



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Τμήμα Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών

Διακήρυξη

Αριθ. **3506/ΘΖ/2018**

Ηλεκτρονικού Διεθνούς

[άνω των ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 (Α' 147)] **Ανοικτού** Διαγωνισμού
και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη
τιμή)

για την **προμήθεια ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** για τις ανάγκες **εκσυγχρονισμού της υλικοτεχνικής
υποδομής των εργαστηριακών δομών** της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.....	1
ΑΡΙΘ. 3506/ΘΖ/2018	1
.....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4 Γλώσσα.....	9
2.1.5 Εγγυήσεις.....	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	15
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	16
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	16
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	16
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	20
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	20
2.3.2 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	20
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	21
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	21
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	22
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	24
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	24
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	25
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	26
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	26
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	27
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	28
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	29
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	30
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	31
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	31
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	31
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	31
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	32
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	33
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	33
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	34
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	35
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	36
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	37
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΟΡΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ	37
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	43
	➤ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	43
	➤ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ	76
	➤ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	76
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	78
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	79
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ	81

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων <i>Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών</i> Δ/ση Προμηθειών , Διαχείρισης Υλικού και Υποδομών
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μενάνδρου 22
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	105 52
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR 300
Τηλέφωνο	+30 210-2125222
Φαξ	+30 210-5241841
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	thzavitsa@minagric.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ζαβίτσα Θεοφανώ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.minagric.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.minagric.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο και αποτελεί κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ), κατά την έννοια του αρθρ. 2, παρ. 1, περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016 (Α' 147) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση/ Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής εμπίπτει στην κατηγορία των Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών, κατά την κατηγοριοποίηση της παρ. 15) του Τμήματος Ι του Παραρτήματος Ι του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής της 11ης Νοεμβρίου 2015 (L 296).

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr
- δ) Το σώμα της παρούσης Διακήρυξης είναι επίσης διαθέσιμο στην πύλη του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), www.eprocurement.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.minagric.gr).

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι οι Πιστώσεις Τακτικού Προϋπολογισμού του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας τον **Αναλυτικό Λογαριασμό 3120189001** «Αγορές λοιπών μηχανημάτων και εργαλείων» του **Ε.Φ: 1.029-201-00.000.00**

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια του κατωτέρω ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** για τις ανάγκες εκσυγχρονισμού της υλικοτεχνικής υποδομής των εργαστηριακών δομών της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ + ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ +ΦΠΑ24%
1	Σύστημα HPLC-MS/MS -Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Απόδοσης συνδυασμένης με διαδοχική φασματομετρία μαζών (τριπλού τετραπλού)	2	273.000,00	338.520,00	546.000,00	677.040,00
2	Όργανο χημειοφθορισμού τύπου Radox investigator	1	59.000,00	73.160,00	59.000,00	73.160,00
3	Συσκευή ψηφιακής απεικόνισης ανοσοτυπωμάτων & συσκευή ημίξηρης ανοσοαποτύπωσης πρωτεϊνών	1	38.000,00	47.120,00	38.000,00	47.120,00
4	Ένας φούρνος μικροκυμάτων για χώνευση δειγμάτων βαρέων μετάλλων	1	33.500,00	41.540,00	33.500,00	41.540,00
5	Φωτόμετρο ELISA Reader με PC & software	3	7.300,00	9.424,00	21.900,00	27.156,00
6	Πλυστική συσκευή Elisa	4	6.200,00	7.688,00	24.800,00	30.752,00
7	Συσκευή Real Time PCR συνοδευόμενη από φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή και λογισμικό	2	23.500,00	29.140,00	47.000,00	58.280,00
8	Εργαστηριακός απαγωγός τοξικών αναθυμιάσεων και ατμών φορμόλης	1	8.200,00	10.168,00	8.200,00	10.168,00
9	Κάθετος Υπερκαταψύκτης (-86 °C)	1	8.000,00	9.920,00	8.000,00	9.920,00
10	Επιτραπέζια φυγόκεντρος για μικροβιολογία	1	6.200,00	7.688,00	6.200,00	7.688,00
11	Φωτόμετρο-πυκνόμετρο σπέρματος	1	5.550,00	6.882,00	5.550,00	6.882,00
12	Κάθετος εργαστηριακός καταψύκτης (-30°C)	1	3.550,00	4.402,00	3.550,00	4.402,00
13	Ξηρός κλίβανος αποστείρωσης	1	3.350,00	4.154,00	3.350,00	4.154,00
					805.050,00	998.262,00

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **998.262,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 805.050,00)**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την Υπογραφή της Σύμβασης

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Του Καν. (ΕΚ) **213/2008** της Επιτροπής της 28^{ης} Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV (**ΕΕ L74/15-3-2008**).
- Την Οδηγία **2014/24/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Φεβρουαρίου 2014 (**ΕΕ L94/ 28-03-2014**) σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες και την κατάργηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ.
- Το ν. **2690/1999 (Α' 45)** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Το ν. 3886/2010 (ΦΕΚ173/Α'/2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων όπως τροποποιήθηκε κατ' άρθρα με το Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ 51/Α'/2012 και ισχύει.
- Το ν. **4013/2011 (Α' 204)** «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων- Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)- Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α'/2013) «Κύρωση νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Την παρ. **Ζ** του αρθρ. **1** «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» του ν. **4152/2013 (Α' 107)** «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
- Το ν. **4155/2013 (Α' 120)** «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», για τις ισχύουσες διατάξεις αυτού.
- Το ν. **4250/2014 (Α' 74)** «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 312/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το 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 περί ανάληψης υποχρεώσεων από διατάκτες
- Το ν. **4412/2016 (Α' 147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Το Π.Δ. **136/2011 (Α' 267)** «Καθορισμός κατώτατου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Την αριθ. **ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 (Β'1317)** απόφαση του Υπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- Την αριθ. **Π1/2390/2013 (Β' 2677)** απόφαση (Υ.Α.) του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

- Το Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
- Την αριθμ. 1191 ΚΥΑ (ΦΕΚ 969/Β/22-3-2017) περί καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
- Το **αριθμ. 806/29699/26-09-2018 έγγραφο** της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής με το μας γνωρίζουν ότι σύμφωνα με την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία οι εργαστηριακές δομές της Γενικής Δ/σης οργανωμένες στις Δ/σεις Κτηνιατρικών Κέντρων Αθήνας και Θεσσαλονίκης αποτελούν βασικές οργανικές μονάδες διεκπεραίωσης των επίσημων εργαστηριακών ελέγχων στους τομείς των τροφίμων ζωικής προέλευσης σύμφωνα με τον ΚΑΝ. 882/2004 και προκειμένου να καταστεί εφικτή η εκτέλεση των αρμοδιοτήτων των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς και να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα των επίσημων ελέγχων και κατ' επέκταση η θεσμικά προβλεπόμενη υποχρέωση της χώρας κρίνεται αναγκαίος ο εκσυγχρονισμός του εργαστηριακού εξοπλισμού που διαθέτουν. Για το σκοπό αυτό η Γενική Δ/ση έχει καταγράψει το σύνολο του αναγκαίου εργαστηριακού εξοπλισμού που απαιτείται και κρίνεται απαραίτητο να προμηθευτούν οι Δ/σεις Κτηνιατρικών Κέντρων Αθήνας και Θεσσαλονίκης.
- Το **958/152274/6-11-2018** έγγραφο της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής με το οποίο μας διαβιβάζουν τις εγκεκριμένες από τον Γενικό Γραμματέα τεχνικές προδιαγραφές των οργάνων και μας γνωρίζουν τα ονόματα των υπαλλήλων που θα απαρτίζουν την Επιτροπή Αξιολόγησης και κρίσης των προσφορών που θα υποβληθούν στο διαγωνισμό.
- Την αριθμ. **2427/1445783/23-10-2018** (ΑΔΑΜ: 18REQ004131690) απόφαση **προέγκριση δέσμευσης πίστωσης** για το έτος 2019 ποσού **998.262,000** ευρώ στον **Αναλυτικό Λογαριασμό 3120189001** «Αγορές λοιπών μηχανημάτων και εργαλείων» του **Ε.Φ: 1.029-201-00.000.00** του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών ορίζεται, στη βάση των προνοιών του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 (Α' 147), σε **τριάντα πέντε (35) ημέρες** από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως φαίνεται στον κατωτέρω πίνακα

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **18/12/2018**

Διαδικτυακός τόπος υποβολής Προσφορών	Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Ημερομηνία έναρξης υποβολής Προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής Προσφορών
Πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: www.promitheus.gov.gr	21/12/2018	14/01/2019	22/01/2019, ώρα: 15:00'

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

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, τέσσερεις (4) εργάσιμες ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήτοι την **28/01/2019**

Ο χρόνος υποβολής της Προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του αρθρ. 6

του ν. 4155/2012 (Α' 120) και το αρθρ. 6 της αριθ. Π1-2390/2013 Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α.) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **18/12/2018** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε **Reception Id (εσωτερικό αριθμό αναφοράς) 18-576391-001**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης δημοσιεύτηκε στις **20-12-2018** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε αριθμό **2018/S 245-560540**.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η περίληψη της προκήρυξης (**ΑΔΑΜ: 18PROC004249628**) και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθούν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε τον Συστημικό Αριθμό **68148**.

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.minagric.gr.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. **2018/S 245-560540** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών
- 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 του ως άνω συστήματος .

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οχτώ (8) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)¹. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα συνημμένα υποδείγματα.

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

¹ Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Απαιτείται, όμως, να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό 2% επί της καθαρής (χωρίς το ΦΠΑ) αξίας του προϋπολογισμού εάν η προσφορά αναφέρεται στο σύνολο των ειδών και ανέρχεται στο ποσό των **16.101,00 ευρώ** (δέκα έξι χιλιάδων εκατόν ένα ευρώ).

Σε περίπτωση που η προσφορά αναφέρεται σε κάποια από τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ, το ύψος της εγγυητικής συμμετοχής θα είναι το 2% της αξίας του προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α) του κάθε προσφερόμενου από τον Προμηθευτή ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να προσκομίσει ένα συνοδευτικό έγγραφο της εγγυητικής συμμετοχής σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα και με τα όσα ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της Διακήρυξης.

Ο υπολογισμός της εγγυητικής γίνεται βάσει της αξίας του προϋπολογισμού των ειδών και όχι της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα. Ως εκ τούτου θα αποτελέσει λόγο αποκλεισμού σε περίπτωση που αναγραφούν στοιχεία οικονομικής προσφοράς στο συνοδευτικό έγγραφο της εγγυητικής συμμετοχής.

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

Η εγγυητική επιστολή της παραγράφου 4.1. εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Διεθνούς Συμφωνίας για τις δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.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 ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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 (βλ. σχετικά και το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης).

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

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 τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επί αυτών, και

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192

της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

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

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

ή/και

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως λόγοι δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος .

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

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

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

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

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων

επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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 .

2.2.3.5. Ο προσφέρων 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

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

2.2.3.7. 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.

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

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα

οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν :

- α) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για την τελευταία τριετία
- β) Βεβαίωση τραπεζής για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν :

- α) τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας
- β) τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτουν και τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας,
Στην περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά από προμηθευτή που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης β' αφορούν τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος
- γ) το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό και τον αριθμό των διευθυντικών στελεχών τους κατά τα τελευταία τρία έτη

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν :

- α) πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των υλικών
- β) πιστοποιητικά για Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Τα ως άνω συστήματα ποιότητας θα έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης της Ελληνικής ή της Αλλοδαπής .

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα 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 αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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 ΕΕΕΣ**, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1²

² Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.4- 2.2.8).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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)

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.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά³:

³ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας .

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

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁴.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.2.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων περί μη επιβολής σε βάρος τους πράξεων επιβολής προστίμου σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς .

Το πιστοποιητικό εκδίδεται μέσω της πύλης του ΣΕΠΕ (sepenet.gr) όπου έχει ενεργοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης σχετικά με την χορήγηση του ανωτέρω πιστοποιητικού (έγγραφο του ΣΕΠΕ αριθμ. Πρωτ.184471-2018/10001/31-05-2018). Παρακαλούνται οι εγγεγραμμένοι χρήστες για τη διευκόλυνση και την άμεση εξυπηρέτηση τους όπως χρησιμοποιούν την ηλεκτρονική υπηρεσία για την έκδοση του εν λόγω εγγράφου.

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁴ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

Για τις περιπτώσεις συμμετοχής οικονομικών φορέων που δεν απασχολούσαν προσωπικό για το χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, δεν προκύπτει η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, εφόσον δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις της παραγράφου 2γ' του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016. Για την απόδειξη του ανωτέρω λόγου καθώς και για περιπτώσεις αποδεδειγμένης αδυναμίας έκδοσης από την πύλη του ΣΕΠΕ του εν λόγω πιστοποιητικού οι εταιρείες **προσκομίζουν υποχρεωτικά ένορκη βεβαίωση** του νομίμου εκπροσώπου αυτών ενώπιον συμβολαιογράφου, προσκομίζοντας τα σχετικά στοιχεία που αποδεικνύουν την αδυναμία έκδοσης του πιστοποιητικού.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.8 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν .

α) **Ισολογισμούς** της τελευταίας τριετίας (σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τα οποία θα προκύπτει το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα , είναι ίσο ή μεγαλύτερο του 1/3 της προϋπολογισθείσας δαπάνης του προσφερόμενου είδους . Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

β) **Βεβαίωση τραπεζής** για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης .

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.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **α)** βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη- ιδιώτη.

Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.

Εάν ο Πελάτης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση του ιδιώτη Οργανισμού, όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, και όχι η σχετική Σύμβαση Έργου

β) περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού που διαθέτουν και τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας

Στην περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά από προμηθευτή που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης β' αφορούν τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.

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 όσα απαιτούνται από την ανωτέρω παράγραφο.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.⁵

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.3.2 Ηλεκτρονικοί πλειστηριαμοί⁶

Μετά την πλήρη αξιολόγηση των προσφορών (δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών προσφορών και οικονομικών προσφορών), η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό θα διενεργήσει ηλεκτρονικό πλειστηριασμό με τους προμηθευτές των οποίων οι προσφορές δεν έχουν απορριφθεί μέχρι και την οικονομική αξιολόγησή τους. Η διεξαγωγή του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού θα πραγματοποιηθεί με

⁵ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

⁶ Πρβλ άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

τους όρους και τη διαδικασία που περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΟΡΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ**. Ο ηλεκτρονικός πλειστηριασμός θα διεξαχθεί μόνον εφόσον ο αριθμός των αποδεκτών προσφορών, μετά την πλήρη αξιολόγησή τους, είναι τουλάχιστον δύο (2).

Αμέσως μετά την ολοκλήρωση του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, το “Σύστημα ” παρέχει έγγραφη πλήρη και αναλυτική αναφορά, για το αποτέλεσμα του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού. Η ανωτέρω ειδική ομάδα θα συντάξει σχετικό πρακτικό και η υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, με βάση τα αποτελέσματα της διεξαγωγής του πλειστηριασμού καθώς και τις αρχικές ηλεκτρονικά υποβληθείσες οικονομικές προσφορές των υποψηφίων, θα κατατάξει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά αύξουσα σειρά της τελικής προσφερόμενης τιμής κάθε υποψηφίου, όπως αυτές διαμορφώθηκαν ύστερα και από τη διενέργεια του ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

Η τιμή που θα προκύψει από τον πλειστηριασμό, θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση και κατάταξη των προσφορών.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα **ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ - ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ** της Διακήρυξης για κάθε προσφερόμενο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ΑΝΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ποσότητας (αναλόγως των ειδών που προσφέρονται) .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

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

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται με την παρακάτω διαδικασία :

(1) Η αναθέτουσα αρχή:

(α) Δημιουργεί(συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία από την ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.

(β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

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

(2) Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el> Στην ιστοσελίδα αυτή πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

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

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το ΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

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

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

(2) Η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με την χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων 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.

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

2.4.3.2 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-Γενικοί Απαραίτητοι Όροι Τεχνικών Προδιαγραφών Διακήρυξης**» των **Παραρτημάτων** της Διακήρυξης , περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** των προσφερόμενων **Παραρτημάτων** της Διακήρυξης 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.

Στην τεχνική προσφορά θα επισυνάπτεται και αρχείο με τα ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ανά είδος το οποίο και θα πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά και υπογεγραμμένο

ψηφιακά ως συνημμένο αρχείο της προσφοράς συμπληρωμένο για τα προσφερόμενα **Παραρτημάτα** της Διακήρυξης το οποίο και θα θεωρείται αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς.

Αρχείο με τα ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ έχει αναρτηθεί, σε μορφή τύπου EXCEL, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ στον υπ αριθμ. 68148 συστημικό διαγωνισμό και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

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

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 με βάση την τιμή .

Η τιμή του προς προμήθεια οργάνου δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και για το σύνολο της ποσότητας των προσφερόμενων ανα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ειδών (αναλόγως των ειδών που προσφέρονται) όπως αναλυτικά αναφέρονται στον ΠΙΝΑΚΑ ΟΡΓΑΝΩΝ του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

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

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν πενήντα (150) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στις **28 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **11:00 π.μ**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή **μια απόφαση**, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό **15%** στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό **50%** στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013, *[η περ. β' συμπληρώνεται εφόσον απαιτείται, άλλως διαγράφεται],*

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

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

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

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

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

Επισημαίνεται ότι, **ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης της προς υπογραφή Σύμβασης, πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση την Σύμβαση η Υπηρεσία υποχρεούται να παραλάβει τα είδη, πλέον δύο (2) μήνες.**

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.4 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.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ανάλογα με τη συγκέντρωση των δικαιολογητικών πληρωμής από τις υπηρεσίες παράδοσης των οργάνων και τα πρακτικά παραλαβής των αρμοδίων Επιτροπών.

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.

Η έκδοση των τιμολογίων θα γίνει στον Α.Φ.Μ. 090194738 Δ.Ο.Υ. Α' Αθηνών

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016⁷

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

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

⁷ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

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

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

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

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο 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), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στα **Παραρτήματα** των τεχνικών προδιαγραφών.

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

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον 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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 **σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και στα Παραρτήματα των τεχνικών προδιαγραφών**. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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 **εντός είκοσι (20) ημερών** και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στα Παραρτήματα των τεχνικών προδιαγραφών.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές 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 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΟΡΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

Αναφερόμενοι στην ανωτέρω προμήθεια, σας γνωστοποιούμε ότι ισχύουν οι κάτωθι όροι (παράγραφοι 1 έως και 11):

1. Ο Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός θα διεξαχθεί για λογαριασμό του **ΥΠΑΑΤ**, που διενεργεί το διαγωνισμό, αποκλειστικά στο internet site του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Προμηθειών (εφεξής αποκαλούμενο "Σύστημα")

2. Ορισμοί :

2.1. Συμμετέχοντες :

Δικαίωμα συμμετοχής στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό έχουν όλοι οι υποψήφιοι προμηθευτές των οποίων οι ηλεκτρονικές έντυπες οικονομικές προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και είναι σε ισχύ.

Συμμετέχοντες στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό είναι όσοι εκ των ανωτέρω υποψηφίων προμηθευτών, έχουν επιβεβαιώσει εγγράφως τη συμμετοχή τους στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης από την Υπηρεσία που διενεργεί τον Διαγωνισμό.

2.2. Αποδεκτή προσφορά :

Αποδεκτή προσφορά, ορίζεται αυτή που ικανοποιεί ταυτόχρονα τα εξής δύο κριτήρια:

2.2.1. είναι χρονικά έγκυρη, δηλ. καταγράφεται η άφιξή της στο Σύστημα εντός του χρόνου διάρκειας του Πλειστηριασμού και των τυχόν παρατάσεων του. Ο χρόνος μετράται αποκλειστικά από το χρόνο άφιξης της προσφοράς στο Σύστημα.

2.2.2. βελτιώνει τη συνολική τιμή των ειδών, χωρίς ΦΠΑ, που έχει προσφέρει ο προμηθευτής, τουλάχιστον κατά ποσό ίσο με το «βήμα», όπως ορίζεται κατωτέρω (4.3).

Ειδικότερα, η πρώτη προσφορά κάθε συμμετέχοντος στο Σύστημα, είναι αποδεκτή, εφόσον δεν υπερβαίνει την τιμή εκκίνησης, όπως ορίζεται κατωτέρω (4.2), ή είναι τουλάχιστον ίση με αυτήν.

Κάθε φορά που μία προσφορά υποβάλλεται στο Σύστημα, επιστρέφεται μια ένδειξη (μήνυμα) στην οθόνη του συμμετέχοντος, για τον εάν αυτή έχει γίνει αποδεκτή ή όχι.

Προσφορά που δεν ικανοποιεί τα ανωτέρω κριτήρια δεν γίνεται αποδεκτή από το Σύστημα και θεωρείται ως μη γενόμενη και δεν λαμβάνεται υπόψη σε οποιοδήποτε σημείο του Πλειστηριασμού.

2.3. Ενεργής προσφορά :

Ενεργής προσφορά είναι η τελευταία χρονικά αποδεκτή προσφορά κάθε συμμετέχοντος στο Σύστημα.

3. Γενικοί Όροι που διέπουν τον συγκεκριμένο Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό:**3.1. Γλώσσα**

Ο Πλειστηριασμός θα διεξαχθεί στην Ελληνική γλώσσα.

3.2. Νόμισμα

Το νόμισμα με βάση το οποίο θα διεξαχθεί ο Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός είναι το ΕΥΡΩ.

Οι προσφερόμενες τιμές κατά τη διάρκεια του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, θα είναι χωρίς Φ.Π.Α.

3.3. Τύπος Πλειστηριασμού

Ο Πλειστηριασμός είναι “μειοδοτικού τύπου.”

4. Ειδικό όροι που διέπουν το συγκεκριμένο Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό:**4.1. Διάρκεια**

Η διάρκεια του Πλειστηριασμού θα είναι **40 λεπτά**. Εάν όμως, εντός του τελευταίου **πεντάλεπτου** πριν από τη λήξη του χρόνου του Πλειστηριασμού υπάρχει προσφορά αποδεκτή στο Σύστημα, ο χρόνος διάρκειας του Πλειστηριασμού θα παρατείνεται αυτομάτως για ένα **πεντάλεπτο**. Δεν υπάρχει περιορισμός στην ανανέωση των παρατάσεων.

4.2. Τιμή εκκίνησης :

Τιμή εκκίνησης είναι η συνολικά προσφερθείσα χαμηλότερη τιμή ανά είδος προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη, που θα προκύψει από την αποσφράγιση και αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, που υπεβλήθησαν στο διαγωνισμό.

Κατά τη διάρκεια του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού δεν επιτρέπεται η υποβολή καμίας προσφοράς που ξεπερνά την τιμή εκκίνησης.

4.3. Βήμα

Το βήμα βελτίωσης της προσφοράς συμμετέχοντος αφορά στην προσφερθείσα **τιμή μονάδας** ανά είδος προμήθειας και μειώνει την τελευταία αποδεκτή **βέλτιστη προσφορά που έχει καταχωρηθεί στο σύστημα** τουλάχιστον κατά : **1% επί της τιμής μονάδας κάθε είδους.**

5. Γενικοί Κανονισμοί Πλειστηριασμού_

5.1. Κατά την διάρκεια του Πλειστηριασμού, κάθε προμηθευτής που συμμετέχει, γνωρίζει τα κάτωθι βασικά στοιχεία του Πλειστηριασμού :

5.1.1. Την τιμή εκκίνησης. Δεν επιτρέπεται η εισαγωγή προσφοράς στο Σύστημα που ξεπερνά αυτό το ποσό.

5.1.2. Την κατάταξή του στον Πλειστηριασμό (εφόσον αυτός καταθέσει αποδεκτή προσφορά στο Σύστημα).

Σε περίπτωση ισόποσων προσφορών, η σειρά κατάταξης ορίζεται μόνο από τις προσφερόμενες τιμές, ανεξαρτήτως του χρόνου υποβολής τους στο Σύστημα.

5.1.3. Την χαμηλότερη προσφορά στο Σύστημα,

5.1.4. τις τιμές όλων των ενεργών προσφορών στο Σύστημα.

5.1.5. Το πλήθος των λοιπών συμμετεχόντων, καθώς και

5.1.6. Τον υπολειπόμενο χρόνο διάρκειας του Πλειστηριασμού.

5.2. Κατά την διάρκεια του Πλειστηριασμού, κάθε προμηθευτής που συμμετέχει, δεν θα γνωρίζει την ταυτότητα των συμμετεχόντων.

5.3. Η χαμηλότερη προσφορά, που θα προκύψει μετά το πέρας του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, δεν συνεπάγεται και αυτόματη κατακύρωση της προμήθειας στον

αντίστοιχο συμμετέχοντα, αλλά αποτελεί μέρος της διαδικασίας στο πλαίσιο της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

- 5.4. Οι συμμετέχοντες δεν επιτρέπεται να περιλαμβάνουν σχόλια στις προσφορές τους, ούτε αυτά λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του Πλειστηριασμού.

Οι προσφορές που υποβάλλονται στον Πλειστηριασμό δεν θα τελούν υπό προϋποθέσεις, αιρέσεις ή περιορισμούς.

- 5.5. Από τη στιγμή που γίνεται αποδεκτή μια προσφορά από το Σύστημα δεν είναι δυνατόν να ανακληθεί και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες του ίδιου συμμετέχοντος.

6. Χρονοδιάγραμμα Πλειστηριασμού

Οι συμμετέχοντες στον Πλειστηριασμό θα ειδοποιηθούν από την αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό για το χρονοδιάγραμμα του Πλειστηριασμού, το οποίο περιλαμβάνει την εκπαίδευση τους, την διεξαγωγή του εικονικού Πλειστηριασμού και την διεξαγωγή του κανονικού Πλειστηριασμού.

Ειδικότερα :

Η αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό αποστέλλει σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή πρόσκληση συμμετοχής στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό, και φόρμα συλλογής στοιχείων με σκοπό την καταγραφή των χρηστών στο Σύστημα. Οι προμηθευτές που έχουν δικαίωμα συμμετοχής και επιθυμούν να συμμετάσχουν στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό, οφείλουν να επιβεβαιώσουν εγγράφως τη συμμετοχή τους σε όλα τα προκαταρκτικά στάδια της διαδικασίας του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, (εκπαίδευση και διεξαγωγή εικονικού Πλειστηριασμού) εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την αποστολή των σχετικών προσκλήσεων. Οι εκπρόσωποι των προμηθευτών, θα παραλάβουν ηλεκτρονικά τους κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, τους οποίους θα χρησιμοποιήσουν για τη συμμετοχή τους στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό (εικονικό και πραγματικό).

Οι προμηθευτές θα έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης στον ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης :

<http://www.promitheus.gov.gr>

Σημειώνεται, ότι οποιαδήποτε υποβολή προσφερόμενης τιμής στο Σύστημα, η οποία γίνεται από καταγεγραμμένους σε αυτό προμηθευτές, θεωρείται δεσμευτική νόμιμη δήλωση του συμμετέχοντος στον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό.

Πριν τον κανονικό Πλειστηριασμό θα προηγηθεί η εκπαίδευση όπου θα δοθούν όλες οι απαιτούμενες διευκρινίσεις σχετικά με το σύστημα, καθώς και τεχνικές οδηγίες χρήσης.

Μετά την εκπαίδευση ακολουθεί ο εικονικός Πλειστηριασμός, προκειμένου οι προμηθευτές να είναι πλήρως προετοιμασμένοι για τη διεξαγωγή του κανονικού πλειστηριασμού.

Τονίζεται ότι οι συμμετέχοντες, προκειμένου να μην αντιμετωπίσουν προβλήματα κατά τη διάρκεια του πραγματικού πλειστηριασμού, πρέπει να συμμετέχουν τόσο στην εκπαίδευση όσο και στον εικονικό Πλειστηριασμό. Η αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό δεν ευθύνεται για λανθασμένη εκ μέρους των συμμετεχόντων χρήση του συστήματος.

7. Υποδομή συμμετέχοντος

Για τη συμμετοχή των διαγωνιζομένων στον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό απαιτείται να διαθέτουν οι διαγωνιζόμενοι τουλάχιστον την ακόλουθη υποδομή:

7.1. Η/Υ-ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΤΗ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

	Ελάχιστες Απαιτήσεις
Screen Requirements :	
Resolution	1280x800
Colors Screen	256
Size Monitor	17"
RAM Requirements	1 GB
Processors (CPU)	1.4 MHz
Remote Access	ADSL 2 Mbps or faster
Hard Drive Space Requirements	20GB
Software Requirements	Microsoft IE 6 or higher
	Firefox ESR 17.x

7.2. Δίκτυο

- Σύνδεση με την εφαρμογή Ηλεκτρονικών Πλειστηριασμών του Συστήματος μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <http://www.promitheus.gov.gr>
- -Θυρίδα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail account).
- -Προτείνεται η εξασφάλιση και δοκιμή δεύτερης εφεδρικής σύνδεσης στο Internet.

Για λόγους ασφαλείας και ομαλής διεξαγωγής των Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών **δεν επιτρέπεται** η πολλαπλή, ταυτόχρονη είσοδος στην εφαρμογή (multiple logins).

8. Εκπαίδευση υποψηφίων συμμετεχόντων

- Πριν τη διενέργεια του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, οι συμμετέχοντες προμηθευτές θα παρακολουθήσουν ένα σύντομο εκπαιδευτικό σεμινάριο για τη χρήση του συστήματος ηλεκτρονικών πλειστηριασμών. Το σεμινάριο θα γίνει μέσω του διαδικτύου ή τηλεφωνικά ή εφόσον είναι εφικτό με φυσική παρουσία των προμηθευτών σε εκπαιδευτικό χώρο που θα τους υποδειχθεί. Το σεμινάριο θα είναι το ίδιο για όλους τους προμηθευτές.
- Επιπρόσθετα, έχει προγραμματιστεί και μία δοκιμαστική/εικονική διεξαγωγή ηλεκτρονικού πλειστηριασμού, όπου οι προμηθευτές θα έχουν τη δυνατότητα να δοκιμάσουν το ηλεκτρονικό σύστημα πλειστηριασμών με εικονικές τιμές. Η εκπαίδευση περιλαμβάνει την ανάλυση της σύνδεσης με το σύστημα και την εξοικείωση με το σενάριο του Πλειστηριασμού.

- Περιλαμβάνει θεωρητικό και πρακτικό μέρος. Στο πρακτικό μέρος επιδεικνύεται η μεθοδολογία διασύνδεσης μέσω Internet στο σύστημα. καθώς και ο τρόπος υποβολής προσφορών μέσω του συστήματος.
- Στο τέλος της εκπαίδευσης διανέμεται το εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο περιγράφει σε απλά και κατανοητά βήματα, τα στάδια, για τη συμμετοχή του προμηθευτή στον Πλειστηριασμό.

9. Εικονικός Πλειστηριασμός

Στον εικονικό Πλειστηριασμό που θα ακολουθήσει της εκπαίδευσης, οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ελέγξουν:

- την πρόσβαση διαδικτύου, στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Πλειστηριασμών από μία ή/και περισσότερες θέσεις και εγκαταστάσεις τους
- να εντοπίσουν τυχόν τεχνικά προβλήματα και να τα αναφέρουν στην αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό προς επίλυσή τους πριν τον πραγματικό Πλειστηριασμό.
- να διαπιστώσουν ότι έχουν ετοιμότητα πολλαπλών και εναλλακτικών τρόπων διασύνδεσης και ότι οι ρυθμίσεις τους είναι σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές
- να εξοικειωθούν με το σύστημα του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού, ώστε να μην έχουν ερωτήματα κατά την διάρκεια του πραγματικού Πλειστηριασμού.

Οι συμμετέχοντες θεωρείται ότι είναι πλήρως κατατοπισμένοι για το Σύστημα Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού μετά την ενημέρωση που θα γίνει και τον εικονικό Πλειστηριασμό στον οποίο θα συμμετάσχουν.

Η αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό δεν ευθύνεται για τυχόν λανθασμένη κατανόηση ή λανθασμένη χρήση του Συστήματος κατά τη διεξαγωγή του Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού.

10. Βλάβες και τεχνικά προβλήματα

Το Σύστημα έχει λάβει όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα ώστε να αποτρέψει την πιθανότητα εμφάνισης τεχνικού προβλήματος κατά την διάρκεια του πραγματικού Πλειστηριασμού.

Σε περίπτωση εμφάνισης τεχνικού προβλήματος ισχύουν τα ακόλουθα:

10.1. Τεχνικό πρόβλημα του Συστήματος

- Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός κατά τη διάρκεια του οποίου εμφανίζεται τεχνικό πρόβλημα, θα διακόπτεται /ακυρώνεται και θα επαναλαμβάνεται σε νέο χρόνο (ημερομηνία και ώρα), τον οποίο η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό, θα γνωστοποιήσει εντός εύλογου χρόνου στους διαγωνιζόμενους μέσω fax ή/και e-mail.

10.2. Τεχνικό πρόβλημα συμμετέχοντος

- Σε περίπτωση προβλήματος της υποδομής (σύνδεση με το διαδίκτυο, βλάβη Η/Υ, κλπ) ενός συμμετέχοντα, χρησιμοποιείται εναλλακτικά η εφεδρική υποδομή του.
- Ο Ηλεκτρονικός Πλειστηριασμός δε διακόπτεται για λόγους προβλήματος υποδομής συμμετέχοντος ή αδυναμίας υποβολής προσφερόμενης τιμής από το συμμετέχοντα.

11. Εγγυήσεις

- Η αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί τον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό δεν ευθύνεται και δεν παρέχει οιαδήποτε εγγύηση έναντι των συμμετεχόντων ότι η πρόσβαση, η χρήση και η επικοινωνία τους με το Σύστημα των Ηλεκτρονικών Πλειστηριασμών θα είναι απρόσκοπτη, πλην των περιπτώσεων δόλου και βαριάς αμέλειας. Επίσης, η αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί τον Ηλεκτρονικό Πλειστηριασμό δεν ευθύνεται για την μη παροχή ή την πλημμελή παροχή του Συστήματος, που οφείλεται σε ή σχετίζεται με γεγονότα που βρίσκονται πέρα από την σφαίρα ελέγχου της (γεγονότα ανώτερης βίας).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

➤ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ + ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ + ΦΠΑ 24%
1	Σύστημα HPLC-MS/MS -Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Απόδοσης συνδυασμένης με διαδοχική φασματομετρία μαζών (τριπλού τετραπλού)	2	273.000,00	338.520,00	546.000,00	677.040,00
2	Όργανο χημειοφθορισμού τύπου Randox investigator	1	59.000,00	73.160,00	59.000,00	73.160,00
3	Συσκευή ψηφιακής απεικόνισης ανοσοτυπωμάτων & συσκευή ημίξηρης ανοσοαποτύπωσης πρωτεϊνών	1	38.000,00	47.120,00	38.000,00	47.120,00
4	Ένας φούρνος μικροκυμάτων για χώνευση δειγμάτων βαρέων μετάλλων	1	33.500,00	41.540,00	33.500,00	41.540,00
5	Φωτόμετρο ELISA Reader με PC & software	3	7.300,00	9.424,00	21.900,00	27.156,00
6	Πλυστική συσκευή Elisa	4	6.200,00	7.688,00	24.800,00	30.752,00
7	Συσκευή Real Time PCR συνοδευόμενη από φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή και λογισμικό	2	23.500,00	29.140,00	47.000,00	58.280,00
8	Εργαστηριακός απαγωγός τοξικών αναθυμιάσεων και ατμών φορμόλης	1	8.200,00	10.168,00	8.200,00	10.168,00
9	Κάθετος Υπερκαταψύκτης (-86 °C)	1	8.000,00	9.920,00	8.000,00	9.920,00
10	Επιτραπέζια φυγόκεντρος για μικροβιολογία	1	6.200,00	7.688,00	6.200,00	7.688,00
11	Φωτόμετρο-πυκνόμετρο σπέρματος	1	5.550,00	6.882,00	5.550,00	6.882,00
12	Κάθετος εργαστηριακός καταψύκτης (-30°C)	1	3.550,00	4.402,00	3.550,00	4.402,00
13	Ξηρός κλίβανος αποστείρωσης	1	3.350,00	4.154,00	3.350,00	4.154,00
					805.050,00	998.262,00

➤ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α Συστήματος: 68148

Αριθμός Διακήρυξης: 3506/Θ.Ζ/2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ			
ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'			
<i>Σύστημα HPLC-MS/MS -Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Απόδοσης συνδυασμένης με διαδοχική φασματομετρία μαζών</i>			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Δύο (2)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ		
	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΤΟΞΙΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΙΝΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΥΔΑΤΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της συμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Ειδικές προδιαγραφές:			
1.1 <u>Να διαθέτει αντλία, με τα ακόλουθα, τουλάχιστον, χαρακτηριστικά:</u>	ΝΑΙ		
(α) Ο κατασκευαστής του Υγρού Χρωματογράφου αλλά και του φασματογράφου μάζας να είναι ο ίδιος, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρη μεταξύ τους συνεργασία, αλλά και η συμβατότητα με το λογισμικό.	ΝΑΙ		
(β) Πρέπει να υπάρχει δυνατότητα χρήσης gradient τεσσάρων διαλυτών, σε ένα run.	ΝΑΙ		
(γ) Να συνοδεύεται από loop των 100μl, με dwell, το πολύ 400μl (≤400μl).	ΝΑΙ		
(δ) Η ροή που επιτυγχάνει η αντλία να είναι τουλάχιστον από 0,010 έως 2,000ml/min για συμβατικές στήλες, με βήμα τουλάχιστον 0,001.	ΝΑΙ		
(ε) Πρέπει να έχει την δυνατότητα να δουλεύει απρόσκοπτα σε πιέσεις, μεγαλύτερες από 15000psi.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(στ) Πρέπει το σύστημα να εξασφαλίζει την σωστή απαέρωση των διαλυτών, αυτόματα, σε 4 τουλάχιστον κανάλια και να εξασφαλίζεται με αυτόματο τρόπο, η αντιστάθμιση της συμπίεσότητας.	ΝΑΙ		
(ζ) Είναι σημαντικό να εξασφαλίζει υψηλή ακρίβεια στη σύνθεση της κινητής φάσης, που θα είναι $\pm 0,5\%$, κατ' ελάχιστο.	ΝΑΙ		
(η) Πρέπει να εξασφαλίζει αξιοσημείωτη επαναληψιμότητα στη σύνθεση κινητής φάσης, με RSD τουλάχιστον $\pm 0,15\%$, ενώ η ροή που επιτυγχάνεται να έχει RSD στην επαναληψιμότητα το πολύ $\pm 0,075\%$ και ακρίβεια στο $\pm 1\%$	ΝΑΙ		
(θ) Πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλο σύστημα-αισθητήρα διαρροών, που θα διακόπτει την λειτουργία, σε τυχόν διαρροή.	ΝΑΙ		
1.2 Το σύστημα υποδοχής στηλών, πρέπει να διαθέτει:	ΝΑΙ		
(α) Βαλβίδα εναλλαγής στηλών για αυτόματη επιλογή στήλης	ΝΑΙ		
(β) Δυνατότητα υποδοχής συμβατικών στηλών αλλά και στηλών UPLC, χωρίς καμμία μετατροπή.	ΝΑΙ		
(γ) Η θερμοστάτηση στηλών να επιτυγχάνεται με σύστημα Peltier, που να εξασφαλίζει λειτουργία στήλης (ων) από 4-90°C, το ελάχιστο. Η σταθερότητα της επιτυγχανόμενης θερμοκρασίας, δεν πρέπει να είναι χειρότερη από $\pm 0.10^\circ\text{C}$, και η ακρίβεια στους $\pm 0.5^\circ\text{C}$.	ΝΑΙ		
1.3 Ο αυτόματος δειγματολήπτης, κατ' ελάχιστο πρέπει να διαθέτει:	ΝΑΙ		
(α) Τους κατάλληλους υποδοχείς για φιαλίδια των 1,5-2ml.	ΝΑΙ		
(β) Να έχει ακρίβεια στην επαναληψιμότητα των εγχύσεων, εξασφαλίζοντας RSD<0,5%.	ΝΑΙ		
(γ) Είναι σημαντικό να έχει την δυνατότητα ελάχιστου όγκου έγχυσης τα 0.1μl, και μέγιστο όγκο έγχυσης τα 1000μl, με γραμμικότητα τουλάχιστον 0,999	ΝΑΙ		
(δ) Η θερμοκρασία των δειγμάτων στον δειγματολήπτη, πρέπει να ρυθμίζεται ηλεκτρονικά από σύστημα Peltier, για λειτουργία τουλάχιστον στην κλίμακα 4 - 40°C, με ακρίβεια $\pm 0,5^\circ\text{C}$.	ΝΑΙ		
(ε) Ο αυτόματος δειγματολήπτης πρέπει να εξασφαλίζει χρόνο κύκλου μεταξύ διαδοχικών ενέσεων κατά μέγιστο τα 30sec.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.4 <u>Ο φασματογράφος μάζας πρέπει να είναι τριπλού τετραπόλου και κατ' ελάχιστο να πληρεί τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:</u>	ΝΑΙ		
(α) Η εναλλαγή μεταξύ των πηγών ιονισμού, να γίνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα, από τον χρήστη, χωρίς την ανάγκη τεχνικής βοήθειας.	ΝΑΙ		
(β) Πρέπει να διασφαλίζεται ο έλεγχος των διαρροών από το ίδιο το λογισμικό.	ΝΑΙ		
(γ) Είναι σημαντικό το σύστημα να έχει την δυνατότητα αλλαγής από θετικό σε αρνητικό ιονισμό, στο ίδιο run, σε λιγότερο από 15ms,	ΝΑΙ		
(δ) Το σύστημα πρέπει να εξασφαλίζει την δυνατότητα απ' ευθείας έγχυσης δείγματος, στην πηγή ιονισμού, με κατάλληλο, ενσωματωμένο σύστημα, που θα βοηθάει στην απρόσκοπτη και αυτόματη βαθμονόμηση-tuning, του οργάνου. Η δυνατότητα ελέγχου-autotune, θα πρέπει να ενεργοποιείται, όταν το επιθυμεί ο αναλυτής-χρήστης, του οργάνου.	ΝΑΙ		
(ε) Η διεπαφή (interface) και τα οπτικά ιόντων στον θάλαμο του αναλυτή, να μην απαιτούν καμία συντήρηση ρουτίνας ή εναλλαγή οποιουδήποτε ανταλλακτικού ή καθαρισμό γραμμών μεταφοράς (transferlines), απομάκρυνση του διαλύτη (desolvation) τριχοειδών ή παρόμοιο.	ΝΑΙ		
(στ) Η εισαγωγή του δείγματος (μέσω της βελόνας ψεκασμού) στην πηγή ιονισμού και στο MS πρέπει να γίνεται υπό γωνία. Επιπρόσθετα η διεπαφή του συστήματος θα πρέπει να έχει διπλή ορθογώνια δέσμη ιόντος.	ΝΑΙ		
(ζ) Θα εκτιμηθεί ο χρόνος εναλλαγής των πηγών APPI και APCI, που δεν πρέπει να είναι πάνω από 20ms.	ΝΑΙ		
(η) Ο φασματογράφος μάζας πρέπει να χαρακτηρίζεται από δυνατότητα μετρήσεων στην περιοχή από (m/z) 5-2000, με σταθερότητα τουλάχιστον 0,1amu ανά 24h	ΝΑΙ		
(θ) Η γραμμικότητα των μαζών πρέπει να είναι της τάξης του 10 ⁶	ΝΑΙ		
(ι) Το σύστημα πρέπει να είναι συμβατό, για να δεχθεί ροές μέχρι 2ml/min, χωρίς split.	ΝΑΙ		
(ια) Η ταχύτητα σάρωσης (Da/sec), πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 20000, για πλήθος ενώσεων.	ΝΑΙ		
(ιβ) Το Dwelltime μεταξύ των ουσιών, πρέπει να ρυθμίζεται, μέχρι το πολύ το 1ms.	ΝΑΙ		
(ιγ) Ο ανιχνευτής του συστήματος θα πρέπει να είναι φωτοπολλαπλασιαστής μεγάλου χρόνου ζωής, ο οποίος δεν θα χρειάζεται-απαιτεί συντήρηση. Να αναφέρετε σαφώς, ο εγγυημένος χρόνος ζωής του ανιχνευτή, χωρίς την ανάγκη αλλαγής του.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(ιδ) Είναι σημαντικό η ευαισθησία (εκφρασμένη στο 1pg ρεζερπίνης) να είναι >150.000:1, με τον χρόνο εναλλαγής από MS σε MS/MS, να μην είναι πάνω από 3ms.	ΝΑΙ		
(ιε) Ο καθαρισμός των πηγών, για την εξοικονόμηση χρόνου, είναι απαραίτητο να μπορεί να γίνει χωρίς διακοπή του συστήματος κενού, χωρίς την χρήση εργαλείων, από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
(ιστ) Το σύστημα θα πρέπει όταν συλλέγει δεδομένα σε MRM mode, να μπορεί να επιβεβαιώνει τις ενώσεις που ανίχνευσε με Enhanced Productlon (EPI) scanning χωρίς όμως να χάνει καθόλου ευαισθησία ιδιαίτερα όταν υπάρχουν πολλές ενώσεις σε ένα χρωματογραφικό run και να επιτρέπει την συλλογή ποιοτικών EPI φασμάτων σε μεγάλο δυναμικό εύρος. Επιπλέον θα πρέπει να έχει δυνατότητα παγίδευσης και συγκέντρωσης των ιόντων για επιπλέον πειράματα.	ΝΑΙ		
(ιζ) Θα πρέπει να μπορεί να βελτιστοποιεί τις συνθήκες για το MS/MS παράγοντας μεθόδους παραλαβής MRM που θα αποθηκεύονται για μελλοντική χρήση.	ΝΑΙ		
1.5 <u>Το παραπάνω σύστημα LC/MS-MS, πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό, αμφίδρομης επικοινωνίας με τα εξής, τουλάχιστον, χαρακτηριστικά:</u>	ΝΑΙ		
(α) Να έχει δυνατότητα λειτουργίας σε δίκτυο	ΝΑΙ		
(β) Να μπορεί να κάνει ταυτοποίηση και ποσοτικοποίηση μεταβολιτών σε ένα πείραμα.	ΝΑΙ		
(γ) Να διαθέτει δύο άδειες, για εγκατάσταση σε δύο υπολογιστές	ΝΑΙ		
(δ) Να περιλαμβάνει μία αναβάθμιση χωρίς χρέωση, μέσα στον χρόνο εγγύησης, όλου του συστήματος.	ΝΑΙ		
(ε) Να έχει την δυνατότητα δημιουργίας διαχειριστών ή και χρηστών, με τα αντίστοιχα επίπεδα ασφάλειας.	ΝΑΙ		
(στ) Να μπορεί να βελτιστοποιεί το σχεδιασμένο από τον χρήστη MRM, αυτόματα. Επίσης αυτόματα να μπορεί να βελτιστοποιήσει την τάση του κώνου αλλά και την ενέργειας σχάσης.	ΝΑΙ		
(ζ) Πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα δημιουργίας βιβλιοθηκών και σύγκριση των μετρήσεων, με θραύσματα από την βιβλιοθήκη.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(η) Να υπάρχει πλήρη συμβατότητα με το υπάρχον λογισμικό MassLynx 4.1 των οργάνων LC/MS-MS του εργαστηρίου, που θα εξασφαλίζει απρόσκοπτη και πλήρη μεταφορά δεδομένων αλλά και μεθόδων, από τα παλιά όργανα του εργαστηρίου, στο νέο.	ΝΑΙ		
(θ) Το λογισμικό επικοινωνίας (μετρήσεων) αλλά και επεξεργασίας, πρέπει να είναι το ίδιο, για να εξασφαλίζεται απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα επικοινωνία, μεταξύ τους.	ΝΑΙ		
(ι) Να έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης επεξεργασίας περισσότερων από 32 ενώσεων.	ΝΑΙ		
(ια) Τα αποτελέσματα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να φιλτράρονται για όλες τις παραμέτρους της νομοθεσίας επικύρωσης μεθόδων (ΕΕ/657/2002), που το εργαστήριο ακολουθεί και να επισημαίνονται οι τιμές που βρίσκονται εκτός ορίων.	ΝΑΙ		
(ιβ) Να υπάρχει δυνατότητα ShutDown σε περίπτωση error όταν το όργανο δουλεύει χωρίς την παρακολούθηση του χρήστη (π.χ βράδυ). Σε αυτή την περίπτωση θα εκτιμηθεί η δυνατότητα αποστολής email για ενημέρωση των διαχειριστών του συστήματος	ΝΑΙ		
(ιγ) Το λογισμικό θα πρέπει να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7 με δυνατότητα αναβάθμισης όποτε κριθεί απαραίτητο.	ΝΑΙ		
(ιδ) Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα του προσφερόμενου συστήματος στην βελτιστοποίηση του συνολικού συστήματος, προκειμένου να μπορεί να επιτυγχάνεται καλύτερη διαχωριστική ικανότητα, όταν το πλήθος των αναλυόμενων ενώσεων, είναι μεγάλο.	ΝΑΙ		
(ιε) Το λογισμικό πρέπει να είναι σε θέση να καταγράφει την πορεία λειτουργίας του συνολικού συστήματος σε πραγματικό χρόνο μέτρησης και να ενημερώνει σε πραγματικό χρόνο για τυχόν βλάβες. Να δοθεί περιγραφή του συστήματος.	ΝΑΙ		
2. Γενικές προδιαγραφές:			
2.1 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του οργάνου, πρέπει να υποστηρίζονται από επίσημα φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή οίκου. Πρέπει να υπάρχουν, στις τεχνικές προδιαγραφές οι κατάλληλες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια. Επίσης θα πρέπει να παρέχονται τα εγχειρίδια χρήσης / λειτουργίας σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.2 Το προσφερόμενο σύστημα να είναι τελευταίας τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του (να αναφερθεί ο χρόνος εισαγωγής του στην αγορά). Επίσης το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι δοκιμασμένο στην ελληνική και ευρωπαϊκή αγορά.	ΝΑΙ		
2.3 Το σύστημα πρέπει να συνοδεύεται από μία τουλάχιστον εφαρμογή επιλογής του εκάστοτε Εργαστηρίου παράδοσης	ΝΑΙ		
2.4 Μαζί με το σύστημα θα πρέπει να παραδοθούν επιπλέον η κατάλληλη γεννήτρια αζώτου (μαζί με ένα επιπλέον σετ φίλτρων) και αντλία/ες κενού που απαιτούνται για την λειτουργία του φασματογράφου μάζας.	ΝΑΙ		
2.5 Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλο σταθεροποιητή τάσης, με ισχύ τουλάχιστον 20% πάνω από τις συνολικές ανάγκες του συστήματος, στον οποίο θα γίνει αλλαγή των μπαταριών εντός τριών ετών από την ημερομηνία πρώτης λειτουργίας του.	ΝΑΙ		
2.6 Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από δύο σύγχρονους Η/Υ με οθόνες τουλάχιστον TFT 26" και δύο έγχρωμους εκτυπωτές μαζί με τα αναλώσιμά τους. Ο ένας θα είναι συνδεδεμένος με το όργανο και ο δεύτερος θα έχει την δυνατότητα, μέσω δικτύου, του απομακρυσμένου πλήρη ελέγχου του οργάνου.	ΝΑΙ		
2.7 Μαζί με το σύστημα θα πρέπει να δοθούν δύο στήλες UPLC και δύο στήλες HPLC, επιλογής του εργαστηρίου, 1000 τουλάχιστον φιαλίδια και καπάκια, για τον αυτόματο δειγματολήπτη.	ΝΑΙ		
2.8 Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει δικό του τμήμα τεχνικής υποστήριξης και να δώσει εγγύηση ορθής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών τόσο για το σύστημα LC/MS-MS όσο και για τις συσκευές που το συνοδεύουν (γεννήτρια αζώτου, αντλίες κενού, σταθεροποιητής τάσης, Η/Υ, οθόνες, εκτυπωτές).	ΝΑΙ		
2.9 Στον χρόνο της προσφερόμενης εγγύησης (τρία έτη), πρέπει να γίνουν από τον προμηθευτή οι απαραίτητες ετήσιες προληπτικές συντηρήσεις, στις οποίες θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά αλλά και η έκδοση των κατάλληλων πιστοποιητικών όπου απαιτείται.	ΝΑΙ		
2.10 Μετά την εγκατάσταση του συστήματος και πριν την οριστική παραλαβή του θα πρέπει να γίνει εκπαίδευση του προσωπικού που θα υποδειχθεί από το εκάστοτε εργαστήριο, στην χρήση και λειτουργία του για τουλάχιστον δύο (2) εβδομάδες.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.11 Θα πρέπει να προσφερθούν δύο (2) εβδομάδες εκπαίδευσης, συνεχιζόμενες ή μη για δύο χρήστες ανά σύστημα, σε κατάλληλο Ευρωπαϊκό εργαστήριο που θα έχει το ίδιο όργανο, εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό μία εβδομάδα γενικής εκπαίδευσης (επί του συστήματος) και μία (1) εβδομάδα εκπαίδευσης, ειδικά για την μέθοδο που θα επιλέξει το εργαστήριο, εντός τριμήνου από την εγκατάσταση του συστήματος.	ΝΑΙ		
2.12 Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει και τιμοκατάλογο των βασικών ανταλλακτικών του συστήματος, ισχύος τουλάχιστον δύο (2) ετών.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'			
Όργανο χημειοφθορισμού τύπου Randoxinvestigator			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Ένα (1)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της συμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Σύστημα πολύ-παραμετρικής ανάλυσης τεχνολογίας μικροσυστοιχιών (biochip) για την ανίχνευση πολλαπλών καταλοίπων σε ένα δείγμα τροφίμου/ιστού.	ΝΑΙ		
2. Το σύστημα να δέχεται τουλάχιστον 9 μικροσυστοιχίες παράλληλα σε έναν κοινό φορέα (μικροπλάκα).	ΝΑΙ		
3. Σε κάθε μικροσυστοιχία (biochip) να υπάρχουν τουλάχιστον τρεις (3) εσωτερικοί μάρτυρες αναφοράς και ποιοτικού ελέγχου.	ΝΑΙ		
4. Να μπορεί να αναλύσει 45 δείγματα και 9 standards ανά παρτίδα, σε 2 ώρες ή λιγότερο για πολλαπλά κατάλοιπα σε κάθε δείγμα.	ΝΑΙ		
5. Να μπορεί να δεχτεί και να αναλύσει ακόμη και μικροποσότητες δειγμάτων (<30μl)	ΝΑΙ		
6. Να στηρίζεται στην δέσμευση καταλοίπων με τη χρήση αντισωμάτων και την ανίχνευση και ποσοτικοποίησή τους με τη χρήση χημειοφωταύγειας	ΝΑΙ		
7. Να εκτελεί ανίχνευση, ποσοτικοποίηση σε επίπεδα ppb και διαχωρισμό για κάθε ένα από τα κατάλοιπα που ανιχνεύει ξεχωριστά.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8. Για το κάθε δείγμα ο φορέας των μικροσυστοιχιών (biochip) να μπορεί να διαχωρίσει και ανιχνεύσει έως και 22 κατάλοιπα και έως και 3 μάρτυρες στο ίδιο δείγμα	ΝΑΙ		
9. Το σύστημα να χρησιμοποιείται και να έχει επικυρωθεί η χρήση του για κατάλοιπα σε τρόφιμα από αντίστοιχα Ευρωπαϊκά Εργαστήρια Αναφοράς	ΝΑΙ		
10. Να είναι πλήρες σύστημα αποτελούμενο από:	ΝΑΙ		
- την Μονάδα Ανάλυσης των biochip,	ΝΑΙ		
- ανακινητήρα των μικροπλακών δειγμάτων,	ΝΑΙ		
- στατώ μεταφοράς των μικροπλακών/δειγμάτων,	ΝΑΙ		
- Η/Υ κατάλληλο για το σύστημα, με ενσωματωμένο το λογισμικό ανάλυσης και ελέγχου του συστήματος	ΝΑΙ		
11. Να φέρει σήμανση CE	ΝΑΙ		
12. Να μπορεί να ανιχνεύσει και να ποσοτικοποιήσει παράλληλα σε 1 δείγμα τα εξής κατάλοιπα:	ΝΑΙ		
- Sulphadimethoxine, Sulphadiazine, Sulphadoxine, Sulphamethoxazole, Sulphamethizole, Sulphachlorpyridazine, Sulphamethoxyipyridazine, Sulphamerazine, Sulphisoxazole, Sulphathiazole, Sulphamethazine, Sulphaquinoxaline, Sulphapyridine, Trimethoprim , Dapsone.	ΝΑΙ		
- Quinolones, Ceftiofur, Thiamphenicol, Streptomycin, Tylosin, Tetracyclines.	ΝΑΙ		
- AOZ, AMOZ, AHD, SEM, Chloramphenicol.	ΝΑΙ		
- Laslocid, Nicarbazin, Imidocarb, Toltrazuril, Maduramicin, Salinomycin, Clopidol, Monensin, Robenidine, Decoquinatate, Halofugine, Diclazuril.	ΝΑΙ		
- Spiramycin/Josamycin, Apramycin, Gentamicin, Bacitracin, Neomycin/Paromomycin, Tobramycin, TylosinB/Tilmicosin, Spectinomycin, Amikacin/Kanamycin, Lincosamides, Erythromycin, Streptomycin/Dihydrostreptomycin, Virginiamycin.	ΝΑΙ		
- Nitroimidazoles, Chloramphenicol.	ΝΑΙ		
- Paxilline, Fumonisin, Ochratoxin A, Aflatoxin G1/G2, Aflatoxin B1, Ergot Alkaloids, Diacetoxyscirpenol, Deoxynivalenol, T2 toxin, Zearalenone.	ΝΑΙ		
- Benzimidazoles, Amino Benzimidazoles, Thiabendazole, Triclabendazole, Levamisole, Moxidectin (MXD), Avermectins (AVM).	ΝΑΙ		
- Beta- agonists, Boldenone, Corticosteroids, Nandrolone, Ractopamine, Stanozolol, Stilbenes, Trenbolone, Zeranol	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'			
Συσκευή ψηφιακής απεικόνισης ανοσοτυπωμάτων & συσκευή ημίξηρης ανοσοαποτύπωσης πρωτεϊνών			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Ένα (1)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΛΑΡΙΣΑ)		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΑΝΟΣΟΤΥΠΩΜΑΤΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΝΑΙ		
1. Να διαθέτει ψηφιακή φωτογραφική κάμερα CCD, με δυνατότητα διαχωρισμού τουλάχιστον 65.530 αποχρώσεων του γκρι χρώματος (16Bit), ψυχόμενη με θερμοηλεκτρικά στοιχεία έως και -15°C ή χαμηλότερα.	ΝΑΙ		
2. Να περιλαμβάνει φωτοστεγανό θάλαμο, μηχανοκίνητο φορέα φίλτρων, λογισμικό ανάκτησης και επεξεργασίας εικόνας, τράπεζα υπεριώδους φωτισμού στα 302nm, οθόνη μετατροπής σε τράπεζα λευκού φωτός, ενσωματωμένο λογισμικό και ευμεγέθη οθόνη αφής (τουλάχιστον 10 ιντσών) για τον πλήρη έλεγχο του οργάνου και την απεικόνιση των εικόνων.	ΝΑΙ		
3. Το σύστημα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές westernblotting για ανίχνευση χημειοφωταύγειας και για την ανίχνευση νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών σε gels, κάνοντας χρήση τουλάχιστον των ακόλουθων υποστρωμάτων/χρωστικών/τεχνικών: AmidoBlack, Coomassie Blue, DyLight 680, DyLight 800, IRDye 680RD, IRDye 800CW, Krypton, Oriole, Ponceau S, Pro-Q Diamond, Pro-Q Emerald 488, Stain-freeblot, Stain-freegel, SYTO 60	ΝΑΙ		
4. Να υποστηρίζει εφαρμογές όπως ανίχνευσης χημειοφωταύγειας, φθορισμού, χρωματομετρικών δειγμάτων και πηκτών ηλεκτροφόρησης.	ΝΑΙ		
5. Να διαθέτει συρτάρι με ενσωματωμένο transilluminator για την εύκολη τοποθέτηση των δειγμάτων προς εξέταση.	ΝΑΙ		
6. Να επιτρέπει την ανάκτηση εικόνων σε πραγματικό χρόνο χωρίς να χρειάζεται να αποθηκευτούν εκ των προτέρων.	ΝΑΙ		
7. Να έχει επιφάνεια δείγματος 21 x 16cm ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ		
8. Να επιτρέπει την διαδοχική λήψη εικόνων από δείγματα χημειοφωταύγειας καθορίζοντας τα χρονικά σημεία λήψης και τον αριθμό των λήψεων σε συγκεκριμένη χρονική περίοδο.	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	9. Ο έλεγχος του διαφράγματος και του zoom να επιτελείται μέσω λογισμικού από τον Η/Υ και να παρέχει αυτόματη εστίαση εικόνας ανεξάρτητα από το ύψος του δείγματος.	ΝΑΙ		
	10. Να έχει αυτόματη εστίαση για κάθε επίπεδο μεγέθυνσης (zoom) χωρίς να απαιτείται παρέμβαση του χρήστη, το δυναμικό εύρος του συστήματος να είναι τουλάχιστον 4 τάξεις μεγέθους και το μέγεθος των pixel να είναι 4.60 x 4.60μm ή μικρότερο.	ΝΑΙ		
	11. Να διαθέτει τουλάχιστον τις ακόλουθες πηγές φωτισμού: trans-UV, trans-white και epi-white ειδικά για μη διαφανή δείγματα.	ΝΑΙ		
	12. Το λογισμικό του συστήματος να μπορεί να επιτελέσει ποσοτικοποίηση μοριακού βάρους των δειγμάτων με αυτόματη ή/και χειροκίνητη ανίχνευση μπαντών με αφαίρεση φόντου (backgroundsubtraction) από κάθε μία μπάντα, κάθε lane ή από ολόκληρη την εικόνα προς ανάλυση.	ΝΑΙ		
	13. Το λογισμικό του συστήματος να επιτρέπει την κανονικοποίηση δειγμάτων χημειοφωταύγειας τόσο με τη χρήση πρωτεΐνης αναφοράς (house keeping protein) όσο και μέσω υπολογισμού ολικού πρωτεϊνικού φορτίου (totalproteinnormalization). Να παρατεθούν σχετικά στοιχεία τεκμηρίωσης.	ΝΑΙ		
	14. Να επιτρέπει τον συνδυασμό γειτονικών pixel (binning) για την βελτιστοποίηση των εικόνων, κατ' επιλογή του χρήστη. Να δύναται η χρήση έως και 8x8 pixel.	ΝΑΙ		
	15. Να επιτρέπει την εξαγωγή των εικόνων σε μορφή tiff με δυνατότητα ρύθμισης της ανάλυσης σε dpi χωρίς αυτές να επεξεργαστούν με άλλα λογισμικά πακέτα.	ΝΑΙ		
	16. Να δύναται η αποθήκευση των παραμέτρων λήψης, εικόνας και αποτελεσμάτων σε μοναδικά αρχεία για την εύκολη ανάκλησή τους και αναπαραγωγή τους από πολλαπλούς χρήστες.	ΝΑΙ		
	17. Να συνοδεύεται από κατάλληλο ηλεκτρονικό υπολογιστή. Ο προμηθευτής να είναι σε θέση να παρέχει αποδεδειγμένα ολοκληρωμένη επιστημονική υποστήριξη και εκπαίδευση χρήσης του οργάνου στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Μ.Σ.Ε., ειδικά για την ανίχνευση άτυπων μορφών της τρομώδους νόσου των προβάτων με ανοσοσύπωση κατά Western	ΝΑΙ		

	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<u>ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΜΙΕΡΗΣ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ</u>			
	1. Να επιτρέπει την ολοκλήρωση της μεταφοράς πρωτεϊνών σε μεμβράνες εντός τριών (3) λεπτών	ΝΑΙ		
	2. Να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό και να μην απαιτεί εξωτερική παροχή ρεύματος.	ΝΑΙ		
	3. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 4 minigels	ΝΑΙ		
	4. Να έχει δυνατότητα επιτυχούς μεταφοράς πρωτεΐνης έως και 1.25ng. Να παρατεθούν στοιχεία τεκμηρίωσης	ΝΑΙ		
	5. Να επιτρέπει τη χρήση έτοιμων αναλωσίμων (απορροφητικά χαρτιά, μεμβράνες, ρυθμιστικό διάλυμα) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου ή την χρήση αναλωσίμων του εργαστηρίου	ΝΑΙ		
	6. Τα έτοιμα αναλώσιμα μεταφοράς να μην περιλαμβάνουν μεθανόλη στο ρυθμιστικό διάλυμα	ΝΑΙ		
	7. Τα έτοιμα αναλώσιμα μεταφοράς να περιλαμβάνουν είτε μεμβράνες νιτροκυταρίνης είτε μεμβράνες PVDF κατ' επιλογή του χρήστη	ΝΑΙ		
	8. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη και πλήκτρα για τον προγραμματισμό του	ΝΑΙ		
	9. Να διαθέτει προεγκατεστημένα πρωτόκολλα καθώς και μνήμη τουλάχιστον 25 προγραμμάτων μεταφοράς	ΝΑΙ		
	10. Να διαθέτει θύρα USB για την μελλοντική αναβάθμιση του firmware και ηχητικό σήμα τερματισμού του πρωτοκόλλου	ΝΑΙ		
	11. Να ειδοποιεί τον χρήστη σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος, απουσίας φορτίου, και απουσίας αναλωσίμων	ΝΑΙ		
	12. Να πληρεί τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά EN 61010 για την ασφάλεια ηλεκτρικών εργαστηριακών συσκευών	ΝΑΙ		
	<u>ΓΕΝΙΚΑ</u>			
	1. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO – 9001	ΝΑΙ		
	2. Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος βάσει του προτύπου ISO-9001	ΝΑΙ		
	3. Το σύστημα να προσφερθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία.	ΝΑΙ		
	4. Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές, πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μία προς μία σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'			
Φούρνος μικροκυμάτων για χώνευση δειγμάτων βαρέων μετάλλων			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Ένα (1)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Με τα εξής τουλάχιστον τεχνικά χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
1. Συσκευή μικροκυμάτων κλειστού τύπου, προγραμματιζόμενη, μέγιστης ισχύος τουλάχιστον 1.800 Watt και με δύο πηγές ακτινοβολίας.	ΝΑΙ		
2. Οι δύο πηγές να δουλεύουν διαδοχικά.	ΝΑΙ		
3. Η συσκευή να είναι εφοδιασμένη με μονωτή για την προστασία της πηγής παραγωγής μικροκυμάτων.	ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει κατάλληλη τεχνολογία ώστε να δίνει μέγιστη ενέργεια στο δείγμα εξασφαλίζοντας έτσι πλήρεις χωνεύσεις.	ΝΑΙ		
5. Η συσκευή να διαθέτει μεγάλη ενσωματωμένη οθόνη αφής υψηλής διαύγειας και φωτεινότητας ούτως ώστε οι απεικονιζόμενες παράμετροι να είναι αναγνώσιμες ακόμα και από απόσταση αρκετών μέτρων και ο χειρισμός ιδιαίτερα εύκολος.	ΝΑΙ		
6. Να διαθέτει video εκπαίδευσης για τη χρήση των διαφορετικών δοχείων και την εκτέλεση της μεθόδου.	ΝΑΙ		
7. Να υπάρχει δυνατότητα παρουσίασης επί της οθόνης των γραφικών παραστάσεων θερμοκρασίας και πίεσης ως προς τον χρόνο.	ΝΑΙ		
8. Η συσκευή να διαθέτει κοιλότητα μικροκυμάτων επικαλυμμένη από πολλαπλά στρώματα ειδικού υλικού για υψηλή προστασία.	ΝΑΙ		
9. Να διαθέτει μετασχηματιστή απομόνωσης για την προστασία των ηλεκτρικών τμημάτων.	ΝΑΙ		
10. Η πόρτα της συσκευής να είναι στερεή, ανθεκτική, με ενσωματωμένο παράθυρο παρατήρησης.	ΝΑΙ		
11. Η πόρτα της συσκευής να φέρει συστήματα ασφαλείας για την παρεμπόδιση της εκπομπής μικροκυμάτων όταν η πόρτα είναι ανοιχτή.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12. Η συσκευή να φέρει ενσωματωμένο σύστημα απαγωγούεκφευγόντων αερίων, ανθεκτικό στην διάβρωση, υψηλής ισχύος και χαμηλού θορύβου.	ΝΑΙ		
13. Η συσκευή να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης των συμβάντων στα δοχεία πέψης για την αυτόματη απενεργοποίησή της με παράλληλη ένδειξη στον χειριστή σε περίπτωση μη ορθών συνθηκών λειτουργίας.	ΝΑΙ		
14. Ο έλεγχος της πίεσης να γίνεται με αισθητήρα που τοποθετείται στο σύστημα απαγωγούεκφευγόντων αερίων.	ΝΑΙ		
15. Απαραιτήτως ύπαρξη δύο (2) αισθητήρων IR στο δάπεδο της συσκευής για μέτρηση θερμοκρασίας σε κάθε δοχείο.	ΝΑΙ		
16. Η συσκευή να διαθέτει περιστρεφόμενη τράπεζα για την τοποθέτηση των δοχείων, η οποία να διαθέτει σύστημα ασφαλείας, έτσι ώστε η περιστροφή της να γίνεται μόνο όταν η ισχύς μικροκυμάτων είναι σε λειτουργία.	ΝΑΙ		
17. Να συνοδεύεται από τουλάχιστον 2 ρότορες με τουλάχιστον 40 θέσεις ο καθένας για ταυτόχρονη τοποθέτηση και χώνευση δειγμάτων.	ΝΑΙ		
18. Η συσκευή να συνοδεύεται από συνολικά τουλάχιστον πενήντα έξι (56) δοχεία πέψης, με τα εξής ελάχιστα χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
Α. Υλικό: PFA	ΝΑΙ		
Β. Όγκος κάθε δοχείου: 55ml	ΝΑΙ		
Γ. Μέγιστη πίεση αντοχής: 500psi	ΝΑΙ		
Δ. Μέγιστη θερμοκρασία αντοχής: 230 °C	ΝΑΙ		
19. Τα δοχεία να μη χρειάζονται βαλβίδες ή μεμβράνες κατά τη χρήση τους.	ΝΑΙ		
20. Να έχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης του τύπου των δοχείων.	ΝΑΙ		
21. Η συσκευή πέψης να διαθέτει ενσωματωμένη βιβλιοθήκη με μεθόδους, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν, να μετατραπούν και να αποθηκευτούν εκ νέου. Να επιτρέπει την δημιουργία νέων μεθόδων και την αποθήκευσή τους.	ΝΑΙ		
22. Να υπάρχει η δυνατότητα για ενσωματωμένο εκτυπωτή στη συσκευή.	ΝΑΙ		
23. Η συσκευή για τη λειτουργία της να μην απαιτεί χρήση Η/Υ.	ΝΑΙ		
24. Η συσκευή να διαθέτει εξόδους, ώστε εάν είναι επιθυμητό μελλοντικά να γίνει σύνδεση και με Η/Υ. Να διαθέτει εξόδους 5 USB, 2 Ethernet και 1 RS232.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
25. Σε περίπτωση που είναι επιθυμητό, η συσκευή να μπορεί να ελεγχθεί και να τρέξει μέσω Η/Υ και σε συνεργασία με το κατάλληλο λογισμικό.	ΝΑΙ		
26. Το λογισμικό να δίνει δυνατότητα ελέγχου της συσκευής από κινητό τηλέφωνο, να παρουσιάζει στατιστικά για κάθε δοχείο, να προσαρμόζει reports σύμφωνα με τις ανάγκες του κάθε εργαστηρίου (προαιρετικό είδος).	ΝΑΙ		
27. Τάση λειτουργίας: 240V/50Hz.	ΝΑΙ		
28. Η συσκευή να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα διεθνή standards ασφαλείας και να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος.	ΝΑΙ		
29. Να κατατεθεί το ISO 9001 του κατασκευαστή καθώς και του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
30. Ο προμηθευτής να είναι απαραίτητα πιστοποιημένος κατά ISO17025.	ΝΑΙ		
31. Ο προμηθευτής να έχει ενταχθεί , απαραίτητως, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού), σύμφωνα με το Ν. 2939/2001 – Π.Δ. 117/2004 και Π.Δ. 15/2006 (να κατατεθεί επικυρωμένο αντίγραφο της σχετικής Βεβαίωσης του φορέα ανακύκλωσης).	ΝΑΙ		
32. Να δοθεί πελατολόγιο εγκατεστημένων συστημάτων.	ΝΑΙ		
33. Ο προμηθευτής να διαθέτει απαραίτητα δικό του Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης με εξειδικευμένους τεχνικούς στα συστήματα χώνευσης με μικροκύματα. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά εκπαίδευσης	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'	
Φωτόμετρο ELISA Reader με PC & software	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Τρία (3)
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. στο τμήμα ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ,ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΕΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	Ένα (1) Τεμ. στο τμήμα ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΛΑΡΙΣΑ)
	Ένα (1) Τεμ. στο ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ, ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της συμβασης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Να είναι φωτόμετρο κατάλληλο για χρήση με μικρόπλακες 96 βυθισμάτων και χρήση με την τεχνική ELISA.	ΝΑΙ		
2. Να μπορεί να φωτομετρεί διαφόρων ειδών (format) μικροπλάκες (microplates) 96 θέσεων (flat, v-shape, κλπ.).	ΝΑΙ		
3. Να φωτομετρεί με εισαγωγή ολοκλήρου του plate χωρίς να χρειάζεται να τοποθετούνται ένα - ένα τα strips.	ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει οπτικό σύστημα με πηγή φωτός με LED για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της φωτεινής πηγής του οργάνου.	ΝΑΙ		
5. Να έχει τουλάχιστον 8 φωτομετρικά κανάλια και ένα ξεχωριστό κανάλι αναφοράς (reference).	ΝΑΙ		
6. Να εκτελεί φωτομέτρηση διπλής δέσμης (σε δυο μήκη κύματος για ταυτόχρονη αφαίρεση απορρόφησης υποβάθρου).	ΝΑΙ		
7. Να ολοκληρώνει την μέτρηση μιας μικροπλάκας σε χρόνο μικρότερο από 15 sec περιλαμβάνοντας και τον αυτοέλεγχο του συστήματος.	ΝΑΙ		
8. Να μπορεί να μετρήσει ταυτόχρονα στο ίδιο plate μέχρι και 12 διαφορετικές εξετάσεις (διαφορετικών παραμέτρων).	ΝΑΙ		
9. Να έχει δυνατότητα φωτομέτρησης από 400 ως 750nm τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
10. Να διαθέτει εσωτερικό φορέα τοποθέτησης φίλτρων χωρητικότητας τουλάχιστον 8 φίλτρων. Να συνοδεύεται από τέσσερα (4) φίλτρα της επιλογής μας.	ΝΑΙ		
11. Να έχει εύρος μέτρησης απορρόφησης τουλάχιστον από 0 έως 4,000 OD για μετρήσεις σε μήκη κύματος από 400 έως 750 nm.	ΝΑΙ		
12. Να διαθέτει ακρίβεια μετρήσεων ίση ή καλύτερη από 1% (ή 0,010 OD) μετρούμενη στα 492 nm και για τιμές απορρόφησης εντός ολόκληρης της περιοχής από 0 μέχρι και 2,000 OD.	ΝΑΙ		
13. Να διαθέτει γραμμικότητα μετρήσεων ίση ή καλύτερη από 1% μετρούμενη στα 492 nm και για τιμές απορρόφησης εντός ολόκληρης της περιοχής από 0 μέχρι και 2,000 OD.	ΝΑΙ		
14. Να εκτελεί μετρήσεις κινητικής (ρυθμού αντίδρασης, μεταβολής απορρόφησης ανά λεπτό, αντιδράσεων σχηματισμού ιζήματος κλπ.).	ΝΑΙ		
15. Να συνοδεύεται από λογισμικό (software) προγραμματισμένο σε περιβάλλον microsoftwindows, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ακόλουθες λειτουργίες:	ΝΑΙ		
i. Να είναι κατάλληλο για τον πλήρη έλεγχο του οργάνου, την συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ii. Να διαθέτει εντολές Wizard για διεξαγωγή βήμα-βήμα πολύπλοκων αναλύσεων και υπολογισμών, ειδικά σχεδιασμένες ώστε να είναι φιλικές στον χρήστη για δημιουργία νέων μεθόδων, εφαρμογή μεθόδων ή απλή συλλογή δεδομένων.	ΝΑΙ		
iii. Να μπορεί να δεχτεί και να αποστείλει αρχεία σε μορφή ASCII.	ΝΑΙ		
iv. Να έχει δυνατότητα διεξαγωγής πολύπλοκων εργασιών όπως διαφορετικούς συνδυασμούς ομάδων πειραματικών δεδομένων σε μία μικροπλάκα.	ΝΑΙ		
v. Να μπορεί να πραγματοποιεί πολλαπλές αναγνώσεις ανά βοθρίο.	ΝΑΙ		
vi. Να μπορεί να κωδικοποιεί τα αποτελεσμάτα των μετρήσεων με χρήση χρωμάτων της επιλογής του χρήστη ώστε να είναι δυνατή η εύκολη πρώτη εκτίμηση τους.	ΝΑΙ		
vii. Να έχει δυνατότητα παρουσίασης των γραφημάτων των μετρήσεων των κινητικών (kineticmode) ανά βοθρίο παρουσιαζόμενες για το σύνολο της μικρόπλακας.	ΝΑΙ		
viii. Να έχει δυνατότητα να επιλογής από τον χρήστη μετασχηματισμών, υπολογισμών, βαθμονομήσεων (pointtopoint, linearregression, non-linearregression, πολυοινομικών, τεσσάρων παραμέτρων), δημιουργίας αναφορών και έκδοσης αποτελεσμάτων.	ΝΑΙ		
ix. Να πραγματοποιεί πλήρη έλεγχο των λειτουργιών του οργάνου για μελέτες κινητικών ή τελικού σημείου.	ΝΑΙ		
x. Να διαθέτει πλήρη δυνατότητα επεξεργασίας δεδομένων κινητικών αντιδράσεων.	ΝΑΙ		
xi. Να έχει τη δυνατότητα επεξεργασίας και μεταβολής δεδομένων (π.χ. αλλαγή τιμών standards σε πρότυπη καμπύλη, απόρριψη standards, έλεγχο θετικών -αρνητικών controls κλπ.)	ΝΑΙ		
xii. Να μπορεί να ανακαλέσει δεδομένα από τη μνήμη του και να τα χρησιμοποιήσει για υπολογισμούς με άλλες μεθόδους από αυτής που αρχικά χρησιμοποιήθηκε.	ΝΑΙ		
xiii. Να έχει menu για εμφάνιση μηνυμάτων σφαλμάτων που να ενημερώνουν τον χρήστη για πιθανόν λάθος χειρισμούς ή βλάβες του οργάνου.	ΝΑΙ		
16. Να συνοδεύεται από εξωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: Επεξεργαστής PentiumDualcore 2,5 GHz, Μνήμη RAM 4GB, HDD 500 GB, Οδηγό DVD-Recorder, Οθόνη: TFT 19" έγχρωμη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, Windows 8 ή νεότερα, εκτυπωτή έγχυσης μελάνης (inkjet).	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
17. Να διαθέτει δυνατότητα ανακίνησης των plates κατ'επιλογή του χρήστη.	ΝΑΙ		
18. Να δοθεί από τον κατασκευαστή η τιμή MTFF (MeanTimeToFirstFailure) η οποία θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 100.000 μετρημένες μικρόπλακες.	ΝΑΙ		
19. Να διαθέτει σήμανση CE mark.	ΝΑΙ		
20. Τάση λειτουργίας: 220Volt/50Hz.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'			
<i>Πλυστική συσκευή Elisa</i>			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Τέσσερα (4)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ,ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΕΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΙΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΡΙΚΕΤΣΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΣΕ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
	Ένα (1) Τεμ. Στο ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ- ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ, ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της συμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Να είναι πλυστικό μικροπλακών κατάλληλο για πραγματοποίηση πλύσεων σε μικρόπλακες σε εφαρμογές σε πρωτόκολλα Elisa καθώς επίσης και σε πρωτόκολλα κυτταρικών δοκιμών (cellassays).	ΝΑΙ		
2. Να φέρει κεφαλή 8 ακροφυσίων και να μπορεί να δεχθεί μελλοντικά και κεφαλή των 16 ακροφυσίων.	ΝΑΙ		
3. Να είναι κατάλληλο για έκπλυση μικροπλακών 96 θέσεων .	ΝΑΙ		
4. Να υπάρχει ειδική επιλογή χρήσης βυθισμάτων επιπέδου πυθμένα ή πυθμένα τύπου "U"	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5. Να διαθέτει ικανότητα μελλοντικής αναβάθμισης έτσι ώστε μετά την αναβάθμιση να έχει τη δυνατότητα εκπλύσεων σε πρωτόκολλα που κάνουν χρήση μαγνητικών σφαιριδίων (magneticbeads) και μικροπλακών φιλτραρίσματος (filtrationplates) με ικανότητα δημιουργίας κενού τουλάχιστο 200 mBar (απόλυτη πίεση) ελεγχόμενο από το λογισμικό του οργάνου. Ειδικότερα για τις εφαρμογές κενού θα πρέπει να είναι σε θέση να δημιουργεί υψηλό και χαμηλό κενό ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές τύπου Luminex και PCRcleanup αντίστοιχα. Να γίνει σχετική αναφορά στην προσφορά.	ΝΑΙ		
6. Να είναι πλυστικό δύο (2) ανεξάρτητων καναλιών για ταυτόχρονη τοποθέτηση αντίστοιχου αριθμού διαλυμάτων πλύσεων (washingbuffer) και ενός ανεξάρτητου καναλιού για εξαγωγή των αποβλήτων.	ΝΑΙ		
7. Να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα δοχεία υποδοχής πλυστικών διαλυμάτων και αποβλήτων χωρητικότητας 1,5-2 lit	ΝΑΙ		
8. Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη για αποθήκευση τουλάχιστον 20 διαφορετικών πρωτοκόλλων έκπλυσης, το καθένα από τα οποία να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστον 50 διαφορετικά βήματα προγραμματισμού.	ΝΑΙ		
9. Να διαθέτει δυνατότητες απλής έγχυσης διαλυμάτων (dispensing), απλής αναρρόφησης (aspiration) καθώς και πλήρους έκπλυσης (washing) με βήματα έγχυσης, soaking των plates και αναρρόφησης.	ΝΑΙ		
10. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του όγκου έγχυσης (τουλάχιστον 50-400 μl) αλλά και της ταχύτητας έγχυσης (dispensing) των διαλυμάτων.	ΝΑΙ		
11. Να διαθέτει ακρίβεια έγχυσης $\leq 1,2\%$.	ΝΑΙ		
12. Να διαθέτει ομοιομορφία έγχυσης $\leq 2,5\%$ σε ολόκληρη τη μικρόπλακα.	ΝΑΙ		
13. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του όγκου έκπλυσης (τουλάχιστον 50-3000 μl).	ΝΑΙ		
14. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας αναρρόφησης.	ΝΑΙ		
15. Να μπορεί να δεχθεί ρύθμιση των συντεταγμένων της κεφαλής (μετακίνηση σε x, y, z άξονες) ανάλογα με το είδος της μικρόπλακας (plate) και να διαθέτει μνήμη για αποθήκευση τέτοιων παραμέτρων για τουλάχιστον 20 διαφορετικά είδη μικροπλακών.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16. Να διαθέτει εγκατεστημένες στη μνήμη του τις ακριβείς συντεταγμένες των βασικών τύπων των μικροπλακών των κυριότερων κατασκευαστικών οίκων παγκοσμίως (Nunc, Greiner, Corning κλπ). Να γίνει σχετική αναφορά στην προσφορά.	ΝΑΙ		
17. Να διαθέτει δυνατότητα επιλογής του τρόπου έκπλυσης ανάλογα με το είδος του plate και της εξέτασης (π.χ. έκπλυση από ψηλά, έκπλυση από χαμηλά, έκπλυση συνεχούς ροής κλπ.).	ΝΑΙ		
18. Να παρέχει δυνατότητα επιλογής για το αν η έκπλυση θα πραγματοποιηθεί σε ολόκληρο το plate ταυτόχρονα ή αν ο κύκλος θα ολοκληρώνεται για κάθε strip ξεχωριστά.	ΝΑΙ		
19. Να μπορεί να ορίσει ο χρήστης πόσα και ποια strips θα πλυθούν σε κάθε plate.	ΝΑΙ		
20. Η κεφαλή να έχει την δυνατότητα αυτόματης μετακίνησης κατά την διάρκεια της αναρρόφησης, για πιο αποτελεσματική απομάκρυνση του διαλύματος από κάθε βοθρίο (well).	ΝΑΙ		
21. Να αφήνει ελάχιστο όγκο διαλύματος στα wells μετά την αναρρόφηση (<2μl).	ΝΑΙ		
22. Να έχει προγράμματα αρχικής και τελικής έκπλυσης της κεφαλής και όλων των υδραυλικών για την έναρξη και το κλείσιμο της ημερήσιας ρουτίνας ή για άφεση σε θέση αναμονής (stand-by).	ΝΑΙ		
23. Να μπορούν τόσο ο φορέας του plate όσο και η κεφαλή να τοποθετηθούν σε αυτόκαυστο για αποστείρωση.	ΝΑΙ		
24. Να συνοδεύεται από σερβιτόρα εργαλείων συντήρησης	ΝΑΙ		
25. Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων και αδιάβροχο πληκτρολόγιο μέσω των οποίων να πραγματοποιείται ο προγραμματισμός και γενικότερα ο έλεγχος του πλυστικού.	ΝΑΙ		
26. Να συνοδεύεται από λογισμικό (software) κατάλληλο για τον πλήρη έλεγχο του οργάνου που να λειτουργεί σε περιβάλλον Microsoft Windows.	ΝΑΙ		
27. Να συνοδεύεται από εξωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: Επεξεργαστής PentiumDualcore 2,5 GHz, Μνήμη RAM 4GB, HDD 500 GB, Οδηγό DVD-Recorder, Οθόνη: TFT 19" έγχρωμη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, Windows 8 ή νεότερα, Εκτυπωτή τύπου Laser	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
28. Να συνοδεύεται από ένα σετ τριών (3) μηχανικών πιπιετών μεταβλητού όγκου ως εξής:	ΝΑΙ		
i. Μια (1) μονοκάναλη πιπέτα με εύρος όγκου έγχυσης 2 – 20μL, απόλυτου συστηματικού σφάλματος $\pm 0,2\mu\text{L}$ και απόλυτου τυχαίου σφάλματος $\pm 0,06\mu\text{L}$ μετρούμενα για έγχυση 20μL κατά ISO-8655, με ενσωματωμένο chip ώστε να ανιχνεύονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις και ο σειριακός αριθμός αυτής και ελατήριο για να διασφαλίζεται η σωστή εφαρμογή του tip μίας χρήσεως.	ΝΑΙ		
ii. Μια (1) μονοκάναλη πιπέτα με εύρος όγκου έγχυσης 20 – 200μL, απόλυτου συστηματικού σφάλματος $\pm 1,2\mu\text{L}$ και απόλυτου τυχαίου σφάλματος $\pm 0,4\mu\text{L}$ μετρούμενα για έγχυση 200μL κατά ISO-8655, με ενσωματωμένο chip ώστε να ανιχνεύονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις και ο σειριακός αριθμός αυτής και ελατήριο για να διασφαλίζεται η σωστή εφαρμογή του tip μίας χρήσεως.	ΝΑΙ		
iii. Μια (1) μονοκάναλη πιπέτα με εύρος όγκου έγχυσης 100 – 1000μL, απόλυτου συστηματικού σφάλματος $\pm 6,0\mu\text{L}$ και απόλυτου τυχαίου σφάλματος $\pm 2,0\mu\text{L}$ μετρούμενα για έγχυση 1000μL κατά ISO-8655, με ενσωματωμένο chip ώστε να ανιχνεύονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις και ο σειριακός αριθμός αυτής και ελατήριο για να διασφαλίζεται η σωστή εφαρμογή του tip μίας χρήσεως.	ΝΑΙ		
29. Να εργάζεται σύμφωνα με τις αρχές της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (GLP).	ΝΑΙ		
30. Να είναι απολύτως συμβατό και να ενσωματώνεται σε ρομποτικά συστήματα του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.	ΝΑΙ		
31. Να διαθέτει σήμανση CE mark.	ΝΑΙ		
32. Τάση λειτουργίας: 220Volt/50Hz.	ΝΑΙ		
ΓΕΝΙΚΑ			
1. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένοι κατά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO – 9001:2008.	ΝΑΙ		
2. Η προσφορά να συνοδεύεται από πελατολόγιο εγκατεστημένων πλυστικών μικροπλακών του ίδιου τύπου με το προσφερόμενο.	ΝΑΙ		
3. Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές και πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο.	ΝΑΙ		
4. Ο προμηθευτής του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι αντιπρόσωπος εξουσιοδοτημένος από το εργοστάσιο (ή τα εργοστάσια) κατασκευής των προσφερόμενων ειδών ως προς την εμπορεία και τη συντήρηση.	ΝΑΙ		
5. Χρόνος Εγγύησης: ένα (1) έτος.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6. Διάρκεια κάλυψης σε ανταλλακτικά μετά το χρόνο εγγύησης: δέκα (10) ετών.	ΝΑΙ		
7. Το όργανο να προσφερθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία.	ΝΑΙ		
8. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μια προς μία οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης.	ΝΑΙ		
9. Τα στοιχεία του φύλλου συμμόρφωσης να αναφέρονται υποχρεωτικά σε προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου τα οποία να συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στην τεχνική προσφορά και να αναφέρεται υποχρεωτικά σε κάθε μία παράγραφο του φύλλου συμμόρφωσης η τυχόν απόκλιση από τις ζητούμενες προδιαγραφές.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

Συσκευή Real Time PCR συνοδευόμενη από φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή και λογισμικό

ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

Τεμάχια: Δύο (2)

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

**Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:

**Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή
της συμβασης.**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Να είναι θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου (Real Time PCR), με μπλοκ χωρητικότητας 96 σωληναρίων όγκου 0,2ml. Προαιρετικά να προσφέρεται επίσης μπλοκ συμβατό με πλάκες των 384 βοθρίων.	ΝΑΙ		
2. Να λειτουργεί με τεχνολογία Peltier.	ΝΑΙ		
3. Να είναι συμβατή τουλάχιστον με τις ακόλουθες χρωστικές: FAM, SYBRGreen, VIC, HEX, TET, ROX, Cy3, Cy5, Cy5.5, CALFluorGold 540, CALFluorRed 610, TexasRed, Quasar 670, Quasar 705. Να έχει επίσης την δυνατότητα να επιτρέπει την εκτέλεση αντιδράσεων χημείας FRET.	ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει άδεια για εφαρμογές με χρήση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR licensed).	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5. Το οπτικό σύστημα να αποτελείται από λυχνίες LED και 6 φωτοδιοδικούς ανιχνευτές επιτρέποντας την εκτέλεση πολυπλεκτικών αντιδράσεων (multiplex) έως και 5 στόχων στο ίδιο δείγμα, εξασφαλίζοντας μέγιστη διακριτική ικανότητα μεταξύ των φθοριοχρωμάτων	ΝΑΙ		
6. Να μην απαιτείται βελτιστοποίηση σήματος με παθητικό φθοριόχρωμα (π.χ. ROX)	ΝΑΙ		
7. Να διαθέτει ενσωματωμένη έγχρωμη οθόνη για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση της αντίδρασης σε πραγματικό χρόνο ,με απεικόνιση των καμπυλών ενίσχυσης κατά την διάρκεια του πειράματος.	ΝΑΙ		
8. Το δυναμικό εύρος του συστήματος να είναι τουλάχιστον 10 τάξεις μεγέθους, ενώ να επιτρέπει την ανίχνευση έως και ενός (1) αντιγράφου γονιδίου σε ανθρώπινο γενομικό DNA εξασφαλίζοντας τη μέγιστη ευαισθησία.	ΝΑΙ		
9. Το εύρος διέγερσης / εκπομπής να είναι τουλάχιστον 450-730nm ή ευρύτερο.	ΝΑΙ		
10.Να υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης πρωτοκόλλων θερμοκρασιακής διαβάθμισης τουλάχιστον στο εύρος 30-100 βαθμώνΚελσίου (°C) και με προγραμματιζόμενο «παράθυρο» μεγαλύτερο των 20 βαθμών για την εύκολη, γρήγορη και οικονομική βελτιστοποίηση νέων πρωτοκόλλων σε ένα μόνο πείραμα, αποφεύγοντας επαναλαμβανόμενες δοκιμές θερμοκρασιών.	ΝΑΙ		
11.Ο ρυθμός μεταβολής της θερμοκρασίας να ανέρχεται στους 5 βαθμούς Κελσίου ανά δευτερό- λεπτο (5°C/sec) ή και καλύτερο αυτού.	ΝΑΙ		
12.Να έχει θερμοκρασιακό εύρος 0-99°C ή ευρύτερο και ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ή καλύτερο.	ΝΑΙ		
13.Η συσκευή να επιτρέπει όγκους αντίδρασης από 1 έως 40 μικρόλιτρα (μL).	ΝΑΙ		
14.Η θερμοκρασιακή ομοιομορφία από βοθρίο σε βοθρίο να μην αποκλίνει περισσότερο των $\pm 0,4$ βαθμών Κελσίου εντός 10 δευτερολέπτων από την επίτευξη των 90 βαθμών Κελσίου.	ΝΑΙ		
15.Να διαθέτει δύο τρόπους ελέγχου της θερμοκρασίας είτε σε συνάρτηση με τον όγκο του δείγματος είτε απευθείας με μέτρηση της θερμοκρασίας του μπλόκ.	ΝΑΙ		
16.Να διαθέτει σύστημα ελεύθερης επιλογής αντιδραστηρίων και αναλωσίμων και να είναι δυνατή η σύνδεση της συσκευής με το e-mail του χρήστη για ην απευθείας αποστολή ενημερώσεων και αναφορών.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
17.Να είναι κατάλληλο για την εκτέλεση πρωτοκόλλων fastPCR ολοκληρώνοντας αντιδράσεις των 40 κύκλων σε λιγότερο από 35 λεπτά.	ΝΑΙ		
18.Να διαθέτει τουλάχιστον 4 θύρες USB για την εξαγωγή προγραμμάτων με flashdrive.	ΝΑΙ		
19.Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.	ΝΑΙ		
20.Το λογισμικό του συστήματος να είναι συμβατό με Windows 7, Windows 8 και Windows 10 και να εκτελεί τουλάχιστον τα ακόλουθα:	ΝΑΙ		
• ανάλυση πρότυπης καμπύλης με αυτόματο υπολογισμό του PCR efficiency	ΝΑΙ		
• Μελέτες γονιδιακής έκφρασης με μεθόδους ΔCt και ΔΔCt, κάνοντας χρήση πολλαπλών γονιδίων αναφοράς και υπολογίζοντας τις αποδόσεις (reactionefficiencies) πολλαπλών γονιδίων	ΝΑΙ		
• Μελέτες γονιδιακής έκφρασης με σύγκριση αποτελεσμάτων από πολλαπλά πειράματα, χωρίς να απαιτείται η εξαγωγή των αποτελεσμάτων σε αρχεία Excel	ΝΑΙ		
• Αναλύσεις με ταυτόχρονη χρήση πολλαπλών γονιδίων αναφοράς	ΝΑΙ		
• Διαχωρισμό αλληλομόρφων και γονοτυπική ανάλυση	ΝΑΙ		
• Ανάλυση καμπύλης τήξης	ΝΑΙ		
• Εξαγωγή γραφικών παραστάσεων, αποτελεσμάτων σε αρχεία Word, Excel, PowerPoint.	ΝΑΙ		
• Ελεγχόμενη πρόσβαση με κωδικό σε πολλαπλούς χρήστες και με διαβαθμιζόμενα επίπεδα πρόσβασης ανάλογα με τον χρήστη.	ΝΑΙ		
21.Το λογισμικό του συστήματος να εγκαθίσταται σε απεριόριστο αριθμό Η/Υ χωρίς επιπλέον άδειες χρήσης επιτρέποντας την ανάλυση των αποτελεσμάτων από πολλαπλούς χρήστες χωρίς καμία επιβάρυνση.	ΝΑΙ		
22.Να προσφερθεί με εγγύηση δύο (2) ετών και να περιλαμβάνεται κατάλληλος φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:	ΝΑΙ		
• Επεξεργαστής 6ης γενιάς Intel® έως Core™i7, Η, τυπικής τάσης, τετραπλού πυρήνα	ΝΑΙ		
• Μνήμη DDR4 2.133 MHz, 2 υποδοχές που υποστηρίζουν έως 16 GB	ΝΑΙ		
• Σκληρός δίσκος SSD 2.5", 7 χιλ.: έως 512 GB, επιλογές SED	ΝΑΙ		
• Αντιθαμβωτική οθόνη (16:9) WLED 15.6" HD (1.366×768), 200 nit, πίσω μέρος οθόνης από πολυμερές, ενισχυμένο με ανθρακονήματα, με υψηλή ανάλυση	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
• Επιθυμητές διαστάσεις: Πλάτος 377.1 χιλ./ 14.8", Ύψος: 24.6 χιλ./ 1.0", Βάθος: 252,6 χιλ./ 9.9"	ΝΑΙ		
• Κάρτα γραφικών με 4GB μνήμη.	ΝΑΙ		
• Υποδοχή κλειδαριάς.	ΝΑΙ		
23.Να λειτουργεί στα 220V/50Hz και να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης ικανής ισχύος ώστε να μπορεί η συσκευή να τερματίσει απρόσκοπτα την λειτουργία της.	ΝΑΙ		
24.Ο Κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι αμφότεροι πιστοποιημένοι κατά ENISO -9001:2008.	ΝΑΙ		
25.Τα στοιχεία του φύλλου συμμόρφωσης να αναφέρονται υποχρεωτικά στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου τα οποία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ		
26.Η συσκευή να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον 2 ετών και από επάρκεια ανταλλακτικών για μία δεκαετία.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'

*Εργαστηριακός απαγωγός-κλωβός τοξικών αναθυμιάσεων και ατμών φορμόλης***ΠΟΣΟΤΗΤΑ:****Τεμάχια: Ένα (1)****ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:****Ένα (1) Τεμ. στο ΓΡΑΦΕΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ****ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:****Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Να είναι εξ ολοκλήρου Χαλύβδινος Απαγωγός-κλωβός	ΝΑΙ		
2. Εξωτερικό ύλικο : Χαλύβδινη πλάκα ψυχρής έλασης 1.2mm επικαλυμμένη με πούδρα εποξειδικής ρητίνης μετά από συγκόλληση, στίλβωση και καθαρισμό με οξύ με αντισκωρική προστασία.	ΝΑΙ		
3. Ο κλωβός εργασίας να είναι κατασκευασμένος από οξύμαχο, υδρόφοβο βακελιτούχο συμπαγές υλικό (SYMEX) 6mm, δύο όψεων. Εσωτερικά του κλωβού δεν υπάρχουν εμφανείς βίδες	ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει μεταλλικό κλωβό εξωτερικών διαστάσεων 150x85x140cm , και εσωτερικών διαστάσεων 120x75x140cm.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5. Στην πλάτη της απαγωγού, εσωτερικά να υπάρχει ειδική διάταξη (διπλή πλάτη) για την απορρόφηση και των βαρέως αερίων.	ΝΑΙ		
6. Να διαθέτει τζάμι αντiekρηκτικό Τύπου triplex 6mm (3+3) , με μηχανισμό αντίβαρων για την ομαλή και ακριβή ισορροπία.	ΝΑΙ		
7. Να διαθέτει υψηλής ποιότητας επιφάνεια από συμπαγή κεραμική πλάκα STONEWARE μονοκόμματα με υπερυψωμένες άκρες. Στην επιφάνεια του κλωβού εργασίας να υπάρχει γούρνα STONEWARE διαστάσεων 30x30cm.	ΝΑΙ		
8. Στα πλαϊνά της όψης του κλωβού να βρίσκονται τοποθετημένα σε πλαστικό τα χειριστήρια (ηλεκτρολογικό πάνελ και χειριστήρια παροχών).	ΝΑΙ		
9. Να διαθέτει μια (1) παροχή κρύου νερού , μία (1) παροχή καύσιμου αερίου (γκάζι) και εξωτερικά του κλωβού τα αντίστοιχα χειριστήρια κρουινών παροχής (κρύου νερού και καυσίμου).	ΝΑΙ		
10. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Να διαθέτει:	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> • Δύο ρευματολήπτες ασφαλείας με ασφάλειες τήξεως και ενδεικτικές λυχνίες 	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> • Διακόπτη ON/OFF του μοτέρ απαγωγής αερίων 	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> • Πίνακα με γενικό διακόπτη 	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> • Διακόπτη φωτιστικού σώματος 	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> • Αυτόματη γενική ασφάλεια 25A 	ΝΑΙ		
<ul style="list-style-type: none"> • Ρελέ ελλείψεως τάσεως και ρελέ υπερεντάσεως 	ΝΑΙ		
11. Να διαθέτει μονοφασικό κινητήρα σωληνωτό Φ 200 δύο ταχυτήτων , φωτιστικό σώμα , δύο (2) πρίζες σούκο.	ΝΑΙ		
12. Να διαθέτει ανεμιστήρα απαγωγής αερίων φυγοκεντρικού τύπου με φτερωτή από πολυπροπυλένιο και κουβούκλιο από PVC	ΝΑΙ		
13. Στην προμήθεια να συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς, τοποθέτησης και σύνδεσης με τα διάφορα δίκτυα, με την προϋπόθεση ύπαρξης των κατάλληλων αναμονών (παροχές νερού 1/2", αερίου, αποχέτευσης Φ40 και μονοφασικού ρεύματος 3x2,5 σε μικρή απόσταση από το σημείο όπου θα συνδεθούν).	ΝΑΙ		
14. Να διατίθεται από εταιρία που διαθέτει πιστοποίηση διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2008.	ΝΑΙ		
15. Να διατίθεται με εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) έτη.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ'				
Κάθετος υπερκαταψύκτης (-86°C)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		Τεμάχια: Ένα (1)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:		Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ, ΜΕΛΙΣΣΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:		Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της συμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Να είναι καθέτου τύπου χωρητικότητας άνω των 360 λίτρων και κατάλληλος για θερμοκρασίες έως -86°C, πιστοποιημένης ποιότητας και να διαθέτει CEMark.		ΝΑΙ		
2. Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος εσωτερικά από γαλβανισμένο ασάλι.		ΝΑΙ		
3. Εξωτερικά να είναι κατασκευασμένος από ασάλι βαμμένο με υψηλής ποιότητας βαφή που αντέχει στη σκουριά.		ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει μόνωση από αφρώδες πλαστικό πολυουρεθάνης (> 12 cm) για βέλτιστη μόνωση στον κυρίως θάλαμο. Να διαθέτει παρόμοια μόνωση και στην πόρτα.		ΝΑΙ		
5. Να διαθέτει δύο εξωτερικές πόρτες (μία πάνω και μία κάτω).		ΝΑΙ		
6. Οι πόρτες να διαθέτουν τριπλή φλάντζα από σιλικόνη για βέλτιστο κλείσιμο.		ΝΑΙ		
7. Ο εσωτερικός θάλαμος να είναι διαμορφωμένος εσωτερικά σε τέσσερα διαμερίσματα με τέσσερις μονωμένες πόρτες. Τα τρία ράφια διαχωρισμού των διαμερισμάτων να μπορούν να τοποθετηθούν και σε άλλα ύψη εφόσον ο χρήστης το επιθυμεί.		ΝΑΙ		
8. Οι εξωτερικές πόρτες να ασφαλίζουν με ειδικό χερούλι, εργονομικού σχεδιασμού για εύκολο άνοιγμα, με κλειδαριά.		ΝΑΙ		
9. Όλη η μονάδα να εδράζεται πάνω σε τροχούς με δυνατότητα σταθεροποίησης.		ΝΑΙ		
10. Να διαθέτει έξοδο ανακούφισης κενού (vacuumrelief) ώστε να επιτρέπεται το χωρίς προβλήματα άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας.		ΝΑΙ		
11. Να διαθέτει δύο σημεία πρόσβασης για τη χρήση εξωτερικών αισθητηρίων (probes).		ΝΑΙ		
12. Το σύστημα ψύξης να περιλαμβάνει δύο συμπιεστές του ενός HP.		ΝΑΙ		
13. Η κυκλοφορία του ψυκτικού υγρού να γίνεται από επάνω (downflow) για πιο αποτελεσματική χρήση του.		ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14. Η καθαρότητα του εισερχόμενου από μπροστά αέρα στο χώρο των συμπιεστών να διασφαλίζεται από ένα φίλτρο το οποίο να αφαιρείται εύκολα για περιοδικό καθαρισμό.	ΝΑΙ		
15. Το κέντρο πληροφοριών του καταψύκτη (πίνακας ελέγχου) να βρίσκεται σε ύψος που να επιτρέπει εύκολο έλεγχο των λειτουργιών (ύψος των ματιών). Στον πίνακα να υπάρχουν τα κουμπιά προγραμματισμού της θερμοκρασίας, των ορίων συναγερμού και βαθμονόμησης καθώς και οι ενδείξεις για τη θερμοκρασία και την κατάσταση συναγερμού. Οι συναγερμοί να αφορούν την υψηλή / χαμηλή θερμοκρασία, διακοπή ρεύματος, χαμηλό επίπεδο μπαταρίας, ανοιχτή πόρτα και την ανάγκη για καθαρισμό φίλτρων τουλάχιστον και να είναι τόσο οπτικοί όσο και ακουστικοί. Να υπάρχει πλήκτρο σίγασης συναγερμών.	ΝΑΙ		
16. Το αισθητήριο της θερμοκρασίας να είναι τοποθετημένο έτσι ώστε ο συναγερμός θερμοκρασίας να ηχεί πριν επηρεαστούν τα δείγματα από την άνοδο της θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
17. Να διαθέτει σύστημα ελέγχου φραγμένου φίλτρου αέρα και αντίστοιχο ηχητικό συναγερμό, μέχρι την αποκατάσταση των συνθηκών.	ΝΑΙ		
18. Να διαθέτει δύο ανεμιστήρες για τη βέλτιστη ψύξη των συμπιεστών.	ΝΑΙ		
19. Να διαθέτει βαλβίδες που διευκολύνουν την απομάκρυνση των ψυκτικών υγρών και επομένως τη διαδικασία επισκευής.	ΝΑΙ		
20. Ο πίνακας ελέγχου να τροφοδοτείται και από ενσωματωμένη μπαταρία. Ο χρόνος διατήρησης του συστήματος ελέγχου σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος να είναι τουλάχιστον 72 ώρες.	ΝΑΙ		
21. Να διαθέτει αυτόματη διόρθωση τάσης τόσο σε περίπτωση υπότασης όσο και σε περίπτωση υπέρτασης.	ΝΑΙ		
22. Να διαθέτει ειδική πόρτα για εύκολη πρόσβαση στο φίλτρο αέρα και την μπαταρία.	ΝΑΙ		
23. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης στην πόρτα, στο ύψος του ματιού, καταγραφικού 7 ημερών, κυκλικού δίσκου.	ΝΑΙ		
24. Να διαθέτει επαφές για σύνδεση συναγερμού.	ΝΑΙ		
25. Να υπάρχει δυνατότητα να συνδεθούν συστήματα υποστήριξης CO2 ή LN2.	ΝΑΙ		
26. Εγγύηση καλής λειτουργίας 2 χρόνια.	ΝΑΙ		
27. Τα ψυκτικά υγρά δεν πρέπει να περιέχουν CFC ούτε HCFC.	ΝΑΙ		
28. Οι εξωτερικές διαστάσεις του υπερ-καταψύκτη να είναι περίπου 85x200x85cm (ΜΧΥΧΠ)	ΝΑΙ		
29. Ο κατασκευαστής καθώς και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη κατά ISO9001.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι'				
Επιτραπέζια φυγόκεντρος για μικροβιολογία				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		Τεμάχια: Ένα (1)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:		Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ, ΜΕΛΙΣΣΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:		Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
- Να διαθέτει κινητήρα χωρίς ψήκτρες για συνεχή λειτουργία χωρίς προβλήματα.		ΝΑΙ		
- Ο θάλαμος φυγοκέντρωσης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.		ΝΑΙ		
- Να διαθέτει ηλεκτρονικό έλεγχο της ταχύτητας, του g και του χρόνου, με επεξεργαστή.		ΝΑΙ		
- Να έχει μέγιστη χωρητικότητα 4 x 400 ml		ΝΑΙ		
- Να διαθέτει μαγνητικό αναγνώστη για αυτόματη αναγνώριση κεφαλής.		ΝΑΙ		
- Να διαθέτει πλήκτρο για σύντομο χρόνο φυγοκέντρωσης.		ΝΑΙ		
- Να διαθέτει μεγάλη ψηφιακή οθόνη LCD στην οποία εμφανίζονται ταυτόχρονα οι παρακάτω ενδείξεις:		ΝΑΙ		
▪ Πραγματική ταχύτητα περιστροφής της κεφαλής (rpm)		ΝΑΙ		
▪ Επιλεγόμενη ταχύτητα περιστροφής της κεφαλής (rpm)		ΝΑΙ		
▪ Πραγματική επιτάχυνση της κεφαλής (g)		ΝΑΙ		
▪ Επιλεγόμενη επιτάχυνση της κεφαλής (g)		ΝΑΙ		
▪ Πραγματικό χρόνο φυγοκέντρωσης		ΝΑΙ		
▪ Επιλεγόμενο χρόνο φυγοκέντρωσης		ΝΑΙ		
▪ Πρόγραμμα που εκτελείται		ΝΑΙ		
▪ Κωδικός κεφαλής		ΝΑΙ		
- Να έχει την δυνατότητα να δεχθεί πλήθος κεφαλών οριζοντίων και γωνιακών.		ΝΑΙ		
- Να έχει μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 15.300 rpm/ 21.460 g (με γωνιακές κεφαλές) 5.000 rpm/ 4.300 g με οριζόντιες κεφαλές.		ΝΑΙ		
- Να διαθέτει πρόγραμμα αυτοδιάγνωσης έτσι ώστε σε περίπτωση βλάβης να εμφανίζεται στο display συγκεκριμένος κωδικός που αναλογεί με το είδος της πιθανής βλάβης.		ΝΑΙ		
- Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας που διακόπτει την λειτουργία της φυγοκέντρου σε περίπτωση μη ζυγοσταθμισμένου φορτίου με οπτική ένδειξη.		ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
- Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή για 12 σωληνάρια Falcon. Με την κεφαλή αυτή να επιτυγχάνει 9.000-8.900g. Η κεφαλή να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα φιαλίδια.	ΝΑΙ		
- Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή για 24 σωληνάρια 1.5-2.0ml (erpendorf). Με την κεφαλή αυτή να επιτυγχάνει 15.300-21.450g.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑ'			
Φωτόμετρο-πυκνόμετρο σπέρματος			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Ένα (1)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΠΕΡΜΑΤΕΓΧΥΣΗΣ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της συγκέντρωσης (πυκνότητας) βόειου, χοίρειου, ίππειου και αιγοπρόβειου σπέρματος	ΝΑΙ		
2. Να διαθέτει:	ΝΑΙ		
• Πρόγραμμα για την απεικόνιση της εξάλειψης του φωτός	ΝΑΙ		
• Σειριακή διασύνδεση (serialinterface) για μεταφορά δεδομένων	ΝΑΙ		
• Ψηφιακή απεικόνιση (digitaldisplay) του αριθμού των δισεκατομμυρίων	ΝΑΙ		
• σπερματοκυττάρων ανά ml	ΝΑΙ		
• Ποιότητα και ποσότητα σπέρματος	ΝΑΙ		
• Όγκο αραιωτικού που απαιτείται	ΝΑΙ		
• Σπερματοκύτταρα ανά δόση	ΝΑΙ		
3. Διατίθεται μαζί με 1000 κυβέτες, 4 ml εκάστη	ΝΑΙ		
4. Τροφοδοσία 230V/50Hz ή 110V/60Hz	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ'				
<i>Κάθητος εργαστηριακός καταψύκτης (-30°C)</i>				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	Τεμάχια: Ένα (1)			
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)			
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της συμβασης.			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Να διαθέτει οθόνη ενδείξεων.	ΝΑΙ		
2.	Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 200L	ΝΑΙ		
3.	Να έχει ικανότητα διατήρησης της θερμοκρασίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος τουλάχιστον για 24 h	ΝΑΙ		
4.	Να διαθέτει ηχητικό σήμα προειδοποίησης υψηλής θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
5.	Να διαθέτει εσωτερικό φωτισμό	ΝΑΙ		
6.	Να έχει επίπεδο θορύβου όχι μεγαλύτερο από 42 db	ΝΑΙ		
7.	Η πόρτα να έχει εργονομικό χερούλι και κλειδαριά	ΝΑΙ		
8.	Να έχει συρτάρια	ΝΑΙ		
9.	Να υπάρχει δυνατότητα αλλαγής της φοράς ανοίγματος της πόρτας	ΝΑΙ		
10.	Να διαθέτει τροχούς και ρυθμιζόμενα πόδια βάσεως για την σταθερότητα και την οριζόντια στάθμιση του καταψύκτη στη μόνιμη θέση εγκατάστασης	ΝΑΙ		
11.	Λειτουργία στα 220V/50HZ	ΝΑΙ		
12.	Να έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας	ΝΑΙ		
13.	Να χρησιμοποιεί ψυκτικό υγρό φιλικό προς το περιβάλλον	ΝΑΙ		
14.	Να συνοδεύεται από εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΓ'				
Κάθετος εργαστηριακός καταψύκτης (-30°C)				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:		Τεμάχια: Ένα (1)		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:		Ένα (1) Τεμ. στο ΤΜΗΜΑ ΙΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΡΙΚΕΤΣΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΣΕ της Δ/ΝΣΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:		Εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Να είναι κλίβανος ξήρανσης κατάλληλος για χρήση σε πλήθος εργαστηριακών εφαρμογών, κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι.		ΝΑΙ		
2. Να διαθέτει εσωτερικό από ανοξείδωτο ατσάλι (stainless steel).		ΝΑΙ		
3. Να είναι εξαναγκασμένης κυκλοφορίας αέρα με ενσωματωμένο ανεμιστήρα.		ΝΑΙ		
4. Να διαθέτει εσωτερικό ωφέλιμο όγκο μεγαλύτερο ή ίσο από 115L.		ΝΑΙ		
5. Να διαθέτει ικανότητα ξήρανσης δειγμάτων από θερμοκρασία δωματίου +10°C (RT+10°C) μέχρι τουλάχιστον 300°C.		ΝΑΙ		
6. Να διαθέτει θερμοκρασιακή ομοιομορφία (uniformity): ίση ή καλύτερη από 1,8±°C μετρούμενη στους 150°C.		ΝΑΙ		
7. Να διαθέτει θερμοκρασιακή ακρίβεια (temperature fluctuation): ίση ή καλύτερη από ±0,3°C μετρούμενη στους 150°C.		ΝΑΙ		
8. Να έχει δυνατότητα ανάκτησης θερμοκρασίας 150°C μετά το άνοιγμα του σε χρόνο μικρότερο από 5 min.		ΝΑΙ		
9. Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) και πλήκτρα ειδικών λειτουργιών μέσω των οποίων να πραγματοποιείται ο έλεγχος και προγραμματισμός του κλιβάνου.		ΝΑΙ		
10. Να διαθέτει ηλεκτρομηχανικό έλεγχο της θύρας εξαέρωσης του κλιβάνου.		ΝΑΙ		
11. Να διαθέτει θύρα USB για την καταγραφή των δεδομένων του κλιβάνου.		ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12. Να συνοδεύεται από λογισμικό και εξωτερικό ηλεκτρονικό υπολογιστή με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά: Επεξεργαστής PentiumDualcore 2,5 GHz, Μνήμη RAM 4GB, HDD 500 GB, Οδηγό DVD-Recorder, Οθόνη: TFT 19" έγχρωμη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, Windows 8 ή νεότερα, Εκτυπωτή έγχυσης μελάνης (inkjet).	ΝΑΙ		
13. Να συνοδεύεται από δύο ράφια.	ΝΑΙ		
14. Να δύναται να αντέξει το βάρος και επιπλέον κλιβάνου τοποθετημένου στο πάνω μέρος του (stackable).	ΝΑΙ		
15. Να διαθέτει πιστοποίηση ασφαλείας ως προς τη θερμοστάτηση τύπου Class II.	ΝΑΙ		
16. Να λειτουργεί σε ρεύμα: 220V / 50Hz	ΝΑΙ		
17. Η συσκευή φέρει σήμανση CE mark.	ΝΑΙ		
18. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου EN ISO-9001:2008.	ΝΑΙ		
19. Ο προμηθευτής του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του εργοστασίου (ή των εργοστασίων) κατασκευής των προσφερόμενων ειδών.	ΝΑΙ		
20. Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές και πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο.	ΝΑΙ		
21. Να προσφερθούν πλήρεις και έτοιμοι για λειτουργία.	ΝΑΙ		
22. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον και να εξασφαλίζεται η επάρκεια ανταλλακτικών και αναλωσίμων για μια δεκαετία.	ΝΑΙ		
23. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μια προς μία οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης.	ΝΑΙ		
24. Τα στοιχεία του φύλλου συμμόρφωσης να αναφέρονται υποχρεωτικά στα αντίστοιχα προσπέκτους τα οποία να συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στην τεχνική προσφορά και να αναφέρεται υποχρεωτικά σε κάθε μία παράγραφο του φύλλου συμμόρφωσης η τυχόν απόκλιση από τις ζητούμενες προδιαγραφές.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**➤ Υπόδειγμα Εγγυητικής συμμετοχής**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....
 Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Μενάνδρου 22
105 52 Αθήνα

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....,

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ..... για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

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

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
...			
...					
...					
...					
...					
...					
...					
...					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΣΥΝ. ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής καλής Εκτέλεσης Συμβάσης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**Μενάνδρου 22****105 52 Αθήνα****Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....**

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....,

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ..... για την καλή εκτέλεση της υπ αριθμ. (συμπληρώνετε τον αριθμο Σύμβασης)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ),

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο, τις από την παραπάνω αιτία απορρέουσες υποχρεώσεις της Αναδόχου Εταιρείας, καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

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

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

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Συμβασης

ΣΥΜΒΑΣΗ Νο. /Θ.Ζ/ 201...

Προμήθειας

από την Εταιρεία

Συνολικής αξίας € πλέον Φ.Π.Α.

Αθήνα σήμερα του έτους δύο χιλιάδες (201...), ημέρα και στα γραφεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Μενάνδρου 22). Οι υπογράφοντες:

1. του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, νόμιμος εκπρόσωπος του Δημοσίου και έχοντας υπ' όψη, **την υπ' αριθμ. απόφαση** του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, για την έγκριση αποτελέσματος του **Ηλεκτρονικού δημόσιου ΔΙΕΘΝΗ ανοιχτού διαγωνισμού Προμήθειας** εξοπλισμού για τις ανάγκες εκσυγχρονισμού της υλικοτεχνικής υποδομής των εργαστηριακών δομών **της αριθ. 3506/Θ.Ζ/2018 Διακήρυξης για τις ανάγκες της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής»**
2. (.....τ.κ.....), που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κάτοικο, με Α.Δ.Τ., σύμφωνα με συμφώνησαν και αποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^οΑΝΑΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΙΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**α) Ανάθεση της προμήθειας – περιγραφή ειδών – Τιμή**

Ο πρώτος από τους συμβαλλομένους, με την ως άνω ιδιότητά του, που θα ονομάζεται στο εξής για συντομία «**ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ**», αναθέτει στο δεύτερο, που θα ονομάζεται στο εξής για συντομία «**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**», την προμήθεια του κατωτέρω εξοπλισμού για τις ανάγκες εκσυγχρονισμού της υλικοτεχνικής υποδομής των εργαστηριακών δομών της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής έναντι της τιμής των **πλέον Φ.Π.Α.**, **συνολική τιμή** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τις προσφορές και τα πρακτικά της Επιτροπής κρίσεως των προσφορών.

Τα ανωτέρω είδη, θα είναι **σύμφωνα με την υποβληθείσα τεχνική προσφορά του Προμηθευτή**, η οποία επισυνάπτονται στην παρούσα σύμβαση και θεωρείται αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η ως άνω τιμή των ειδών είναι σταθερή και ως εκ τούτου ο προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να την αυξήσει για καμία αιτία.

β) Κρατήσεις:

- ♦ Η καθαρή αξία των ειδών υπόκειται σε

α) κράτηση **0,06%** υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.), κράτηση η οποία με τη σειρά της υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου **3%** (πλέον **20%** εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. επ' αυτού) και

β) κράτηση **0,06%** υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), κράτηση η οποία με τη σειρά της υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου **3%** (πλέον **20%** εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. επ' αυτού

- ♦ Κατά την εξόφληση της αξίας των ειδών θα παρακρατηθεί **φόρος 4%**, επί της καθαρής αξίας αυτών (χωρίς Φ.Π.Α.), σύμφωνα με το Ν.4172/2013.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

- ♦ Τα είδη θα είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθ. 3506/ ΘΖ/2018 Διακήρυξης, την υποβληθείσα Τεχνική Προσφορά, καθώς και την Οικονομική Προσφορά της εταιρείας.
- ♦ Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να παραδώσει τα όργανα, με μέριμνα και έξοδά του, στις Υπηρεσίες Παράδοσης που αναλυτικά αναφέρονται στον συνημμένο στην παρούσα σύμβαση, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας και με την υποβληθείσα προσφορά του η οποία και θα επισυναφθεί στην παρούσα ως αναπόσπαστο μέρος της.

Πέντε (5) ημέρες προ της ημερομηνίας που προτίθεται να παραδίδει τα είδη, οφείλει να ενημερώνει την υπηρεσία και την αποθήκη υποδοχής για την ημερομηνία παράδοσης.

- ♦ Παράταση του χρόνου, εφ' όσον ζητηθεί εμπρόθεσμα, μπορεί να γίνει, με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στα άρθρα 206, 207 και 213 του ν. 4412/2016 (Α' 147)
- ♦ Μετά από κάθε παράδοση ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, που θα αναφέρει την ημερομηνία παράδοσης.
- ♦ Ο Υπεύθυνος της αποθήκης οφείλει να ενημερώσει την επιτροπή για την παράδοση των ειδών, πριν την παραλαβή τους από αυτήν.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

- Κατά την παραλαβή καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ.
- Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στις συνημμένες στην παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και στο ν. 4412/2016 (Α' 147)
- Η επιτροπή υποχρεούται να συντάξει πρακτικό στο οποίο θα βεβαιώνεται ότι τα είδη ποιοτικά και ποσοτικά είναι σύμφωνα με όσα περιγράφονται στην υποβληθείσα προσφορά του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, που επισυνάπτεται στη παρούσα σύμβαση.
- Σε περίπτωση απόρριψης αναφέρει στο πρακτικό τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει και τους λόγους απόρριψης και γνωματεύει αν το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΠΛΗΡΩΜΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας των ειδών θα γίνει:

- Η αξία των ειδών ανέρχεται στο ποσό των € με Φ.Π.Α. - και η πληρωμή της αξίας αυτών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά μετά την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των ειδών και ανάλογα με τη συγκέντρωση των δικαιολογητικών πληρωμής από τα Κτηνιατρικά Κέντρα ή εργαστήρια και βάσει των σχετικών δικαιολογητικών (πρωτόκολλο παραλαβής, δελτία εισαγωγής, τιμολόγια κ.λ.π.)
- **Η έκδοση των τιμολογίων θα γίνει στον Α.Φ.Μ. 090194738 Δ.Ο.Υ. Α' Αθηνών**
- Η δαπάνη πληρωμής των ειδών βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας τον **Αναλυτικό Λογαριασμό 3120189001 «Αγορές λοιπών μηχανημάτων και εργαλείων» του Ε.Φ: 1.029-201-00.000.00**

ΑΡΘΡΟ 5^ο

- Ο προμηθευτής κατέθεσε στην Υπηρεσία την αριθ. εγγυητική επιστολή αξίας € , ισχύος, για την καλή εκτέλεση της παρούσης και η οποία θα επιστραφεί μετά την εκκαθάριση των σχετικών λογαριασμών.

- Αφού συμφώνησαν και συναπεδέχθησαν οι συμβαλλόμενοι τα ανωτέρω, συντάχθηκε η παρούσα σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, βεβαιώθηκαν και υπογράφηκαν, έλαβε δε έκαστος από ένα πρωτότυπο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αριθμός της προκήρυξης

3506/Θ.Ζ/2018

Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

2018/S 245-560540

URL της ΕΕ

Εθνική επίσημη εφημερίδα

-

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Χώρα:

Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

Είδος διαδικασίας

Ανοικτή διαδικασία

Τίτλος:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σύντομη περιγραφή:

Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διεθνής διαγωνισμός και με την χρήση Ηλεκτρονικού Πλειστηριασμού για την προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού για τις ανάγκες εκσυγχρονισμού της υλικοτεχνικής υποδομής των εργαστηριακών δομών της Γενικής Δ/σης Κτηνιατρικής

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Δ/ΞΗ 3506/Θ.Ζ/18

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):

-

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

-

Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:

-

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

-

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι

Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Ναι

Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

-

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Ναι

Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

-

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι

Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;

Ναι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Ναι

Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

-

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

-

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

-

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα
#1**

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Όνομα

-

Επώνυμο

-

Ημερομηνία γέννησης

-

Τόπος γέννησης

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

-

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

-

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται

στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

- Ναι
- Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος ΙΙΙ, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώστε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.
Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη ΙV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

- Ναι
- Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος Ι, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και

Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως 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).

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διαφθορά

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί

18PROC004252979 2018-12-21

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Απάτη

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15).

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και

την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Καταβολή φόρων

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-
Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διακανονισμός με τους πιστωτές

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:

- α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,
- β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
- γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και
- δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Εγγραφή στο εμπορικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-
Εκδότης
 -

B: Οικονομική και χρηματοδοτική επάρκεια

Στο άρθρο 58 παράγραφος 3 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης, των εγγράφων σύναψης της σύμβασης ή του ΕΕΕΠ είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

-

Μέσος κύκλος εργασιών

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου

Μόνο για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν

έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

-

Ημερομηνία έναρξης

-

Ημερομηνία λήξης

-

Αποδέκτες

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

-
Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από ιδρύματα ελέγχου της ποιότητας

Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-
Κωδικός

-
Εκδότης

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Στο άρθρο 62 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
- Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδει επισήμως τη συγκατάθεσή του στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο μέρος III και το μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου

18PROC004252979 2018-12-21

Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

-

Τόπος

-

Υπογραφή