



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αριθ. Διακήρυξης 436/2019

ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΤΟΥ ΑΠΘ  
ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 65.000,00€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ  
(ΜΕ ΦΠΑ 80.600,00€)

## **Περιεχόμενα**

---

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1 ΑΡΘΡΟ 1:     ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
Είδος Αναθέτουσας Αρχής .....	4
Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής.....	4
Στοιχεία Επικοινωνίας.....	4
1.2     ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ.....	4
Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΟΥ Α.Π.Θ (ΚΑΕ 2014ΣΕ54600062), ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ».....	4
1.3     ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	4
1.4     ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5     ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	8
1.6     ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	8
1.7     ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	8
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>10</b>
2.1     ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	10
2.1.1     Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2     Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.3     Παροχή Διευκρινίσεων .....	10
2.1.4     Γλώσσα .....	10
2.1.5     Εγγυήσεις.....	11
2.2     ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	12
2.2.1     Δικαίωμα συμμετοχής .....	12
2.2.2     Εγγύηση συμμετοχής.....	13
2.2.3     Λόγοι αποκλεισμού .....	14
2.2.4     Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	17
2.2.5     Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	17
2.2.6     Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	18
2.2.6.1     Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	18
2.2.9.2     Αποδεικτικά μέσα .....	18
2.3     ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	21
2.3.     Κριτήριο ανάθεσης .....	21
2.4     ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	21
2.4.1     Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	21
2.4.2     Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	22
2.4.3     Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	23
2.4.4     Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	24
2.4.5     Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	25
2.4.6     Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	25
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>26</b>
3.1     ΑΠΟΣΦΑΡΙΣΗ 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 (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	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.</b>	<b>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
5.4	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	34
5.5	ΑΠΟΡΡΙΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	35
5.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	35
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>		<b>36</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....		36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....		58
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....		58
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....		59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....		60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....		63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΤΕΥΔ.....		64

## **1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **1 ΑΡΘΡΟ 1: Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

---

Επωνυμία	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	541 24
Χώρα	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS	GR122
Τηλέφωνο	2310-996871
Φαξ	2310-996907
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	ekouliak@ad.auth.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΟΥΛΙΑΚΙΩΤΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.auth.gr">www.auth.gr</a>

### **Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Πανεπιστήμιο, που αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή του Παραρτήματος Ι του ν. 4412/2016 και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας Νομικά πρόσωπα Κεντρικής Κυβέρνησης και Δημόσιες Επιχειρήσεις (ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ)).

### **Κύρια δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

### **Στοιχεία Επικοινωνίας**

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην προαναφερθείσα διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

### **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 του Α.Π.Θ (ΚΑΕ 2014ΣΕ54600062), με τίτλο «Συντήρηση Υποδομών Κτιρίων και Εξοπλισμού».

### **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

---

Η παροχή υπηρεσίας αφορά στη συντήρηση και επισκευή επιστημονικού εξοπλισμού των τμημάτων του Α.Π.Θ

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50430000-Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού ακριβείας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 65.000,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 80.600,00 ευρώ).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης ή όπως άλλως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ**

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΟΡΓΑΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΠΡΟΥΠ/ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Καταψύκτης βαθιάς κατάψυξης -80°C	1	1.612,90 €	2.000,00 €
2	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Επισκευή υδρορροής Θερμοκηπίου 330 m2	1	2.016,13 €	2.500,00 €
3	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Συντήρηση και Κάλυψη Θερμοκηπίου	1	1.612,90 €	2.000,00 €
4	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Συντήρηση HPLC-MC/MS	1	1.854,84€	2.300,00
5	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Συντήρηση GC-MS/MS	1	1.854,84€	2.300,00
6	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Συντήρηση συστήματος ψυχρού θαλάμου	1	2.862,90€	3.550,00
7	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Συντήρηση συστήματος ψυχρού θαλάμου	1	2.500,00€	3.100,00
8	ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ	Video editing workstation (imac 27, 10.6.8)	4	1.612,90 €	2.000,00 €
9	ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	Τακτική συντήρηση/επισκευή μουσικών οργάνων	16	8.064,52 €	10.000,00 €
10	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	Επισκευή tensile strength	1	806,45 €	1.000,00 €
11	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	Επιδιόρθωση δύο υπερκαταψυκτών	2	3.064,52 €	3.800,00 €
12	ΤΕΦΑΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Επισκευή μονάδας ελέγχου ευαισθησίας τασεοϋποδοχέων-Tilt test	1	1.451,61 €	1.800,00 €
13	ΤΕΦΑΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Επισκευή μονάδας 24ώρης καταγραφής ηλεκτροκαρδιογραφήματος (Holter ρυθμού)	1	1.048,39 €	1.300,00 €
14	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Συντήρηση Φούρνου γήρανσης ασφαλτικών υλικών	1	967,74 €	1.200,00 €
15	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Συντήρηση Θαλάμου αλατονέφρωσης	1	3.225,81 €	4.000,00 €

16	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ	Συντήρηση Οδοντιατρικών Χειρολαβών	654	14.193,55 €	17.600,00 €
17	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Επισκευή Συσκευής σημειακής φόρτισης (point load device)	1	1.774,19 €	2.200,00 €
18	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Συντήρηση και επισκευή Πολωτικών Μικροσκοπίων Διερχόμενου Φωτός	9	1.774,19 €	2.200,00 €
19	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Συντήρηση και επισκευή 48κάναλου οργάνου σεισμικής διασκόπησης (Strataview)	1	2.580,65 €	3.200,00 €
20	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Συντήρηση και επισκευή αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών και οργάνων Μετεωροσκοπείου	1	3.508,06 €	4.350,00 €
21	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Συντήρηση και επισκευή στερεοσκοπίων	19	1.612,90 €	2.000,00 €
22	ΧΗΜΕΙΑΣ	Συντήρηση συμπιεστών NMR 500 & NMR 600	1	2.338,71 €	2.900,00 €
23	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	Επισκευή υπερήχου <i>Esaote Tringa Linear</i>	1	1.854,84 €	2.300,00 €
24	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ	Επισκευή real-time PCR CFX-96 (Biorad), το οποίο λειτουργεί στις κλινικές κτηνιατρικής.	1	806,45 €	1.000,00 €
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>65.000,00 €</b>	<b>80.600,00 €</b>

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα του ανωτέρω πίνακα.

Στην αίτηση συμμετοχής που υποβάλλεται ηλεκτρονικά σημειώνεται και το τμήμα για το οποίο υποβάλλεται προσφορά

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

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

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης 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)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- της αριθμ. 17746/28-1-2015 (ΦΕΚ 258/24-2-2015 τ. Β') εγκριτικής απόφασης του Συμβουλίου του Ιδρύματος (αριθμ. 17508/23-1-2015 Πράξη του Πρύτανη), καθώς και της υπ' αριθμ. 886/10-9-2018 (ΦΕΚ 4094/19-9-2018 τ.Β') πράξης του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, περί [«Τροποποίησης της υπ' αριθμ. 17508/23-1-2015 πράξης του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), περί ορισμού Αναπληρωτών Πρύτανη του ΑΠΘ, μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές πρύτανη και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη», που είχε εγκριθεί με την υ' αριθμ. 17746/28-1-2015 (ΦΕΚ 258/τ.Β'/24-2-2015) απόφαση του Συμβουλίου ΑΠΘ], όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με την αριθμ. 19448/18-2-2019 (ΦΕΚ 872/13-3-2019 τ.Β') απόφαση του Πρύτανη
- 2980/20&21-2-2019 (έγγραφο αριθμ. 18659/25-2-2019) απόφαση της Συγκλήτου για την έγκριση της πίστωσης και προκήρυξης του διαγωνισμού

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

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 6-5-2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 23:59:59.

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), 10-5-2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00.

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις 19-4-2019.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 72289

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

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) [www.auth.gr](http://auth.gr/news/tenders) στη διαδρομή: <http://auth.gr/news/tenders>, στις 19-4-2019.

## **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

## **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

δ) Δεν συντρέχει στο πρόσωπό τους και στα πρόσωπα που αναφέρονται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016, κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων.

ε) Η Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποτελεσματική πρόληψη, τον εντοπισμό και την επανόρθωση συγκρούσεων συμφερόντων που προκύπτουν κατά την διεξαγωγή των 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, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 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 με αρ. 436/2019 Προκήρυξη της Σύμβασης
2. η αριθμ. 436/2019 διακήρυξη
3. η αριθμ. 2980/20&21-2-2019 (έγγραφο αριθμ. 18659/25-2-2019 ) απόφαση της Συγκλήτου για την έγκριση της πίστωσης και προκήρυξης του διαγωνισμού
4. το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]

#### **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.

#### **2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων**

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, μέσω του περιβάλλοντος της «Επικοινωνίας», το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο εξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

#### **2.1.4 Γλώσσα**

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

**Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επί ποινή αποκλεισμού.**

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο:

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

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

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης
- β) τον εκδότη
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται
- δ) τον αριθμό της εγγύησης
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης)

ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

θ) την ημερομηνία λήξης ή το 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.

Για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά, επισυνάπτονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II υποδείγματα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, καλής εκτέλεσης.

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

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

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

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

I) 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 I 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.

II) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

III) 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

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται ανά τμήμα του διαγωνισμού, όπως αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠ/ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%
1	Καταψύκτης βαθιάς κατάψυξης -80°C	1	1.612,90 €	32,00 €
2	Επισκευή υδρορροής θερμοκηπίου 330 m2	1	2.016,13 €	40,00 €
3	Συντήρηση και Κάλυψη θερμοκηπίου	1	1.612,90 €	32,00 €
4	Συντήρηση HPLC-MC/MS	1	1.854,84	37,00 €
5	Συντήρηση GC-MS/MS	1	1.854,84	37,00 €
6	Συντήρηση συστήματος ψυχρού θαλάμου	1	2.862,90	57,00 €
7	Συντήρηση συστήματος ψυχρού θαλάμου	1	2.500,00	50,00 €
8	Video editing workstation (imac 27, 10.6.8)	4	1.612,90 €	32,00 €
9	Τακτική συντήρηση/επισκευή μουσικών οργάνων	16	8.064,52 €	161,00 €
10	Επισκευή tensile strength	1	806,45 €	16,00 €
11	Επιδιόρθωση δύο υπερκαταψυκτών	2	3.064,52 €	61,00 €
12	Επισκευή μονάδας ελέγχου ευαισθησίας τασεοϋποδοχέων-Tilt test	1	1.451,61 €	29,00 €
13	Επισκευή μονάδας 24ώρης καταγραφής ηλεκτροκαρδιογραφήματος (Holter ρυθμού)	1	1.048,39 €	20,00 €
14	Συντήρηση Φούρνου γήρανσης ασφαλτικών υλικών	1	967,74 €	19,00 €
15	Συντήρηση Θαλάμου αλατονέφωσης	1	3.225,81 €	64,00 €
16	Συντήρηση Οδοντιατρικών Χειρολαβών	654	14.193,55 €	282,00 €
17	Επισκευή Συσκευής σημειακής φόρτισης (point load device)	1	1.774,19 €	35,00 €
18	Συντήρηση και επισκευή Πολωτικών Μικροσκοπίων Διερχόμενου Φωτός	9	1.774,19 €	35,00 €
19	Συντήρηση και επισκευή 48κάναλου οργάνου σεισμικής διασκόπησης (Strataview)	1	2.580,65 €	51,00 €
20	Συντήρηση και επισκευή αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών και οργάνων Μετεωροσκοπείου	1	3.508,06 €	70,00 €
21	Συντήρηση και επισκευή στερεοσκοπίων	19	1.612,90 €	32,00 €
22	Συντήρηση συμπιεστών NMR 500 & NMR 600	1	2.338,71 €	45,00 €
23	Επισκευή υπερήχου Esaote Tringa Linear	1	1.854,84 €	37,00 €

24	Επισκευή real-time PCR CFX-96 (Biorad), το οποίο λειτουργεί στις κλινικές κτηνιατρικής.	1	806,45 €	16,00 €
----	---	---	----------	---------

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς όπως καθορίζεται στην Παράγραφο 5 του άρθρου 4 του παρόντος Κεφαλαίου, ήτοι 11-12-2019, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητήσει από τους συμμετέχοντες να παρατείνουν πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες μετά: α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις:

- Α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
- Β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτησης από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες σε σχέση με τους λόγους αποκλεισμού και τα ποιοτικά κριτήρια επιλογής, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή 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 συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της

22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/EK 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/EΕ 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 τελεσίδικη απόφαση 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 κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

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

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

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

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

### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :**

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

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

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

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

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής

προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση

(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 πρώωρη 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 αποκύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 3, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

**2.2.3.4.** 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

**2.2.3.5.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.6.** 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.

**2.2.3.7.** 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 επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, ήτοι στα αντικείμενα δραστηριότητας τους να περιλαμβάνονται η παροχή υπηρεσίας συντήρησης εστιών καύσης με καύσιμο το φυσικό αέριο και το πετρέλαιο. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

### 2.2.5 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική

επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

## 2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.6.1 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 της παραγράφου 2.2.4. 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) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V 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 εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

**Η ημερομηνία υπογραφής του ΤΕΥΔ δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.**

### 2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.5. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.5).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως

εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

Τα έγγραφα/πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά έγγραφα τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

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

**I) Απόσπασμα ποινικού μητρώου** (ή ελλείψει αυτού ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας) έκδοσης τελευταίου τριμήνου από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

**Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), το Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.**

**II) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του) εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας.

**III) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** (σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του) κύριας και επικουρικής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας.

Σε περίπτωση που τα πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας δεν αναφέρουν χρόνο ισχύος, θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την ημέρα υποβολής τους.

#### **IV) Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί σε πτώχευση**

Το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί εντός τριμήνου από την υποβολή του.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του φορέα.

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 την περίπτωση πτώχευσης, 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. Η ένορκη βεβαίωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή της.

**V) Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού Μητρώου βεβαιώσεις** (έκδοσης έως τριάντα (30) εργασίμων ημερών πριν την υποβολή του) με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό τους επάγγελμα.

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. Η ένορκη βεβαίωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή της. Η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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

**VI) Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Τα πιστοποιητικά της νόμιμης εκπροσώπησης της εταιρείας θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.

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. Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

- α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,
- β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης,
- γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.
- δ) το Συντονιστή της Ένωσης,
- ε) ότι τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.

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

**VII) Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων [το οποίο εκδίδεται μέσω της ηλεκτρονικής πύλης του ΣΕΠΕ (sepenet.gr)],** έκδοσης τελευταίου τριμήνου από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, ή ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου αυτών ενώπιον συμβολαιογράφου, περί μη επιβολής σε βάρος της εταιρείας σας α) τριών (3) πράξεων επιβολής προστίμου από τα αρμόδια όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβιάσεις 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 β) δύο (2) πράξεων επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβιάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό (α) και (β) κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**VIII) Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει ότι δεν έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

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.

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3. Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές.

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

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

### [Ηλεκτρονική Διαδικασία]

**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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά της παρούσας διακήρυξης με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσή τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με 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 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση, 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»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) αίτηση συμμετοχής, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

γ) **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου θα δηλώνεται ότι παρέχεται η συγκατάθεση του συμμετέχοντα για την επεξεργασία από την Υπηρεσία και κοινοποίηση σε συνυποψηφίους στοιχείων/έγγραφων που υποβάλλονται υποχρεωτικά, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία προμήθειας, τα οποία περιέχουν προσωπικά δεδομένα.

δ) 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 2.2.9.1. 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 V). **Η ημερομηνία υπογραφής του ΤΕΥΔ δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.**

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

### **ε) Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει και θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά.

Στον (υπό)φάκελο της τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται και όλα τα επί μέρους στοιχεία, φυλλάδια, prospectus, προς επιβεβαίωση της συμμόρφωσης στις προδιαγραφές.

Από το σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

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

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή αποκλεισμού, στον (υπό)φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Η Οικονομική Προσφορά των ενδιαφερομένων συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της Οικονομικής Προσφοράς του συστήματος οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή (αριθμό) με δύο (2) δεκαδικά ψηφία, που προκύπτει μετά την αφαίρεση του πτοσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την τιμή της προϋπολογισθείσας δαπάνης που ορίζεται από τη διακήρυξη, **χωρίς το ΦΠΑ**.

Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως Οικονομική Προσφορά).

Από το σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα.

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

Επισημάνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ 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 ευρώ ή που καθορίζεται σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης, που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Κεφάλαιο 1, άρθρο 3 παρ. 2.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά.

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) 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) 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 αποσφράγιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της 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, την παρακάτω διαδικασία:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 10-5-2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» σε ημερομηνία και ώρα που θα κοινοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους

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

##### **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 των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.
- γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών.
- δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, 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.

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 των ανωτέρω σταδίων 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.

**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**

---

Η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό αναδόχο), να υποβάλει εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα, δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.6.2. Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα (προσωρινό αναδόχο), ηλεκτρονικά, μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 12 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52 Α'), αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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 αρέσως 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 τους λόγους αποκλεισμού) και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το 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 (օψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέουσας 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, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέουσας 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 αναθέουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, 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.

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

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, εφόσον αυτός υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.6.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

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

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

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

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

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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 αναθέτουσών 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 αιτήσης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαιώση Διαδικασίας**

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

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

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

### 4.4 Υπεργολαβία

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

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

διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.6.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ'ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

#### **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 πραγματοποιείται τμηματικά, μετά την οριστική παραλαβή του αντίστοιχου τμήματος της υπηρεσίας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 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 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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 και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων

προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

### **5.4 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα I της παρούσας.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστώθει ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6

του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **5.5 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

---

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

### **5.6 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή των τιμών κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

**Θεσσαλονίκη, 18-4-2019**

**Η Αντιπρύτανις  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Δέσποινα Κλαβανίδου  
Καθηγήτρια Νομικής Σχολής**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<b>ΕΙΔΟΣ 1</b>	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
<b>Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:</b>	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Καταψύκτης βαθιάς κατάψυξης -80°C
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Συμπιεστής (Δευτερεύων –Low), μίγμα φρέον ( R 508 και R 23 ), φίλτρο φρέον και φιάλη υγρού.
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	45 ημέρες
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.000,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.612,90 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα χρόνο για τα ανταλλακτικά που θα αντικατασταθούν λόγω παλαιότητας του οργάνου.
ΧΩΡΟΣ	Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας -Τμήμα Γεωπονίας

<b>ΕΙΔΟΣ 2</b>	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: Θερμοκηπίου 330m<sup>2</sup></b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
<b>Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:</b>	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Επισκευή υδρορροής θερμοκηπίου 330 m <sup>2</sup>
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	Αντικατάσταση όλων των διαβρωμένων υδρορροών, στερέωση των υδρορροών με τα απαραίτητα συνδετικά υλικά και γενική συντήρηση του θερμοκηπίου
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.500,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	2.016,13 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγυήσεις 5 ετών στα σταθερά μεταλλικά μέρη και 3 χρόνια στα πλαστικά μέρη.
ΧΩΡΟΣ	Αγρόκτημα ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Λαχανοκομίας.

<b>ΕΙΔΟΣ 3</b>	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:</b> Θερμοκηπίου 350m <sup>2</sup>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
<b>Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:</b>	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Συντήρηση και Κάλυψη Θερμοκηπίου
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	Αντικατάσταση κάλυψης με πλαστικό Θερμοκηπίου τύπου TUV 3945 και τα απαραίτητα στερεωτικά κλίπς.
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.000,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.612,90 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση 3 χρόνια
ΧΩΡΟΣ	Αγρόκτημα ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Λαχανοκομίας.

<b>ΕΙΔΟΣ 4</b>	
<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ HPLC-MC/MS</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
<b>Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:</b>	
Έλεγχος φίλτρων εισόδου κινητής φάσης, έλεγχος παρεμβυσμάτων εμβόλων αντλίας υγρής χρωματογραφίας και φίλτρου γραμμής, έλεγχος παρεμβύσματος ρότορα βαλβίδας εισαγωγής δείγματος	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) με ανιχνευτή δίδυμης φασμαμετρίας μάζας (Tandem MS) τύπου τριπλού τετραπόλου
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Αλλαγή φίλτρων εισόδου κινητής φάσης Αλλαγή παρεμβυσμάτων εμβόλων αντλίας υγρής χρωματογραφίας Αλλαγή φίλτρου γραμμής Αλλαγή παρεμβύσματος ρότορα βαλβίδας εισαγωγής δείγματος Λάδι μηχανικής αντλίας κενού Αλλαγή φίλτρου λαδιού και οσμών μηχανικής αντλίας κενού Αλλαγή σιγαστήρα μηχανικής αντλίας κενού Αλλαγή στελέχους φίλτρου γεννήτριας αζώτου Αλλαγή φίλτρων υγρασίας γεννήτριας αζώτου Αλλαγή φίλτρων συμπιεστή γεννήτριας αζώτου Διάλυμα βαθμονόμησης πολυτυροσίνης Μεταλλική βελόνα εισαγωγή δείγματος για πηγή ηλεκτροψεκασμού
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	1 Μήνας
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2300,00€
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1854,84€
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα χρόνο για τα υλικά που θα αντικατασταθούν λόγω παλαιότητας του οργάνου
ΧΩΡΟΣ	Τμήμα Γεωπονίας , Εργαστήριο Γεωργικών

	φαρμάκων-1 <sup>ος</sup> όροφος - Αγρόκτημα ΑΠΘ
--	---

<b>ΕΙΔΟΣ 5</b>	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ GC/MS	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Αλλαγή λαδιού και έλεγχος αντλίας κενού, καθαρισμός πηγής φασματογράφου μάζας ISQ, καθαρισμός εισαγωγέα και ανιχνευτή στον αέριο χρωματογράφο, έλεγχος ευθυγράμμισης αυτόματου δειγματολήπτη	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	GC/MS
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Αλλαγή Filament για το ISQ, αλλαγή Multiplier
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	1 Μήνας
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2300,00€
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1854,84€
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα χρόνο για το filament και τρία χρόνια για το Multiplier
ΧΩΡΟΣ	Τμήμα Γεωπονίας-Παρασκευαστήριο Γεωργικής Χημείας

<b>ΕΙΔΟΣ 6</b>	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Καθαρισμό συμπυκνωτή, καθαρισμό-σάρωση ψυκτικού κυκλώματος, μόνωση-στήριξη σωληνώσεων, εγκατάσταση πιεσοστάτη ασφαλείας, έλεγχο στεγανότητας ψυκτικού κυκλώματος, πλήρωση νέου ψυκτικού υγρού, εγκατάσταση ηλεκτρονικού θερμοστάτη-θερμομέτρου-προγραμματιστή αποψύξεων, ρυθμίσεις ασφαλιστικών διατάξεων και έλεγχο λειτουργίας	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, λειτουργία σε 0 - 4 °C
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Αντικατάσταση συμπιεστή ψυκτικής μηχανής, αντικατάσταση ανεμιστήρα συμπυκνωτή, αντικατάσταση φιάλης-συλλέκτη ψυκτικής μηχανής, αντικατάσταση τμήματος σωληνώσεων, αντικατάσταση θερμοεκτονωτικής βαλβίδας, αντικατάσταση ηλεκτομαγνητικής βαλβίδας υγρού, αντικατάσταση φίλτρου γραμμής υγρού, αντικατάσταση δείκτη ροής υγρού
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	1 Μήνας
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	3550,00€
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	2862,90€
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα χρόνο για τα υλικά που θα αντικατασταθούν λόγω παλαιότητας του οργάνου

ΧΩΡΟΣ	Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας-Τμήμα Γεωπονίας, 1 <sup>ος</sup> όροφος
-------	---

<b>ΕΙΔΟΣ 7</b>	
<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΧΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ, λειτουργία σε 0 - 4 °C
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υγρού, αντικατάσταση θερμοεκτονωτικής βαλβίδας, αντικατάσταση φίλτρου γραμμής υγρού, αντικατάσταση δείκτη ροής υγρού, αντικατάσταση ψυκτελαίου.
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	1 Μήνας
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	3100,00€
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	2500,00€
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα χρόνο για τα υλικά που θα αντικατασταθούν λόγω παλαιότητας του οργάνου
ΧΩΡΟΣ	Τμήμα Γεωπονίας , Εργαστήριο Γεωργικών φαρμάκων-Εισόγειο - Αγρόκτημα ΑΠΘ

<b>ΕΙΔΟΣ 8</b>	
<b>4 imac video editing workstations</b>	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	4 video editing workstations imac
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ανταλλακτικό οθόνης LM270WQ1 (SD) (E3)</li> <li>• 1 inverter board V267-602HF</li> <li>• 4 δίσκοι Samsung SSD MZ-76E500B/EU 860</li> </ul>

	EVO SERIES 500GB (new series) • 4 external disk cases 3.5"
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2000,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1612,90 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	1 έτους
ΧΩΡΟΣ	Αίθουσα ΗΥ/ Β' όροφος, Τμήμα Κινηματογράφου, Ικονίου 1, Σταυρούπολη

<b>ΕΙΔΟΣ 9</b>	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Τ.Μ.Σ.)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	<p>Α) ΠΙΑΝΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Πιάνο YAMAHA C3: Συντήρηση, κούρδισμα και αποκατάσταση χρώματος στον σκελετό.</li> <li>2) Πιάνο YAMAHA C1: Συντήρηση, κούρδισμα και αντικατάσταση φθαρμένων χορδών.</li> <li>3) Πιάνο KAWAI RX3: Συντήρηση, κούρδισμα και επισκευή φθαρμένων σφυριών.</li> <li>4) Πιάνο YAMAHA C3: Συντήρηση, κούρδισμα και αντικατάσταση φθαρμένων χορδών.</li> <li>5) Πιάνο STEINWAY MODEL A: Συντήρηση και κούρδισμα.</li> <li>6) Όρθιο πιάνο YAMAHA (αίθουσα 5): Συντήρηση, κούρδισμα και επισκευή φθαρμένων σφυριών.</li> </ol> <p>Β) ΛΑΟΥΤΑ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Πολύτικο λαούτο (λάφτα) κατασκευής Τάσου Θεοδωράκη: Αποκατάσταση σκεβρωμένου καπακιού, αντικατάσταση χορδών.</li> <li>2) Ούτι κατασκευής Μανωλή Βένιου: Αποκατάσταση σκεβρωμένου καπακιού, αντικατάσταση χορδών.</li> <li>3) Θεόρβη κατασκευής M. Hauckock, ιταλικού τύπου: Αντικατάσταση χορδών, αντικατάσταση εντέρινων κινητών τάστων, ρυθμίσεις καβαλάρηδων, συντήρηση κλειδιών, αποκατάσταση φθαρμένων τμημάτων.</li> </ol> <p>Γ) ΤΣΕΜΠΑΛΟ κατασκευής R. Deegan, γερμανικού τύπου Christian Zell: Χόρδισμα, αντικατάσταση σπασμένων χορδών, αποκατάσταση σώματος του οργάνου, συντήρηση και ρύθμιση πληκτρολογίου και saltarelli</p> <p>Δ) ΛΑΤΕΡΝΑ κατασκευής Brindisi: Αποκατάσταση/συντήρηση κάσας, μηχανισμού και καρφιών</p>

	E) Drums YAMAHA absolute hybrid maple (Bass drum: 22"x17", Floor tom: 16"x16", Tom tom A: 10"x8", Tom tom B: 12"x9", Snare drum: 14"x7"): Αντικατάσταση μεμβρανών		
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	1. Χορδές θεόρβης (Aquila) NNG 58 (x2) NNG 76 (x2) NNG 52 (x2) NNG 64 (x2) CD 85 (x2) CD 115 (x2) CD 125 (x2) NGE 68 (x1) NGE 73 (x1) NGE 79 (x1)	NGE 91 (x1) D 100 (180cm) (x1) D 104 (180cm) (x1) D 120 (180cm) (x1)  2. Εντέρινα τάστα θεόρβης 0.85 (3m) 0.90 (3m) 0.95 (3m)	3. Μεμβράνες Drums YAMAHA Bass drum: 22"x17" (x2) Floor tom: 16"x16" (x1) Tom tom A: 10"x8" (x2) Tom tom B: 12"x9" (x2) Snare drum: 14"x7" (x2)
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ		
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	10.000,00 €		
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	8.064,52 €		
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)			
ΧΩΡΟΣ	Φουαγιέ και αίθουσες (Τ.Μ.Σ.)		

<b>ΕΙΔΟΣ 10</b>	
Επισκευή Tensile strength	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Έλεγχος ικανότητας εφελκυσμού κόνεων και επισκευή της συσκευής	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Συσκευή δοκιμασίας εφελκυσμού κόνεων
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	Αισθητήρες δύναμης μετατόπισης
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	1.000,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	806,45 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΝΑΙ
ΧΩΡΟΣ	Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, 2ος όροφος Κτιρίου Βιολογίας, Εργαστήριο 214

<b>ΕΙΔΟΣ 11</b>	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 2 ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΩΝ</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	2 Υπερκαταψύκτες Forma -86°C ULT Freezer (Οίκος Thermo scientific)
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	3.800,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	3.064,52 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	
ΧΩΡΟΣ	Υπερκαταψύκτης 1: Διάδρομος 3 <sup>ου</sup> Ορόφου Κτιρίου Φαρμακευτικής/Βιολογίας Υπερκαταψύκτης 2: Αίθουσα 303/304 Κτιρίου Φαρμακευτικής/Βιολογίας

<b>ΕΙΔΟΣ: 12</b>	
<b>Μονάδα Ελέγχου Ευαισθησίας Τασεοϋποδοχέων-Tilt test (Δοκιμασία Ανάκλησης)</b>	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: Περιοδική Βαθμονόμηση Οργάνου</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
<p style="text-align: center;"><b>ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>  <b>(CALIBRATION – INSPECTION - MAINTAINANCE)</b>  <b>(ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ)</b></p>	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	CNS TFM3040i – TASK FORCE MONITOR CNSystems – The Brain & Heart Company, Graz, Austria
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	CALIBRATION KIT
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	1.800,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.451,61 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	1 ΕΤΟΣ
ΧΩΡΟΣ	Χώρος Επισκευής: Γραφεία Προμηθεύτριας Εταιρίας / Εργοστάσιο Κατασκευής Συστήματος Χώρος Τοποθέτησης & Λειτουργίας Οργάνου: Εργαστήριο Αθλητιατρικής ΤΕΦΑΑ ΑΠΘ

<b>ΕΙΔΟΣ 13</b>	
Μονάδα 24ωρης Καταγραφής Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (Holter ρυθμού)	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: Επισκευή οργάνου με αντικατάσταση και λειτουργική ρύθμιση hardware εξαρτημάτων της μονάδας	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ (MOTHERBOARD RECORDER) ΕΛΕΓΧΟΣ - ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ HOLTER ΡΥΘΜΟΥ VISION 5L BURDICK, Washington, USA
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ (MOTHERBOARD RECORDER)
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	1.300,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.248,00 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	1 ΕΤΟΣ
ΧΩΡΟΣ	Χώρος Επισκευής: Γραφεία Προμηθεύτριας Εταιρίας Χώρος Τοποθέτησης & Λειτουργίας Οργάνου: Εργαστήριο Αθλητιατρικής ΤΕΦΑΑ ΑΠΘ

<b>ΕΙΔΟΣ 14</b>	
Φούρνος γήρανσης ασφαλτικών υλικών	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:	
Συντήρηση φούρνου γήρανσης ασφαλτικών υλικών (RTFO)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Συντήρηση φούρνου γήρανσης ασφαλτικών υλικών, έλεγχος θερμαντικών στοιχείων, έλεγχος πίνακα ελέγχου, έλεγχος συστήματος παροχής-εκτόξευσης αέρα, έλεγχος συστήματος εσωτερικής κυκλοφορίας αέρα.	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Φούρνος γήρανσης ασφαλτικών υλικών (RTFO) κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12607-1
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	Φτερωτή συστήματος εσωτερικής κυκλοφορίας αέρα.
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	1.200,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	967,74 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΝΑΙ
ΧΩΡΟΣ	Υπόγειο κτιρίου Δ Πολυτεχνικής Σχολής, Εργαστήριο Οδοποιίας

<b>ΕΙΔΟΣ 15</b>	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΑΛΑΤΟΝΕΦΩΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΑΛΑΤΟΝΕΦΩΣΗ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	Η συσκευή δεν λειτουργεί, όπου απαιτηθεί θα υπάρξει αντικατάσταση
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αποσύνδεση συσκευών, καθαρισμός τμημάτων και επανασύνδεσή τους.</li> <li>2. Αντικατάσταση φίλτρων νερού και καθαρισμός όλων των τμημάτων κυκλοφορίας νερού.</li> <li>3. Καθαρισμός και αντικατάσταση εκνεφωτικών κεφαλών ψεκασμού.</li> <li>4. Ρύθμιση ροών</li> <li>5. Καθαρισμός όλων των γυάλινων τμημάτων της συσκευής με οξέα και απολυμαντικά.</li> <li>6. Άλλαγή όλων των σωληνώσεων με κατάλληλης διατομής σωληνώσεις.</li> <li>7. Βαθμονόμηση πεχαμέτρων και αγωγιμομέτρων συσκευής και αντικατάσταση των ηλεκτροδίων τους.</li> <li>8. Έλεγχος διαφροών.</li> <li>9. Έλεγχος του αισθητήρα θερμοκρασίας.</li> <li>10. Έλεγχος καλής λειτουργίας και εκπαίδευση του προσωπικού μας.</li> <li>11. Η εταιρεία που θα αναλάβει την συντήρηση να είναι πιστοποιημένη κατά ISO9001</li> </ol>	
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	4.000,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	3.225,81 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΝΑΙ
ΧΩΡΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ/ΤΕΤΚ/ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

<b>ΕΙΔΟΣ 16</b>	
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΛΑΒΩΝ	
<p>Για τη σωστή και συνεχόμενη λειτουργία των χειρολαβών (γωνιακές αερότορ, γωνιακές μικρομότορ, μικρομότορ και luft μότορ) γίνεται οπτικός, ακουστικός αλλά και εσωτερικός έλεγχος καλής λειτουργίας ροπής, εσωτερικός καθαρισμός σε λουτρό υπερήχων και λίπανση</p>	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Αναλυτικά και με βάση τις εργοστασιακές προδιαγραφές ο τακτικός έλεγχος περιλαμβάνει τα εξής:	
<p><b><u>Χειρολαβές υψηλών ταχυτήτων με κλειδί και push button:</u></b></p> <p><b><u>Έλεγχος</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μέτρηση στροφών και ροπή στρέψης με ειδική συσκευή</li> <li>2. Καθαρισμός σπρέι νερού και αέρα</li> <li>3. Έλεγχος σωστής λειτουργίας push button και τσόκ με ειδικό εργαλείο</li> <li>4. Λίπανση κινητών μερών χειρολαβής και εξωτερικός καθαρισμός</li> </ol> <p><b><u>Χειρολαβές χαμηλών ταχυτήτων με push button:</u></b></p>	

**Έλεγχος**

1. Μέτρηση στροφών και ροπή στρέψης με ειδική συσκευή
2. Καθαρισμός σπρέι νερού και αέρα
3. Έλεγχος σωστής λειτουργίας push button και τσόκ με ειδικό εργαλείο
4. Λίπανση κινητών μερών χειρολαβής και εξωτερικός καθαρισμός

**Μικροκινητήρες ηλεκτρικοί (micromotor) και αέρος (luftmotor):****Έλεγχος**

1. Έλεγχος καρβουνάκια
2. Καθαρισμός φλαντζών
3. Έλεγχος στροφών
4. Εσωτερικός καθαρισμός και λάδωμα

Οι παραπάνω έλεγχοι θα πραγματοποιούνται

I) Όποτε προκύπτει ανάγκη επισκευής των χειρολαβών

II) Επιπλέον 3 φορές το χρόνο (περίοδος Χριστουγέννων, Πάσχα και καλοκαίρι) για όλες τις χειρολαβές του τμήματος Οδοντιατρικής, οι οποίες θα παραδίδονται από τον υπεύθυνη του διαγωνισμού.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 1 ΕΤΟΣ

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

Τύπος χειρολαβής	Είδος Ανταλλακτικού	Εργοστάσιο Κατασκευής
WE 56 / LED G	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
WD 58 / 58 EM	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΕΛΕΤΤΑ	W&H Austria
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
"	ΠΡΟΣΤΟΜΙΟ	W&H Austria
"	ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
58 Y	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria

"	ΕΛΕΤΤΑ	W&H Austria
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
"	ΠΡΟΣΤΟΜΙΟ	W&H Austria
"	ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
WD 57	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
"	ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
956 A	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
"	ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
CA111	ΡΟΤΟΡΑΣ	Bien-Air Switzerland
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Bien-Air Switzerland
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	Bien-Air Switzerland
"	ΕΛΕΤΤΑ	Bien-Air Switzerland
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	Bien-Air Switzerland
"	ΠΡΟΣΤΟΜΙΟ	Bien-Air Switzerland
"	ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑΣ	Bien-Air Switzerland
FX 25 M	ΡΟΤΟΡΑΣ	NSK International
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	NSK International
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	NSK International
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	NSK International
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	NSK International
"	ΠΡΟΣΤΟΜΙΟ	NSK International
"	ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑΣ	NSK International

WS 92	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΩΝΑΣ	W&H Austria
WS 75 EKM	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΞΩΝΑΣ	W&H Austria
TE 98 RM/BC	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	W&H Austria
TE 95 RM/BC	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	W&H Austria
TE 97 / TE 96 RM/BC	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	W&H Austria
TC 80 BC	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΕΞΟΛΚΕΑ	W&H Austria
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	W&H Austria
TC 95 RM/BC	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	W&H Austria
195 BC	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria

"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	W&H Austria
RC 95	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	W&H Austria
THERA	ΡΟΤΟΡΑΣ	TekneDental Italy
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	TekneDental Italy
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	TekneDental Italy
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	TekneDental Italy
MICRA - L	ΡΟΤΟΡΑΣ	TekneDental Italy
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	TekneDental Italy
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	TekneDental Italy
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	TekneDental Italy
BLACK PEARL	ΡΟΤΟΡΑΣ	Bien-Air Switzerland
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Bien-Air Switzerland
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	Bien-Air Switzerland
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	Bien-Air Switzerland
COXO	ΡΟΤΟΡΑΣ	COXO CHINA
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	COXO CHINA
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	COXO CHINA
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	COXO CHINA
TI-MAX	ΡΟΤΟΡΑΣ	NSK International
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	NSK International
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	NSK International
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	NSK International
CLEANAIR / CLEANLIGHT	ΡΟΤΟΡΑΣ	Castellini Italy
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Castellini Italy
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	Castellini Italy
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	Castellini Italy
SILENT POWER	ΡΟΤΟΡΑΣ	Castellini Italy
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Castellini Italy
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	Castellini Italy

"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	Castellini Italy
SUPER TORQUE 625D	ΡΟΤΟΡΑΣ	KaVo Dental GmbH
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	KaVo Dental GmbH
SUPER TORQUE 640	ΡΟΤΟΡΑΣ	KaVo Dental GmbH
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	KaVo Dental GmbH
SMART TORQUE S690C	ΡΟΤΟΡΑΣ	KaVo Dental GmbH
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	KaVo Dental GmbH
POWER TORQUE 646C	ΡΟΤΟΡΑΣ	KaVo Dental GmbH
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	KaVo Dental GmbH
COMPACT TORQUE 636CP	ΡΟΤΟΡΑΣ	KaVo Dental GmbH
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	KaVo Dental GmbH
HD 43 / HD 43 EM	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
HE 43	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
943 A	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
"	ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
143	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria

“	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	W&H Austria
“	ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
EX 6	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	NSK International
“	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	NSK International
“	ΑΞΟΝΑΣ	NSK International
ANTHOGYR	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Anthogyr
“	ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	Anthogyr
“	ΑΞΟΝΑΣ	Anthogyr
INTRAMATIC 10C	ΡΟΤΟΡΑΣ	KaVo Dental GmbH
“	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
“	ΚΑΠΑΚΙ ΜΠΟΥΤΟΝ	KaVo Dental GmbH
“	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΩΝ	KaVo Dental GmbH
S 11	ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
“	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
“	ΤΣΟΚ	W&H Austria
“	ΠΡΟΣΤΟΜΙΟ	W&H Austria
MF TECTORQUE	ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
“	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
“	ΤΣΟΚ	W&H Austria
“	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
MF PERFECTA	ΑΞΟΝΑΣ	W&H Austria
“	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
“	ΤΣΟΚ	W&H Austria
“	ΡΟΤΟΡΑΣ	W&H Austria
AC 20 BC	ΘΗΚΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	W&H Austria
“	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
“	ΠΤΕΡΥΓΙΑ	W&H Austria
“	ΣΟΥΣΤΕΣ	W&H Austria
AC 25 / AM 25 BC/RM	ΘΗΚΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	W&H Austria
“	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
“	ΠΤΕΡΥΓΙΑ	W&H Austria

"	ΣΟΥΣΤΕΣ	W&H Austria
E 25 B	ΘΗΚΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	W&H Austria
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	W&H Austria
"	ΠΤΕΡΥΓΙΑ	W&H Austria
"	ΣΟΥΣΤΕΣ	W&H Austria
Aquilon 830 BC	ΘΗΚΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	Bien-Air Switzerland
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Bien-Air Switzerland
"	ΠΤΕΡΥΓΙΑ	Bien-Air Switzerland
"	ΣΟΥΣΤΕΣ	Bien-Air Switzerland
FX 205	ΘΗΚΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	NSK International
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	NSK International
"	ΠΤΕΡΥΓΙΑ	NSK International
"	ΣΟΥΣΤΕΣ	NSK International
INTRA L 181 CD	ΘΗΚΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	KaVo Dental GmbH
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΠΤΕΡΥΓΙΑ	KaVo Dental GmbH
"	ΣΟΥΣΤΕΣ	KaVo Dental GmbH
INTRAMATIC 181 D	ΘΗΚΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	KaVo Dental GmbH
"	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	KaVo Dental GmbH
"	ΠΤΕΡΥΓΙΑ	KaVo Dental GmbH
"	ΣΟΥΣΤΕΣ	KaVo Dental GmbH
<b>Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:</b>		
I) Έκτακτοι έλεγχοι – αποκατάσταση βλάβης		
Ο μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης επισκευής των χειρολαβών δεν θα ξεπερνάει το διάστημα των 3 (τριών) εργάσιμων ημερών υπολογιζόμενος από την επομένη της ειδοποίησης από την Αναθέτουσα Αρχή (αρμόδιο του τμήματος Οδοντιατρικής).		
II. Περιοδικοί έλεγχοι συντήρησης		
Η παράδοση όλων των χειρολαβών, από την υπεύθυνη του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, θα γίνεται την τελευταία εργάσιμη ημέρα λειτουργίας του Τμήματος (πριν την έναρξη των διακοπών των Χριστουγέννων, του Πάσχα και του καλοκαιριού) και η παράδοσή τους από τον Ανάδοχο στον αρμόδιο του Τμήματος Οδοντιατρικής θα γίνεται την πρώτη εργάσιμη ημέρα (μετά τη λήξη των διακοπών των Χριστουγέννων, του Πάσχα και του καλοκαιριού).		

Ο τόπος παραλαβής και παράδοσης των χειρολαβών το γραφείο υπεύθυνου του διαγωνισμού.

<b>Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:</b>	17.600,00 €
<b>Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:</b>	14.193,55 €

### ΕΙΔΟΣ 17

Συσκευή σημειακής φόρτισης (point load device)

Καθ. Β. Χρηστάρας

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Επισκευή μηχανισμού συσκευής για να κρατά πίεση και να μεταφέρει το λάδι χωρίς υπερχείλιση

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:

ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	"Συσκευή σημειακές φόρτισης" (Point load test device) της WYKEHAM FARRANCE, SLOUGH, ENGLAND
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	1 ΜΗΝΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.200,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.774,19 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ναι
ΧΩΡΟΣ	Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας

### ΕΙΔΟΣ 18

Συντήρηση και επισκευή Πολωτικών Μικροσκοπίων

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Συντήρηση-επισκευή οκτώ (8) πολωτικών μικροσκοπίων Leitz Labor Lux 11 POL και ενός (1) Zeiss Axioscope 40

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:

Για τα οκτώ πολωτικά μικροσκόπια Leitz Labor Lux 11 POL απαιτείται:

(α) επισκευή μετασχηματιστών (1) και φωτιστικών συσκευών (4)

(β) επισκευή συστήματος κέντρισης αντικειμενικού φακού (4)

(γ) επισκευή συγκλίνοντος φακού (1) και φακών Bertrand (6)

(δ) αντικατάσταση προσοφθάλμιων φακών (2)

Για το ένα πολωτικό μικροσόπιο Zeiss Axioscope 40 απαιτείται:

(α) Προσθήκη Zeiss Quartz depolarizator	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	9 Πολωτικά Μικροσκόπια
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ και ΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	ΝΑΙ
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΔΥΟ (2) ΜΗΝΕΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.200,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.774,19 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΟΧΙ
ΧΩΡΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ ΑΠΘ

<b>ΕΙΔΟΣ 19</b>	
Συντήρηση και επισκευή 48κάναλου οργάνου σεισμικής διασκόπησης (Strataview)	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>	
Συντήρηση μητρικής πλακέτας σεισμογράφου. Επισκευή ή αντικατάσταση 2 προβληματικών καρτών ψηφιοποίησης 12 καναλιών (ανάλογα με τη βλάβη που θα προσδιοριστεί) και συντήρηση των 2 υπολοίπων	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Συντήρηση μητρικής πλακέτας σεισμογράφου, σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή (Geometrics)	
Επισκευή ή αντικατάσταση 2 προβληματικών καρτών ψηφιοποίησης 12 καναλιών (ανάλογα με τη βλάβη που θα προσδιοριστεί), οι οποίες εμφανίζουν θόρυβο ή και αστοχίες ψηφιοποίησης	
Συντήρηση των 2 λειτουργικών καρτών ψηφιοποίησης 12 καναλιών, σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστή (Geometrics)	
Δοκιμαστική πλήρης λειτουργία οργάνου για την επιβεβαίωση της επιτυχούς συντήρησής του.	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	-
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ και ΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	<b>1</b> <b>Καρτών Ψηφιοποίησης 12 καναλιών του σεισμογράφου Strataview</b> Οι κάρτες ψηφιοποίησης έχουν υποδοχές ISA και είναι τυποποιημένες κάρτες της εταιρείας Geometrics, κατάλληλες για το συγκεκριμένο τύπο σεισμογράφου
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΔΥΟ (2) ΜΗΝΕΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	3.200,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	2.580,65 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΟΧΙ
ΧΩΡΟΣ	Εργ. Γεωφυσικής ΑΠΘ

<b>ΕΙΔΟΣ 20</b>	
<b>Συντήρηση και επισκευή αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών και οργάνων</b>	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>	
<p>Συντήρηση - Βαθμονόμηση αισθητήρων αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών. Αντικατάσταση προβληματικών και φθαρμένων αισθητήρων. Αντικατάσταση φθαρμένου ιστού και εξαρτημάτων στήριξης του datalogger και των αισθητήρων.</p> <p>Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδίων και προστατευτικού κλωβού αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών. Αντικατάσταση μπαταρίας αδιάλειπτης λειτουργίας datalogger.</p> <p>Συντήρηση συστήματος ασύρματης αναμετάδοσης των δεδομένων.</p>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
<p>Αντικατάσταση φθαρμένων καλωδιώσεων μετεωρολογικών σταθμών (Πάρκου και οροφής Μετεωροσκοπείου).</p> <p>Συντήρηση και έλεγχος συστήματος ασύρματης αναμετάδοσης των δεδομένων. (Πάρκου και οροφής Μετεωροσκοπείου).</p> <p>Αντικατάσταση συσσωρευτή κλειστού τύπου μετεωρολογικού σταθμού 12V / 18AH. (Πάρκου και οροφής Μετεωροσκοπείου).</p> <p>Αντικατάσταση φθαρμένου μετεωρολογικού ιστού: αποτελούμενος από σωληνώσεις 4 μέτρων διαμέτρου Φ50 με όλα τα παρελκόμενα για την συναρμολόγηση του και την στήριξη του στο έδαφος όπως σετ συρματοσχοίνων , εντατήρες συρματοσχοίνων ,ναυτικά κλειδιά. (Σταθμός Πάρκου).</p> <p>Προστατευτικό στεγανό κυτίο IP65 για το ηλεκτρονικό μέρος του σταθμού διαστάσεων 40X50 με όλα τα παρελκόμενα του για στήριξη σε ιστό και ειδική διαμόρφωση στο εσωτερικό του για την στήριξη των οργάνων. (Σταθμοί Πάρκου και οροφής Μετεωροσκοπείου).</p>	
<b>ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:</b>	-
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	<p><b>1</b>  <b>Αισθητήρας διεύθυνσης ανέμου (Για σταθμό Οροφής)</b>            Μετρά την οριζόντια διεύθυνση του ανέμου            Περιοχή μέτρησης του αισθητήρα 0-360°            Τύπος αισθητήρα ποντενσιόμετρο 10 KΩ            Ακρίβεια 1%            Τυπική νεκρή ζώνη στον βορά, 4° (μέγιστη 8°)            Κατώφλι εκκίνησης 1m/s            Θερμοκρασία λειτουργίας -55°C έως 60°C</p> <p><b>2</b>  <b>Αισθητήρας ταχύτητας ανέμου (Για σταθμό Οροφής)</b>            Ο αισθητήρας είναι κατασκευασμένος από πλαστικά εξαιρετικής            Υψηλής πιστότητας αισθητήρας για μόνιμη εγκατάσταση στο πεδίο.            Μέγιστη ταχύτητα 60m/s            Περιοχή μέτρησης 0.5 – 40m/s (=1.8 - 144 Km/h)            Χαμηλότερη ταχύτητα μέτρησης (ταχύτητα εκκίνησης) 0.5m/s            Η έξοδος του αισθητήρα είναι παλμοί μέσω reed switch με αντοχή <math>5 \times 10^8</math> περιστροφές            Ο αισθητήρας αποτελείται από το ηλεκτρονικό μέρος και τρία κύπελλα συνδεδεμένα κάθετα στον άξονα περιστροφής και σε γωνία 120° μεταξύ τους            Η τάση διέγερσης παρέχεται από το</p>

	<p>καταγραφικό Ο αισθητήρας διαθέτει καλώδιο LiYY 2 X 0.5mm<sup>2</sup> μήκους 8 μέτρων με ηλεκτρομαγνητική θωράκιση .</p> <p><b>3</b> <b>Αισθητήρας Σχετικής Υγρασίας και Θερμοκρασίας Αέρα με προστατευτικό κλωβό (Για σταθμό Πάρκου)</b> <b><u>Μέτρηση Θερμοκρασίας</u></b> Περιοχή μέτρησης : -40<sup>0</sup>C έως +80<sup>0</sup>C Ακρίβεια : +/-0.1<sup>0</sup>C Σήμα εξόδου : 0-1 V DC Τύπος αισθητήρα : Αντίσταση πλατίνας PT100 Τάση Τροφοδοσίας : 7-30 V DC <b><u>Μέτρηση Σχετικής Υγρασίας</u></b> Περιοχή μέτρησης : 0-100% με γραμμική περιοχή 5-98% Ακρίβεια στους 20<sup>0</sup>C : 2% στην συνήθη περιοχή 5-90% RH και 2.5% στα ώρια Τάση Τροφοδοσίας : 7 -30 V DC Ταχύτητα απόκρισης : 5sec Μακροχρόνιο σφάλμα (σταθερότητα): λιγότερο από 1% ανά έτος Έξοδος: 0-1 V DC</p> <p><b>4</b> <b>Αισθητήρας Βαρομετρικής Πίεσης (Για σταθμό Πάρκου)</b> Διαθέτει αναλογική έξοδο 0-10V Περιοχή μετρήσεων 600 – 1100mBar Ακρίβεια μέτρησης +/-0.5mBar Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας -30<sup>0</sup>C έως +60<sup>0</sup>C Τάση τροφοδοσίας από 10 έως 40 V DC Σταθερότητα 0.2% / 6 μήνες</p> <p><b>5</b> <b>Αισθητήρας βροχόπτωσης (Για σταθμό Πάρκου)</b> Αισθητήρας τύπου ανατρεπόμενου κάδου (tipping bucket) Ο αισθητήρας μετρά το ύψος βροχής με ακρίβεια ± 2% για οποιαδήποτε ποσότητα βροχής (ο αισθητήρας είναι self emptying, οπότε δεν έχει περιορισμό για το ύψος βροχής που μπορεί να μετρήσει) και για ένταση βροχής έως 24mm/h Η διακριτική ικανότητα του αισθητήρα είναι 0,2 mm / tip Το δοχείο συλλογής έχει εμβαδόν επιφανείας 500 cm<sup>2</sup> σύμφωνα με τους κανονισμούς του W.M.O.</p>
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών	ΔΥΟ (2) ΜΗΝΕΣ

συντήρησης-επισκευής:	
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	4.350,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	3.508,06 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΝΑΙ
ΧΩΡΟΣ	Πάρκο και οροφή Μετεωροσκοπείου, Κασσάνδρα, Όλυμπος, Δέλτα Αξιού (χώροι εγκατάστασης αυτόματων μετεωρολογικών σταθμών).

<b>ΕΙΔΟΣ 21</b>	
Συντήρηση και επισκευή στερεοσκοπίων	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>	
Συντήρηση 16 Διοφθάλμιων Στερεοσκοπίων τύπου Jena (1970-1980) και 3 Διοφθάλμιων Στερεοσκοπίων τύπου Leitz (1960-1970).	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Θα γίνει αποσυναρμολόγηση και καθαρισμός, αντικατάσταση φθαρμένων εξαρτημάτων και επανασυναρμολόγηση / ρύθμιση των 19 στερεοσκοπίων. Λόγω της παλαιότητάς τους είναι πιθανό κάποια ανταλλακτικά να μην είναι πλέον διαθέσιμα και να χρειαστεί να γίνουν ιδιοκατασκευές.	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	19 στερεοσκόπια
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ και ΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	Λόγω της παλαιότητάς τους είναι πιθανό κάποια ανταλλακτικά να μην είναι πλέον διαθέσιμα και να χρειαστεί να γίνουν ιδιοκατασκευές.
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΔΥΟ (2) ΜΗΝΕΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.000,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.612,90 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΟΧΙ
ΧΩΡΟΣ	Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας ΑΠΘ

<b>ΕΙΔΟΣ 22</b>	
<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΝΜΡ500 MHz</b>	
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Αντικατάσταση και συντήρηση εξαρτημάτων αεροσυμπιεστή για NMR 500 MHz.	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Αεροσυμπιεστής Toros 100/2.5''
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Κυκλωνικός διαχωριστής, φίλτρα γραμμής, αυτόματη βαλβίδας εξυδάτωσης συμπυκνωμάτων για τον κυκλωνικό διαχωριστή και το φίλτρο, λιπαντικό, φίλτρα αέρος, ιμάντας κίνησης
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	45 ημέρες
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.900,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	2.338,71 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας: (ΟΠΟΥ	Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα χρόνο για

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	τα ανταλλακτικά που θα αντικατασταθούν λόγω παλαιότητας του οργάνου.
ΧΩΡΟΣ	Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Ισόγειο Παλ. Χημείου πλησίον οργάνου NMR 500 MHz - Τμήμα Χημείας

<b>ΕΙΔΟΣ 23</b>	
Επισκευή υπερήχου Esaote Tringa Linear	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	Φορητός Υπέρηχος
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	Analog/digital board
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	2.300,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	1.854,84 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση καλής λειτουργίας για 12 μήνες για τα ανταλλακτικά που θα αντικατασταθούν λόγω παλαιότητας του οργάνου.
ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ISO	ΟΧΙ
ΧΩΡΟΣ	Κλινική Παραγωγικών Ζώων – Τμήμα Κτηνιατρικής – Σχολή Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.

<b>ΕΙΔΟΣ 24</b>	
Επισκευή real-time PCR CFX-96 (Biorad)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Αναλυτική περιγραφή των εργασιών:	
Αντικατάσταση του Lid Heater Assembly για το RT-PCR του εργαστηρίου.	
ΟΡΓΑΝΟ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:	real-time PCR CFX-96
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ):	CFX96 Lid Heater Assembly PCB, Main Board CFX96
Χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών συντήρησης-επισκευής:	ΕΝΑΣ (1) ΜΗΝΑΣ
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ:	1.000,00 €
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ:	806,45 €
Εγγύηση καλής λειτουργίας:(ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	Εγγύηση καλής λειτουργίας για έναν χρόνο για τα ανταλλακτικά που θα αντικατασταθούν λόγω παλαιότητας του οργάνου
ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ISO	ΟΧΙ
ΧΩΡΟΣ	Κλινικές Κτηνιατρικής ΑΠΘ

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

---

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός – αριθμός – ΤΚ – τηλέφωνο – fax)      Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘΜ. .... ΕΥΡΩ .....

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

Δ/νση ..... για τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 6-5-2019 για την Συντήρηση και επισκευή επιστημονικού εξοπλισμού των Τμημάτων του ΑΠΘ, σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 436/2019 Διακήρυξή σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

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

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαροσήμου.

- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι αυτός που αναφέρεται στη Διακήρυξη)

- Βεβαιούται ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν διθεί στο Δημόσιο και σε Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός – αριθμός – ΤΚ – τηλέφωνο – fax) Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘΜ. ..... ΕΥΡΩ .....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ .....(και ολογράφως) ....., στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... Δ/νση ..... , για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης που θα υπογράψει μαζί σας για τη Συντήρηση και επισκευή επιστημονικού εξοπλισμού των Τμημάτων του ΑΠΘ (αριθμ. Διακήρυξης 436/2019).
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και σε Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Πληροφορίες: Ευαγγελία Κουλιακιώτη

Τηλ.: 2310 996871  
FAX: 2310 996907  
ΚΤΙΡΙΟ: Κ. Καραθεοδωρή

ISO 9001:2015

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΡΙΘΜ. 436/**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα ..... στο Γραφείο της Πρυτανείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, οι συμβαλλόμενοι:

- 1) Το ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Ν.Π.Δ.Δ.),** Α.Φ.Μ.090024798 Δ.Δ.Ο.Υ. Θεσσαλονίκης, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη, κ. Περικλή Α. Μήτκα, καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και
- 2) Η εταιρεία .....**, με Α.Φ.Μ. ...., που εκπροσωπείται νόμιμα από τον .....

λαμβάνοντας υπόψη:

α)τη με αρ. συνεδρ. 2980/20&21-2-2019 (έγγραφο αριθμ. 18659/25-2-2019) απόφαση της Συγκλήτου για την έγκριση της πίστωσης και προκήρυξης του Διαγωνισμού,

αποδέχονται τα παρακάτω:

Στις ..... έγινε από αρμόδια επιτροπή τακτικός, ηλεκτρονικός διαγωνισμός ανοικτής διαδικασίας με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα με τη διακήρυξη αριθμ. 436/2019, για τη Συντήρηση και επισκευή επιστημονικού εξοπλισμού των Τμημάτων του ΑΠΘ, προϋπολογισμού 65.000,00€ χωρίς ΦΠΑ (με ΦΠΑ 80.600,00€)

Ανάδοχος αναδείχθηκε σύμφωνα με την αριθμ. ..... (αριθμ. εγγράφου ..... , ΑΔΑ: ..... , ΑΔΑΜ:.....) απόφαση της αναθέτουσας Αρχής, ο δεύτερος συμβαλλόμενος για τα είδη του/των τμήματος/τμημάτων με α/α.....

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: €....., χωρίς την αξία του Φ.Π.Α., (€..... με Φ.Π.Α. 24%).

Ο πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στο δεύτερο την εκτέλεση της παραπάνω παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης αριθμ. 436/2019 και της προσφοράς του δεύτερου συμβαλλόμενου, που όλα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη του συμφωνητικού αυτού και υποχρεώνουν τα δύο μέρη.

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και της προσφοράς αποτελούν ουσιώδεις όρους του παρόντος και σε περίπτωση παράβασης εκ μέρους του δεύτερου συμβαλλόμενου, το πρώτο μέρος

δικαιούται, πέραν των προβλεπόμενων από τον νόμο ποινών, να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλα τα παραπάνω και αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας εντός ..... μηνών, κατ' ανώτατο όριο, από την υπογραφή της παρούσας, αναγνωρίζοντας ότι όλοι οι όροι του παρόντος και της Διακήρυξης είναι κύριοι και βασικοί.

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν το δεύτερο συμβαλλόμενο.

Τέλος, ο δεύτερος συμβαλλόμενος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο αντισυμβαλλόμενος προμηθευτής κατέθεσε τη με αριθμ. .... εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ....., η οποία περιέχει όλα τα στοιχεία του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 για το ποσό των ....., ισχύος αορίστου χρόνου ή τουλάχιστον δύο (2) μηνών μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης (σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 1 του Κεφαλαίου 4 της Διακήρυξης 436/2019).

Η εγγύηση αυτή θα καταπίπτει υπέρ του Πανεπιστημίου με μονομερή του δήλωση προς τον εκδότη και χωρίς δικαστική διάγνωση της διαφοράς, σε περίπτωση που με απόλυτη κρίση του Πανεπιστημίου η σύμβαση δεν έχει εκτελεστεί εμπρόθεσμα ή σύμφωνα με τους όρους που έχουν συμφωνηθεί.

Σε αυτήν την περίπτωση, με απόφαση του Πανεπιστημίου, στο δεύτερο συμβαλλόμενο μπορούν να επιβληθούν και οι ποινές που προβλέπονται από το Ν. 4412/2016.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει, από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου (ΚΑΕ 0439).

Ο χρόνος οριστικής παραλαβής των συμβατικών υλικών από την αρμόδια επιτροπή ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες το αργότερο από την ημερομηνία παράδοσης και θέσης σε λειτουργία των ειδών της προμήθειας.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 200 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 4 του Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138 τ Α'), εκτός εάν η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία και σε ευθύνη εξωπανεπιστημιακών φορέων που εμπλέκονται στη διαδικασία πληρωμής.

Για κάθε διαφορά από τη σύμβαση αυτή, αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια Θεσσαλονίκης.

Οι από την παρούσα σύμβαση κάθε φύσεως απαιτήσεις του αντισυμβαλλόμενου κατά του Α.Π.Θ. συμφωνούνται και είναι ανεκχώρητες. Εκχώρηση του τιμήματος της σύμβασης σε αναγνωρισμένες τράπεζες ή άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, επιτρέπεται κατόπιν απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

Τη σύμβαση εκ μέρους του Πανεπιστημίου υπογράφει, η Αντιπρύτανις Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Α.Π.Θ., σύμφωνα με την αριθμ. 17746/28-1-2015 (ΦΕΚ 258/24-2-2015 τ. Β') εγκριτική απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος (αριθμ. 17508/23-1-2015 Πράξη του Πρύτανη), καθώς και την υπ' αριθμ. 886/10-9-2018 (ΦΕΚ 4094/19-9-2018 τ.Β') πράξη του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, περί [«Τροποποίησης της υπ' αριθμ. 17508/23-1-2015 πράξης του Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), περί ορισμού Αναπληρωτών Πρύτανη του ΑΠΘ, μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές πρύτανη και καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη», που είχε εγκριθεί με την υ' αριθμ. 17746/28-1-2015 (ΦΕΚ 258/τ.Β'/24-2-2015) απόφαση του Συμβουλίου ΑΠΘ], όπως ισχύει.

Η παρούσα υπογράφεται σε τέσσερα (4) αντίγραφα, εκ των οποίων τα τρία (3) παραμένουν στο Τμήμα Προμηθειών και το ένα (1) παραλαμβάνει ο ανάδοχος.

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη

Ο Ανάδοχος

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

---

ΠΡΟΣ ΤΟ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή της εταιρείας μας στο διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό ανοικτής διαδικασίας αρ. 436/2019 με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή επιστημονικού εξοπλισμού των Τμημάτων του ΑΠΘ» προϋπολογισμού 80.600,00€ με ΦΠΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

e-mail:

Ο ΑΙΤΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή)  
(Νόμιμος εκπρόσωπος)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΤΕΥΔ****ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>i</sup> 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)/αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99202041]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΟΥΛΙΑΚΙΩΤΗ]
- Τηλέφωνο: [2310-996871]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [ekouliak@ad.auth.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.auth.gr]

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (50430000-Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού ακριβείας.): Συντήρηση και επισκευή επιστημονικού εξοπλισμού των Τμημάτων του ΑΠΘ, προϋπολογισμού 80.600,00
- Η σύμβαση αναφέρεται σε υπηρεσίες συντήρησης εγκαταστάσεων θέρμανσης
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : NAI
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [436/2019]

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 <sup>ii</sup> : 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 <sup>iii</sup> :	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....] [.....] [....]
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);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] 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	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b></p> <p><b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση</b></p> <p><b>ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p> <p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>:</p>	<p><b>Απάντηση:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι,</b> μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</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>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p><b>Απάντηση:</b></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>
Ονοματεπώνυμο 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 τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p><b>Εάν ναι</b>, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις <b>ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III</b>, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</p> <p>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</p> <p>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</p>	

**Δ: 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)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι 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<sup>viii</sup>

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

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
- δωροδοκία<sup>x,xi</sup>.
- απάτη<sup>xii</sup>.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

#### Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:

#### Απάντηση:

Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου<sup>xvi</sup> 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;

Ναι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  
[.....][.....][.....][.....]<sup>xvii</sup>

Εάν ναι, αναφέρετε<sup>xviii</sup>:

α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,

α) Ημερομηνία:[ ],  
σημείο(-α):[ ],  
λόγος(-οι):[ ]

β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ].  
γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:

β) [.....]

γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):  
[.....][.....][.....][.....]<sup>xix</sup>

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)<sup>xx</sup>:

Ναι  Όχι

Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>xxi</sup>:

[.....]

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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 ; <sup>xxiii</sup>	α)[.....]  β)[.....]  γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....] -[.....]  γ.2)[.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]  β)[.....]  γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....] -[.....]  γ.2)[.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, 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): <sup>xxiv</sup> [.....][.....][.....]	

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup>;</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»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup>:</p> <p>α) πτώχευση</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>Έχει διαπράξει</b> ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxvii</sup>;</p> <p><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;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Έχει συνάψει</b> ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><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;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει,</b> περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

<p><b>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxviii</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</b>  <b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
<p><b>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxix</sup>.</b>  <b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
<p><b>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxx</sup> 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>  <b>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</b></p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b>  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b>  [.....]</p>
<p><b>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</b></p> <p>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) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα  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>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

##### **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.

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

## Μέρος VI: 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<sup>xxxii</sup>, 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<sup>xxxiii</sup>.

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 A], 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): [.....]

<sup>i</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

<sup>ii</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>iii</sup> Βλέπε **σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36).** Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

<sup>iv</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

<sup>v</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>vi</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>vii</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Οσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

<sup>viii</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>ix</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

<sup>x</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

<sup>xi</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο v. **3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>xii</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>xiii</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>xiv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK 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) που ενσωματώθηκε με το v. **3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.

<sup>xv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/EΕ 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 (ΦΕΚ 215/A) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<sup>xvi</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.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 (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xx</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>xxi</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>xxii</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>xxiii</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxvii</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxviii</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης,

<sup>xxix</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxx</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxxi</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.

<sup>xxxii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>xxxiii</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.