

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ  
691 00 ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
Δ/ση Οικονομικής  
Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών



HELLENIC REPUBLIC  
DEMOCRITUS UNIVERSITY  
OF THRACE  
UNIVERSITY CAMPUS  
GR-691 00 KOMOTINI  
TEL. +3025310 39001

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες: Σ. Τσομπανούδης  
Τηλ. : 2551030933  
Email: [stsomp@admin.duth.gr](mailto:stsomp@admin.duth.gr)  
URL: <http://supplies.duth.gr/>

Αριθ. Διακήρυξης 700/2021

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
«προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των  
Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021»,  
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2021 ΤΟΥ ΔΠΘ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>4</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	12
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	12
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	12
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>14</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	14
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	14
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	14
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	14
2.1.4	Γλώσσα	14
2.1.5	Εγγυήσεις	15
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	17
	Κριτήρια Επιλογής	20
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	21
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	27
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	27
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	27
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	27
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	30
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	30
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	31
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>33</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
3.1.1	Κατάθεση και Αποσφράγιση προσφορών	33
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	33
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	34
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
3.4	ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ	36
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	37
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	<b>38</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	38
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	38
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	38
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	39
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	40
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40

<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>41</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	41
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	41
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	42
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	42
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ.....</b>	<b>44</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	44
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	45
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	46
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>47</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ).....	108

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Τμήμα Προμηθειών
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας Τ.Κ. 68100, Αλεξανδρούπολη
Πόλη	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	68100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL51
Τηλέφωνο	+302551030933
Φαξ	
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:stsomp@admin.duth.gr">stsomp@admin.duth.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Σωτήρης Τσομπανούδης, όλες τις εργάσιμες ημέρες από 09:00 έως 14:00
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://supplies.duth.gr">http://supplies.duth.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 Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): <http://supplies.duth.gr>.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται στην διεύθυνση: Τμήμα Προμηθειών, 1ος όροφος, Κτίριο Διοίκησης του ΔΠΘ (Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας) - Αλεξανδρούπολη.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον ανωτέρω αρμόδιο για πληροφορίες.

**1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση****Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας διακήρυξης.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης για το έτος 2021.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ εξ. , Α.Α.Υ. όπως ο παρακάτω Πίνακας Ι.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι**

Α/Α ΟΜΑΔΑΣ	ΟΜΑΔΑ	ΚΑΕ	ΑΑΥ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ €
1	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	4121-02-08	392	1760,00	24%	2182,40
2	ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι	4121-02-01	394	226,00	24%	280,24
3	ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	4121-02-08	395	1000,00	24%	1240,00
4	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γαλακτικού	4121-02-08	396	501,60	6%	531,70
5	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων	4121-02-08	397	606,00	6%	642,36
6	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού	4121-02-08	398	285,00	24%	353,40
7	ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου	4121-02-08	399	600,00	24%	744,00
8	ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	4121-02-08	400	580,00	24%	719,20
9	ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	4121-02-08	401	90,00	24%	111,60
10	ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων	4121-02-08	402	3584,70	24%	4445,03
11	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08	403	980,00	24%	1215,20
12	ΤΕΦΑΑ - Λουπά αναλώσιμα εργαστηρίων	4121-02-08	404	157,00	24%	194,68
13	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08	405	46,10	24%	57,16
14	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας & Εκπαίδευσης	4121-11-08	442	498,00	24%	617,52
15	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών	4121-11-08	443	1114,58	24%	1382,08
16	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου	4121-16-08	446	1293,84	24%	1604,36
17	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη	4121-16-08	447	1459,91	24%	1810,29
18	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά	4121-16-08	448	1275,50	24%	1581,62
19	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου	4121-17-08	449	1407,02	24%	1744,70
20	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων	4121-17-08	450	1430,02	24%	1773,23
21	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα	4121-17-08	451	706,5	6%	748,89
22	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα	4121-17-08	452	265,49	13%	300,00
23	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας	4121-17-08	453	390,00	6%	413,40

## 21PROC008798743 2021-06-23

24	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκιμία τριαξονικής δοκιμής εδαφών	4121-20-08	454	948,74	24%	1176,44
25	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια	4121-20-08	455	1660,00	24%	2058,40
26	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά	4121-20-08	456	1610,88	24%	1997,49
27	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών -Πλαστικά είδη	4121-20-08	457	255,94	24%	317,37
28	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	4121-20-08	458	32,26	24%	40,00
29	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής	4121-20-08	459	318,95	24%	395,50
30	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κουλοδοκός	4121-20-08	460	212,10	24%	263,00
31	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες	4121-03-08	461	448,15	24%	555,71
32	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά	4121-03-08	462	180,64	6%	191,48
33	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής	4121-28-08	463	1440,00	24%	1785,60
34	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή	4121-28-08	464	150,00	24%	186,00
35	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Διάφορα χημικά προϊόντα	4121-28-08	465	117,00	24%	145,08
36	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Απιονισμένο νερό	4121-28-08	466	162,00	24%	200,88
37	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Μείγμα γλυκόλης	4121-28-08	467	141,40	24%	175,34
38	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα	4121-22-01	468	4016,16	24%	4980,03
39	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά	4121-22-08	469	2582,60	24%	3202,62
40	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες	4121-22-08	470	2480,00	24%	3075,20
41	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα	4121-22-08	471	461,94	24%	572,80
42	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips	4121-22-08	472	2241,48	24%	2779,44
43	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια	4121-21-08	473	1281,49	24%	1589,05
44	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά οπτικών ινών	4121-21-08	474	1243,00	24%	1541,32
45	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές	4121-21-08	475	657,54	24%	815,35
46	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος	4121-21-08	476	703,43	24%	872,25
47	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Μηχανοτρονικής	4121-21-08	477	946,51	24%	1173,67

48	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής	4121-21-08	478	654,14	24%	811,13
49	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)	4121-20-08	479	177,42	24%	220,00
				<b>45381,02</b>		<b>55814,20</b>

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

Η παρούσα διακήρυξη, αφορά την «προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021».

Η προϋπολογισμένη δαπάνη, ανέρχεται στο ποσό των **πενήντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων δέκα τεσσάρων ευρώ και είκοσι λεπτών (55.814,20 €)** με Φ.Π.Α. (αναλυτικά 45.381,02€ + 10.433,18 € ΦΠΑ 6%, 13% και 24% θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του έτους 2021.

**Κριτήριο κατακύρωσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών, όπως φαίνονται στον Πίνακα Ι.**

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

**Πίνακας ΙΙ**

A/A	ΟΜΑΔΑ	CPV	Περιγραφή CPV
1	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	33121300-7	Ηλεκτρομυογράφημα
2	ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι	33141110-4	Επίδεσμοι
3	ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	38000000-5	Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
4	Ταινίες γαλακτικού	33124131-2	Αντιδραστήρια σε ταινίες
5	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων	33124131-2	Αντιδραστήρια σε ταινίες
6	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
7	ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
8	ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
9	ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
10	ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων	33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων

11	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων
12	: ΤΕΦΑΑ - Λοιπά αναλώσιμα εργαστηρίων	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
13	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	44424200-0	Κολλητική ταινία
14	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας & Εκπαίδευσης	24960000-1	Ποικίλα χημικά προϊόντα
15	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών	44500000-5	Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια
16	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου	24327000-2	χημικά εργαστηρίου
17	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη	33790000-4	Εργαστηριακά είδη
18	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά	44512900-1	Αιχμές τρυπανιών, καταβιδιών και άλλα εξαρτήματα
19	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου	03120000-8	Προϊόντα κηπευτικής και φυτωρίου
20	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων	33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων
21	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα	33141420-0	Χειρουργικά γάντια
22	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα	24450000-3	Αγροχημικά προϊόντα
23	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας	24210000-9	Οξειδία, υπεροξειδία και υδροξειδία
24	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκίμια τριαξονικής δοκιμής εδαφών	44423000-1	Διάφορα είδη
25	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια	33696300-8	Χημικά αντιδραστήρια
26	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά	44115000-9	Βοηθητικός οικοδομικός εξοπλισμός



27	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών -Πλαστικά είδη	19520000-7	Πλαστικά προϊόντα
28	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	31532910-6	Λαμπτήρες φθορισμού
29	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής	43132300-2	Τρυπάνια
30	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κοιλοδοκός	44330000-3	Ράβδοι, ράβδοι κυκλικής διατομής, σύρμα και διατομές για χρήση σε κατασκευαστικές εργασίες
31	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες	24000000-4	Χημικά προϊόντα
32	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά	14810000-2	Λειαντικά προϊόντα
33	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής	31712110-4	Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα
34	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή	22500000-5	Εκτυπωτικές πλάκες ή κύλινδροι ή άλλα μέσα που χρησιμοποιούνται στις εκτυπώσεις
35	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Διάφορα χημικά προϊόντα	24327000-2	Διάφορα χημικά προϊόντα
36	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Απιονισμένο νερό	24316000-2	Απεσταγμένο νερό
37	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Μείγμα γλυκόλης	24951311-8	Αντιψυκτικά παρασκευάσματα
38	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα	33790000-4	Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί
39	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά	33696300-8	Χημικά αντιδραστήρια
40	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες	24113200-1	Πεπιεσμένος αέρας
41	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα	31711100-4	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών
42	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips	33793000-5	Γυάλινα είδη εργαστηρίου
43	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια	24111700-2	Άζωτο

44	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικό οπτικών ινών	32560000-6	Υλικό οπτικών ινών
45	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές	31711100-4	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών
46	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος	31711000-3	Ηλεκτρονικό υλικό
47	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Καλώδια	31224400-6	Καλώδια συνδέσεων
48	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής	31431000-6	Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος
49	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)	09122100-1	Αέριο προπάνιο

**Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα (ομάδες ειδών) του διαγωνισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων του τμήματος (ομάδας ειδών).**

**Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά τμήμα (ομάδα ειδών) ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **πενήντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων δέκα τεσσάρων ευρώ και είκοσι λεπτών (55.814,20 €) με Φ.Π.Α. (αναλυτικά 45.381,02€ + 10.433,18 € ΦΠΑ 6%, 13% και 24%)**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα πέντε **(45) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά **βάσει της τιμής ανά τμήμα (ομάδα ειδών).**

#### **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:

Τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Ειδών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το Κεφάλαιο ΙΑ' «Ψηφιακή διαφάνεια – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ», άρθρα 75-83,

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265), “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα ‘Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005’, καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ’ εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- της με αρ. (Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Ειδών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- την ΥΑ 57654/22-5-2017 (ΦΕΚ 1781/23-5-2017) Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ),
- 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.

Επίσης:

- Την αριθ.89/1/20-9-2018 (αριθ. ΦΕΚ 4507/12-10-2018 τ.Β') απόφαση της Συγκλήτου και οι τροποποιήσεις αυτής, στο οποίο δημοσιεύτηκε ο καθορισμός του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Την υπ' αριθ. πρωτ. 8/95/9-6-2021, αριθμ. Πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/52137/2026/10-06-2021 (ΑΔΑ 9ΑΞΚ46ΨΖΥ1-ΚΔ8 και ΑΔΑΜ 21REQ008749201) απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΔΠΘ, σχετικά με την έγκριση προκήρυξης του διαγωνισμού.
- Το αναρτημένο και εγκεκριμένο αίτημα στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, με ΑΔΑΜ 21REQ008749201 (ΑΔΑΜ πρωτογενούς αιτήματος στο ΚΗΜΔΗΣ: 21REQ008686905).

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

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **Πέμπτη 8 Ιουλίου 2021** και ώρα **14:00**.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **Παρασκευή 9 Ιουλίου 2021** και ώρα **10.00 πμ**.

### **1.6 Δημοσιότητα**

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση <http://supplies.duth.gr>.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η υπ' αριθ. πρωτ. 8/95/9-6-2021, αριθμ. Πρωτ. ΔΠΘ/ΠΡΣΥΜ/52137/2026/10-06-2021 (ΑΔΑ 9ΑΞΚ46ΨΖΥ1-ΚΔ8 και ΑΔΑΜ 21REQ008749201) απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, σχετικά με την έγκριση δαπάνης – προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού με ανοικτές διαδικασίες.
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- Το σχέδιο της σύμβασης.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της διακήρυξης, στα Παραρτήματά της και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση: <http://supplies.duth.gr>.

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τη διαδικασία σύναψης της παρούσας, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, γίνονται εγγράφως ή ηλεκτρονικά στις ορισθείσες ανωτέρω διευθύνσεις.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων 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 στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). 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.

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

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

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

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης

από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

2.2.2.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ανέρχεται στο 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, ή της αναλογικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των τμημάτων (ειδών) για τα οποία υποβάλλουν προσφορά εκτός ΦΠΑ.

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

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



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

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

**2.2.2.3** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά, δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων επιλογής.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

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

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

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

### 2.2.3.2 Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

ή

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Κριτήρια Επιλογής**

### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλεί να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραграфи 2.2.5 και 2.2.6).

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

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

#### **2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

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

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του

ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

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

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

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

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

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

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

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

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

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..
- ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.
- iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η..

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

### **B.3. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5**

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### **B.4. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.6**

Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

### **B.5. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.7**



Στην παρούσα διακήρυξη δεν έχει εφαρμογή το παρόν άρθρο.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

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

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

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

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας 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, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή είδη για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

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

**Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα (ομάδα ειδών).**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες είδη ανά ομάδα ειδών/τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται 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

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν στην διεύθυνση: **Τμήμα Προμηθειών, 1ος όροφος, Κτίριο Διοίκησης του ΔΠΘ (Πανεπιστημιούπολη Δραγάνας) - Αλεξανδρούπολη, μέχρι την Πέμπτη 8 Ιουλίου 2021 και ώρα 14:00.**

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5,

είτε (α) με αποστολή, επί αποδείξει, προς την αναθέτουσα αρχή,

είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής,

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**

**Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης**

**Τμήμα Προμηθειών**

**Προσφορά**

**του .....**

**για την «προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021»**

**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 08.07.2021**

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος,

δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

(α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος 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) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσα αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Οι προσφορές υπογράφονται για λογαριασμό του οικονομικού φορέα :

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται 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.

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

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

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβ (ΕΕΕΣ) 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.

**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** του Ν.1599/1986, υπογεγραμμένη, στην οποία θα αναγράφουν τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και θα δηλώνουν:

- Ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της διακήρυξης.
- Ότι οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **90 (ενενήντα) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τον χρόνο παράδοσης .
- **Τμήματα για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά.**

**δ) 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/εγγράφων που υποβάλλονται υποχρεωτικά, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία προμήθειας.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το κεφάλαιο «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης» του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που θα υποβάλει ο Υποψήφιος Προμηθευτής πρέπει να περιέχει, τουλάχιστον, τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του.
- Τις Τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία θα φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και στην οποία θα δηλώνεται ότι :
- Οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών συμφωνούν με τους όρους και τις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.
- Συμπληρωμένους επί ποινή αποκλεισμού τον πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ (Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς), ψηφιακά υπογραμμένο.
- Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του Υποψήφιου Αναδόχου του Είδους (Τεχνικά φυλλάδια κλπ).

Οι Τεχνικές Απαιτήσεις του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και η περιγραφή δικαιολογητικών που θα συνοδεύουν το φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της

διακήρυξης.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το έντυπο οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο/-ους εκπρόσωπο/-ους του προσφέροντος, με κριτήριο ανάθεσης [τιμή], όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης. Η οικονομική προσφορά υπογράφεται κατά περίπτωση από τον νόμιμο/-ους εκπρόσωπο/-ους του νομικού προσώπου και σε περίπτωση ένωσης, είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν, είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους.

Η τιμή των προσφερόμενων ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Τυχόν εκπτώσεις θα πρέπει να έχουν υπολογιστεί κατά είδος, και το τελικό ποσό για κάθε αντικείμενο είναι αυτό που θα αναγράφεται στην οικονομική προσφορά.

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

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

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

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

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **90 (ενενήντα) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που οι συμμετέχοντες αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους.

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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2 της παρούσας διακήρυξης.

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι Τεχνικές προδιαγραφές.

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου

2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

---

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Κατάθεση και Αποσφράγιση προσφορών

Η Επιτροπή Διαγωνισμού στην καθορισμένη από την παρούσα ημέρα και ώρα, αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και στη συνέχεια, τους φακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα:

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες.

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά

μειοδοσίας και 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 είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016. Κατά της ανωτέρω απόφασης δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της

αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ'εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

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

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

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

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την

αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας.

**3.3.2** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις ωρευτικά:

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

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ένστασης ή σε περίπτωση άσκησης, εκδοθεί απόφαση επί αυτής.

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

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

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

### **3.4 Ενστάσεις**

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών της παραγράφου 1.5 της παρούσας.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο

επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

**Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν έχουν απολύτως κανένα δικαίωμα αποζημίωσης.**

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

#### Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5 της παρούσας) και **επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.**

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να ισχύει τουλάχιστον 4 μήνες μετά τον χρόνο παράδοσης που ορίζεται στο έγγραφο της σύμβασης.

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν οι είδη είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος του είδους που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 4.2 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 θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού,

κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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 είδη που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

#### **4.4 Υπεργολαβία**

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

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

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

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί 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, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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

#### **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,

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

---

**5.1.1** Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από το άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες είδη 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 παροχή των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνετε με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση ύψους 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 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:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις είδη ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης προμήθειας ειδών, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν

η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

**5.2.2** Αν οι είδη 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.

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

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

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

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

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

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2 (Διάρκεια σύμβασης), 6.4 (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης.

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

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις

παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

## **6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ**

---

### **6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης**

---

**6.1.1** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τις κατά τόπους επιτροπές Παραλαβής πάσης φύσεως οργάνων, ειδών και υλικών εκτελέσεως μικροεργασιών και παροχής ειδών των Τμημάτων, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

### **6.2 Διάρκεια σύμβασης**

---

**6.2.1** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**6.2.2** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι είδη 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, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

---

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων ειδών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές είδη ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων ειδών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες είδη ή 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 ειδών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων ειδών ή 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 ειδών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες είδη ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **6.4 Απόρριψη παραδοτέων - Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους των παρεχόμενων ειδών ή / και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των ειδών 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 τα είδη ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

### **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Οι τιμές παραμένουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν επιτρέπεται η αναπροσαρμογή τους.

Ο Αντιπρόεδρος Οικονομικών,  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης

Καθηγητής Φώτιος Μάρης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

---

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

«προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021» ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2021 ΤΟΥ Δ.Π.Θ..

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνος παράδοσης:** Ο χρόνος παράδοσης είναι 45 (σαράντα πέντε) ημερολογιακές ημέρες

##### **Παραδοτέα-Διαδικασία:**

Τα συμβατικά είδη που παραπάνω λεπτομερώς αναφέρονται, ανεξάρτητα από τον τρόπο της ποσοτικής και ποιοτικής τους παραλαβής, θα πρέπει να εγκατασταθούν από τον προμηθευτή μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης, από αρμόδιο όργανό του, και μάλιστα χωρίς καμία επιβάρυνση του προμηθευόμενου το είδος.

## Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα (ομάδα ειδών) αντικειμένου

## 1. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>ΟΜΑΔΑ 1 : ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος προς προμήθεια</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	Ηλεκτρόδια Ag/Ag/Cl επιφάνειας μικρών διαστάσεων. Να έχουν υψηλή αγωγιμότητα του υγρού τζελ, αφρώδη υλικά υποστήριξης και προσαρμοσμένους ακροδέκτες σύνδεσης (τύπου S) εκτός της περιοχής μέτρησης. Διαστάσεις ηλεκτροδίου (ΜxΠ): 45x22mm το μέγιστο Επιφάνεια ανίχνευσης: μικρότερη απο 100mm <sup>2</sup>	4000
<b>ΟΜΑΔΑ 2 : ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος προς προμήθεια</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Ελαστική ταινία στερέωσης επιθεμάτων	Διαστάσεις: 10cmx10m. Να είναι από υποαλλεργικό μη υφασμένο και εύκαμπτο υλικό στερέωση με συγκολλητικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ. Να διαθέτει εγκάρσια ελαστικότητα και να είναι διαπερατό στον αέρα και τους υδρατμούς. Να αφαιρείται ανώδυνα και χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Με επίστρωση της πίσω όψη με μεμβράνη.	20
2	Σωληνωτός επίδεσμος	Διάσταση: 25m . Κατάλληλο για αγκώνα. Δικτυωτός σωληνωτός επίδεσμος συγκράτησης με μεγάλη ελαστικότητα και ποσοστό βάμβακος τουλάχιστον 65%	3
3	Σωληνωτός επίδεσμος	Διάσταση: 25m . Κατάλληλο για αστράγαλο ή γόνατο. Δικτυωτός σωληνωτός επίδεσμος συγκράτησης με μεγάλη ελαστικότητα και ποσοστό βάμβακος τουλάχιστον 65%	6
4	Σωληνωτός επίδεσμος	Διάσταση: 25m . Κατάλληλο για μέση. Δικτυωτός σωληνωτός επίδεσμος συγκράτησης με μεγάλη ελαστικότητα και ποσοστό βάμβακος τουλάχιστον 65%	2
<b>ΟΜΑΔΑ 3 : ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος προς προμήθεια</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	Διάμετρος: 14mm. Συσκευασία 10 τεμ. Σφαιρικοί ανακλαστήρες με σκληρή πλαστική βάση για τρισδιάστατη ανάλυση της κίνησης. Συμβατοί με τα συστήματα ανάλυσης της κίνησης Vicon	7
2	Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	Διάμετρος: 9mm. Συσκευασία 10 τεμ. Σφαιρικοί ανακλαστήρες με σκληρή πλαστική βάση για συστήματα ανάλυσης της κίνησης. Συμβατοί με τα συστήματα ανάλυσης της κίνησης Vicon	3
<b>ΟΜΑΔΑ 4 : ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γαλακτικού</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος προς προμήθεια</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Ταινίες γαλακτικού	Ταινίες με αντιδραστήριο για τη μέτρηση του γαλακτικού στο αίμα συμβατές με τη συσκευή Lactate Scout 4	240



ΟΜΑΔΑ 5 : ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Ταινίες γλυκόζης	Ταινίες με αντιδραστήριο για τη μέτρηση του γλυκόζης στο αίμα συμβατές με τη συσκευή Accutrend+	150
2	Ταινίες χοληστερίνης	Ταινίες με αντιδραστήριο για τη μέτρηση της χοληστερίνης στο αίμα συμβατές με τη συσκευή Accutrend+	150
3	Ταινίες τριγλυκεριδίων	Ταινίες με αντιδραστήριο για τη μέτρηση της τριγλυκεριδίων στο αίμα συμβατές με τη συσκευή Accutrend+	150
ΟΜΑΔΑ 6 : ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Ηλεκτρόδια αφρού για ηλεκτροδιέγερση, ηλεκτρομυογραφία και ηλεκτροκαρδιογραφία.	Στρογγυλά αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια μίας χρήσης, διαμέτρου 26mm. Υλικό: Αφρός με επικάλυψη ηλεκτροαγωγίμου gel. Χρήσης: Ηλεκτροδιέγερση, Ηλεκτροκαρδιογράφημα, Ηλεκτρομυογράφημα Σύνδεση με clip	1500
ΟΜΑΔΑ 7 : ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Ανατομική μάσκα προσώπου, σιλικόνης με ιμάντες πρόδεσης κεφαλιού	Η μάσκα να: • είναι μεγέθους <b>extra small</b> . • έχει ανατομικό σχεδιασμό για καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. • έχει πατούρα «σφράγισης» για το πρόσωπο για την αποφυγή διαρροής των εισπνεόμενων και των εκπνεόμενων αερίων.	1
2	Ανατομική μάσκα προσώπου, σιλικόνης με ιμάντες πρόδεσης κεφαλιού	Η μάσκα να: • είναι μεγέθους <b>small</b> . • έχει ανατομικό σχεδιασμό για καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. • έχει πατούρα «σφράγισης» για το πρόσωπο για την αποφυγή διαρροής των εισπνεόμενων και των εκπνεόμενων αερίων.	1
3	Ανατομική μάσκα προσώπου, σιλικόνης με ιμάντες πρόδεσης κεφαλιού	Η μάσκα να: • είναι μεγέθους <b>medium</b> . • έχει ανατομικό σχεδιασμό για καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. • έχει πατούρα «σφράγισης» για το πρόσωπο για την αποφυγή διαρροής των εισπνεόμενων και των εκπνεόμενων αερίων.	1
ΟΜΑΔΑ 8 : ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	Φιάλη με μείγμα αερίου (16% O <sub>2</sub> , 4% CO <sub>2</sub> , υπόλοιπο N <sub>2</sub> ) με πιστοποίηση ακριβείας, κατάλληλο για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου. Η φιάλη να συνεδεύεται και από μανόμετρο,	1
ΟΜΑΔΑ 9 : ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης			
A/A	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια

Είδος			
1	Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	Τα ηλεκτρόδια να είναι συμβατά με τη συσκευή βιοηλεκτρικής εμπέδησης Maltro BF-906	500
<b>ΟΜΑΔΑ 10 : ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	CRP για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	κωδ. EU59131, οίκος IBL	2
2	Ιντερλευκίνη 6, IL-6 για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	κωδ. 30147231, οίκος IBL	2
3	Κορτιζόλη για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	κωδ. RE52061, οίκος IBL	2
4	Τεστοστερόνη για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	κωδ. RE52151, οίκος IBL	1
5	Οστεοκαλσίνη (μέθοδος ELISA)	Ποσοτικός προσδιορισμός στον ορό, οίκος Quintel Diagnostics Hybrids, no. 8002	1
6	25 ΟΗ VITAMIN D (μέθοδος ELISA)	Ποσοτικός προσδιορισμός στον ορό, οίκος Quintel Diagnostics Hybrids, no. 8046	1
<b>ΟΜΑΔΑ 11 : ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	Αισθητήρας οξυγόνου για τον αναλυτή αερίων Fitmate	4
<b>ΟΜΑΔΑ 12 : ΤΕΦΑΑ - Λοιπά αναλώσιμα εργαστηρίων</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Χειρουργικές μάσκες	Χειρουργικές μάσκες μιας χρήσης τύπου II	150
2	Ξυραφάκια	Ξυραφάκια χειρουργείου μιας χρήσης, μονή λεπίδα	500
3	Οινόπνευμα	Αιθυλική αλκοόλη. Οιοπνευματικός βαθμός: τουλάχιστον 70%. Χωρίς πρόσθετα, άρωμα, χρώμα ή γλυκερίνη. Για εξωτερική χρήση. Έτοιμο προς χρήση.	5
4	Τζελ υπερήχου	Διαφανές τζελ υπερήχων 5 lt. Υποαλλεργικό και αντιβακτηριδιακό. Κατάλληλο για όλους τους τύπους υπερήχων	1
5	Αυτοκόλλητη επιδεσμική ταινία	Διαστάσεις: 5cmx9,1m. Να είναι από συνθετικό μετάξι, με υποαλλεργική κόλλα. Να είναι αδιάβροχη, να είναι διαπερατή στον αέρα και τους υδατμούς και να διαθέτει πτυχή ζιγκ-ζαγκ για εύκολη κοπή. Να αφαιρείται ανώδυνα και χωρίς να αφήνει υπολείμματα.	7
<b>ΟΜΑΔΑ 13 : ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Ταινία χάρτινη	Διαστάσεις: 50m x 19mm. Χάρτινη ταινία μαρκαρίσματος ματ	15
2	Ταινία χάρτινη	Διαστάσεις: 50m x 25mm. Χάρτινη ταινία μαρκαρίσματος ματ	10

3	Ταινία χάρτινη	Διαστάσεις: 50m x 38mm. Χάρτινη ταινία μαρκαρίσματος ματ	9
<b>ΟΜΑΔΑ 14 : ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας &amp; Εκπαίδευσης</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Πλαστικά μπουκαλάκια με καπάκι	Πλαστικά μπουκαλάκια αποθήκευσης υγρών με καπάκι χωρητικότητας 35ml (500 τμχ/πακέτο)	500
2	Πλαστικά μπουκαλάκια με καπάκι	Πλαστικά μπουκαλάκια αποθήκευσης υγρών με καπάκι χωρητικότητας 50ml (500 τμχ/πακέτο)	500
3	Πλαστικά μπουκαλάκια με καπάκι	Πλαστικά μπουκαλάκια αποθήκευσης υγρών με καπάκι χωρητικότητας 100ml (250 τμχ/πακέτο)	250
4	Σακούλες αποθήκευσης υλικού	Σακούλακια δειγματοληψίας με αναγραφή και αεροστεγές κλείσιμο 15 X 23cm (500 τμχ/πακέτο)	500
5	Φορμαλδεΐδη (Φορμόλη)	Formaldehyde solution (about 37% GR for analysis (2.5lt)	5
6	Αιθυλική αλκοόλη	Ethanol denaturated (2.5lt)	1
7	Διηθητικό χαρτί	Διηθητικό χαρτί (39X39cm PA/500)	1
<b>ΟΜΑΔΑ 15 : ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Ηλεκτρονικός ζυγός	1gr/2000gr	6
2	Ηλεκτρονικός ζυγός	0,1gr/600gr	6
3	Θερμόμετρο Εργαστηρίου (-10... 110°C) (οινοπνεύματος)	Θερμόμετρο Εργαστηρίου (-10.. 110°C) (οινοπνεύματος), γυάλινο Θερμόμετρο -10 ... 110°C με άγκιστρο. Μήκος 300mm Διάμετρος 6mm Κατάλληλο για χρήση στο εργαστήριο (πειράματα φυσικής, χημείας, κτλ).	20
4	Σετ Ελατηρίων 5τεμ	Σετ Ελατηρίων 5τεμ Σετ Ελατηρίων 5τεμ. Πέντε ελατήρια ίδιου μήκους και διαφορετικής διατομής και σκληρότητας. Τα ελατήρια φέρουν ταμπέλα με τα χαρακτηριστικά τους στο ένα άκρο. Ελατήρια σταθεράς Κ: 2N, 13N, 22N, 36N, 50N	6
5	Πορτατίφ με λάμπα πυρακτώσεως	Πορτατίφ με λάμπα πυρακτώσεως Κατάλληλο για πειράματα ενέργειας, θερμότητας, φωτός	6
6	Πεταλοειδείς Μαγνήτες (σετ 3 τεμ)	"Σετ από τρεις πεταλοειδείς μαγνήτες από ατσάλι εντός θήκης. Διαστάσεις μήκους: 75, 100, 125 mm."	6
7	Πεταλοειδής Μαγνήτης με παράλληλα σκέλη πράσινο κόκκινο	"Πεταλοειδής Μαγνήτης με παράλληλα σκέλη πράσινο κόκκινο AlNiCo Διαστάσεις: 80 x 53 x 21 mm"	6
8	Λάστιχα Μετάδοσης Κίνησης	Λάστιχα Μετάδοσης Κίνησης διαμέτρου 90mm (σετ 4 τεμ)	2
9	Λάστιχα Μετάδοσης Κίνησης	Λάστιχα Μετάδοσης Κίνησης διαμέτρου 60mm (σετ 4 τεμ)	1
<b>ΟΜΑΔΑ 16 : Τμήμα Δασολογίας &amp; Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια

1	Ταq-πολυμεράση	DNA polymerase σε μπουκαλάκια που περιέχουν 1000 unit 5U/μl	1
2	Οινόπνευμα	λοσιόν 70 βαθμών 400 ml	100
3	Παραφίνη	Μαλακή παραφίνη	20
4	Χημικά Εργαστηρίου	Θεικό Οξύ , sulphuric acid 98% 2.5L	4
5	Χημικά Εργαστηρίου	Νιτρικό οξύ , Nitric acid 65% 2.5L	1
<b>ΟΜΑΔΑ 17 : Τμήμα Δασολογίας &amp; Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Διηθητικό Χαρτί Σετ 50 φύλλων	39cm x 39cm Για γενική χρήση, 34/N : > 20μm,	10
2	χαρτί σε ρολό	Χαρτί σε μεγάλο επαγγελματικό ρολό από 100% λευκασμένο χαρτοπολτό. Βάρος ρολού 1,5 κιλά. Πλάτος ρολού 24,8cm Φύλλα: διπλά (19,5 X 24,8cm)	37
3	Φιαλίδια	τύπου Συλλογής Ούρων 120ml	600
4	Αντικειμενοφόρες πλάκες	Αντικειμενοφόρες πλάκες τροχισμένες και με εσμίρισμα. Σε συσκευασία 50 τεμαχίων.	20
5	Αντικειμενοφόρες πλάκες	τροχισμένες άκρες συσκευασία 50 τεμαχίων	10
6	Καλυπτρίδες	Καλυπτρίδες γυάλινες μικροσκοπίου .24 x 50mm 100τεμ	20
7	Καλυπτρίδες	22x22mm συσκευασία 100τεμ	10
8	Τριβλία Petri	Γυάλινα 10 cm	30
9	Τριβλία Petri	Γυάλινα 6 cm	22
10	Τριβλία, Petri	Γυάλινα 10cm	30
11	Γυαλικά Εργαστηρίου	Ποτήρια Ζεσεως 600ml	10
12	Γυαλικά Εργαστηρίου	Ποτήρια Ζεσεως 100ml	10
13	Γυαλικά Εργαστηρίου	Ποτήρια Ζεσεως 2000ml	2
14	Γυαλικά Εργαστηρίου	ογκομετρική φιάλη (volumetric flask clear glass borosilicate ) 2000ml	2
15	Γυαλικά Εργαστηρίου	ογκομετρική φιάλη (volumetric flask clear glass borosilicate ) 1000ml	2
16	Γυαλικά Εργαστηρίου	Προχοίδα υαλινη 50ml	3
17	Δοχεία ζέσεως	Δοχεία ζέσεως χωρητικότητας 250ml	2
18	Δοχεία ζέσεως	Δοχεία ζέσεως χωρητικότητας 500 ml	2
19	Δοχεία ζέσεως	Δοχεία ζέσεως χωρητικότητας 1000 ml	2
20	Δοχεία ζέσεως	Δοχεία ζέσεως χωρητικότητας 500 ml Υψηλής φόρμας	2
21	Γυάλινο Ξηραντήρα	Γυάλινο Ξηραντήρα διαμέτρου 240 mm	1
22	Μάσκες Χειρουργικές προστασίας	με λάστιχο, 50 τεμαχίων	10
23	Φίλτρα υαλονημάτων	Φίλτρα υαλονημάτων (glassfibre) διαμέτρου 25mm (πακέτο100 τμχ) κωδικός 225-58F	2
24	Νυστέρι	Νυστέρι με ενσωματωμένη πλαστική λαβή No 11	100

25	Λαβίδες	με λεπτά άκρα μικροσκοπίου ευθείες 11.5cm	20
26	Λαβίδα	Πυρολαβίδα	1
<b>ΟΜΑΔΑ 18 : Τμήμα Δασολογίας &amp; Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Ανταλλακτική κοπτική τρυπάνη (replacement bit)	Ανταλλακτικό για τρυπάνη Haglöf 5.15/0,200' διπλού σπειρώματος	5
2	Ανταλλακτικός εξωλκέας (replacement extractor)	Ανταλλακτικό για τρυπάνη Haglöf 5.15/0,200' διπλού σπειρώματος	10
3	Ψηφιακό παχύμετρο	Ψηφιακό παχύμετρο ακριβείας 150mm με οθόνη LCD Digital Caliper	1
4	Ταινία μέτρησης μήκους	Ταινία μέτρησης μήκους-Υλοτόμου	7
5	Θερμο-Υγρασιόμετρο	Ψηφιακό Θερμο-Υγρασιόμετρο εξωτερικού και εσωτερικού χώρου	1
<b>ΟΜΑΔΑ 19 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Φυτοδοχεία	Πλαστικά φυτοδοχεία 10 λίτρων	39
2	Τύρφη	Τύρφη εμπλουτισμένη, λεπτόκοκκη για σπορεία ανθοκομικών ειδών, καπνού και ριζωτήρια μοσχευμάτων, pH 6, 200 λίτρα	11
3	Τύρφη	Τύρφη εμπλουτισμένη, λεπτόκοκκη για σπορεία ανθοκομικών ειδών, καπνού και ριζωτήρια μοσχευμάτων, pH 6, 200 λίτρα	8
4	Φυτοδοχεία	Πλαστικά φυτοδοχεία 10 λίτρων	16
5	Τύρφη	Τύρφη εμπλουτισμένη, λεπτόκοκκη για σπορεία ανθοκομικών ειδών, καπνού και ριζωτήρια μοσχευμάτων, pH 6, 200 λίτρα	14
6	Φυτοδοχεία	Πλαστικά φυτοδοχεία 10 λίτρων	73
7	ΒΑΣΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	21-0-0 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 40 ΚΙΛΩΝ	6
8	ΤΥΡΦΗ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΌΛΑ ΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΣΠΟΡΑ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΕΩΝ ΣΕ ΣΠΟΡΕΙΑ Η ΓΛΑΣΤΡΕΣ ΦΥΤΩΡΕΙΟΥ 250 ΛΙΤΡΑ	10
9	ΒΑΣΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	21-0-0 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 40 ΚΙΛΩΝ	6
10	ΤΥΡΦΗ	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΌΛΑ ΤΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΣΠΟΡΑ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΕΩΝ ΣΕ ΣΠΟΡΕΙΑ Η ΓΛΑΣΤΡΕΣ ΦΥΤΩΡΕΙΟΥ 250 ΛΙΤΡΑ	10
<b>ΟΜΑΔΑ 20 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Υδρολωρικό οξύ 37%	Αναλυτικής καθαρότητας, 37%	5 λίτρα
2	Βορικό οξύ	Αναλυτικής καθαρότητας	1 kg
3	Θειικό κάλιο	Αναλυτικής καθαρότητας	2 kg
4	Υδροχλωρική πυριδοξίνη	Εργαστηριακής καθαρότητας	50 g
5	Αποστειρωμένα πλαστικά τρυβλία Petri	Αποστειρωμένα με καπάκι από διαφανές υλικό με διάμετρο 9cm, συσκευασμένα σε σακούλες σύνολο συσκευασίας 480 τρυβλία.	8

6	MRS Agar	Κλασσικό Καλλιεργητικό Υλικό	3
7	MRS Broth	Κλασσικό Καλλιεργητικό Υλικό	3
8	M-17 Agar	Κλασσικό Καλλιεργητικό Υλικό	3
9	Potato Dextrose Agar	Κλασσικό Καλλιεργητικό Υλικό	3
10	Ατομικά Αντισηπτικά Μαντηλάκια	Αντισηπτικό Χεριών	45
11	Θρεπτικό μικροβιολογικό υπόστρωμα King's Medium B agar	Προπαρασκευασμένο θρεπτικό υπόστρωμα κατάλληλο για την καλλιέργεια βακτηρίων με την παρακάτω σύσταση: 53,72% Proteose Peptone (CAS-No. 73049-73-7), 40,29% Agar Agar (CAS-No. 9002-18-0), 4,03% Dipotassium hydrogenphosphate (CAS-No. 7758-11-4) και 1,96% Magnesium sulfate anhydrous (CAS-No. 7487-88-9).	1
12	Θρεπτικό μικροβιολογικό υπόστρωμα YDC Medium agar	Προπαρασκευασμένο θρεπτικό υπόστρωμα κατάλληλο για την καλλιέργεια βακτηρίων με την παρακάτω σύσταση: 30,77% Calcium carbonate (CAS-No. 471-34-1), 30,77% D-Glucose monohydate (CAS-No. 14431-43-7), 23,08% Agar Agar (CAS-No. 9002-18-0) και 15,38% Yeast extract (CAS-No. 8013-01-2).	1
13	Ειδικού τύπου Άγαρ για ιστοκαλλιέργειες φυτών (Plant Agar)	Κατάλληλο για ιστοκαλλιέργειες φυτών και την in vitro ανάπτυξη σποροφύτων. Υδατοδιαλυτότητα 50g/l, pH=6-9 (σε 1% H <sub>2</sub> O), ανόργανες προσμίξεις (ash content) ≤5%, στερεοποιητική ικανότητα (gel strength) >1100g/cm <sup>2</sup> , θερμοκρασία στερεοποίησης (gelling temperature) 38-42°C, απώλειες σε ξηρότητα (loss on drying) ≤20%.	1
14	Βασικό ιστοκαλλιέργειας φυτών Murashige & Skoog Medium+MES	Κατάλληλο για ιστοκαλλιέργειες φυτών και την in vitro ανάπτυξη σποροφύτων με την παρακάτω σύσταση: 0.025mg/l CoCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O, 0.025mg/l CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O, 36.70mg/l FeNaEDTA, 6.20mg/l H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , 0.83mg/l KI, 16.90mg/l MnSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O, 0.25mg/l Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O, 8.60mg/l ZnSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O, 332.02mg/l CaCl <sub>2</sub> , 170.00mg/l KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , 1900.00mg/l KNO <sub>3</sub> , 180.54mg/l MgSO <sub>4</sub> , 1650.00mg/l NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> και MES 500mg/l.	1
<b>ΟΜΑΔΑ 21 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα</b>			
1	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Medium	Μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια, εξαιρετικής αντοχής, χωρίς πούδρα, να μην προκαλούν ερεθισμό και αλλεργία. Συσκευασία 100 τεμαχίων. Μέγεθος Medium	18
2	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Large	Μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια, εξαιρετικής αντοχής, χωρίς πούδρα, να μην προκαλούν ερεθισμό και αλλεργία. Συσκευασία 100 τεμαχίων. Μέγεθος Large	21
3	Φωτιστικό οινόπνευμα	Τουλάχιστον 930, σε μπουκάλια των 350ml	64
4	Φωτιστικό οινόπνευμα	Τουλάχιστον 930, σε μπουκάλια των 350ml	34
5	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Large	Μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια, εξαιρετικής αντοχής, χωρίς πούδρα, να μην προκαλούν ερεθισμό και αλλεργία. Συσκευασία 100 τεμαχίων. Μέγεθος Large	21
6	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Medium	Μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια, εξαιρετικής αντοχής, χωρίς πούδρα, να μην προκαλούν ερεθισμό και αλλεργία. Συσκευασία 100 τεμαχίων. Μέγεθος Medium	43

7	Γάντια νιτρίλιου χωρίς πούδρα Large	Μη αποστειρωμένα, αμφιδέξια, εξαιρετικής αντοχής, χωρίς πούδρα, να μην προκαλούν ερεθισμό και αλλεργία. Συσκευασία 100 τεμαχίων. Μέγεθος Large	44
8	Φωτιστικό οινόπνευμα	Τουλάχιστον 930, σε μπουκάλια των 350ml	60
<b>ΟΜΑΔΑ 22 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Αγροχημικά προϊόντα	Λιπάσματα 0-46-0 (9x40kg), 12-36-12 (1x25Kg), 15-15-15+23SO3 (1x40Kg), 16-20-0+21SO3 (1x25Kg), 30-10-10 (1x40Kg), 35-0-0+26SO3 (1x40Kg)	1
<b>ΟΜΑΔΑ 23 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας</b>			
A/A Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Πλακίδια Χρωματογραφίας Λεπτής Στοιβάδας	TLC Silica Gel 60G, F254, 25 Aluminum plates 20 x 20 cm	2
<b>ΟΜΑΔΑ 24 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκίμια τριαξονικής δοκιμής εδαφών</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Σετ αναλωσίμων για δοκίμια τριαξονικής δοκιμής εδαφών, διαμέτρου 50 χιλ.(mm), αποτελούμενο από: Ελαστικές μεμβράνες πάχους 0,3 χιλ.(mm) και μήκους 200 χιλ.(mm) (40 τεμ.) - Πορόλιθους σε σχήμα δίσκου (4 τεμ.) - Ελαστικούς δακτυλίους ('O' Rings) (10 τεμ.).	ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΙΑ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΔΑΦΩΝ (Ελαστικές μεμβράνες: πάχος 0,3χιλ.(mm) και μήκος 200 χιλ.(mm), Πορόλιθοι σε σχήμα δίσκου, Ελαστικοί δακτύλιοι ('O' Rings).	1 [ΣΕΤ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΙΑ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΔΑΦΩΝ (τεμ.1) (Ελαστικές μεμβράνες: τεμ.40 Πορόλιθοι σε σχήμα δίσκου: τεμ. 4 Ελαστικοί δακτύλιοι: τεμ. 10 (υποσύνολο: 54 τεμ.)]
<b>ΟΜΑΔΑ 25 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Θειικός άργυρος (Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 100 g	Θειικός άργυρος (Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 100 g	3
2	Θειικός υδράργυρος (HgSO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 250 g	Θειικός υδράργυρος (HgSO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 250 g	2
3	Θειικό οξύ (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 2,5 L	Θειικό οξύ (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 2,5 L	4
4	Αιθανόλη, σε συσκευασία των 2,5 L 95% καθαρότητα	Αιθανόλη, σε συσκευασία των 2,5 L 95% καθαρότητα	5

5	Αιθανόλη, σε συσκευασία των 2,5 L 99,5% καθαρότητα για DNA	Αιθανόλη, σε συσκευασία των 2,5 L 99,5% καθαρότητα για DNA	1
6	Φίλτρα διήθησης οξικής κυτταρίνης, διαμέτρου 47 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 100 τμχ	Φίλτρα διήθησης οξικής κυτταρίνης, διαμέτρου 47 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 100 τμχ	6
7	φιάλιδια αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα ευρυλαίμα με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα 500 mL	φιάλιδια αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα ευρυλαίμα με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα 500 mL	20
8	Φίλμ σφράγισης τύπου Parafilm, 5 cm x 15 m	Φίλμ σφράγισης τύπου Parafilm, 5 cm x 15 m	5
9	Διηθητικό χαρτί, 39 cm x 39 cm, σε συσκευασία των 500 τμχ	Διηθητικό χαρτί, 39 cm x 39 cm, σε συσκευασία των 500 τμχ	2
10	Ποτήρια ζέσεως 100 mL	Ποτήρια ζέσεως 100 mL	10
11	Ποτήρια ζέσεως 250 mL	Ποτήρια ζέσεως 250 mL	10
12	Ποτήρια ζέσεως 400 mL	Ποτήρια ζέσεως 400 mL	5
13	Ποτήρια ζέσεως 600 mL	Ποτήρια ζέσεως 600 mL	5
14	Ποτήρια ζέσεως 1000 mL	Ποτήρια ζέσεως 1000 mL	2

**ΟΜΑΔΑ 26 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά**

A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Ιμάντας δεσίματος και συγκράτησης	Ικανότητα φορτίου: 2000 kg, μήκος: 4 m, με καστάνια και γάτζο	2
2	Ηλεκτρόδια 2.5 mm	Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου ιδιαίτερα κατάλληλο για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων. Διάμετρος: 2.5 mm. Μήκος: 300mm. Ποσότητα: 1 kg	20
3	Ηλεκτρόδια 2 mm	Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου ιδιαίτερα κατάλληλο για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων. Διάμετρος: 2 mm. Μήκος: 300mm. Ποσότητα: 1 kg	20
4	Γάντια εργασίας	Υλικό: Νάυλον με επικάλυψη νιτριλίου με ανθεκτική παλάμη νιτριλίου σε κοψίματα από μαχαίρι, γυαλί. Ύφανση που επιτρέπει την αναπνοή του χεριού. Λεπτή κατασκευή. Κατάλληλο για ελαφριά και μεσαία χρήση. Μέγεθος: L	30
5	Σχοινί γενικής χρήσης 10 mm	Πάχος 10 mm, πλεκτό πολυεστερικό, σε ρολό, ποσότητα ρολού: 1 kg	5
6	Ξυλόβιδες σε πακέτο	Διάμετρος: 2.5 mm, Μήκος: 50 mm, ποσότητα πακέτου: 500 τεμάχια	5
7	Λαμαρινόβιδες σε πακέτο	Διάμετρος: 6 mm, Μήκος: 30 mm, φρεζάτες γαλβανιζέ, ποσότητα πακέτου: 100 τεμάχια	10
8	Λαμαρινόβιδες σε πακέτο	Διάμετρος: 8 mm, Μήκος: 30 mm, φρεζάτες γαλβανιζέ, ποσότητα πακέτου: 100 τεμάχια	10
9	Λαμαρινόβιδες σε πακέτο	Διάμετρος: 10 mm, Μήκος: 30 mm, φρεζάτες γαλβανιζέ, ποσότητα πακέτου: 100 τεμάχια	10
10	Παξιμάδια για λαμαρινόβιδες σε πακέτο	Διάμετρος βίδας: 6 mm, φρεζάτες γαλβανιζέ, ποσότητα πακέτου: 100 τεμάχια	10



11	Παξιμάδια για λαμαρινόβιδες σε πακέτο	Διάμετρος βίδας: 8 mm, φρεζάτες γαλβανιζέ, ποσότητα πακέτου: 100 τεμάχια	10
12	Παξιμάδια για λαμαρινόβιδες σε πακέτο	Διάμετρος βίδας: 10 mm, φρεζάτες γαλβανιζέ, ποσότητα πακέτου: 100 τεμάχια	10
13	Χαρτοταινία 50 mm x 40 m	Υψηλής αντοχής, κολλητική, πολλαπλών χρήσεων, πάχους 50 mm και μήκους 40 m	20
14	Σπρέι λαδιού πολλαπλών χρήσεων	Διαλυτικό σκουριάς, λιπαντικό-καθαριστικό-προστατευτικό από τη διάβρωση -αφαιρεί ρετσίνα. Απωθεί την υγρασία - δεν επηρεάζει τα πλαστικά - δεν δημιουργεί ρητίνη- δεν περιέχει σιλικόνη. Συσκευασία 500ml	10
15	Σφραγιστική κόλλα σιλικονής	Καλή ικανότητα πλήρωσης, ανθεκτικό σε θερμοκρασίες από - 40°C έως +100°C και στην υπεριώδη ακτινοβολία, το νερό και τις καιρικές συνθήκες, 100% κόλλα (δεν συρρικνώνεται) Κατάλληλο για ελαφρώς υγρές επιφάνειες, χωρίς διαλύτες, χωρίς οξέα, άοσμο. Συσκευασία σύριγγας 425gr	20
16	Μονωτική Ταινία PVC	ΠΧΜ=19mm x20m	10
17	Μονωτική Ταινία PVC	ΠΧΜ=38 mm x20m	10
18	Μονωτική Ταινία από ενισχυμένα φύλλα πολυαιθυλενίου με ανώτερη μηχανική δύναμη	ΠΧΜ=50 mm x20m	3
19	Γάντια μιας χρήσης, συσκευασία 50 τεμ	νιτριλίου PG, μέγεθος M	4
20	Γάντια μιας χρήσης, συσκευασία 50 τεμ	νιτριλίου PG, μέγεθος L	4
21	Γάντια μιας χρήσης, συσκευασία 50 τεμ	νιτριλίου PG, μέγεθος XL	4
22	Γάντια μιας χρήσης συσκευασία 100τεμχ	Από Λάτεξ, μέγεθος XL	5
23	Γάντια μιας χρήσης συσκευασία 100τεμχ	Από Λάτεξ, μέγεθος L	5
24	Γάντια μιας χρήσης συσκευασία 100τεμχ	Από Λάτεξ, μέγεθος M	5
25	Ρόμπα εργασίας-επισκέπτη μίας χρήσης non woven, Μέγεθος L		10
26	Ρόμπα εργασίας-επισκέπτη μίας χρήσης non woven Μέγεθος M		10
27	Ρόμπα εργασίας-επισκέπτη μίας χρήσης non woven, Μέγεθος S		10
28	Διαφανής Μεμβράνη Τροφίμων	ΠΧΜ= 43cmx200m	4
29	ταψάκια αλουμινίου μιας χρήσης	Υ5 x Π21,5 x Μ31 cm	10
30	ταψάκια αλουμινίου μιας χρήσης	Υ7.5 x Π29 x Μ36 cm	10
31	ταψάκια αλουμινίου μιας	Υ7 x Π12 x Μ22 cm	10

	χρήση		
32	κουβας μείξης κονιαματων	τουλάχιστον 12 λίτρων	2
33	Μυστρί σοβατζήδων	Λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι διάστασης 240 mm και με ξύλινη λαβή	3
34	Μυστρί κτιστών	Λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι διάστασης 180 mm και με ξύλινη λαβή	3
35	Σπάτουλα	Με ξύλινη λαβή και λάμα από ατσάλι, διάστασης 250 mm	2
36	Σπάτουλα , κατάλληλη για τοιχοποιία.	ανοξείδωτη με λαβή απο θερμοπλαστικό και διάσταση λάμας 150 mm	2
37	Μάσκα προστασίας λευκό mat.		10
38	Απλή μάσκα εργασίας για σκόνη, σετ 10 τεμαχίων,	από λεύκο fleece.	5
39	Γυαλιά προστασίας με αντιχαρακτιτική επίστρωση,		4
40	Γάντια εργασίας	δερμάτινα, με επίστρωση παλάμης από vinyl, με ύφασμα από βαμβάκι και βινύλιο, μέγεθος L	2
41	Γάντια εργασίας	δερμάτινα, με επίστρωση παλάμης από vinyl, με ύφασμα από βαμβάκι και βινύλιο, μέγεθος M	2
42	ρολό διάφανης ή ημιδιάφανης ευκαμπτης ναυλον μεμβράνης ως επίστρωση προστασίας του δαπεδου εργαστηρίου (από ρίψη μπαζών κλπ)	πλάτος τουλάχιστον 1.5 m, Μήκος τουλάχιστον 30m, πάχος τουλάχιστον 0,15mm	1
43	Ανακλαστική κολλητική ταινία στόχων,	Για θερμοκρασία δωματίου έως 200F . Διαστάσεις .2" w x 25Ft μήκος	1
44	Βίδες άλεν φρεζάτες με σπείρωμα (συσκευασία 50 τεμαχίων)	Φ8mm, μήκος 60mm	1
45	Σπρέι γράσσου	Λιθίου, πολλαπλής χρήσης, ποσότητα σπρέι: 400 ml	25
46	Σπρέι καθαριστικό λαδιού	Με βάση διαλύτη, ξεπλένεται χωρίς υπολείμματα, ταχείας δράσης, ευρείας χρήσης (κυρίως μέταλλα), ποσότητα σπρέι: 400 ml	25

**ΟΜΑΔΑ 27 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών -Πλαστικά είδη**

A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά), με καπάκι	χωρητικότητας 60 Lt, διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 59x40x37 cm.	4
2	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπακι	με ρόδες, σε διάφανη απόχρωση, χωρητικότητα 90 Lt και διαστάσεις 75x45x40 cm.	3
3	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπάκι	Με ροδάκια για εύκολη μεταφορά, χωρητικότητας 32 Lt, διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 59x40x19,5 cm.	4
4	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά), με καπάκι	χωρητικότητας 45 Lt, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 59x40x26,5 cm.	4
5	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με	χωρητικότητας 19 Lt, με διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 40,5x34x16,5	4

	καπακι	cm.	
6	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπάκι	Χωρητικότητας 11Lt, με διάσταση 36,5x26x19 cm.	4
7	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπακι	Χωρητικότητας 26Lt, με διάσταση 55x35x19 cm.	4
8	Σακούλα ναυλον χονδρή (>150μm) για μεταφορά μπαζών	πάχος πλαστικού τουλάχιστον 150μm, χρώμα μπλε ή μαύρο, διαστάσεις 40x80εκ. ή μεγαλύτερη	100
9	Σφουγγάρι υδρόφιλο 20 x 12,5 x 5 εκ.		10
10	πετσέτα από μικροΐνες	40x40cm	10
<b>ΟΜΑΔΑ 28 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	Συνολική ισχύς 15W, σχήμα λαμπτήρα σωληνωτή, ενεργειακή κλάση B, φωτεινή ροή 1000lm, χρώμα φωτός 840, μέση ονομαστική διάρκεια ζωής 15000h, μήκος σωλήνα 452mm, διάμετρος σωλήνα 28mm	8
<b>ΟΜΑΔΑ 29 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Τρυπάνι μετάλλου 5 mm	Τρυπάνι μετάλλου τιτανίου με εξάγωνο στέλεχος (αέρος) 1/4". Διάμετρος: 5 mm. Μήκος: 100 mm	41
2	Τρυπάνι μετάλλου 8 mm	Τρυπάνι μετάλλου τιτανίου με εξάγωνο στέλεχος (αέρος) 1/4". Διάμετρος: 8 mm. Μήκος: 117 mm	40
3	Τρυπάνι μετάλλου 10 mm	Τρυπάνι μετάλλου τιτανίου με εξάγωνο στέλεχος (αέρος) 1/4". Διάμετρος: 10 mm. Μήκος: 133 mm	40
4	Δίσκος λείανσης 115 mm	Δίσκος λείανσης μετάλλου με διάσταση 22.2 mm. Διάμετρος: 115 mm. Πάχος: 6 mm.	40
5	Δίσκος λείανσης 180 mm	Δίσκος λείανσης μετάλλου με διάσταση 22.2 mm. Διάμετρος: 180 mm. Πάχος: 6 mm.	25
6	Δίσκος κοπής 115 mm	Δίσκος κοπής πολλαπλών εφαρμογών, μετάλλων και λοιπών συνθετικών υλικών με διάσταση 22.2 mm. Διάμετρος: 115 mm. Πάχος: 1.2 mm.	30
7	Δίσκος κοπής 180 mm	Δίσκος κοπής πολλαπλών εφαρμογών, μετάλλων και λοιπών συνθετικών υλικών με διάσταση 22.2 mm. Διάμετρος: 180 mm. Πάχος: 2 mm.	30
<b>ΟΜΑΔΑ 30 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κοιλοδοκός</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Μεταλλική γωνία κατασκευών 25/25 mm	Ράβδος θερμής έλασης από μορφοσίδηρο γωνιακής ισοσκελούς διατομής 25 mm x 25 mm. Πάχος: 3 mm. Μήκος: 6 m.	8
2	Μεταλλική γωνία κατασκευών 35/35 mm	Ράβδος θερμής έλασης από μορφοσίδηρο γωνιακής ισοσκελούς διατομής 35 mm x 35 mm. Πάχος: 3 mm. Μήκος: 6 m.	7
3	Κοιλοδοκός τετράγωνη 40/40 mm	Κοιλοδοκός θερμής έλασης από μορφοσίδηρο τετραγωνικής διατομής 40 mm x 40 mm. Πάχος: 3 mm. Μήκος: 6 m.	3

<b>ΟΜΑΔΑ 31 : Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Release Agent	Να έχει υγρή μορφή. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ευκολότερη αφαίρεση δοκιμών ρητίνης από καλούπια.	1
2	Εποξειδική ρητίνη ΕΡΟΦΙΧ	Εποξειδική ρητίνη σε υγρή σύνθεση, διάφανη και άοσμη. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκιβωτισμό μικρών δειγμάτων υπό κενό.	1
<b>ΟΜΑΔΑ 32 : Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Λειαντικά χαρτιά Carbimet SIC	Να έχουν διάμετρο 73mm. Να έχουν τραχύτητα P1200 [600] , με κόκκους από SiC, συσκευασία 100 τεμ. Να είναι PSA. Να είναι συμβατά με το μηχάνημα Minimet του οίκου Buehler	1
2	Λειαντικά χαρτιά Carbimet PSA	Να έχουν διάμετρο 2,875in, Να έχουν τραχύτητα 320[P400], συσκευασία 100 τεμ. Να είναι PSA. Να είναι συμβατά με το μηχάνημα Minimet του οίκου Buehler	1
<b>ΟΜΑΔΑ 33 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Ηλεκτρονικό επεξεργαστή μικροσύνολο	Arduino Uno r3 ( Μικροελεγκτής ), USB καλώδιο για την σύνδεση με τον υπολογιστή, Διάτρητη πλακέτα δοκιμών (Breadboard)(830 επαφών), 5V Βηματικός κινητήρας, Οθόνη 16x2, Led μπλέ, κόκκινα, πράσινα, Servo κινητήρας (SG90), Ενεργός και Παθητικός βομβητής, Καταχωρητής ολίσθησης 8-bit, Ποτενσιόμετρο 10k (Μεταβλητή Αντίσταση), Αισθητήρας θερμοκρασίας LM35, Αντιστάσεις 220ohm, 1Kohm, 10Kohm, Φωτοαντιστάσεις (3), κουμπιά, Αισθητήρας Φλόγας, Αισθητήρας Κλίσης/Δόνησης, Εύκαπτα καλώδια για την χρήση πάνω στην πλακέτα δοκιμών, Πινοσειρά 40pins, IR Led + Μικρό, τηλεχειριστήριο, κλπ)	20
2	Ηλεκτρονικό επεξεργαστή μικροσύνολο	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Raspberry Pi 4 Model B 8GB	2
3	Τροφοδοτικό 5V 3A για Raspberry Pi 4 (Γνήσιο)	Ανώτερο ή Ισοδύναμο Τροφοδοτικό 5V 3A για Raspberry Pi 4 Γνήσιο	2
4	Αναπτυξιακή κάρτα FPGA	Ανώτερη ή ισοδύναμη με την SparkFun Alchitry Au (Gold) FPGA (Xilinx Artix 7) Development Board	2
5	Καλώδιο με αντάπτορες για τροφοδοσία και επικοινωνία	USB C to USB A 2.0 Cable για την σύνδεση με τον υπολογιστή	2
<b>ΟΜΑΔΑ 34 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>
1	Νήμα για 3d εκτυπωτή	Νήμα Z-ULTRAT 800 gr, για 3d εκτυπωτή ZORTAX M-200 (1 πράσινο, 1 κόκκινο και 1 μπλε)	3
<b>ΟΜΑΔΑ 35 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης -Διάφορα χημικά προϊόντα</b>			
<b>A/A Είδος</b>	<b>Είδος</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	<b>Τεμάχια</b>

1	Καθαριστής διεισδυτικών υγρών	Καθαριστής (Cleaner) διεισδυτικών υγρών για τον εντοπισμό επιφανειακών ρωγμών σε μη σιδηρούχα κράματα, ή σε σιδηρούχα κράματα στα οποία δεν μπορεί να εφαρμοστεί κάποια αντίστοιχη ηλεκτρική ή μαγνητική μέθοδος, τύπου KD-Check PR-1 solvent-based cleaner (petrol), EN ISO 3452. Κατάλληλος για την αφαίρεση γράσσων, λαδιών κλπ.	10
2	Διεισδυτικό βαφής	Διεισδυτικό βαφής (Container) αφαιρούμενο με νερό και διαλύτη, διεισδυτικών υγρών για τον εντοπισμό επιφανειακών ρωγμών σε μη σιδηρούχα κράματα, ή σε σιδηρούχα κράματα στα οποία δεν μπορεί να εφαρμοστεί κάποια αντίστοιχη ηλεκτρική ή μαγνητική μέθοδος, τύπου KD-Check RDP-1 red (κόκκινο), EN ISO 3452, κατάλληλος για διαλύτη τύπου PR-1, PR-2 ή νερό.	3
3	Εμφανιστής (Developer), διεισδυτικών υγρών	Εμφανιστής (Developer), διεισδυτικών υγρών για τον εντοπισμό επιφανειακών ρωγμών σε μη σιδηρούχα κράματα, ή σε σιδηρούχα κράματα στα οποία δεν μπορεί να εφαρμοστεί κάποια αντίστοιχη ηλεκτρική ή μαγνητική μέθοδος, τύπου KD-Check SD-1 solvent-based, EN ISO 3452, για όλους τους τύπους των διεισδυτών βαφών.	5
<b>ΟΜΑΔΑ 36 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης -Απιονισμένο νερό</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Απιονισμένο νερό	Απιονισμένο νερό	150
<b>ΟΜΑΔΑ 37 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης -Μείγμα γλυκόλης</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Μείγμα γλυκόλης (σε λίτρα)	Μείγμα γλυκόλης (σε λίτρα)	70
<b>ΟΜΑΔΑ 38 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Φίλτρα σύριγγας από NYLON διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	Φίλτρα σύριγγας από NYLON διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	14
2	Φίλτρα σύριγγας από υλικό PTFE διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	Φίλτρα σύριγγας από υλικό PTFE διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	21
3	Φίλτρα σύριγγας από NYLON διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	Φίλτρα σύριγγας από NYLON διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	14
4	Φίλτρα σύριγγας από υλικό PTFE διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	Φίλτρα σύριγγας από υλικό PTFE διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	21
9	ΦΙΛΤΡΑ NYLON ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΟΞΙΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΜΕΣΑΙΟΥ ΟΓΚΟΥ	90 mm διάμετρο	1

11	ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΕΡΟΣΟΛ ΜΕΣΑΙΟΥ ΟΓΚΟΥ	90 mm διάμετρο	1
12	ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΕΡΟΣΟΛ ΥΨΗΛΟΥ ΟΓΚΟΥ	8"χ 10" Υπερκαθαρές γυάλινες ίνες	1
19	Εργαστηριακά φίλτρα	CELLULOSE MEMBRANE FILTERS TYPE MNW, (μέγεθος πόρων) 0.45μm, diam.47mm, 100 τμχ/πακ	2
20	Εργαστηριακά φίλτρα	Glass Microfiber Filter, διάμετρος 47mm, Grade GF-2, μέγεθος πόρων) 0.7μm, 100 τμχ/πακ.	1
42	Εργαστηριακά φίλτρα, Nylon Membrane Filter, pore size 0.22μm, Diameter 25mm	NYLON MEMBRANE FILTER, PORE SIZE 0.22μM, DIAMETER 25MM (πακ / 200τμχ) Material nylon, sterile NO, Surface white, Max operating Temp. 100oC, Bubble point (bar) ≥2.8, Thickness 110±10 μm, Water flow 4 mL/min/cm2, Autoclavable 135oC	2
43	Εργαστηριακά φίλτρα, Glass Fiber Filter Frisnette GF ø 47 mm, Retention (nominal pore size) 0.7μm	GLASS FIBER FILTER, GRADE GF, NOMINAL PORE SIZE 0.7MM, DIAMETER 47MM (πακ / 250τμχ) Retention (nominal pore size) 0.7 μm, Type Without Binder, Thickness 0.45 mm, ΒΑΡΟΣ: 70g/m2	2
<b>ΟΜΑΔΑ 39 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	ΦΟΣΦΩΡΙΚΟ ΟΞΥ	500 ml	1
2	Διχρωμικό κάλιο	K2Cr2O7 (>99.8%) 1kg	2
3	Θειικός υδράργυρος (II)	HgSO4 (>98%) 100g	2
4	Θειικός άργυρος	Ag2SO4 (>99%) 100g	2
5	Θειικό σίδηρο αμμωνίου (II)	(NH4)2Fe(SO4)2.6H2O (>98.5%) 1kg	3
6	Θειικό οξύ	H2SO4 (95-97%) των 2,5 λίτρων	3
7	Methyl Orange 85%, 25G	For analysis. ACS. 100 G. συνώνυμα: 4-[4-(Dimethylamino)phenylazo]benzenesulfonic acid sodium salt, Acid Orange 52, Helianthin, Orange III	1
8	Methylene blue, 25G	100 G, Συνώνυμα: 3,7-bis(Dimethylamino)phenazathionium chloride, Basic Blue 9, Tetramethylthionine chloride	1
9	Titanium(IV) Isopropoxide	Καθαρότητα ≥97.0%, όγκου 100ml, Sigma	3
10	Melamine 99%	Καθαρότητα 99%, 100G. Συνώνυμο: 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazine.	2
11	1-Hexanol 98% SIGMA	Καθαρότητα 98% SIGMA, όγκος 100 mL	3
12	n-heptane 99% VWR	Καθαρότητα 99%, όγκος 2.5L, VWR	3
13	Triton™ X-100 PANREAC	Όγκος 1L	4
14	Εθανόλη 99.8%	Καθαρότητας 99.8% 2.5 L, Denaturated	4
15	Ακετόνη 100%	Καθαρότητας 100%, όγκος 5L	2
16	Silicon oil 1 lit VWR	όγκος 1 λίτρο	3
17	Eriochrome Black T	100 g	1
18	Κρυσταλωτήρια (Crystallizing dishes)	διαμέτρου 14 cm, χωρίς στόμιο	3
19	Nitric Acid 65%	Νιτρικό οξύ 65%, όγκου 2.5L	2

20	2-propanol 99.5%	Καθαρότητας 99.5%, Όγκος 5L, VWR	2
21	Silver sulfate ≥99.99%	100 g	2
<b>ΟΜΑΔΑ 40 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Αέριο ακετυλένιο	Φιάλη ακετυλενίου 10,5 kg, καθαρότητας 99,6%, για ατομική απορρόφηση φλόγας	3
2	Πρωτοξειδίο του αζώτου	Φιάλη πρωτοξειδίου του αζώτου 30kg, καθαρότητας 99,5%, για ατομική απορρόφηση φλόγας	2
3	Αέριο άζωτο	Φιάλη αζώτου 10 m3, καθαρότητας 99,999%	2
4	Αέριο ήλιο 50 L	Γέμισμα υπάρχουσας φιάλης (τύπου CNRKK) με Αέριο υψηλής καθαρότητας για λειτουργία αέριας χρωματογραφίας (99,999% καθαρότητα)	2
5	Συνθετικός αέρας 50 L	Γέμισμα υπάρχουσας φιάλης (τύπου CG4M3) με Αέριο υψηλής καθαρότητας για λειτουργία αέριας χρωματογραφίας (99,999% καθαρότητα)	4
<b>ΟΜΑΔΑ 41 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	20x4 2004 LCD Display Module with Yellow backlight for Arduino ( I2C Interface )	20x4 2004 LCD Display Module with Yellow backlight for Arduino ( I2C Interface )	5
2	Gravity: Analog Capacitive Soil Moisture Sensor- Corrosion Resistant (SEN0193)	Gravity: Analog Capacitive Soil Moisture Sensor- Corrosion Resistant (SEN0193)	10
3	Arduino MEGA2560 R3 Compatible Board (ATmega2560-16AU) w/ USB Cable	Arduino MEGA2560 R3 Compatible Board (ATmega2560-16AU) w/ USB Cable	10
4	Li-Ion Battery Rechargeable 18650 Type 3400mAh	Li-Ion Battery Rechargeable 18650 Type 3400mAh	10
5	Ethernet Shield with W5100 for Arduino Compatible	Ethernet Shield with W5100 for Arduino Compatible	8
6	Infrared Temperature Sensor Module MLX90614ESF board for Arduino	Infrared Temperature Sensor Module MLX90614ESF board for Arduino	10
<b>ΟΜΑΔΑ 42 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Γυάλινη πεπλατυσμένη φιάλη 1 L με καπάκι, φλάντζα για υλοποίηση πειραμάτων αερόβιας χώνευσης	Γυάλινη φιάλη όγκου 1 L με καπάκι και φλάντζα (για κεφαλές OxITop) με βάση στήριξης και πλαστικό ποτήρι 50 mL για διεξαγωγή πειραμάτων μέτρησης αναπνευστικής δραστηριότητας στερεών υποστρωμάτων σε αερόβιες συνθήκες.	7
2	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρική φιάλη CLASS A, κατά DIN EN ISO 1042, NS 14/23 50ml	20
3	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρική φιάλη CLASS A, κατά DIN EN ISO 1042, NS 14/23 100ml	20

4	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρική φιάλη CLASS A, κατά DIN EN ISO 1042, NS 14/23 250ml	4
5	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρική φιάλη CLASS A, κατά DIN EN ISO 1042, NS 14/23 500ml	4
6	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρική φιάλη CLASS A, κατά DIN EN ISO 1042, NS 14/23 1000ml	4
7	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρικός κύλινδρος υάλινος με εξαγωνική βάση κατά DIN EN ISO 4788, 25ml, CLASS A	2
8	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρικός κύλινδρος υάλινος με εξαγωνική βάση κατά DIN EN ISO 4788, 50ml, CLASS A	2
9	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Ογκομετρικός κύλινδρος 100ml:1ml υάλινος με εξαγωνική βάση, κατά DIN EN ISO 4788, CLASS A	2
10	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Κωνική φιάλη στενόλαιμη 100ml, κατά DIN EN ISO 1773	25
11	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Κωνική φιάλη στενόλαιμη 250ml, κατά DIN EN ISO 1773	20
12	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Προχοΐδα με στρόφιγγα TEFLON, κατά DIN EN ISO 385, 50ml/0.10, CLASS A ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΤΙΔΑΣ,	1
13	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	Χωνιά υάλινα διήθησης Ø 100mm	5
14	Σπάτουλα	Micro double spatula 150x5mm	3
15	Δοκιμαστικοί σωλήνες με πώμα	Σωληνάρια υάλινα, από βοριοπιρριτικό γυαλί, 100X13mm, 7,5ml, με βιδωτό πώμα	100
16	Πιπέτα (αυτόματη)	Αυτόματη Πιπέτα μεταβλητού όγκου 500-5000μL	1
17	Ρύγχη πιπέτας	Ρύγχη 1-10ml τύπου Eppendorf, 200τμχ/πακ	1
18	Ρύγχη πιπέτας	Pipette tips, 0,5 - 5 ml Bag, Standard, 200 τμχ/πακ.	1
19	Ελαστικά πώματα για γυάλινα φιαλίδια (OD 20mm)	Septum caps for serum bottles των 100 mL (gray butyl rubber, OD 20mm) (1 πακ /100 τεμ)	5
20	Καπάκια αλουμινίου για στεγανοποίηση, διάμετρος. 20 mm	Aluminum crimp seal (without septum), silver aluminum tear-away, diam. 20 mm, (1 πακ /100 τεμ)	5
21	Τιπς για Αυτόματες Πιπέτες	100 - 1000 μL Blue Pipette Tips πακ 1000	2
22	Τιπς για Αυτόματες Πιπέτες	pipette tips volume range 1-5 mL πακ 250	3
23	Μαγνητάκια ανάδευσης	Μαγνητάκια Μήκος:2.5cm, Πλάτος: 0.8cm	2
<b>ΟΜΑΔΑ 43 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	αέριο άζωτο σε φιάλη 10m3	99,8% καθαρότητα	7
2	αέριο αργό σε φιάλη 10,7m3	99,999% καθαρότητα	7
<b>ΟΜΑΔΑ 44 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικό οπτικών ινών</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια



1	Οπτικός εξασθενητής	Μήκος κύματος λειτουργίας 1310 ± 40 nm και 1550 ± 40 nm, Διατήρηση Πόλωσης, Εύρος εξασθένησης 0.9 dB - 50 dB, Διακριτική ικανότητα εξασθένησης 0.15 dB, Εύρος μετάδοσης 0.001 - 81,3%, Απώλεια επιστροφής 50 dB, Μέγιστη ισχύς 300 mW, Απώλεια εισαγωγής < 0.9 dB, Λόγος Σβέσης > 18 dB, Τύπος Ίνας SM13-PS-U25D, Μήκος Ίνας 1 m από κάθε πλευρά, Συνδετήρας FC/PC	1
2	Οπτικός συζεύκτης	1x2 Fused Single Mode, Μήκος κύματος λειτουργίας 1550 nm, Εύρος ζώνης ± 100 nm, Λόγος διαχωρισμού 50:50, Μέγιστη οπτικής ισχύς 1 W, Τύπος Ίνας Corning SMF28E+, Συνδετήρας FC/PC	1
3	Οπτική ίνα μη μηδενικής μετατοπισμένης διασποράς	Διασπορά -4.0 ps/nm•km, Κλίση Διασποράς 0.12 ps/nm <sup>2</sup> •km, Διασπορά Τρόπου Πόλωσης ≤0.1 ps/vkm, Μήκος κύματος λειτουργίας 1530 - 1565 nm, Ενεργός Περιοχή 65 μm <sup>2</sup> , Εξασθένηση στα 1550 nm ≤ 0.210 dB/Km, Οπτική Απώλεια Επιστροφής ≥ 60 dB, Συνδετήρας FC/PC	1
<b>ΟΜΑΔΑ 45 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Αισθητήρας/Οδηγός βηματικού κινητήρα	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 3D Printer A4988 Reprap Step Motor Driver Module import chip	6
2	Αισθητήρας/Οδηγός βηματικού κινητήρα	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 3D Printer Stepstick Drv8825 Stepper Motor Driver Reprap 4 PCB Board replace A4988	8
3	Αισθητήρας (γυροσκοπικός)	Ανώτερο ή ισοδύναμο με MPU-6050 3 Axis Gyroscope + Accelerometer Module for Arduino GY-521 (MPU6050)	6
4	Φορητό διακοπτικό κύκλωμα τροφοδοσίας	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 220V/9V 2A POWER SUPPLY ADAPTER	5
5	Καλώδια συνδέσεων	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 40pcs Small Male to Female Dupont Wires/Cables for Arduino (10cm) (M/F)	5
6	Καλώδια συνδέσεων	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 40pcs Long Male to Female Dupont Wires/Cables for Arduino (20cm) (M/F)	5
7	Καλώδια συνδέσεων	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 40pcs Male to Female Dupont Wires/Cables for Arduino (30cm) (M/F)	5
8	Καλώδια συνδέσεων	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 40pcs Long Male to Female Dupont Wires/Cables for Arduino (40cm) (M/F)	5
9	Πλαίσιο στήριξης για μικροσύνολο επεξεργαστή	Ισοδύναμο ή ανώτερο για Raspberry Pi 4 Aluminum Metal Case with Fan	1
10	Ηλεκτρονικό εξάρτημα απεικόνισης	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 2004 LCD 2004A yellow light	5
11	Ηλεκτρονικό εξάρτημα απεικόνισης	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 2004 LCD 2004A blue light	5
12	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Solderless Breadboard - 1660 Tie point (ZY-204)	5
13	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Solderless MB-102 Breadboard 830 Tie Points For Arduino (MB102)	5

14	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 170 point breadboard with slot Green	10
15	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 170 point breadboard with slot White	10
16	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	Ανώτερο ή ισοδύναμο με 170 point breadboard with slot Red	10
17	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Arduino UNO R3 ATmega328P Board with USB Cable (DIP Version)(OEM)	4
18	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Arduino MEGA2560 R3 ATMEGA2560-16AU Board with ATMEGA16U2 + USB Cable	4
19	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Raspberry Pi 4 Model B/4GB RAM	1
20	Ηλεκτρομαγνητικός Ενεργοποιητής	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Stepper Motor Nema17 6kg JK42HS40-1304F	8
21	Συσσωρευτής Λιθίου-Πολυμερούς	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Gens ace 3500mAh 3.7V TX 1S1P LiPo Battery Pack with JR Plug	3
22	Συσσωρευτής Λιθίου-Πολυμερούς	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Gens ace 2200mAh 11.1V 25C 3S1P LiPo Battery Pack with XT60 Plug	3
23	Μεταλλική βάση στήριξης	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Stepper Motor Bracket NEMA 17 Mounting L Bracket Mount	8
<b>ΟΜΑΔΑ 46 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Μετασχηματιστής 230 V / 15 V	44160 -MYRRA - PCB Transformer, EI 30 x 18, Encapsulated Safety Isolating, 230V, 15V, 2.3 VA, 50Hz / 60Hz	10
2	Μετασχηματιστής 230 V / 9 V	44158 -MYRRA - PCB Transformer, EI 30 x 18, Encapsulated Safety Isolating, 230V, 9V, 2.3 VA, 50Hz / 60Hz	10
3	Μετασχηματιστής 230 V / 2x9 V	44200 -MYRRA - PCB Transformer, EI 38, Encapsulated Safety Isolating, 230V, 2 x 9V, 3.2 VA, 50Hz / 60Hz	10
4	Μονωτικό υλικό	MK3306 -MULTICOMP - Thermal Insulator, Insulating Kit, Mica, TO-220, Mica, 1 kV, 0.1 mm	60
5	Οθόνη LCD	MC21605C6W-BNMLWI-V2 -MIDAS - Alphanumeric LCD, 16 x 2, White on Blue, 5V, I2C, English, Japanese, Transmissive	15
6	Ψύκτρα	PPL0500B -ABL HEATSINKS - Heat Sink, TO-220/218, 5 °C/W, TO-218, TO-220, 50 mm, 28 mm, 50 mm	30
7	Κλιπ ψύκτρας	6801 -AAVID / BOYD - Heat Sink Clip, BW Series, 37.1 mm x 7.54 mm	50
8	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	CD4046BE -TEXAS INSTRUMENTS - PLL, 2.4 MHz, 3 V to 18 V, DIP-16	25
9	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	LM358AP -TEXAS INSTRUMENTS - Operational Amplifier, Dual, 2 Amplifier, 700 kHz, 0.3 V/μs, ± 1.5V to ± 16V, DIP, 8 Pins	20
10	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	AD711JNZ -ANALOG DEVICES - Operational Amplifier, Single, 1 Amplifier, 3 MHz, 20 V/μs, ± 4.5V to ± 18V, DIP, 8 Pins	11

11	TRIAC	BT139-800E,127 -WEEN SEMICONDUCTORS - Triac, 800 V, 16 A, TO-220AB, 25 mA, 1.5 V, 5 W	30
12	Θυρίστωρ	2N6509G -LITTELFUSE - Thyristor, 800 V, 40 mA, 16 A, 25 A, TO-220AB, 3 Pins	31
13	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	MOC3081-M -ON SEMICONDUCTOR - Optocoupler, Triac Output, DIP, 6 Pins, 7.5 kV, Zero Crossing, 800 V	10
14	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	FOD4208 -ON SEMICONDUCTOR - Optocoupler, Triac Output, DIP, 6 Pins, 5 kV, Non Zero Crossing, 800 V	20
15	Δίοδος ZENER 5.1 V	1N4733A -MULTICOMP PRO - Zener Single Diode, 5.1 V, 1 W, DO-41 (DO-204AL), 5 %, 2 Pins, 175 °C	30
16	Δίοδος ZENER 15 V	1N5352BG -ON SEMICONDUCTOR - Zener Single Diode, 15 V, 5 W, 017AA, 5 %, 2 Pins, 200 °C	15
17	Δίοδος ZENER 100 V	1N5378BRLG -ON SEMICONDUCTOR - Zener Single Diode, 100 V, 5 W, Axial Leaded, 5 %, 2 Pins, 200 °C	15
18	Δίοδος ZENER 200 V	1N5388BG -ON SEMICONDUCTOR - Zener Single Diode, 200 V, 5 W, 017AA, 5 %, 2 Pins, 200 °C	15
19	Κιτ μόνωσης τρανζίστορ	MK3311 -MULTICOMP - Insulating Kit, M3 Screw, Nut, Two Washers, TO-220, TO-126, SOT-93 Packages	60

**ΟΜΑΔΑ 47 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Καλώδια**

A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Τροφοδοτικό 5V 3A για Raspberry Pi 4 (Γνήσιο)	Ανώτερο ή Ισοδύναμο Τροφοδοτικό 5V 3A για Raspberry Pi 4 Γνήσιο (Λευκό)	3
2	Καλώδιο HDMI 1.4 Cable με Ethernet HDMI male - micro HDMI male 3m	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Powertech HDMI 1.4 Cable with Ethernet HDMI male - micro HDMI male 3m	2
3	Καλώδιο	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Powertech U/UTP Cat.6e Cable 3m Μαύρο	2
4	Καλώδιο με αντάπτορες ειδικής χρήσης	DHT Electronics Handheld Antenna Cable for Wouxun Baofeng Quasheng Linton - Adapter for UHF Base and Mobile Antennas - SMA Female to UHF SO-239 Female Connectors 6" Pack of 2	1
5	Καλώδιο με αντάπτορες ειδικής χρήσης	Eagles(TM) 2pcs Rg58 Coax UHF (PL259) Male to Male Antenna Cable, Coaxial Cable pl-259,Coax Jumper Cable,3ft/36inch/1m RF Coaxial Cable Adapter Assembly	1
6	Καλώδιο με αντάπτορες ειδικής χρήσης	RF coaxial cable SMA female to UHF SO239 PL259 female RG58 20 inches   Made in the U.S.A. by MPD Digital (TM)	1
7	Καλώδιο με αντάπτορες ειδικής χρήσης	RG58A/U COAX CABLE 3 foot Jumper for CB / Ham Radio - Workman CX-3-PL-PL	1
8	Καλώδιο με αντάπτορες ειδικής χρήσης	Saide Electronic Handheld Antenna Cable Adapter for UHF Base and Mobile Antennas - SMA Female to UHF SO-239 Female Connectors 6"	1

9	Καλώδιο με φερρίτες 1 μέτρο Lite USB 2.00	Tripp Lite USB 2.0 Hi-Speed A/B Cable with Ferrite Chokes (M/M) 3-ft. (U023-003)	1
10	Καλώδιο με φερρίτες 2 μέτρο Lite USB 2.00	Tripp Lite USB 2.0 Hi-Speed A/B Cable with Ferrite Chokes (M/M) 6-ft. (U023-003)	1
11	Καλώδιο με αντάπτορες ειδικής χρήσης	USB Audio Adapter, Gaming Headset to USB to 3.5mm Jack TRS AUX Adapter Built-in Chip USB Sound Card for Headset with Separate Plug [Metal Housing & Durable Braided] - DuKabel ProSeries	1
12	Καλώδιο με αντάπτορες ειδικής χρήσης	Μπαταρία για Baofeng Battery BL-5L 3800 mAh με καλώδια φόρτισης USB για τη συσκευή Baofeng: μοντέλο UV-5R	2
13	Αλουμινένιο κουτί για - Raspberry Pi 4	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Argon ONE - Raspberry Pi 4 Aluminum Case	2
14	Samsung Evo Plus microSDXC 128GB U3 με Adapter	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Samsung Evo Plus microSDXC 128GB U3 with Adapter	3
15	Πληκτρολόγιο	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Microsoft All-in-One Media Keyboard	1
16	Οθόνη Pi Display e-Paper 2.13" HAT	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Pi Display e-Paper 2.13" HAT (Black-White-Red)	2
17	Οθόνη Touchscreen	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Pi Display 7" HDMI 1024x600 Resistive Touchscreen	2
18	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	Arduino Uno r3 ( Μικροελεγκτής ), USB καλώδιο για την σύνδεση με τον υπολογιστή, Διάτρητη πλακέτα δοκιμών (Breadboard)(830 επαφών), 5V Βηματικός κινητήρας, Οθόνη 16x2, Led μπλέ, κόκκινα, πράσινα, Servo κινητήρας (SG90), Ενεργός και Παθητικός βομβητής, Καταχωρητής ολίσθησης 8-bit, Ποτενσιόμετρο 10k (Μεταβλητή Αντίσταση), Αισθητήρας θερμοκρασίας LM35, Αντιστάσεις 220ohm, 1Kohm, 10Kohm, Φωτοαντιστάσεις (3), κουμπιά, Αισθητήρας Φλόγας, Αισθητήρας Κλίσης/Δόνησης, Εύκαπτα καλώδια για την χρήση πάνω στην πλακέτα δοκιμών, Πινοσειρά 40pins, IR Led + Μικρό, τηλεχειριστήριο, κλπ)	4
19	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Arduino UNO R3 ATmega328P Board with USB cable (DIP version) (OEM)	1
20	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Raspberry Pi 4 Model B 8GB	2
21	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	Ανώτερο ή ισοδύναμο με Raspberry Pi Zero WH	2

22	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο κιτ	Κιτ για 2:1 1.8-50MHz remote antenna switch SO-239 Model: 2x1 Compatible Brand: Universal Αριθμός εξόδων: 1 Περιοχή συχνοτήτων: HF Αριθμός Εισόδων: 2 Band: AM, FM, HF, VHF Τύπος: switch Directivity: Bi-Directional Συμβατό με (Compatible Product): Base Station Radio, Mobile/In-Vehicle Radio, Portable/Handheld Radio	1
23	Εργαλείο για διαμόρφωση ακίδων συνδετήρων	Male/Female 4 Pin Molex Power Connector Pin Remover Computer Wire Extractor Tool for Modding/Wiring/Sleeving (for .062" and 0.093" pins)	1
24	Αντάπτορες	BCP 5pcs UHF Female Jack Solder SO-239 4-Hole Chassis Mount Coax RF Connector	1
25	Αντάπτορες	BNC to UHF 4 Type RF Connector Kit Coaxial BNC Male Female to UHF Male Female RF BNC UHF Radios Adapter Kit for Antennas Wireless LAN Devices Coaxial Cable Wi-Fi Radios External Antenna	1
26	Αντάπτορες	QMSeller 6-Pack UHF Male PL259 to Female SO239 RF Coaxial Adapter, UHF 90°Right Angle Connector, F Type Female to Male Connector for CB Radio Antenna, Wireless LAN Devices, Coaxial Cable	1
<b>ΟΜΑΔΑ 48 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής</b>			
A/A Είδος	Είδος	Τεχνικές Προδιαγραφές	Τεμάχια
1	Μπαταρίες υβριδικού δικτύου ηλεκτροπαραγωγής	Μπαταρίες φωτοβολταϊκών, κλειστού τύπου, GEL τεχνολογίας, βαθειάς εκφόρτισης, 2500 κύκλοι στο 50% (DOD), 850 Ah, C120	3
2	Βάση τοποθέτησης 6 μπαταριών	Βάση τοποθέτησης 6 μπαταριών φωτοβολταϊκών, κλειστού τύπου, GEL τεχνολογίας, βαθειάς εκφόρτισης, 2500 κύκλοι στο 50% (DOD), 850 Ah, C120 για αυτόνομο φωτοβολταϊκό πακέτο με μπαταρία στα 12V.	1
<b>ΟΜΑΔΑ 49 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)</b>			
1	Φιάλη προπανίου (αερίου)	Τύπου: MAPP GAS για φλόγιστρο, ποσότητα φιάλης: 400 g	20

## 2. COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

A/A	ΟΜΑΔΑ	CPV	Περιγραφή CPV
1	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	33121300-7	Ηλεκτρομυογράφημα
2	ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι	33141110-4	Επίδεσμοι
3	ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	38000000-5	Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)
4	Ταινίες γαλακτικού	33124131-2	Αντιδραστήρια σε ταινίες
5	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων	33124131-2	Αντιδραστήρια σε ταινίες
6	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
7	ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
8	ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
9	ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
10	ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων	33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων
11	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων
12	: ΤΕΦΑΑ - Λοιπά αναλώσιμα εργαστηρίων	33140000-3	Ιατρικά αναλώσιμα
13	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	44424200-0	Κολλητική ταινία
14	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας & Εκπαίδευσης	24960000-1	Ποικίλα χημικά προϊόντα
15	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών	44500000-5	Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια
16	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου	24327000-2	χημικά εργαστηρίου
17	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη	33790000-4	Εργαστηριακά είδη
18	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά	44512900-1	Αιχμές τρυπανιών, κατσαβιδιών και

			άλλα εξαρτήματα
19	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου	03120000-8	Προϊόντα κηπευτικής και φυτωρίου
20	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων	33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων
21	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα	33141420-0	Χειρουργικά γάντια
22	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα	24450000-3	Αγροχημικά προϊόντα
23	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας	24210000-9	Οξειδία, υπεροξειδία και υδροξειδία
24	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκίμια τριαξονικής δοκιμής εδαφών	44423000-1	Διάφορα είδη
25	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια	33696300-8	Χημικά αντιδραστήρια
26	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά	44115000-9	Βοηθητικός οικοδομικός εξοπλισμός
27	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών -Πλαστικά είδη	19520000-7	Πλαστικά προϊόντα
28	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	31532910-6	Λαμπτήρες φθορισμού
29	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής	43132300-2	Τρυπάνια
30	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κοιλοδοκός	44330000-3	Ράβδοι, ράβδοι κυκλικής διατομής, σύρμα και διατομές για χρήση σε κατασκευαστικές εργασίες
31	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες	24000000-4	Χημικά προϊόντα
32	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά	14810000-2	Λειαντικά προϊόντα
33	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής	31712110-4	Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα
34	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή	22500000-5	Εκτυπωτικές πλάκες ή κύλινδροι ή άλλα

			μέσα που χρησιμοποιούνται στις εκτυπώσεις
35	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Διάφορα χημικά προϊόντα	24327000-2	Διάφορα χημικά προϊόντα
36	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Απιονισμένο νερό	24316000-2	Απεσταγμένο νερό
37	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Μείγμα γλυκόλης	24951311-8	Αντιψυκτικά παρασκευάσματα
38	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα	33790000-4	Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί
39	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά	33696300-8	Χημικά αντιδραστήρια
40	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες	24113200-1	Πεπιεσμένος αέρας
41	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα	31711100-4	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών
42	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips	33793000-5	Γυάλινα είδη εργαστηρίου
43	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια	24111700-2	Άζωτο
44	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικό οπτικών ινών	32560000-6	Υλικό οπτικών ινών
45	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές	31711100-4	Εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών
46	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος	31711000-3	Ηλεκτρονικό υλικό
47	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Καλώδια	31224400-6	Καλώδια συνδέσεων
48	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής	31431000-6	Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος
49	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)	09122100-1	Αέριο προπάνιο



## 1. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	4000	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Νικόλαος Αγγελούσης	Νικόλαος Αγγελούσης
ΟΜΑΔΑ 2 : ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ελαστική ταινία στερέωσης επιθεμάτων	20	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Νικόλαος Αγγελούσης	Νικόλαος Αγγελούσης
2	Σωληνωτός επίδεσμος	3			
3	Σωληνωτός επίδεσμος	6			
4	Σωληνωτός επίδεσμος	2			
ΟΜΑΔΑ 3 : ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	7	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Νικόλαος Αγγελούσης	Νικόλαος Αγγελούσης
2	Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	3			
ΟΜΑΔΑ 4 : ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γαλακτικού					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ταινίες γαλακτικού	240	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Ηλίας Σμήλιος	Ηλίας Σμήλιος
ΟΜΑΔΑ 5 : ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ταινίες γλυκόζης	150	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Ηλίας Σμήλιος	Ηλίας Σμήλιος
2	Ταινίες χοληστερίνης	150			
3	Ταινίες τριγλυκεριδίων	150			
ΟΜΑΔΑ 6 : ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας

1	Ηλεκτρόδια αφρού για ηλεκτροδιέγερση, ηλεκτρομυογραφία και ηλεκτροκαρδιογραφία.	1500	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Ηλίας Σμήλιος	Ηλίας Σμήλιος
<b>ΟΜΑΔΑ 7 : ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου</b>					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ανατομική μάσκα προσώπου, σιλικόνης με ιμάντες πρόσδεσης κεφαλιού	1	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Ηλίας Σμήλιος	Ηλίας Σμήλιος
2	Ανατομική μάσκα προσώπου, σιλικόνης με ιμάντες πρόσδεσης κεφαλιού	1			
3	Ανατομική μάσκα προσώπου, σιλικόνης με ιμάντες πρόσδεσης κεφαλιού	1			
<b>ΟΜΑΔΑ 8 : ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου</b>					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	1	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Ηλίας Σμήλιος	Ηλίας Σμήλιος
<b>ΟΜΑΔΑ 9 : ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης</b>					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	500	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Ηλίας Σμήλιος	Ηλίας Σμήλιος
<b>ΟΜΑΔΑ 10 : ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων</b>					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	CRP για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	2	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Αθανάσιος Χατζηνικολάου	Αθανάσιος Χατζηνικολάου
2	Ίντερλευκίνη 6, IL-6 για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	2			
3	Κορτιζόλη για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	2			
4	Τεστοστερόνη για φωτομετρική ανάλυση (μέθοδος ELISA)	1			
5	Οστεοκαλσίνη (μέθοδος ELISA)	1			

6	25 OH VITAMIN D (μέθοδος ELISA)	1			
<b>ΟΜΑΔΑ 11 : ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων</b>					
Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Μαρία Μιχαλοπούλου	Αθανάσιος Χατζηνικολάου
<b>ΟΜΑΔΑ 12 : ΤΕΦΑΑ - Λοιπά αναλώσιμα εργαστηρίων</b>					
Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Χειρουργικές μάσκες	150	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Νικόλαος Αγγελούσης	Νικόλαος Αγγελούσης
2	Ξυραφάκια	500			
3	Οινόπνευμα	5			
4	Τζελ υπερήχου	1			
5	Αυτοκόλλητη επιδεσμική ταινία	7			
<b>ΟΜΑΔΑ 13 : ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων</b>					
Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ταινία χάρτινη	15	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού	Νικόλαος Αγγελούσης	Νικόλαος Αγγελούσης
2	Ταινία χάρτινη	10			
3	Ταινία χάρτινη	9			
<b>ΟΜΑΔΑ 14 : ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας &amp; Εκπαίδευσης</b>					
Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Πλαστικά μπουκαλάκια με καπάκι	500	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας & Εκπαίδευσης	Αθανάσιος Μόγιας	Αθανάσιος Μόγιας
2	Πλαστικά μπουκαλάκια με καπάκι	500			
3	Πλαστικά μπουκαλάκια με καπάκι	250			
4	Σακούλες αποθήκευσης υλικού	500			
5	Φορμαλδεΐδη (Φορμόλη)	5			
6	Αιθυλική αλκοόλη	1			
7	Διηθητικό χαρτί	1			
<b>ΟΜΑΔΑ 15 : ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών</b>					
Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ηλεκτρονικός ζυγός	6	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών	Αναστάσιος Ζουπίδης	Αναστάσιος Ζουπίδης
2	Ηλεκτρονικός ζυγός	6			
3	Θερμόμετρο Εργαστηρίου (-10... 110°C) (οινοπνεύματος)	20			

4	Σετ Ελατηρίων 5τεμ	6			
5	Πορτατίφ με λάμπα πυρακτώσεως	6			
6	Πεταλοειδείς Μαγνήτες (σετ 3 τεμ)	6			
7	Πεταλοειδής Μαγνήτης με παράλληλα σκέλη πράσινο κόκκινο	6			
8	Λάστιχα Μετάδοσης Κίνησης	2			
9	Λάστιχα Μετάδοσης Κίνησης	1			
<b>ΟΜΑΔΑ 16 : Τμήμα Δασολογίας &amp; Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου</b>					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ταq-πολυμεράση	1	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και φυσικών Πόρων	Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
2	Οινόπνευμα	100		Μαλαματή Παπακώστα	Μαλαματή Παπακώστα
3	Παραφίνη	20		Δήμου Βαιλική	Δήμου Βασιλική
4	Χημικά Εργαστηρίου	4		Ορφανουδάκης	Ορφανουδάκης
5	Χημικά Εργαστηρίου	1		Μιχαήλ	Μιχαήλ
<b>ΟΜΑΔΑ 17 : Τμήμα Δασολογίας &amp; Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη</b>					
A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Διηθητικό Χαρτί Σετ 50 φύλλων	10	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και φυσικών Πόρων	Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
2	χαρτί σε ρολό	37		Μαλαματή Παπακώστα	Μαλαματή Παπακώστα
3	Φιαλίδια	600		Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
4	Αντικειμενοφόρες πλάκες	20		Μαλαματή Παπακώστα	Μαλαματή Παπακώστα
5	Αντικειμενοφόρες πλάκες	10		Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
6	Καλυπτρίδες	20		Μαλαματή Παπακώστα	Μαλαματή Παπακώστα
7	Καλυπτρίδες	10		Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
8	Τριβλία Petri	30		Μαλαματή Παπακώστα	Μαλαματή Παπακώστα
9	Τριβλία Petri	22		Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
10	Τριβλία, Petri	30		Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
11	Γυαλικά Εργαστηρίου	10		Ορφανουδάκης Μιχαήλ	Ορφανουδάκης Μιχαήλ
12	Γυαλικά Εργαστηρίου	10			
13	Γυαλικά Εργαστηρίου	2			
14	Γυαλικά Εργαστηρίου	2			
15	Γυαλικά Εργαστηρίου	2			
16	Γυαλικά Εργαστηρίου	3			
17	Δοχεία ζέσεως	2			
18	Δοχεία ζέσεως	2			
19	Δοχεία ζέσεως	2			

20	Δοχεία ζέσεως	2			
21	Γυάλινο Ξηραντήρα	1			
22	Μάσκες Χειρουργικές προστασίας	10		Μαλαματή Παπακόστα	Μαλαματή Παπακόστα
23	Φίλτρα υαλονημάτων	2		Δήμου Βαιλική	Δήμου Βασιλική
24	Νυστέρι	100		Μαλαματή Παπακόστα	Μαλαματή Παπακόστα
25	Λαβίδες	20		Γεώργιος Κοράκης	Γεώργιος Κοράκης
26	Λαβίδα	1		Δήμου Βαιλική	Δήμου Βασιλική

**ΟΜΑΔΑ 18 : Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά**

Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ανταλλακτική κοπτική τρυπάνη (replacement bit)	5	Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και φυσικών Πόρων	Κυριακή Κιτικίδου	Κυριακή Κιτικίδου
2	Ανταλλακτικός εξωλεκέας (replacement extractor)	10			
3	Ψηφιακό παχύμετρο	1		Δήμου Βαιλική	Δήμου Βασιλική
4	Ταινία μέτρησης μήκους	7			
5	Θερμο-Υγρασιόμετρο	1			

**ΟΜΑΔΑ 19 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου**

Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Φυτοδοχεία	39	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Χρήστος Χατζησαββίδης	Χρήστος Χατζησαββίδης
2	Τύρφη	11			
3	Τύρφη	8		Ευαγγελία Σιναπίδου	Ευαγγελία Σιναπίδου
4	Φυτοδοχεία	16			
5	Τύρφη	14		Γεώργιος Μπρούφας	Γεώργιος Μπρούφας
6	Φυτοδοχεία	73			
7	ΒΑΣΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	6		Χρήστος Δαμαλάς	Χρήστος Δαμαλάς
8	ΤΥΡΦΗ	10			
9	ΒΑΣΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ	6		Σπυρίδων Κουτρούμπας	Σπυρίδων Κουτρούμπας
10	ΤΥΡΦΗ	10			

**ΟΜΑΔΑ 20 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων**

Α/Α Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Υδρολωρικό οξύ 37%	5 λίτρα	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Χρήστος Χατζησαββίδης	Χρήστος Χατζησαββίδης
2	Βορικό οξύ	1 kg			
3	Θεικό κάλιο	2 kg			
4	Υδροχλωρική πυριδοξίνη	50 g			
5	Αποστειρωμένα πλαστικά τρυβλία Petri	8		Αθανάσιος Αλεξόπουλος	Αθανάσιος Αλεξόπουλος

6	MRS Agar	3	Μαντζουράνη/Πλ έσσας	Μαντζουράνη/Πλ έσσας
7	MRS Broth	3		
8	M-17 Agar	3		
9	Potato Dextrose Agar	3		
10	Ατομικά Αντισηπτικά Μαντηλάκια	45		
11	Θρεπτικό μικροβιολογικό υπόστρωμα King's Medium B agar	1		
12	Θρεπτικό μικροβιολογικό υπόστρωμα YDC Medium agar	1		
13	Ειδικού τύπου Άγαρ για ιστοκαλλιέργειες φυτών (Plant Agar)	1		
14	Βασικό υπόστρωμα ιστοκαλλιέργειας φυτών Murashige & Skoog Medium+MES	1		

**ΟΜΑΔΑ 21 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα**

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Medium	18	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Ευαγγελία Σιναπίδου	Ευαγγελία Σιναπίδου
2	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Large	21			
3	Φωτιστικό οινόπνευμα	64			
4	Φωτιστικό οινόπνευμα	34			
5	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Large	21		Ζήσης Βρύζας	Ζήσης Βρύζας
6	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Medium	43		Μαρία Παππά	Μαρία Παππά
7	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα Large	44			
8	Φωτιστικό οινόπνευμα	60			

**ΟΜΑΔΑ 22 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα**

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Αγροχημικά προϊόντα	1	Τμήμα	Ζήσης Βρύζας	Ζήσης Βρύζας

**ΟΜΑΔΑ 23 : Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας**

A/A Είδος	Είδος/Υπηρεσία προς προμήθεια	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Πλακίδια Χρωματογραφίας Λεπτής Στοιβάδας	2	Τμήμα	Αθανάσιος Κυμπάρης	Αθανάσιος Κυμπάρης

**ΟΜΑΔΑ 24 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκίμια τριαξονικής δοκιμής εδαφών**

A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας

1	<p>Σετ αναλωσίμων για δοκίμια τριαξονικής 1 δοκιμής εδαφών, διαμέτρου 50 χιλ.(mm) ΣΕΤ αποτελούμενο από:</p> <p>Ελαστικές μεμβράνες πάχους 0,3 χιλ.(mm) και μήκους 200 χιλ.(mm) (40 τεμ.)</p> <p>- Πορόλιθους σε σχήμα δίσκου (4 τεμ.)</p> <p>- Ελαστικούς δακτυλίους ('O' Rings) (10 τεμ.).</p>	<p>ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΙΑ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΔΑΦΩΝ (τεμ.1)</p> <p>(Ελαστικές μεμβράνες: τεμ.40)</p> <p>Πορόλιθοι σε σχήμα δίσκου: τεμ.4</p> <p>Ελαστικοί δακτύλιοι: τεμ. 10 (υποσυνολο: 54 τεμ.)]</p>	Πολιτικών Μηχανικών	Αν. Καθ. Ιωάννης Μάρκου	Αν. Καθ. Ιωάννης Μάρκου Ευάγγελος Ευαγγέλου, Ε.ΔΙ.Π.
---	---	--	---------------------	-------------------------	--

**ΟΜΑΔΑ 25 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια**

Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάγια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Θεικός άργυρος (Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 100 g	3	Πολιτικών Μηχανικών	Αν.Καθ. Χ. Ακράτος	Αν.Καθ. Χ. Ακράτος
2	Θεικός υδράργυρος (HgSO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 250 g	2			
3	Θεικό οξύ (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), σε συσκευασία των 2,5 L	4			
4	Αιθανόλη, σε συσκευασία των 2,5 L 95% καθαρότητα	5			
5	Αιθανόλη, σε συσκευασία των 2,5 L 99,5% καθαρότητα για DNA	1			
6	Φίλτρα διήθησης οξικής κυτταρίνης, διαμέτρου 47 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 100 τμχ	6			
7	φιάλιδια αντιδραστηρίων σκουρόχρωμα ευρυλαίμα με γυάλινο εσφυρισμένο πάμα 500 mL	20			
8	Φιλμ σφράγισης τύπου Parafilm, 5 cm x 15 m	5			
9	Διηθητικό χαρτί, 39 cm x 39 cm, σε συσκευασία των 500 τμχ	2			
10	Ποτήρια ζέσεως 100 mL	10			
11	Ποτήρια ζέσεως 250 mL	10			
12	Ποτήρια ζέσεως 400 mL	5			
13	Ποτήρια ζέσεως 600 mL	5			
14	Ποτήρια ζέσεως 1000 mL	2			

ΟΜΑΔΑ 26 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ιμάντας δεσίματος και συγκράτησης	2	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Τομέας Δομικών Κατασκευών - Αναπλ. Καθηγητής Κων. Χαλιορής	Κωνσταντίνος Χαλιορής
2	Ηλεκτρόδια 2.5 mm	20			
3	Ηλεκτρόδια 2 mm	20			
4	Γάντια εργασίας	30			
5	Σχοινί γενικής χρήσης 10 mm	5			
6	Ευλόβιδες σε πακέτο	5			
7	Λαμαρινόβιδες σε πακέτο	10			
8	Λαμαρινόβιδες σε πακέτο	10			
9	Λαμαρινόβιδες σε πακέτο	10			
10	Παξιμάδια για λαμαρινόβιδες σε πακέτο	10			
11	Παξιμάδια για λαμαρινόβιδες σε πακέτο	10			
12	Παξιμάδια για λαμαρινόβιδες σε πακέτο	10			
13	Χαρτοταινία 50 mm x 40 m	20			
14	Σπρέι λαδιού πολλαπλών χρήσεων	10			
15	Σφραγιστική κόλλα σιλικονής	20	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Τομέας Μηχανικής - Καθηγητής Αναξαγόρας Ελένας	Ηλιάννα Μηλίτση
16	Μονωτική Ταινία PVC	10		Καθ. Σάββα Αθηνά	Καθ. Σάββα Αθηνά
17	Μονωτική Ταινία PVC	10			
18	Μονωτική Ταινία από ενισχυμένα φύλλα πολυαιθυλενίου με ανώτερη μηχανική δύναμη	3			
19	Γάντια μιας χρήσης, συσκευασία 50 τεμ	4			
20	Γάντια μιας χρήσης, συσκευασία 50 τεμ	4			
21	Γάντια μιας χρήσης, συσκευασία 50 τεμ	4			
22	Γάντια μιας χρήσης συσκευασία 100τεμ	5			
23	Γάντια μιας χρήσης συσκευασία 100τεμ	5			
24	Γάντια μιας χρήσης συσκευασία 100τεμ	5			
25	Ρόμπα εργασίας-επισκέπτη μίας χρήσης non woven, Μέγεθος L	10			
26	Ρόμπα εργασίας-επισκέπτη μίας χρήσης non woven Μέγεθος M	10			
27	Ρόμπα εργασίας-επισκέπτη μίας χρήσης non woven, Μέγεθος S	10			
28	Διαφανής Μεμβράνη Τροφίμων	4			
29	ταψάκια αλουμινίου μιας χρήσης	10			



30	ταψάκια αλουμινίου μιας χρήσης	10		
31	ταψάκια αλουμινίου μιας χρήση	10		
32	κουβας μείξης κονιαματων	2		
33	Μυστρί σοβατζήδων	3		
34	Μυστρί κτιστών	3		
35	Σπάτουλα	2		
36	Σπάτουλα , κατάλληλη για τοιχοποιία.	2		
37	Μάσκα προστασίας λευκό mat.	10		
38	Απλή μάσκα εργασίας για σκόνη, σετ 10 τεμαχίων,	5		
39	Γυαλιά προστασίας με αντιχαρακτιτική επίστρωση,	4		
40	Γάντια εργασίας	2		
41	Γάντια εργασίας	2		
42	ρολό διάφανης ή ημιδιάφανης ευκαμπτης ναυλον μεμβράνης ως επίστρωση προστασίας του δαπεδου εργαστηριου (από ρίψη μπαζών κλπ)	1		
43	Ανακλαστική κολλητική ταινία στόχων,	1		
44	Βίδες άλεν φρεζάτες με σπείρωμα (συσκευασία 50 τεμαχίων)	1		
45	Σπρέι γράσσου	25		
46	Σπρέι καθαριστικό λαδιού	25		
			Καθ. Σίδηρης Κοσμάς	Καθ. Σίδηρης Κοσμάς
			Επικ. Καθ. Ταστάνη Σουσ .	Επικ. Καθ. Ταστάνη Σουσ .
			Αχιλλοπούλου Δήμητρα	Αχιλλοπούλου Δήμητρα
			Τομέας Δομικών Κατασκευών - Αναπλ. Καθηγητής Κων. Χαλιορής	Κωνσταντίνος Χαλιορής

**ΟΜΑΔΑ 27 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών -Πλαστικά είδη**

Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά), με καπάκι	4	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Επικ. Καθ. Ταστάνη Σουσ .	Επικ. Καθ. Ταστάνη Σουσ .
2	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπακι	3			
3	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπάκι	4			
4	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά), με καπάκι	4			
5	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπακι	4			
6	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπάκι	4			
7	Κουτί αποθήκευσης πλαστικό (για υγρά) με καπακι	4			
8	Σακούλα ναυλον χονδρή (>150μm) για μεταφορά μπαζών	100			
9	Σφουγγάρι υδρόφιλο 20 x 12,5 x 5 εκ.	10			
10	πετσέτα από μικροΐνες	10			

**ΟΜΑΔΑ 28 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή**

A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	8	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Τομέας Μηχανικής - Καθηγητής Αναξαγόρας Ελένας	Ηλιάνα Μηλίτση
<b>ΟΜΑΔΑ 29 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Τρυπάνι μετάλλου 5 mm	41	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Τομέας Δομικών Κατασκευών - Αναπλ. Καθηγητής Κων. Χαλιορής	Κωνσταντίνος Χαλιορής
2	Τρυπάνι μετάλλου 8 mm	40			
3	Τρυπάνι μετάλλου 10 mm	40			
4	Δίσκος λείανσης 115 mm	40			
5	Δίσκος λείανσης 180 mm	25			
6	Δίσκος κοπής 115 mm	30			
7	Δίσκος κοπής 180 mm	30			
<b>ΟΜΑΔΑ 30 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κοιλοδοκός</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Μεταλλική γωνία κατασκευών 25/25 mm	8	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Τομέας Δομικών Κατασκευών - Αναπλ. Καθηγητής Κων. Χαλιορής	Κωνσταντίνος Χαλιορής
2	Μεταλλική γωνία κατασκευών 35/35 mm	7			
3	Κοιλοδοκός τετράγωνη 40/40 mm	3			
<b>ΟΜΑΔΑ 31 : Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Release Agent	1	Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας/Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας	Παπαγεωργοπούλου Χριστίνα	Γκaniάτσου Ελισσάβετ
2	Εποξειδική ρητίνη EPOFIX	1			
<b>ΟΜΑΔΑ 32 : Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Λειαντικά χαρτιά Carbimet SIC	1	Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας/Εργαστήριο Φυσικής Ανθρωπολογίας	Παπαγεωργοπούλου Χριστίνα	Γκaniάτσου Ελισσάβετ
2	Λειαντικά χαρτιά Carbimet PSA	1			
<b>ΟΜΑΔΑ 33 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο	20	Μηχανικών	Αντόνιος	Αντόνιος

	επεξεργαστή		Παραγωγής και Διοίκησης	Γαστεράτος	Γαστεράτος
2	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	2			
3	Τροφοδοτικό 5V 3A για Raspberry Pi 4 (Γνήσιο)	2			
4	Αναπτυξιακή κάρτα FPGA	2			
5	Καλώδιο με αντάπτορες για τροφοδοσία και επικοινωνία	2			
<b>ΟΜΑΔΑ 34 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Νήμα για 3d εκτυπωτή	3	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Παντελεήμων Μπότσαρης	Παντελεήμων Μπότσαρης
<b>ΟΜΑΔΑ 35 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Διάφορα χημικά προϊόντα</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Καθαριστής διεισδυτικών υγρών	10	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Παντελεήμων Μπότσαρης	Παντελεήμων Μπότσαρης
2	Διεισδυτικό βαφής	3			
3	Εμφανιστής (Developer), διεισδυτικών υγρών	5			
<b>ΟΜΑΔΑ 36 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Απιονισμένο νερό</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Απιονισμένο νερό	150	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Παντελεήμων Μπότσαρης	Παντελεήμων Μπότσαρης
<b>ΟΜΑΔΑ 37 : Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Μείγμα γλυκόλης</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Μείγμα γλυκόλης (σε λίτρα)	70	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης	Παντελεήμων Μπότσαρης	Παντελεήμων Μπότσαρης
<b>ΟΜΑΔΑ 38 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Φίλτρα σύριγγας από NYLON διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	14	Τμήμα/ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΝΤΟΥΓΙΑΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΝΤΟΥΓΙΑΣ

2	Φίλτρα σύριγγας από υλικό PTFE διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	21			
3	Φίλτρα σύριγγας από NYLON διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	14		ΠΑΡΑΣΧΟΣ ΜΕΛΙΔΗΣ	ΠΑΡΑΣΧΟΣ ΜΕΛΙΔΗΣ
4	Φίλτρα σύριγγας από υλικό PTFE διαστάσεων 13 mm x 0,45 μm, πακέτο των 100 φίλτρων	21			
5	ΦΙΛΤΡΑ ΝΥΛΟΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΟΞΙΝΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΜΕΣΑΙΟΥ ΟΓΚΟΥ	1		Αναπλ. καθηγ. ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΛΟΥΠΑ	Αναπλ. καθηγ. ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΛΟΥΠΑ
6	ΦΙΛΤΡΑ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΕΡΟΣΟΛ ΜΕΣΑΙΟΥ ΟΓΚΟΥ	1			
7	ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΑΕΡΟΣΟΛ ΥΨΗΛΟΥ ΟΓΚΟΥ	1			
8	Εργαστηριακά φίλτρα	2		Γεώργιος Γκίκας	Γεώργιος Γκίκας
9	Εργαστηριακά φίλτρα	1			
10	Εργαστηριακά φίλτρα, Nylon Membrane Filter, pore size 0.22μm, Diameter 25mm	2		Αικατερίνη Σταματελάτου	Αικατερίνη Σταματελάτου
11	Εργαστηριακά φίλτρα, Glass Fiber Filter Frisenette GF ø 47 mm, Retention (nominal pore size) 0.7μm	2			

**ΟΜΑΔΑ 39 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά**

A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	ΦΟΣΦΩΡΙΚΟ ΟΞΥ	1	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Αναπλ. καθηγ. ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΛΟΥΠΑ	Αναπλ. καθηγ. ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΛΟΥΠΑ
2	Διχρωμικό κάλιο	2			
3	θεικός υδράργυρος (II)	2			
4	Θεικός άργυρος	2		Αικατερίνη Σταματελάτου	Αικατερίνη Σταματελάτου
5	θεικό σίδηρο αμμωνίου (II)	3			
6	Θεικό οξύ	3			
7	Methyl Orange 85%, 25G	1			
8	Methylene blue, 25G	1			
9	Titanium(IV) Isopropoxide	3			
10	Melamine 99%	2			
11	1-Hexanol 98% SIGMA	3			
12	n-heptane 99% VWR	3			
13	Triton™ X-100 PANREAC	4			
14	Εθανόλη 99.8%	4			
15	Ακετόνη 100%	2			
16	Silicon oil 1 lit VWR	3			
17	Eriochrome Black T	1			
18	Κρυσταλωτήρια (Crystallizing dishes)	3			
19	Nitric Acid 65%	2			
				ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ

20	2-propanol 99.5%	2			
21	Silver sulfate $\geq 99.99\%$	2			
<b>ΟΜΑΔΑ 40 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Αέριο ακετυλένιο	3	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -Ε. ΒΟΥΔΡΙΑΣ	Ευάγγελος Βουδριάς	Ευάγγελος Βουδριάς
2	Πρωτοξείδιο του αζώτου	2			
3	Αέριο άζωτο	2			
4	Αέριο ήλιο 50 L	2			
5	Συνθετικός αέρας 50 L	4		Ιωάννης Νικολάου	Ιωάννης Νικολάου
<b>ΟΜΑΔΑ 41 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	20x4 2004 LCD Display Module with Yellow backlight for Arduino ( I2C Interface )	5	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	Αλεξάνδρα Γκεμιτζή
2	Gravity: Analog Capacitive Soil Moisture Sensor- Corrosion Resistant (SEN0193)	10			
3	Arduino MEGA2560 R3 Compatible Board (ATmega2560-16AU) w/ USB Cable	10			
4	Li-Ion Battery Rechargable 18650 Type 3400mAh	10			
5	Ethernet Shield with W5100 for Arduino Compatible	8			
6	Infrared Temperature Sensor Module MLX90614ESF board for Arduino	10			
<b>ΟΜΑΔΑ 42 : Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips</b>					
A/A Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Γυάλινη πεπλατυσμένη φιάλη 1 L με καπάκι, φλάντζα για υλοποίηση πειραμάτων αερόβιας χώνευσης	7	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Καθηγητής Δημήτριος Κομίλης	Καθηγητής Δημήτριος Κομίλης
2	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	20			
3	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	20			
4	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	4			
5	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	4			
6	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	4			
7	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	2			
8	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	2			
9	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	2			
10	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	25			
11	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	20			
12	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	1			
13	Γυάλινα είδη εργαστηρίου	5			
14	Σπάτουλα	3			
15	Δοκιμαστικοί σωλήνες με πόμα	100		Γεώργιος Γκίκας	Γεώργιος Γκίκας

16	Πιπέτα (αυτόματη)	1			
17	Ρύγχη πιπέτας	1			
18	Ρύγχη πιπέτας	1			
19	Ελαστικά πόματα για γυάλινα φιαλίδια (OD 20mm)	5			
20	Καπάκια αλουμινίου για στεγανοποίηση, διάμετρος. 20 mm	5		Αικατερίνη Σταματελάτου	Αικατερίνη Σταματελάτου
21	Τις για Αυτόματες Πιπέτες	2			
22	Τις για Αυτόματες Πιπέτες	3			
23	Μαγνητάκια ανάδευσης	2			
<b>ΟΜΑΔΑ 43 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια</b>					
Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	αέριο άζωτο σε φιάλη 10m3	7	Τμήμα ΗΜΜΥ	Αναπλ Καθ. Φ. Φαρμάκης	ΕΔΙΠ Σ. Ματζίρης
2	αέριο αργό σε φιάλη 10,7m3	7			
<b>ΟΜΑΔΑ 44 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικό οπτικών ινών</b>					
Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Οπτικός εξασθενητής	1	Τμήμα ΗΜΜΥ	Χαμηλάκης Βασίλειος	Χαμηλάκης Βασίλειος
2	Οπτικός συζεύκτης	1			
3	Οπτική ίνα μη μηδενικής μετατοπισμένης διασποράς	1			
<b>ΟΜΑΔΑ 45 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές</b>					
Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Αισθητήρας/Οδηγός βηματικού κινητήρα	6	Τμήμα ΗΜΜΥ/ΠΣ/ΔΠΘ Εργαστ. Ηλεκτρικών Μηχανών	Γιάννης Καρναβάς	Γιάννης Καρναβάς
2	Αισθητήρας/Οδηγός βηματικού κινητήρα	8			
3	Αισθητήρας (γυροσκοπικός)	6			
4	Φορητό διακοπτικό κύκλωμα τροφοδοσίας	5			
5	Καλώδια συνδέσεων	5			
6	Καλώδια συνδέσεων	5			
7	Καλώδια συνδέσεων	5			
8	Καλώδια συνδέσεων	5			
9	Πλαίσιο στήριξης για μικροσύνολο επεξεργαστή	1			
10	Ηλεκτρονικό εξάρτημα απεικόνισης	5			
11	Ηλεκτρονικό εξάρτημα απεικόνισης	5			
12	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	5			
13	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	5			
14	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	10			
15	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	10			

16	Διάτρητη Πλακέτα συνδέσεων χωρίς κόλληση	10			
17	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	4			
18	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	4			
19	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	1			
20	Ηλεκτρομαγνητικός Ενεργοποιητής	8			
21	Συσσωρευτής Λιθίου-Πολυμερούς	3			
22	Συσσωρευτής Λιθίου-Πολυμερούς	3			
23	Μεταλλική βάση στήριξης	8			

**ΟΜΑΔΑ 46 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος**

Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Μετασχηματιστής 230 V / 15 V	10	Τμήμα ΗΜΜΥ	Νικόλαος Παπανικολάου	Νικόλαος Παπανικολάου
2	Μετασχηματιστής 230 V / 9 V	10			
3	Μετασχηματιστής 230 V / 2x9 V	10			
4	Μονωτικό υλικό	60			
5	Οθόνη LCD	15			
6	Ψύκτρα	30			
7	Κλιπ ψύκτρας	50			
8	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	25			
9	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	20			
10	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	11			
11	TRIAC	30			
12	Θυρίστωρ	31			
13	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	10			
14	Ολοκληρωμένο Κύκλωμα	20			
15	Δίοδος ZENER 5.1 V	30			
16	Δίοδος ZENER 15 V	15			
17	Δίοδος ZENER 100 V	15			
18	Δίοδος ZENER 200 V	15			
19	Κιτ μόνωσης τρανζίστωρ	60			

**ΟΜΑΔΑ 47 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά Κατασκευών Μηχανοτρονικής**

Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Τροφοδοτικό 5V 3A για Raspberry Pi 4 (Γνήσιο)	3	Τμήμα ΗΜΜΥ	Σπυρίδων Μουρούτσος	Σπυρίδων Μουρούτσος
2	Καλώδιο HDMI 1.4 Cable με Ethernet HDMI male - micro HDMI male 3m	2			
3	Καλώδιο	2			
4	Καλώδιο με ανάπτορες ειδικής χρήσης	1			
5	Καλώδιο με ανάπτορες ειδικής χρήσης	1			
6	Καλώδιο με ανάπτορες ειδικής χρήσης	1			
7	Καλώδιο με ανάπτορες ειδικής χρήσης	1			

	χρήσης				
8	Καλώδιο με ανάπτορες ειδικής χρήσης	1			
9	Καλώδιο με φερρίτες 1 μέτρο Lite USB 2.00	1			
10	Καλώδιο με φερρίτες 2 μέτρο Lite USB 2.00	1			
11	Καλώδιο με ανάπτορες ειδικής χρήσης	1			
12	Καλώδιο με ανάπτορες ειδικής χρήσης	2			
13	Αλουμινένιο κουτί για - Raspberry Pi 4	2			
14	Samsung Evo Plus microSDXC 128GB U3 με Adapter	3			
15	Πληκτρολόγιο	1			
16	Οθόνη Pi Display e-Paper 2.13" HAT	2			
17	Οθόνη Touchscreen	2			
18	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	4			
19	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	1			
20	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	2			
21	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο επεξεργαστή	2			
22	Ηλεκτρονικό μικροσύνολο kit	1			
23	Εργαλείο για διαμόρφωση ακίδων συνδετήρων	1			
24	Ανάπτορες	1			
25	Ανάπτορες	1			
26	Ανάπτορες	1			

**ΟΜΑΔΑ 48 : Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής**

Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Μπαταρίες υβριδικού δικτύου ηλεκτροπαραγωγής	3	Τμήμα ΗΜΜΥ	Αθανάσιος Καρλής	Αθανάσιος Καρλής
2	Βάση τοποθέτησης 6 μπαταριών	1			

**ΟΜΑΔΑ 49 : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)**

Α/Α Είδος	Είδος	Τεμάχια	Τμήμα	Παραλαβών Είδους	Υπεύθυνος Επικοινωνίας
1	Φιάλη προπανίου (αερίου)	20	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Τομέας Δομικών Κατασκευών - Αναπλ. Καθηγητής Κων. Χαλιορής	Κωνσταντίνος Χαλιορής



**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των πενήντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων δέκα τεσσάρων ευρώ και είκοσι λεπτών (55.814,20 €) με Φ.Π.Α. (αναλυτικά 45.381,02€ + 10.433,18 € ΦΠΑ 6%, 13% και 24%)

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής ανά τμήμα (ομάδα ειδών).**

Προσφορές μπορούν να κατατίθενται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας ή και για μέρος των υπό προμήθεια ειδών (αλλά για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά τμήμα). Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της ζητούμενης ανά τμήμα ποσότητας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α ΟΜΑΔΑΣ	ΟΜΑΔΑ	ΚΑΕ	ΑΑΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ €
1	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	4121-02-08	392	1760,00	422,40	2182,40
2	ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι	4121-02-01	394	226,00	54,24	280,24
3	ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	4121-02-08	395	1000,00	240,00	1240,00
4	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γαλακτικού	4121-02-08	396	501,60	30,10	531,70
5	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων	4121-02-08	397	606,00	36,36	642,36
6	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού	4121-02-08	398	285,00	68,40	353,40
7	ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου	4121-02-08	399	600,00	144,00	744,00
8	ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	4121-02-08	400	580,00	139,20	719,20
9	ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	4121-02-08	401	90,00	21,60	111,60
10	ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων	4121-02-08	402	3584,70	860,33	4445,03
11	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08	403	980,00	235,20	1215,20
12	ΤΕΦΑΑ - Λουπά αναλώσιμα εργαστηρίων	4121-02-08	404	157,00	37,68	194,68
13	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08	405	46,10	11,06	57,16
14	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας & Εκπαίδευσης	4121-11-08	442	498,00	119,52	617,52
15	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών	4121-11-08	443	1114,58	267,50	1382,08
16	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου	4121-16-08	446	1293,84	310,52	1604,36

## 21PROC008798743 2021-06-23

17	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη	4121-16-08	447	1459,91	350,38	1810,29
18	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά	4121-16-08	448	1275,50	306,12	1581,62
19	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου	4121-17-08	449	1407,02	337,68	1744,70
20	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων	4121-17-08	450	1430,02	343,21	1773,23
21	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα	4121-17-08	451	706,5	42,39	748,89
22	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα	4121-17-08	452	265,49	34,51	300,00
23	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας	4121-17-08	453	390,00	23,40	413,40
24	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκίμια τριαξονικής δοκιμής εδαφών	4121-20-08	454	948,74	227,70	1176,44
25	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια	4121-20-08	455	1660,00	398,40	2058,40
26	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά	4121-20-08	456	1610,88	386,61	1997,49
27	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών -Πλαστικά είδη	4121-20-08	457	255,94	61,43	317,37
28	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	4121-20-08	458	32,26	7,74	40,00
29	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής	4121-20-08	459	318,95	76,55	395,50
30	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κουλοδοκός	4121-20-08	460	212,10	50,90	263,00
31	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες	4121-03-08	461	448,15	107,56	555,71
32	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά	4121-03-08	462	180,64	10,84	191,48
33	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής	4121-28-08	463	1440,00	345,60	1785,60
34	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή	4121-28-08	464	150,00	36,00	186,00
35	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Διάφορα χημικά προϊόντα	4121-28-08	465	117,00	28,08	145,08
36	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Απιονισμένο νερό	4121-28-08	466	162,00	38,88	200,88
37	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Μείγμα γλυκόλης	4121-28-08	467	141,40	33,94	175,34
38	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα	4121-22-01	468	4016,16	963,87	4980,03
39	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά	4121-22-08	469	2582,60	620,02	3202,62
40	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες	4121-22-08	470	2480,00	595,20	3075,20
41	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα	4121-22-08	471	461,94	110,86	572,80
42	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips	4121-22-08	472	2241,48	537,96	2779,44

43	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια	4121-21-08	473	1281,49	307,56	1589,05
44	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά οπτικών ινών	4121-21-08	474	1243,00	298,32	1541,32
45	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές	4121-21-08	475	657,54	157,81	815,35
46	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος	4121-21-08	476	703,43	168,82	872,25
47	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Μηχανοτρονικής	4121-21-08	477	946,51	227,16	1173,67
48	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής	4121-21-08	478	654,14	156,99	811,13
49	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)	4121-20-08	479	177,42	42,58	220,00
				<b>45381,02</b>	<b>10433,18</b>	<b>55814,20</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς**

---

**Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς**Διαγωνιζόμενος:

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>

Ημερομηνία: .....

Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς- Φύλλα Συμμόρφωσης**

---

Συμπληρωμένο επί ποινή αποκλεισμού

<b>A/A</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ*</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ**</b>	<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ***</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ****</b>
1				
2				
3				
4				

\* Αντιγραφή της ζητούμενης τεχνικής προδιαγραφής.

\*\* Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή καλύπτει την απαιτούμενη τεχνική προδιαγραφή, σημειώνεται η ένδειξη ΝΑΙ. Αν η προσφερόμενη τεχνική προδιαγραφή δεν καλύπτει την απαιτούμενη τεχνική προδιαγραφή, σημειώνεται η ένδειξη ΟΧΙ.

\*\*\* Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών.

\*\*\*\* Παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια, αναλυτική περιγραφή κτλ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς

Προς:

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς για την «προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021»

Διαγωνιζόμενος:

Α/Α ΟΜΑΔΑΣ	ΟΜΑΔΑ	ΚΑΕ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ €
1	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	4121-02-08		
2	ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι	4121-02-01		
3	ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	4121-02-08		
4	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γαλακτικού	4121-02-08		
5	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων	4121-02-08		
6	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού	4121-02-08		
7	ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου	4121-02-08		
8	ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	4121-02-08		
9	ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	4121-02-08		
10	ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων	4121-02-08		
11	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08		
12	ΤΕΦΑΑ - Λοιπά αναλώσιμα εργαστηρίων	4121-02-08		
13	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08		
14	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας & Εκπαίδευσης	4121-11-08		
15	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών	4121-11-08		
16	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου	4121-16-08		
17	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη	4121-16-08		
18	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά	4121-16-08		

## 21PROC008798743 2021-06-23

19	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου	4121-17-08		
20	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων	4121-17-08		
21	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα	4121-17-08		
22	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα	4121-17-08		
23	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας	4121-17-08		
24	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκιμια τριαξονικής δοκιμής εδαφών	4121-20-08		
25	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια	4121-20-08		
26	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά	4121-20-08		
27	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Πλαστικά είδη	4121-20-08		
28	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	4121-20-08		
29	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής	4121-20-08		
30	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κοιλοδοκός	4121-20-08		
31	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες	4121-03-08		
32	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά	4121-03-08		
33	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής	4121-28-08		
34	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή	4121-28-08		
35	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Διάφορα χημικά προϊόντα	4121-28-08		
36	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Απιονισμένο νερό	4121-28-08		
37	Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Μείγμα γλυκόλης	4121-28-08		
38	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα	4121-22-01		
39	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά	4121-22-08		
40	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες	4121-22-08		
41	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα	4121-22-08		
42	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips	4121-22-08		
43	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια	4121-21-08		
44	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικό οπτικών ινών	4121-21-08		

45	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές	4121-21-08		
46	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος	4121-21-08		
47	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Μηχανοτρονικής	4121-21-08		
48	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής	4121-21-08		
49	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)	4121-20-08		

Ημερομηνία: .....

Για το Διαγωνιζόμενο  
(Όνομ/μο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών

### i) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

Όνομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_  
 Κατάστημα: \_\_\_\_\_  
 (Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) \_\_\_\_\_  
 Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  
 Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής  
 Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή, ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ.....ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ [Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας .....  
 ..... ΑΦΜ ..... Οδός ..... Αριθμός .... Τ.Κ. ....] ή



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

- α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.  
 β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.  
 γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας], και μέχρι του ποσού των ευρώ .....(\*)., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο «προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021.», για την προμήθεια ειδών με α/α..... συνολικής αξίας .....€ χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με την αριθμ. 700/2021 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 08.07.2021 και συγκεκριμένα την ομάδα ειδών : .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις [**Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας:** της εν λόγω Εταιρίας] ή [**σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:** των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(\*\*)

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

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

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

(\*) Αναγράφεται αριθμητικών και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

(\*\*) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

**ii) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας: \_\_\_\_\_

Κατάστημα: \_\_\_\_\_

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. - FAX) \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Προμηθειών Κομοτηνής

Πανεπιστημιούπολη, Κομοτηνή, ΤΚ 69100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .....

ΓΙΑ ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας :** της Εταιρίας .....

.....ΑΦΜ..... Οδός ..... Αριθμός .... Τ.Κ. ....] ή

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

α) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

β) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) ..... οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ .....(\*), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό πρωτ. .... και τίτλο .....

στο διαγωνισμό με αντικείμενο «προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021» σύμφωνα με την αριθμ. 700/2021 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 08.07.2021 και συγκεκριμένα την ομάδα ειδών : .....

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(\*\*)

*(Σημείωση προς την Τράπεζα : Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες).*

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

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

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

(\*) Αναγράφεται αριθμητικών και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

(\*\*) Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης**

Για την προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021.

Στην Κομοτηνή σήμερα την .....2021 στα γραφεία Διοίκησης στην Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνής οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφ' ενός μεν το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (καλούμενο εφ' εξής Δ.Π.Θ.), το οποίο εδρεύει στην Κομοτηνή (Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη) ΑΦΜ 090028889 της Δ.Ο.Υ. Κομοτηνής νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, Αν. Καθηγητή κ. Φώτιο Μάρη και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία ..... (..... Τ.Κ. ....) Τηλ. ...., FAX ..... Α.Φ.Μ.: ..... Δ.Ο.Υ.: ..... που εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος συμφωνητικού-σύμβασης από τον Νόμιμο εκπρόσωπο / Διαχειριστή ..... καλούμενη στο εξής «Ανάδοχος»,

αφού έλαβαν υπόψη:

1. Την αριθ. .... (αριθ. πρωτ. ....) απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης για την έγκριση της προκήρυξης του διαγωνισμού (ΑΔΑ ).
2. Την υπ' αριθ. .... Απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, με την οποία ενέκρινε την κατακύρωση, σε βάρος του Τακτικού Προϋπολογισμού 2021 του Δ.Π.Θ. «Για την προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021», έναντι του ποσού των..... συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής :

Στις ..... έγινε από αρμόδια Επιτροπή, συνοπτικός διαγωνισμός ανοικτής διαδικασίας, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής**, σύμφωνα με τη διακήρυξη αριθ. 700/2021 για την «προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021».

Σύμφωνα με την απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου αριθ. ..../....., ανάδοχος αναδείχθηκε ο δεύτερος συμβαλλόμενος .....

Η συνολική τιμή κατακύρωσης ανέρχεται σε €..... πλέον ΦΠΑ (€..... με Φ.Π.Α.).

Ο πρώτος συμβαλλόμενος αναθέτει στο δεύτερο την εκτέλεση της εργολαβίας που αναφέρεται παραπάνω σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στη διακήρυξη αριθ. 700/2021, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συμφωνητικού αυτού και υποχρεώνει τα δύο μέρη.

Όλοι οι όροι και τα παραρτήματα της διακήρυξης αριθ. 700/2021 και της προσφοράς αποτελούν όρους και της παρούσης και σε περίπτωση παράβασης εκ μέρους του δεύτερου συμβαλλόμενου, το πρώτο μέρος δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

**Άρθρο 1<sup>ο</sup> – Αντικείμενο Σύμβασης**

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η από μέρους του Αναδόχου πλήρης, έγκαιρη και σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση, την προμήθεια Γενικών Εργαστηριακών Αναλωσίμων για τις ανάγκες των Εργαστηρίων των Τμημάτων του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, Ξάνθη, Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα για το 2021, σύμφωνα με την αριθ. 700/2021 σχετική διακήρυξη, την προσφορά του αναδόχου, τους όρους της παρούσας, τις απαιτούμενες από την διακήρυξη τεχνικές προδιαγραφές και τη σχετική ..... (ΑΔΑ:.....) απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου.

Ειδικότερα στην προσφορά της ως άνω εταιρείας αναφέρονται εκτός των άλλων, τα εξής:

Α/Α ΟΜΑΔΑΣ	ΟΜΑΔΑ	ΚΑΕ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ €	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ €
1	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια ηλεκτρομυογραφήματος	4121-02-08		
2	ΤΕΦΑΑ - Επίδεσμοι	4121-02-01		
3	ΤΕΦΑΑ - Σφαιρικοί Ανακλαστήρες	4121-02-08		
4	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γαλακτικού	4121-02-08		
5	ΤΕΦΑΑ - Ταινίες γλυκόζης - χοληστερίνης - τριγλυκεριδίων	4121-02-08		
6	ΤΕΦΑΑ - Ηλεκτρόδια αφρού	4121-02-08		
7	ΤΕΦΑΑ - Ανατομικές μάσκες προσώπου	4121-02-08		
8	ΤΕΦΑΑ - Φιάλη με μείγμα αερίων για βαθμονόμηση εργοσπιρομέτρου	4121-02-08		
9	ΤΕΦΑΑ - Αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια βιοηλεκτρικής εμπέδησης	4121-02-08		
10	ΤΕΦΑΑ - Αντιδραστήρια εργαστηρίων	4121-02-08		
11	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08		
12	ΤΕΦΑΑ - Λοιπά αναλώσιμα εργαστηρίων	4121-02-08		
13	ΤΕΦΑΑ - Αισθητήρας οξυγόνου για αναλυτή αερίων	4121-02-08		
14	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας & Εκπαίδευσης	4121-11-08		
15	ΠΤΔΕ, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών	4121-11-08		
16	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Χημικά Εργαστηρίου	4121-16-08		
17	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Εργαστηριακά Είδη	4121-16-08		
18	Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων - Ανταλλακτικά	4121-16-08		

19	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Προϊόντα Κηπευτικής και Φυτωρίου	4121-17-08		
20	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αντιδραστήρια Εργαστηρίων	4121-17-08		
21	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Γάντια - Οινόπνευμα	4121-17-08		
22	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Αγροχημικά προϊόντα	4121-17-08		
23	Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης - Πλακίδια χρωματογραφίας και λεπτής στοιβάδας	4121-17-08		
24	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Αναλώσιμα για δοκιμα τριαξονικής δοκιμής εδαφών	4121-20-08		
25	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - χημικά αντιδραστήρια	4121-20-08		
26	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Σιδηρικά	4121-20-08		
27	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών -Πλαστικά είδη	4121-20-08		
28	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Λάμπα φθορισμού σωληνωτή	4121-20-08		
29	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Τρυπάνια / Δίσκοι κοπής	4121-20-08		
30	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Μεταλλική γωνία κατασκευών / Κοιλοδοκός	4121-20-08		
31	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Ρητίνες	4121-03-08		
32	Τμήμα Ιστορίας Εθνολογίας - Λειαντικά χαρτιά	4121-03-08		
33	ΤμήμαΜηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - για το μάθημα της Μηχανοτρονικής	4121-28-08		
34	ΤμήμαΜηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Νήμα για 3d εκτυπωτή	4121-28-08		
35	ΤμήμαΜηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Διάφορα χημικά προϊόντα	4121-28-08		
36	ΤμήμαΜηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Απιονισμένο νερό	4121-28-08		
37	ΤμήμαΜηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης - Μείγμα γλυκόλης	4121-28-08		
38	ΤμήμαΜηχανικών Περιβάλλοντος - Φίλτρα	4121-22-01		
39	ΤμήμαΜηχανικών Περιβάλλοντος - Χημικά	4121-22-08		
40	ΤμήμαΜηχανικών Περιβάλλοντος - Φιάλες	4121-22-08		
41	ΤμήμαΜηχανικών Περιβάλλοντος - Ηλεκτρολογικά αναλώσιμα	4121-22-08		
42	Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος - Γυαλικά, πιπέτες και tips	4121-22-08		
43	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Αέρια	4121-21-08		
44	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικό οπτικών ινών	4121-21-08		

45	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά για Εργαστηριακή Χρήση στις Ηλεκτρικές Μηχανές	4121-21-08		
46	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Ηλεκτρονικών Ισχύος	4121-21-08		
47	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Υλικά κατασκευών Μηχανοτρονικής	4121-21-08		
48	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Μηχανικών Υπολογιστών - Συσσωρευτές για Υβριδικό Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής	4121-21-08		
49	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών - Φιάλη προπανίου (αερίου)	4121-20-08		

Με την παρούσα σύμβαση ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να προμηθεύσει στην Αναθέτουσα Αρχή το είδος όπως αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα, με τον ανά είδος αύξοντα αριθμό που έλαβε στην αριθ 700/2021 σχετική Διακήρυξη και όπως αναλυτικά περιγράφεται στην προσφορά του αναδόχου:

### Άρθρο 2<sup>ο</sup> – Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημέρες.

### Άρθρο 3<sup>ο</sup> – Αμοιβή Ειδών

1. Το συνολικό τίμημα για την παροχή όλων των ειδών της παρούσας ανέρχεται στο ποσό του .....συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ [Αναλυτικά: ..... + ΦΠΑ ..... =..... €].

2. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών.

### Άρθρο 4<sup>ο</sup> - Υποχρεώσεις συμβαλλομένων

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

- Κατά την εκτέλεση της παρούσας, όπως ισχύει με τα επ' αυτής Παραρτήματα, ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και

εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Επιπλέον, κατά την εκτέλεση της παρούσας ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

2. Να ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> – Αμοιβή – Τρόπος Πληρωμής**

Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ....%.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης.

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

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 των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. 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.

### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> – Παραλαβή αντικειμένου – Χρόνος και τρόπος παροχής ειδών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις είδη του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις είδη του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των ειδών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των παρεχόμενων ειδών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου και συμφωνούνται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης.

### **Άρθρο 7<sup>ο</sup> - Εγγύηση καλής Εκτέλεσης**



Ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ. αριθ. .... εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ....., για την πιστή εκτέλεση των όρων της συμβάσεως, ποσού .....(ολογράφως)..... ευρώ .....(αριθμητικά)..... €.

Η εγγύηση αυτή επέχει θέση ποινικής ρήτηρας η οποία δύναται να καταπέσει υπέρ του Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης σύμφωνα με της όρους της παρούσας σύμβασης.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> - Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης**

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 στις παραγράφους 2.2.3.1 έως 2.2.3.9 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.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> - Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου**

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την 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, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Αν οι είδη 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.

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

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

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

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

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> – Γενικά**

Όλοι οι όροι της διακήρυξης αρ. 700/2021 και της προσφοράς του αναδόχου αποτελούν ουσιώδεις όρους του παρόντος και σε περίπτωση παράβασης (έστω και ενός) εκ μέρους του δεύτερου συμβαλλόμενου, το πρώτο μέρος δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω διακήρυξη, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας σύμβασης θα αποδεικνύεται και θα ισχύει μόνον εάν είναι γραπτή και έχει υπογραφεί από τα συμβαλλόμενα μέρη, αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, περιλαμβανομένου και αυτού του όρκου.

Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης ουσιώδεις και σπουδαίοι και σε περίπτωση που κάποιος από αυτούς καταργηθεί με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων, οι υπόλοιποι εξακολουθούν να ισχύουν.

Οποιαδήποτε διαφορά στην ερμηνεία, εφαρμογή και εκπλήρωση των όρων της παρούσας σύμβασης, συμφωνείται ρητά ότι θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των καθ' ύλη αρμόδιων Δικαστηρίων της έδρας της αναθέτουσας αρχής.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα αντίτυπα και κάθε συμβαλλόμενο μέρος έλαβε από ένα (1).

Κομοτηνή, .....

**Οι συμβαλλόμενοι**

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,  
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

**Ο προμηθευτής**

**Καθηγητής Φώτιος Μάρης**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**

---

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