

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

ΚΑΙ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΩΝ

Πληροφορίες: Π. Διδάχου

Τηλ.: 2610 969653

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: [oikonomiki@upatras.gr](mailto:oikonomiki@upatras.gr)

URL: <http://www.upatras.gr>

**Αρ. Διακήρυξης 14/23**

**Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης  
Κάτω των Ορίων για την  
«Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών»**

Είδος Διαδικασίας	Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων
Κριτήριο Κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά τμήμα (είδος)
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	<b>15 Μαΐου 2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 20:00</b>
Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών:	<b>19 Μαΐου 2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.</b>
Τόπος Υποβολής προσφορών:	Διαδικτυακή πύλη: <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ηλεκτρονική υποβολή) <b>Συστημικός Αύξοντας Αριθμός Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 190216</b>
Εκτιμώμενη αξία Σύμβασης:	Χωρίς ΦΠΑ: <b>88.967,62€</b> <i>Ογδόντα οκτώ χιλιάδες εννιακόσια εξήντα επτά ευρώ και εξήντα δύο λεπτά</i> Με ΦΠΑ: <b>106.322,83€</b> <i>Εκατόν έξι χιλιάδες τριακόσια είκοσι δύο ευρώ και ογδόντα τρία λεπτά</i>
CPV:	<b>33696500-0 - Αντιδραστήρια εργαστηρίων</b> <b>44832000-1 - Διαλύτες</b>

Iσχύς Προσφορών:	Εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών
Διάρκεια σύμβασης (συμφωνητικού):	Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης (συμφωνητικού) ορίζεται σε σαράντα πέντε ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ

## **Περιεχόμενα**

---

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>5</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΤΙΣΙΟ.....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>11</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαιόμα συμμετοχής.....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	31
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	35
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>37</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	37
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	37
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	39
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	45
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>46</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΤΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	46
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	47

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	48
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	48
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>50</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	50
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	51
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	52
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΑΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	53
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>54</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	54
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	54
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	55
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>		<b>57</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....		57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ .....		119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ/ΩΝ ΔΗΛΩΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ .....		126
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....		130
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ( <i>ΘΑ ΕΠΙΣΥΝΑΦΘΕΙ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ</i> ) .....		131
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ .....		133

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

---

Επωνυμία	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090061075
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πανεπιστημιούπολη
Πόλη	Ρίο Πατρών
Ταχυδρομικός Κωδικός	26504
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL632
Τηλέφωνο	2610 969653, 997721
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	oikonomiki@upatras.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Π. Διδάχου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.upatras.gr">http://www.upatras.gr</a>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Πανεπιστήμιο Πατρών (ΚΚΑ) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

### 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 μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

---

#### Είδος διαδικασίας

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

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τη σχετική πίστωση του Τακτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Πανεπιστημίου Πατρών με Κ.Α.Ε. 4121AZ.

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

Το αντικείμενο του θέματος αφορά στην «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών» για την κάλυψη των αναγκών των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών στην πόλη της Πάτρας (Πανεπιστημιούπολη, Ρίο & Κουκούλι), του Μεσολογγίου και του Αγρινίου για το έτος 2023.

Η υποβολή προσφοράς τεκμαίρει την εκ μέρους του προσφέροντος πλήρη γνώση των χώρων των Τμημάτων και Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών στην πόλη της Πάτρας (Πανεπιστημιούπολη, Ρίο & Κουκούλι), του Μεσολογγίου και του Αγρινίου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημισίων συμβάσεων (CPV) : 33696500-0 - Αντιδραστήρια εργαστηρίων και 44832000-1 - Διαλύτες.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τετρακόσια εξήντα δύο (462) τμήματα (είδη), όπως αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της ποσότητας ενός, περισσοτέρων ή όλων των υπό προμήθεια τμημάτων (ειδών).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 88.967,62€ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (εκτιμώμενη αξία σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ: 106.322,83€) ΦΠΑ: 17.355,21€

Η διάρκεια της σύμβασης (συμφωνητικού) ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της

16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της ΕΑΔΗΣΥ»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ” (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συντήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. K.Y.A. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπό στοιχεία 98979ΕΞ2021/10.8.2021 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Επικρατείας, Υποδομών και Μεταφορών, Εθνικής Άμυνας και Εσωτερικών «Ηλεκτρονική τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)» (Β' 3766)
- της αριθμ. K.Y.A. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»

## [Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4485/2017 (Α'114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4009/2011(Α' 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα
- του ν. 1268/1982 (Α' 87) «Περί της δομής και λειτουργίας των AEI», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα
- του ν. 2083/1992 (Α' 159), άρθρο 1, παρ. 2, «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης»
- του ν. 4610/2019 (Α' 70) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 4957/2022 (Α'141) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ΦΕΚ 2253/10-06-2019 τ. Α' «Συμπλήρωση του Οργανισμού διοικητικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών (π.δ. 63/1999,ΦΕΚ 71/8.4.1999 Α' ), για τη μεταβατική περίοδο έως τη σύσταση του Οργανισμού του Ιδρύματος κατά τις διατάξεις της παρ. 2β του άρθρου 7 του ν. 4485/2017»
- του ΦΕΚ 677/28-08-2020 τ. Υ.Ο.Δ.Δ.: «Διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη και τεσσάρων Αντιπρυτάνεων στο Πανεπιστήμιο Πατρών»
- του ΦΕΚ 4022/21-09-2020 τ. Β' «Ανάθεση αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου στο Πρυτανικό Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Πατρών και Ορισμός τομέων ευθύνης και αρμοδιοτήτων στους εκλεγέντες Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Πατρών»
- του ΦΕΚ 3782/13.8.2021, τ. Β' «Ανάθεση αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου στο Πρυτανικό Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Πατρών»

- του ΦΕΚ 4850/20.10.2021, τ. Β' «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 5151/30.7.2021 απόφαση της υπ' αριθ. 190/29.7.2021 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου περί «Ανάθεσης αρμοδιοτήτων της Συγκλήτου στο Πρυτανικό Συμβούλιο του Πανεπιστημίου Πατρών» «(ΦΕΚ 3782/13.8.2021, τ. Β')»
- του ΦΕΚ 791/ 31.08.2022, τ. Υ.Ο.Δ.Δ. «Ορισμός Αντιπρύτανη Οικονομικών, Μελετών, Έργων και Τεχνολογιών Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών»
- του Προεδρικού Διατάγματος 52/2022 - ΦΕΚ 131/A/7-7-2022 «Ιδρυση, Κατάργηση, Συγχώνευση, Μετονομασία και Μεταβολή έδρας Τμημάτων στο Πανεπιστήμιο Πατρών»
- 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
- του υπ' αριθ. πρωτ. 27060/04-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012431712) Πρωτογενούς αιτήματος της Οικονομικής Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου Πατρών
- της υπ' αριθ. πρωτ. 28079/07-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012470242) Απόφασης του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών περί έγκρισης της Μελέτης, των Τεχνικών Προδιαγραφών, του Προϋπολογισμού, των Όρων καθώς και της διενέργειας Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την ανάδειξη αναδόχου/ων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών»
- της υπ' αριθ. πρωτ. 143/10-04-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012484938, ΑΔΑ: 6ΔTP469B7Θ-Ω6P) «Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης»

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **15 Μαΐου 2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 20:00**.

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

## 1.6 Δημοσιότητα

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό: 160594 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

- ✓ ΠΡΩΤΗ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
- ✓ ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
- ✓ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΔΕΥΤΕΡΑΣ

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.upatras.gr](http://www.upatras.gr) στη διαδρομή:

*https://www.upatras.gr▶ ενημέρωση▶ ανακοινώσεις▶ διαγωνισμοί.*

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων της αρχικής και (τυχόν) επαναληπτικής προκήρυξης στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών (σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163Α)). Εφόσον η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, η δαπάνη δημοσιεύσεων επιμερίζεται, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αριθ. πρωτ. 29774/20-04-2023 Περίληψη της Διακήρυξης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. η/οι προσφορά/ές του/ων αναδόχου/ων
6. η/οι υπογραφείσα/ες σύμβαση/εις (Συμφωνητικό/ά) με τυχόν Παραρτήματά της/τους.

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

Η αναθέτουσα αρχή 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 ή των αλλαγών.

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

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

#### **2.1.4 Γλώσσα**

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

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

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

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών καθώς και τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται 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' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

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

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων. Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων")

#### **Σημείωση:**

Σχετικά με τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων λαμβάνεται υπόψη το με αριθμό πρωτοκόλλου (0) 39447\_17/24-04-2017 έγγραφο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με θέμα «Εγγυοδοτικές Παρακαταθήκες                  Τ.Π.                  &                  Δανείων» (<https://www.tpd.gr/wp-content/uploads/2017/EGGYODOTIKES.PDF>)

Επίσης σύμφωνα με τη διευκρίνιση (ΑΔΑ:7ΝΣΡΟΕΤΒ-975) επί της Κατευθυντήριας Οδηγίας 12 της ΕΑΑΔΗΣΥ, «... τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 (Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων). Ως προ το ειδικότερο ζήτημα της μη αναφοράς στο Γραμμάτιο των όρων ότι «η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένσταση διζήσεως», επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη Γνωμοδότηση 31/1992 του ΝΣΚ, στις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες εκ της φύσεως δεν μπορεί να τεθεί τέτοιος όρος. Σχετικά πρότυπα/υποδείγματα δελτίων σύστασης χρηματικών εγγυοδοτικών παρακαταθηκών υπάρχουν στον ιστότοπο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.»

Επισημαίνεται ότι, όσον αφορά το χρόνο ισχύος, τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων διέπονται από τις διατάξεις του ΠΔ της 30/12/3.1.1927 σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 427-435, 410 επ. και 822 ΑΚ (βλ. ΓΝΜ

ΝΣΚ 34/1992) και παραγράφονται μετά από 15ετία από το χρόνο που κατέστησαν απαιτητές βάσει του Ν. 3646/28, άρθρο 17.

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

## 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

---

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας (προϋπολογισθείσας δαπάνης του διαγωνισμού) εκτός ΦΠΑ. Σε περίπτωση προσφοράς που αναφέρεται σε ένα ή περισσότερα τμήματα (είδη) το ποσό της εγγύησης συμμετοχής, προσαρμόζεται ανάλογα με την επιμέρους προϋπολογισθείσα δαπάνη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I) του/των τμήματος/ων (είδους/ων) για το/α οποίο/α προτίθεται ο υποψήφιος να καταθέσει προσφορά.

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, ήτοι μέχρι 13/12/2023, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.**

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

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

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

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκρίθει στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών 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 5ης 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 (v. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/EK 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/EΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

### 2.2.3.3

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Κριτήρια Επιλογής

**Για τα παρακάτω Κριτήρια Επιλογής ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα και «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής» του Μέρους IV του ΕΕΕΣ χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV.**

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται

στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

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

## **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθεται τέτοιο κριτήριο επιλογής και οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

## **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθεται τέτοιο κριτήριο επιλογής και οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

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

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθεται τέτοιο κριτήριο επιλογής και οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν δικαιολογητικά.

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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

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

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

**Καθώς στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν τίθενται τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6) δεν δύνανται οι οικονομικοί φορείς να στηριχτούν σε τρίτους.**

## 2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

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

## 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα 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 αυτό.**

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

## 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**Α.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί

να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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

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

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

**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 (Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου).

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου:

**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.** Επιπλέον, **υπεύθυνη δήλωση** του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

**iii)** **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” η οποία να έχει εκτυπωθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών προσφορινού αναδόχου από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.**

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

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

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

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

**Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.**

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

**B. 3.** Για την **απόδειξη της 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. 4.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. 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.

**B. 5.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B. 6. 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, εγκρίνονται 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.

**B. 7.** 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.

**B. 8.** 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. Επισημαίνεται ότι όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις που ζητούνται στα πλαίσια της εν λόγω διαδικασίας σύναψης σύμβασης αναφέρουν τα στοιχεία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης, την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & τον τίτλο της σύμβασης), υπογράφονται ηλεκτρονικά και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Επίσης σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση ισχύει και το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)- κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

**B. 9.** Σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ. 2210/19-04-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Z9Κ) επισημαίνεται ότι:

Σύμφωνα με το άρθρο 104 παρ. 1 του ν. 4412/2016, τα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου πρέπει να καταλαμβάνουν και τον χρόνο της υποβολής της προσφοράς.

Στο πλαίσιο αυτό, περαιτέρω επισημαίνεται ότι:

α) **τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας δεν καλύπτουν το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα.** Λόγω του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις,

χρόνου ισχύος αυτών των πιστοποιητικών που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, **οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, **προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.**

β) **Το απόσπασμα ποινικού μητρώου και τα λοιπά πιστοποιητικά που εκδίδονται από τις δικαστικές αρχές του άρθρου 80 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (πχ. περί μη πτώχευσης, εξυγίανσης, δικαστικής εκκαθάρισης, κλπ), δεδομένου ότι βεβαιώνουν έννομες καταστάσεις μέχρι και το χρόνο έκδοσής τους, δεν είναι απαραίτητο να εκδίδονται και κατά τον χρόνο υποβολής των προσφορών. Τουναντίον, αρκεί η προσκόμισή τους από τον προσωρινό ανάδοχο μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, δεδομένου ότι τα εν λόγω δικαιολογητικά καλύπτουν όλο το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα και ως εκ τούτου, καλύπτουν τις απαιτήσεις του άρθρου 104 παρ. 1 του ν. 4412/2016.**

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας ενός, περισσοτέρων ή όλων των υπό προμήθεια τμημάτων (ειδών).

**Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.**

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

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ») (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.)

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή (κατάθεση στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου, Α΄ Κτίριο Διοίκησης, Ισόγειο, Πανεπιστημιούπολη Τ.Κ. 26 504 Ρίο, Πάτρα), σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούνς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού (αναγράφονται αναλυτικά ο τίτλος του διαγωνισμού και ο αριθ. διακήρυξης), τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Prometheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Prometheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν και να καταθέσουν, συνοδευτικά με την Εγγύηση Συμμετοχής, το ηλεκτρονικό αρχείο «Πίνακας Προσφερόμενων Ειδών», το οποίο έχει αναρτηθεί σε μερικώς επεξεργάσιμη μορφή αρχείου Excel στη διαδικτυακή πύλη [www.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ. Το εν λόγω αρχείο (σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου Excel) θα κατατεθεί μόνο ηλεκτρονικά και αποκλειστικά προς διευκόλυνση του ελέγχου του ποσού των Εγγυήσεων Συμμετοχής και δεν αξιολογείται.

**γ) υπεύθυνη δήλωση,** η οποία φέρει ηλεκτρονική υπογραφή από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα, με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσης διακήρυξης (αναφέρονται ο αριθμός της διακήρυξης, η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & ο τίτλος της σύμβασης)
- η προσφορά τους ισχύει για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών
- τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει είναι αληθή
- βεβαιώνεται η ακρίβεια των ιδιωτικών εγγράφων που κατατίθενται

**δ) σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης,** το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, 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 σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ).

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

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα στο Παράρτημα I της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

- α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.
- β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Ειδικότερα περιέχει:

- α) την **Τεχνική Προσφορά** του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα με πλήρη περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερομένων ειδών (σε σχέση με τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά τους) και αναφορά στο εργοστάσιο παραγωγής, στην προσφερόμενη συσκευασία και στην προσφερόμενη ποσότητα σύμφωνα με τα απαιτούμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας
- β) **όλα τα δικαιολογητικά**, βάσει των οποίων θα **πιστοποιούνται** τα αναγραφόμενα στην Τεχνική του Προσφορά (Τεχνικά Φυλλάδια απαραίτητως) και ό,τι άλλο απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας. Είναι δυνατόν, αντί για έντυπα τεχνικά φυλλάδια, ο συμμετέχων να δηλώσει στην Τεχνική του Προσφορά ακριβή ιστοσελίδα με τις αντίστοιχες πληροφορίες για το συγκεκριμένο είδος.

Είναι απαραίτητη η πληρέστερη συμπλήρωση παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία.

**Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα από το νόμιμο εκπρόσωπο, τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της τεχνικής του προσφοράς.**

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η προσφερόμενη τιμή για κάθε τμήμα (είδος) θα δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης (ως μονάδα μέτρησης στην παρούσα διαδικασία ορίζεται η ζητούμενη συσκευασία), θα αναγράφεται αριθμητικώς και θα έχει την μορφή Χ.XXX,XX (δύο δεκαδικά).

Οι προσφέροντες θα υποβάλλουν

α) την **ηλεκτρονική οικονομική προσφορά** του συστήματος (σε αρχείο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο)

β) **το ηλεκτρονικό αρχείο Excel «Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς»**, το οποίο έχει αναρτηθεί σε μερικώς επεξεργάσιμη μορφή αρχείου Excel στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ. Οι οικονομικοί φορείς θα συμπληρώσουν μόνο τις στήλες: ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ & ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Φ.Π.Α. % και μόνο τα κελιά τα οποία αφορούν τα προσφερόμενα είδη κάθε οικονομικού φορέα. Τα κελιά που αφορούν είδη που δεν προσφέρονται θα μείνουν κενά. Το εν λόγω αρχείο, **σε μορφή αρχείου Excel (και όχι pdf)**, θα κατατεθεί μόνο ηλεκτρονικά και αποκλειστικά προς διευκόλυνση για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων της οικονομικής αξιολόγησης και δεν αξιολογείται.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα άρθρα 6.1, 6.2 και στο Παράρτημα I της παρούσας:

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό Τέλος Χαρτοσήμου 3% και ΟΓΑ Χαρτοσήμου 20 % επί του ποσού Χαρτοσήμου.

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

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

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών**.

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε

οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

## 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

- ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,
- ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

---

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

---

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **19<sup>η</sup>/05<sup>ον</sup>/2023** και ώρα **10:00 π.μ..**

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

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, 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 :

α) 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, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας

διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ 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, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση 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, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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.**

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. Πρωτ. 21603/ΕΞ/2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) με θέμα «Έκδοση της υπ' αριθ. 64233/09.06.2021 KYA ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες – Νέες παραμετροποιήσεις/λειτουργικότητες στο ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες» επισημαίνεται ότι

για τις διαδικασίες Δημοσίων Συμβάσεων που εκκινούν μετά την 01.06.2021, εφαρμόζεται πλέον το τροποποιημένο άρθρο 100 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο μετά την αποσφράγιση των κατά περίπτωση φακέλων των προσφορών, πρόσβαση στα έγγραφα αυτών έχει μόνον η Αναθέτουσα Αρχή και η Επιτροπή Διαγωνισμού. Η πρόσβαση (δημοσίευση) δε στο περιεχόμενο των προσφορών των συμμετεχόντων Οικονομικών Φορέων, θα πραγματοποιείται με την έκδοση και κοινοποίηση της Απόφασης Κατακύρωσης.

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

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

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

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

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

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

κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Σύμφωνα με το υπ' αριθ. Πρωτ. 21603/ΕΞ/2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) με θέμα «Έκδοση της υπ' αριθ. 64233/09.06.2021 KYA ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες – Νέες παραμετροποιήσεις/λειτουργικότητες στο ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες» επισημαίνεται ότι ολη η διαδικασία πλέον (αποστολή πρόσκλησης για υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης από τον προσωρινό ανάδοχο, συμπλήρωση στοιχείων, διευκρινίσεις) θα πραγματοποιείται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της εκάστοτε ηλεκτρονικής διαδικασίας και δεν θα απαιτείται η διαδικασία της αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και 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 ματαίωνεται.

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

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στο Παράρτημα I σε ποσοστό και ως εξής: μέχρι εκατόν είκοσι τοις εκατό

(120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και μέχρι ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

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

---

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών 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, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
- και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15)

ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν

όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, οταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Πατρών). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 3.5 Ματαιώση Διαδικασίας

---

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

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

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγύησεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης (ήτοι σαράντα πέντε (45) ημέρες), για διάστημα τριών (3) μηνών.

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

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

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

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την υπογραφή της σύμβασης **δεν απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας**.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

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

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

#### 4.3.2. 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 (Παράρτημα V της παρούσας).**

#### 4.4 Υπεργολαβία

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

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

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι

υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης (συμφωνητικού) κατά τη διάρκειά της**

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

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

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης (συμφωνητικού)**

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

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/EΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου δύναται να πραγματοποιείται **τμηματικά** από την αρμόδια υπηρεσία της Αρχής με το 100% της συμβατικής αξίας των υλικών που παραδόθηκαν σε κάθε τμηματική παράδοση μετά την οριστική παραλαβή αυτής.

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

Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής είναι:

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής το οποίο συντάσσεται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής της Αρχής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή **στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός διακήρυξης (14/23).**
3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
4. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

**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 υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ),

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.

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.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20161 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα οριστεί και πάντως 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, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,  
β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών

από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

---

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

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Οι παραδόσεις των υλικών θα γίνονται είτε ολικά είτε τμηματικά (ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε Τμήματος/Δομής) στις εγκαταστάσεις των Τμημάτων/Δομών του Π.Π. στην πόλη της Πάτρας (Πανεπιστημιούπολη, Ρίο & Κουκούλι), του Μεσολογγίου και του Αγρινίου, σε χώρους που θα υποδειχθούν μετά από συνεννόηση με το αρμόδιο Τμήμα/Δομή, εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ανάρτηση της σύμβασης (συμφωνητικού) στο ΚΗΜΔΗΣ. Στο Τμήμα Ιατρικής η παράδοση θα γίνεται σε κάθε μία από 9 μονάδες του Τμήματος, στο Κτίριο Προκλινικών Λειτουργιών. Για κάθε Τμήμα/Δομή, θα ορισθεί Υπεύθυνος Παραλαβής από το Πανεπιστήμιο, και θα ενημερωθούν οι ανάδοχοι, εγκαίρως κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Στο Παράρτημα I της παρούσας αναφέρονται αναλυτικά τα Τμήματα/Δομές στα οποία θα παραδοθεί κάθε είδος.

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

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

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

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

**6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί τον Υπεύθυνο Παραλαβής κάθε Τμήματος/Δομής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα I της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: δύο μήνες από την παράδοσή τους.

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

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

## 6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου,

μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

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

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών, Μελετών, Έργων  
και Τεχνολογιών Πληροφορικής**

**Βασίλειος Σπ. Βασιλειάδης**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

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

---

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
1	56613-80-0	(R)-(-)-2-Phenylglycinol, 97.0%	25 g	50,00	24	1	50,00	62,00
2	20989-17-7	(S)-(+)-2-Phenylglycinol, 97.0%	25 g	20,50	24	1	20,50	25,42
3	261165-06-4	(S)-3-(4-Bromophenyl)-3-((tert-butoxycarbonyl)amino)propanoic acid, 95%	1 g	142,00	24	1	142,00	176,08
4	72287-26-4	[1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene]dichloro palladium(II)	1 g	32,00	24	1	32,00	39,68
5	920-66-1	1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-Propanol, >98%	500 g	84,00	24	1	84,00	104,16
6	288-88-0	1,2,4-1H-Triazole, 99.5%	25 g	43,00	24	1	43,00	53,32
7	17455-13-9	18-Crown-6 ether, 99.0%	25 g	27,00	24	1	27,00	33,48
8	1148-79-4	2,2':6',2''-Terpyridine, 96%	1 g	164,00	24	1	164,00	203,36
9	366-18-7	2,2'-Bipyridine, 99+%	100 g	243,00	24	1	243,00	301,32
10	1134-36-7	2-Amino-4-phenylphenol	5 g	95,00	24	1	95,00	117,80
11	68837-59-2	2-Methyl-4-bromo benzoic acid, 97.0%	25 g	40,00	24	1	40,00	49,60
12	78-78-4	2-Methylbutane, >=99% , Reagent Grade	1 L	63,80	24	3	191,40	237,34
13	67-63-0	2-Propanol 99,8+% for analysis,	1 L	12,00	24	1	12,00	14,88
14	67-63-0	2-Propanol analytical grade, ACS reagent	2.5 L	21,00	24	10	210,00	260,40

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
15	504-17-6	2-Thiobarbituric acid reagent for sorbic acid	25 g	46,00	24	3	138,00	171,12
16	92-70-6	3-Hydroxy-2-naphthoic acid	100 g	22,80	24	1	22,80	28,27
17	37418-88-5	3-Hydroxyphthalic anhydride, 95.0%	10 g	100,00	24	1	100,00	124,00
18	107-96-0	3-Mercaptopropionic acid	100 g	45,60	24	1	45,60	56,54
19	123-51-3	3-Methyl-1-butanol (Isopentyl alcohol)	1 L	70,00	24	1	70,00	86,80
20	19668-85-0	3-Methyl-5-isoxazoleacetic acid, 97%	1 g	47,00	24	1	47,00	58,28
21	641-70-3	3-Nitrophthalic anhydride, 95.0%	25 g	29,50	24	1	29,50	36,58
22	402-45-9	4-(Trifluoromethyl)phenol	1 g	26,60	24	1	26,60	32,98
23	326-06-7	4,4,4-Trifluoro-1-phenyl-1,3-butanedione 99%	25 g	82,00	24	1	82,00	101,68
24	584-13-4	4-Amino-4H-1,2,4-triazole, 99%	100 g	285,00	24	1	285,00	353,40
25	586-76-5	4-Bromobenzoic acid, 99.0%	100 g	37,00	24	1	37,00	45,88
26	106-41-2	4-Bromophenol	5 g	30,40	24	1	30,40	37,70
27	767-00-0	4-Cyanophenol	5 g	23,56	24	1	23,56	29,21
28	371-41-5	4-Fluorophenol	25 g	40,28	24	1	40,28	49,95
29	100-02-7	4-Nitrophenol (spectrophotometric grade)	5 g	49,00	24	2	98,00	121,52
30	100-02-7	4-Nitrophenol solution 10mM	100 ml	180,00	24	1	180,00	223,20
31	333338-18-4	4-Nitrophenyl phosphate, disodium salt hexahydrate	25 g	145,00	24	1	145,00	179,80
32	22346-75-4	4-Pyridylcarbinol N-oxide, 98%	1 g	100,00	24	1	100,00	124,00

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
33	59-14-3	5-Bromo-2'-deoxyuridine, ≥99% (HPLC), Sigma	1 g	156,40	24	2	312,80	387,87
34	103-84-4	Acetanilide 99 % ACS reagent	500 g	48,00	24	2	96,00	119,04
35	64-19-7	Acetic Acid >99.7% ACS reagent	2.5 L	20,00	24	11	220,00	272,80
36	64-19-7	Acetic Acid HPLC grade	500 mL	24,00	24	7	168,00	208,32
37	64-19-7	Acetic Acid, glacial >99.7% ACS reagent	1 L	9,60	24	12	115,20	142,85
38	64-19-7	Acetic Acid, glacial 98 % ACS reagent	2.5 L	18,00	24	8	144,00	178,56
39	64-19-7	Acetic Acid, standard solution 0.1N, ACS reagent	1 L	14,40	24	1	14,40	17,86
40	108-24-7	Acetic Anhydride >99% Reagent grade	1 L	10,50	24	13	136,50	169,26
41	67-64-1	Acetone 99.6%	1 L	6,50	24	6	39,00	48,36
42	67-64-1	Acetone 99.8% HPLC grade	1 L	21,60	24	4	86,40	107,14
43	67-64-1	Acetone 99.8% HPLC grade	2.5 L	30,00	24	6	180,00	223,20
44	67-64-1	Acetone ACS grade	2.5 L	13,50	24	15	202,50	251,10
45	67-64-1	Acetone technical grade	5 L	16,80	24	10	168,00	208,32
46	67-64-1	Acetone technical grade	20 L	65,00	24	8	520,00	644,80
47	666-52-4	Acetone-d6 99.8 %	10 mL	31,20	24	2	62,40	77,38
48	75-05-8	Acetonitrile 99.9+% HPLC grade	2.5 L	24,00	24	56	1.344,00	1.666,56
49	75-05-8	Acetonitrile LC-MS grade	2.5 L	33,00	24	10	330,00	409,20
50	123-54-6	Acetylacetone	1 L	75,00	24	2	150,00	186,00

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
51	79-06-1	Acrylamide >99% For electrophoresis	1 Kg	89,82	24	1	89,82	111,38
52	-	Acrylamide/Bis Solution 0.3 Acrylamide/Bis Solution, 29:1 - Για ηλεκτροφόρηση πρωτεΐνών ή νουκλεϊκών.	500 mL	58,00	24	2	116,00	143,84
53	9002-18-0	Agar, for molecular biology	250 g	67,20	24	8	537,60	666,62
54	-	ALCALASE Enzyme, <i>Bacillus licheniformis</i> (Enzyme Commission Number: 3.4.21.14)	500 mL	155,00	24	1	155,00	192,20
55	9005-38-3	Alginic acid sodium salt Viscosity 15-25 cP, 1 % in H <sub>2</sub> O	100 g	65,00	24	1	65,00	80,60
56	7446-70-0	Aluminum chloride, reagent grade, 98%	100 g	17,64	24	1	17,64	21,87
57	7784-27-2	Aluminum nitrate nonahydrate for analysis, AGR, ACS, >98.5%	500 g	25,00	24	1	25,00	31,00
58	7784-27-2	Aluminum nitrate nonahydrate, ACS reagent ≥98%	100 g	21,00	24	1	21,00	26,04
59	7784-31-8	Aluminum sulfate octadecahydrate ≥98% reagent grade	1 Kg	45,60	24	2	91,20	113,09
60	631-61-8	Ammonium acetate 97 %	1 Kg	30,00	24	2	60,00	74,40
61	10361-29-2	Ammonium Carbonate Puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur.	1 Kg	28,80	24	2	57,60	71,42
62	12125-02-9	Ammonium Chloride >99.5% ACS reagent	1 Kg	15,60	24	2	31,20	38,69
63	1336-21-6	Ammonium Hydroxide 24-30% ACS reagent	1 L	7,00	24	2	14,00	17,36
64	1336-21-6	Ammonium Hydroxide 24-30% ACS reagent	2.5 L	13,00	24	2	26,00	32,24

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
65	12054-85-2	Ammonium molybdate tetrahydrate ACS reagent	100 g	19,56	24	1	19,56	24,25
66	6484-52-2	Ammonium nitrate 99 % ACS reagent	1 Kg	15,24	24	2	30,48	37,80
67	7727-54-0	Ammonium persulfate ≥98%, for molecular biology for electrophoresis	25 g	20,50	24	1	20,50	25,42
68	7783-20-2	Ammonium sulfate >99% ACS reagent	1 Kg	10,00	24	2	20,00	24,80
69	62-53-3	Aniline ≥99%	1 L	50,00	24	2	100,00	124,00
70	-	Antibody diluent, διαλύτης που επιτρέπει τη διάλυση πρωτογενών αντισωμάτων εξασφαλίζοντας πολύ χαμηλή μη ειδική χρώση (background staining) χωρίς την ανάγκη επιπλέον blocking βημάτων. Κατάλληλο για ανοσοίστοχημία σε τομές παραφίνης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για blocking πριν την επώαση με το πρωτογενές αντίσωμα	500ml	120,00	24	1	120,00	148,80
71	10025-91-9	Antimony trichloride ACS reagent, ≥99.0%	100 g	67,60	24	1	67,60	83,82
72	63968-64-9	Artemisinin, 97%	5 g	143,00	24	2	286,00	354,64
73	50-81-7	Ascorbic acid 99 % Analytical grade	500 g	28,00	24	3	84,00	104,16
74	50-81-7	Ascorbic acid ACS reagent	100 g	11,50	24	2	23,00	28,52
75	100-52-7	Benzaldehyde 99 % ACS reagent	2.5 L	92,00	24	1	92,00	114,08
76	65-85-0	Benzoic acid, ACS reagent ≥99%	100 g	18,00	24	6	108,00	133,92
77	100-51-6	Benzyl alcohol for synthesis	250 g	40,00	24	1	40,00	49,60
78	107-43-7	Betaine solution, 5M, PCR reagent	1.5 mL	42,84	24	4	171,36	212,49

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
79	10043-35-3	Boric Acid 99 % powder	500 g	9,50	24	4	38,00	47,12
80	10043-35-3	Boric Acid 99.6 % ACS reagent	2 Kg	20,00	24	2	40,00	49,60
81	-	Bradford Reagent for 0.1-1.4 mg/mL protein	500 mL	72,00	24	2	144,00	178,56
82	-	BRAIN HEART INFUSION BROTH	500 g	45,60	24	1	45,60	56,54
83	-	Buffer Solution pH 10 (20°C), ready to use solution	1 L	7,10	24	12	85,20	105,65
84	-	Buffer Solution pH 4 (20°C), ready to use solution	1 L	7,10	24	11	78,10	96,84
85	-	Buffer Solution pH 7 (20°C), ready to use solution	1 L	7,10	24	11	78,10	96,84
86	71-36-3	Butanol-1, ACS grade	1 L	11,71	24	5	58,55	72,60
87	71-36-3	Butanol-1, anhydrous, 99.8%	100 mL	56,00	24	1	56,00	69,44
88	107-92-6	Butyric acid	100 ml	30,00	24	1	30,00	37,20
89	331-39-5	Caffeic acid	5 g	25,00	24	3	75,00	93,00
90	58-08-2	Caffeine, powder, Reagent plus	5 g	45,00	24	1	45,00	55,80
91	471-34-1	Calcium Carbonate, ACS reagent, chelometric standard, 99.95-100.05% dry basis	100 g	55,00	24	2	110,00	136,40
92	10043-52-4	Calcium Chloride anhydrous Analytical grade, granules	500 g	7,50	24	7	52,50	65,10
93	10035-04-8	Calcium Chloride dihydrate >99% ACS reagent	500 g	12,00	24	3	36,00	44,64

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
94	1333-86-4	Carbon black, Super P® Conductive, 99+% (metals basis)	25 g	195,00	24	1	195,00	241,80
95	9005-46-3	Caseneite / Casein sodium salt from bovine milk	500 g	46,20	24	1	46,20	57,29
96	8001-79-4	Castor oil, technical general use	1 Kg	32,00	24	10	320,00	396,80
97	10294-41-4	Cerium (III) nitrate hexahydrate > 99.5%	100 g	56,40	24	3	169,20	209,81
98	57-09-0	Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) ≥ 99%	250 g	60,00	24	2	120,00	148,80
99	7440-44-0	Charcoal, powder reagent grade	1 Kg	27,00	24	1	27,00	33,48
100	9012-76-4	Chitosan (high molecular weight)	50g	78,40	24	2	156,80	194,43
101	9012-76-4	Chitosan (low molecular weight)	50g	73,90	24	2	147,80	183,27
102	9012-76-4	Chitosan medium molecular weight	50 g	63,60	24	3	190,80	236,59
103	-	Chloride elimination set (LCW925). For removing interfering chloride loads up to 20 g/L, e.g. for the analysis of Nitrate.	25 tests/pk	117,00	24	1	117,00	145,08
104	67-66-3	Chloroform 99 - 99.4% p.a.reag.ISO.Ph.Eur.	1 L	10,50	24	3	31,50	39,06
105	67-66-3	Chloroform 99.0-99.4+% p.a.reag.ISO.Ph.Eur.	2.5 L	20,00	24	18	360,00	446,40
106	67-66-3	Chloroform 99.9% extra dry, stabilized	1 L	30,00	24	3	90,00	111,60
107	865-49-6	Chloroform-d 99.8 %	100 mL	39,00	24	8	312,00	386,88
108	104-55-2	Cinnamaldehyde Natural 95%,FG	100 g	100,00	24	1	100,00	124,00
109	77-92-9	Citric acid 99%	100 g	20,00	24	2	40,00	49,60

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
110	77-92-9	Citric Acid Pharmaceutical Grade	1 Kg	30,00	24	2	60,00	74,40
111	7646-79-9	Cobalt (II) Chloride, anhydrous, 99+%	25 g	52,50	24	1	52,50	65,10
112	7791-13-1	Cobalt(II) chloride hexahydrate, >98%	500 g	54,00	24	1	54,00	66,96
113	7791-13-1	Cobalt(II) chloride hexahydrate, 98%	50 g	26,00	24	1	26,00	32,24
114	-	Collagenase type I (from Clostridium histolyticum) to be used for the isolation of primary cells or for tissue dissociation by enzymatic means	250 mg	160,00	24	3	480,00	595,20
115	7758-89-6	Copper(I) Chloride, >97%	500 g	63,00	24	1	63,00	78,12
116	10031-43-3	Copper(II) nitrate trihydrate 99 %	100 g	20,00	24	2	40,00	49,60
117	1317-38-0	Copper(II) oxide 98 %	500 g	25,20	24	2	50,40	62,50
118	7758-99-8	Copper(II) sulfate pentahydrate >98% ACS reagent	1 Kg	26,28	24	2	52,56	65,17
119	7758-98-7	Copper(II) sulfate solution 0.1 M	1 L	35,00	24	3	105,00	130,20
120	7447-39-4	Copper(II) Chloride Anhydrous, >97%	500 g	62,00	24	1	62,00	76,88
121	548-62-9	Crystal violet	500 mL	22,00	24	1	22,00	27,28
122	528-58-5	Cyanidin chloride ≥95% (HPLC)	10 mg	78,00	24	1	78,00	96,72
123	50-99-7	D-(+)-Glucose ≥99.5% (GC)	1 Kg	17,00	24	1	17,00	21,08
124	50-99-7	D-(+)-Glucose anhydrous For molecular biology	1 Kg	28,50	24	3	85,50	106,02

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
125	28718-90-3	DAPI - blue fluorescent nucleic acid stain 4'6'-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride power, >98% HPLC and TLC suitable for fluorescence	10 mg	59,94	24	1	59,94	74,33
126	1898-66-4	DDPH, 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	1g	130,00	24	5	650,00	806,00
127	334-48-5	Decanoic acid	250 g	50,00	24	1	50,00	62,00
128	7789-20-0	Deuterium oxide 99.9 atom % D	25 mL	32,00	24	1	32,00	39,68
129	75-09-2	Dichloromethane >99.9% puriss, ACS reagent	2.5 L	15,24	24	15	228,60	283,46
130	75-09-2	Dichloromethane 99.8+% analytical grade	25 L	139,68	24	1	139,68	173,20
131	60-29-7	Diethylether 99+% analytical grade, stabilized with BHT	2.5 L	23,00	24	36	828,00	1.026,72
132	1191-15-7	Diisobutylaluminum hydride solution, 1.0 M in toluene	4 x 25 mL	65,00	24	1	65,00	80,60
133	68-12-2	Dimethylformamide	5 L	52,00	24	4	208,00	257,92
134	67-68-5	Dimethylsulfoxide (DMSO) >99% ACS spectroscopy grade	1 L	55,20	24	1	55,20	68,45
135	67-68-5	Dimethylsulfoxide (DMSO) reagent grade	1 L	20,50	24	3	61,50	76,26
136	67-68-5	Dimethylsulfoxide (DMSO) sterile-filtered, BioPerformance Certified, meets EP, USP testing specifications, suitable for hybridoma	50 mL	200,00	24	3	600,00	744,00
137	2206-27-1	Dimethylsulfoxide_d6 99.8 %	10 mL	26,00	24	13	338,00	419,12
138	123-91-1	Dioxane	2.5 L	70,00	24	1	70,00	86,80

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
139	6915-15-7	DL -Malic acid, ReagentPlus®, ≥99%	50 g	25,00	24	1	25,00	31,00
140	7568-92-5	DL-2-Phenylglycinol, 98.0%	25 g	47,00	24	1	47,00	58,28
141	3374-22-9	DL-Cysteine	10 g	60,80	24	1	60,80	75,39
142	-	DMEM cell growth medium with L-Glutamine and pyruvate	500 mL	6,00	24	15	90,00	111,60
143	-	DMEM high glucose medium, ready to use solution	500 mL	6,00	24	25	150,00	186,00
144	-	DMEM w: 1,0 g/l Glucose, w: stab. Glutamine, w: Sodium pyruvate, w: 3,7 g/l NaHCO3	500 ml	8,00	24	10	80,00	99,20
145	-	DNA Ladder 100 bp	50 µg	31,00	24	21	651,00	807,24
146	-	DNA Ladder 50 bp	500 µL	40,00	24	6	240,00	297,60
147	-	dNTPs set, 4 x 100 mM, 100 mM/pack, for molecular biology	4x200 µL	60,00	24	15	900,00	1.116,00
148	52-67-5	D-Penicillamine	5 g	136,80	24	1	136,80	169,63
149	15059-52-6	Dysprosium(III) chloride hexahydrate	25 g	113,00	24	1	113,00	140,12
150	100641-13-2	Dysprosium(III) nitrate hydrate	25 g	118,00	24	1	118,00	146,32
151	25952-53-8	EDC hydrochloride [N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride] ≥98%	5 g	28,20	24	5	141,00	174,84
152	60-00-4	EDTA For molecular biology	1 Kg	64,80	24	3	194,40	241,06

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
153	-	EDTA Solution, 1 M, for determination of calcium and magnesium hardness in water by the Calmagite Colorimetric method. Self-Contained Dropping Bottle (SCDB).	50 mL	30,00	24	2	60,00	74,40
154	106-89-8	Epichlorohydrin, 99%, AcroSeal®	800 mL	46,00	24	1	46,00	57,04
155	64-17-5	Ethanol 70 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	5 L	36,00	24	11	396,00	491,04
156	64-17-5	Ethanol 70 % denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	2.5 L	20,00	24	2	40,00	49,60
157	64-17-5	Ethanol 99% denatured with 1% MEK for analysis	2.5 L	22,00	24	49	1.078,00	1.336,72
158	64-17-5	Ethanol 99.8+% absolute HPLC grade	2.5 L	138,00	24	14	1.932,00	2.395,68
159	64-17-5	Ethanol 99.8+% p.a. absolute	2.5 L	126,00	24	20	2.520,00	3.124,80
160	64-17-5	Ethanol denatured (for washing)	2.5 L	16,20	24	34	550,80	682,99
161	64-17-5	Ethanol denatured with Eurodenaturant (Disolol®) C2H5OH, reagent, denatured with Eurodenaturant (1% IPA and 1% MEK + DBN)	5 L	35,00	24	2	70,00	86,80
162	141-78-6	Ethyl Acetate > 99.7% HPLC grade	2.5 L	33,00	24	8	264,00	327,36
163	141-78-6	Ethyl Acetate 99.5+% analytical grade	25 L	116,40	24	4	465,60	577,34
164	141-78-6	Ethyl Acetate 99.5+% analytical grade	5 L	33,36	24	1	33,36	41,37
165	46070.0	Ethyl cellulose, ethoxyl content 48%, 10 cps	250 g	102,00	24	1	102,00	126,48
166	14794-31-1	Ethyl succinyl chloride, 95%	25 g	40,50	24	1	40,50	50,22

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
167	107-21-1	Ethylene Glycol 99.5%	1 L	55,20	24	2	110,40	136,90
168	13759-92-7	Europium(III) chloride hexahydrate	1 g	41,60	24	5	208,00	257,92
169	100587-95-9	Europium(III) nitrate hydrate 99.99%	5 g	252,00	24	2	504,00	624,96
170	210347-52-7	F8BT	250 mg	320,00	24	1	320,00	396,80
171	-	FBS Superior Sterile, filtered, suitable for cell culture	500 mL	115,00	24	7	805,00	998,20
172	10025-77-1	Ferric chlorid hexahydrate 97 % ACS reagent	500 g	18,26	24	3	54,78	67,93
173	14634-91-4	Ferroin indicator solution, 0.1 wt. % in H2O	100 mL	84,00	24	1	84,00	104,16
174	-	Fetal Bovine Serum, standardized For cell culture	500 mL	115,00	24	2	230,00	285,20
175	1392221-69-0	FK 102 Co(II) PF6 salt	5 g	240,00	24	1	240,00	297,60
176	1346416-71-4	FK 102 Co(III) PF6 salt	5 g	302,00	24	1	302,00	374,48
177	-	Folin & Ciocalteu's phenol reagent Suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N	500 mL	90,00	24	7	630,00	781,20
178	50-00-0	Formaldehyde 37%	2.5 L	15,00	24	6	90,00	111,60
179	64-18-6	Formic acid, 99.0+%, LC/MS grade	50 mL	20,40	24	4	81,60	101,18
180	149-91-7	Gallic acid 97.5-102.5% (titration)	100 g	35,00	24	3	105,00	130,20
181	5995-86-8	Gallic acid monohydrate, ACS reagent, ≥98.0%	100 g	39,60	24	1	39,60	49,10
182	9000-70-8	Gelatin	500 g	45,48	24	1	45,48	56,40

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
183	-	GeneON Nukleosidtriphosphates as set / dNTP set. Description dNTP-mix and dNTP-sets: dNTP-sets from GeneON have PCR Grade and contains four separate tubes of dATP, dCTP, dGTP and dTTP supplied as aqueous solutions at pH 8.5. The dNTP-Mix contains an optimized mixture of dNTP's with 10 mM of each nucleotide. Applications for dNTP mix and dNTP-sets:a) all molecular biology applications b) PCR/qPCR c) reverse transcription d)DNA labeling e)DNA sequencing. Ultrapure dNTPs as set of 100 mM	4x100 µL	36,00	24	1	36,00	44,64
184	1310-53-8	Germanium Dioxide, 99+%	5 g	85,32	24	1	85,32	105,80
185	-	Giemsa Giemsa S Azur Eosin methylene Blue διάλυμα για μικροσκόπηση	500 mL	26,40	24	1	26,40	32,74
186	-	Glass Wool Silanized	50 g	80,00	24	1	80,00	99,20
187	-	Glass Wool, Pesticide Grade (Silanized)	pkg of 10 g	52,00	24	1	52,00	64,48
188	-	Glo Germ Gel, mixture	250 ml	50,00	24	1	50,00	62,00
189	-	Glo Germ Powder, mixture	50 g	35,00	24	1	35,00	43,40
190	-	Glucose test (1-100 mg/L) for use with REFLECTOQUANT®	1x50 tests	58,70	24	2	117,40	145,58
191	56-81-5	Glycerol >99%	250 mL	13,00	24	4	52,00	64,48
192	56-81-5	Glycerol technical general use	1 L	6,00	24	11	66,00	81,84

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
193	56-81-5	Glycerol, anhydrous	1 L	20,00	24	6	120,00	148,80
194	56-40-6	Glycine >99% For electrophoresis	1 Kg	35,00	24	3	105,00	130,20
195	56-40-6	Glycine for Molecular Biology	5 Kg	150,00	24	1	150,00	186,00
196	-	Haematoxylin Harris Acidified Αιματοξυλίνη Harris Acidified για χρώση αντίθεσης πυρήνων σε ιστολογική χρώση αιματοξυλίνης ηωσίνης	2.5 L	80,34	24	3	241,02	298,86
197	-	Hanks' Balanced Salts w/ Calcium w/ Magnesium w/ Sodium Bicarbonate w/o Phenol Red	500 ml	9,50	24	2	19,00	23,56
198	75277-39-3	HEPES sodium salt for buffer solutions, 99% purity	25 g	40,00	24	3	120,00	148,80

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
199	-	HindIII-HF, Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση HindIII-HF, συγκέντρωσης 20.000 units/ml. Να είναι υψηλής πιστότητας (high-fidelity) για ελαχιστοποιημένο star activity, να κόβει αποτελεσματικά σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) αλλά και σε πολύωρες πέψεις (overnight) χωρίς μείωση της ενεργότητάς της. Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης με επώαση στους 80°C για 20 min. Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης "CutSmart" στο οποίο να δρά με 100% απόδοση και 6X χρωστική purple gel loading dye. Το ειδικό διάλυμα αντίδρασης να περιέχει BSA, να είναι ελεγμένο για δράση DNase και RNase και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσες υψηλής πιστότητας καθώς και σε ένζυμα όπως T4 DNA Ligase, T4 Polynucleotide Kinase Shrimp Alkaline phosphatase κα.	10.000 units	60,00	24	1	60,00	74,40
200	-	Histoalcohol 99 99.7-99.9 % Absolute grade alcoholic mixture REF A0146	5 L	80,00	24	7	560,00	694,40

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
201	-	HotStarTaq DNA Polymerase, Για εξαιρετικά συγκεκριμένη ενίσχυση με ελάχιστη βελτιστοποίηση Ελάχιστες απαιτήσεις βελτιστοποίησης Υψηλή ειδικότητα PCR Εύκολος χειρισμός και ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου. Το HotStarTaq DNA Polymerase χρησιμοποιεί μια χημικά διαμεσολαβούμενη hotstart εκκίνηση που, οδηγεί σε πλήρη απενεργοποίηση της πολυμεράσης μέχρι το αρχικό στάδιο ενεργοποίησης θερμότητας στην αρχή της PCR. Το HotStarTaq DNA Polymerase παρέχεται με το μοναδικό QIAGEN PCR Buffer, το οποίο ελαχιστοποιεί τα μη ειδικά προϊόντα ενίσχυσης, τα αρχικά διμερή και τον θόρυβο. Παρέχεται επίσης το Q-Solution, ένα νέο πρόσθετο που επιτρέπει την αποτελεσματική ενίσχυση των "δύσκολων" (π.χ., πλούσιων σε GC) προτύπων.	250 units	140,00	24	3	420,00	520,80
202	7647-01-0	Hydrochloric acid 0.1 mol/L, 3.646 g HCl / L H <sub>2</sub> O = 0.1 N ( $\pm 0.0002/20^{\circ}\text{C}$ ), ready to use solution	1 L	7,00	24	7	49,00	60,76
203	7647-01-0	Hydrochloric Acid 35-38% ACS reagent	2.5 L	12,00	24	25	300,00	372,00
204	7647-01-0	Hydrochloric Acid 35-38% ACS reagent	1 L	5,50	24	10	55,00	68,20
205	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, standard solution 1N, ready to use, ACS reagent	1 L	7,00	24	14	98,00	121,52

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
206	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, volumetric solution concentrate, 1000mL 0.1N ACS reagent	1 ampule	7,20	24	1	7,20	8,93
207	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, volumetric solution concentrate, 1000mL 1N ACS reagent	1 ampule	8,00	24	6	48,00	59,52
208	7722-84-1	Hydrogen Peroxide solution 30% w/w, Pharmaceutical Grade	1 L	40,80	24	4	163,20	202,37
209	7722-84-1	Hydrogen Peroxide, 30% w/w, in water Puriss. p.a.	1 L	12,50	24	2	25,00	31,00
210	288-32-4	Imidazole For Buffer solutions	500 g	46,80	24	2	93,60	116,06
211	7553-56-2	Iodine >99,5% Puriss	250 g	64,20	24	1	64,20	79,61
212	7553-56-2	Iodine solution 0,5 mol/L (1N)	1L	110,00	24	2	220,00	272,80
213	7782-63-0	Iron sulfate heptahydrate ≥98% reagent grade	500 g	13,50	24	2	27,00	33,48
214	7789-46-0	Iron(II) Bromide 98%, anhydrous	10 g	95,00	24	1	95,00	117,80
215	239-327-0	Iron(II) tetrafluoroborate hexahydrate	50 g	240,00	24	1	240,00	297,60
216	540-84-1	Isooctane, ≥99%	1 L	34,80	24	2	69,60	86,30
217	110-27-0	Isopropyl Myristate	500 ml	95,00	24	1	95,00	117,80
218	-	ITO Glass Substrates (Unpatterned)	100 pc	130,00	24	1	130,00	161,20
219	-	Kit - Gram Staining Kit for Microscopy	1 kit	83,00	24	10	830,00	1.029,20
220	87-69-4	L-(+)-Tartaric acid, ACS Reagent, ≥99,5%	100 g	55,00	24	1	55,00	68,20
221	5328-37-0	L-(+)-Arabinose (99 %)	100 g	92,34	24	2	184,68	229,00

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
222	-	Lactognost Rapid Phosphatase Test, Kit with reagents for 100 tests, dosing spoon, color comparative table and instructions for use.	kit/100 tests	58,00	24	1	58,00	71,92
223	10099-74-8	Lead(II) nitrate, ACS reagent >=98%	500 g	35,00	24	1	35,00	43,40
224	56-85-9	L-Glutamine, 98.0%	250 g	37,00	24	2	74,00	91,76
225	-	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT Κατιονικό λιπίδιο για υψηλή απόδοση transfection πλασμιδίων, RNAi και σε μεγάλη ποικιλία κυτταρικών σειρών σε εναιώρημα ή προσκολλώμενες καθώς και να εξασφαλίζει μεγαλα ποσοστα βιωσιμότητας των κυτταρων (>90%). Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible	0.75 mL	940,00	24	1	940,00	1.165,60
226	-	Lugol	500 mL	21,00	24	4	84,00	104,16
227	16674-78-5	Magnesium acetate tetrahydrate 98%	250 g	54,00	24	1	54,00	66,96
228	7791-18-6	Magnesium chloride hexahydrate >98% ACS reagent	1 Kg	17,28	24	1	17,28	21,43

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
229	10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate >99% ACS reagent	1 Kg	11,71	24	1	11,71	14,52
230	10101-68-5	Manganese (II) sulfate tetrahydrate, pure	1Kg	180,00	24	1	180,00	223,20
231	10034-96-5	Manganese sulfate monohydrate >99% reagent grade	1 Kg	75,36	24	1	75,36	93,45
232	89-78-1	Menthol 99%	100 g	48,00	24	1	48,00	59,52
233	14836-60-3	Mercury(I) nitrate dihydrate	50 g	167,88	24	1	167,88	208,17
234	7783-35-9	Mercury(II) sulfate >98% Puriss	250 g	117,60	24	4	470,40	583,30
235	7439-97-6	Mercury, ACS reagent 99.99%	100 g	76,00	24	1	76,00	94,24
236	67-56-1	Methanol >99.9% ACS spectroscopy grade	500 mL	30,00	24	2	60,00	74,40
237	67-56-1	Methanol 99.8+% analytical grade	25 L	47,00	24	8	376,00	466,24
238	67-56-1	Methanol HPLC grade	2.5 L	8,50	24	45	382,50	474,30
239	67-56-1	Methanol HPLC/MS grade	2.5 L	22,00	24	24	528,00	654,72
240	811-98-3	Methanol_d4 99.8 % D	25 mL	85,00	24	2	170,00	210,80
241	-	Microscopy Immersion Oil Type A, ND= 1.515	100 mL	20,00	24	1	20,00	24,80
242	215-288-5	Montmorillonite K 30	100g	24,80	24	2	49,60	61,50
243	-	Mounting medium for microscopy water-free mounting medium for the permanent mounting of specimen for microscopy. To be used with water-free specimens that have been processed with xylene.	500 mL	90,00	24	1	90,00	111,60

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
244	-	MRS (de Man Rogosa and Sharpe) agar (ISO 15214:1998); powder; pH: 5,7 ± 0,1	500 g	170,00	24	1	170,00	210,80
245	544-63-8	Myristic acid, for synthesis	100 g	25,00	24	1	25,00	31,00
246	591742-74-4	N-(2-Aminoethyl)rhodamine 6G-amide bis(trifluoroacetate), > 95%	10 mg	200,00	24	1	200,00	248,00
247	71-41-0	N-amyl alcohol	500 mL	30,00	24	3	90,00	111,60
248	92-44-4	Naphthalene-2,3-diol	50 g	33,44	24	1	33,44	41,47
249	128-08-5	N-Bromosuccinimide, 98.0%	100 g	18,00	24	1	18,00	22,32
250	16454-60-7	Neodymium(III) nitrate hexahydrate, 99.9%	50 g	99,00	24	1	99,00	122,76
251	142-82-5	n-Heptane ≥ 99%	2.5 L	25,00	24	1	25,00	31,00
252	142-82-5	n-Heptane analytical standard	2.5 L	54,00	24	1	54,00	66,96
253	110-54-3	n-Hexane analytical grade	2.5 L	22,00	24	8	176,00	218,24
254	110-54-3	n-Hexane pure	25 L	177,60	24	6	1.065,60	1.321,34
255	13478-00-7	Nickel nitrate hexahydrate	250 g	30,00	24	2	60,00	74,40
256	10101-97-0	Nickel(II) sulfate hexahydrate, reagent grade ≥98%	1 Kg	40,00	24	1	40,00	49,60
257	7718-54-9	Nickel(II) Chloride Anhydrous, >97%	250 g	95,00	24	1	95,00	117,80
258	7385-67-3	Nile Red	100 mg	130,00	24	1	130,00	161,20
259	516-12-1	N-Iodosuccinimide, 98.0%	25 g	18,00	24	1	18,00	22,32
260	7697-37-2	Nitric Acid >65% ACS reagent	2.5 L	16,00	24	1	16,00	19,84

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
261	-	Oasis HLB 1 cc Vac Cartridge, 30 mg Sorbent per Cartridge, 30 µm	100/pk	288,00	24	1	288,00	357,12
262	-	One Taq DNA Polymerase, Βελτιστοποιημένο μείγμα δύο πολυμερασών (απλής Taq και proofreading πολυμεράσης) για υψηλής απόδοσης αντιδράσεις PCR και ενίσχυση δύσκολων δειγμάτων DNA με υψηλό ποσοστό σε GC ή AT. Το ποσοστό σφάλματος να είναι < 140x10-6bases. Να μπορεί να ενισχύσει dU-containing DNA και bisulfite-treated DNA. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί σε Long PCR (up to ~6 kb genomic) και Colony PCR. Να παρέχεται με δύο ξεχωριστά διαλύματα αντίδρασης για ενίσχυση standard ή GC-rich DNA δειγμάτων αντίστοιχα και ένα ενισχυτή αντίδρασης για χρήση σε ιδιαίτερα δύσκολα ή high GC δειγματα.	200 units	40,00	24	6	240,00	297,60
263	1936-15-8	Orange G for electrophoresis powder	25 g	18,00	24	1	18,00	22,32
264	7647-10-1	Palladium(II) chloride, ReagentPlus®, 99%	1 g	96,00	24	1	96,00	119,04
265	57-10-3	Palmitic acid, for synthesis	100 g	25,00	24	1	25,00	31,00
266	123-11-5	p-Anisaldehyde	100 g	47,10	24	1	47,10	58,40
267	-	PBS (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline) 10x w/o Calcium w/o Magnesium	500 mL	13,74	24	9	123,66	153,34
268	-	PBS tablets w/o Calcium w/o Magnesium	100 tablets/pk	24,00	24	4	96,00	119,04

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
269	-	PBS Πυκνό διάλυμα PBS 10x	1 L	26,40	24	3	79,20	98,21
270	-	Penicillin/Streptomycin, 100x solution	100 mL	8,50	24	18	153,00	189,72
271	101316-46-5	Petroleum Ether, 40-60 analytical grade	5 L	30,00	24	2	60,00	74,40
272	-	pH electrode cleaning solution (inorganics)	500 mL	25,00	24	3	75,00	93,00
273	-	pH electrode electrolyte solution, 3.5M KCl	500 mL	21,00	24	6	126,00	156,24
274	108-95-2	Phenol (Carbolic Acid)	250 g	74,00	24	2	148,00	183,52
275	-	Phosphatase, acid from wheat germ.	1 g	180,00	24	2	360,00	446,40
276	-	Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) antibody Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίτεδα της p38 MAPK μόνο όταν είναι φωσφορυλωμένη στις θέσεις Thr180 και Tyr182. Να μην αλληλεπιδρά με τις αντίστοιχες φωσφορυλωμένες θέσεις των SAPK/ JNK και p42/44 MAPK. Κατάλληλο για δείγματα Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Πιθήκου, D. melanogaster, χοίρου, S. cerevisiae. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blotting (1:1000), Ανοσοκατακρήμνιση (1:50), Ανοσοφθορισμό/Ανοσοκυτταροχημεία (IF-IC) (1:400). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA και 50% glycerol	200 µL	523,00	24	1	523,00	648,52

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
277	-	Phospho-p53 (Ser15) (16G8) Mouse mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate) Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντικό έναντι της Phospho-p53 (Ser15) (16G8). Να είναι συζευγμένο με Alexa Fluor® 488. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της p53 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 15. Να μην αλληλεπιδρά με τις p53 που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλες θέσεις. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου - Κλώνος 16G8. Να είναι πιστοποιημένο σε Κυτταρομετρία (συνιστώμενη αραίωση 1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει PBS (pH 7.2), < 0.1% νατραζίδιο & 2 mg/mL BSA.	100 µL	571,00	24	1	571,00	708,04
278	7664-38-2	Phosphoric Acid (orthophosphoric acid) 85% ACS reagent	2.5 L	30,00	24	1	30,00	37,20
279	1314-56-3	Phosphorus pentoxide ReagentPlus, 99%	1 Kg	85,00	24	1	85,00	105,40
280	-	Plate Count Agar, mixture	500 g	40,00	24	4	160,00	198,40
281	25322-68-3	Poly(ethylene glycol), Mn 400	500 g	37,74	24	2	75,48	93,60
282	9002-89-5	Poly(vinyl alcohol) 87-90% hydrolyzed, average mol wt 30,000-70,000	250 g	100,00	24	1	100,00	124,00
283	9002-89-5	Poly(vinyl alcohol) average Mw 85,000-124,000, 87-89% hydrolyzed	25 g	60,00	24	1	60,00	74,40

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
284	1802013-83-7	Poly[(2,6-(4,8-bis(5-(2-ethylhexyl-3-fluoro)thiophen-2-yl)-benzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene))-alt-(5,5-(1',3'-di-2-thienyl-5',7'-bis(2-ethylhexyl)benzo[1',2'-c:4',5'-c']dithiophene-4,8-dione)] {PBDB-T-2F (PM6)}	100 mg	415,00	24	1	415,00	514,60
285	1469791-66-9	Poly[4,8-bis(5-(2-ethylhexyl)thiophen-2-yl)benzo[1,2-b;4,5-b']dithiophene-2,6-diyl-alt-(4-(2-ethylhexyl)-3-fluorothieno[3,4-b]thiophene-)2-carboxylate-2-6-diyl] {PTBT-Th (PCE10)}	100 mg	500,00	24	1	500,00	620,00
286	9000-39-8	Polyvinylpyrrolidone	50 g	66,00	24	1	66,00	81,84
287	3811-04-9	Potassium Chlorate, min 99%	500 g	50,00	24	2	100,00	124,00
288	7447-40-7	Potassium Chloride >99.0% ACS reagent	1 Kg	11,00	24	6	66,00	81,84
289	7789-00-6	Potassium Chromate ≥98% reagent grade	500 g	46,80	24	3	140,40	174,10
290	151-50-8	Potassium cyanide, 97+%	100 g	37,00	24	1	37,00	45,88
291	7778-50-9	Potassium Dichromate ≥98% reagent grade	500 g	30,00	24	2	60,00	74,40
292	7778-77-0	Potassium Dihydrogen phosphate anhydrous, 99.5+% for analysis	250 g	21,00	24	1	21,00	26,04
293	7778-77-0	Potassium Dihydrogen phosphate anhydrous, 99.5+% for analysis	1 Kg	26,00	24	1	26,00	32,24
294	14459-95-1	Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate, 98+%	500 g	68,00	24	1	68,00	84,32
295	13746-66-2	Potassium hexacyanoferrate(III), 98+%	250 g	30,00	24	1	30,00	37,20

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
296	17084-13-8	Potassium hexafluorophosphate	50 g	40,28	24	1	40,28	49,95
297	7758-11-4	Potassium Hydrogen dibasic phosphate anhydrous, >99.0% ACS reagent	1 Kg	29,00	24	1	29,00	35,96
298	877-24-7	Potassium Hydrogen Phthalate ACS reagent	500 g	29,40	24	1	29,40	36,46
299	1310-58-3	Potassium Hydroxide, KOH ACS reagent	1 Kg	12,00	24	11	132,00	163,68
300	7681-11-0	Potassium Iodide Extra Pure Ph.Eur.	1 Kg	120,00	24	2	240,00	297,60
301	7681-11-0	Potassium Iodide Pure	250 g	45,00	24	2	90,00	111,60
302	7757-79-1	Potassium Nitrate >99% Puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur.	1 Kg	22,00	24	1	22,00	27,28
303	7722-64-7	Potassium Permanganate 98 % pure	500 g	20,00	24	1	20,00	24,80
304	7778-80-5	Potassium Sulfate ACS,ISO,Reag. Ph Eur	500 g	13,08	24	1	13,08	16,22
305	-	Potato Dextrose Agar	500 g	100,00	24	2	200,00	248,00
306	106-50-3	p-Phenylenediamine	50 g	45,00	24	1	45,00	55,80
307	2450-71-7	Propargylamine 98%	5 g	70,20	24	1	70,20	87,05
308	-	Protease Inhibitors cocktail for use in purification of Histidine-tagged proteins	5 mL	400,00	24	1	400,00	496,00
309	39450-01-6	Proteinase K, Recombinant, PCR grade	1.25 mL	96,00	24	2	192,00	238,08
310	106-49-0	p-Toluidine	100 g	300,00	24	5	1.500,00	1.860,00
311	117-39-5	Quercetin ≥95% (HPLC), solid	10 g	48,00	24	3	144,00	178,56
312	108-46-3	Resorcinol ACS reagent 99%	100 g	80,00	24	1	80,00	99,20

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
313	-	RNASEOUT RECOMB.RNASE INHIB. 5000 UNITS Recombinant Ribonuclease Inhibitor Inhibits RNase A, RNase B, and RNase C. Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR One unit inhibits 5 ng of RNase A by 50% using cytidine 2', 3' cyclic monophosphate (cCMP) as the substrate Unit reaction conditions: 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 µg RNase A in 1 mL from 0 to 10 min at 25°C"	5.000 units	162,50	24	5	812,50	1.007,50
314	-	RPMI 1640 με L- Γλουταμίνη. Διάλυμα RPMI 1640 με L- Γλουταμίνη, να έχει ελεχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες, το pH του διαλύματος να είναι $7.3 \pm 0.3$ και το Osmolarity 278 mOsm/kg +/- 10%. To επίπεδο ενδοτοξινών να είναι < 1 EU/ml, να είναι έτοιμο προς χρήση και να έχει διάρκεια ζωής περίπου 12 μήνες.	FL/500 mL	7,56	24	9	68,04	84,37

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
315	-	RPMI cell growth medium with L-gluatamine and pyruvate, Διάλυμα RPMI 1640 με L- Γλουταμίνη και πυροσταφυλικό οξύ. Να έχει ελεχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Το pH του διαλύματος να είναι $7.3 \pm 0.3$ και το Osmolarity 278 mOsm/kg +/- 10%. Το επίπεδο ενδοτοξινών να είναι < 1 EU/mL. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να έχει διάρκεια ζωής περίπου 12 μήνες.	500 mL	9,00	24	23	207,00	256,68
316	477-73-6	Safranine	25 g	44,16	24	2	88,32	109,52
317	89-73-6	Salicylhydroxamic acid	25 g	57,76	24	1	57,76	71,62
318	69-72-7	Salicylic Acid Pharmaceutical Grade	500 g	22,80	24	3	68,40	84,82
319	13465-55-9	Samarium(III) chloride hexahydrate	10 g	80,00	24	1	80,00	99,20
320	144026-79-9	Scandium triflate, 99.0%	5 g	44,00	24	2	88,00	109,12
321	1327-36-2	Silica gel pearls with orange indicator Silicagel orange (2,5mm - 5mm)	1 Kg	25,00	24	3	75,00	93,00
322	63148-62-9	Silicone oil for oil baths (from -50°C to 200°C)	1 L	37,20	24	2	74,40	92,26
323	7761-88-8	Silver Nitrate p.a. / G.R.	50 g	94,68	24	2	189,36	234,81
324	7761-88-8	Silver Nitrate p.a. / G.R.	5 g	40,00	24	1	40,00	49,60
325	10294-26-5	Silver sulfate 99+% p.a.	100 g	165,60	24	8	1.324,80	1.642,75
326	6131-90-4	Sodium Acetate trihydrate >99% ACS reagent	1 Kg	12,56	24	2	25,12	31,15

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
327	9005-38-3	Sodium Alginatē	100 g	29,40	24	3	88,20	109,37
328	144-55-8	Sodium Bicarbonate, ACS reagent, ≥99.7%	500 g	8,00	24	6	48,00	59,52
329	16940-66-2	Sodium Borohydride for analysis	25 g	32,16	24	7	225,12	279,15
330	497-19-8	Sodium Carbonate, anhydrous >99,0% ACS reagent	1 Kg	17,40	24	2	34,80	43,15
331	497-19-8	Sodium Carbonate, anhydrous Pure	1 Kg	7,00	24	5	35,00	43,40
332	7647-14-5	Sodium Chloride >99.5% ACS reagent	1 Kg	5,00	24	26	130,00	161,20
333	7647-14-5	Sodium Chloride >99.5% ACS reagent	2.5 Kg	16,20	24	4	64,80	80,35
334	6132-04-3	Sodium Citrate dihydrate, > 99%	1 Kg	100,00	24	2	200,00	248,00
335	6132-04-3	Sodium Citrate tribasic dihydrate μέθοδος εκχύλισης QuEChERS	1 Kg	22,20	24	1	22,20	27,53
336	143-33-9	Sodium Cyanide, powder, purity > 97%	1 kg	90,00	24	1	90,00	111,60
337	25895-60-7	Sodium cyanoborohydride, 95%	10 g	58,00	24	3	174,00	215,76
338	13472-35-0	Sodium Dihydrogen phosphate dihydrate, G.R.	1 Kg	28,00	24	1	28,00	34,72
339	10049-21-5	Sodium dihydrogen phosphate monohydrate, RPE	1Kg	38,00	24	1	38,00	47,12
340	21324-39-0	Sodium hexafluorophosphate	10 g	34,20	24	1	34,20	42,41
341	7558-79-4	Sodium Hydrogen dibasic phosphate anhydrous >99.0% ACS reagent	1 Kg	38,04	24	2	76,08	94,34
342	7775-14-6	Sodium Hydrosulfite, Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , Technical grade, 85%	1Kg	65,00	24	1	65,00	80,60

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
343	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 98+% Pellets, ACS reagent	1 Kg	8,00	24	10	80,00	99,20
344	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 98+% Pellets, ACS reagent	5 Kg	22,20	24	2	44,40	55,06
345	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 99+% Pellets, a.r.	1 Kg	10,80	24	3	32,40	40,18
346	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, concentrate for preparation 1 L 0.1N ACS reagent	1 ampule	7,56	24	5	37,80	46,87
347	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, standard solution 0.1N, ready to use, ACS reagent	1 L	8,00	24	14	112,00	138,88
348	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, standard solution 1N, ready to use, ACS reagent	1 L	8,00	24	11	88,00	109,12
349	7681-82-5	Sodium Iodide ≥98% reagent grade	500 g	98,88	24	2	197,76	245,22
350	7681-82-5	Sodium Iodide ≥98% reagent grade	100 g	34,44	24	1	34,44	42,71
351	7681-57-4	Sodium Metabisulfite Puriss. p.a., ACS reagent	500 g	12,00	24	4	48,00	59,52
352	1313-60-6	Sodium peroxide, Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, ≥95%	250g	220,00	24	1	220,00	272,80
353	10028-24-7	Sodium Phosphate dibasic dihydrate ≥98% reagent grade	1 Kg	32,99	24	1	32,99	40,91
354	7757-82-6	Sodium Sulfate anhydrous >99.0% ACS reagent	2.5 Kg	18,60	24	3	55,80	69,19
355	7757-82-6	Sodium Sulfate anhydrous >99.0% ACS reagent	5 Kg	25,00	24	5	125,00	155,00

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
356	182410-00-0	Sodium Sulfobutyl ether beta-cyclodextrin, >97.5%	25 g	80,00	24	2	160,00	198,40
357	7772-98-7	Sodium Thiosulfate 98 % Purum p.a.	1 Kg	28,56	24	3	85,68	106,24
358	10102-17-7	Sodium Thiosulfate pentahydrate Pure	1 Kg	10,00	24	2	20,00	24,80
359	56553-60-7	Sodium Triacetoxyborohydride, 97%	100 g	36,00	24	2	72,00	89,28
360	-	<p>Subcloning effeciency DH5a chemically competent E. coli cells. Subcloning Efficiency™ DH5<math>\alpha</math>™ Competent Cells are a versatile strain of chemically competent cells that provide a transformation efficiency of &gt; 1 x 10<sup>6</sup> cfu/<math>\mu</math>g plasmid DNA. Subcloning Efficiency™ DH5<math>\alpha</math>™ Competent Cells are an economical solution for routine subcloning procedures or any application where the starting DNA is not limiting.</p> <p>Features of Subcloning Efficiency™ DH5<math>\alpha</math>™ Competent Cells:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designed for general, everyday use</li> <li>• Contain genetic markers useful for general applications</li> </ul> <p>Subcloning Efficiency™ DH5<math>\alpha</math>™ Competent Cells are recommended for routine subcloning of genes into plasmid vectors but are not suitable for the generation of cDNA libraries. These economical cells yield &gt;1 x 10<sup>6</sup> transformants/<math>\mu</math>g control DNA per 50 <math>\mu</math>L reaction. Flexible cloning capabilities</p> <p>Subcloning Efficiency™ DH5<math>\alpha</math>™ Competent Cells contain the following genetic markers resulting in these benefits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lacZΔM15 for</li> </ul>	2 ml (4 x 0.5 mL)	86,40	24	1	86,40	107,14

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
		blue/white color screening of colonies on plates containing X-gal or Bluo-gal • recA1 ensures increased insert stability and prevents unwanted recombination • endA1 improves the yield and quality of plasmid DNA prepared from minipreps • DH5 $\alpha$ <sup>TM</sup> competent cells support replication of M13mp vectors but do not support plaque formation Genotype: F- $\Phi$ 80lacZΔM15 $\Delta$ (lacZYA-argF) U169 recA1 endA1 hsdR17(rk-, mk+) phoA supE44 thi-1 gyrA96 relA1 $\lambda$ -						
361	57-50-1	Sucrose >99.5% (HPLC) for molecular biology	1 Kg	27,60	24	2	55,20	68,45
362	7664-93-9	Sulfuric acid 90-91%	500 ml	35,80	24	1	35,80	44,39
363	7664-93-9	Sulfuric Acid 95-98% ACS reagent	2.5 L	14,95	24	13	194,35	240,99
364	7664-93-9	Sulfuric Acid 95-98% Technical grade	5 L	17,42	24	6	104,52	129,60
365	7664-93-9	Sulfuric acid 98% a.r. 97+% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> For nitrogen determination	1 L	33,36	24	2	66,72	82,73
366	-	TAE (TRIS-ACETATE-EDTA) BUFFER 50x	1 L	50,40	24	3	151,20	187,49
367	-	TCBS agar	500 g	43,20	24	1	43,20	53,57
368	13798-24-8	Terbium(III) chloride hexahydrate	5 g	86,88	24	1	86,88	107,73
369	94219-56-4	Terbium(III) nitrate hydrate 99.9% (REO)	5 g	91,08	24	1	91,08	112,94
370	75-65-0	Tert butanol ACS reagent, ≥99.0%	2.5 L	70,00	24	1	70,00	86,80

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
371	78-10-4	Tetraethyl orthosilicate TEOS 98 %	1 L	74,40	24	1	74,40	92,26
372	109-99-9	Tetrahydrofuran >99.9% p.a.	2.5 L	37,08	24	7	259,56	321,85
373	1643-19-2	Tetra-n-butylammonium bromide, 98+%	10 g	65,00	24	2	130,00	161,20
374	429-41-4	Tetra-n-butylammonium fluoride, 1.0 M in THF	100 mL	93,00	24	1	93,00	115,32
375	7772-99-8	Tin(II) chloride, SnCl2, reagent grade, 97%	100g	130,00	24	1	130,00	161,20
376	7440-31-5	Tin, powder ≥98% reagent grade	250 g	50,40	24	2	100,80	124,99
377	108-88-3	Toluene >99.7% p.a.	2.5 L	15,00	24	3	45,00	55,80
378	76-03-9	Trichlororoacetic Acid (TCA) ≥99%	250 g	45,00	24	2	90,00	111,60
379	58656-04-5	Tricyclohexylphosphine tetrafluoroborate, 95.0%	5 g	43,50	24	1	43,50	53,94
380	2622-14-2	Tricyclohexylphosphine, 85.0%	5 g	35,50	24	1	35,50	44,02
381	102-71-6	Triethanolamine	1 L	20,00	24	1	20,00	24,80
382	617-86-7	Triethylsilane, 99.0%	25 g	26,50	24	5	132,50	164,30
383	76-05-1	Trifluoroacetic Acid (TFA) 99.5% for HPLC	100 mL	36,00	24	9	324,00	401,76
384	791-31-1	Triphenylsilanol	25 g	45,60	24	1	45,60	56,54
385	77-86-1	TRIS >99.8% Electrophoresis purity reagent	1 Kg	52,80	24	6	316,80	392,83
386	77-86-1	TRIS Ultrapure, electrophoresis reagent	1 Kg	52,80	24	3	158,40	196,42
387	13716-12-6	Tri-tert-butylphosphine, 98%	1 g	99,50	24	1	99,50	123,38
388	9002-93-1	Triton X-100 For molecular biology	500 mL	29,64	24	1	29,64	36,75
389	9002-93-1	Triton X-100®, SLR	2.5 L	138,00	24	1	138,00	171,12

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
390	72-57-1	Trypan Blue solution, 0.4% in 0.81% sodium chloride; 0.06% potassium phosphate, dibasic	50 mL	29,40	24	1	29,40	36,46
391	91079-40-2	Tryptone	1 Kg	120,00	24	2	240,00	297,60
392	91079-40-2	Tryptone (or tryptic) soy broth; powder; pH: 7,3 ± 0,2	500 g	101,00	24	1	101,00	125,24
393	12138-09-9	Tungsten(IV) sulfide	50 g	100,00	24	1	100,00	124,00
394	9005-64-5	TWEEN 20 detergent molecular biology detergent, molecular biology grade	100 mL	20,00	24	2	40,00	49,60
395	9005-67-8	TWEEN 60	500 mL	40,00	24	1	40,00	49,60
396	9005-65-6	TWEEN 80 Analytical grade	500 mL	32,00	24	3	96,00	119,04
397	-	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water Designed for use in all molecular biology applications. It is 0.1-µm membrane-filtered and tested for DNase and RNase activity. Performance and quality testing: No DNase, RNase, or protease activity detected. Routinely monitored for compliance with current USP monograph test requirements for Water for Injection (WFI).	500 mL	32,00	24	1	32,00	39,68

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
398	-	UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) is used in the purification of nucleic acids. This reagent consists of highly pure chloroform, isoamyl alcohol, and UltraPure™ Phenol saturated with Tris-HCl. When mixtures are extracted with Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol, proteins are denatured and collected in the organic phase or at the interphase, while nucleic acids remain in the aqueous phase. UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol contains no preservatives. It is packaged under an inert gas in shatter-resistant, plastic-coated amber bottles.	400 mL	162,82	24	1	162,82	201,90
399	57-13-6	Urea analytical grade	6 Kg	54,00	24	1	54,00	66,96
400	7732-18-5	Water 99.5+% HPLC grade	2.5 L	9,36	24	4	37,44	46,43
401	7732-18-5	Water 99.5+% HPLC/MS grade	2.5 L	15,12	24	8	120,96	149,99
402	1330-20-7	Xylene Histological grade	5 L	23,88	24	5	119,40	148,06
403	2232731.0	Yeast extract Microbiology grade	500 g	23,88	24	9	214,92	266,50
404	10035-01-5	Ytterbium(III) chloride hexahydrate, 99.99+%, (trace metal basis)	10 g	99,00	24	1	99,00	122,76
405	1314-37-0	Ytterbium(III) oxide, REacton®, 99.9%	25 g	114,00	24	1	114,00	141,36
406	5970-45-6	Zinc acetate dihydrate, ACS, 98.0-101.0%	500 g	53,00	24	2	106,00	131,44
407	10196-18-6	Zinc nitrate hexahydrate	500g	40,00	24	1	40,00	49,60
408	1314-13-2	Zinc oxide ≥98% reagent grade	1 Kg	24,00	24	1	24,00	29,76

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
409	7585-39-9	β-Cyclodextrin, >98%(HPLC),	500 g	135,00	24	1	135,00	167,40
410	-	Blocking solution and signal enhancer για Western Blot	500 ml	105,00	24	1	105,00	130,20
411	17465-86-0	γ-Cyclodextrin, >99.0%(HPLC)	25 g	138,24	24	1	138,24	171,42
412	-	Διάλυμα τρυψίνης 0.25% σε PBS χωρίς Ασβέστιο και Μαγνήσιο Διάλυμα τρυψίνης 0.25% σε PBS χωρίς Ασβέστιο και Μαγνήσιο.	FL/100 mL	10,20	24	3	30,60	37,94
413	-	Διάλυμα τρυψίνης-EDTA 1X σε PBS χωρίς Ασβέστιο και Μαγνήσιο, χωρίς PhenolRed Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg, Phenol Red, pH $7.1 \pm 0.3$ , 280 mOsm/kg $\pm 10\%$ . Να έχει ελεχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.	FL/500 mL	54,00	24	5	270,00	334,80
414	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ AMOXICILLIN - CLAVULANIC ACID	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	6,00	24	1	6,00	7,44
415	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ AZTREONAM	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	14,16	24	1	14,16	17,56
416	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ CEFOTAXIME	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	6,00	24	1	6,00	7,44

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
417	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ CEFTRIAXONE	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	14,16	24	1	14,16	17,56
418	-	ΔΙΣΚΟΙ ANTIBIOTΙΚΩΝ MEROPENEM	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ	6,00	24	1	6,00	7,44
419	-	Ammonium cuvette test (LCK 304), 0.015-2 mg/L NH4-N, 0.02-2.5 mg/L NH4 -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	133,00	24	2	266,00	329,84
420	-	BOD5 σε φιαλίδια (LCK554), εύρος μέτρησης 0.5-12.0 mg/L O <sub>2</sub> -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	170,00	24	1	170,00	210,80
421	-	COD cuvette test (LCK314) 15-150 mg/L O <sub>2</sub> -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	112,00	24	1	112,00	138,88
422	-	Iron cuvette test (LCK321) 0.2-6.0 mg/L Fe - Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	111,00	24	1	111,00	137,64
423	-	Laton total nitrogen cuvette test (LCK138) 1-16 mg/L -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	166,00	24	2	332,00	411,68
424	-	Nitrate cuvette test (LCK339) 0.23-13.5 mg/L NO <sub>3</sub> -N -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk	146,00	24	5	730,00	905,20
425	-	Digestion Solution for COD, 0 -150 ppm- Συμβατό με συσκευή HACH DR 2400	pack of 25 vials	110,00	24	2	220,00	272,80
426	-	Nessler Reagent For ammonia nitrogen determination by the Nessler method- Συμβατό με συσκευή HACH DR 2400	500 mL	92,40	24	3	277,20	343,73

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
427	-	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου με φασματοφωτόμετρο (LCK 348), στην περιοχή 0,5-5mg/L PO4-P, 1,5-15mg/L PO4-. Συμβατό με το φωτόμετρο HACH LANGE DR2800	25 tests/pk	140,40	24	2	280,80	348,19
428	7782-42-5	Graphite powder, synthetic, APS 7-11 micron, 99%	250 g	73,00	24	2	146,00	181,04
429	-	Αντίσωμα έναντι της κερατίνης 14 (CK14) clone LL002	1 ml	470,00	24	1	470,00	582,80
430	9012-36-6	Agarose Ultrapure	500 g	190,00	6	7	1.330,00	1.409,80
431	69-52-3	Ampicillin Sodium Salt Used to select for ampicillin resistance in mutated and transformed cells	5 g	32,16	6	1	32,16	34,09
432	-	Anti-phospho-CFL1 (pSer3) antibody, πολυκλωνικό ή μονοκλωνικό αντίσωμα καταλληλο να ανιχνεύει ειδικά την πρωτεΐνη cofilin 1 (non muscle) μόνο όταν είναι φωσφορυλωμένη στην Ser3, να αντιδρά με mouse και human να είναι καταλληλο για ανοσοιστοχημεία σε τομές παραφίνης, έμμεσο ανοσοφθορισμό και western blot	100 µL	610,00	6	1	610,00	646,60
433	9048-46-8	Bovine Serum Albumin (BSA) ≥96% Lyophilized powder	50 g	120,00	6	8	960,00	1.017,60

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
434	9048-46-8	Bovine serum albumin (BSA) for use in immunohistochemistry (IHC), immunocytochemistry (ICC), ELISAs and Western blotting; as a protein concentration standard in Bradford assay for protein quantification; in cell culture.	100 g	205,00	6	3	615,00	651,90
435	-	DNA Ladder 0.5- 10 kb	50 µg	34,80	6	4	139,20	147,55
436	-	EcoRI-HF, Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση EcoRI-HF, συγκέντρωσης 20.000 units/ml. Να είναι υψηλής πιστότητας (high-fidelity) για ελαχιστοποιημένο star activity, να κόβει αποτελεσματικά σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) αλλά και σε πολύωρες πέψεις (overnight) χωρίς μείωση της ενεργότητάς της. Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης με επώαση στους 65°C για 20 min. Να παρέχεται με 10x ειδικό διάλυμα αντίδρασης "CutSmart" στο οποίο να δρα με 100% απόδοση και 6X χρωστική purple gel loading dye. Το ειδικό διάλυμα αντίδρασης να περιέχει BSA, να είναι ελεγμένο για δράση DNase και RNase και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με 100% απόδοση σε όλες τις περιοριστικές ενδονουκλεάσεις υψηλής πιστότητας καθώς και σε ένζυμα όπως T4 DNA Ligase,	10.000 units	60,00	6	1	60,00	63,60

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
		T4 Polynucleotide Kinase Shrimp Alkaline phosphatase κα.						
437	-	Gel red Nucleic Acid Stain Να καθιστά δυνάτη τη χρώση νουκλεϊκών οξεών σε πηκτώματα αγαρόζης και ακρυλαμίδης. Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. Να μην είναι τοξική. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται ως 10,000X σε υδατικό διάλυμα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση. Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο. Υδατικό διάλυμα (10,000X) 50 minigels	0.5 mL	147,60	6	1	147,60	156,46

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
438	-	Goat anti-mouse 568, Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568. Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα Goat anti-mouse IgG (H+L) Cross-Adsorbed σημασμένο με Alexa Fluor 568, σε υγρή μορφή με συγκέντρωση 2 mg/mL, συντηρημένο σε PBS, Ph 7,5. Να περιέχει 5 mM sodium azide. Να είναι κατάλληλο για FC, ICC, και IF, ενώ να υπάρχουν σχετικές δημοσιεύσεις για MISC, WB, IHC(F) IHC και IHC(P) Να είναι performance guaranteed προϊόν.	0,5 mL	500,32	6	1	500,32	530,34
439	-	Goat anti-rabbit 488, Goat anti-rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488. Πολυκλωνικό δευτερογενές αντίσωμα Goat anti-rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed σημασμένο με Alexa Fluor 488, σε υγρή μορφή με συγκέντρωση 2 mg/mL, συντηρημένο σε PBS, Ph 7,5. Να περιέχει 5 mM sodium azide. Να είναι κατάλληλο για FC, ICC, IF και IHC (F), ενώ να υπάρχουν σχετικές δημοσιεύσεις για WB, MISC, IHC και ICC. Να είναι performance guaranteed προϊόν.	0,5 mL	399,13	6	1	399,13	423,08

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
440	-	Ion Library TaqMan™ Quantitation Kit (Ion Torrent)- Πλήρες κιτ από μίγμα TaqMan qPCR και ένα πρότυπο βιβλιοθήκης για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό των femtomolar ποσοτήτων Ion fragment βιβλιοθηκών. Να περιέχει 2 × 1.25 mL mastermix με ampliTaq gold και UDG, και 2 × 25 μL E. coli DH10B control library. Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με υπάρχον εξοπλισμό NGS του εργαστηρίου για διασφάλιση απόλυτης συμβατότητας	250 reactions	1.886,79	6	1	1.886,79	2.000,00
441	-	Kit - BCA Protein Assay of high sensitivity for protein solutions 0.5-30 µg/ml including at least 250 ml of a 4% (w/v) bicinchoninic acid solution, pH 8.5	1 kit	520,00	6	1	520,00	551,20
442	-	Kit - KAPPA MIX: KAPA2G FAST HOTSTART READY MIX PCR KIT	6.25 mL	237,60	6	2	475,20	503,71

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
443	-	Kit - NucleoSpin Gel and PCR-Clean Up Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 μL) και μέχρι 100 μL. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers (Binding Buffer NT1, Wash Buffer NT3, Elution Buffer NE). Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).	kit / 250 preps	438,00	6	1	438,00	464,28

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
444	-	Kit - Real Time PCR mix με SYBR Green Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο του πολλαπλασιασμού πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl2, dNTPs και stabilizers (2X). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς τον πολλαπλασιασμό τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστικότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της	kit / 100 reactions	100,80	6	2	201,60	213,70

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
		αντίδρασης. Το mix θα πρέπει να είναι κατάλληλο για απαιτητικά ως προς τον πολλαπλασιασμό τους τμημάτων DNA τα οποία εμπεριέχουν ταυτόχρονα περιοχές με αυξημένο αριθμό επαναλαμβανόμενων βάσεων G-C και A-T. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξιώσης 12-24, 27-28). Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 20μl						
445	-	LongAmp Taq 2X Master Mix Το LongAmp® Taq 2X Master Mix να συνδυάζει υψηλής ποιότητας ανασυνδυασμένη πολυμεράση Taq DNA με ίχνη Deep Vent® DNA Polymerase. Η δραστηριότητα εξωνουκλεάσης 3'→5' της Deep Vent DNA Polymerase να αυξάνει την πιστότητα και την ισχυρή ενίσχυση της Taq DNA Polymerase. Βελτιστοποιημένο μείγμα για ενίσχυση έως 30 kb.	100 reactions	169,20	6	5	846,00	896,76

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
446	-	Luna Universal qPCR Master Mix, Ετοιμο για χρήση, βελτιστοποιημένο μείγμα για υψηλής ακριβείας και ευαισθησίας qPCR αντιδράσεις, για ανίχνευση και ποσοτικοποίηση DNA and cDNA αλληλουχιών. Το μείγμα να περιέχει απαραίτητως hotstart Taq DNA Polymerase, φθορίζουσα χρωστική που ανιχνεύεται στο κανάλι SYBR®/FAM, dNTPs και dUTP καθώς και ειδικό παθητικό φθοριόχρωμα αναφοράς που επιτρέπει την συμβατότητα του μείγματος με πληθώρα θερμοκυκλοποιητών πραγματικού χρόνου ανεξαρτήτως του εάν απαιτούν ή όχι ROX. Η Taq DNA Polymerase να είναι απενεργοποιημένη με τη χρήση θερμοευαίσθητου μικρομορίου (aptamer), έτσι ώστε η προετοιμασία της αντίδρασης να γίνεται σε θερμοκρασία δωματίου. Επιπλέον η ενεργοποίηση της να επιτυχάνεται κατά την διάρκεια της αντίδρασης, χωρίς επώαση στους 95°C. Το μείγμα να είναι έγχρωμο ώστε να διευκολύνει το πιπετάρισμα και η χρωστική που περιέχει να μην παρεμβαίνει στην αντίδραση. Να παρέχεται σε συγκέντρωση 2X και να είναι κατάλληλο για συνθήκες αντίδρασης με standard ή fast cycling πρωτόκολλα.	1000 reactions	523,00	6	2	1.046,00	1.108,76

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
447	-	Midori green advance nucleic acid stain. Να καθιστά δυνάτη τη χρώση νουκλεϊκών οξεών σε πηκτώματα αγαρόζης. Να μην είναι καρκινογόνο και να έχει εξαιρετικά μικρή μεταλλαξικότητα. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται ως τουλάχιστον 20.000X σε υδατικό διάλυμα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση. Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο. Να φθορίζει στο φάσμα του πράσινου.	1 mL	90,00	6	2	180,00	190,80
448	-	Prestained protein ladder, range 10-250 kDa	500 µL	94,80	6	1	94,80	100,49
449	-	S30 T7 High-Yield Protein Expression System (transcription-translation) with T7control DNA containing Renilla reniformis luciferase gene	8 reactions	246,00	6	5	1.230,00	1.303,80

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
450	-	Taq DNA polymerase Recombinant (with Mg Free buffers and separate Mg solution) For molecular biology	1000 units	60,48	6	20	1.209,60	1.282,18
451	-	TBE buffer (10X solution) for electrophoresis Molecular biology grade	1 L	31,20	6	5	156,00	165,36
452	-	Trizol reagent : ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples. This monophasic solution of phenol and guanidine isothiocyanate is designed to isolate separate fractions of RNA, DNA, and proteins from cell and tissue samples of human, animal, plant, yeast, or bacterial origin, within one hour.	100 mL	195,00	6	1	195,00	206,70

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
453	-	Xpert Green DNA Stain Grisp. a new and safe alternative to ethidium bromide (EtBr) for the visualization of DNA (double-stranded and single-stranded DNA) and RNA in agarose and polyacrylamide gels. The dye has been developed for in-gel staining and is compatible with both UV and Blue LED transilluminators. Stain has 2 fluorescence excitation wavelengths in the UV range (~270nm; ~290nm) and one in the blue light range (~485nm). Maximum fluorescence emission is at ~525nm (green). Therefore, Xpert Green DNA Stain is compatible with a large variety of gel documentation systems. Yellow/orange or green filters should be used for photography.	1 mL	98,28	6	2	196,56	208,35

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
454	-	α-Tubulin Antibody, Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της α-Τουμπουλίνης, ικανό να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της οιλικής πρωτεΐνης της α-τουμπουλίνης. Να μην εμφανίζει διασταυρούμενη αλληλεπίδραση με την ανασυνδυασμένη β-τουμπουλίνη. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στην αλληλουχία της α-τουμπουλίνης του ανθρώπου. Το αντίσωμα να έχει καθαρισθεί με πρωτεΐνη A και χρωματογραφία συγγένειας πεπτιδίων. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Πιθήκου, D. melanogaster, Βοοειδούς. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:25), Flow Cytometry (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% γλυκερόλη.	100 µL	367,50	6	1	367,50	389,55

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
455	-	β-Actin (13E5) Rabbit mAb, Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της β-Actin. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total β-Actin και να μην αλληλεπιδρά με α-σκελετικές, α-καρδιακές, α-αγγειακές λείες ή γ-εντερικές λείες μυικές ισομορφές. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα κοντά στο αμινοτελικό άκρο της b-actin πρωτεΐνης του ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου, βοειου και γουρουνιού. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blot (1:1000) Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50 - 1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100 - 1:400), Flow Cytometry (1:100 - 1:400). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο	100 µL	367,50	6	1	367,50	389,55

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
456	-	Πλήρες KIT ανοσοϊστοχημείας με χρωμογόνο DAB που διαθέτει όλα τα αντιδραστήρια ανοσοϊστοχημείας, καθώς και τα ρυθμιστικά διαλύματα για την αποπαραφίνωση, την αποκάλυψη επιτόπων και τα διαλύματα έκπλυσης. Το KIT ανίχνευσης να ειναι ενός σταδίου πολυμερούς Dextran, να είναι κατάλληλο για μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα, να απαλείφει τη μη ειδική χρώση και τη χρώση υποστρώματος και να μειώνει τον χρόνο επώασης των πρωτοταγών αντισωμάτων, με αποτέλεσμα η διαδικασία ανοσοϊστοχημείας να ολοκληρώνεται σε 1 ώρα. Να εχει πρωτόκολλο 20 λεπτών ανά στάδιο. Το KIT να είναι κατάλληλο για 200 test με υπολογισμό 200 μl ανά τομή ή για 400 test με υπολογισμό 100 μl. Να ειναι κατάλληλο για χρήση με το μηχάνημα Autostainer/Autostainer Link ή για χρήση στο χέρι	1 kit	1.600,00	6	3	4.800,00	5.088,00
457	-	PCR test για μυκόπλασμα	1 kit/100 αντιδράσ εις	240,00	6	1	240,00	254,40
458	-	Πλήρες κιτ για την απομόνωση υψηλής ποιότητας γονιδιωματικού DNA από διαφορετικούς τύπους τροφίμων, παθογόνα, ζύμες και μύκητες. Το κιτ να είναι κατάλληλο για την	1 kit/100 αντιδράσ εις	800,00	6	1	800,00	848,00

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
		<p>απομόνωση DNA από τρόφιμα απευθείας ή μετά από καλλιέργεια – εμπλουτισμό. Να περιλαμβάνει τεχνολογία απομάκρυνσης παρεμποδιστών και να είναι εφικτή η απομάκρυνση συστατικών όπως λιπίδια και πολυσακχαρίτες. Το κιτ να έχει επικυρωθεί με μεγάλο εύρος τροφίμων όπως κρέατα, γαλακτοκομικά προϊόντα, φρούτα, λαχανικά και χυμοί, απομονώνοντας DNA ελεύθερο παρεμποδιστών από μικροοργανισμούς όπως Clostridium difficile, Clostridium perfringens, Enterococcus faecalis, Escherichia coli, Lactobacillus sp., Listeria monocytogenes και Salmonella enterica. Η λύση των κυττάρων να πραγματοποιείται με συνδυασμό χημικού και μηχανικού τρόπου.</p> <p>Να περιλαμβάνει σωληνάρια χωρητικότητα 2.0 mL με σφαιρίδια (garnet beads) 0.15mm, τα οποία είναι καταλληλότερα για την απομόνωση μικροβιακού DNA απευθείας από το τρόφιμο (χωρίς προηγούμενη καλλιέργεια – εμπλουτισμό)</p> <p>Το απομονωθέν DNA να είναι κατάλληλο για μετέπειτα εφαρμογές όπως qPCR και γονοτύπηση.</p>						

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
459	-	<p>Πλήρες κιτ για την ταχεία απομόνωση γενομικού ή ικού DNA καθώς και DNA βακτηρίων ή παράσιτων, με spin-columns, σε 20 λεπτά (+ απαιτούμενο χρόνο για λύση δείγματος).</p> <p>Τα δείγματα που δύναται να χρησιμοποιηθούν να είναι: ιστός νωπός ή παραφινωμένος, κύτταρα, μυελός, buffy coat, swabs, ολικό αίμα και άλλα βιολογικά υγρά ή εκκρίματα.</p> <p>Αρχική ποσότητα δείγματος: 50mg ιστού, 200μl βιολογικού υγρού, έως 5x106 κύτταρα</p> <p>Απόδοση: 4-12μg DNA από 200μl ολικό αίμα, 25-50μg DNA από 200μl buffy coat, 30-40μg DNA από 1x107 κύτταρα, 8-80μg DNA* από 25mg ιστού (* ανάλογα τον τύπο του ιστού)</p> <p>Ογκος έκλουσης: 50-200 ml.</p> <p>Ο κατασκευαστικός οίκος να παρέχει έτοιμα πρωτόκολλα για αυτοματοποίηση του προσφερόμενου κιτ σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων.</p> <p>Το κιτ να περιλαμβάνει: spin Columns, πρωτεΐναση K, τα απαραίτητα αντιδραστήρια και ρυθμιστικά διαλύματα (buffers) εκχύλισης και σωληνάρια συλλογής των 2 ml.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 αντιδράσεων.</p>	1 kit/50 αντιδράσεις	235,00	6	2	470,00	498,20

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
460	-	V5-Tag (D3H8Q) Rabbit mAb, Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού το οποίο να αναγνωρίζει τροποποιημένα επίπεδα ανασυνδυασμένης πρωτεΐνης που περιέχει τον επίτοπο V5-tag. Να είναι κατάλληλο για όλα τα είδη. Να είναι κατάλληλο για Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunofluorescence (Immunocytochemistry) και Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) με προτεινόμενες αραιώσεις 1:1000, 1:50, 1:500 - 1:2000 και 1:400 - 1:1600 αντίστοιχα. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο.	100 µL	471,70	6	1	471,70	500,00

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
461	-	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού έναντι της PD-L1. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total PD-L1 σε δείγματα ανθρώπου. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα κοντά στο καρβοξυτελικό άκρο της PD-L1 πρωτεΐνης του ανθρώπου. Κλώνος E1L3N. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και με συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:50, IHC Leica Bond 1:200 - 1:800, Immunohistochemistry (Paraffin) 1:100 - 1:400, Flow Cytometry (Fixed/Permeabilized) 1:200 - 1:800, Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο.	100 µl	670,00	6	1	670,00	710,20

A/A	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Προϋπολογισθεί σα τιμή χωρίς ΦΠΑ σε €	Συντελεστής ΦΠΑ	Ποσότητα	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ σε €	Σύνολο Προϋπολογισθεί σας Δαπάνης με ΦΠΑ σε €
462	-	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού έναντι της TIM-3 πρωτεΐνης. Να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της total TIM-3 σε δείγματα ανθρώπου. Κλώνος D5D5R. Να είναι πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις εξής τεχνικές και με συνιστώμενες αραιώσεις: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:50, IHC Leica Bond 1:50 - 1:200, Immunohistochemistry (Paraffin) 1:200 - 1:800, Flow Cytometry (Live) 1:50, Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο.	100 µl	550,00	6	1	550,00	583,00
						<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>88.967,62</b>	<b>106.322,83</b>

Ανάλυση ποσοτήτων ανά Τμήμα / Δομή

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΔΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
1																1
2																1
3																1
4																1
5								1								1
6											1					1
7											1					1
8												1				1
9												1				1
10												1				1
11										1						1
12		1						2								3
13			1		1				2		3			1		1
14			1		1				2				2	1		10
15		1		1	1											3
16												1				1
17											1					1
18												1				1
19						1										1
20											1					1
21											1					1

A/A	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
22	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
23	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
24	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
25	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
26	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
27	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
28	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
29	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
30	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
31	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
32	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
33	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
34	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
35	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
36	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
46			1	1		1							1			8
47														2		2
48		3		1	2					4			38		8	56
49					1	3							2		4	10
50													2			2
51													1			1
52			1							1						2
53		2					3		1			2				8
54	1															1
55				1												1
56									1							1
57	1															1
58					1											1
59											2					2
60									1		1					2
61											1	1				2
62			1									1				2
63			1									1				2
64											2					2
65												1				1
66				1						1						2
67										1			1			1
68											1	1				2
69											2					2

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
70								1								1
71										1						1
72										2						2
73					1			1								3
74					1					1						2
75														1		1
76					3	1							2			6
77						1										1
78							4									4
79						1	2		1							4
80		1						1								2
81				1						1						2
82	1															1
83		1		2				3		2		4				12
84				2				4		2		3				11
85				2				3		3		3				11
86		1			1						1		2			5
87							1									1
88					1			1								1
89				1	1								1			3
90							1									1
91	1									1						2
92								4		1		2				7
93						1							2			3

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
94																1
95								1								1
96																10
97																3
98							1									2
99								1								1
100											1	1				2
101									1		1					2
102					1					2						3
103	1															1
104		2			1											3
105		2	1	3			1		1	2	2	6				18
106							1			2						3
107											5		3			8
108					1											1
109												1	1			2
110										1		1				2
111										1						1
112						1										1
113													1			1
114										3						3
115						1										1
116							1					1				2
117												2				2

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
118																2
119																3
120					1											1
121						1										1
122										1						1
123							1									1
124										2			1			3
125		1														1
126				2						2		1				5
127						1										1
128										1						1
129				2								13				15
130										1						1
131						1	1			1		18	8	1	6	36
132										1						1
133		1										2	1			4
134												1				1
135		1										1				3
136								1		2						3
137										7		3		3		13
138												1				1
139													1			1
140										1						1
141												1				1

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
142			3													15
143			5													25
144																10
145		4	2													21
146			1													6
147								10								15
148																1
149																1
150																1
151																5
152																3
153																2
154																1
155								7								11
156		2														2
157		6	5	1	1			33								49
158		1	2		1			2								14
159			5	2	2			2								20
160			3	1	5	1		5								34
161																2
162			2		3			2								8
163																4
164																1
165																1

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
166																1
167																2
168																5
169																2
170																1
171			3													7
172	1															3
173																1
174							2									2
175																1
176																1
177				2	2					1		1	1			7
178		4	1				1									6
179						1						2	1			4
180				1	1								1			3
181									1							1
182				1												1
183									1							1
184												1				1
185			1													1
186								1								1
187								1								1
188						1										1
189						1										1

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
190																2
191																4
192	1							1								11
193		1			1					4						6
194					1			1						1		3
195										1						1
196		1					2									3
197										2						2
198		1	1							1						3
199							1									1
200											7					7
201		2			5					3						3
202		1			2	1				2		12	7			7
203		2	1		7					2		3	4	1	10	25
204												4				14
205												1				1
206												6				6
207																4
208							4									2
209			1	1												1
210										2						2
211							1									2
212							1					1				2
213	1						1									2

A/A	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
214	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
215	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
216	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
217	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
218	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
219	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
220	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
221	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
222	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
223	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
224	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
225	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
226	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
227	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
228	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
238			5	2	1											45
239			1		4			2								24
240													1			2
241			1													1
242											2					2
243							1									1
244						1							1			1
245																1
246										1						1
247							1						2			3
248												1				1
249							1									1
250												1				1
251												1				1
252												1				1
253			1		1							5		1		8
254			1							3		2				6
255												2				2
256												1				1
257						1										1
258											1					1
259										1						1
260												1				1
261						1										1

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
262			6													6
263																1
264																1
265							1									1
266											1					1
267			1								8					9
268			1					1		2						4
269								3								3
270			5					5		8						18
271										1		1				2
272										1		1	1			3
273		1						2		1		1	1			6
274							1	1								2
275					1							1				2
276			1													1
277			1													1
278												1				1
279										1						1
280				3			1									4
281					1					2						2
282											1					1
283											1					1
284											1					1
285											1					1

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
286																1
287																2
288	1			2					1							6
289	1															3
290																1
291					1											2
292																1
293								1								1
294											1					1
295											1					1
296												1				1
297													1			1
298				1												1
299					4				1	2				4		11
300												2				2
301					1				1							2
302						1										1
303										1						1
304													1			1
305				1								1				2
306						1										1
307													1			1
308											1					1
309											2					2

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
310																5
311		1			1					1						3
312						1										1
313								4		1						5
314		9														9
315									23							23
316			1									1				2
317												1				1
318				1	1	1										3
319												1				1
320										2						2
321		2								1						3
322										2						2
323											2					2
324						1										1
325								1					7			8
326	1					1										2
327						2						1				3
328		1				2		1				2				6
329								3		3		1				7
330				1								1				2
331					1				2			1	2			5
332				1		1		9		14	1					26
333			1		1	2										4

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
334																2
335						1										1
336						1										1
337																3
338							1									1
339								1								1
340												1				1
341									2							2
342											1					1
343		1			2			1			6					10
344						1						1				2
345						1						1	1			3
346									2		3					5
347					3				1		10					14
348			1	8		2										11
349											2					2
350									1							1
351								1				3				4
352											1					1
353												1				1
354					2		1									3
355										4		1				5
356										2						2
357	2										1					3

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
358																2
359																2
360																1
361		1														2
362					1											1
363						3										13
364						3										6
365	1			1				1								2
366		2						1								3
367	1															1
368											1					1
369												1				1
370					1								1			1
371							1									1
372												7				7
373												2				2
374									1							1
375											1					1
376												2				2
377										1	1	1				3
378		1								1						2
379										1						1
380										1						1
381												1				1

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
382																5
383																9
384																1
385			3				1									6
386					1						2					3
387										1						1
388								1								1
389												1				1
390										1						1
391			1						1							2
392									1							1
393						1										1
394			1			1										2
395						1										1
396			1	1	1											3
397			1													1
398						2					1					1
399						4					1					1
400													2			4
401													4			8
402				1					4							5
403				1					2				6			9
404												1				1
405												1				1

A/A	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
406	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
407	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
408	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
409	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
410	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
411	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
412	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
413	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
414	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
415	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
416	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
417	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
418	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
419	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
420	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ
421	
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	

A/A	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
430			1		2											7
431								1								1
432								1								1
433			1					4		1		1				8
434										2		1				3
435								3		1						4
436									1							1
437									1							1
438									1							1
439									1							1
440									1							1
441										1						1
442										2						2
443			1													1
444									2							2
445									5							5
446									2							2
447				1					1							2
448										1						1
449									5							5
450									7	13						20
451		5														5
452									1							1
453										2						2

A/A		ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
454	01. ΤΜΗΜΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	
455	02. ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	
456	03. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	
457	04. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	
458	05. ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	
459	06. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
460	07. ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	
461	08. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	
462	09. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	
	10. ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	
	11. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	
	12. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	
	13. ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	
	14. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	
	15. ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΟ	
		1
		1
		3
		1
		1
		2
		1
		1
		1

## **2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

1. Η συσκευασία των αντιδραστηρίων/διαλυτών και κάθε μονάδας του περιεχομένου τους θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής μεταφορά και χρήση τους σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία της Ελλάδος και της ΕΕ.
2. Η συσκευασία θα είναι όπως αυτή του εργοστασίου, χωρίς άλλη χρηματική επιβάρυνση των σχετικών υλικών συσκευασίας και δεν επιστρέφεται στον προμηθευτή.
3. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας πρέπει να αναγράφονται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα οι παρακάτω ενδείξεις:
  - a. Επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή. Σε περίπτωση στην οποία ο κατασκευαστής εδρεύει εκτός της Ε.Ε. πρέπει να αναγράφεται η επωνυμία και η διεύθυνση του εγκατεστημένου στην Ε.Ε. εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή.
  - b. Τα στοιχεία (CAS number και όνομα) που είναι αναγκαία ώστε ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητα του, καθώς και οι απαραίτητες επισημάνσεις επικινδυνότητας κατά την χρήση του και κατά την απόρριψη του.
  - c. Τις ειδικές συνθήκες μεταφορά, αποθήκευσης ή και χειρισμού.
  - d. Τον κωδικό της παρτίδας μετά την λέξη "ΠΑΡΤΙΔΑ" (Lot number) ή τον αύξοντα αριθμό της.
4. Να αναγράφονται σε επικολλημένη ετικέτα σε κάθε μονάδα του περιεχομένου της συσκευασίας στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα:
  - a. Τα στοιχεία που είναι αναγκαία ώστε ο χρήστης να είναι σε θέση να αναγνωρίσει το προϊόν, την ποσότητα του, την χημική σύσταση,
  - b. Οι απαραίτητες επισημάνσεις επικινδυνότητας κατά την χρήση τους και κατά την απόρριψη τους
  - c. Ευδιάκριτη επισήμανση για τις συνθήκες αποθήκευσης του
  - d. Τυχόν απαιτούμενο ειδικό εξοπλισμό για την χρήση του αντιδραστηρίου/διαλύτη
  - e. Ο κωδικός παρτίδας καθώς και η ημερομηνία μέχρι την οποία το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς χωρίς υποβιβασμό της ποιότητας του (ημερομηνία λήξης).
5. Να έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής τους στο εργαστήριο, εκτός των περιπτώσεων προτύπων διαλυμάτων μιγμάτων τα οποία πρέπει να έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παραλαβής τους στο εργαστήριο.
6. Να είναι ιχνηλάσιμα ως προς τα διεθνή ή εθνικά πρότυπα.
7. Να είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας (MSDS)
8. Να είναι διαθέσιμο από τον κατασκευαστή το πιστοποιητικό ανάλυσης (Certificate of Analysis) στο οποίο να αναγράφεται η καθαρότητα του αντιδραστηρίου/διαλύτη, ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία παρασκευής και λήξης καθώς και οι συνθήκες αποθήκευσης του αντιδραστηρίου/διαλύτη.
9. Κατά την περίπτωση με την ένδειξη "ΣΤΕΙΡΟ" ή άλλη ένδειξη με την οποία επισημαίνεται η ειδική μικροβιολογική κατάσταση ή κατάσταση από πλευράς καθαρότητας.
10. Σε ειδικές περιπτώσεις μπορεί να ζητηθεί δείγμα από κάποιο προσφερόμενο είδος προκειμένου να ελεγχθεί εργαστηριακά η επίδοσή του (Use Test). Σε αυτές τις περιπτώσεις το αποτέλεσμα αυτής της διαδικασίας θα έχει και τη μεγαλύτερη βαρύτητα για την επιλογή ή απόρριψη του συγκεκριμένου είδους ακόμα και αν αυτό πληροί τις ζητούμενες προδιαγραφές. Σε αυτή την περίπτωση, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν τα δείγματα που θα υποδειχθούν εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την υποβολή της προσφοράς. Τα δείγματα θα πρέπει να έχουν σημανθεί με ετικέτα όπου θα αναγράφεται ο αριθμός του διαγωνισμού, ο αύξων αριθμός του είδους που αντιστοιχεί και ο διακριτικός τίτλος του προσφέροντος.
11. Σε περίπτωση ζημίας μέρους των αντιδραστηρίων /διαλυτών κατά τη μεταφορά, ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει τα βλαβέντα μέρη.
12. Ο ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης των υλικών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων**

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	<p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p>	<p>Απόσπασμα 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p>
2.2.3.2	<p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης</p>	<p>Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος- μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) <u>και</u> β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.</p>
	<p>Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;</p>	<p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p>
		<p>Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)</p>
		<p>Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.</p>
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	<p>Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας:</p> <p>Πτώχευση</p> <p>Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση</p> <p>Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή</p> <p>Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης</p>	<p>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. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
		<p>τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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.</p> <p>Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:</p> <p><b>α)</b> 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,</p> <p>Για τις IKE 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.</p> <p><b>β)</b> 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.</p> <p>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..</p>

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	γ) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β' της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
	αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παραπτώμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.6.ιβ		Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)
		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.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Υπεύθυνης/ων Δήλωσης/εων που προσκομίζονται ως δικαιολογητικά κατακύρωσης**

---

**1. ΥΠΕΥΘΥΝΗ/ΕΣ ΔΗΛΩΣΗ/ΕΙΣ**

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

**Παράγραφος 2.2.3.2. διακήρυξης:**

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

*H*

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που δεν έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. [αναγράφονται τα ποσά]

*H*

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. [αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]

**Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης**

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

**Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης**

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπτωχευτική ή πτωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας [αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]

*Iδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:*

Έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης [αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης] και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

### **Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης**

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

*H*

Τυγχάνει στη περίπτωσή μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

### **Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης**

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της αναθέτουσας αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

*H*

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 .....*[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]*

### **Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης**

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμμετάσχει στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

*H*

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της παρούσας σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

*[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]*

#### **Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης**

Δεν έχω 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.

#### **Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης**

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος-οι 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, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

#### **Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης**

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

#### **Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξη**

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

#### **Παράγραφος 2.2.3.9. διακήρυξης:**

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή ..../με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

**Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την αναθέτουσα αρχή.**

**2. ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ**

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016. (Απαιτείται μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης)

**3. ΔΗΛΩΣΗ**

Συναντώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπω στην αναθέτουσα αρχή ..... να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ρήτρα ακεραιότητας (Θα επισυναφθεί στο Συμφωνητικό)**

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ούμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ούμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ούμε να επηρεάσω/ούμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ούμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ούμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ούμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ούμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ούμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ούμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οινδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί

την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος ..... έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΕΕΣ**

---

Το περιεχόμενο του αρχείου του ΕΕΕΣ είναι αναρτημένο ξεχωριστά, ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσης, στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό: 190216 α) ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και β) ως αρχείο XML για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.