

19PROC004861565 2019-04-24



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Τμήμα Προμηθειών

Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος

Τηλ. 24210 0 6401 | Φάξ: 24210 0 6464 | [rc.supplies@uth.gr](mailto:rc.supplies@uth.gr) | <http://ee.uth.gr>



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

#### ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ & ΛΑΧΑΝΑ  
38224 ΒΟΛΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Αποστ. Ζήσης  
ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 24210-06401,06404  
FAX: 24210-06464  
EMAIL: [rc.supplies@uth.gr](mailto:rc.supplies@uth.gr)

**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.:** 18250  
**Βόλος** 23/4/2019

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, με την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, για την ανάδειξη αναδόχου/ων για την προμήθεια

- Α) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ
- Β) ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ
- Γ) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΙΤ
- Δ) ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ
- Ε) ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ
- ΣΤ) ΦΑΡΜΑΚΑ
- Ζ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ
- Η) ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR), ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
- Θ) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ
- Ι) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
- ΙΑ) ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΑ ΤΕΣΤ (ELISA) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ/ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ
- ΙΒ) ΚΑΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ και ΚΙΤ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
- ΙΓ) ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>11</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	17
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	18
2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα.....	18
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	20
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	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.....	23
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	24
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	24
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>26</b>
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.....	28
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	30
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>31</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	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
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>33</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	33
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	33

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	34
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>35</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	35
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	36
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>.....</b>	<b>37</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	37
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	90
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΤΕΥΔ .....	101

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ & ΛΑΧΑΝΑ
Πόλη	ΒΟΛΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	38334
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 14
Τηλέφωνο	24210-06401,06404
Φαξ	24210-06464
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:rc.supplies@uth.gr">rc.supplies@uth.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΖΗΣΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://EE.UTH.GR">EE.UTH.GR</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα.

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η εκπαίδευση (Τριτοβάθμια Εκπαίδευση ΑΕΙ)

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση [ee.uth.gr](http://ee.uth.gr)

β) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση :[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :[ee.uth.gr](http://ee.uth.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**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (κωδικός ΣΑΕ 2018ΣΕ14510001).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη : «Βελτίωση της γονιμότητας των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής μέσω εντοπισμού και αξιοποίησης ατόμων με γενετικά καθοριζόμενη θερμοαντοχή» (Τ1ΕΔΚ-01078), η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με κωδικό MIS 5030162, με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ.1897/04.06.2018 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ

2076 και δικαιούχο τον ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - 090071277 [ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ -ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ (κωδ. ΕΛΚΕ 5716), ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (κωδ. ΕΛΚΕ 5721), ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ κωδ. ΕΛΚΕ 5717]]

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια

A) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

B) ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Γ) ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΙΤ

Δ) ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ

Ε) ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ

ΣΤ) ΦΑΡΜΑΚΑ

Z) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

H) ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR), ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Θ) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ

I) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΑ) ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΑ ΤΕΣΤ (ELISA) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ/ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ

ΙΒ) ΚΑΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ και ΚΙΤ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΙΓ) ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

συνολικού προϋπολογισμού (106.290,32 €) εκατόν έξι χιλιάδων διακοσίων ενενήντα ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) και εκατόν τριάντα μία χιλιάδων και οκτακοσίων ευρώ (131.800,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) όπως ο πίνακας 1 :

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΗ	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.
A	Πλαστικά αναλώσιμα	33790000-4	9.520,00
B	Χημικά αναλώσιμα	33696300-8	3.950,00
Γ	Διαγνωστικά κιτ	33696500-0	38.600,00
Δ	Υγρό άζωτο	24111800-3	1.340,00

E	Είδη ατομικής προστασίας και αιμοληψιών	33141000-0	6.700,00
ΣΤ	Φάρμακα	33690000-3	2.300,00
Z	Πλαστικά αναλώσιμα	33790000-4	7.000,00
H	Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (pcr), Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (pcr) πραγματικού χρόνου	38950000-9, 38951000-6	10.000,00
Θ	Αντιδραστήρια ηλεκτροφόρησης και βιοχημείας	33696600-1, 33696500-0	15.800,00
I	Αντιδραστήρια μοριακής βιολογίας	33696500-0	9.240,00
IA	Ανοσοενζυμικά τεστ (elisa) προσδιορισμού αντισωμάτων/αντιγόνων έναντι παθογόνων παραγόντων	33696500-0	12.000,00
IB	Κάρτες αυτοματοποιημένου συστήματος ταυτοποίησης βακτηρίων και κιτ αντιβιογράμματος	33696500-0	12.000,00
IG	Μικροβιολογικά αντιδραστήρια για καλλιέργεια μικροβίων	33698100-0	3.350,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>131.800,00</b>

Γίνονται δεκτές προσφορές ανά Τμήμα. Οι προσφέροντες μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή και περισσότερα Τμήματα, με την προϋπόθεση ότι σε κάθε Τμήμα θα προσφέρουν απαραίτητως το σύνολο των ειδών του Τμήματος.

Σε περίπτωση που κάποιο/α είδος/η του Τμήματος απορριφθεί/ουν στις τεχνικές προδιαγραφές ή έχει/ουν υπέρβαση στην οικονομική προσφορά τότε απορρίπτεται συνολικά η προσφορά του οικονομικού φορέα για το συγκεκριμένο Τμήμα.

**Επισημαίνεται** ότι στην παρούσα διακήρυξη τα υπό προμήθεια είδη έχουν ομαδοποιηθεί σε Τμήματα για την εξυπηρέτηση των οικονομικών φορέων που ασκούν την ανάλογη επαγγελματική δραστηριότητα.

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

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται **στο ποσό των** (106.290,32 €) εκατόν έξι χιλιάδων διακοσίων ενενήντα ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) και εκατόν τριάντα μία χιλιάδων και οκτακοσίων ευρώ (131.800,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Τα υπό προμήθεια είδη εξυπηρετούν τις ανάγκες υλοποίησης του έργου «**Βελτίωση της γονιμότητας των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής μέσω εντοπισμού και αξιοποίησης ατόμων με γενετικά καθοριζόμενη θερμοαντοχή (THE SUMMER COW)**»

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε (6) έξι μήνες.

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

#### **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 ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4589/2019 (Α' 13) «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4314/2014 (Α' 265): "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λουπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού

Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες"

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του ν.4485/17 (Α' 114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- του ν.4521/18 (Α' 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
- Την με αριθμ. πρωτ. 1897/04.06.2018 απόφαση ένταξης του έργου (ΑΔΑ: ΩΔΨΘ4653ΠΣ-8Ρ8)
- Τα με αριθμ. Πρωτ. 13055/01-04-2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ004721021), 16190/12-4-2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ004802301) και 13699/02-04-2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ004728396) πρωτογενή αιτήματα έγκρισης του ετήσιων προγραμματισμών.
- Τις με αριθμ. Πρωτ. 13055/001 (ΑΔΑΜ:19REQ004771624), 16190/001 (ΑΔΑΜ:19REQ004802322) 13699/001 (ΑΔΑΜ:19REQ004771637) Αποφάσεις έγκρισης του ετήσιου προγραμματισμού
- Τα με αριθμ. Πρωτ.16866/16-4-2019, 16869/16-4-2019, 16872/16-4-2019 αιτήματα διενέργειας διαγωνισμού.
- Την Απόφαση της συνεδρίασης 8/2019/23-04-2019 της Επιτροπής Ερευνών του Π.Θ., έγκρισης διενέργειας διαγωνισμού, έγκρισης τεύχους διακήρυξης και ορισμού των οργάνων διενέργειας του διαγωνισμού(ΑΔΑ: ΡΩ6Τ469Β7Ξ-ΧΕΘ)
- Τις με αριθμ. Πρωτ. 16866/001 (ΑΔΑ:ΨΨΗΡ469Β7Ξ-ΥΕΝ), 16866/002 (ΑΔΑ: 613Φ469Β7Ξ-ΨΟΤ), 16866/003 (ΑΔΑ: 6ΣΔ9469Β7Ξ-Κ0Δ), 16866/004 (ΑΔΑ: ΩΚ63469Β7Ξ-Μ5Ο), 16866/005 (ΑΔΑ: ΩΝΚΓ469Β7Ξ-Ε3Γ), 16866/006 (ΑΔΑ: ΩΩ8Ψ469Β7Ξ-ΔΥ6), 16866/007 (ΑΔΑ: 6ΘΡΒ469Β7Ξ-Ψ07), 16869/001 (ΑΔΑ: 7ΜΩΥ469Β7Ξ-Σ4Η), 16869/002 (ΑΔΑ: ΩΓΚ3469Β7Ξ-4ΓΗ), 16869/003 (ΑΔΑ: ΩΠΩΟ469Β7Ξ-Τ73), 16869/004 (ΑΔΑ: Ψ6ΔΡ469Β7Ξ-ΛΕ2), 16872/001 (ΑΔΑ: 6Θ9Γ469Β7Ξ-ΝΕΧ, 16872/002 (ΑΔΑ: ΩΗΜ7469Β7Ξ-0Λ4), 16872/003 (ΑΔΑ: ΩΞΩ3469Β7Ξ-ΘΕΡ), 16872/004 (ΑΔΑ:6ΟΚΒ469Β7Ξ-ΩΛ4) αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης του οικονομικού έτους 2019.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκ δοθειςών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των ηλεκτρονικών προσφορών είναι η **Τρίτη 21/5/2019 και ώρα 15:00.**



Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), την Δευτέρα 27/5/2019 και ώρα 10:00 .

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης συμβάσεων στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς : **ΤΜΗΜΑ Α: 73028, ΤΜΗΜΑ Β: 73029, ΤΜΗΜΑ Γ: 73030, ΤΜΗΜΑ Δ: 73031, ΤΜΗΜΑ Ε: 73032, ΤΜΗΜΑ ΣΤ: 73033, ΤΜΗΜΑ Ζ: 73034, ΤΜΗΜΑ Η: 73036, ΤΜΗΜΑ Θ: 73038, ΤΜΗΜΑ Ι: 73039, ΤΜΗΜΑ ΙΑ: 73040, ΤΜΗΜΑ ΙΒ: 73042, ΤΜΗΜΑ ΙΓ: 73043**

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

- σε μία εφημερίδα του Νομού Μαγνησίας και σε μία εφημερίδα της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [ee.uth.gr/el](http://ee.uth.gr/el)στην διαδρομή : [http://ee.uth.gr/el/procurements\\_index](http://ee.uth.gr/el/procurements_index), αμέσως μετά την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

### B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο βάσει των διατάξεων του ν. 3548/2007, όπως ισχύει σήμερα.

## 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.

Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ν. 4412/16 για: α) την αποτελεσματική πρόληψη, β) τον εντοπισμό και γ) την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά τη διεξαγωγή διαδικασιών σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης, ούτως ώστε να αποφεύγονται τυχόν στρεβλώσεις του ανταγωνισμού και να διασφαλίζεται η ίση μεταχείριση

όλων των οικονομικών φορέων. Σε περίπτωση που τα πρόσωπα που αναφέρονται στις περιπτώσεις α' και β' της παρ. 3 του άρ. 24 του ν. 4412/2016 γνωστοποιήσουν εγγράφως στην αναθέτουσα αρχή τυχόν σύγκρουση συμφερόντων των ιδίων ή των συγγενικών τους προσώπων, η αναθέτουσα αρχή αποφαινεται αιτιολογημένα επί της συνδρομής ή μη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων. Αν η αναθέτουσα αρχή αποφανθεί ότι συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων, ενημερώνει αμέσως την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και λαμβάνει αμελλητί τα κατάλληλα μέτρα, προς διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων και προς αποφυγή στρεβλώσεων του ανταγωνισμού, στα οποία μπορεί να συμπεριλαμβάνεται η εξαίρεση του συγκεκριμένου προσώπου από οποιαδήποτε συμμετοχή στη σχετική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφαρμοζομένων και των διατάξεων των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 7 του ν. 2690/1999 (Α' 45).

Εάν μια σύγκρουση συμφερόντων είναι αδύνατον να αρθεί με άλλον τρόπο, ο υποψήφιος ή προσφέρων, ο οποίος σχετίζεται με αυτή, αποκλείεται από τη διαδικασία, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην περίπτωση δ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή συντάσσει και αποστέλλει στην Αρχή γραπτή έκθεση, η οποία περιλαμβάνει τις περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων που εντοπίστηκαν, καθώς και όλα τα επακόλουθα μέτρα που ελήφθησαν, σύμφωνα με το άρ. 24 του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 341 του ν. 4412/2016.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα με αρ. 18250/23-4-2019 Προκήρυξη της Σύμβασης
2. το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Η παρούσα διακήρυξη με τα παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

#### 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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να παραλάβει το πλήρες κείμενο της διακήρυξης μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)), καθώς και μέσω του συστήματος ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (6)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα αναρτήσει στο ΕΣΗΔΗΣ και στο δικτυακό του τόπο τις απαντήσεις σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν από όσους έχουν υποβάλλει αιτήματα, το αργότερο **έξι (6)** ημέρες πριν από την λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Οι ως άνω διευκρινίσεις της αναθέτουσας αρχής θα αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της Διακήρυξης. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Από τη λήψη των τευχών του Διαγωνισμού και από την παροχή, κατά τα οριζόμενα στο παρόν κεφάλαιο, των τυχόν συμπληρωματικών πληροφοριών/διευκρινίσεων τεκμαίρεται ότι ο ενδιαφερόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση των όρων της Διακήρυξης, των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και της φύσης του έργου.

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 **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

**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).

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

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε 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 "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, τα οποία αφορούν στην τεκμηρίωση επάρκειας των Τεχνικών Προδιαγραφών των προσφερομένων ειδών, μπορούν να υποβάλλονται και 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 γίνεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 (Παράρτημα IV) 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.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 ανωτέρω εγγυητικές επιστολές πρέπει να απευθύνονται προς την Αναθέτουσα Αρχή (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας – ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας) και να είναι συντεταγμένες στην ελληνική γλώσσα, ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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.

Το περιεχόμενο των ανωτέρω εγγυητικών επιστολών πρέπει να είναι σύμφωνο ως προς τους ουσιώδεις όρους σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος IV της παρούσας.

Προς κάλυψη του απαιτούμενου ποσού των εγγυήσεων μπορεί να εκδοθούν περισσότερες της μιας εγγυητικές επιστολές που αθροιζόμενες καλύπτουν το απαιτούμενο ποσό, υπό τον όρο ότι όλες πληρούν τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

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

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (σχετικό υπόδειγμα στο Παράρτημα IV της παρούσας), που ανέρχεται σε 2% επί της καθαρής αξίας του προϋπολογισμού του Τμήματος για το οποίο κατατίθεται η προσφορά. Συγκεκριμένα για τους προσφέροντες:

- τα είδη του Τμήματος Α, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 153,55 € (εκατόν πενήντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών)

- τα είδη του Τμήματος Β, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 63,71 € (εξήντα τρία ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτών)

- τα είδη του Τμήματος Γ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 622,58 € (εξακόσια είκοσι δύο ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτά).

- τα είδη του Τμήματος Δ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 21,61 € (είκοσι ένα ευρώ και εξήντα ένα λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος Ε, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 108,06 € (εκατόν οκτώ ευρώ και έξι λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος ΣΤ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 37,10 € (τριάντα επτά ευρώ και δέκα λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος Ζ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 112,90 € (εκατόν δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος Η, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 161,29 € (εκατόν εξήντα ένα ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος Θ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 254,84€ (διακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος Ι, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 149,03€ (εκατόν σαράντα εννέα ευρώ και τριών λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος ΙΑ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 193,55€ (εκατόν ενενήντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος ΙΒ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 193,55€ (εκατόν ενενήντα τρία ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά).
- τα είδη του Τμήματος ΙΓ, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ανέρχεται στο ποσό των 54,03 € (πενήντα τέσσερα ευρώ και τριών λεπτά).

Εφόσον η προσφορά αφορά περισσότερα του ενός Τμήματα, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, μπορεί να εκδοθεί για το σύνολο των προσφερόμενων Τμήματων, με σχετική αναφορά στα προσφερόμενα Τμήματα.

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, οι οποίοι και αναφέρονται στο σώμα της επιστολής.

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. 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 μετά:

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 επ' αυτών.

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

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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 ή αίτησης συμμετοχής: 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** Κατ' εξαίρεση, 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 υποχρεώσεών 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 πτώχευσή 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,

(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.

**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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**2.2.3.6.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. 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.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν 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 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.5.1 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, της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, 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. Το εν λόγω ισχύον καταστατικό καθώς και το πρακτικό εκπροσώπησης πρέπει να κατατίθενται από τους οικονομικούς φορείς μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### 2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στην παρούσα, 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.

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.

Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από την μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από το πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. (Ν. 4497/Α' 171 13-112017 άρ. 14)

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

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

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών

(Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

**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.

- **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας.

- **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας κύριας και επικουρικής** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας συνοδευόμενο από **Υπεύθυνη Δήλωση** του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

- **Πιστοποιητικό** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας ότι δεν τελεί σε πτώχευση ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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 Εσόδων.

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 2.2.3.2γ της παρούσας, τα προβλεπόμενα στην παρ. 2γ του άρθρου 80, του Ν.4412/16, όπως αυτός τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, του Ν.4605/19 και ισχύει.

**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 αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

**B.3.** 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 διαγωνιζόμενου). 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.4.** 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.5.** 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.6** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης του παρόντος άρθρου και όσα ή όποια πιστοποιητικά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές για τα υλικά που θα χρησιμοποιεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και ζητούνται στη παρούσα διακήρυξη.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα II και III της Διακήρυξης, για ένα ή και περισσότερα Τμήματα, έως και το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά Τμήματα ειδών. 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](http://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](http://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»**

Στον (υπό)φάκελο με την ένδειξη « Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Πιο συγκεκριμένα:

**2.4.3.1** Στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία, τα οποία συγκεκριμένα περιλαμβάνουν:

α) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV και προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

β) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα VI),

γ) Ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς από το οποίο να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεως ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

δ) πάσης φύσεως επίσημα έγγραφα της παραγράφου 2.2.4. Για τον σκοπό αυτό, τα ως άνω έγγραφα σκανάρονται και γίνεται ανάρτηση στο ΕΣΗΔΗΣ των σχετικών ηλεκτρονικών αρχείων.

**2.4.3.2 Η Τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα Διακήρυξη, στο Παράρτημα ΙΙ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ) της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς, πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση τις περιγραφόμενες απαιτήσεις και σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, όπως αναγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης, υποβάλλονται σε πίνακα συμμόρφωσης, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα, με τις ανάλογες παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή **υπεργολαβίας** σε τρίτους καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (Άρθρο 58 Ν.4412/2016).

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι **οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών**. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης. Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή και περισσότερα Τμήματα. Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν προσφορές για όλα τα είδη του Τμήματος ή των Τμημάτων που προσφέρουν. Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής) ανά Τμήμα.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

##### **A. Τιμές**

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ.

Καθώς η συνολική οικονομική προσφορά έχει αποτυπωθεί στο ειδικό ηλεκτρονικό πεδίο του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσό το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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 κάθε Τμήματος και

συνολικά της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη. Σε περίπτωση τμηματικής υπέρβασης, θα απορρίπτεται η προσφορά για το τμήμα που σημειώνεται η υπέρβαση χωρίς αυτό να συνεπάγεται ακυρότητα για την προσφορά για άλλο προσφερόμενο τμήμα από τον ίδιο υποψηφίο.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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

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

#### **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-Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά. Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών

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

στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση



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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

---

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Δευτέρα 27 Μαΐου 2019 και ώρα 10:00 μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- 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 κριτήρια της παρούσας.

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», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

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 μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής 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 2.2.5.2 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 του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4 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 ψηφιακή 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, μετά από αίτημα του προσωρινού αναδόχου.

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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 και 2.2.5 της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., 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 και 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από 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.

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) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, αφού αυτός έχει υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης των παραγράφων 2.2.3 και 2.2.4.

Μετά την επέλευση των ενόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, προσκομίζοντας την εγγύηση καλής εκτέλεσης της παραγράφου 4.1, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που θα του τεθεί, 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 συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας

αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, 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

---

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 σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (σχετικό υπόδειγμα στο Παράρτημα IV).

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. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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.

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

##### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

##### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

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.

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 υπερβολάβο/ υπερβολάβους 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 υπερβολάβο 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 υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.5.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας 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. 4412/16.

Ουδεμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή μεταβολή των όρων της σύμβασης δεν θα είναι ισχυρή, παρά μόνο εάν διατυπωθεί εγγράφως και φέρει τις υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων αμφοτέρων των συμβαλλομένων.

Δηλώνεται ρητώς ότι καμία αύξηση οικονομικού αντικειμένου δεν μπορεί να συμφωνηθεί σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης. Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί εάν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη (αλλαγή ΦΠΑ, τροποποίηση ΤΔΠ, κλπ) και με την απαραίτητη προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου και την ενημέρωση της αρμόδιας Διαχειριστικής Αρχής.

#### **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 με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των υλικών ή τμηματικά, ανάλογα με την αξία του μέρους των υλικών του Τμήματος που παραδίδεται και είναι σύμφωνο με την οικονομική προσφορά και την καταρτισθείσα σύμβαση. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

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

β) Κράτηση 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. 4412/2016

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 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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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

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

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

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 να ασκήσει διοικητική προσφυγή 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), 6.3. (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, σε χρόνο που θα καθοριστεί κατά την κατάρτιση της σύμβασης και δεν θα υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάλογα με τα προβλεπόμενα σ' αυτή, εκτός και αν οριστεί διαφορετικά, μετά από εισήγηση του Επιστημονικά Υπευθύνου και σύμφωνη γνώμη του Αναδόχου. Η παράδοση των ειδών των Τμημάτων Α έως και ΣΤ, όπως και των ειδών των Τμημάτων ΙΑ, ΙΒ και ΙΓ θα γίνει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Κτηνιατρικής στην Καρδίτσα, σε χώρους που θα υποδειχθούν από τους Επιστημονικά Υπευθύνους. Η παράδοση των ειδών των Τμημάτων Ζ και Η, θα γίνει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας στη Λάρισα (Μεζούρλο), σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Επιστημονικά Υπευθύνου. Μέρος των ειδών των Τμημάτων Θ και Ι, θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας στη Λάρισα και μέρος αυτών στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Κτηνιατρικής στην Καρδίτσα, σε χώρους που θα υποδειχθούν από τους Επιστημονικά Υπευθύνους.

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 και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

**6.1.4.** Η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα μονομερούς επέκτασης της διάρκειας υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου, με τους ίδιους τεχνικούς και άλλους όρους που προβλέπει η παρούσα σύμβαση, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του έργου. Σε περίπτωση τέτοιας επέκτασης, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβής, υποχρεούται ωστόσο σε αντίστοιχη επέκταση της εγγύησης καλής εκτέλεσης του Έργου.

Μετά από την προσκόμιση των ειδών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται και με μακροσκοπικό έλεγχο ή χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία κατά την κρίση της Επιτροπής.

Τυχόν κόστος που προκύπτει από τη διενέργεια των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές κοινοποιούνται και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η 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 το πολύ εντός ενός (1) μηνός από την παράδοση – αποστολή των ειδών και την έκδοση του σχετικού Δελτίου Αποστολής.

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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

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

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

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το έργο αποτελεί σύμπραξη του συνεταιρισμού ΘΕΣΓΑΛΑ, της Μαιευτικής Κλινικής του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΠΘ, του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΠΘ, και του Εργαστηρίου Γενετικής Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του ΠΘ. Για την εκτέλεση των επιστημονικών πειραμάτων της Μαιευτικής Κλινικής του Τμ. Κτηνιατρικής του ΠΘ, του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων του Τμ. Κτηνιατρικής του ΠΘ, και του Εργαστηρίου Γενετικής Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας του Τμ. Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του ΠΘ απαιτείται η προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων των κατηγοριών:

**A. ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ****B. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ****Γ. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΙΤ****Δ. ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ****Ε. ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ****ΣΤ. ΦΑΡΜΑΚΑ****Z: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ****H. ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR), ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ****Θ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ****I. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ****ΙΑ. ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΑ ΤΕΣΤ (ELISA) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ/ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ****ΙΒ. ΚΑΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ και ΚΙΤ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ****ΙΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ****ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

**Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης:** Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο «Βελτίωση της γονιμότητας των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής μέσω εντοπισμού και αξιοποίησης ατόμων με γενετικά καθοριζόμενη θερμοαντοχή: THE SUMMER COW» η οποία έχει ενταχθεί στη ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ». Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω ΠΔΕ.

**Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης της σύμβασης σε Τμήματα:** Επιλέχθηκε η υποδιαίρεση της σύμβασης υπό μορφή χωριστών Τμημάτων με βάση τη συνάφεια των ειδών και οι προσφορές είναι δυνατόν να υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα Τμήματα.

**Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης της σύμβασης σε Τμήματα:** Τα τμήματα προϊόντων που καταρτίστηκαν στην παρούσα σύμβαση περιλαμβάνουν είδη που έχουν ενιαία χαρακτηριστικά ή χρήσης σε εργαστηριακές πρακτικές και πειραματικές διαδικασίες όπως περιγράφεται παρακάτω:

**ΤΜΗΜΑ Α. ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ:** Περιλαμβάνει ειδικά αναλώσιμα για μεταφορά υγρών και αποθήκευση σε συνθήκες ψύξης ή/και κατάψυξης.

**ΤΜΗΜΑ Β. ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ:** Περιλαμβάνονται ειδικά αντιδραστήρια για την παρασκευή διαλυμάτων, τα οποία χρησιμοποιούνται για την πραγματοποίηση πειραμάτων μοριακής βιολογίας.

**ΤΜΗΜΑ Γ. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΙΤ.** Περιλαμβάνει αυτοματοποιημένα κιτ μοριακής βιολογίας για τον ποσοτικό προσδιορισμό των επιθυμητών μορίων (πρωτεϊνών, ορμονών) σε δείγματα ορού, τα οποία θα προέρχονται από τα δείγματα υπο μελέτη

**ΤΜΗΜΑ Δ. ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ.** Περιλαμβάνει την προμήθεια υγρού αζώτου για την λύση ιστών προς επεξεργασία και εξαγωγή νουκλεϊκών οξέων και για την πλήρωση δεξαμενών με σκοπό τη μεταφορά δειγμάτων ευαίσθητων σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

**ΤΜΗΜΑ Ε. ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ.** Περιλαμβάνει είδη απαραίτητα για την πραγματοποίηση δειγματοληψιών και για τον ασφαλή χειρισμό των δειγμάτων σε εργαστηριακές συνθήκες

**ΤΜΗΜΑ ΣΤ. ΦΑΡΜΑΚΑ.** Περιλαμβάνει ειδικά αντιδραστήρια και ουσίες που θα διασφαλίζουν την ευζωία των ζώων και χρησιμοποιούνται για την αποκατάστασή τους μετά την πραγματοποίηση των δειγματοληψιών.

**ΤΜΗΜΑ Ζ: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ .** Περιλαμβάνει πλαστικά για την πραγματοποίηση τεχνικών εξαγωγής DNA και RNA καθώς και τη μετέπειτα αποθήκευσή τους.

**ΤΜΗΜΑ Η. ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR), ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ.** Περιλαμβάνει αντιδραστήρια για την πραγματοποίηση αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης για την γονοτύπηση και τον προσδιορισμό της ποσοτικής έκφρασης των γονιδίων

**ΤΜΗΜΑ Θ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ.** Περιλαμβάνονται αναλώσιμα υλικά (πλαστικά, γυαλικά κτλ.) που απαιτούνται για την ηλεκτροφόρηση δειγμάτων νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών σε πηκτές αγαρόζης (οριζόντια συστήματα ηλεκτροφόρησης) ή ακρυλαμίδης (κάθετα συστήματα ηλεκτροφόρησης) αντίστοιχα

**ΤΜΗΜΑ Ι. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ.** Περιλαμβάνει κιτ για τον ποσοτικό προσδιορισμό νουκλεϊκών οξέων τα οποία είναι συμβατά με τον υπάρχον εξοπλισμό των εργαστηρίων.

**ΤΜΗΜΑ ΙΑ. ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΑ ΤΕΣΤ (ELISA) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ/ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ.** Περιλαμβάνει αυτοματοποιημένα κιτ για τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό μικροοργανισμών, που αποσκοπεί στον έλεγχο της καλής υγείας των ζώων υπο μελέτη.

**ΤΜΗΜΑ ΙΒ. ΚΑΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ και ΚΙΤ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.** Περιλαμβάνει καρτέλες για τον βιοχημικό χαρακτηρισμό των βακτηρίων σε σύγκριση με κατατεθειμένα προφίλ σε βάσεις δεδομένων.

**ΤΜΗΜΑ ΙΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ.** Περιλαμβάνει αντιδραστήρια για την κατασκευή θρεπτικών υποστρωμάτων για την καλλιέργεια και το χαρακτηρισμό της μικροβιακής ποικιλότητας των εκτρεφόμενων ζώων.

#### **ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

**ΤΜΗΜΑ Α.** ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ: 7.677,42

**ΤΜΗΜΑ Β.** ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ: 3.185,48

**ΤΜΗΜΑ Γ.** ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΙΤ: 31.129,03

**ΤΜΗΜΑ Δ.** ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ: 1.080,65

**ΤΜΗΜΑ Ε.** ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ: 5.403,23

**ΤΜΗΜΑ ΣΤ.** ΦΑΡΜΑΚΑ: 1.854,84

**ΤΜΗΜΑ Ζ:** ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ : 5.645,16

**ΤΜΗΜΑ Η.** ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR), ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ (PCR) ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ: 8.064,52

**ΤΜΗΜΑ Θ.** ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ: 12.741,94

**ΤΜΗΜΑ Ι.** ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ: 7.451,61

**ΤΜΗΜΑ ΙΑ.** ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΑ ΤΕΣΤ (ELISA) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ/ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ: 9.677,42

**ΤΜΗΜΑ ΙΒ.** ΚΑΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ και ΚΙΤ ANTIBIO-ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: 9.677,42

**ΤΜΗΜΑ ΙΓ.** ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ: 2.701,61

**Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα:**

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατάθεσης προσφορών από περισσότερους οικονομικούς φορείς. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές ανά Τμήμα (για το σύνολο των ειδών του Τμήματος) ή και για το σύνολο των Τμημάτων

Η προσφορά των υποψηφίων ανά τμήμα δεν θα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό ανά τμήμα, όπως αυτός ορίζεται.

Ο προϋπολογισμός έχει καθοριστεί μετά από έρευνα αγοράς των Επ. Υπευθύνων και της Ομάδας Έργου. Σύμφωνα με την έρευνα αγοράς, καταρτίστηκε ο προϋπολογισμός της πρότασης που κατατέθηκε προς έγκριση χρηματοδότησης και η οποία εγκρίθηκε από τη Διαχειριστική Αρχή του ΕΠΑΝΕΚ (φορέας χρηματοδότησης του έργου).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ &amp; ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – CPV: 33790000-4				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)			9.520,00 €	
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Σωληνάρια τύπου erpendorf με επίπεδο καπάκι, διαφανή, frosted label, 1,5 ml, χρήση με εύρος θερμοκρασίας -20°C—121°C, να μπορούν να φυγοκεντρηθούν στα 20000 RCF, συσκ. 500 τμχ ( ποσότητα:80 )	NAI		
2.	Σωληνάρια τύπου erpendorf με καπάκι, διαφανή 2,0 ml, χρήση με εύρος θερμοκρασίας -20°C—121°C, να μπορούν να φυγοκεντρηθούν στα 20000 RCF,LID, συσκ. 500 τμχ ( ποσότητα: 30 )	NAI		
3.	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) πλαστικά, μπλε Gilson μεγίστου όγκου 1000μl. Συσκευασία 250 τεμαχίων. ( ποσότητα: 20 )	NAI		
4.	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) πλαστικά, κίτρινα Gilson μεγίστου όγκου 200μl. Συσκευασία 500 τεμαχίων. ( ποσότητα: 140 )	NAI		
5.	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) πλαστικά, κίτρινα erpendorf μεγίστου όγκου 200μl. Συσκευασία 500 τεμαχίων. ( ποσότητα: 200 )	NAI		
6.	CELL CULTURE DISH, PS, 35/10 MM, VENTS, CELLSTAR <sup>®</sup> TC, STERILE, 10 PCS./BAG. Improved cell adhesion through physical surface treatment Free of detectable DNase, RNase, human DNA Non-Pyrogenic, non-cytotoxic For excellent analysis by microscopy Easy stacking Diameter: 35 mm; height: 10 mm Growth area: 8.7 cm <sup>2</sup> Nominal volume: 10 ml Working Volume: 3 ml With vents FOR good gas exchange Sterile and user-friendly packaging, Συσκ ανά 10τμχ, ( ποσότητα: 74)	NAI		



7.	CELLVIEW TC-DISH, PS, 35mm, GLASS BOTTOM, 1 COMPARTMENT. STERILE, 10/BAG Ελύθερα από DNase, RNase, human DNA / Μή πυρετογόνα Μη κυταροτοξικά  Ιδιότητες της υάλινης επιφάνειας - High transparent achromatic borosilicate glass; hydrolytic class 1 (DIN ISO 719) - Glass thickness 175 μm +/- 15 μm - Maximal spectral transmission; no autofluorescence Προτερήματα και εφαρμογές: Κατάλληλα για multiplex analysis / maximal planarity Number of compartments: 1 Diameter: 35 mm; height: 10 mm Growth area: 8.7 cm <sup>2</sup> Total volume: 10 ml Working volume: 5 ml Surface treatment: TC Sterile Συσκ ανά 10τμχ, ( ποσότητα: 4)	NAI		
8.	Τριβλία petri στρογγυλά, 35,0/10 MM , triple vents, Συσκ ανά 10τμχ, ( ποσότητα: 148 )	NAI		
9.	Τριβλία petri πλαστικά στρογγυλά 94,0/15 MM, με εισόδους αερισμού. Συσκ ανά 20τμχ, ( ποσότητα: 150 )	NAI		
10.	Φιαλίδια υγρών κωνικά universal, 15 ml, 17,0/120MM από πολυστυρένιο, αποστειρωμένα, συσκ. 100 τμχ (Ποσότητα: 10 )	NAI		
11.	Φιαλίδια υγρών universal, με κωνική βάση, αυτοστεκούμενα, 50ml, 30,0 x 115 mm, από πολυστυρένιο, αποστειρωμένα, συσκ. 25 τμχ (Ποσότητα: 20)	NAI		
12.	Γυάλινες πιπέτες Pasteur NS 230mm. Συσκ 250/κουτί (Ποσότητα: 10 )	NAI		
13.	Πάραφιλμ διαστάσεων 2in*250ft (Ποσότητα: 2 )	NAI		
14.	Φίλτρα αποστείρωσης υγρών 0,2μm προσαρμοζόμενα σε σύριγγα FP30/0.2, 7 bar max., αποστειρωμένα, συσκ. 50 τεμάχια/ κουτί(Ποσότητα: 10 )	NAI		
15.	Platesealer μη τοξικό κατάλληλο για χρήση σε ELISA Test, συσκ.100/κουτί (Ποσότητα: 20 )	NAI		
16.	8-strip μικροσωληνάρια που συνοδεύονται από επίπεδα καπάκια και έχουν χωρητικότητα 0,2 ml. Τα μικροσωληνάρια να είναι απαλλαγμένα από DNAσες και RNAσες. Συσκευασία των 120 (Ποσότητα: 10 )	NAI		
17.	Ρύγγη αναρρόφησης με TIP αποστειρωμένα των 10 ML σε ατομική συσκευασία Συσκ.50/σακούλα (Ποσότητα 10)	NAI		

ΤΜΗΜΑ Β: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – CPV: 33696300-8				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)			3.950,00 €	
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Water for embryo transfer, sterile-filtered, BioXtra, suitable for mouse embryo, W1503. Συσκ. 500ml (Ποσότητα: 35 )	NAI		
2.	Sodium Chloride Puriss. P.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag, Ph, Eur., ≥99.5% Συσκ. 1kg (Ποσότητα: 1 )	NAI		
3.	Sodium Pyruvate Hybri-Max™, powder, suitable for hybridoma Συσκ.25g (Ποσότητα: 1 )	NAI		
4.	Gentamicin solution 10mg/ml. in deionized water, liquid, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture. Mode of action :protein synthesis / interferes antibiotic activity spectrum : Gram-negative bacteria ,Gram-positive bacteria, mycoplasma Συσκ.100ml (Ποσότητα: 2 )	NAI		
5.	Bovine Serum Albumin feat shock fraction, ph 7, ≥98%-A9647 , mol wt:~66 kDa purified by : heat shock fractionation loss : ≤5% pH : 7 solubility : water: soluble (40 mg/m ) Συσκ.100g (Ποσότητα: 1)	NAI		
6.	Medium 199 With Earle's salts, L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture. sodium pyruvate: no HEPES: no L-glutamine: yes phenol red: yes NaHCO3: yes Earle's salts (5% CO2): yes Συσκ. 500ml (Ποσότητα: 10 )	NAI		
7.	Bovine Serum Albumin heat shock fraction, protease free, fatty acid free, essentially globulin free, ph 7, ≥98 -A7030 , mol wt :~66 kDa purified by : heat shock fractionation free fatty acid content : ≤0.02% impurities : essentially globulin free loss : ≤5% pH : 7 solubility water: soluble (40 mg/ml)	NAI		

	foreign activity :Protease $\leq 0.005$ U/mg fatty acid free, essentially globulin free, ph 7, $\geq 98\%$ Συσκ.100g (Ποσότητα: 1 )			
8.	Sodium DL-Lactate solution syrop, BioReagent, 60%(w/w), synthetic, suitable for cell culture Συσκ.100ml (Ποσότητα: 1 )	NAI		
9.	MEM Non-essential Amino Acid Solution (100x) without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture Συσκ.100ml (Ποσότητα: 1 )	NAI		
10.	BME Amino Acid Solution 50x without L-glutamine, liquid,sterile- filtered, BioReagent, suitable for cell culture, endotoxin tested Συσκ. 100ml (Ποσότητα: 1 )	NAI		
11.	L-Glutamine solution 200mM, solution, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture, endotoxin tested, PREMIUM Quality level Συσκ.100ml (Ποσότητα: 1 )	NAI		
12.	Ethanol (Untaxed) Puriss. P.a., absolute, $\geq 99,8\%$ (GC). Συσκ. 2,5L (Ποσότητα: 6 )	NAI		
13.	Medium 199 HEPES Modification, with Earle's salts, 25 mM HEPES and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture ,endotoxin, tested HEPES: 25 mM L-glutamine: no sodium pyruvate: no NaHCO <sub>3</sub> : yes phenol red: yes Earle's salts (5% CO <sub>2</sub> ): yes Συσκ.500ml (Ποσότητα: 4 )	NAI		

ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΙΤ – CPV: 33696500-0				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)			38.600,00 €	
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	<b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΟΛΙΚΗΣ (TOTAL) ΓΚΡΕΛΙΝΗΣ</b>  1. Να λειτουργεί με μέθοδο RIA (I-125) 2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον έως 6.000 pg/ml 3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 100 pg/ml 4. Να επαρκεί για 125 tubes 5. Να είναι κατάλληλο για ορό και πλάσμα(Ποσότητα: 5 )	ΝΑΙ		
2.	<b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΕΡΓΗΣ (ACTIVE) ΓΚΡΕΛΙΝΗΣ</b>  1. Να λειτουργεί με μέθοδο RIA (I-125) 2. Να έχει ευαισθησία μέτρησης τουλάχιστον 10 pg/ml 3. Να επαρκεί για 125 tubes 4. Να είναι κατάλληλο για ορό και πλάσμα (Ποσότητα: 5 )	ΝΑΙ		
3.	<b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ HSP-90</b>  1. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA 2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 10-300ng/ml 3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 2 ng/ml 4. Να είναι σε συσκευασία 96well plate 5. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )	ΝΑΙ		

4.	<b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ HSP-70</b>  1. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA 2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 2-20 ng/ml 3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 2 ng/ml 4. Να είναι σε συσκευασία 96well plate 5. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )	ΝΑΙ		
5.	<b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΩΧΡΙΝΟΤΡΟΠΟΥ ΟΡΜΟΝΗΣ LH</b>  1. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA 2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 2 mIU/mL-100 mIU/mL 3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 2 mIU/mL 4. Να είναι σε συσκευασία 96well plate 5. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 6 )	ΝΑΙ		
6.	<b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΘΥΛΑΚΙΟΤΡΟΠΟΥ ΟΡΜΟΝΗΣ FSH</b>  1. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA 2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 5 mIU/mL-700 mIU/mL 3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 5 mIU/mL 4. Να είναι σε συσκευασία 96well plate 5. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )	ΝΑΙ		
7.	<b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ (PROGESTERONE)</b>  1. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA 2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 1 ng/mL-25 ng/mL 3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 1 ng/mL 4. Να είναι σε συσκευασία 96well plate 5. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )	ΝΑΙ		

8.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ (ESTRADIOL)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA</li> <li>2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 50 pg/mL-1200 pg/mL</li> <li>3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 50pg/mL</li> <li>4. Να είναι σε συσκευασία 96well plate</li> <li>5. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )</li> </ol>	ΝΑΙ		
9.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΚΟΡΤΙΖΟΛΗΣ (cortisol)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA</li> <li>2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 0.1 ng/mL-200 ng/mL</li> <li>3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 0.1 ng/mL</li> <li>4. Να είναι σε συσκευασία 96well plate</li> <li>5. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 6 )</li> </ol>	ΝΑΙ		
10.	<p>Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids</p> <p>Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.</p> <p>Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml (Ποσότητα: 1 )</p>	ΝΑΙ		
11.	<p>Συνοδευτικό kit απομόνωσης ολικού RNA που αποτελείται από στήλες με μεμβράνη πυριτίου και χρησιμοποιείται επικουρικά με το μονοφασικό διάλυμα για μεγαλύτερη καθαρότητα των δειγμάτων. Συσκευασία 50 απομονώσεων(Ποσότητα: 1 )</p>	ΝΑΙ		

12.	Kit DNAσης για τη μεταχείριση των δειγμάτων RNA, με σκοπό την απομάκρυνση υπολειμμάτων DNA που προκύπτουν κατά την απομόνωση. Το kit να περιέχει αποκλειστικά DNase I και να είναι απαλλαγμένο από RNAσες.1000 Units (Ποσότητα: 1 )	ΝΑΙ		
-----	---	-----	--	--

**ΤΜΗΜΑ Δ:ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ –CPV: 24111800-3**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ) 1.340,00 €

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
			*	*
1.	Υγρό άζωτο για πλήρωση δοχείων συντήρησης βιολογικών υλικών, συνολικού όγκου 35L (20 φορές για το διάστημα των 3 χρόνων).	ΝΑΙ		

**ΤΜΗΜΑ Ε: ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ – CPV: 33141000-0**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ) 6.700,00 €

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
			*	*
1.	Ολόσωμος μαιευτικός χιτώνας μιας χρήσης 135 cm, χωρίς ταινίες πρόσδεσης Συσκ. 20 τμχ/κουτί (ποσότητα 30)	ΝΑΙ		
2.	Εξεταστικά γάντια ώμου μιας χρήσης, 95 cm, Συσκ. 100τμχ/κουτί (ποσότητα 40)	ΝΑΙ		
3.	Γάντια Latex, μεγέθους S, M, L, χωρίς πούδρα, σε συσκευασία 100 γαντιών, κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες EN 455, EN 420, EN 374, PPE Category III (Ποσότητα: 15 S, 15 M, 10 L )	ΝΑΙ		
4.	Κάλυμμα υποδημάτων και κνήμης μιας χρήσης, Συσκ. 100 τμχ (ποσότητα 2)	ΝΑΙ		
5.	Βελόνες αιμοληψίας διπλές 18G, Συσκ. 100 τμχ (ποσότητα 110 )	ΝΑΙ		
6.	Φιαλίδια αιμοληψίας 15 ml χωρίς αντιπηκτικό, Συσκ. 100τμχ (ποσότητα 100)	ΝΑΙ		

7.	Φιαλίδια αιμοληψίας 15 ml με αντιπηκτικό, Συσκ. 100τμχ (ποσότητα 10)	NAI		
8.	Πλαστικές σύριγγες με μικρό ρύγχος, αποστειρωμένες, χωρίς βελόνα, 60ml συσκ.50 τμχ. (Ποσότητα: 10 )	NAI		
9.	Πλαστικές σύριγγες αιμοληψίας 20ml συσκ.10 (Ποσότητα: 10)	NAI		
10.	Πλαστικές σύριγγες αιμοληψίας 10ml (Ποσότητα:1000τμχ )	NAI		
11.	Βελόνες αιμοληψίας 18 Gx1 1/2" λοξού κοπτικού άκρου,rgrogen free,μη τοξική, αποστειρωμένη, συσκ.100 τμχ. (Ποσότητα: 10 )	NAI		
12.	Ράμμα PGA απορροφήσιμο ,2 USP, μήκους 75cm, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένο,συσκ.24. (Ποσότητα: 2 )	NAI		
13.	Ράμμα μετάξι 2 USP ,καρούλι των 100m (Ποσότητα: 2 )	NAI		
14.	Φιαλίδια πλαστικά με βιδωτό καπάκι από άθραυστο πλαστικό των 50ml για δειγματοληψίες (Ποσότητα: 500 φιαλίδια )	NAI		
15.	Χειρουργικές λάμες μιας χρήσης ,No 22, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία συσκ. 100 τεμ. (Ποσότητα: 2 )	NAI		
16.	Χειρουργικά νυστέρια μιας χρήσης με λαβή ,No 22, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία συσκ. 10 τεμ. (Ποσότητα: 20 )	NAI		

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΦΑΡΜΑΚΑ – CPV: 33690000-3				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		2.300,00 €		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.	Ενδοκοιλιακή συσκευή απελευθέρωσης προγεστερόνης αγελάδων, 1,55gr. Συσκ. 10 τμχ (ποσότητα 1)	NAI		
2.	Διάλυμα κλοπροστενόλης. Συσκ. 20ml, (ποσότητα 15 φιαλίδια)	NAI		
3.	Ενέσιμο διάλυμα λιδοκαΐνης 2% σε φιαλίδια των 50ml. Συσκ 5 φιαλ. (ποσότητα 10)	NAI		
4.	Χοριακή γοναδοτροπίνη ,ενέσιμο διάλυμα 1000 IU συσκ. 5 ml, (ποσότητα 25 φιαλίδια)	NAI		
5.	Ενδοκοιλιακή συσκευή απελευθέρωσης μεδροξυπρογεστερόνης 60mgr. Συσκ. 25 τμχ (ποσότητα 2)	NAI		



6.	Διάλυμα βουζερελίνης Συσκ. 10ml, (ποσότητα 30 φιαλίδια)	NAI		
7.	Εμβόλιο για την ενεργητική ανοσοποίηση έναντι των κλωστηρηδίων φιαλίδιο των 50 ml (ποσότητα 3 φιαλίδια)	NAI		
8.	Ενδοπαρασιτοκτόνο χάπι αλβενδαζόλης 600mgr/δισκίο συσκ. 50 (ποσότητα 2)	NAI		
9.	Διάλυμα εξωπαρασιτοκτόνο για επίχυση δελταμεθρίνης 1% , 500ml. (ποσότητα 2)	NAI		
10.	Διάλυμα rovidone iodine 10% 240ml (ποσότητα 10)	NAI		
11.	Σαπούνι υγρό rovidone iodine surgical Scrub 7.5% 1000ml (ποσότητα 10)	NAI		
12.	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων κόκκινο 400ml (ποσότητα 5)	NAI		
13.	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων μπλε 400ml (ποσότητα 5)	NAI		
14.	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων πορτοκαλί 400ml (ποσότητα 5)	NAI		
15.	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων πράσινο 400ml (ποσότητα 5)	NAI		
16.	Ενέσιμο διάλυμα βιταμίνης E 150mgr/ml και σεληνίου 1.67mgr/ml ,φιαλίδιο των100ml (ποσότητα 1)	NAI		
17.	Βιταμινούχο ενέσιμο υδατικό διάλυμα βιταμίνης A 50000IU/ml, D3 25000IU/ml, E 20mgr/ml.Φιαλίδιο 100ml (ποσότητα 1)	NAI		
18.	Ενέσιμο διάλυμα γενταμυκίνης 5% φιαλίδιο των 50 ml (ποσότητα 1)	NAI		
19.	Ενέσιμο διάλυμα carprofen, 50mgr/ml φιαλίδιο 50 ml. (ποσότητα 2)	NAI		
20.	Ενέσιμο διάλυμα διυδροστρεπτομυκίνης 200mgr/ml και προκαινικής πενικιλίνης 250mgr/ml φιαλίδιο των 100ml. (ποσότητα 5)	NAI		

**ΤΜΗΜΑ Ζ: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – CPV: 33790000-4**
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)** 7.000,00 €

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)

1	<p>Φιαλίδια oak ridge centrifuge tubes PTFE - χωρητικότητας 50 ML, από PTFE FEP υλικό, με στρογγυλοποιημένο πάτο και βιδωτό καπάκι Tefzel ETFE, μη αποστειρωμένα αλλά με δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκαυστο, θερμοκρασιακής κλίμακας - 100 C έως +150 C, δυνατότητα υψηλής ταχύτητας (max 50,000 x g) φυγοκέντρησης ισχυρών χημικών, ιδανικά για εκχύλιση- εξαγωγή χλωροφόρμιου &amp; φαινολών, ανθεκτικά σε οξέα, βάσεις ή διαλύτες.</p> <p>Συσκευασία 2 τεμ/συσκευασία</p> <p>Προμήθεια : 10 συσκευασίες</p>	NAI		
2	<p>Pure quartz filters, Διάμετρος: 47mm</p> <p>Υλικό (Filter Media): pure quartz, no binder</p> <p>Πάχος(Typical Thickness): 432 μm (17 mils)</p> <p>Ροή-Typical Water Flow Rate at 0.35 bar (35 kPa, 5 psi): 220 mL/min/cm<sup>2</sup></p> <p>Ροή Αέρα-Typical Air Flow Rate at 0.7 bar (70 kPa, 5 psi): 73 L/min/cm<sup>2</sup></p> <p>Θερμοκρασία-Maximum Operating Temperature- Air: 1093°C (2000°F)</p> <p>pH (in Boiled Water Extract): 6.5 - 7.5</p> <p>Συσκευασία: 25 τεμάχια</p> <p>Προμήθεια : 10 συσκευασίες</p>	NAI		
3	<p>Glass filters, Διάμετρος: 47mm</p> <p>Υλικό(Material): borosilicate glass membrane</p> <p>Πόρος-Pore size: 1 μm</p> <p>Συσκευασία: 100 τεμάχια</p> <p>Προμήθεια : 10 συσκευασίες</p>	NAI		

4	<p>Glass Filters</p> <p>Να επιτρέπει την ελεύθερη ροή αέρα και αερίων ενώ ταυτόχρονα να μπλοκάρει μολυντές υδατικών υγρών και aerosol.</p> <p>Υλικά(Filter Media): Hydrophobic glass laminate (polyester/glass fiber/polyester)</p> <p>Επιφάνεια Φίλτρασης (Filtration Area): 7.5 cm<sup>2</sup></p> <p>Διαστάσεις : Συνολικά Μήκος : 5.3 cm &amp; Διάμετρος : 4.5 cm</p> <p>Συνδέσεις: Inlet/Outlet Connections: Stepped hose barbs, 6.4 - 9.5 mm</p> <p>Θερμοκρασία :Maximum Operating Temperature: 121 °C at 1.0 bar</p> <p>Πίεση: Maximum Operating Pressure: 5.2 bar at ambient temperatures</p> <p>Ροή Αέρα: Air Flow Rate: 40 L/min at 0.4 bar</p> <p>Τυπική κατακράτηση aerosol: Typical Aerosol Retention: 99.97% 0.3 μm (aerosolized DOP) at 32 L/min/100 cm<sup>2</sup></p> <p>Συσκευασία : 24 τεμάχια</p> <p>Προμήθεια: 10 συσκευασίες</p>	NAI		
---	--	-----	--	--

	<p>96-well plates</p> <p>Κατασκευασμένα με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα(ultra thin-walled) κατάλληλα για qPCR</p> <p>Υλικό κατασκευής καθαρό και Υψηλής Ποιότητας PP (Polypropylene) κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες χώρου.</p> <p>Συσκευάζονται με αυτοματοποιημένη διαδικασία.</p> <p>Να είναι τύπου non-skirted, low profile, clear, με cut corner στο H12.</p> <p>Ποιότητα DNase-, DNA-, RNase and endotoxin free. Endotoxin μικρότερο του 0,01 EU/ml</p> <p>Υψος πηγαδιού 15,3mm και μέγιστη διάμετρος πηγαδιού 5,4mm</p> <p>5 Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε cleanrooms σύμφωνα με ISO 14644-1(Κλάση 5, 7 , 8),παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής.</p> <p>Να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα(batch) προϊόντος</p> <p>Τα plates να υπόκεινται σε αυστηρά test κενού ώστε να διασφαλίζεται η απόλυτη ικανοποίηση των υψηλών απαιτήσεων.</p> <p>Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής , να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο.</p> <p>Συσκευασία 50 τεμαχίων</p> <p>Προμήθεια 15 συσκευασίες</p>	NAI		
--	--	-----	--	--

ΤΜΗΜΑ Η: Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) - CPV: 38950000-9, Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) πραγματικού χρόνου - CPV: 38951000-6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)

10.000,00 €

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)

1	<p>Πλήρες kit με ειδικά βελτιστοποιημένο έτοιμο διάλυμα (mastermix) για real-time PCR στόχων γενομικού DNA σε θερμοκυκλοποιητή Rotor-Gene Q. Η ειδική του σύνθεση έχει ως αποτέλεσμα την υψηλή ταχύτητα και ειδικότητα της αντίδρασης με χρήση χημείας SYBR Green. Έχει τη δυνατότητα ειδικής ανίχνευσης ακόμη και χαμηλών αριθμών αντιγράφων. Το Mastermix περιέχει: α) ένζυμο τύπου HotStarTaq Plus πολυμεράσης που ενεργοποιείται με μία γρήγορη επώαση (5 min) στους 95oC, β) ισορροπημένο συνδυασμό ιόντων που διευκολύνουν την υψηλή ειδικότητα, γ) ειδικό συστατικό που μειώνει το χρόνο της αντίδρασης, κάνοντας την 3 βημάτων διαδικασία της PCR σε μόλις 2', δ) χρωστική SYBR Green I, dNTP mix. Στο kit περιλαμβάνεται και RNase-free νερό. Δεν περιλαμβάνει χρωστική ROX, καθώς δεν προβλέπεται η χρήση της στον θερμοκυκλοποιητή Rotor-Gene Q όπου θα χρησιμοποιηθεί. Διατηρείται στους 2-8 ο C. Συσκευασία: κατάλληλο για 2000 αντιδράσεις. (ποσοτητα: 2)</p>	NAI		
2	<p>Το SYBR Green RT-PCR Kit είναι σχεδιασμένο για χρήση σε θερμοκυκλοποιητή Rotor-Gene Q και παρέχει πολύ γρήγορη και ειδική ποσοτικοποίηση στόχων RNA με real-time one-step RT-PCR χρησιμοποιώντας SYBR Green I. Περιλαμβάνει ειδικά βελτιστοποιημένο έτοιμο διάλυμα (mastermix). Διατηρείται στους 2–8°C. 890,00 € 213,60 € x3 3.310,80 € Για 400 x 25 µl reactions: 3 x 1.7 ml 2x Rotor-Gene SYBR Green RT-PCR Master Mix, 100 µl Rotor-Gene RT Mix, 2 x 2 ml RNase-Free Water. (ποσότητα: 3)</p>	NAI		
3	<p>Πλήρες Kit για RT-PCR σε ένα και μόνο στάδιο. Σε ένα και μόνο στάδιο ολοκληρώνεται η αντίστροφη μεταγραφή από το RNA του δείγματος σε δίκλωνο συμπληρωματικό DNA και στη συνέχεια στο ίδιο σωληνάριο η PCR. Περιέχει: RT-PCR Buffer, dNTP Mix, RNase-free water καθώς και συνδυασμό τριών ενζύμων (τύπου Omniscript, Sensiscript Reverse Transcriptase, &amp; HotStarTaq DNA Polymerase) συν ειδικό πρόσθετο διάλυμα. Ο συνδυασμός των τριών ενζύμων του kit και το πρόσθετο απαιτούνται για να εξασφαλίζεται η υψηλή ειδικότητα και απόδοση της αντίδρασης (όπως σε περιπτώσεις templates με δύσκολες δευτεροταγείς δομές) και η απαιτούμενη μεγάλη ευαισθησία όταν χρησιμοποιείται απειροελάχιστη ποσότητα RNA. Συσκευασία: kit 100 αντιδράσεων των 50µl η κάθε μία. (ποσότητα: 3)</p>	NAI		

ΤΜΗΜΑ Θ: Αντιδραστήρια Ηλεκτροφόρησης και Βιοχημείας – CPV: 33696600-1, 33696500-0				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		15.800,00 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Διάλυμα για την απομόνωση DNA ή dsRNA από αντιδράσεις PCR ή άλλες ενζυμικές αντιδράσεις χωρίς τη χρήση στηλών σε λιγότερο από 30 λεπτά. Να περιέχει χρωστική για την οπτικοποίηση του ιζήματος. Συσκ. 25ml (Ποσότητα: 20)	NAI		
2	Ασφαλής χρωστική (20.000X) εναλλακτική του αιθιδίου με μεγαλύτερη ευαισθησία. Κατάλληλη για στικοποίηση και σε UV και σε LED imaging system. Συσκ. 1 mL (Ποσότητα: 24)	NAI		
3	Low melting agarose για νουκλεϊκά οξέα από 100bp ως 10kb, συσκ. 50g (Ποσότητα: 16)	NAI		
4	2x Ρυθμιστικό διάλυμα ηλεκτροφόρησης αгарόζης, Ρυθμιστικό διάλυμα για γρήγορη ηλεκτροφόρηση τμημάτων DNA χρησιμοποιώντας υψηλή τάση (πάνω από 200v), χωρίς EDTA στη σύνθεσή του, προσφέρεται σε 2πλή συσκευασία σακούλα μέσα σε κουτί, συσκευασία 5lt (ποσότητα: 14)	NAI		

ΤΜΗΜΑ Ι: Αντιδραστήρια Μοριακής Βιολογίας - CPV: 33696500-0				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		9.240,00 €		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες dsDNA σε εύρος 2–1000 ng, η συγκέντρωση dsDNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων (ποσότητα: 4)	NAI		
2	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων (ποσότητα: 5)	NAI		
3	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 to 40,000+ bp και ακρίβεια 20%. (ποσότητα: 4)	NAI		
4	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια, με καθαρισμό desalted, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmole. Η τιμή να προσδιορίζεται ανά βάση (ποσότητα: 3200)	NAI		

ΤΜΗΜΑ ΙΑ: ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΑ ΤΕΣΤ (ELISA) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ/ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ- CPV: 33696500-0				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)			12.000,00 €	
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι <i>Neospora caninum</i> σε ορό ή γάλα μυρκαστικών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (Ποσότητα: 4)	NAI		
2	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων σε πολλά είδη ζώων έναντι του <i>Toxoplasma gondii</i> σε ορό, πλάσμα ή ζωμό κρέατος (μυρκαστικών, χοίρων, κυνών, γαλών κ.α.) με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)	NAI		
3	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων σε πολλά είδη ζώων έναντι του <i>Coxiella burnetii</i> σε ορό, πλάσμα και γάλα (ατομικά ή ομαδικά δείγματα γάλακτος), με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)	NAI		
4	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων του <i>Chlamydomphila abortus</i> (εξειδικευμένα), σε ορό και πλάσμα μηρυκαστικών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)	NAI		
5	Πλήρες κιτ Ανταγωνιστικού ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι Bovine Viral Diarrhoea / Mucosal Disease / Border Disease anti-p80-125 (anti-NSP2-3) σε ορό, πλάσμα και γάλα μηρυκαστικών με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X5 = 480. (ποσότητα: 1)	NAI		
6	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι BHV-1 σε ορό και πλάσμα βοοειδών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ, σύζευγμα έτοιμο προς χρήση. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X5 = 480. (ποσότητα: 1)	NAI		
7	Πλήρες κιτ Ανταγωνιστικού ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι της πρωτεΐνης gE του ιού BHV-1 σε ορό, πλάσμα και γάλα βοοειδών με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ, σύζευγμα έτοιμο προς χρήση. Ολονύκτια επώαση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν DIVA τεστ (διαχωρισμός προσβεβλημένων και εμβολιασμένων ζώων). Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X6 = 576 (ποσότητα: 1)	NAI		

8	Πλήρες κιτ Sandwich ELISA προσδιορισμού αντιγόνων BDV p80/p125 σε αίμα, ορό, πλάσμα, λευκοκύτταρα και ιστό ωτός βοοειδών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)	ΝΑΙ		
---	--	-----	--	--

ΤΜΗΜΑ ΙΒ: ΚΑΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ και ΚΙΤ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - CPV: 33696500-0

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		12.000,00 €		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			*	*
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)



1	<p>Τα αναλώσιμα να είναι έτοιμα προς χρήση, να διατίθενται σε ξεχωριστή συσκευασία το καθένα με τυπωμένα barcode για κάθε υλικό.</p> <p>Να είναι συμβατά με το αυτοματοποιημένο σύστημα βακτηρίων VITEK (BioMerieux) και να υπάρχει δυνατότητα ταυτοποίησης πλέον των 400 ειδών διαφορετικών ειδών βακτηρίων.</p> <p>Να έχουν διάρκεια ζωής μεγαλύτερη του 1 έτους από την ημερομηνία παραλαβής.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την προετοιμασία των δειγμάτων.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος.</p> <p>Τα χρησιμοποιούμενα υλικά να είναι ασφαλή στη χρήση και κατάλληλα για την πρόληψη επιμολύνσεων.</p> <p>Να έχουν μικρό βάρος και όγκο για τη μείωση του όγκου των μολυσματικών αποβλήτων.</p> <p>Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και να βρίσκονται σε πλαστικοποιημένη μορφή.</p> <p>Να επιδεικνύουν μεγάλη σταθερότητα στις αλλαγές θερμοκρασίας που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση τους.</p> <p>Να διατίθενται επιπλέον ειδικά δοχεία και λοιπά παρελκόμενα υλικά για την ασφαλή συντήρησή τους.</p> <p>Να υπάρχει δυνατότητα παροχής πλούσιας σχετικής βιβλιογραφίας σχετικά με τη χρήση τους.</p> <p>Να διατίθενται χωριστές κάρτες/πάνελ για την ταυτοποίηση α) Gram αρνητικών βακτηρίων, β) Gram θετικών κόκκων, γ) Gram θετικών βακίλλων, δ) αναερόβιων και κορυνοβακτηρίων, ε) μικροαερόφιλων βακτηρίων (μεταξύ των οποίων και βακτήρια των γενών <i>Neisseria</i>, <i>Haemophilus</i>, <i>Campylobacter</i>) και ε) ζυμομυκήτων.</p> <p>Η ταυτοποίηση να πραγματοποιείται με τη χρήση τουλάχιστον 20 υποστρωμάτων βιοχημικών δοκιμασιών.</p> <p>Η εξαγωγή των αποτελεσμάτων να πραγματοποιείται εντός 3 έως 18 ωρών από την έναρξη της διαδικασίας.</p> <p>(ποσότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάρτες ταυτοποίησης Gram αρνητικών βακτηρίων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 17)</li> <li>• κάρτες ταυτοποίησης Gram θετικών κόκκων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 6)</li> <li>• κάρτες ταυτοποίησης Gram θετικών βακίλλων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 6)</li> <li>• κάρτα ταυτοποίησης <i>Naisseria</i>, <i>Aιμοφίλου</i> και λοιπών απαιτητικών βακτηρίων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 1)</li> <li>• κάρτες ταυτοποίησης μυκήτων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 2)</li> <li>• κάρτες ταυτοποίησης αναερόβιων, κορυνοβακτηρίων και απαιτητικών βακτηρίων, συσκευασία των 20 καρτών (ποσότητα 3).</li> </ul>	NAI		
---	---	-----	--	--

2	<p>Τα αναλώσιμα να είναι έτοιμα προς χρήση, να διατίθενται σε ξεχωριστή συσκευασία το καθένα με τυπωμένα barcode για κάθε υλικό.</p> <p>Να είναι συμβατά με το αυτοματοποιημένο σύστημα VITEK (BioMerieux) και να υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονου ελέγχου ευαισθησίας κάθε βακτηρίου έναντι τουλάχιστον 20 αντιμικροβιακών παραγόντων.</p> <p>Η μεθοδολογία του αντιβιογράμματος να βασίζεται στην αραίωση καλλιέργειας του βακτηρίου σε θρεπτικό ζωμό και προσδιορισμό της ελάχιστης απαραίτητης ανασταλτικής συγκέντρωσης του κάθε αντιμικροβιακού παράγοντα (MIC).</p> <p>Να έχουν διάρκεια ζωής μεγαλύτερη του 1 έτους από την ημερομηνία παραλαβής.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την προετοιμασία των δειγμάτων.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος.</p> <p>Τα χρησιμοποιούμενα υλικά να είναι ασφαλή στη χρήση και κατάλληλα για την πρόληψη επιμολύνσεων.</p> <p>Να έχουν μικρό βάρος και όγκο για τη μείωση του όγκου των μολυσματικών αποβλήτων.</p> <p>Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και να βρίσκονται σε πλαστικοποιημένη μορφή.</p> <p>Να έχουν μεγάλη σταθερότητα στις αλλαγές θερμοκρασίας που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση τους.</p> <p>Να διατίθενται επιπλέον ειδικά δοχεία και λοιπά παρελκόμενα υλικά για την ασφαλή συντήρησή τους.</p> <p>Να υπάρχει δυνατότητα παροχής πλούσιας σχετικής βιβλιογραφίας σχετικά με τη χρήση τους.</p> <p>Η εξαγωγή των αποτελεσμάτων να πραγματοποιείται εντός 3 έως 9 ωρών από την έναρξη της διαδικασίας.</p> <p>Οι συγκεντρώσεις και αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς μελέτης της αντιβιοαντοχής (CLSI/EUCAST). Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τις προσφερόμενες κάρτες/πάνελ.</p> <p>Να υπάρχει διαθέσιμη η επιλογή του κατάλληλου πάνελ εξέτασης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης αντιμικροβιακών παραγόντων έναντι των αντίστοιχων ειδών βακτηρίων.</p> <p>Να υπάρχει διαθέσιμη η επιλογή πάνελ εξέτασης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης αντιμικροβιακών παραγόντων που χρησιμοποιούνται είτε σε παραγωγικά ζώα είτε σε ζώα συντροφίας.</p> <p>Ποσότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• κιτ αντιβιογράμματος Gram αρνητικών βακτηρίων, συσκευασία των 20 καρτών (ποσότητα 16)</li> <li>• κιτ αντιβιογράμματος Gram θετικών βακτηρίων συσκευασία των 20 καρτών (ποσότητα 10)</li> </ul>	NAI		
---	--	-----	--	--

--	--	--	--	--

ΤΜΗΜΑ ΙΓ: ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ - CPV: 33698100-0				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.350,00 €		
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	<p>Nutrient agar</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>8 συσκευασίες των 500g</p>	NAI	*	*
2	<p>Mac Conkey Agar</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην εξής τελική σύνθεση σε 1L υποστρώματος: Peptones 20g, Lactose 10g, Sodium chloride 5g, Bile salt 1.5g, Neutral red 0.03g, Crystal violet 0.001g, Agar 13.5g. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>8 συσκευασίες των 500g</p>	NAI		
3	<p>Triple Sugar Iron agar</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην εξής τελική σύνθεση σε 1L υποστρώματος: Peptones: 20g, Lactose: 10g, Sodium chloride: 5g, Bile salt: 1.5g, Neutral red: 0.03g, Crystal violet: 0.001g, Agar: 13.5g. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>1 συσκευασία των 500g</p>	NAI		
4	<p>Tryptone soy agar</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην εξής τελική σύνθεση σε 1L υποστρώματος: Tryptic digest of casein: 15g, soy peptone: 5g, sodium chloride: 5g, agar: 15-25g. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>1 συσκευασία των 500g</p>	NAI		
5	<p>Chapman agar</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο διεθνές πρότυπο ISO 6888-1. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>1 συσκευασία των 500g</p>	NAI		

6	<p>Gram stain set</p> <p>Έτοιμα αντιδραστήρια για χρώση Gram (Crystal violet, decoloriser, Lugol, fouxin/saphranine).</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>1 Kit αντιδραστηρίων 5x500ml</p>	NAI		
7	<p>Sheep blood agar (5%)</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>50 συσκευασίες των 10 τμχ</p>	NAI		
8	<p>Columbia agar</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>5 συσκευασίες των 10 τμχ</p>	NAI		
9	<p>Mycoplasma agar</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>7 συσκευασίες των 10 τμχ</p>	NAI		
10	<p>Mycoplasma Broth</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>7 συσκευασίες των 10 τμχ</p>	NAI		
11	<p>Τρυβία petri 92x16mm</p> <p>Τρυβλία πολυστυρενίου αποστειρωμένα μιας χρήσης</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>60 συσκευασίες των 20 τμχ</p>	NAI		
12	<p>Φάκελοι σχηματισμού αναερόβιων συνθηκών</p> <p>Κατάλληλοι για δοχεία (jars) 2,5 L, χωρίς την ανάγκη προσθήκης νερού, χωρίς παραγωγή υδρογόνου και χωρίς την ανάγκη προσθήκης καταλύτη. Η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών να ολοκληρώνεται εντός 30 λεπτών</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>4 συσκευασίες των 10 τμχ</p>	NAI		
13	<p>Φάκελοι σχηματισμού ατμόσφαιρας</p> <p>5% CO<sub>2</sub></p> <p>Κατάλληλοι για δοχεία (jars) 2,5 L, χωρίς την ανάγκη προσθήκης νερού, χωρίς παραγωγή υδρογόνου και χωρίς την ανάγκη προσθήκης καταλύτη. Η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών να ολοκληρώνεται εντός 30 λεπτών</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>3 συσκευασίες των 10 τμχ</p>	NAI		

14	<p>Δείκτες αναεροβίωσης</p> <p>Δείκτες κατάλληλοι για τον έλεγχο της σωστής δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών σε γιάρες αναεροβίωσης. Κάθε φάκελος να περιέχει ταινία εμποτισμένη σε διάλυμα ρεσαζουρίνης, το οποίο να μεταβάλλει το χρώμα σε περίπτωση αναερόβιων συνθηκών.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>2 συσκευασίες των 100 τεμαχίων</p>	NAI		
15	<p>Χημικός δείκτης αποστείρωσης</p> <p>Υλικό που να υποδεικνύει με αλλαγή χρώματος την επίτευξη σε κλίβανο αποστείρωσης, συνθηκών 121°C για 15min.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>10 ταινίες με δείκτη αποστείρωσης</p>	NAI		
16	<p>Hydrogen peroxide solution</p> <p>Διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου 3% κατάλληλο για τη διενέργεια της δοκιμής της καταλάσης</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>4 συσκευασίες των 100ml</p>	NAI		
17	<p>Ταινίες Οξειδάσης</p> <p>Ταινίες εμποτισμένες με NNN'N' Tetramethyl-rphenylenediaminedihydrochloride για ανίχνευση του ενζύμου της κυτοχρωμικής οξειδάσης</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>8 συσκευασίες των 50 αντιδράσεων</p>	NAI		
18	<p>Luria – Bertani Broth</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο διεθνές πρότυπο ISO 6579.</p> <p>Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>2 συσκευασίες των 500 g</p>	NAI		

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

#### ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Στοιχεία που θα περιλαμβάνονται σε κάθε πίνακα οικονομικής προσφοράς)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:

Ημερομηνία:

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Α.Φ.Μ :

ΤΗΛ:

FAX:

EMAIL:

ΠΡΟΣ: ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ -ΤΜΗΜΑ Α****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ Α: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – CPV: 33790000-4					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		9.520,00 €			
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1.	Σωληνάρια τύπου errendorf με επίπεδο καπάκι, διαφανή, frosted label, 1,5 ml, χρήση με εύρος θερμοκρασίας -20°C—121°C, να μπορούν να φυγοκεντρηθούν στα 20000 RCF, συσκ. 500 τμχ ( ποσότητα:80 )				
2.	Σωληνάρια τύπου errendorf με καπάκι, διαφανή 2,0 ml, χρήση με εύρος θερμοκρασίας -20°C—121°C, να μπορούν να φυγοκεντρηθούν στα 20000 RCF,LID, συσκ. 500 τμχ ( ποσότητα: 30 )				
3.	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) πλαστικά, μπλε Gilson μεγίστου όγκου 1000ml. Συσκευασία 250 τεμαχίων. ( ποσότητα: 20 )				
4.	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) πλαστικά, κίτρινα Gilson μεγίστου όγκου 200ml. Συσκευασία 500 τεμαχίων. ( ποσότητα: 140 )				
5.	Ρύγχη σιφωνίων (πιπετών) πλαστικά, κίτρινα errendorf μεγίστου όγκου 200ml. Συσκευασία 500 τεμαχίων. ( ποσότητα: 200 )				

6.	<p>CELL CULTURE DISH, PS, 35/10 MM, VENTS, CELLSTAR<sup>®</sup> TC, STERILE, 10 PCS./BAG.</p> <p>Improved cell adhesion through physical surface treatment</p> <p>Free of detectable DNase, RNase, human DNA</p> <p>Non-Pyrogenic, non-cytotoxic</p> <p>For excellent analysis by microscopy</p> <p>Easy stacking</p> <p>Diameter: 35 mm; height: 10 mm</p> <p>Growth area: 8.7 cm<sup>2</sup></p> <p>Nominal volume: 10 ml</p> <p>Working Volume: 3 ml</p> <p>With vents FOR good gas exchange</p> <p>Sterile and user-friendly packaging, Συσκ ανά 10τμχ, ( ποσότητα: 74)</p>				
7.	<p>CELLVIEW TC-DISH, PS, 35mm, GLASS BOTTOM, 1 COMPARTMENT. STERILE, 10/BAG</p> <p>Ελεύθερα από DNase, RNase, human DNA / Μή πυρετογόνα Μη κυταροτοξικά</p> <p>Ιδιότητες της υάλινης επιφάνειας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- High transparent achromatic borosilicate glass; hydrolytic class 1 (DIN ISO 719)</li> <li>- Glass thickness 175 μm +/- 15 μm</li> <li>- Maximal spectral transmission; no autofluorescence</li> </ul> <p>Προτερήματα και εφαρμογές: Κατάλληλα για multiplex analysis / maximal planarity</p> <p>Number of compartments: 1</p> <p>Diameter: 35 mm; height: 10 mm</p> <p>Growth area: 8.7 cm<sup>2</sup></p> <p>Total volume: 10 ml</p> <p>Working volume: 5 ml</p> <p>Surface treatment: TC</p> <p>Sterile Συσκ ανά 10τμχ, ( ποσότητα: 4)</p>				
8.	<p>Τριβλία petri στρογγυλά, 35,0/10 MM , triple vents, Συσκ ανά 10τμχ, ( ποσότητα: 148 )</p>				
9.	<p>Τριβλία petri πλαστικά στρογγυλά 94,0/15 MM, με εισόδους αερισμού. Συσκ ανά 20τμχ, ( ποσότητα: 150 )</p>				
10.	<p>Φιαλίδια υγρών κωνικά universal, 15 ml, 17,0/120MM από πολυστυρένιο, αποστειρωμένα, συσκ. 100 τμχ (Ποσότητα: 10 )</p>				

11.	Φιαλίδια υγρών universal, με κωνική βάση, αυτοστεκούμενα, 50ml, 30,0 x 115 mm, από πολυστυρένιο, αποστειρωμένα, συσκ. 25 τμχ (Ποσότητα: 20)				
12.	Γυάλινες πιπέτες Pasteur NS 230mm. Συσκ 250/κουτί (Ποσότητα: 10 )				
13.	Πάραφιλμ διαστάσεων 2in*250ft (Ποσότητα: 2 )				
14.	Φίλτρα αποστείρωσης υγρών 0,2μm προσαρμοζόμενα σε σύριγγα FP30/0.2, 7 bar max., αποστειρωμένα, συσκ. 50 τεμάχια/ κουτί(Ποσότητα: 10 )				
15.	Platesealer μη τοξικό κατάλληλο για χρήση σε ELISA Test, συσκ.100/κουτί (Ποσότητα: 20 )				
16.	8-strip μικροσωληνάρια που συνοδεύονται από επίπεδα καπάκια και έχουν χωρητικότητα 0,2 ml. Τα μικροσωληνάρια να είναι απαλλαγμένα από DNAσες και RNAσες. Συσκευασία των 120 (Ποσότητα: 10 )				
17.	Ρύγχη αναρρόφησης με TIP αποστειρωμένα των 10 ML σε ατομική συσκευασία Συσκ.50/σακούλα (Ποσότητα 10)				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Β****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ Β: ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – CPV: 33696300-8					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.950,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1.	Water for embryo transfer, sterile-filtered, BioXtra, suitable for mouse embryo, W1503. Συσκ. 500ml (Ποσότητα: 35 )				
2.	Sodium Chloride Puriss. P.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag, Ph, Eur., ≥99.5% Συσκ. 1kg (Ποσότητα: 1 )				
3.	Sodium Pyruvate Hybri-Max™, powder, suitable for hybridoma Συσκ.25g (Ποσότητα: 1 )				



4.	Gentamicin solution 10mg/ml. in deionized water, liquid, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture. Mode of action :protein synthesis / interferes antibiotic activity spectrum : Gram-negative bacteria ,Gram-positive bacteria, mycoplasma Συσκ.100ml (Ποσότητα: 2 )				
5.	Bovine Serum Albumin feat shock fraction, ph 7, ≥98%-A9647, mol wt:~66 kDa purified by : heat shock fractionation loss : ≤5% pH : 7 solubility : water: soluble (40 mg/m ) Συσκ.100g (Ποσότητα: 1 )				
6.	Medium 199 With Earle's salts, L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture. sodium pyruvate: no HEPES: no L-glutamine: yes phenol red: yes NaHCO <sub>3</sub> : yes Earle's salts (5% CO <sub>2</sub> ): yes Συσκ. 500ml (Ποσότητα: 10 )				
7.	Bovine Serum Albumin heat shock fraction, protease free, fatty acid free, essentially globulin free, ph 7, ≥98 -A7030 , mol wt :~66 kDa purified by : heat shock fractionation free fatty acid content : ≤0.02% impurities : essentially globulin free loss : ≤5% pH : 7 solubility water: soluble (40 mg/ml) foreign activity :Protease ≤0.005 U/mg fatty acid free, essentially globulin free, ph 7, ≥98% Συσκ.100g (Ποσότητα: 1 )				
8.	Sodium DL-Lactate solution syrop, BioReagent, 60%(w/w),				

	synthetic, suitable for cell culture Συσκ.100ml (Ποσότητα: 1 )				
9.	MEM Non-essential Amino Acid Solution (100x) without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture Συσκ.100ml (Ποσότητα: 1 )				
10	BME Amino Acid Solution 50x without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, endotoxin tested Συσκ. 100ml (Ποσότητα: 1 )				
11	L-Glutamine solution 200mM, solution, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture, endotoxin tested, PREMIUM Quality level Συσκ.100ml (Ποσότητα: 1 )				
12	Ethanol (Untaxed) Puriss. P.a., absolute, ≥99,8% (GC). Συσκ. 2,5L (Ποσότητα: 6 )				
13	Medium 199 HEPES Modification, with Earle's salts, 25 mM HEPES and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture ,endotoxin, tested HEPES: 25 mM L-glutamine: no sodium pyruvate: no NaHCO3: yes phenol red: yes Earle's salts (5% CO2): yes Συσκ.500ml (Ποσότητα: 4 )				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Γ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

<b>ΤΜΗΜΑ Γ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΙΤ – CPV: 33696500-0</b>	
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)</b>	<b>38.600,00 €</b>

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
13.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΟΛΙΚΗΣ (TOTAL) ΓΚΡΕΛΙΝΗΣ</b></p> <p>1. Να λειτουργεί με μέθοδο RIA (I-125)</p> <p>2. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον έως 6.000 pg/ml</p> <p>3. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 100 pg/ml</p> <p>4. Να επαρκεί για 125 tubes</p> <p>5. Να είναι κατάλληλο για ορό και πλάσμα(Ποσότητα: 5 )</p>				
14.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΝΕΡΓΗΣ (ACTIVE) ΓΚΡΕΛΙΝΗΣ</b></p> <p>5. Να λειτουργεί με μέθοδο RIA (I-125)</p> <p>6. Να έχει ευαισθησία μέτρησης τουλάχιστον 10 pg/ml</p> <p>7. Να επαρκεί για 125 tubes</p> <p>8. Να είναι κατάλληλο για ορό και πλάσμα (Ποσότητα: 5 )</p>				
15.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ HSP-90</b></p> <p>6. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA</p> <p>7. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 10-300ng/ml</p> <p>8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 2 ng/ml</p> <p>9. Να είναι σε συσκευασία 96well plate</p> <p>10. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )</p>				

16.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ HSP-70</b></p> <p>6. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA  7. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 2-20 ng/ml  8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 2 ng/ml  9. Να είναι σε συσκευασία 96well plate  10. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )</p>				
17.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΩΧΡΙΝΟΤΡΟΠΟΥ ΟΡΜΟΝΗΣ LH</b></p> <p>6. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA  7. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 2 mIU/mL-100 mIU/mL  8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 2 mIU/mL  9. Να είναι σε συσκευασία 96well plate  10. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 6 )</p>				
18.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΘΥΛΑΚΙΟΤΡΟΠΟΥ ΟΡΜΟΝΗΣ FSH</b></p> <p>6. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA  7. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 5 mIU/mL-700 mIU/mL  8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 5 mIU/mL  9. Να είναι σε συσκευασία 96well plate  10. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )</p>				

19.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ (PROGESTERONE)</b></p> <p>6. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA</p> <p>7. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 1 ng/mL-25 ng/mL</p> <p>8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 1 ng/mL</p> <p>9. Να είναι σε συσκευασία 96well plate</p> <p>10. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )</p>				
20.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ (ESTRADIOL)</b></p> <p>6. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA</p> <p>7. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 50 pg/mL-1200 pg/mL</p> <p>8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 50pg/mL</p> <p>9. Να είναι σε συσκευασία 96well plate</p> <p>10. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 7 )</p>				
21.	<p><b>ΚΙΤ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΟΕΙΑΣ ΚΟΡΤΙΖΟΛΗΣ (cortisol)</b></p> <p>6. Να λειτουργεί με μέθοδο ELISA</p> <p>7. Να έχει εύρος μέτρησης τουλάχιστον 0.1 ng/mL-200 ng/mL</p> <p>8. Να έχει ευαισθησία τουλάχιστον 0.1 ng/mL</p> <p>9. Να είναι σε συσκευασία 96well plate</p> <p>10. Να είναι κατάλληλο για ορό / πλάσμα / ομογενοποιημένο ιστό(Ποσότητα: 6 )</p>				

22.	<p>Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids</p> <p>Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.</p> <p>Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.</p> <p>Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml (Ποσότητα: 1 )</p>				
23.	<p>Συνοδευτικό kit απομόνωσης ολικού RNA που αποτελείται από στήλες με μεμβράνη πυριτίου και χρησιμοποιείται επικουρικά με το μονοφασικό διάλυμα για μεγαλύτερη καθαρότητα των δειγμάτων. Συσκευασία 50 απομονώσεων(Ποσότητα: 1 )</p>				
24.	<p>Kit DNAσης για τη μεταχείριση των δειγμάτων RNA, με σκοπό την απομάκρυνση υπολειμμάτων DNA που προκύπτουν κατά την απομόνωση. Το kit να περιέχει αποκλειστικά DNase I και να είναι απαλλαγμένο από RNAσες.1000 Units (Ποσότητα: 1 )</p>				
ΣΥΝΟΛΟ					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Δ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ Δ:ΥΓΡΟ ΑΖΩΤΟ –CPV: 24111800-3					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		1.340,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1.	Υγρό άζωτο για πλήρωση δοχείων συντήρησης βιολογικών υλικών, συνολικού όγκου 35L (20 φορές για το διάστημα των 3 χρόνων).	NAI			
ΣΥΝΟΛΟ					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Ε****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ Ε: ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ – CPV: 33141000-0					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		6.700,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1.	Ολόσωμος μαιευτικός χιτώνας μιας χρήσης 135 cm, χωρίς ταινίες πρόσδεσης Συσκ. 20 τμχ/κουτί (ποσότητα 30)				
2.	Εξεταστικά γάντια ώμου μιας χρήσης, 95 cm, Συσκ. 100τμχ/κουτί (ποσότητα 40)				
3.	Γάντια Latex, μεγέθους S, M, L, χωρίς πούδρα, σε συσκευασία 100 γαντιών, κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες EN 455, EN 420, EN 374, PPE Category III (Ποσότητα: 15 S, 15 M, 10 L )				
4.	Κάλυμμα υποδημάτων και κνήμης μιας χρήσης, Συσκ. 100 τμχ (ποσότητα 2)				
5.	Βελόνες αιμοληψίας διπλές 18G, Συσκ. 100 τμχ (ποσότητα 110 )				

6.	Φιαλίδια αιμοληψίας 15 ml χωρίς αντιπηκτικό, Συσκ. 100τμχ (ποσότητα 100)				
7.	Φιαλίδια αιμοληψίας 15 ml με αντιπηκτικό, Συσκ. 100τμχ (ποσότητα 10)				
8.	Πλαστικές σύριγγες με μικρό ρύγχος, αποστειρωμένες, χωρίς βελόνα, 60ml συσκ.50 τμχ. (Ποσότητα: 10 )				
9.	Πλαστικές σύριγγες αιμοληψίας 20ml συσκ.10 (Ποσότητα: 10 )				
10.	Πλαστικές σύριγγες αιμοληψίας 10ml (Ποσότητα:1000τμχ )				
11.	Βελόνες αιμοληψίας 18 Gx1 1/2" λοξού κοπτικού άκρου,pyrogen free,μη τοξική, αποστειρωμένη, συσκ.100 τμχ. (Ποσότητα: 10 )				
12.	Ράμμα PGA απορροφήσιμο ,2 USP, μήκους 75cm, σε ατομική συσκευασία, αποστειρωμένο,συσκ.24. (Ποσότητα: 2 )				
13.	Ράμμα μετάξι 2 USP ,καρούλι των 100m (Ποσότητα: 2 )				
14.	Φιαλίδια πλαστικά με βιδωτό καπάκι από άθραυστο πλαστικό των 50ml για δειγματοληψίες (Ποσότητα: 500 φιαλίδια )				
15.	Χειρουργικές λάμες μιας χρήσης ,No 22, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία συσκ. 100 τεμ. (Ποσότητα: 2 )				
16.	Χειρουργικά νυστέρια μιας χρήσης με λαβή ,No 22, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία συσκ. 10 τεμ. (Ποσότητα: 20 )				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΣΤ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΦΑΡΜΑΚΑ – CPV: 33690000-3					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		2.300,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Ενδοκολπική συσκευή απελευθέρωσης προγεστερόνης αγελάδων, 1,55gr. Συσκ. 10 τμχ (ποσότητα 1)				
2	Διάλυμα κλοπροστενόλης. Συσκ. 20ml, (ποσότητα 15 φιαλίδια)				
3	Ενέσιμο διάλυμα λιδοκαΐνης 2% σε φιαλίδια των 50ml. Συσκ 5 φιαλ. (ποσότητα 10)				
4	Χοριακή γοναδοτροπίνη ,ενέσιμο διάλυμα 1000 IU συσκ. 5 ml, (ποσότητα 25 φιαλίδια)				
5	Ενδοκολπική συσκευή απελευθέρωσης μεδροξυπρογεστερόνης 60mgr. Συσκ. 25 τμχ (ποσότητα 2)				
6	Διάλυμα βουζερελίνης Συσκ. 10ml, (ποσότητα 30 φιαλίδια)				
7	Εμβόλιο για την ενεργητική ανοσοποίηση έναντι των κλωστηρηδίων φιαλίδιο των 50 ml (ποσότητα 3 φιαλίδια)				
8	Ενδοπαρασιτοκτόνο χάπι αλβενδαζόλης 600mgr/δισκίο συσκ. 50 (ποσότητα 2)				
9	Διάλυμα εξωπαρασιτοκτόνο για επίχυση δελταμεθρίνης 1% , 500ml. (ποσότητα 2)				
10	Διάλυμα ronidone iodine 10% 240ml (ποσότητα 10)				
11	Σαπούνι υγρό ronidone iodine surgical Scrub 7.5% 1000ml (ποσότητα 10)				
12	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων κόκκινο 400ml (ποσότητα 5)				
13	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων μπλε 400ml (ποσότητα 5)				
14	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων πορτοκαλί 400ml (ποσότητα 5)				

15	Σπρέι μαρκαρίσματος ζώων πράσινο 400ml (ποσότητα 5)				
16	Ενέσιμο διάλυμα βιταμίνης E 150mgr/ml και σεληνίου 1.67mgr/ml ,φιαλίδιο των100ml (ποσότητα 1)				
17	Βιταμινούχο ενέσιμο υδατικό διάλυμα βιταμίνης A 50000IU/ml, D3 25000IU/ml, E 20mgr/ml.Φιαλίδιο 100ml (ποσότητα 1)				
18	Ενέσιμο διάλυμα γενταμυκίνης 5% φιαλίδιο των 50 ml (ποσότητα 1)				
19	Ενέσιμο διάλυμα ciprofen, 50mgr/ml φιαλίδιο 50 ml. (ποσότητα 2)				
20	Ενέσιμο διάλυμα διυδροστρεπτομυκίνης 200mgr/ml και προκαινικής πενικιλίνης 250mgr/ml φιαλίδιο των 100ml. (ποσότητα 5)				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Ζ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – CPV: 33790000-4					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		7.000,00 €			
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	<p>Φιαλίδια oak ridge centrifuge tubes PTFE - χωρητικότητας 50 ML, από PTFE FER υλικό, με στρογγυλοποιημένο πάτο και βιδωτό καπάκι Tefzel ETFE, μη αποστειρωμένα αλλά με δυνατότητα αποστείρωσης σε αυτόκαυστο, θερμοκρασιακής κλίμακας -100 C έως+150 C, δυνατότητα υψηλής ταχύτητας (max 50,000 x g) φυγοκέντρησης ισχυρών χημικών, ιδανικά για εκχύλιση- εξαγωγή χλωροφόρμιου &amp; φαινόλων,ανθεκτικά σε οξέα, βάσεις ή διαλύτες.</p> <p>Συσκευασία 2 τεμ/συσκευασία</p> <p>Προμήθεια : 10 συσκευασίες</p>				

2	<p>Pure quartz filters, Διάμετρος: 47mm</p> <p>Υλικό (Filter Media): pure quartz, no binder</p> <p>Πάχος(Typical Thickness): 432 μm (17 mils)</p> <p>Ροή-Typical Water Flow Rate at 0.35 bar (35 kPa, 5 psi): 220 mL/min/cm<sup>2</sup></p> <p>Ροή Αέρα-Typical Air Flow Rate at 0.7 bar (70 kPa, 5 psi): 73 L/min/cm<sup>2</sup></p> <p>Θερμοκρασία-Maximum Operating Temperature- Air: 1093°C (2000°F)</p> <p>pH (in Boiled Water Extract): 6.5 - 7.5</p> <p>Συσκευασία: 25 τεμάχια</p> <p>Προμήθεια : 10 συσκευασίες</p>				
3	<p>Glass filters, Διάμετρος: 47mm</p> <p>Υλικό(Material): borosilicate glass membrane</p> <p>Πόρος-Pore size: 1 μm</p> <p>Συσκευασία: 100 τεμάχια</p> <p>Προμήθεια : 10 συσκευασίες</p>				

<p>Glass Filters</p> <p>Να επιτρέπει την ελεύθερη ροή αέρα και αερίων ενώ ταυτόχρονα να μπλοκάρει μολυντές υδατικών υγρών και aerosol.</p> <p>Υλικά(Filter Media): Hydrophobic glass laminate (polyester/glass fiber/polyester)</p> <p>Επιφάνεια Φίλτρασης (Filtration Area): 7.5 cm<sup>2</sup></p> <p>Διαστάσεις : Συνολικά Μήκος : 5.3 cm &amp; Διάμετρος : 4.5 cm</p> <p>4 Συνδέσεις: Inlet/Outlet Connections: Stepped hose barbs, 6.4 - 9.5 mm</p> <p>Θερμοκρασία :Maximum Operating Temperature: 121 °C at 1.0 bar</p> <p>Πίεση: Maximum Operating Pressure: 5.2 bar at ambient temperatures</p> <p>Ροή Αέρα: Air Flow Rate: 40 L/min at 0.4 bar</p> <p>Τυπική κατακράτηση aerosol: Typical Aerosol Retention: 99.97% 0.3 μm (aerosolized DOP) at 32 L/min/100 cm<sup>2</sup></p> <p>Συσκευασία : 24 τεμάχια</p> <p>Προμήθεια: 10 συσκευασίες</p>				
--	--	--	--	--

5	<p>96-well plates</p> <p>Κατασκευασμένα με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα (ultra thin-walled) κατάλληλα για qPCR</p> <p>Υλικό κατασκευής καθαρό και Υψηλής Ποιότητας PP (Polypropylene) κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες χώρου.</p> <p>Συσκευάζονται με αυτοματοποιημένη διαδικασία.</p> <p>Να είναι τύπου non-skirted, low profile, clear, με cut corner στο H12.</p> <p>Ποιότητα DNase-, DNA-, RNase and endotoxin free. Endotoxin μικρότερο του 0,01 EU/ml</p> <p>Υψος πηγαδιού 15,3mm και μέγιστη διάμετρος πηγαδιού 5,4mm</p> <p>Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε cleanrooms σύμφωνα με ISO 14644-1(Κλάση 5, 7 , 8), παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής.</p> <p>Να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα(batch) προϊόντος</p> <p>Τα plates να υπόκεινται σε αυστηρά test κενού ώστε να διασφαλίζεται η απόλυτη ικανοποίηση των υψηλών απαιτήσεων.</p> <p>Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής , να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο.</p> <p>Συσκευασία 50 τεμαχίων</p> <p>Προμήθεια 15 συσκευασίες</p>				
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Η

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

ΤΜΗΜΑ Η: Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) - CPV: 38950000-9, Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) πραγματικού χρόνου - CPV: 38951000-6					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		10.000,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	<p>Πλήρες kit με ειδικά βελτιστοποιημένο έτοιμο διάλυμα (mastermix) για real-time PCR στόχων γενομικού DNA σε θερμοκυκλοποιητή Rotor-Gene Q. Η ειδική του σύνθεση έχει ως αποτέλεσμα την υψηλή ταχύτητα και ειδικότητα της αντίδρασης με χρήση χημείας SYBR Green. Έχει τη δυνατότητα ειδικής ανίχνευσης ακόμη και χαμηλών αριθμών αντιγράφων. Το Mastermix περιέχει: α) ένζυμο τύπου HotStarTaq Plus πολυμεράσης που ενεργοποιείται με μία γρήγορη επώαση (5 min) στους 95°C, β) ισορροπημένο συνδυασμό ιόντων που διευκολύνουν την υψηλή ειδικότητα, γ) ειδικό συστατικό που μειώνει το χρόνο της αντίδρασης, κάνοντας την 3 βημάτων διαδικασία της PCR σε μόλις 2', δ) χρωστική SYBR Green I, dNTP mix. Στο kit περιλαμβάνεται και RNase-free νερό. Δεν περιλαμβάνει χρωστική ROX, καθώς δεν προβλέπεται η χρήση της στον θερμοκυκλοποιητή Rotor-Gene Q όπου θα χρησιμοποιηθεί. Διατηρείται στους 2-8 °C. Συσκευασία: κατάλληλο για 2000 αντιδράσεις. (ποσοτητα: 2)</p>	ΝΑΙ			
2	<p>Το SYBR Green RT-PCR Kit είναι σχεδιασμένο για χρήση σε θερμοκυκλοποιητή Rotor-Gene Q και παρέχει πολύ γρήγορη και ειδική ποσοτικοποίηση στόχων RNA με real-time one-step RT-PCR χρησιμοποιώντας SYBR Green I. Περιλαμβάνει ειδικά βελτιστοποιημένο έτοιμο διάλυμα (mastermix). Διατηρείται στους 2-8°C. 890,00 € 213,60 € x3 3.310,80 € Για 400 x 25 μl reactions: 3 x 1.7 ml 2x Rotor-Gene SYBR Green RT-PCR Master Mix, 100 μl Rotor-Gene RT Mix, 2 x 2 ml RNase-Free Water. (ποσότητα: 3)</p>	ΝΑΙ			

3	<p>Πλήρες Kit για RT-PCR σε ένα και μόνο στάδιο. Σε ένα και μόνο στάδιο ολοκληρώνεται η αντίστροφη μεταγραφή από το RNA του δείγματος σε δίκλωνο συμπληρωματικό DNA και στη συνέχεια στο ίδιο σωληνάριο η PCR. Περιέχει: RT-PCR Buffer, dNTP Mix, RNase-free water καθώς και συνδυασμό τριών ενζύμων (τύπου Omniscript, Sensiscript Reverse Transcriptase, &amp; HotStarTaq DNA Polymerase) συν ειδικό πρόσθετο διάλυμα. Ο συνδυασμός των τριών ενζύμων του kit και το πρόσθετο απαιτούνται για να εξασφαλίζεται η υψηλή ειδικότητα και απόδοση της αντίδρασης (όπως σε περιπτώσεις templates με δύσκολες δευτεροταγείς δομές) και η απαιτούμενη μεγάλη ευαισθησία όταν χρησιμοποιείται απειροελάχιστη ποσότητα RNA. Συσκευασία: kit 100 αντιδράσεων των 50μl η κάθε μία. (ποσότητα: 3)</p>	ΝΑΙ			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Θ**

**(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ Θ: Αντιδραστήρια Ηλεκτροφόρησης και Βιοχημείας – CPV: 33696600-1, 33696500-0					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		15.800,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]
1	Διάλυμα για την απομόνωση DNA ή dsRNA από αντιδράσεις PCR ή άλλες ενζυμικές αντιδράσεις χωρίς τη χρήση στηλών σε λιγότερο από 30 λεπτά. Να περιέχει χρωστική για την οπτικοποίηση του ιζήματος. Συσκ. 25ml (Ποσότητα: 20)				
2	Ασφαλής χρωστική (20.000X) εναλλακτική του αιθιδίου με μεγαλύτερη ευαισθησία. Κατάλληλη για οπτικοποίηση και σε UV και σε LED imaging system. Συσκ. 1 mL (Ποσότητα: 24)				
3	Low melting agarose για νουκλεϊκά οξέα από 100bp ως 10kb, συσκ. 50g (Ποσότητα: 16)				

4	2x Ρυθμιστικό διάλυμα ηλεκτροφόρησης αгарόζης, Ρυθμιστικό διάλυμα για γρήγορη ηλεκτροφόρηση τμημάτων DNA χρησιμοποιώντας υψηλή τάση (πάνω από 200v), χωρίς EDTA στη σύνθεσή του, προσφέρεται σε 2πλή συσκευασία σακούλα μέσα σε κουτί, συσκευασία 5lt (ποσότητα: 14)				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ Ι****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

<b>ΤΜΗΜΑ Ι: Αντιδραστήρια Μοριακής Βιολογίας - CPV: 33696500-0</b>					
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)</b>		9.240,00 €			
<b>A/A</b>	<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]</b>	<b>ΦΠΑ [€]</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]</b>
1	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες dsDNA σε εύρος 2–1000 ng, η συγκέντρωση dsDNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων (ποσότητα: 4)				
2	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων (ποσότητα: 5)				
3	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 to 40,000+ bp και ακρίβεια 20%. (ποσότητα: 4)				
4	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια, με καθαρισμό desalted, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmole. Η τιμή να προσδιορίζεται ανά βάση (ποσότητα: 3200)				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΙΑ

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)

ΤΜΗΜΑ ΙΑ: ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΑ ΤΕΣΤ (ELISA) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ/ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ- CPV: 33696500-0					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		12.000,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι Neospora caninum σε ορό ή γάλα μρυκαστικών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (Ποσότητα: 4)				
2	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων σε πολλά είδη ζώων έναντι του Toxoplasma gondii σε ορό, πλάσμα ή ζωμό κρέατος (μηρυκαστικών, χοίρων, κυνών, γαλών κ.α.) με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)				
3	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων σε πολλά είδη ζώων έναντι του Coxiella burnetii σε ορό, πλάσμα και γάλα (ατομικά ή ομαδικά δείγματα γάλακτος), με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)				
4	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων του Chlamydomphila abortus (εξειδικευμένα), σε ορό και πλάσμα μηρυκαστικών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)				
5	Πλήρες κιτ Ανταγωνιστικού ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι Bovine Viral Diarrhoea / Mucosal Disease / Border Disease anti-p80-125 (anti-NSP2-3) σε ορό, πλάσμα και γάλα μηρυκαστικών με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X5 = 480. (ποσότητα: 1)				

6	Πλήρες κιτ Indirect ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι BHV-1 σε ορό και πλάσμα βοοειδών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ, σύζευγμα έτοιμο προς χρήση. Επώαση εντός 75 λεπτών. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X5 = 480. (ποσότητα: 1)				
7	Πλήρες κιτ Ανταγωνιστικού ELISA προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι της πρωτεΐνης gE του ιού BHV-1 σε ορό, πλάσμα και γάλα βοοειδών με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ, σύζευγμα έτοιμο προς χρήση. Ολονύκτια επώαση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν DIVA τεστ (διαχωρισμός προσβεβλημένων και εμβολιασμένων ζώων) . Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X6 = 576 (ποσότητα: 1)				
8	Πλήρες κιτ Sandwich ELISA προσδιορισμού αντιγόνων BDV p80/p125 σε αίμα, ορό, πλάσμα, λευκοκύτταρα και ιστό ωτός βοοειδών, με προτυποποιημένη καμπύλη, θετικό, αρνητικό μάρτυρα (standard curve, quality control) σε κάθε κιτ. Strips 8x12, διαχωριζόμενα. Προσδιορισμοί 96 X2 = 192. (ποσότητα: 3)				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ IB****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ IB: ΚΑΡΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ και ΚΙΤ ANTIBIOΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - CPV: 33696500-0					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		12.000,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]

1	<p>Τα αναλώσιμα να είναι έτοιμα προς χρήση, να διατίθενται σε ξεχωριστή συσκευασία το καθένα με τυπωμένα barcode για κάθε υλικό.</p> <p>Να είναι συμβατά με το αυτοματοποιημένο σύστημα βακτηρίων VITEK (BioMerieux) και να υπάρχει δυνατότητα ταυτοποίησης πλέον των 400 ειδών διαφορετικών ειδών βακτηρίων.</p> <p>Να έχουν διάρκεια ζωής μεγαλύτερη του 1 έτους από την ημερομηνία παραλαβής.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την προετοιμασία των δειγμάτων.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος.</p> <p>Τα χρησιμοποιούμενα υλικά να είναι ασφαλή στη χρήση και κατάλληλα για την πρόληψη επιμολύνσεων.</p> <p>Να έχουν μικρό βάρος και όγκο για τη μείωση του όγκου των μολυσματικών αποβλήτων.</p> <p>Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και να βρίσκονται σε πλαστικοποιημένη μορφή.</p> <p>Να επιδεικνύουν μεγάλη σταθερότητα στις αλλαγές θερμοκρασίας που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση τους.</p> <p>Να διατίθενται επιπλέον ειδικά δοχεία και λοιπά παρελκόμενα υλικά για την ασφαλή συντήρηση τους.</p> <p>Να υπάρχει δυνατότητα παροχής πλούσιας σχετικής βιβλιογραφίας σχετικά με τη χρήση τους.</p> <p>Να διατίθενται χωριστές κάρτες/πάνελ για την ταυτοποίηση α) Gram αρνητικών βακτηρίων, β) Gram θετικών κόκκων, γ) Gram θετικών βακίλλων, δ) αναερόβιων και κορυνοβακτηρίων, ε) μικροαερόφιλων βακτηρίων (μεταξύ των οποίων και βακτήρια των γενών Neisseria, Haemophilus, Campylobacter) και ε) ζυμομυκήτων.</p> <p>Η ταυτοποίηση να πραγματοποιείται με τη χρήση τουλάχιστον 20 υποστρωμάτων βιοχημικών δοκιμασιών.</p> <p>Η εξαγωγή των αποτελεσμάτων να πραγματοποιείται εντός 3 έως 18 ωρών από την έναρξη της διαδικασίας.</p> <p>(ποσότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάρτες ταυτοποίησης Gram αρνητικών βακτηρίων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 17)</li> <li>• κάρτες ταυτοποίησης Gram θετικών κόκκων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 6)</li> </ul>				
---	---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>• κάρτες ταυτοποίησης Gram θετικών βακίλλων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 6)</li><li>• κάρτα ταυτοποίησης Ναισσέρια, Αιμοφίλου και λοιπών απαιτητικών βακτηρίων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 1)</li><li>• κάρτες ταυτοποίησης μυκήτων, συσκευασία των 20 (ποσότητα 2)</li><li>• κάρτες ταυτοποίησης αναερόβιων, κορυνοβακτηρίων και απαιτητικών βακτηρίων, συσκευασία των 20 καρτών (ποσότητα 3).</li></ul>				
--	--	--	--	--	--

2	<p>Τα αναλώσιμα να είναι έτοιμα προς χρήση, να διατίθενται σε ξεχωριστή συσκευασία το καθένα με τυπωμένα barcode για κάθε υλικό.</p> <p>Να είναι συμβατά με το αυτοματοποιημένο σύστημα VITEK (BioMerieux) και να υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονου ελέγχου ευαισθησίας κάθε βακτηρίου έναντι τουλάχιστον 20 αντιμικροβιακών παραγόντων.</p> <p>Η μεθοδολογία του αντιβιογράμματος να βασίζεται στην αραίωση καλλιέργειας του βακτηρίου σε θρεπτικό ζωμό και προσδιορισμό της ελάχιστης απαραίτητης ανασταλτικής συγκέντρωσης του κάθε αντιμικροβιακού παράγοντα (MIC).</p> <p>Να έχουν διάρκεια ζωής μεγαλύτερη του 1 έτους από την ημερομηνία παραλαβής.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την προετοιμασία των δειγμάτων.</p> <p>Να μην απαιτείται η χρήση επιπλέον απαραίτητων αντιδραστηρίων για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος.</p> <p>Τα χρησιμοποιούμενα υλικά να είναι ασφαλή στη χρήση και κατάλληλα για την πρόληψη επιμολύνσεων.</p> <p>Να έχουν μικρό βάρος και όγκο για τη μείωση του όγκου των μολυσματικών αποβλήτων.</p> <p>Να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και να βρίσκονται σε πλαστικοποιημένη μορφή.</p> <p>Να έχουν μεγάλη σταθερότητα στις αλλαγές θερμοκρασίας που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση τους.</p> <p>Να διατίθενται επιπλέον ειδικά δοχεία και λοιπά παρελκόμενα υλικά για την ασφαλή συντήρησή τους.</p> <p>Να υπάρχει δυνατότητα παροχής πλούσιας σχετικής βιβλιογραφίας σχετικά με τη χρήση τους.</p> <p>Η εξαγωγή των αποτελεσμάτων να πραγματοποιείται εντός 3 έως 9 ωρών από την έναρξη της διαδικασίας.</p> <p>Οι συγκεντρώσεις και αραιώσεις των αντιβιοτικών να είναι οι προτεινόμενες από διεθνείς οργανισμούς μελέτης της αντιβιοαντοχής(CLSI/EUCAST). Να κατατεθείλίστα του εύρους των τιμώνMIC ανά αντιβιοτικό για τις προσφερόμενες κάρτες/πάνελ.</p> <p>Να υπάρχει διαθέσιμη η επιλογή του κατάλληλου πάνελ εξέτασης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης αντιμικροβιακών παραγόντων έναντι των αντίστοιχων ειδών βακτηρίων.</p> <p>Να υπάρχει διαθέσιμη η επολογή πάνελ εξέτασης της ελάχιστης ανασταλτικής</p>				
---	--	--	--	--	--

συγκέντρωσης αντιμικροβιακών παραγόντων που χρησιμοποιούνται είτε σε παραγωγικά ζώα είτε σε ζώα συντροφίας. Ποσότητα:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• κίτ αντιβιογράμματος Gram αρνητικών βακτηρίων , συσκευασία των 20 καρτών (ποσότητα 16)</li> <li>• κίτ αντιβιογράμματος Gram θετικών βακτηρίων συσκευασία των 20 καρτών (ποσότητα 10)</li> </ul>				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ- ΤΜΗΜΑ ΙΓ****(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο Οικονομικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ ΙΓ: ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ - CPV: 33698100-0					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σύνολο με το ΦΠΑ)		3.350,00 €			
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Nutrient agar Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.  Ποσότητα: 8 συσκευασίες των 500g				
2	Mac Conkey Agar Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην εξής τελική σύνθεση σε 1L υποστρώματος: Peptones 20g, Lactose 10g, Sodiumchloride 5g, Bile salt 1.5g, Neutral red 0.03g, Crystal violet 0.001g, Agar 13.5g. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.  Ποσότητα: 8 συσκευασίες των 500g				
3	Triple Sugar Iron agar Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην εξής τελική σύνθεση σε 1L υποστρώματος: Peptones: 20g, Lactose: 10g, Sodium chloride: 5g, Bile salt: 1.5g, Neutral red: 0.03g, Crystal violet: 0.001g, Agar: 13.5g. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.  Ποσότητα: 1 συσκευασία των 500g				

4	<p>Tryptone soy agar</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην εξής τελική σύνθεση σε 1L υποστρώματος: Tryptic digest of casein: 15g, soy peptone: 5g, sodium chloride: 5g, agar: 15-25g. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα: 1 συσκευασία των 500g</p>				
5	<p>Chapman agar</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο διεθνές πρότυπο ISO 6888-1. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα: 1 συσκευασία των 500g</p>				
6	<p>Gram stain set</p> <p>Έτοιμα αντιδραστήρια για χρώση Gram (Crystal violet, decoloriser, Lugol, fouxin/saphranine).</p> <p>Ποσότητα: 1 Kit αντιδραστηρίων 5x500ml</p>				
7	<p>Sheep blood agar (5%)</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα: 50 συσκευασίες των 10 τμχ</p>				
8	<p>Columbia agar</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 10 τμχ</p>				
9	<p>Mycoplasma agar</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα: 7 συσκευασίες των 10 τμχ</p>				
10	<p>Mycoplasma Broth</p> <p>Έτοιμο υπόστρωμα σε τρυβλία petri διαμέτρου 9.2 x16mm</p> <p>Ποσότητα: 7 συσκευασίες των 10 τμχ</p>				

11	<p>Τρυβία petri 92x16mm</p> <p>Τρυβλία πολυστυρενίου αποστειρωμένα μιας χρήσης</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>60 συσκευασίες των 20 τμχ</p>				
12	<p>Φάκελοι σχηματισμού αναερόβιων συνθηκών</p> <p>Κατάλληλοι για δοχεία (jars) 2,5 L, χωρίς την ανάγκη προσθήκης νερού, χωρίς παραγωγή υδρογόνου και χωρίς την ανάγκη προσθήκης καταλύτη. Η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών να ολοκληρώνεται εντός 30 λεπτών</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>4 συσκευασίες των 10 τμχ</p>				
13	<p>Φάκελοι σχηματισμού ατμόσφαιρας 5% CO<sub>2</sub></p> <p>Κατάλληλοι για δοχεία (jars) 2,5 L, χωρίς την ανάγκη προσθήκης νερού, χωρίς παραγωγή υδρογόνου και χωρίς την ανάγκη προσθήκης καταλύτη. Η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών να ολοκληρώνεται εντός 30 λεπτών</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>3 συσκευασίες των 10 τμχ</p>				
14	<p>Δείκτες αναεροβίωσης</p> <p>Δείκτες κατάλληλοι για τον έλεγχο της σωστής δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών σε γιάρες αναεροβίωσης. Κάθε φάκελος να περιέχει ταινία εμποτισμένη σε διάλυμα ρεσαζουρίνης, το οποίο να μεταβάλλει το χρώμα σε περίπτωση αναερόβιων συνθηκών.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>2 συσκευασίες των 100 τεμαχίων</p>				
15	<p>Χημικός δείκτης αποστείρωσης</p> <p>Υλικό που να υποδεικνύει με αλλαγή χρώματος την επίτευξη σε κλίβανο αποστείρωσης, συνθηκών 121°C για 15min.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>10 ταινίες με δείκτη αποστείρωσης</p>				



16	<p>Hydrogen peroxide solution</p> <p>Διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου 3% κατάλληλο για τη διενέργεια της δοκιμής της καταλάσης</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>4 συσκευασίες των 100ml</p>				
17	<p>Ταινίες Οξειδάσης</p> <p>Ταινίες εμποτισμένες με NNN'N' Tetramethyl-pphenylenediaminedihydrochloride για ανίχνευση του ενζύμου της κυτοχρωμικής οξειδάσης</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>8 συσκευασίες των 50 αντιδράσεων</p>				
18	<p>Luria – Bertani Broth</p> <p>Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο διεθνές πρότυπο ISO 6579.</p> <p>Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη μετά την παραλαβή.</p> <p>Ποσότητα:</p> <p>2 συσκευασίες των 500 g</p>				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****A) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαίρεσης και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... υπέρ της Εταιρείας ....., οδός ....., αριθμός ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1) ....., (2) ....., κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης εταιρειών), για την συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της ..... για την εκπόνηση του έργου ..... σύμφωνα με την με αριθμό ..... Προκήρυξή σας.

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την ..... πλέον ένα μήνα μετά τη λήξη της προσφοράς).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

**B) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας ....., οδός ....., αριθμός ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιρειών (1) ....., (2) ....., κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης εταιρειών), μέχρι το ποσόν των..... (αριθμητικώς και ολογράφως) ΕΥΡΩ στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από την σύμβαση για το έργο .....(αρ.διακ/ξης.....)

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίον έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρους αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

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

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



ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «.....»

ΑΔΑΜ ΚΗΜΔΗΣ:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

Στο Βόλο σήμερα την ..... 2018 μεταξύ:

**A. Του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ/ Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας** που εδρεύει στην οδό Αργοναυτών και Φιλελλήνων, 38221 Βόλος (ΑΦΜ 090071277, Δ.Ο.Υ. Βόλου), όπως νομίμως εκπροσωπείται από την Αν. Καθηγήτρια Ιωάννα Λαλιώτου, Πρόεδρο της Επιτροπής, καλούμενου εφεξής «Αναθέτουσα Αρχή», και

**B. Της εταιρείας με την επωνυμία «.....»,** που εδρεύει στην οδό ....., (Τ.Κ.) ..... (Περιοχή) ....., με ΑΦΜ ....., Δ.Ο.Υ. ...., και εκπροσωπείται νομίμως από τον κ. .... (ΑΔΤ.....) βάσει του ....., καλούμενης εφεξής «Ανάδοχος»,

αφού λήφθηκαν υπόψη τα ακόλουθα, τα οποία είναι παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης:

- A) ΑΔΑΜ πρωτογενούς αιτήματος....., ΑΔΑΜ εγκεκριμένου αιτήματος:..... (Παράρτημα Α)
- B) την από..... Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού (ΑΔΑ:..... ΑΔΑΜ.....) (Παράρτημα Β)
- Γ) την από ..... κατακύρωσης ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού της Επιτροπής Ερευνών (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ.....) (Παράρτημα Γ)
- Δ) Την προσφορά του Αναδόχου (Παράρτημα Δ),
- Ε) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης (Παράρτημα Ε)
- ΣΤ) Το πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (Παράρτημα ΣΤ)
- Ζ) Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (Παράρτημα Ζ)
- Η) Το απόσπασμα ποινικού μητρώου του νόμιμου εκπροσώπου του αναδόχου (Παράρτημα Η) συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα κάτωθι:

**ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΡΘΡΟ 1**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η εν λόγω σύμβαση εντάσσεται στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: ..... και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον/την ..... (βαθμίδα) του Τμήματος ... του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καθ. ...

Η υλοποίηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον ν.4412/2016.

Αντικείμενο της παρούσης αποτελούν οι από μέρους του Αναδόχου:

A. Πώληση, μεταφορά και παράδοση στους τόπους/θέσεις που θα υποδειχθούν από τον Αγοραστή, ....., καλουμένων στο εξής υλικά, όπως αναλυτικά περιγράφεται κατ' είδος, ποσότητα και τιμή μονάδας και σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε προσφερόμενου είδους και η οποία προσφορά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

B. Τα υλικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη απαλλαγμένα από πραγματικά και νομικά ελαττώματα, με όλες τις απαιτούμενες από τη διακήρυξη ιδιότητες και σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και της προσφοράς του προμηθευτή.

## ΑΡΘΡΟ 2

### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

**2.1.** Ο Ανάδοχος οφείλει κατά την εκτέλεση της σύμβασης να 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 του ν. 4412/2016'.

**2.2** Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, άλλως το τελευταίο δικαιούται χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για παραβίαση των όρων της Σύμβασης.

**2.3** Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

**2.4** Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

**2.5** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

## ΑΡΘΡΟ 3

### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

**3.1** Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθούν τα υπό προμήθεια υλικά, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασίμων ημερών και ωρών.

**3.2** Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων, όπου διενεργείται η εγκατάσταση.

**ΑΡΘΡΟ 4****ΤΙΜΗΜΑ**

**4.1** Το τίμημα του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας ..... για τις ανάγκες ερευνητικών προγραμμάτων του/της ..... (Εργαστήριο, Τμήμα) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το οποίο είναι συνάρτηση των προμηθευτέων ειδών και των ποσοτήτων τους, καθώς και της τιμής μονάδος σύμφωνα με την επισυναπτόμενη προσφορά μέσα ανέρχεται στο συνολικό ποσό των ..... (ολογράφως) ευρώ (αριθμητικά- €), πλέον Φ.Π.Α.

**4.2** Τροποποίηση της συμβατικής αξίας της προμήθειας δύναται να λάβει χώρα μόνο υπό τις προϋποθέσει που ορίζονται στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 5****ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

**5.1** Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με την χρηματοροχή του Έργου, από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την τμηματική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά από έκδοση Χρηματικού Εντάλματος και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τις Οδηγίες Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων εντολής και κατάστασης πραγματοποιηθεισών δαπανών:

Α) Τιμολόγιο

Β) Πρακτικό βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών από την Επιτροπή Παραλαβής από το οποίο θα προκύπτει ότι παρελήφθησαν τα παραδοτέα που ζητήθηκαν.

Γ) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Δ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε»

**5.3** Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βάρυνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.

**5.4** Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών. Συγκεκριμένα:

- Κράτηση 0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της αξίας πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00€) (άρθρο 4, παρ 3, έβδομο εδάφιο ν.4013/2011 ΦΕΚ Α'204, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 375 παρ. 7 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α'147).

- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/5-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).

- Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).

- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).

- 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. 4412/2016

- Η ως άνω κράτηση υπέρ του Δημοσίου, υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ. αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β'969/22-3-2017).
- Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1955 (ΦΕΚ Α'214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν.2198/94, (ΦΕΚ Α'43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσοστό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών).
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

## ΑΡΘΡΟ 6

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**6.1** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ..... από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης.

**6.1.1.** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο Ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**6.2.** Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**6.3.** Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου.

**6.4.** Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

**6.5.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα υλικά, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

## ΑΡΘΡΟ 7

### ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

**7.1** Ο χρόνος παράδοσης των υλικών για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος του ..... ορίζεται σε .....(.....) το αργότερο ..... ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας του. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να τα παραδώσει εντός των παραπάνω οριζόμενων προθεσμιών στο (προσδιορισμός χώρου παράδοσης υλικού) ..... της Αναθέτουσας Αρχής ή σε κάποιο άλλο χώρο της, όπως θα του υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

**7.2.** Η επίβλεψη και ο έλεγχος της παραλαβής της προμήθειας θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής που έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο Ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος δύναται να γίνει με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με τα προς προμήθεια υλικά ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει τα υλικά,

β) να παραλάβει ταυτικά με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει τα υλικά.

Αν υπάρξει κόστος για την διενέργεια κάποιου από τους παραπάνω ελέγχους, αυτός θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.

**7.3.** Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τα υλικά με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν τα υλικά είναι κατάλληλα ή όχι για τη χρήση που προορίζονται.

Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των υλικών δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά τους και μπορούν να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής, ότι οι παρεκκλίσεις των υλικών επηρεάζουν την καταλληλότητά τους και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, τα υλικά μπορούν να απορριφθούν.

**7.4** Σε περίπτωση απόρριψης των υλικών από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής επαναξετάζονται από την δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 208 του ν.4412/2016

**7.5** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

**7.5.1.** Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στην Αναθέτουσα Αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης των υλικών.

**7.5.2.** Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του Αναδόχου.

**7.5.3.** 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 πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

### **ΑΠΟΡΡΙΨΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

**8.1** 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 τους με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή

**8.2** 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.

**8.3** Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκε μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**8.4.** Η επιστροφή των υλικών που απερρίφθησανπραγματοποιείται υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 213 παρ. 2 και 3 του ν.4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 9**

### **ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Αν τα υλικά φορτωθούν- παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τον όρο 6.5, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 10**

### **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι(20)ημέρεςαπό τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

## **ΑΡΘΡΟ 11**

### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**11.1.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι ..... ευρώ (..... €), ισχύος όσο η διάρκεια της σύμβασης πλέον δυο μηνών.

**11.2.** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής.

**11.3.** Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, 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.

**11.4.** Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

- 11.5** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.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.
- 11.6** Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), 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, 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 ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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.

## **ΑΡΘΡΟ 12**

### **ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- (α) παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των προς προμήθεια ειδών, ή η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- (β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν.
- (γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- (δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

## **ΑΡΘΡΟ 13**

### **ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

## **ΑΡΘΡΟ 14**

### **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 15**

### **ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

Το κάθε συμβαλλόμενο μέρος μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση, αν το άλλο παραβιάζει οποιονδήποτε όρο της, δοθέντος ότι όλοι θεωρούνται ουσιώδεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 16**

##### **ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία ενός μήνα από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή επιλύεται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια που εδρεύουν στο Βόλο.

#### **ΑΡΘΡΟ 17**

##### **ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση νοούνται σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητά ότι πρόκειται για εργάσιμες ημέρες. Για τον υπολογισμό των προθεσμιών εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Όπου στην παρούσα Σύμβαση γίνεται παραπομπή σε αριθμό άρθρου, χωρίς άλλο προσδιορισμό, νοούνται τα άρθρα αυτής της Σύμβασης.

Οι τίτλοι των όρων είναι ενδεικτικοί του περιεχομένου τους, δεν αποτελούν μέρος του συμβατικού κειμένου και τίθενται μόνο ενδεικτικά και προς διευκόλυνση κατά την διατύπωση της σύμβασης.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιεσδήποτε δε ανακοινώσεις έγγραφες ή προφορικές έγιναν πριν την υπογραφή της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ανακληθείσες και άκυρες και δεν έχουν καμία ισχύ.

Η παράλειψη οποιουδήποτε των συμβαλλομένων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους της Σύμβασης ή να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ' αυτή, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από αυτούς τους όρους ή τα δικαιώματα ή να επηρεάσει την ισχύ της Σύμβασης. Καμιά τέτοια παραίτηση δεν θα έχει ισχύ ούτε θα αποτελεί δέσμευση κατά οιοδήποτε των Μερών, εκτός αν έχει συμφωνηθεί εγγράφως από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Μέρους αυτού.

Στην περίπτωση που οποιοδήποτε μέρος αυτής της Σύμβασης είναι άκυρο, τότε αυτό δεν θα επηρεάζει το κύρος άλλων τμημάτων της Σύμβασης αυτής, τα οποία θα παραμένουν σε πλήρη ισχύ και ενέργεια. Οι συμβαλλόμενοι θα καταβάλουν τις καλύτερες δυνατές προσπάθειες για να διαπραγματευθούν καλόπιστα υποκατάστατες διατάξεις της παρούσας Σύμβασης στη θέση των ως άνω άκυρων, στην περίπτωση δε ασυμφωνίας τους θα ενεργοποιούνται οι διατάξεις της παρούσας Σύμβασης περί επίλυσης των διαφορών.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφοροποίησης ανάμεσα στη Σύμβαση, την διακήρυξη και την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και την προσφορά του Αναδόχου, τα παραπάνω ισχύουν με φθίνουσα σειρά με επικρατέστερο το κείμενο της Σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και έλαβε το κάθε συμβαλλόμενο μέρος και ο επιστημονικός υπεύθυνος από ένα.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Η ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

Αν. Καθηγήτρια Ιωάννα Λαλιώτου  
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

*(υπογραφή,  
σφραγίδα)*

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΤΕΥΔ

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)**

Ονομασία: ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΛΚΕ)

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ : **73398**

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Γιαννιτσών &amp; Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Παλαιά, Βόλος Τ.Κ. 38334

- Αρμόδιος για πληροφορίες: Αποστ. Ζήσης

- Τηλέφωνα: 2421006401, 2421006404

- Ηλ. ταχυδρομείο: rc.supplies@uth.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): ee.uth.gr

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: Προμήθεια αναλωσίμων με CPV: 33790000-4, 33696300-8, 33696500-0, 24111800-3, 33141000-0, 33690000-3, 38950000-9, 38951000-6, 33696600-1, 33698100-0.

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθειες : Αναλωσίμων

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [13]

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή :

[...../.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> 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) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) 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; <b>Εάν όχι:</b> <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>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 αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

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

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**.
2. **δωροδοκία**.
3. **απάτη**.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);	
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:	[.....]

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού; 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]	

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :</p> <p>α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p><b>Εάν ναι:</b>  - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας 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;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:  α) δεν 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,  β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,  γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής; του:</b>  <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  [.....][.....][.....]</p>



## B: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

<p>1) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</b></p>	<p>[.....]</p>
<p>2) Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα <u>ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας</u></b> 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 διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

## Γ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

**Μέρος V: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, 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*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*