



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

## Διακήρυξη Ανοικτού Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού σε τμήματα για το έργο

### «1<sup>η</sup> Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων- Ήπειρος[BIT-ΗΠ]»

στα πλαίσια του Υποέργου 4 «Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες  
στη Βιοϊατρική Τεχνολογία - Ήπειρος [BIT-ΗΠ]»

της Πράξης «Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες στη Βιοϊατρική  
Τεχνολογία & Αγροδιατροφή [BITAD]», κωδ MIS 5002469



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<b>Συνοπτικά στοιχεία</b>																																	
Αριθμός πρωτοκόλλου:	616/14.12.2018																																
Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ:	<table border="1"> <tr><td>Τμήμα 1:</td><td>68481</td></tr> <tr><td>Τμήμα 2:</td><td>68482</td></tr> <tr><td>Τμήμα 3:</td><td>68483</td></tr> <tr><td>Τμήμα 4:</td><td>68484</td></tr> <tr><td>Τμήμα 5:</td><td>68485</td></tr> <tr><td>Τμήμα 6:</td><td>68486</td></tr> <tr><td>Τμήμα 7:</td><td>68487</td></tr> <tr><td>Τμήμα 8:</td><td>68488</td></tr> <tr><td>Τμήμα 9:</td><td>68489</td></tr> <tr><td>Τμήμα 10:</td><td>68490</td></tr> <tr><td>Τμήμα 11:</td><td>68491</td></tr> <tr><td>Τμήμα 12:</td><td>68492</td></tr> <tr><td>Τμήμα 13:</td><td>68493</td></tr> <tr><td>Τμήμα 14:</td><td>68494</td></tr> <tr><td>Τμήμα 15:</td><td>68495</td></tr> <tr><td>Τμήμα 16:</td><td>68496</td></tr> </table>	Τμήμα 1:	68481	Τμήμα 2:	68482	Τμήμα 3:	68483	Τμήμα 4:	68484	Τμήμα 5:	68485	Τμήμα 6:	68486	Τμήμα 7:	68487	Τμήμα 8:	68488	Τμήμα 9:	68489	Τμήμα 10:	68490	Τμήμα 11:	68491	Τμήμα 12:	68492	Τμήμα 13:	68493	Τμήμα 14:	68494	Τμήμα 15:	68495	Τμήμα 16:	68496
Τμήμα 1:	68481																																
Τμήμα 2:	68482																																
Τμήμα 3:	68483																																
Τμήμα 4:	68484																																
Τμήμα 5:	68485																																
Τμήμα 6:	68486																																
Τμήμα 7:	68487																																
Τμήμα 8:	68488																																
Τμήμα 9:	68489																																
Τμήμα 10:	68490																																
Τμήμα 11:	68491																																
Τμήμα 12:	68492																																
Τμήμα 13:	68493																																
Τμήμα 14:	68494																																
Τμήμα 15:	68495																																
Τμήμα 16:	68496																																
Αναθέτουσα Αρχή:	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)																																
Κωδικός NUTS:	Έδρα: EL 431																																
Είδος Διαγωνισμού:	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός κάτω των ορίων του άρθρου 27 και 36 του ν. 4412/16, σε τμήματα.																																
Αντικείμενο Διαγωνισμού	«1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος[BIT-ΗΠ]»																																
Κωδικός CPV:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A/A τμήματος</th> <th>CPV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Τμήμα 1:</td><td>24931250-6</td></tr> <tr><td>Τμήμα 2:</td><td>33141510-8</td></tr> <tr><td>Τμήμα 3:</td><td>24300000-7</td></tr> <tr><td>Τμήμα 4:</td><td>24956000-0</td></tr> <tr><td>Τμήμα 5:</td><td>33695000-8</td></tr> <tr><td>Τμήμα 6:</td><td>24200000-6</td></tr> <tr><td>Τμήμα 7:</td><td>24931250-6</td></tr> <tr><td>Τμήμα 8:</td><td>24900000-3</td></tr> <tr><td>Τμήμα 9:</td><td>33651520-9</td></tr> <tr><td>Τμήμα 10:</td><td>33696600-1</td></tr> <tr><td>Τμήμα 11:</td><td>38950000-9</td></tr> <tr><td>Τμήμα 12:</td><td>33790000-4</td></tr> <tr><td>Τμήμα 13:</td><td>24965000-6</td></tr> </tbody> </table>	A/A τμήματος	CPV	Τμήμα 1:	24931250-6	Τμήμα 2:	33141510-8	Τμήμα 3:	24300000-7	Τμήμα 4:	24956000-0	Τμήμα 5:	33695000-8	Τμήμα 6:	24200000-6	Τμήμα 7:	24931250-6	Τμήμα 8:	24900000-3	Τμήμα 9:	33651520-9	Τμήμα 10:	33696600-1	Τμήμα 11:	38950000-9	Τμήμα 12:	33790000-4	Τμήμα 13:	24965000-6				
A/A τμήματος	CPV																																
Τμήμα 1:	24931250-6																																
Τμήμα 2:	33141510-8																																
Τμήμα 3:	24300000-7																																
Τμήμα 4:	24956000-0																																
Τμήμα 5:	33695000-8																																
Τμήμα 6:	24200000-6																																
Τμήμα 7:	24931250-6																																
Τμήμα 8:	24900000-3																																
Τμήμα 9:	33651520-9																																
Τμήμα 10:	33696600-1																																
Τμήμα 11:	38950000-9																																
Τμήμα 12:	33790000-4																																
Τμήμα 13:	24965000-6																																

	<table border="1"> <tr> <td>Τμήμα 14</td> <td>24900000-3</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 15</td> <td>33651510-6</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 16</td> <td>24200000-6</td> </tr> </table>	Τμήμα 14	24900000-3	Τμήμα 15	33651510-6	Τμήμα 16	24200000-6																																
Τμήμα 14	24900000-3																																						
Τμήμα 15	33651510-6																																						
Τμήμα 16	24200000-6																																						
Προϋπολογισμός:	<table border="1"> <tr> <td>Τμήμα 1:</td> <td>9.902,10</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 2:</td> <td>3.050,00</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 3:</td> <td>3.619,70</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 4:</td> <td>2.462,00</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 5</td> <td>709,68</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 6</td> <td>1.589,00</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 7</td> <td>425,80</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 8</td> <td>2.654,16</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 9</td> <td>6.225,60</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 10</td> <td>1.970,00</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 11</td> <td>13.098,63</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 12</td> <td>10.281,17</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 13</td> <td>1.148,00</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 14</td> <td>1.455,10</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 15</td> <td>715,00</td> </tr> <tr> <td>Τμήμα 16</td> <td>1.490,00</td> </tr> <tr> <td><b>Σύνολο, πλέον ΦΠΑ</b></td> <td><b>60.795,76</b></td> </tr> <tr> <td><b>Σύνολο, συμπερ/νου ΦΠΑ</b></td> <td><b>75.049,73</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Σημειώνεται ότι το ποσοστό του ΦΠΑ δεν είναι 24% για όλα τα είδη</b></td> </tr> </table>	Τμήμα 1:	9.902,10	Τμήμα 2:	3.050,00	Τμήμα 3:	3.619,70	Τμήμα 4:	2.462,00	Τμήμα 5	709,68	Τμήμα 6	1.589,00	Τμήμα 7	425,80	Τμήμα 8	2.654,16	Τμήμα 9	6.225,60	Τμήμα 10	1.970,00	Τμήμα 11	13.098,63	Τμήμα 12	10.281,17	Τμήμα 13	1.148,00	Τμήμα 14	1.455,10	Τμήμα 15	715,00	Τμήμα 16	1.490,00	<b>Σύνολο, πλέον ΦΠΑ</b>	<b>60.795,76</b>	<b>Σύνολο, συμπερ/νου ΦΠΑ</b>	<b>75.049,73</b>	<b>Σημειώνεται ότι το ποσοστό του ΦΠΑ δεν είναι 24% για όλα τα είδη</b>	
Τμήμα 1:	9.902,10																																						
Τμήμα 2:	3.050,00																																						
Τμήμα 3:	3.619,70																																						
Τμήμα 4:	2.462,00																																						
Τμήμα 5	709,68																																						
Τμήμα 6	1.589,00																																						
Τμήμα 7	425,80																																						
Τμήμα 8	2.654,16																																						
Τμήμα 9	6.225,60																																						
Τμήμα 10	1.970,00																																						
Τμήμα 11	13.098,63																																						
Τμήμα 12	10.281,17																																						
Τμήμα 13	1.148,00																																						
Τμήμα 14	1.455,10																																						
Τμήμα 15	715,00																																						
Τμήμα 16	1.490,00																																						
<b>Σύνολο, πλέον ΦΠΑ</b>	<b>60.795,76</b>																																						
<b>Σύνολο, συμπερ/νου ΦΠΑ</b>	<b>75.049,73</b>																																						
<b>Σημειώνεται ότι το ποσοστό του ΦΠΑ δεν είναι 24% για όλα τα είδη</b>																																							
Χρηματοδότηση:	<p>Πράξη: «Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες», ΥΕ:4 «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [BIT-ΗΠ]», κωδ MIS 5002135,  Δράση: «Ενίσχυση των υποδομών έρευνας &amp; καινοτομίας» Ε.Π.Αν.Ε.Κ. 14-20  που χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ και συγχρηματοδοτείται από το Ε.Τ.Π.Α.</p>																																						
Κριτήριο ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής																																						
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	<b>07/01/2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 16:00</b>																																						
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών:	<b>11/01/2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00</b>																																						
Χρόνος ισχύος προσφορών:	έξι (6) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας, ήτοι στις <b>12/07/2019</b>																																						
Ισχύς Εγγύησης συμμετοχής:	30 ημέρες από τη λήξη ισχύος της προσφοράς, ήτοι στις <b>12/8/2019</b>																																						

## 18PROC004198574 2018-12-14

Ημερομηνία καταχώρισης στο ΚΗΜΔΗΣ:	14/12/2018
Ημερομηνία αποστολής περίληψης Διακήρυξης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ημερήσιο Ελληνικό Τύπο:	14/12/2018
Ημερομηνία ανάρτησης στο ιστότοπο του ΙΤΕ:	14/12/2018
Πληροφορίες:	Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ procurement@admin.forth.gr 2810 3915-15, -16, -72
Διεύθυνση αποστολής εγγράφων:	Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών 70013 Ηράκλειο Κρήτης Κεντρικό Κτήριο, Τμήμα Προμηθειών, Α' όροφος, Γ292 Υπόψιν κ. Χ. Χουλιάκη,

## Περιεχόμενα

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>7</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	7
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	7
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	8
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	9
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	11
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	11
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	12
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>13</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	13
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	13
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων .....	13
2.1.4	Γλώσσα.....	13
2.1.5	Εγγυήσεις.....	14
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	15
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής .....	15
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής .....	15
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	16
	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	19
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	19
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	19
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	19
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	19
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	19
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	20
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	20
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	20
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	23
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης .....	23
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	24
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	24
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	24
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	24
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	26
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	27
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	28
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	28
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>30</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	30
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	30
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	30
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	31
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	32
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	33
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	34
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>35</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ .....	35
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	35
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	35
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	36
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	36

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	36
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>37</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	37
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	37
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	38
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>39</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ .....	39
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	39
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	40
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>.....</b>	<b>41</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	41
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ .....	56
	ΤΜΗΜΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΤΤΑΡΩΝ .....	56
	ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ-ΟΡΟΙ .....	61
	ΤΜΗΜΑ 3: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ-ΧΗΜΙΚΑ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΑ .....	62
	ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ-ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΚΙΝΕΣ.....	64
	ΤΜΗΜΑ 5: ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ.....	66
	ΤΜΗΜΑ 6: ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ.....	66
	ΤΜΗΜΑ 7: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ .....	66
	ΤΜΗΜΑ 8: ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΜΕΣΩ RNAi.....	67
	ΤΜΗΜΑ 9: ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ.....	68
	ΤΜΗΜΑ 10: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ.....	73
	ΤΜΗΜΑ 11: ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ- ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ .....	75
	ΤΜΗΜΑ 12: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.....	81
	ΤΜΗΜΑ 13: ΈΝΖΥΜΑ-ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΕΝΖΥΜΩΝ.....	85
	ΤΜΗΜΑ 14: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ-ΕΚΛΕΠΤΥΣΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ .....	86
	ΤΜΗΜΑ 15: ΑΝΤΙΟΡΟΙ.....	87
	ΤΜΗΜΑ 16: ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ .....	87
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	89
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V–ΤΕΥΔ .....	97

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)
Ταχυδρομική διεύθυνση	N. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών
Πόλη	Ηράκλειο Κρήτης
Ταχυδρομικός Κωδικός	70013
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 431
Τηλέφωνο	+30 2810 391500
Φαξ	+30 2810 391555
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:procurement@admin.forth.gr">procurement@admin.forth.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Βασιλικά Βουτών Ηράκλειο Κρήτης κα. Χ. Χουλάκη, τηλ: +302810391515 FAX: +302810391555 email: <a href="mailto:procurement@admin.forth.gr">procurement@admin.forth.gr</a>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.forth.gr">http://www.forth.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου δημοσίου τομέα και ανήκει στις μη κεντρικές Αναθέτουσες Αρχές

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής: Ερευνητικό Κέντρο.

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

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

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

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

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Βασιλικά Βουτών Ηράκλειο Κρήτης, κα Χ. Χουλάκη, τηλ: +302810391515, FAX: +302810391555, email: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 και 36 του ν. 4412/16.

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων Κωδ. ΣΑ Ε1451.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: ΣΠΑ00225 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Φορέα με την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 140000011/2018 ΑΔΑ94ΛΧ469ΗΚΥ-69Ψ.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ 1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (αριθ. ενάρθ. έργου 2017ΣΕ14510012).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **Υπόεργο Νο 4- «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [ΒΙΤ-ΗΠ]»**, της Πράξης **«Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες στη Βιοϊατρική Τεχνολογία & Αγροδιατροφή [ΒΙΤΑΔ]»** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 4320/1375/Α2/08/09/2017 /ΑΔΑ: ΩΚΖΧ465ΧΙ8-76Μ της ΕΥΔΕΠΑΝΕΚ και έχει λάβει κωδικό MIS **5002469**. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων.

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε δεκαέξι (16) τμήματα και αφορά είδη που κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) το οποίο εγκρίθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002, για το κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (L 340), με επιμέρους προϋπολογισμούς όπως συνοπτικά αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	Τμήμα	Προϋπ/σμός τμήματος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Προϋπ/σμός τμήματος με ΦΠΑ	CPV
1	Υλικά και είδη εργαστηριακής καλλιέργειας κυττάρων	9.902,10	2380,24	12282,34	24931250-6
2	Προϊόντα αίματος-Οροί	3050,00	396,50	3446,50	33141510-8
3	Αντιδραστήρια γενικής χρήσης-Χημικά οργανικά και ανόργανα	3.619,70	859,09	4478,79	24300000-7
4	Πρωτεΐνες-αυξητικοί παράγοντες και κυτταροκίνες	2.462,00	590,88	3052,88	24956000-0
5	Κυτταρικές σειρές	709,68	170,32	880,00	33695000-8
6	Δείκτες κυτταρικών διαμερισμάτων	1.589,00	380,60	1969,60	24200000-6
7	Εξειδικευμένα θρεπτικά υλικά για καλλιέργειες ειδικού τύπου κυττάρων	425,80	102,19	527,99	24931250-6
8	Υλικά αναστολής γονιδιακής έκφρασης μέσω RNAi	2.654,16	637,00	3291,16	24900000-3
9	Αντισώματα	6.225,60	1417,19	7642,79	33651520-9
10	Αντιδραστήρια μοριακής βιολογίας-ηλεκτροφόρησης	1.970,00	472,80	2442,8	33696600-1
11	Ειδικά συσκευασμένα αντιδραστήρια για κλωνοποίηση- αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης και αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου	13.098,63	3.143,67	16.242,30	38950000-9
12	Εργαστηριακά πλαστικά και είδη γενικής χρήσης	10.280,99	2.549,55	12.830,54	33790000-4
13	Ένζυμα-υποστρώματα ενζύμων	1.148,00	275,52	1.423,52	24965000-6



14	Εξειδικευμένα Αντιδραστήρια μεμονωμένα και σε συσκευασίες Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα	1.455,10	349,22	1.804,32	24900000-3
15	Αντιοροί	715,00	171,60	886,60	33651510-6
16	Χρωστικές ουσίες	1.490,00	357,60	1.847,60	24200000-6
	<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>60.795,76</b>	<b>14.253,97</b>	<b>75.049,73</b>	

Η αναλυτική περιγραφή των ειδών παρατίθεται σε πίνακα στο Μέρος Α του παραρτήματος Ι.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **Εξήντα Χιλιάδων Επτακοσίων Ενενήντα Πέντε Ευρώ και Εβδομήντα Έξι Λεπτών (62.795,76 €)**, πλέον ΦΠΑ (προϋπολογισμός με ΦΠΑ: **€ 75.049,73 €**, ΦΠΑ **14.253,97**).

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα.

Δεν ορίζεται μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει συνδυάζοντας τμήματα σε έναν προσφέροντα υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

1. Ο οικονομικός φορέας έχε καταθέσει πλήρη προσφορά για κάθε ένα από τα εν λόγω τμήματα.
2. Η κάθε προσφορά πληροί όλα τα κριτήρια της διακήρυξης.
3. Ο προσφέρων ορίστηκε ως προσωρινός ανάδοχος για κάθε τμήμα ξεχωριστά.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες**.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει **βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής**.

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α'/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

- των άρθρων 64 και 69 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- του π.δ. 432/1987 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας» ( Α' 204)
- της υπ' αριθ. 1770/2009 απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης « Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας(ΙΤΕ)» ( Β' 1584)
- της με Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ 4045/1136/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 031) με τίτλο «Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων»
- της από τις 4320/1375/Α2/08-09-2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες στη Βιοϊατρική Τεχνολογία & Αγροδιατροφή, [ΒΙΤΑΔ]» και κωδικό ΟΠΣ 5002469.
- της 361/27-6/16.9.2017 απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, με την οποία εγκρίθηκε η διαχείριση της εκτέλεσης των Υποέργων 1, 2 και 3 της Πράξης «ΒΙΤΑΔ» από το ΙΤΕ.
- της υπ' αριθ. πρακτικού 380/27-6/20.7.2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Έρευνας και Τεχνολογίας με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια του διαγωνισμού και ορίζονται οι επιτροπές διενέργειας αυτού
- της Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης: 0800000022/02.01.2018, ΑΔΑ 6660469ΗΚΥ-3ΓΑ

- Της με αριθμ.πρωτ. 8066/B1/1810/29.11.2019 προέγκριση τευχών δημοπράτησης από την Ε.Υ.Δ. - Ε.Π.ΑνΕΚ

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 07/01/2019 ημέρα Δευτέρα και ώρα 16:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, στις 11/01/2019, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00.

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	Συστημικός Αριθμός
1.	Υλικά και είδη εργαστηριακής καλλιέργειας κυττάρων	68481
2.	Προϊόντα αίματος-Οροί	68482
3.	Αντιδραστήρια γενικής χρήσης-Χημικά οργανικά και ανόργανα	68483
4.	Πρωτεΐνες-αυξητικοί παράγοντες και κυτταροκίνες	68484
5.	Κυτταρικές σειρές	68485
6.	Δείκτες κυτταρικών διαμερισμάτων	68486
7.	Εξειδικευμένα θρεπτικά υλικά για καλλιέργειες ειδικού τύπου κυττάρων	68487
8.	Υλικά αναστολής γονιδιακής έκφρασης μέσω RNAi	68488
9.	Αντισώματα	68489
10.	Αντιδραστήρια μοριακής βιολογίας-ηλεκτροφόρησης	68490
11.	Ειδικά συσκευασμένα αντιδραστήρια για κλωνοποίηση- αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης και αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου	68491
12.	Εργαστηριακά πλαστικά και είδη γενικής χρήσης	68492
13.	Ένζυμα-υποστρώματα ενζύμων	68493
14.	Εξειδικευμένα Αντιδραστήρια μεμονωμένα και σε συσκευασίες - Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα	68494
15.	Αντιοροί	68495
16.	Χρωστικές ουσίες	68496

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

Ημερομηνία αποστολής στην Εφημερίδα ΠΡΩΪΝΟΣ ΛΟΓΟΣ (Ιωάννινα): 14/12/2018.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) [http://forth.gr/index\\_main.php?c=45&l=g](http://forth.gr/index_main.php?c=45&l=g) στις 14/12/2018.

## **B. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: τον Ανάδοχο, βάσει του ν.3548/2007 (ΦΕΚ Α 68/20.3.2007), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 46 του ν.3801/2009 (ΦΕΚ Α 163/4.9.2009).

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

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ κεφαλίδας) με τα Παραρτήματα
  - ο Παράρτημα I - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης,
  - ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ,
  - ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III - Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών και εντύπου οικονομικής προσφοράς
  - ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Σχέδιο Σύμβασης
  - ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΤΕΥΔ,

που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

- Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται **ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι **ψηφιακά υπογεγραμμένο**. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1του 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

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

έγγραφο ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

**Σχετικά υποδείγματα δίδονται στο Παράρτημα ΙΙΙ υποδείγματα 1 και 2.**

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

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

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, **για κάθε τμήμα για το οποίο υποβάλλει προσφορά**, που ανέρχεται στο ποσό των :

<b>α/α τμήματος</b>	<b>Ύψος εγγύησης συμμετοχής (€)</b>
Τμήμα 1:	190
Τμήμα 2:	60
Τμήμα 3:	70
Τμήμα 4:	45
Τμήμα 5	10
Τμήμα 6	30
Τμήμα 7	5
Τμήμα 8	50
Τμήμα 9	120
Τμήμα 10	35
Τμήμα 11	260
Τμήμα 12	200
Τμήμα 13	20
Τμήμα 14	25
Τμήμα 15	10
Τμήμα 16	25

## **Υπόδειγμα εγγύησης συμμετοχής δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Υπόδειγμα 1.**

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 **12/08/2019**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

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

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

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

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη



και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

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

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

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

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις

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

ή/και

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

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

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

ή/και

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

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε

ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.8.2 της παρούσας,

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

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

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

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

**2.2.3.5.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

## **Κριτήρια Επιλογής**

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

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

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

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

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν και να αποδεικνύουν, κατά τα τελευταία τρία (3) διαχειριστικά έτη 2015, 2016, 2017, **ελάχιστο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με την αξία του τμήματος ή με τη συνολική αξία των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά**.

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

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) αντίστοιχες με το αντικείμενο της προμήθειας του κάθε τμήματος για το οποίο υποβάλλουν προσφορά σε είδος (εργαστηριακά αναλώσιμα και αντιδραστήρια) και αξία συμβάσεις προμήθειας, κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών.

### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>2</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων.

### **2.2.8 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.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω

<sup>2</sup> Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 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. 4 του ν. 4412/2016 το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Οδηγίας της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)). Για την παρούσα διακήρυξη δίδεται ΤΕΥΔ, προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή, στο Παράρτημα V και σε επεξεργάσιμη μορφή στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

**Για κάθε τμήμα της παρούσης διακήρυξης υποβάλλεται χωριστό ΤΕΥΔ.**

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), **υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα.**

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

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**Α.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

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

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

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

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

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα:

- ο τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο **Πρωτοδικείο της έδρας** του οικονομικού φορέα.
- ο Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το **οικείο Πρωτοδικείο της έδρας** του οικονομικού φορέα,
- ο Το πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το **Γ.Ε.Μ.Η.**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.
- ο Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με **εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης"**, όπως αυτά εμφανίζονται στο [taxisnet](http://taxisnet).

**Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο** ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από **ένορκη βεβαίωση** ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται **ένορκη βεβαίωση**, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου **ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού** του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3.

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

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2.γ της παρούσας, **πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Σημειώνεται ότι από 25-05-2018 έχει ενεργοποιηθεί στην πύλη του ΣΕΠΕ ([serenet.gr](http://serenet.gr)) η ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης σχετικά με την χορήγηση του εν λόγω Πιστοποιητικού. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η χορήγηση του πιστοποιητικού από το ΣΕΠΕ, οι προσφέροντες υποβάλλουν τη σχετική βεβαίωση του ΣΕΠΕ περί μη χορήγησης πιστοποιητικού και το πιστοποιητικό αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής

αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.7. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι **δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού**, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Τα αποδεικτικά της παραγράφου Β1 δεν απαιτείται να υποβληθούν στο φάκελο της προσφοράς. Τα απαιτούμενα στοιχεία δηλώνονται στο ΤΕΥΔ κατά την υποβολή της προσφοράς. Η υποβολή των εν λόγω αποδεικτικών απαιτείται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά την υποβολή του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης».**

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου** του κράτους εγκατάστασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

**Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο**, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από **ένορκη βεβαίωση** ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου **δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση**, από **υπεύθυνη δήλωση** του ενδιαφερομένου **ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού** της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

**Τα αποδεικτικά της παραγράφου Β2 δεν απαιτείται να υποβληθούν στο φάκελο της προσφοράς. Τα απαιτούμενα στοιχεία δηλώνονται στο ΤΕΥΔ κατά την υποβολή της προσφοράς. Η υποβολή των εν λόγω αποδεικτικών απαιτείται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά την υποβολή του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης».**

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **αντίγραφα οικονομικών καταστάσεων (financial statements)** των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών ετών (2015, 2016, 2017). Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο, πχ υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για καθένα από τα έτη αυτά.

**Τα αποδεικτικά της παραγράφου Β3 δεν απαιτείται να υποβληθούν στο φάκελο της προσφοράς. Τα απαιτούμενα στοιχεία δηλώνονται στο ΤΕΥΔ κατά την υποβολή της προσφοράς. Η υποβολή των εν λόγω αποδεικτικών απαιτείται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά την υποβολή του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης».**

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 **όλοι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, εντός του ηλεκτρονικού φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»:**

1. Κατάλογο εκτέλεσης **κυριότερων παρόμοιων** συμβάσεων προμήθειας (τουλάχιστον **τρεις** και **κατά μέγιστο 10**) που υλοποιήθηκαν την τελευταία τριετία με διαφορετικούς φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, στον οποίο θα αναφέρονται σαφώς ο κύριος του έργου, το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών, το αντικείμενο της κάθε σύμβασης και η αξία της.
2. Ως αποδεικτικό για την επιτυχή υλοποίηση των έργων που επικαλούνται, βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, ή δήλωση ιδιώτη (σε περίπτωση ιδιώτη πελάτη), σύμβαση ή τιμολόγιο του προσφέροντος.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 όλοι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, εντός του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/αντίστοιχο **στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων.**

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**Τα αποδεικτικά της παραγράφου B5 δεν απαιτείται να υποβληθούν στο φάκελο της προσφοράς. Τα απαιτούμενα στοιχεία δηλώνονται στο ΤΕΥΔ κατά την υποβολή της προσφοράς. Η υποβολή των εν λόγω αποδεικτικών απαιτείται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά την υποβολή του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης».**

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

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

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

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

**Τα αποδεικτικά της παραγράφου B.7. δεν απαιτείται να υποβληθούν στο φάκελο της προσφοράς. Τα απαιτούμενα στοιχεία δηλώνονται στο ΤΕΥΔ κατά την υποβολή της προσφοράς. Η υποβολή των εν λόγω αποδεικτικών απαιτείται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά την υποβολή του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης».**

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

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

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης, για όλα τα τμήματα, είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής**, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Ποιότητα των προσφερόμενων ειδών	40%
K2	Συμβατότητα με τα ερευνητικά πρωτόκολλα του ΙΤΕ	50%
K3	Χρόνος παράδοσης	10%
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή (Κ)}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (U)}}$$

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για ένα ή περισσότερα τμήματα ή για το σύνολο της προμήθειας. Η αξιολόγηση των προσφορών αυτών γίνεται ξεχωριστά για κάθε τμήμα και ανεξάρτητα του αριθμού των τμημάτων που επέλεξε να υποβάλλει προσφορά ο κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας. Προσφορά που αφορά μέρος τμήματος δεν γίνεται αποδεκτή.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215



«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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

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

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

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους **για κάθε τμήμα** που συμμετέχουν τα ακόλουθα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.**

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

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

#### **2.4.3.1 Α. Στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται ηλεκτρονικά:**

Όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία κάθε τμήματος υποβάλλονται ηλεκτρονικά και περιλαμβάνουν, **επί ποινή απόρριψης** της προφοράς:

1. Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα V),

Για κάθε τμήμα της παρούσης διακήρυξης υποβάλλεται χωριστό ΤΕΥΔ.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2. την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.
3. Κατάλογο εκτέλεσης κυριότερων αντίστοιχων συμβάσεων προμήθειας εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων που υλοποιήθηκαν την τελευταία τριετία από τον προσφέροντα (κατ'ελάχιστο 3, κατά μέγιστο 10).
4. Αποδεικτικά καλής εκτέλεσης των έργων που επικαλείται
5. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο του προσφέροντα

#### **2.4.3.1 Β. Στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται και σε έντυπη μορφή:**

**εντός τριών (3) εργασίμων** ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή προσκομίζονται (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) στην αναθέτουσα αρχή:

- **Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής** προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (**πρωτότυπο**). Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ υπόδειγμα 1.
- **Τα δικαιολογητικά συμμετοχής τα οποία δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα** και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή.

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία της προσφοράς και τα δικαιολογητικά τα οποία έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα **φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή** καθώς και **όσα έγγραφα φέρουν ψηφιακή υπογραφή, υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά.**

Τα στοιχεία της προσφοράς τα οποία **δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο** τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του ή άλλη ψηφιακή υπογραφή, **υποβάλλονται ηλεκτρονικά και**

προσκομίζονται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους στην αναθέτουσα αρχή.

**2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά** κάθε τμήματος θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι και ΙΙ της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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

**Στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται ηλεκτρονικά:**

Όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά της Τεχνικής προσφοράς **υποβάλλονται ηλεκτρονικά.**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία, **επί ποινή απόρριψης της προφοράς:**

1. Το προαναφερθέν ηλεκτρονικό αρχείο - Τεχνική Προσφορά - που παράγεται μετά τη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής φόρμας, (Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και Απαιτήσεων), ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

2. Υλικό τεκμηρίωσης για τα προσφερόμενα είδη (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κλπ.).
3. ISO 9001-2008 ή/και 14001-2015 ή νεότερα/ισοδύναμα του κατασκευαστή των προσφερόμενων ειδών νομίμως μεταφρασμένο.
4. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά για το Έργο του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.

**Στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται και σε έντυπη μορφή:**

**Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή προσκομίζονται** (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) στην αναθέτουσα αρχή:

- Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς τα οποία δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή.

Σημειώνεται ότι τα τεχνικά φυλλάδια δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται για κάθε τμήμα με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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

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

Επειδή το σύστημα έχει τη δυνατότητα υπολογισμού ΦΠΑ μόνο με ποσοστό 24%, οι προσφέροντες θα επισυνάψουν στον (ηλεκτρονικό) φάκελο της Οικονομικής προσφοράς τους (για κάθε τμήμα), **έγγραφο Οικονομικής προφοράς**, ψηφιακά υπογεγραμμένο, όπου θα αναγράφεται η αξία του είδους, το ποσοστό ΦΠΑ στο οποίο υπάγεται καθώς και το συνολικό κόστος (αξία+ΦΠΑ). Υπόδειγμα Εγγράφου Οικονομικής Προσφοράς δίδεται στο Παράρτημα ΙΙΙ – Υποδείγματα, Υπόδειγμα 3.

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

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

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

Οι υποβαλλόμενες προσφορές **ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στις **11/01/2019 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγματα για συγκεκριμένα είδη, εφόσον η Επιτροπή Αξιολόγησης το κρίνει απαραίτητο για την αξιολόγηση /βαθμολόγηση με βάση τα κριτήρια Κ1 (Ποιότητα των προσφερόμενων ειδών) και Κ2 (Συμβατότητα με τα ερευνητικά πρωτόκολλα του ΙΤΕ) της παραγράφου 2.3.1 της παρούσης. Στην περίπτωση αυτή, η Επιτροπή θα ζητήσει δείγματα από όλους τους προσφέροντες του συγκεκριμένου είδους, σε ποσότητα μίας (1) μονάδας μέτρησης (τεμάχιο ή συσκευασία αναλόγως το είδος).

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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

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

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

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

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση του τμήματος/των τμημάτων για το οποίο υπέβαλλε προσφορά («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής. **Δεν επανυποβάλλονται αποδεικτικά τα οποία απαιτείται να υποβληθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, παρεκτός και χρήζουν επικαιροποίησης.**

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, **υποβάλλονται** από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), **ηλεκτρονικά** μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και **προσκομίζονται, κατά περίπτωση**, από αυτόν **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους**. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Επισημαίνεται ότι **δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014** ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

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

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



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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΤΕΥΔ, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.9 (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 ΤΕΥΔ ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

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

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

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

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

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

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8.2.

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



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

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

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις

---

#### 4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ υπόδειγμα 2 της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

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.

#### ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ– ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να διαφυλάττουν την εμπιστευτικότητα και τον απόρρητο χαρακτήρα δεδομένων, πληροφοριών και κάθε άλλου υλικού που πρόκειται να γνωστοποιηθεί ή να περιέλθει με οποιονδήποτε τρόπο σε γνώση του στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης προμήθειας ή επ' ευκαιρία αυτής. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην αποκαλύπτουν, κοινοποιούν, διαθέτουν πληροφορίες, εμπιστευτικού χαρακτήρα ή να επιτρέπουν ή να καθιστούν δυνατή την πρόσβαση οποιοδήποτε τρίτου άμεσα ή έμμεσα την κοινοποίηση ή δημοσιοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών σε οποιονδήποτε τρίτο. Η υποχρέωση αυτή ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής διάταξης νόμου που επιτάσσει την αποκάλυψη των εν λόγω πληροφοριών.

Το ΙΤΕ δηλώνει ότι διατηρεί αρχείο συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους προμηθευτές του και για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασής τους και την εκάστοτε εν ισχύ

‘Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων’ ([www.forth.gr](http://www.forth.gr), όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο [dpo@admin.forth.gr](mailto:dpo@admin.forth.gr)) σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ΕΕ/2016/679) και την Ελληνική Νομοθεσία, και η προμηθεύτρια δηλώνει και αναγνωρίζει με το παρόν ότι έχει διαβάσει, κατανοήσει και ανεπιφύλακτα αποδεχθεί τους παρόντες όρους και Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων και συναινεί στα ανωτέρω.

## **4.4 Υπεργολαβία**

---

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης ή τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβο.

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

---

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

## **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο Ανάδοχος δεν τηρεί την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία και την νομοθεσία περί ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, μετά την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικειμένου του τμήματος που παραλαμβάνεται και θα αντιστοιχεί στο **100%** της αξίας του τμήματος αυτού.

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

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

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

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

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

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

---

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

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



## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης των συμβατικών ειδών

**6.1.1.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε διάστημα **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση-παραλαβή των ειδών από τον ανάδοχο θα γίνεται **τμηματικά** και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του IMBB/BE. **Τα υπό προμήθεια είδη κάθε τμηματικής παράδοσης θα παραδίδονται στην Αναθέτουσα Αρχή εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση** της Αναθέτουσας Αρχής.

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

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 είδος, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση των συμβατικών ειδών στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

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

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

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

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: η παραλαβή των υλικών γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το αναθέτοντα φορέα. Η σύνταξη του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής πραγματοποιείται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την προσωρινή παραλαβή. Η σύνταξη του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής πραγματοποιείται εντός μηνός από το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναθέτουσα Αρχή 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 της Αναθέτουσας Αρχής, 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.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, 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 είδη 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 ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

**Για το IMBB – ITE**

**Ι. Ταλιανίδης**

**Διευθυντής IMBB - ITE**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

## ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) έχει ιδρυθεί με το υπ' αριθ. 432/1987 προεδρικό διάταγμα (ΦΕΚ Α' 204), είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου του ευρύτερου δημόσιου τομέα και εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Αποτελείται από επτά Ινστιτούτα, το Ινστιτούτο Πληροφορικής, το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής, το Ινστιτούτο Αστροφυσικής) και είναι το δεύτερο σε μέγεθος Ερευνητικό Ίδρυμα της χώρας και διεθνώς γνωστό για τις επιστημονικές του επιδόσεις.

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) είναι ένα από τα μεγαλύτερα και πιο άρτια οργανωμένα, εξοπλισμένα και στελεχωμένα ερευνητικά κέντρα της χώρας.

## ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Το ΙΤΕ, για τις ανάγκες του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, σκοπεύει να προμηθευτεί Εργαστηριακά αναλώσιμα και αντιδραστήρια για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του Υποέργου 3 «Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες στη Βιοϊατρική Τεχνολογία-Ήπειρος» - [BIT-ΗΠ] της Πράξης «Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες στη Βιοϊατρική Τεχνολογία & Αγροδιατροφή».

Ειδικότερα, ο διαγωνισμός αφορά ποικίλα είδη εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων και υποδιαιρείται σε δεκαέξι (16) τμήματα, όπως αναλυτικά αναφέρεται στον πίνακα που ακολουθεί:

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	MM	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
τμήμα 1:	Υλικά και είδη εργαστηριακής καλλιέργειας κυττάρων	1.	DMEM Low Glucose	500ml	63	24931250-6
		2.	DMEM Low glucose	500ml	13	
		3.	DMEM High glucose	500ml	112	
		4.	RPMI 1640	500ml	23	
		5.	Trypsin-EDTA Versene (1x)	100ml	13	
		6.	Trypsin-EDTA Versene (10x)	100ml	1	
		7.	Pen/Strep (100X),	100ml	19	
		8.	L-Glutamine 200 mM,	100ml	10	
		9.	D-Glucose	100ml	2	

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	MM	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		10.	GMEM BHK 21 w/ or w/o L-Glutamine, w/o Tryptose Phosphate Broth	500ml	24	
		11.	DMEM-F12, w/o L-Glutamine, w/o Hepes, Sterile Filtered	500ml	7	
		12.	DMEM F12	500ml	8	
		13.	Iscove's modified Dulbecco's medium, (IMDM)	500ml	24	
		14.	Iscove's modified Dulbecco's medium, (IMDM)	100ml	4	
		15.	Non-essential amino acids (100x)	100ml	2	
		16.	0.5% Trypsin-EDTA 10X	100ml	1	
		17.	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red for cell culture	100ml	33	
		18.	ddWater for Tissue Culture (endotoxin free)	500ml	18	
		19.	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (PBS) w/o Calcium w/o Magnesium	500ml	140	
		20.	Medium 199, Earle's Salts,	10X500 ml	7	
		21.	Mc Coy's 5A Medium	500ml	16	
		22.	Διάλυμα πυροσταφυλικού νατρίου (sodium pyruvate)	100ml	1	
		23.	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml	Πακ/25	221	
		24.	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml	Πακ/100	63	
		25.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 100x20mm	Πακ/15	423	
		26.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 60mm	Πακ/10	340	
		27.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 35x10mm	Πακ/10	34	
		28.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 150mm	Πακ/5	10	
		29.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 βοθρίων	1 τεμάχιο	640	
		30.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 βοθρίων	1 τεμάχιο	282	
		31.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 βοθρίων	1 τεμάχιο	690	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		32.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 βοθρίων	Πακ/10	4	
		33.	Φλάσκες 75cm2 με πώμα δυο θέσεων	Πακ/5	18	
		34.	Φλάσκες 150cm2 με πώμα δυο θέσεων	Πακ/5	8	
		35.	Τρυβλία βακτηριακής καλλιέργειας 10cm	Πακ/20	45	
		36.	Τρυβλία βακτηριακής καλλιέργειας 35mm	Πακ/500	1	
		37.	Versene	100mL	2	
<b>Σύνολο τμήματος 1 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>9.902,10</b>
τμήμα 2:	Προϊόντα αίματος-Οροί	1.	Ορός εμβρύου μόσχου κατάλληλο για καλλιέργεια εμβρυικών βλαστικών κυττάρων ποντικού	500ml	15	33141510-8
		2.	Ορός εμβρύου μόσχου κατάλληλος για κυτταρικές καλλιέργειες	500 ml	20	
<b>Σύνολο τμήματος 2 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>3.050,00</b>
τμήμα 3:	Αντιδραστήρια γενικής χρήσης-Χημικά οργανικά και ανόργανα	1.	Διάλυμα Απόλυτης Αιθανόλης	2.5l	5	24300000-7
		2.	Διάλυμα Αιθανόλης 70%	5 lt	25	
		3.	Φαινόλη για απομόνωση DNA	100ml	1	
		4.	Σκόνη Trizma-base	1kg	6	
		5.	Μεθυλική αλκοόλη αναλυτικού βαθμού (PA)	5l	9	
		6.	Μεθυλική αλκοόλη	2,5l	11	
		7.	Γλυκίνη για εφαρμογές μοριακής βιολογίας	1kg	7	
		8.	Διάλυμα RIPA (10X)	15m	1	
		9.	Ισοπροπανόλη	2,5lt	4	
		10.	Χλωριούχο Νάτριο σε μορφή σκόνης	1kg	11	
		11.	Χλωριούχο κάλιο σε μορφή σκόνης	1kg	1	
		12.	TWEEN 20 BioXtra, ιξώδες υγρό	500ml	2	
		13.	Διάλυμα διμεθυλοσουλφοξειδίου ((CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO)	50ml	2	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	MM	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		14.	Διάλυμα Hepes, 1M	100ml	2	
		15.	1-Thioglycerol σε υγρή μορφή	25ml	2	
		16.	Γλυκερόλη για τεχνικές μοριακής βιολογίας	1L	1	
		17.	Λινολεϊκό οξύ (α-Lnn, cis,cis,cis-9,12,15-Octadecatrienoic acid) σε υγρή μορφή	500mg	1	
		18.	Λινολεϊκό οξύ (α-Lnn, cis,cis,cis-9,12,15-Octadecatrienoic acid) σε υγρή μορφή	100mg	1	
		19.	Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA), κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες	250gr	1	
		20.	Αιθανολαμίνη σε υγρή μορφή, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες	100mL	1	
		21.	Σεληνιώδες νάτριο κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες	10gr	1	
		22.	Ascorbic acid 2 phosphate καταλληλο για κυτταροκαλλιέργειες	5gr	1	
		23.	Διυδροχλωρική πουρομυκίνη (Puromycin dihydrochloride)	25mg	1	
<b>Σύνολο τμήματος 3 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>3.619,70</b>
<b>τμήμα 4:</b>	<b>Πρωτεΐνες-αυξητικοί παράγοντες και κυτταροκίνες</b>	1.	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος VEGF - A (rh-VEGFA)	250μg	1	24956000-0
		2.	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος BMP4	10μg	1	
		3.	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος FGF - b (rh-FGF2/FGFbasic)	250μg	1	
		4.	IWR-1	5mg	1	
		5.	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος TGF-β1 (TGFbeta 1)	10ug	1	
		6.	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος VEGF - A (rh-VEGFA)	50ug	1	
		7.	Ανθρώπινη Ανασυνδρασμένη Αλβουμίνη (rAlbumin Human)	1g	1	
		8.	Αλβουμίνη Ανθρώπινου ορού mg/mL (HSA solution)	10mL	1	
		9.	Αλβουμίνη ορού μόσχου (Bovine Serum Albumin)	50g	1	
		10.	Ραφανιδική υπεροξειδάση τύπου II (HRP Type II)	τεμάχιο	1	
<b>Σύνολο τμήματος 4 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>2.462,00</b>

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	MM	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
τμήμα 5:	κυτταρικές σειρές	1.	Wnt3A secretin cells ( L-Wnt3A b ATCC CRL 2647)	1 σειρά	1	33695000-8
<b>Σύνολο τμήματος 5 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>709,68</b>
Τμήμα 6	Δείκτες κυτταρικών διαμερισμάτων	1.	Transferrin-Alexa 488	5mg	1	24200000-6
		2.	Δεξτράνη, Texas Red, μοριακού βάρους 70,000 (Dextran-Texas Red)	25mg	1	
		3.	DRAQ5	1 ml	1	
		4.	TO-PRO™-3 Iodide (642/661)-1 mM διάλυμα σε DMSO	1mL	1	
<b>Σύνολο τμήματος 6 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>1.589,00</b>
Τμήμα 7	Εξειδικευμένα θρεπτικά υλικά για καλλιέργειες ειδικού τύπου κυττάρων	1.	Optimem I	500 ml	5	24931250-6
		2.	Optimem	100mL	6	
		3.	Glutamax	100mL	1	
		4.	Ham's F12 (Nutrient mix)	500mL	1	
<b>Σύνολο τμήματος 7 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>425,80</b>
Τμήμα 8	Υλικά αναστολής γονιδιακής έκφρασης μέσω RNAi	1.	Αρνητικό κοντρόλ για δοκιμές siRNA	5 nmol	1	24900000-3
		2.	Προσχεδιασμένα siRNA	5 μm	1	
		3.	Lipofectamine RNAi MAX	0,3mL	1	
		4.	Lipofectamine 3000	1,5ml	2	
<b>Σύνολο τμήματος 8 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>2.654,16</b>
Τμήμα 9	Αντισώματα	1.	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG αρουραίου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική κυανίνη Cy3 (Donkey anti-rat Cyanine Alexa Cy3)	0.5mg	1	33651520-9
		2.	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG επίμους, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική κυανίνη Cy5 (Donkey anti-mouse Cyanine Cy5)	0.5mg	1	
		3.	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG κονίκλου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα	0.5mg	1	

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
			χρωστική Cy5 (Donkey anti-rabbit Cyanine Cy5)			
		4.	Μονοκλωνικό (11D4.1) αντίσωμα κονίκλου έναντι της VE-cadherin επίμυος (anti-VE-cadherin clone 11D4.1)	0.5mg	1	
		5.	Μονοκλωνικό (F8/86) αντίσωμα επίμυος έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF) (anti-vWF, Mouse monoclonal, anti Human)	τεμάχι ο	1	
		6.	Πολυκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF) (anti-vWF, polyclonal rabbit, anti-human)	τεμάχι ο	1	
		7.	Πολυκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF) συζευγμένο με υπεροξειδάση (Peroxidase-Conjugated Rabbit Anti-Human vWF)	2ml/τε μ	1	
		8.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι του ανθρώπινου υποδοχέα KDR (VEGFR) (mouse monoclonal (KDR/EIC) to vegf receptor)	100μg /τεμ	1	
		9.	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης πρωτεΐνης AKT (Thr308) (Phospho-Akt (Thr308) (C31E5E) Rabbit)	τεμάχι ο	1	
		10.	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης πρωτεΐνης AKT στο κατάλοιπο σερίνης 473 (anti-phosphoAkt, Ser473)	τεμάχι ο	1	
		11.	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης κινάσης p70 S6 (Thr389) (Anti-Phospho-p70 S6 Kinase (Thr389) (108D2) Rabbit monoclonal Ab)	20μl	1	
		12.	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης p70 Kip1 (Anti-p27 Kip1 (D69C12) Rabbit monoclonal Ab)	20μl	1	
		13.	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης 4E-BP1 (Thr37/46) (Anti-Phospho-4E-BP1 (Thr37/46), Rabbit monoclonal Ab)	20μl	1	
		14.	Anti-Ki-67 (D3B5) Rabbit monoclonal Ab	20μl	1	

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	MM	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		15.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης γ-Τουμπουλίνης (Anti-γ-Tubulin mouse monoclonal Ab)	100μl	1	
		16.	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG κονίκλου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική Cy™3 (Cy™3 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L))	0,5mg	1	
		17.	Μονοκλωνικό αντίσωμα IgGκ (ελαφριά αλυσίδα) επίμυος συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική CruzFluor™ 488 (m-IgGκ BP-CFL 488)	200μg	1	
		18.	Μονοκλωνικό αντίσωμα IgGκ (ελαφριά αλυσίδα) επίμυος συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική CruzFluor™ 555 (m-IgGκ BP-CFL 555)	200μg	1	
		19.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης I2PP2A (Anti-I2PP2A)	200μg	1	
		20.	Δευτερογενές πολυκλωνικό αντίσωμα αίγας έναντι IgG (H+L) επίμυος, συζευγμένο με τη ραφανιδική υπεροξειδάση (Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L))	1,5 ml	1	
		21.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD140b, συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (CD140b PE)	25 tests	1	
		22.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD34 (Μυκοσιαλίνη), συζευγμένο με τη φθορίζουσα ισοθιοκυανική φλουοροσκεΐνη (FITC) (CD34 FITC)	500uL	1	
		23.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD34 (Μυκοσιαλίνη), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη αλλοφυκοκυανίνη (APC) (CD34 APC)	500uL	1	
		24.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης διαμεμβρανικής γλυκοπρωτεΐνης CD31 (PECAM-1), συζευγμένο με τη φθορίζουσα ισοθιοκυανική φλουοροσκεΐνη (FITC) (CD31 FITC)	500uL	1	
		25.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης διαμεμβρανικής γλυκοπρωτεΐνης CD31 (PECAM-1), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (PECAM-1 PE)	500uL	1	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	MM	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		26.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD73 (Ecto-5'-nucleotidase), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (CD73 PE)	25 tests	1	
		27.	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης γλυκοπρωτεΐνης των φαγοκυττάρων CD44, συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (CD44 PE)	500uL	1	
<b>Σύνολο τμήματος 9</b> (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)						<b>6.225,60</b>
Τμήμα 10	Αντιδραστήρια μοριακής βιολογίας-ηλεκτροφόρησης	1.	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 1kb	100 lanes	6	33696600-1
		2.	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 100bp	100μl	3	
		3.	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 50bp	500μl/100 lanes	4	
		4.	Δείκτης μοριακών βαρών DNA	500μl	3	
		5.	Έγχρωμος Πρωτεϊνικός Μάρτυρας	50 μg	2	
		6.	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών	500μl	3	
		7.	Αγαρόζη	10g	1	
		8.	Tetramethylethylenediamine - Temed	10ml	1	
		9.	Διάλυμα ακρυλαμίδης/δισ-ακρυλαμίδης	1l	3	
		10.	Αντιδραστήριο Χρωστικής χρωματομετρίας τύπου Bradford για μέτρηση ολικής πρωτεϊνικής συγκέντρωσης	450ml	2	
<b>Σύνολο τμήματος 10</b> (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)						<b>1.970,00</b>
Τμήμα 11	Ειδικά συσκευασμένα αντιδραστήρια για κλωνοποίηση-αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης και αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου	1.	Εμπορικό kit κλωνοποίησης In-Fusion	50pre ps	2	38950000-9
		2.	Εμπορικό kit για τη παραγωγή συμπληρωματικού DNA (cDNA) για PCR πραγματικού χρόνου (PrimeScript RT Reagent Kit)	200 reactions/kit	1	
		3.	Kit απομόνωσης ολικού RNA συμπεριλαμβανομένων των miRNAs. Qiagen	50 reactions/kit	1	
		4.	Εμπορικό kit για απομόνωση ολικού RNA	250pre ps	1	



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	MM	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		5.	Εμπορικό kit απομόνωσης και καθαρισμού DNA από πηκτώματα αγαρόζης και προϊόντα	50 preps	3	
		6.	Εμπορικό kit απομόνωσης πλασμιδιακού DNA μεσαίας κλίμακας	50 preps	2	
		7.	Εμπορικό kit απομόνωσης και καθαρισμού DNA από πηκτώματα αγαρόζης και προϊόντα αντίδρασης PCR	250preps	1	
		8.	Kit Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης (PCR kit)	250U	1	
		9.	Εμπορικό kit για την απομόνωση καθαρού πλασμιδιακού DNA μικρής κλίμακας	50 στήλες	1	
		10.	Εμπορικό kit απομόνωσης πλασμιδιακού DNA μεγάλης κλίμακας	10 στήλες	1	
		11.	Εμπορικό kit απομόνωσης RNA	50 στήλες	3	
		12.	SYBR Fast Master Mix (2x) Universal (20μl)	kit (1000 reactions)	4	
		13.	Προπαρασκευασμένο μείγμα Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης Θερμής Έναρξης. Kara HiFi hot start (2x) KK2601	100reactions	1	
		14.	Αλκαλική Φωσφατάση (προέλευση: έντερο μόσχου)	1000U	1	
		15.	T4 DNA Λιγάση	25000U	3	
		16.	Περιοριστική Ενδονουκλεάση DpnI	1000U	3	
		17.	Περιοριστική Ενδονουκλεάση DpnII/MboI	1000U	3	
		18.	Ολιγονουκλεοτίδια 20 αζωτούχων βάσεων Θυμίνης (oligo-dT)	100 μM	1	
		19.	Σύνθεση Ολιγονουκλεοτιδίων-Εκκινητών	νουκλεοτιδική βάση	400	
		20.	Ολιγονουκλεοτίδια/Εκκινητές περίπου 20 ζ.β.	τεμάχιο	125	
		21.	Αναστολέας ριβονουκλεασών (RNase Inhibitor)	5000 units	2	
		22.	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση	2x500 units	2	
		23.	Αλληλούχιση μορίων DNA (DNA Sequencing)	αντίδραση	26	
		24.	Σετ με τα 4 δεοξυνουκλεοτίδια (dNTPs bundle (4x250 μl, 100 mM),	σετ	2	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		25.	Αντίστροφη μεταγραφάση (PrimeScript Reverse Transcriptase)	10000 units	2	
		26.	Kit απομόνωσης DNA, απαλλαγμένο από ενδοτοξίνες	10 preps	1	
<b>Σύνολο τμήματος 11 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>13.098,63</b>
<b>Τμήμα 12</b>	<b>Εργαστηριακά πλαστικά και είδη γενικής χρήσης</b>	1.	Parafilm M	1 τμχ	4	33790000-4
		2.	Κουτιά Κρυοσυντήρησης (Cryobox, telescope lid)	Πακ/5 τμχ	8	
		3.	Φίλτρα σύριγγας με μέγεθος πόρου 0,20 μm	50 τμχ	1	
		4.	Φίλτρα σύριγγας με μέγεθος πόρου 0,45 μm	50 τμχ	1	
		5.	Καλυπτρίδες 10mm	100 τμχ	10	
		6.	Καλυπτρίδες 24x50mm	Πακ/100 τμχ	4	
		7.	Καλυπτρίδες 12mm	Πακ/100 τμχ	17	
		8.	Καλυπτρίδες 22mm X 22mm	Πακ/200 τμχ	2	
		9.	Αντικειμενοφόροι πλάκες υψηλής καθαρότητας με εσμίρισμα και τροχισμένες άκρες	Πακ/50 τμχ	26	
		10.	Αντικειμενοφόροι πλάκες	Πακ/77 τμχ	2	
		11.	Κυβέττες Πολυστυρολίου	Πακ/100 τμχ	5	
		12.	Eppendorf tubes 0.2ml	1000 τμχ	6	
		13.	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης	1 τμχ	2	
		14.	Πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson 20 μl	1000 τμχ	10	
		15.	Πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson, 1000 μl	1000 τμχ	60	
		16.	πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson, 20-200 μl	500 τμχ	278	
		17.	πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson, 0-10 μl	1000 τμχ	23	
		18.	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης 1.5 ml (eppendorf)	500 τμχ	102	
		19.	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα	150/κ ουτί	5	
		20.	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα	150/κ ουτί	43	
		21.	Γάντια νιτριλίου, powder-free,	150/κ ουτί	67	

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ

α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		22.	Γάντια νιτριλίου, powder-free,	150/κ ουτί	18	
		23.	Τρυβλία σκληρού κελύφους για PCR, 96 φρεατίων	Πακ/5 0 τμχ	2	
		24.	Ταινίες ασφαλείας (sealing film) τύπου Β' για τρυβλία PCR του οίκου Biorad (Microseal 'B' Adhesive Seals)	Πακ/1 00 τμχ	1	
		25.	Χαρτί επαγγελματικό	Πακέτ ο 2Χ5ΚG	12	
		26.	Κυβέττες πολυστυρολίου	Πακ/5 00 τμχ	4	
		27.	Φίλμ για εμφάνιση χημειοφωταύγειας μετά από ανοσοαποτύπωση κατά Western	τεμαχι ο	4	
		28.	Ορολογικές πιπέτες πολυστυρολίου των 10mL για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/2 00 τμχ	81	
		29.	Ορολογικές πιπέτες πολυστυρολίου των 25mL για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/5 0 τμχ	16	
		30.	Ορολογικές πιπέτες 5ml αποστειρωμένες για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/2 00 τμχ	69	
		31.	Ορολογικές πιπέτες 2ml αποστειρωμένες για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/1 000 τμχ	5	
		32.	Γυάλινες Πιπέτες Pasteur, 23 cm, για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/2 50 τμχ	18	
		33.	Φίλτρα για σύριγγες 0,45 μm, αποστειρωμένα	Πακ/5 0 τμχ	3	
		34.	Φίλτρα για σύριγγες 0,2 μm, αποστειρωμένα	Πακ/5 0 τμχ	1	
		35.	Σύριγγες 20mL	Πακ/1 00 τμχ	5	
		36.	Σύριγγες 2,5ml	Πακ/1 00 τμχ	1	
		37.	Σύριγγες 5ml	Πακ/1 00 τμχ	2	
		38.	Σύριγγες 1mL	Πακ/1 00 τμχ	1	
		39.	Αποστειρωμένα φιαλίδια των 25ml	Πακ/4 00 τμχ	1	
		40.	Ρύγχη πλαστικά αποστειρωμένα σε θήκη 1000 μl (Filter tips in Racks, 1000μl)	Πακ/1 00 τμχ	20	
		41.	Ρύγχη πλαστικά αποστειρωμένα σε θήκη 20 μl (Filter tips in Racks, 20μl)	Πακ/1 00 τμχ	35	
		42.	Ρύγχη πλαστικά αποστειρωμένα σε θήκη 200 μl (Filter tips in Racks, 200μl)	Πακ/1 00 τμχ	10	
		43.	Χειρουργικό νήμα	Πακ/2 4 τμχ	2	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
		44.	Χημικός Δείκτης Υγρής Αποστείρωσης	1 τεμάχιο	4	
		45.	Σωληνάκια Κρυοσυντήρησης (Cryovials)	Πακ/100 τμχ	10	
<b>Σύνολο τμήματος 12</b> (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)						<b>10.280,99</b>
Τμήμα 13	Ένζυμα-υποστρώματα ενζύμων	1.	Υπόστρωμα χημειοφωταύγειας για Western Blott	Τεμάχιο	2	24965000-6
		2.	Υπόστρωμα χημειοφωταύγειας για Western Blott	Τεμάχιο	2	
		3.	Υπόστρωμα χημειοφωταύγειας για Western Blott	Τεμάχιο	1	
<b>Σύνολο τμήματος 13</b> (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)						<b>1148,00</b>
Τμήμα 14	Εξειδικευμένα αντιδραστήρια μεμονωμένα και σε συσκευασίες-Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα	1.	Αντιδραστήριο αποκλεισμού (blocking)	500ml	1	24900000-3
		2.	Κολλαγόνο τύπου Ι από ουρά αρουραίου	100mg	2	
		3.	Χοληστερόλη	5g	1	
		4.	Ηπαρίνη	50.000units	1	
		5.	5-(N-Ethyl-N-isopropyl-amiloride) (EIPA)	5mg	1	
		6.	Αναστολέας Dynasore-hydrate	25mg	1	
		7.	Μίγμα αναστολέων πρωτεασών	2 tablets	1	
		8.	Μίγμα αναστολέων πρωτεασών	vial/25 tablets	1	
<b>Σύνολο τμήματος 14</b> (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)						<b>1.455,10</b>
Τμήμα 15	Αντιοροί	1.	Δευτερεύον αντίσωμα ραφανιδικής υπεροξειδάσης HRP Rabbit anti-Goat IgG (H+L)	τεμάχιο	1	33651510-6
		2.	Δευτερεύον αντίσωμα ραφανιδικής υπεροξειδάσης HRP goat anti-mouse IgG (H+L) συνδεδεμένο με την χρωστική Alexa Fluor 568	500μl	1	
<b>Σύνολο τμήματος 15</b> (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)						<b>715,00</b>

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	α/α είδου	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV
Τμήμα 16	Χρωστικές ουσίες	1.	Διάλυμα μονιμοποίησης κυττάρων ή ιστών σε πλάκες μικροσκοπίας	10 ml	1	24200000-6
		2.	Κιτ μέτρησης ολικής ποσότητας πρωτεϊνών	500 ml	2	
		3.	Κιτ ποσοτικοποίησης δειγμάτων RNA χαμηλής συγκέντρωσης	500rx ns	1	
		4.	Κιτ ποσοτικοποίησης δειγμάτων δίκλωνου DNA-dsDNA	500rx ns	1	
<b>Σύνολο τμήματος 16 (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>1490,00</b>
<b>Γενικό Σύνολο (εκτιμώμενη αξία, πλέον ΦΠΑ)</b>						<b>60.795,76</b>

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να προμηθεύσει το ΙΤΕ με τα εν λόγω είδη.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές :**

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ.

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης:** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε διάστημα **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως. Η παράδοση του αντικειμένου της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά**. **Τα υπό προμήθεια είδη κάθε τμηματικής παράδοσης θα παραδίδονται στην Αναθέτουσα Αρχή εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση** της Αναθέτουσας Αρχής.

**Τόπος παράδοσης:** στις εγκαταστάσεις του τμήματος Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ (ΙΤΕ-ΙΜΒΒ/ΒΕ) στα Ιωάννινα.

**Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης:**

Η παράδοση-παραλαβή των ειδών από τον ανάδοχο θα γίνεται **τμηματικά** και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του ΙΜΒΒ/ΒΕ.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το ΙΤΕ τρεις (3) ημέρες πριν από την ημερομηνία παράδοσης των προς προμήθεια ειδών. Τα είδη αφού ελεγχθούν ποσοτικά παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή. Η επιτροπή συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής εντός 5 εργάσιμων ημερών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελάττωμα ή παράλειψη ή μη συμμόρφωση προς τους όρους της διακήρυξης ή της προσφοράς η επιτροπή παραλαβής γνωστοποιεί εγγράφως τις παρατηρήσεις της και τις κοινοποιεί στην προμηθεύτρια η οποία πρέπει να επανορθώσει το ελάττωμα ή παράλειψη εντός είκοσι (20) ημερών. Σε περίπτωση άρνησης της προμηθεύτριας να επανορθώσει τα ελαττώματα ή σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτη η ταχθείσα προθεσμία ή σε περίπτωση μερικής ή ελλιπούς επανορθώσεως η επιτροπή δύναται κατά την κρίση της να τάξει νέα προθεσμία στην προμηθεύτρια για να επανορθώσει ή να κήρυξη έκπτωτη αυτήν.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει εντός ενός μηνός από την προσωρινή παραλαβή.

**Παρατάσεις**

Το ΙΤΕ διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος της προμήθειας εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα τριάντα ημερών και στις περιπτώσεις αυτές ενημερώνει εγκαίρως τον ανάδοχο για τη διαφοροποίηση του χρονοδιαγράμματος.

**Τροποποίηση Σύμβασης:** Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η χρηματοδότηση της δαπάνης βαρύνει εξολοκλήρου το υποέργο Νο 4- «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ηπειρος [ΒΙΤ-ΗΠ]», της Πράξης «Προηγμένες Ερευνητικές Δραστηριότητες στη Βιοϊατρική Τεχνολογία & Αγροδιατροφή, [ΒΙΤΑΔ]» του Ε.Π.Αν.Ε.Κ 2014-2020 με κωδικό ΜΙS 5002469. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η Συνολική εκτιμώμενη αξία σύμβασης ανέρχεται σε **Εξήντα Χιλιάδες Εξήντα Ευρώ και Δύο Λεπτά (60.795,76-€)**, πλέον ΦΠΑ (**προϋπολογισμός με ΦΠΑ: € 75.049,73 €**, ΦΠΑ **14.253,97 €**).

**Σημειώνεται ότι το ποσοστό του ΦΠΑ δεν είναι 24% για όλα τα είδη.**

Η εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ δίδεται στον Αναλυτικό Πίνακα Τμημάτων και Ειδών που παρατίθεται στο Μέρος Α΄ του παρόντος Παραρτήματος, σελ. 41.

**Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις**

Βάση της κείμενης νομοθεσίας η δαπάνη υποχρεούται σε:

- καταβολή ΦΠΑ.

- Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, εφόσον ενεργοποιηθεί.
- Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (συνολικά 3,6 %).

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Η προκηρυχθείσα προμήθεια αφορά ποικίλα είδη εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων και υποδιαιρείται σε δεκαέξι (16) τμήματα.

Οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των ειδών των τμημάτων αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες.

Σημειώνεται ότι όπου αναφέρεται εμπορική ονομασία νοείται ως «ή ισοδύναμο με»

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ****Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ****Τμήμα 1: Υλικά και είδη εργαστηριακής καλλιέργειας κυττάρων**

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	DMEM Low Glucose	500ml	63	Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) με περιεκτικότητα σε γλυκόζη 1gr/l, L-γλουταμίνη 584mg/l, χλωριούχο νάτριο 6400mg/l, phenol red 15,9mg/l, πυροσταφυλικό νάτριο 110mg/l, χωρίς Hesperes, σε υγρή μορφή, αποστειρωμένο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά BIOSERA ΓΑΛΛΙΑΣ Cat.Number.: LM-D1099/500 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	ΝΑΙ		
2.	DMEM Low glucose	500ml	13	Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) με περιεκτικότητα σε γλυκόζη 1gr/l, L-γλουταμίνη 580mg/l, χλωριούχο νάτριο 6400mg/l, phenol red 15,0mg/l, πυροσταφυλικό νάτριο 110mg/l, χωρίς Hesperes, σε υγρή μορφή, αποστειρωμένο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά Gibco Cat.Number: 31885023 ή ισοδύναμο προϊόν	ΝΑΙ		
3.	DMEM High glucose	500ml	112	Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) με περιεκτικότητα σε γλυκόζη 4.5gr/l, L-γλουταμίνη 584mg/l, χλωριούχο νάτριο 6400mg/l, phenol red 15,9mg/l, πυροσταφυλικό νάτριο 110mg/l, χωρίς Hesperes, σε υγρή μορφή, αποστειρωμένο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο για	ΝΑΙ		



				κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά BIOSERA Cat.Number: LM-D1111/500 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου			
4.	RPMI 1640	500ml	23	RPMI με όξινο ανθρακικό νάτριο, χωρίς L-γλουταμίνη, χλωριούχο νάτριο 6000mg/l σε υγρή μορφή, αποστειρωμένο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: R0883 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
5.	Trypsin-EDTA Versene (1x)	100ml	13	Τρυψίνη 0.05% διάλυμα πρωτεάσης με θρυψίνη χοίρου, HBSS, EDTA. Χωρίς ασβέστιο, μαγνήσιο. Ενδεικτικά GE Healthcare (Hyclone) Cat.Number: SH30236.01 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
6.	Trypsin-EDTA Versene (10x)	100ml	1	Τρυψίνη 10X, διάλυμα πρωτεάσης με θρυψίνη χοίρου. Ενδεικτικά BIOSERA ΓΑΛΛΙΑΣ Cat.Number: XC-T1717/100 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
7.	Pen/Strep (100X),	100ml	19	Διάλυμα πενικιλίνης-στρεπτομυκίνης 100X. Ενδεικτικά BIOSERA ΓΑΛΛΙΑΣ Cat.Number: XC-A4122/100 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
8.	L-Glutamine 200 mM,	100ml	10	L-γλουταμίνη, διάλυμα συγκέντρωσης 200mM, pH 5±1, ωσμωμοριακότητα (osmolarity) 200 ± 50 mOsm/kg, διάρκεια ζωής 24 μήνες, δοκιμές αποστείρωσης για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες και για μύκητες και ζύμες. Ελεγμένο για την υποστήριξη καλλιέργειας κυττάρων L929. Ενδεικτικά BIOSERA ΓΑΛΛΙΑΣ Cat.Number: XC-T1715/100 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
9.	D-Glucose	100ml	2	Διάλυμα D-γλυκόζης 45% σε H <sub>2</sub> O, αποστειρωμένο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο για καλλιέργεια κυττάρων. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: G8769 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
10.	GMEM BHK 21 w/ or w/o L-Glutamine, w/o Tryptose Phosphate Broth	500ml	24	Θρεπτικό υλικό Glasgow MEM με ή χωρίς L-glutamine. Χωρίς tryptose phosphate broth.	NAI		
11.	DMEM-F12, w/o L-Glutamine, w/o HEPES, Sterile Filtered	500ml	7	Θρεπτικό υλικό DMEM F12, χωρίς L-Γλουταμίνη, χωρίς HEPES, αποστειρωμένο. Σε συσκευασία των 500mL. Ενδεικτικά Biosera Cat.Number: LM- D1220/500 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
12.	DMEM F12	500ml	8	Θρεπτικό υλικό DMEM/F12 1:1, με 2.50mM L-γλουταμίνη, 15mM HEPES. Ενδεικτικά Hyclone Cat.Number: SH 30023.01 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

13.	Iscove's modified Dulbecco's medium, (IMDM)	500ml	24	Θρεπτικό υλικό Iscove's modified Dulbecco's (IMDM) με HEPES, με διττανθρακικό νάτριο, κατάλληλο για καλλιέργεια κυττάρων.	NAI		
14.	Iscove's modified Dulbecco's medium, (IMDM)	100ml	4	Iscove's Modified Dulbecco's Medium (IMDM), με L-glutamine, χωρίς phenol red, α-thioglycerol και 2-mercaptoethanol. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific Cat.Number: 21056-023 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
15.	Non-essential amino acids (100x)	100ml	2	Διάλυμα μη-απαραίτητων αμινοξέων που χρησιμοποιείται ως συμπλήρωμα ανάπτυξης σε μέσο κυτταρικής καλλιέργειας για την αύξηση της κυτταρικής ανάπτυξης και βιωσιμότητας. Συγκέντρωση 100X, χωρίς Γλουταμίνη.	NAI		
16.	0.5% Trypsin-EDTA 10X	100ml	1	Διάλυμα 0.5% Τρυψίνη-EDTA, 10X	NAI		
17.	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red for cell culture	100ml	33	Trypsin EDTA 1X σε PBS με Phenol Red και χωρίς Ca και Mg. pH 6,8 - 7,6, 280 mOsm/kg $\pm$ 10 %. Να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.	NAI		
18.	ddWater for Tissue Culture (endotoxin free)	500ml	18	Δις-απεσταγμένο H <sub>2</sub> O, κατάλληλο για κυτταρική καλλιέργεια, χωρίς ενδοτοξίνες.	NAI		
19.	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (PBS) w/o Calcium w/o Magnesium	500ml	140	Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών (Phosphate buffer saline, PBS), χωρίς ασβέστιο, χωρίς μαγνήσιο, κατάλληλο για κυτταρική καλλιέργεια, αποστειρωμένο.	NAI		
20.	Medium 199, Earle's Salts	10X500 ml	7	Θρεπτικό υλικό M199 με L-γλουταμίνη και phenol red, χωρίς HEPES, NaHCO <sub>3</sub> 2.2g/L, L-γλουταμικό οξύ, 75mg/L, L-ισολευκίνη 40mg/L, pH 7.1-7.4. Κατάλληλο για καλλιέργεια κυττάρων, αποστειρωμένο. Ενδεικτικά Gibco Cat.Number: 31150030 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
21.	Mc Coy's 5A Medium	500ml	16	Θρεπτικό υλικό McCoy's 5A με L-γλουταμίνη and sodium bicarbonate, σε υγρή μορφή, αποστειρωμένο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά HyClone Cat.Number: SH30200.01 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
22.	Διάλυμα πυροσταφυλικού νατρίου (sodium pyruvate)	100ml	1	Διάλυμα πυροσταφυλικού νατρίου (sodium pyruvate), 100mM, σε υγρή μορφή, αποστειρωμένο-φιλτραρισμένο, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, ελεύθερο από ενδοτοξίνες.	NAI		

23.	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml	Πακ/25	221	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 mL, από πολυπροπυλένιο (PP), με διαβάθμιση και βιδωτό πώμα χρώματος κόκκινου που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση 15.000 x g, αποστειρωμένα, DNA-/Dnase-/Rnase-/pyrogen-free, μη κυτταροτοξικά. Ενδεικτικά Greiner Cat.Number: 227261 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
24.	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml	Πακ/100	63	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 mL, από πολυπροπυλένιο (PP), με διαβάθμιση και βιδωτό πώμα χρώματος κόκκινου που συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση 15.000 x g, αποστειρωμένα, DNA-/Dnase-/Rnase-/pyrogen-free, μη κυτταροτοξικά. Ενδεικτικά Greiner Cat.Number: 188271 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
25.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 100x20mm	Πακ/15	423	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 100 x 20 mm TC tested, αποστειρωμένα, ελεύθερα από DNA/Dnase/Rnase/pyrogen, μη κυτταροτοξικά, για προσκολλημένα κύτταρα. Ενδεικτικά Greiner Cat.Number: 664160 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
26.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 60mm	Πακ/10	340	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 60 mm x 15 μm TC tested αποστειρωμένα, ελεύθερα από DNA/Dnase/Rnase/pyrogen, μη κυτταροτοξικά, για προσκολλημένα κύτταρα. Ενδεικτικά Greiner Cat.Number: 628160 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
27.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 35x10mm	Πακ/10	34	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 35 mm TC tested αποστειρωμένα, ελεύθερα από DNA/Dnase/Rnase/pyrogen, μη κυτταροτοξικά, για προσκολλημένα κύτταρα. Ενδεικτικά G203-35, KISKER ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
28.	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 150mm	Πακ/5	10	Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας 150 mm, αποστειρωμένα, ελεύθερα από DNA/Dnase/Rnase/pyrogen, μη κυτταροτοξικά, για προσκολλημένα κύτταρα. Ενδεικτικά Greiner Cat.Number: 639160 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
29.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 βοθρίων	1 τεμάχιο	640	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 βοθρίων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με επίπεδο πυθμένα και με καπάκι, αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση, ελεύθερα από DNA/Dnase/Rnase/pyrogen, μη κυτταροτοξικά, για προσκολλημένα κύτταρα, με αλφαριθμητικό κώδικα για	NAI		

				αναγνώριση κάθε πηγαδιού, σε ατομική συσκευασία. Ενδεικτικά KISKER Cat.Number: G080TC-6F ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.			
30.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 βοθρίων	1 τεμάχιο	282	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 βοθρίων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με επίπεδο πυθμένα και με καπάκι, αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση, ελεύθερα από DNA/Dnase/Rnase/ryrogen, μη κυτταροτοξικά, για προσκολλημένα κύτταρα, με αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού, σε ατομική συσκευασία. Ενδεικτικά KISKER Cat.Number: G080TC-12F ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
31.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 βοθρίων	1 τεμάχιο	690	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 βοθρίων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με επίπεδο πυθμένα και με καπάκι, αποστειρωμένες ανά μονάδα με ακτινοβόληση, ελεύθερα από DNA/Dnase/Rnase/ryrogen, μη κυτταροτοξικά, για προσκολλημένα κύτταρα, με αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση κάθε πηγαδιού, σε ατομική συσκευασία. Ενδεικτικά KISKER Cat.Number: G080TC-12F ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
32.	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 βοθρίων	Πακ/10	4	Πλάκες μικροκαλλιέργειας τύπου με 96 πηγαδάκια αποστειρωμένες με καπάκι στην ίδια συσκευασία, με επίπεδο πάτο. Να διαθέτουν περιμετρικά της πλάκας υποδοχή («τάφρο») για την τοποθέτηση υγρού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον κυτταρικές σειρές για καλλιέργεια και μία σειρά για κλωνοποίηση. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής. Ενδεικτικά Costar Cat.Number: 3997 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
33.	Φλάσκες 75cm <sup>2</sup> με πώμα δυο θέσεων	Πακ/5	18	Φλάσκες 75cm <sup>2</sup> με πώμα δυο θέσεων: σφραγισμένο ή κλεισμένο χαλαρά (επιτρέπει αερισμό, να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας εμβαδού 75cm <sup>2</sup> , να είναι κατασκευασμένες από πολυστυρένιο, με ειδική επεξεργασία πιστοποιημένη για την καλλιέργεια προσκολλώμενων κυττάρων θηλαστικών, να διαθέτει πώμα χωρίς φίλτρο, με κεκλιμένο στόμιο, με πιστοποιητικό παρτίδας, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση όγκων στο πλάι και περιοχή σημειώσεων. Ενδεικτικά Corning Cat.Number: 430725 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

34.	Φλάσκες 150cm <sup>2</sup> με πώμα δυο θέσεων	Πακ/5	8	Φλάσκες 150cm <sup>2</sup> με πώμα δυο θέσεων: σφραγισμένο ή κλεισμένο χαλαρά (επιτρέπει αερισμό, να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας εμβαδού 150cm <sup>2</sup> , να είναι κατασκευασμένες από πολυστυρένιο, με ειδική επεξεργασία πιστοποιημένη για την καλλιέργεια προσκολλώμενων κυττάρων θηλαστικών, να διαθέτει πώμα χωρίς φίλτρο, με κεκλιμένο στόμιο, με πιστοποιητικό παρτίδας, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση όγκων στο πλάι και περιοχή σημειώσεων. Ενδεικτικά Corning Cat.Number: 430725 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
35.	Τρυβλία βακτηριακής καλλιέργειας 10cm	Πακ/20	45	Τρυβλία βακτηριακής καλλιέργειας διαμέτρου 10cm	NAI		
36.	Τρυβλία βακτηριακής καλλιέργειας 35mm	Πακ/500	1	Τρυβλία βακτηριακής καλλιέργειας διαμέτρου 35mm	NAI		
37.	Versene	100mL	2	Διάλυμα Versene (EDTA) συγκέντρωσης 0.02%, pH 7.02-7.5, χωρίς ασβέστιο και μαγνήσιο. Ενδεικτικά Lonza Cat.Number: BE17-711E ή ά ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

## Τμήμα 2: Προϊόντα αίματος-Οροί

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Ορός εμβρύου μόσχου κατάλληλο για καλλιέργεια εμβρυικών βλαστικών κυττάρων ποντικού	500ml	15	Συσκευασία 500ml Ορός εμβρύου μόσχου Fetal Bovine Serum (FBS), (EU-approved) ελεγμένος για: ενδοτοξίνες, μυκόπλασμα, ιϊκή μόλυνση και ιογενή αντισώματα έναντι BVD-MD, BHV-1, PI3, περιεκτικότητας σε αιμοσφαιρίνη <30 mg/100ml, κατάλληλο για καλλιέργεια εμβρυικών βλαστικών κυττάρων ποντικού, να διατίθεται σε συσκευασία των 500 ml (με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα χρόνο από την ημερομηνία παράδοσης). Ενδεικτικά του οίκου Biowest Cat. Number: S1810, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών. Ελεγμένος για (καλλιέργεια εμβρυϊκών βλαστικών κυττάρων ποντικού), με διαπίστευση στο φύλλο προϊόντος (data-sheet) και σε δημοσιεύσεις, τεμάχια 15	NAI		

2.	Ορός εμβρύου μόσχου κατάλληλος για κυτταρικές καλλιέργειες	500 ml	20	Συσκευασία 500 ml , Ορός εμβρύου μόσχου Fetal Bovine Serum (FBS), (EU-approved) ελεγμένος για : ενδοτοξίνες, μυκόπλασμα, ιϊκή μόλυνση και ιογενή αντισώματα έναντι BVD-MD, BHV-1, PI3, να διατίθεται σε συσκευασία των 500 ml (με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα χρόνο από την ημερομηνία παράδοσης) όπως ενδεικτικά του οίκου Thermo (Gibco) Cat. Number:10270106, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου, τεμάχια 20	ΝΑΙ		
----	--	--------	----	--	-----	--	--

### Τμήμα 3: Αντιδραστήρια γενικής χρήσης-Χημικά οργανικά και ανόργανα

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Διάλυμα Απόλυτης Αιθανόλης	2.5l	5	Διάλυμα Απόλυτης Αιθανόλης αναλυτικού βαθμού με ελάχιστη καθαρότητα 99,8%, άνυδρη και μετουσιωμένη για εργαστηριακή χρήση.	ΝΑΙ		
2.	Διάλυμα Αιθανόλης 70%	5 lt	25	Διάλυμα Αιθανόλης 70% ( περίπου 0.885 kg/l), για εργαστηριακή χρήση, μετουσιωμένη, σε συσκευασία περιεκτικότητας 5lt	ΝΑΙ		
3.	Φαινόλη για απομόνωση DNA	100ml	1	Εξισοροπημένο διάλυμα με 10 mM Tris HCl, pH 8.0, 1 mM EDTA, για μοριακή χρήση. Ενδεικτικά SIGMA Cat.Number: P4557-100ML ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	ΝΑΙ		
4.	Σκόνη Trizma-base	1kg	6	Trizma Base (2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol), 99,9%, κρυσταλικό σε μορφή σκόνης, όπως του οίκου Sigma-Aldrich με Cat. Number:T1503, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	ΝΑΙ		
5.	Μεθυλική αλκοόλη αναλυτικού βαθμού (PA)	5l	9	Μεθυλική αλκοόλη αναλυτικής καθαρότητας (PA), να φέρει σήμανση: p.a., ACS, ISO, Ph. Eur., με ελάχιστη καθαρότητα 99.8%	ΝΑΙ		
6.	Μεθυλική αλκοόλη	2,5l	11	Καθαρή μεθυλική αλκοόλη με ελάχιστη συγκέντρωση 96%	ΝΑΙ		
7.	Γλυκίνη για εφαρμογές μοριακής βιολογίας	1kg	7	Γλυκίνη για εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας, σε μορφή σκόνης χωρίς DNAάσες, RNAάσες και πρωτεάσες.	ΝΑΙ		
8.	Διάλυμα RIPA (10X)	15m	1	Διάλυμα RIPA (10X), με σύσταση 20 mM Tris-HCl (pH 7.5), 150 mM NaCl, 1 mM Na2 EDTA, 1 mM EGTA, 1% NP-40, 1% sodium deoxycholate, 2.5 mM sodium pyrophosphate, 1 mM b-glycerophosphate, 1 mM Na3VO4, 1 µg/ml leupeptin.	ΝΑΙ		

				Ενδεικτικά Cell Signaling Cat.Number: 9806S ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου			
9.	Ισοπροπανόλη	2,5lt	4	2-Προπανόλη. Αντιδραστήριο με σήμανση: Για ανάλυση, ACS, ISO131090 C. Ενδεικτικά Applichem Cat.Number: 131090.1212 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
10.	Χλωριούχο Νάτριο σε μορφή σκόνης	1kg	11	Χλωριούχο Νάτριο σε μορφή σκόνης, καθαρότητας ≥99.5% με σήμανση ACS.	NAI		
11.	Χλωριούχο κάλιο σε μορφή σκόνης	1kg	1	Χλωριούχο κάλιο σε μορφή σκόνης με σήμανση: για ανάλυση, ACS, ISO, ανάλυσης 99.5%-100.5%. Ενδεικτικά ITW Reagents, Cat. Number: 131494.1211 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
12.	TWEEN 20 BioXtra, ιξώδες υγρό	500ml	2	TWEEN 20 BioXtra, ιξώδες υγρό μη-ιονικό. Ενδεικτικά Sigma-Aldrich Cat.Number: P7949 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
13.	Διάλυμα διμεθυλοσουλφοξειδίου ((CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO)	50ml	2	Διμέθυλοσουλφοξείδιο (Dimethyl sulfoxide-DMSO), αποστειρωμένο, φιλτραρισμένο, μη πυρογενές, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, όπως του οίκου Sigma, Cat. Number: D2438 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
14.	Διάλυμα Hepes, 1M	100ml	2	Υγρό διάλυμα HEPES 1M, κατάλληλο για χρήση σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών. Ενδεικτικά Gibco Cat.Number: 15630-056 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
15.	1-Thioglycerol σε υγρή μορφή	25ml	2	1-Thioglycerol σε υγρή μορφή, κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες, υψηλής καθαρότητας ≥97% (titration). Ενδεικτικά SIGMA Cat.Number: M6145 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
16.	Γλυκερόλη για τεχνικές μοριακής βιολογίας	1L	1	Γλυκερόλη για τεχνικές μοριακής βιολογίας, υψηλής καθαρότητας ≥99%. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: G5516 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
17.	Λινολεϊκό οξύ (α-Lnn, cis,cis,cis-9,12,15-Octadecatrienoic acid) σε υγρή μορφή	500mg	1	Λινολεϊκό οξύ (α-Lnn, cis,cis,cis-9,12,15-Octadecatrienoic acid) σε υγρή μορφή, υψηλής καθαρότητας 99%, ελεγμένο και κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά Sigma, Cat. Number: L2376 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
18.	Λινολεϊκό οξύ (α-Lnn, cis,cis,cis-9,12,15-Octadecatrienoic acid) σε υγρή μορφή	100mg	1	Λινολεϊκό οξύ (9-cis,12-cis-Linoleic acid) σε υγρή μορφή, υψηλής καθαρότητας 99%, ελεγμένο και κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: L1012 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		

19.	Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA), κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες	250gr	1	Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA), κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες, υδρόλυσης 87-90%, μέσου μοριακού βάρους 30,000-70,000. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: P8136 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
20.	Αιθανολαμίνη σε υγρή μορφή, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες	100mL	1	Αιθανολαμίνη σε υγρή μορφή, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες, υψηλής καθαρότητας ≥98%. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: E0135 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
21.	Σεληνιώδες νάτριο κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες	10gr	1	Σεληνιώδες νάτριο (Sodium selenite) σε μορφή κρυσταλλικής σκόνης, κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες, υψηλής καθαρότητας ≥98%. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: S52-61 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
22.	Ascorbic acid 2 phosphate κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες	5gr	1	L-Ascorbic acid 2-phosphate sesquimagnesium salt, ένυδρο, καθαρότητας ≥95%, κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: A8960 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
23.	Διυδροχλωρική πουρομυκίνη (Puromycin dihydrochloride)	25mg	1	Διυδροχλωρική πουρομυκίνη, υψηλής καθαρότητας ≥98%. Ενδεικτικά Santa Cruz, Cat.Number: 108071, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		

#### Τμήμα 4: Πρωτεΐνες-αυξητικοί παράγοντες και κυτταροκίνες

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος VEGF - A (rh-VEGFA)	250μg	1	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος VEGF -A, παραγόμενος σε E. Coli, απομονωμένος με χρωματογραφία, καθαρότητα >95% και συγκέντρωση ενδοτοξινών < 1EU/μg. Ενδεικτικά Immunotools Cat.Number: 11343667 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
2	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος BMP4	10μg	1	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος BMP4 παραγόμενος σε HEK293 κύτταρα απομονωμένο με χρωματογραφία. Καθαρότητα >95%. Ενδεικτικά Immunotools Cat.Number: 11345043 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
3	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος FGF - b (rh-FGF2/FGFbasic)	250μg	1	Ανασυνδρασμένος ανθρώπινος FGF - b, παραγόμενος σε E. Coli, απομονωμένος με χρωματογραφία, καθαρότητα >95% και συγκέντρωση ενδοτοξινών < 1EU/μg. Ενδεικτικά	NAI		



				Immunotools Cat.Number: 11343627 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.			
4	IWR-1	5mg	1	4-(1,3,3a,4,7,7a-Hexahydro-1,3-dioxo-4,7-methano-2H-isoindol-2-yl)-N-8-quinolinyl-Benzamide, IWR1, purity >= 98%. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: 1127442-82-3 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
5	Ανασυνδασμένος ανθρῶπιος TGF-β1 (TGFbeta 1)	10ug	1	Ανθρῶπιος ανασυνδασμένος TGF-β1 προερχόμενος από HEK293 κύτταρα σε καθαρότητα >98% με δραστικότητα > 2*107 units/mg. Ενδεικτικά Peprotech Cat.Number: 100-21 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
6	Ανασυνδασμένος ανθρῶπιος VEGF - A (rh-VEGFA)	50ug	1	Ανασυνδασμένος ανθρῶπιος VEGF - A, παραγόμενος σε E. Coli, απομονωμένος με χρωματογραφία, καθαρότητα >95% και συγκέντρωση ενδοτοξινών < 1EU/μg. Ενδεικτικά Immunotools Cat.Number: 11343665 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
7	Ανθρῶπινη Ανασυνδασμένη Αλβουμίνη (rAlbumin Human)	1g	1	Ανθρῶπινη Ανασυνδασμένη Αλβουμίνη, εκφραζόμενη σε ρύζι, λυοφιλιοποιημένη κρυσταλλική μορφή, δοκιμασμένη σε κυτταρική καλλιέργεια, χαμηλή συγκέντρωση ενδοτοξινών, καθαρότητα ≥96%. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: A9731 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
8	Αλβουμίνη Ανθρῶπινου ορού mg/mL (HSA solution)	10mL	1	Αλβουμίνη Ανθρῶπινου ορού mg/mL, συμπλήρωμα για μέσο κυτταρικής καλλιέργειας. Ενδεικτικά Vitrolife Cat.Number: 10064 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου των	NAI		
9	Αλβουμίνη ορού μόσχου (Bovine Serum Albumin)	50g	1	Αλβουμίνη ορού μόσχου, ελεύθερη από IgG, >98 %, για εφαρμογές στη βιοχημεία και τη μοριακή βιολογία, σε μορφή νιφάδων, αποξηραμένο >94%. Ενδεικτικά Carl Roth Cat.Number: 3737.2 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
10	Ραφανιδική υπεροξειδάση τύπου II (HRP Type II)	τεμάχιο	1	Ραφανιδική υπεροξειδάση, ελεύθερη από άλατα, λυοφιλιοποιημένη. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: P8250-100KU ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

**Τμήμα 5: κυτταρικές σειρές**

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Wnt3A secretin cells( L-Wnt3A b ATCC CRL 2647)	1 σειρά	1	Wnt3A εκκρίνουσα κυτταρική σειρά, προσκολλητικά, προερχόμενα από αρσενικό ποντίκι, 100 ημερών. (L-Wnt3A b ATCC CRL 2647)	NAI		

**Τμήμα 6: Δείκτες κυτταρικών διαμερισμάτων**

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Transferrin-Alexa 488	5mg	1	Transferrin-Alexa 488 με απορρόφηση στα 495nm και εκπομπή στα 519nm. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific T13342 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
2	Δεξτράνη, Texas Red, μοριακού βάρους 70,000 (Dextran-Texas Red)	25mg	1	Δεξτράνη, Texas Red, μοριακού βάρους 70,000, μονιμοποιημένη μέσω λυσίνης. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific D1864 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
3	DRAQ5	1 ml	1	Υψηλής ευαισθησίας εντοπισμός δίκλωνου DNA για κυτταρομετρία ροής και ανοσοφθορισμό, περατό μέσω των μεμβρανών, υψηλής καθαρότητας >99%	NAI		
4	TO-PRO™-3 Iodide (642/661)-1 mM διάλυμα σε DMSO	1mL	1	Υπερευαίσθητη ανίχνευση διπλών αλυσίδων DNA ,για κυτταρομετρία ροής και ανοσοφθορισμό, απορρόφηση/εκπομπή: 642/661 nm, μη διαπερατό από τις μεμβράνες T3605 ή ισοδύναμο προϊόν	NAI		

**Τμήμα 7: Εξειδικευμένα θρεπτικά υλικά για καλλιέργειες ειδικού τύπου κυτάρων**

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Optimem I	500 ml	5	OPTIMEM μειωμένης περιεκτικότητας σε ορό που περιέχει μικρή συγκέντρωση πρωτεϊνών, ινσουλίνη, τρανσφερίνη υποξανθίνη, θυμιδίνη και στοιχεία που επιτρέπουν την μείωση του ορού κατά 50% χωρίς αλλαγές στην μορφολογία	NAI		

				και ρυθμό διαίρεσης των κυττάρων με πρόσθετη L - Γλουταμίνη. Ενδεικτικά Gibco Cat.Number: 11058021 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.			
2.	Optimem	100mL	6	OPTIMEM μειωμένης περιεκτικότητας σε ορό που περιέχει μικρή συγκέντρωση πρωτεϊνών, ινσουλίνη, τρανσφερίνη υποξανθίνη, θυμιδίνη και στοιχεία που επιτρέπουν την μείωση του ορού κατά 50% χωρίς αλλαγές στην μορφολογία και ρυθμό διαίρεσης των κυττάρων, με L - Γλουταμίνη και κόκκινο της φαινόλης. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific Cat.Number: 31985-062 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
3.	Glutamax	100mL	1	Glutamax συμπλήρωμα, εναλλακτικό της L - Γλουταμίνης, 200 mM L-alanyl-L-glutamine dipeptide in 0.85% NaCl. Ενδεικτικά Gibco Cat.Number: 35050061 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
4.	Ham's F12 (Nutrient mix)	500mL	1	Ham's F-12 Θρεπτικό μέσο, με κόκκινο της φαινόλης, χωρίς HEPES, με GLUTAMAX. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific Cat.Number: 31765035 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		

### Τμήμα 8: Υλικά αναστολής γονιδιακής έκφρασης μέσω RNAi

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Αρνητικό κοντρόλ για δοκιμές SiRNA	5nmol	1	Αρνητικό κοντρόλ για δοκιμές SiRNA νούμερο 5, μη συζευγμένο. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific Cat.Number: AM4642 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
2	Προσχεδιασμένα siRNA	5μmol	1	Προσχεδιασμένα siRNA. Ενδεικτικά Ambion Cat.Number: ID104739 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
3	Lipofectamine RNAi MAX	0,3mL	1	Lipofectamine RNAiMAX στοιχείο διαμόλυνσης - για την χρήση σε διαδικασίες SiRNA. Ενδεικτικά Thermo Fisher Scientific Cat.Number: 13778030 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
4	Lipofectamine 3000	1,5ml	2	Lipofectamine 3000, στοιχείο διαμόλυνσης, βασισμένη στην τεχνολογία διαμόλυνσης μέσω λιπιδίων, συμβατό με ορό, για την διαμόλυνση πλασμιδιακού	NAI		

				DNA, πλασμιδίων σίγασης, shRNA. Thermo Fisher Scientific L3000015 ή ισοδύναμο προϊόν			
--	--	--	--	--	--	--	--

### Τμήμα 9: Αντισώματα

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG αρουραίου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική κυανίνη Cy3 (Donkey anti-rat Cyanine Alexa Cy3)	0.5mg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG αρουραίου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική κυανίνη Cy3. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική του ανοσοφθορισμού και να μην αναγνωρίζει τα αντισώματα άλλων ειδών: βοός, όρνιθας, αίγας, ινδικού χοιριδίου, συριακού χάμστερ, ίππου, επίμους, αρουραίου, ανθρώπου και πρωτεΐνες του ορού προβάτου. Cross-absorbed, Minimal Cross Reactivity: Bovine, Chicken, Goat, Guinea Pig, Syrian Hamster, Horse, Human, Mouse, rabbit, Sheep Serum Proteins. Ενδεικτικά αναφέρεται το προϊόν του οίκου Jackson ImmunoResearch, Cat. Number: 711-545-152 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
2	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG επίμους, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική κυανίνη Cy5 (Donkey anti-mouse Cyanine Cy5)	0.5mg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG επίμους, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική Cy5. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική του ανοσοφθορισμού και να μην αναγνωρίζει τα αντισώματα άλλων ειδών: βοός, όρνιθας, αίγας, ινδικού χοιριδίου, συριακού χάμστερ, ίππου, επίμους, αρουραίου, ανθρώπου και πρωτεΐνες του ορού προβάτου. Ενδεικτικά αναφέρεται το προϊόν του οίκου Jackson ImmunoResearch, Cat. Number: 711-175-151 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
3	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG κονίκλου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική Cy5 (Donkey anti-rabbit Cyanine Cy5)	0.5mg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG κονίκλου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική Cy5. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική του ανοσοφθορισμού και να μην αναγνωρίζει τα αντισώματα άλλων ειδών: βοός, όρνιθας, αίγας, ινδικού χοιριδίου, συριακού χάμστερ, ίππου, επίμους, αρουραίου, ανθρώπου και πρωτεΐνες του ορού προβάτου. Ενδεικτικά	NAI		

				αναφέρεται το προϊόν του οίκου Jackson ImmunoResearch, Cat. Number: 711-175-152 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου			
4	Μονοκλωνικό (11D4.1) αντίσωμα κονίκλου έναντι της VE-cadherin επίμυος (anti-VE-cadherin clone 11D4.1)	0.5mg	1	Μονοκλωνικό (11D4.1) αντίσωμα κονίκλου έναντι της VE-cadherin επίμυος. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές της κυτταρομετρίας ροής, ανοσοκατακρήμνισης και ανοσοιστοχημείας κρυσυντηρημένων ιστών, όπως ενδεικτικά του οίκου BD Biosciences, Cat. Number: 555289 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
5	Μονοκλωνικό (F8/86) αντίσωμα επίμυος έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF) (anti-vWF, Mouse monoclonal, anti Human)	τεμάχιο	1	Μονοκλωνικό (F8/86) αντίσωμα επίμυος έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τη τεχνική της ανοσοιστοχημείας, όπως ενδεικτικά του οίκου DAKO, Cat. Number: M0616 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
6	Πολυκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF) (anti-vWF, polyclonal rabbit, anti-human)	τεμάχιο	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τη τεχνική της ανοσοιστοχημείας, όπως ενδεικτικά του οίκου DAKO, Cat. Number: A0082 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
7	Πολυκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF) συζευγμένο με υπεροξειδάση (Peroxidase-Conjugated Rabbit Anti-Human vWF)	2ml/τεμ	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι του ανθρώπινου παράγοντα Von Willebrand (vWF) συζευγμένο με υπεροξειδάση. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τη τεχνική της ανοσοαποτύπωσης κατά Western και της ELISA, όπως ενδεικτικά του οίκου DAKO, Cat. Number: P0226 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
8	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι του ανθρώπινου υποδοχέα KDR (VEGFR) (mouse monoclonal (KDR/EIC) to vegf receptor)	100μg/τεμ	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι του ανθρώπινου υποδοχέα KDR (VEGFR). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές ανοσοφθορισμού, ανοσοιστοχημείας, ανοσοιστοχημείας κρυσυντηρημένων ιστών, ανοσοιστοχημείας τομών σε παραφίνη, κυτταρομετρίας ροής. BD ABCAM, Cat. Number: ab9530 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
9	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης πρωτεΐνης AKT (Thr308) (Phospho-Akt (Thr308) (C31E5E) Rabbit)	τεμάχιο	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης πρωτεΐνης AKT (Thr308). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο τουλάχιστον για τη μέθοδο της ανοσοαποτύπωσης κατά Western. Ενδεικτικά Cell Signaling Technologies, Cat. Number: 2965S ή ισοδύναμο προϊόν	NAI		

10	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης πρωτεΐνης AKT στο κατάλοιπο σερίνης 473 (anti-phosphoAkt, Ser473)	τεμάχιο	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης πρωτεΐνης AKT (S473). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές της ανοσοαποτύπωσης κατά Western, ανοσοκατακρήμνισης, ανοσοφθορισμού και κυτταρομετρίας ροής. Ενδεικτικά Cell Signaling Technologies, Cat. Number: 9271S ή ισοδύναμο προϊόν	NAI		
11	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης κινάσης p70 S6 (Thr389) (Anti-Phospho-p70 S6 Kinase (Thr389) (108D2) Rabbit monoclonal Ab)	20μl	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης κινάσης p70 S6 (Thr389). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο τουλάχιστον για τη μέθοδο της ανοσοαποτύπωσης κατά Western. Ενδεικτικά Cell Signaling Technologies, Cat. Number: 9234T ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
12	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης p70 Kip1 (Anti-p27 Kip1 (D69C12) Rabbit monoclonal Ab)	20μl	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης p70 Kip1. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές της ανοσοαποτύπωσης κατά Western, ανοσοκατακρήμνισης, ανοσοφθορισμού και κυτταρομετρίας ροής. Ενδεικτικά Cell Signaling Technologies, Cat. Number: 3686 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
13	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης 4E-BP1 (Thr37/46) (Anti-Phospho-4E-BP1 (Thr37/46), Rabbit monoclonal Ab)	20μl	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς φωσφορυλιωμένης 4E-BP1 (Thr37/46). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές της ανοσοαποτύπωσης κατά Western, ανοσοαποτύπωσης, ανοσοφθορισμού και κυτταρομετρίας ροής. Ενδεικτικά αναφέρεται το προϊόν του οίκου Cell Signaling Technologies, Cat. Number: 2855T ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
14	Anti-Ki-67 (D3B5) Rabbit monoclonal Ab	20μl	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κονίκλου έναντι της ενδογενούς Ki-67. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές της ανοσοαποτύπωσης και ανοσοφθορισμού. Ενδεικτικά αναφέρεται το προϊόν του οίκου Cell Signaling Technologies, Cat. Number: 9129T ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
15	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης γ-Τουμπουλίνης (Anti-γ-Tubulin mouse monoclonal Ab)	100μl	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης γ-Τουμπουλίνης. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στις τεχνικές Western Blot, ELISA, ανοσοϊστοχημεία και ανοσοφθορισμό. Ενδεικτικά όπως του οίκου Sigma, Cat.Number:T6557 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

16	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG κονίκλου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική Cy <sup>TM</sup> 3 (Cy <sup>TM</sup> 3 AffiniPure Donkey Anti-Rabbit IgG (H+L))	0,5mg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα όνου, έναντι των αντισωμάτων IgG κονίκλου, συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική Cy <sup>TM</sup> 3. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική του ανοσοφθορισμού και να μην αναγνωρίζει τα αντισώματα άλλων ειδών: βοός, όρνιθας, αίγας, ινδικού χοιριδίου, συριακού χάμστερ, ίππου, επίμους, αρουραίου, ανθρώπου και πρωτεΐνες του ορού προβάτου. Ενδεικτικά αναφέρεται το προϊόν του οίκου Jackson ImmunoResearch, Cat. Number: 711-165-152 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
17	Μονοκλωνικό αντίσωμα IgGκ (ελαφριά αλυσίδα) επίμους συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική CruzFluor <sup>TM</sup> 488 (m-IgGκ BP-CFL 488)	200μg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα IgGκ (ελαφριά αλυσίδα) επίμους συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική CruzFluor <sup>TM</sup> 488, όπως το προϊόν του οίκου Santa Cruz Biotech, Cat. Number: #sc-516176 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
18	Μονοκλωνικό αντίσωμα IgGκ (ελαφριά αλυσίδα) επίμους συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική CruzFluor <sup>TM</sup> 555 (m-IgGκ BP-CFL 555)	200μg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα IgGκ (ελαφριά αλυσίδα) επίμους συζευγμένο με τη φθορίζουσα χρωστική CruzFluor <sup>TM</sup> 555, όπως το προϊόν του οίκου Santa Cruz Biotech, Cat. Number: #sc-516177 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
19	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμους έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης I2PP2A (Anti-I2PP2A)	200μg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμους έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης I2PP2A. Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στις τεχνικές Western Blot, Ανοσοκατακρήμνιση, ELISA, ανοσοϊστοχημεία και ανοσοφθορισμό. Ενδεικτικά όπως του οίκου Santa Cruz, Cat.Number: sc-133138 (F-9) ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
20	Δευτερογενές πολυκλωνικό αντίσωμα αίγας έναντι IgG (H+L) επίμους, συζευγμένο με τη ραφανιδική υπεροξειδάση (Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L))	1,5 ml	1	Δευτερογενές πολυκλωνικό αντίσωμα αίγας έναντι IgG (H+L) επίμους, συζευγμένο με τη ραφανιδική υπεροξειδάση, λυοφιλοποιημένο, σε διάλυμα PBS pH 7.6, με 15mg/mL BSA και συγκέντρωση 0.8 mg/mL. Ενδεικτικά αναφέρεται το προϊόν του οίκου ThermoFisher Scientific, Cat. Number: 115-035-146 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
21	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμους έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD140b, συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (CD140b PE)	25 tests	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμους έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD140b (Υποδοχέας τύπου β του αιμοπεταλιακού αυξητικού παράγοντα, PDGFRb), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική της κυτταρομετρίας ροής, όπως του οίκου Biolegend,	NAI		

				Cat.Number: 323606 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου με παρόμοια χαρακτηριστικά.			
22	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD34 (Μυκοσιαλίνη), συζευγμένο με τη φθορίζουσα ισοθειοκυανική φλουοροσκεΐνη (FITC) (CD34 FITC)	500uL	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD34 (Μυκοσιαλίνη), συζευγμένο με τη φθορίζουσα ισοθειοκυανική φλουοροσκεΐνη (FITC). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική της κυτταρομετρίας ροής, όπως του οίκου Immunotools, Cat.Number:21270343 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου με παρόμοια χαρακτηριστικά.	NAI		
23	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD34 (Μυκοσιαλίνη), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη αλλοφυκοκυανίνη (APC) (CD34 APC)	500uL	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD34 (Μυκοσιαλίνη), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη αλλοφυκοκυανίνη (APC). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική της κυτταρομετρίας ροής, όπως του οίκου Immunotools, Cat.Number: 21270346 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου με παρόμοια χαρακτηριστικά.	NAI		
24	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης διαμεμβρανικής γλυκοπρωτεΐνης CD31 (PECAM-1), συζευγμένο με τη φθορίζουσα ισοθειοκυανική φλουοροσκεΐνη (FITC) (CD31 FITC)	500uL	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης διαμεμβρανικής γλυκοπρωτεΐνης CD31 (PECAM-1), συζευγμένο με τη φθορίζουσα ισοθειοκυανική φλουοροσκεΐνη (FITC). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική της κυτταρομετρίας ροής, όπως του οίκου Immunotools, Cat.Number: 21270313 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου με παρόμοια χαρακτηριστικά.	NAI		
25	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης διαμεμβρανικής γλυκοπρωτεΐνης CD31 (PECAM-1), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (PECAM-1 PE)	500uL	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης διαμεμβρανικής γλυκοπρωτεΐνης CD31 (PECAM-1), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική της κυτταρομετρίας ροής, όπως του οίκου Immunotools, Cat.Number: 21270314 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου με παρόμοια χαρακτηριστικά.	NAI		
26	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD73 (Ecto-5'-nucleotidase), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (CD73 PE)	25 tests	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης πρωτεΐνης CD73 (Ecto-5'-nucleotidase), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική της κυτταρομετρίας ροής, όπως ενδεικτικά του οίκου Biolegend, Cat.Number: 344004 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου με παρόμοια χαρακτηριστικά.	NAI		



27	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης γλυκοπρωτεΐνης των φαγοκυττάρων CD44, συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE) (CD44 PE)	500uL	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα επίμυος έναντι της ανθρώπινης γλυκοπρωτεΐνης των φαγοκυττάρων CD44 (Phagocyte glycoprotein 1), συζευγμένο με τη φθορίζουσα πρωτεΐνη φυκοερυθρίνη (PE). Το αντίσωμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή στη τεχνική της κυτταρομετρίας ροής, όπως του οίκου Immunotools, Cat.Number: 21270444 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου με παρόμοια χαρακτηριστικά.	NAI		
----	---	-------	---	--	-----	--	--

### Τμήμα 10: Αντιδραστήρια μοριακής βιολογίας-ηλεκτροφόρησης

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 1kb	100 lanes	6	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 1kb με 13 ζώνες, περιοχή 250 – 10000bps. Με 2 έντονες ζώνες αναφοράς 1Kb, 3Kb. Περιλαμβάνει loading dye Bromophenol blue και είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels. Είναι σταθερός για τουλάχιστον 12 μήνες στους 25οC. Για 100 gels. Ενδεικτικά NIPPON Genetics EUROPE MWD1 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
2	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 100bp	100μl	3	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 100bp με 12 ζώνες, περιοχή 100 – 3000bps. Με 2 έντονες ζώνες αναφοράς 500bp, 1500Kb. Περιλαμβάνει loading dye Orange G & Xylencyanol FF και είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels. Είναι σταθερός για τουλάχιστον 12 μήνες στους 25οC. Για 100 minigels. Ενδεικτικά NIPPON Genetics EUROPE MWD100 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
3	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 50bp	500μl/100 lanes	4	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 50bp με 17 ζώνες, περιοχή 50 – 1500bps. Με 3 έντονες ζώνες αναφοράς 200,500, 1200bps. Περιλαμβάνει loading dye Orange G και είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels. Για 100 minigels. Nippon MWD50	NAI		
4	Δείκτης μοριακών βαρών DNA	500μl	3	Δείκτης μοριακών βαρών DNA με 19 ζώνες, περιοχή 100bp – 10kb, διαλυμένος σε 10 mM Tris-HCl pH 7.5, 10 mM EDTA, 10 % (w/v) Glycerol, Orange G and Xylene Cyanol FF,	NAI		

				συγκέντρωσης 205ng/μl. Long Range DNA ladder M-205S, Jena Bioscience			
5	Έγχρωμος Πρωτεϊνικός Μάρτυρας	50 μg	2	Πρωτεϊνικός μάρτυρας με 12 ζωνών με 3 χρώματα (μπλέ, κόκκινο, πράσινο), με μοριακά βάρη 1--240kDa (ζώνες αναφοράς στα 25 και 75kDa), κατάλληλος για πρωτεϊνικό διαχωρισμό με ηλεκτροφόρηση σε πηκτή SDS-πολυακρυλαμιδίου και μεταφορά σε μεμβράνη (PVDF,nylon, nitrocellulose). Διαλυμένος σε 20 mM Tris-phosphate, 2 % SDS, 10 mM Dithiothreitol, 3.6 M Urea, and 15 % (v/v) Glycerol NIPPON GENETICS Cat. No: MWP04, ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
6	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών	500μl	3	Πρωτεϊνικός μάρτυρας 6 ζωνών με μοριακά βάρη 20--120kDa, συγκεκριμένα να περιέχει τις χρωματισμένες πρωτεΐνες beta-galactosidase (120kDa), bovine serum albumin (85kDa), ovalbumin (50kDa), carbonic anhydrase (35kDa), beta-lactoglobulin (25kDa), lysozyme (20kDa). Κατάλληλος για πρωτεϊνικό διαχωρισμό με ηλεκτροφόρηση σε πηκτή SDS-πολυακρυλαμιδίου και μεταφορά σε μεμβράνη (PVDF,nylon, nitrocellulose). Διαλυμένος σε 62.5mM Tris•H3PO4 (pH 7.5 at 25°C), 1mM EDTA, 2% (w/v) SDS, 1mM DTT, 1.5mM NaN3 and 33% (v/v) glycerol. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific Pierce™ Prestained Protein MW Marker Cat.Number: 26612 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
7	Αγαρόζη	10g	1	Αγαρόζη εφαρμογές μοριακής βιολογίας, EEO 0,09-0,13, με περιεκτικότητα σε υγρασία <10%, DNase και RNase μη ανιχνεύσιμα	NAI		
8	Tetramethylethylenediamine - Temed	10ml	1	Tetramethylethylenediamine για χρήση σε τεχνικές μοριακής Βιολογίας. Ενδεικτικά D.DUTCHER Cat.Number: 091573 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
9	Διάλυμα ακρυλαμίδης/δισ-ακρυλαμίδης	1l	3	Άχρωμο Υδαρές Διάλυμα 30% ακρυλαμίδης/δισ-ακρυλαμίδης σε αναλογία 37.5:1, πυκνότητας 1.2gr/mL, περιεκτικότητας σε ακρυλικό οξύ <0.003%, σταθεροποιημένο με αέριο και έτοιμο προς χρήση. Ενδεικτικά Roth, Rotiphorese Gel 30 Cat.Number: 3029.1 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
10	Αντιδραστήριο Χρωστικής χρωματομετρίας τύπου Bradford	450ml	2	Αντιδραστήριο Χρωστικής χρωματομετρίας τύπου Bradford για μέτρηση ολικής πρωτεϊνικής συγκέντρωσης. Ενδεικτικά	NAI		

για μέτρηση ολικής πρωτεϊνικής συγκέντρωσης			Bio-Rad Protein Assay Dye Reagent Concentrate Cat.Number: 5000006 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών			
---	--	--	--	--	--	--

**Τμήμα 11: Ειδικά συσκευασμένα αντιδραστήρια για κλωνοποίηση- αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης και αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου**

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Εμπορικό kit κλωνοποίησης In-Fusion	50 preps	2	Εμπορικό kit για κλωνοποίηση. Να περιλαμβάνει ελάχιστα στάδια (χωρίς digestion ή Ligation). Να μην απαιτεί την χρήση εξειδικευμένων φορέων κλωνοποίησης. Να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό ακόμα και σε μεγάλα τμήματα DNA (έως και 15Kb) κατάλληλο και για Multiple Fragment Cloning χωρίς υποκλωνοποίηση. Να περιλαμβάνει spin columns (NucleoSpin gel and PCR kit) για τον καθαρισμό του προϊόντος PCR. Σε συσκευασία για 50 αντιδράσεις. Ενδεικτικά Takara, Cat. Number: 638910 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
2	Εμπορικό kit για τη παραγωγή συμπληρωματικού DNA (cDNA) για PCR πραγματικού χρόνου (PrimeScript RT Reagent Kit)	200 reactions/ kit	1	Εμπορικό kit αντίστροφης μεταγραφής για τη παραγωγή συμπληρωματικού DNA (cDNA) για PCR πραγματικού χρόνου. Περιέχει 1 × 1 mL of 10X RT Buffer, 1 × 1 mL of 10X RT Random Primers, 1 × 0.2 mL of 25X dNTP Mix (100 mM), 2 × 0.1 mL of MultiScribe® Reverse Transcriptase (50 U/μL). Περιέχει όλα τα συστατικά που είναι απαραίτητα για την μετατροπή έως 2 μg ολικού RNA σε μονόκλωνο cDNA σε μία μόνο αντίδραση των 20 μL. Παρέχει εξαιρετικά υψηλής ποιότητας μονόκλωνο cDNA από 0,02 έως 2 μg ολικού RNA, το οποίο θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε PCR πραγματικού χρόνου, τυποποιημένη PCR και microarrays. Ενδεικτικά ThermoFisher SCIENTIFIC Cat. Number: 4368814, ή άλλου οίκου ίδιων προδιαγραφών	NAI		
3	Kit απομόνωσης ολικού RNA συμπεριλαμβανομένων των miRNAs. Qiagen	50 reactions/ kit	1	Εμπορικό kit για την απομόνωση ολικού RNA και miRNA από κυτταροκαλιέργειες και ιστούς, μήκους 18 νουκλεοτίδια και πάνω. Θα πρέπει να γίνεται με την ίδια διαδικασία, απομόνωση 2 κλασμάτων ξεχωριστά, ολικού RNA και microRNA. Να ανακτά δείγματα εμπλουτισμένα σε RNA <200 βάσεις και να είναι υψηλής καθαρότητας. Θα	NAI		

				πρέπει να περιλαμβάνει στήλες για 50 αντιδράσεις, αντιδραστήρια και διαλύματα RNase free και σωληνάρια συλλογής (1,5 και 2ml). Ενδεικτικά Qiagen, Cat. Number: 217004, ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών			
4	Εμπορικό kit για απομόνωση ολικού RNA	250 preps	1	Εμπορικό kit για απομόνωση ολικού RNA από <5 x 10 <sup>6</sup> κύτταρα καλλιέργειας, <10 <sup>9</sup> βακτήρια, <30mg ιστού, με τεχνολογία Silica Membrane και spin columns. Να περιέχει NucleoSpin RNA® στήλες με σωληνάρια συλλογής, σωληνάρια συλλογής (2 mL), σωληνάρια συλλογής (1.5 mL), NucleoSpin® Filters, buffers, RNase-free rDNase. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1, υψηλής συγκέντρωσης RNA 70 µg από 109 βακτηριακά κύτταρα, με DNase. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Κατάλληλο για real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays. Ενδεικτικά Macherey-Nagel με Cat. N. 740955.250 ή άλλου οίκου ίδιων προδιαγραφών	NAI		
5	Εμπορικό kit απομόνωσης και καθαρισμού DNA από πηκτώματα αгарόζης και προϊόντα	50 preps	3	Εμπορικό kit για απομόνωση DNA, προϊόν αντίδρασης PCR και από γέλη αгарόζης, για 50 αντιδράσεις. Να περιέχει NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up στήλες, σωληνάρια συλλογής (2 mL), buffers. Να πραγματοποιεί δύο εφαρμογές - ένα buffer με βέλτιστη απόδοση και για τις δύο εφαρμογές. Να ανακτά θραύσματα μέχρι 50 ζεύγη βάσεων. Να έχει ελαχιστοποιημένο όγκος έκλουσης στα 15 µL - υψηλά συμπυκνωμένο DNA. Το διάλυμα δέσμευσης να έχει δείκτη pH. Να διαθέτει χωριστά ρυθμιστικά διαλύματα για δείγματα που περιέχουν μονόκλωνο DNA ή SDS. Να είναι κατάλληλο για πηκτώματα που βρίσκονται σε όλους τους τύπους ρυθμιστικών διαλυμάτων (π.χ TAE, TBE). Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας προϊόν: A260/280 1.8–1.9. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 10 λεπτά. Με τεχνολογία Silica Membrane και spin columns. Κατάλληλο για καθαρισμό προϊόντων PCR, απομόνωση DNA από πήκτωμα αгарόζης, πολυακρυλαμίδιου, απομόνωση μονόκλωνου DNA και RNA από πηκτώματα αгарόζης (απαιτείται ρυθμιστικό διάλυμα σύνδεσης NTC που δεν περιλαμβάνεται στο kit), καθαρισμό δειγμάτων που περιέχουν SDS (απαιτείται Buffer Buffer NTB, που δεν περιλαμβάνεται στο kit). Τα προϊόντα της αντίδρασης να	NAI		

				μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διεργασίες όπως κλωνοποίηση, αλληλούχηση, PCR. Το kit να εξασφαλίζει την πλήρη αφαίρεση μολύνσεων όπως νουκλεοτίδια, primers, ένζυμα, mineral oil, PCR additives (e.g., salts, betaine, DMSO), detergents (e.g., Tween 20, Triton X-100), dyes (e.g., ethidiumbromide, crystal violet, Stain G, Midori Green, Roti®-Safe GelStain, DNA SafeStain). Ενδεικτικά Macherey-Nagel, Cat. Number: 740609.50 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.			
6	Εμπορικό kit απομόνωσης πλασμιδιακού DNA μεσαίας κλίμακας	50 preps	2	Εμπορικό kit για απομόνωση πλασμιδιακού DNA μεσαίας κλίμακας, για 50 αντιδράσεις. Τεχνολογία Χρωματογραφίας Ανταλλαγής Ιόντων, καταλληλο για απομόνωση πλασμιδίων <300 Kbp. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας DNA: A260/280 : 1.9-2.1 Ενδεικτικά Macherey-Nagel, Cat. Number: 740410.50 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
7	Εμπορικό kit απομόνωσης και καθαρισμού DNA από πηκτώματα αγαρόζης και προϊόντα αντίδρασης PCR	250 preps	1	Εμπορικό kit για απομόνωση DNA, προϊόν αντίδρασης PCR και από γέλη αγαρόζης, για 250 αντιδράσεις. Να περιέχει NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up στήλες, σωληνάρια συλλογής (2 mL), buffers. Να πραγματοποιεί δύο εφαρμογές - ένα buffer με βέλτιστη απόδοση και για τις δύο εφαρμογές. Να ανακτά θραύσματα μέχρι 50 ζεύγη βάσεων. Να έχει ελαχιστοποιημένο όγκος έκλουσης στα 15 µL - υψηλά συμπυκνωμένο DNA. Το διάλυμα δέσμευσης να έχει δείκτη pH. Να διαθέτει χωριστά ρυθμιστικά διαλύματα για δείγματα που περιέχουν μονόκλωνο DNA ή SDS. Να είναι κατάλληλο για πηκτώματα που βρίσκονται σε όλους τους τύπους ρυθμιστικών διαλυμάτων (π.χ TAE, TBE). Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας προϊόν: A260/280 1.8–1.9. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 10 λεπτά. Με τεχνολογία Silica Membrane και spin columns. Κατάλληλο για καθαρισμό προϊόντων PCR, απομόνωση DNA από πήκτωμα αγαρόζης, πολυακρυλαμιδίου, απομόνωση μονόκλωνου DNA και RNA από πηκτώματα αγαρόζης (απαιτείται ρυθμιστικό διάλυμα σύνδεσης NTC που δεν περιλαμβάνεται στο kit), καθαρισμό δειγμάτων που περιέχουν SDS (απαιτείται Buffer Buffer NTB, που δεν περιλαμβάνεται στο kit). Τα προϊόντα της αντίδρασης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διεργασίες όπως	NAI		

				κλωνοποίηση, αλληλούχιση, PCR. Το kit να εξασφαλίζει την πλήρη αφαίρεση μολύνσεων όπως νουκλεοτίδια, primers, ένζυμα, mineral oil, PCR additives (e.g., salts, betaine, DMSO), detergents (e.g., Tween 20, Triton X-100), dyes (e.g., ethidiumbromide, crystal violet, Stain G, Midori Green, Roti®-Safe GelStain, DNA SafeStain). Ενδεικτικά Macherey-Nagel, Cat. Number: 740609.250 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.			
8	Kit Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης (PCR kit)	250U	1	Εμπορικό kit αντίδρασης PCR Taq Πολυμεράσης. Να περιλαμβάνει Taq DNA Πολυμεράση (5 U/μL), διάλυμα (10X) με βάση το θειϊκό αμμωνιο, διάλυμα (10X) με βάση το χλωριούχο κάλιο, MgCl <sub>2</sub> (25 mM). Η συχνότητα λάθους να μην υπερβαίνει τα 1-2.2/105 νουκλεοτίδια. Ενδεικτικά KAPA, Cat. Number: KK1014 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
9	Εμπορικό kit για την απομόνωση καθαρού πλασμιδιακού DNA μικρής κλίμακας	50 στήλες	1	Εμπορικό kit για απομόνωση πλασμιδιακού DNA μικρής κλίμακας, για 50 αντιδράσεις. Να έχει απόδοση μέχρι 20μg υψηλής ποιότητας πλασμιδιακού DNA έτοιμου για χρήση, να πραγματοποιείται σε 15 λεπτά και να μην απαιτεί απομόνωση φαινόλης/χλωροφορμίου. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific GeneJet Plasmid MiniPrep kit, Cat. Number: K0502 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
10	Εμπορικό kit απομόνωσης πλασμιδιακού DNA μεγάλης κλίμακας	10 στήλες	1	Εμπορικό kit για απομόνωση πλασμιδιακού DNA μεγάλης κλίμακας, για 10 αντιδράσεις. Τεχνολογία Χρωματογραφίας Ανταλλαγής Ιόντων, καταλληλο για απομόνωση πλασμιδίων <300 Kbp. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας DNA: A260/280 : 1.9-2.1 Ενδεικτικά Macherey-Nagel, Cat. Number: 740410.10 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
11	Εμπορικό kit απομόνωσης RNA	50 στήλες	3	Εμπορικό kit για απομόνωση ολικού RNA από <5 x 10 <sup>6</sup> κυτταρα καλλιέργειας, <10 <sup>9</sup> βακτήρια, <10 <sup>8</sup> μύκητες, <30mg ιστού, με τεχνολογία Silica Membrane και spin columns. Να περιέχει NucleoSpin RNA® στήλες με σωληνάρια συλλογής, σωληνάρια συλλογής (2 mL), σωληνάρια συλλογής (1.5 mL), NucleoSpin® Filters, buffers, RNase-free rDNase. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA: A260/280 : 1.9-2.1, Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά. Κατάλληλο για real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology,	NAI		

				RNase protection assays, σε συσκευασία 50 απομονώσεων. Ενδεικτικά Macherey-Nagel, Cat. Number: 740955.50 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.			
12	SYBR Fast Master Mix (2x) Universal (20μl)	kit (1000 reactions)	4	Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση SYBRGreen I, με αυξημένη ένταση του σήματος λόγω αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στο SYBRGreen I, κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων σε πολύ λίγα αντίγραφα Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl <sub>2</sub> , dNTPs και stabilizers (2X). Να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low. Σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl. Ενδεικτικά KAPA, Cat. Number: KK4602 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
13	Προπαρασκευασμένο μείγμα Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης Θερμής Έναρξης. Kara HiFi hot start (2x) KK2601	100 reactions	1	Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας. Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X. Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση θερμής έναρξης (hotstart), MgCl <sub>2</sub> και dNTPs, για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb με συχνότητα σφάλματος 2,8 x 10 <sup>-7</sup> ή μικρότερη, ενεργοποίηση σε υψηλή θερμοκρασία σε 20 sec ή λιγότερο. Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων των 25μl. Ενδεικτικά KAPA, Cat. Number: KK2601 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
14	Αλκαλική Φωσφατάση (προέλευση: έντερο μόσχου)	1000U	1	Τροποποιητικό ένζυμο Αλκαλικής Φωσφατάσης, απομονωμένη από έντερο μόσχου, 1000 units. Να συνοδεύεται από 10X Alkaline Phosphatase Buffer. Ενδεικτικά TAKARA, Cat. Number: 2250A ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
15	T4 DNA Λιγάση	25000U	3	Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli. Σε συσκευασία 25.000 units. Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer. Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη. Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends). Ενδεικτικά TAKARA, Cat. Number: 2011A ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		

16	Περιοριστική Ενδονουκλεάση DpnI	1000U	3	Περιοριστικό ένζυμο Dpn I, 1000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer T & 10X loading buffer. Ενδεικτικά TAKARA, Cat. Number: 1235A ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών.	NAI		
17	Περιοριστική Ενδονουκλεάση DpnII/MboI	1000U	3	Περιοριστικό ένζυμο MboI, 1000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer και 10x K buffer. Ενδεικτικά New England BioLabs, Cat. Number: RO543S ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
18	Ολιγονουκλεοτίδια 20 αζωτούχων βάσεων Θυμίνης (oligo-dT)	100 μM	1	Ολιγονουκλεοτίδιο που υβριδίζεται με την ουρά πολυ-Αδενίνης του mRNA (poly-A tail) και χρησιμοποιείται ως εκκινητής για τη σύνθεση συμπληρωματικού μονόκλωνου DNA (cDNA), με τη χρήση αντιστροφής μεταγραφάσης. Πρέπει να έχει την αλληλουχία 5'- TTT TTT TTT TTT TTT TTT TT -3'. Ενδεικτικά Jena Bioscience, Cat. Number: PM-304S ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
19	Σύνθεση Ολιγονουκλεοτιδίων-Εκκινητών	νουκλεοτιδική βάση	400	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPSF. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 4. Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. Ενδεικτικά Eurofins ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
20	Ολιγονουκλεοτίδια/Εκκινητές περίπου 20 ζ.β.	τεμάχιο	125	Ολιγονουκλεοτίδια/Εκκινητές περίπου 25 ζευγών βάσεων, απομονωμένα με HPLC, κλίμακας 10nmol	NAI		
21	Αναστολέας ριβονουκλεασών (RNase Inhibitor)	5000 units	2	Αναστολέας ριβονουκλεασών τύπου Recombinant Ribosafe RNase Inhibitor. Ενδεικτικά Takara, Cat. Number: 2313A ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
22	Ανασυνδυσασμένη Ταq DNA Πολυμεράση	2x500 units	2	Ανασυνδυσασμένη Ταq DNA Πολυμεράση. Ενδεικτικά KAPA, Cat. Number: KK1015 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
23	Αλληλούχιση μορίων DNA (DNA Sequencing)	αντίδραση	26	Υπηρεσία Αλληλούχισης μορίων DNA με διαθέσιμους προσχεδιασμένους εκκινητές με χρήση της συσκευής αλληλούχισης ABI3730xl sequencer. Ενδεικτικά αναφέρεται η εταιρεία SEMIA	NAI		



24	Σετ με τα 4 δεοξυνουκλεοτίδια (dNTPs bundle (4x250 μl, 100 mM),	σετ	2	Εμπορικό σετ που περιέχει τα 4 δεοξυνουκλεοτίδια, το καθένα με τελική συγκέντρωση τα 100mM (4x 100 mM, 200μl: dATP, dCTP, dGTP, dTTP). Ενδεικτικά JENA BIOSCIENCE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, Cat. Number: NU-1005S ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	ΝΑΙ		
25	Αντίστροφη μεταγραφάση (PrimeScript Reverse Transcriptase)	10000 units	2	Αντίστροφη μεταγραφάση κατάλληλη για σύνθεση cDNA μεγάλου μήκους, τύπου PrimeScript. Ενδεικτικά TAKARA, Cat. Number: 2680A ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	ΝΑΙ		
26	Kit απομόνωσης DNA, απαλλαγμένο από ενδοτοξίνες	10 preps	1	Εμπορικό kit για απομόνωση DNA (10 απομονώσεις), χωρίς ενδοτοξίνες (endofree maxiprep). Ενδεικτικά Machery nagel, Cat. Number: 740424.10 ή άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	ΝΑΙ		

## Τμήμα 12: Εργαστηριακά πλαστικά και είδη γενικής χρήσης

α/α	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Parafilm M	1 τμχ	4	Ρολό Parafilm M, διαστάσεων 4 inches X 125 ft.	ΝΑΙ		
2	Κουτιά Κρυοσυντήρησης (Cryobox, telescope lid)	Πακ/5 τμχ	8	Κουτί κρυοσυντήρησης πολυπροπυλενίου, 81 θέσεων (9x9), χωρητικότητας σωληναρίων 1,5/2,0 ml. Ανθεκτικά στους -150οC, με δυνατότητα αποστείρωσης σε υψηλή θερμοκρασία. Καπάκι διάφανο, χρώματα neon mix (rack/5 pcs)	ΝΑΙ		
3	Φίλτρα σύριγγας με μέγεθος πόρου 0,20 μm	50 τμχ	1	Φίλτρα σύριγγας με μέγεθος πόρου 0,2 μm. Αποστειρωμένα και μη πυρογενή.	ΝΑΙ		
4	Φίλτρα σύριγγας με μέγεθος πόρου 0,45 μm	50 τμχ	1	Φίλτρα σύριγγας με μέγεθος πόρου 0,45 μm. Αποστειρωμένα και μη πυρογενή.	ΝΑΙ		
5	Καλυπτρίδες 10mm	100 τμχ	10	Καλυπτρίδες στρόγγυλες διαμέτρου 10mm και πάχους Νο. 1.5 (0.16 - 0.19mm)	ΝΑΙ		
6	Καλυπρίδες 24x50mm	Πακ/100 τμχ	4	Καλυπρίδες διαστάσεων 24x50mm και πάχους Νο. 1.5 (0.16 - 0.19mm)	ΝΑΙ		
7	Καλυπτρίδες 12mm	Πακ/100 τμχ	17	Καλυπτρίδες στρόγγυλες διαμέτρου 12mm και πάχους Νο. 1.5 (0.16 - 0.19mm)	ΝΑΙ		
8	Καλυπτρίδες 22mm X 22mm	Πακ/200 τμχ	2	Καλυπρίδες διαστάσεων 22x22mm και πάχους Νο. 1.5 (0.16 - 0.19mm)	ΝΑΙ		

9	Αντικειμενοφόροι πλάκες υψηλής καθαρότητας με εσμύρισμα και τροχισμένες άκρες	Πακ/50 τμχ	26	Αντικειμενοφόροι πλάκες υψηλής καθαρότητας με εσμύρισμα και τροχισμένες άκρες	NAI		
10	Αντικειμενοφόροι πλάκες	Πακ/77 τμχ	2	Για ανοσοϊστοχημεία σε κρουτομές τύπου Super Frost Ultra Plus	NAI		
11	Κυβέττες Πολυστυρολίου	Πακ/100 τμχ	5	Κυβέττες πολυστυρολίου για φωτομέτρηση χωρητικότητας 2 ml (διαστάσεων 10x4x45mm)	NAI		
12	Eppendorf tubes 0.2ml	1000 τμχ	6	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης πολυπροπυλενίου (Eppendorfs) χωρητικότητας 2ml, με ενσωματωμένο πώμα και κωνική βάση. Μη αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε αποστείρωση σε υψηλές θερμοκρασίες.	NAI		
13	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης	1 τμχ	2	Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης με μέγεθος πόρου 0.45 μm, σε ρολό διαστάσεων 300mmx4m, όπως ενδεικτικά του οίκου Amersham, Cat.Number: GE10600002 ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
14	Πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson 20 μl	1000 τμχ	10	Ρύγχη πλαστικά 20μl συμβατά με πιπέτες Gilson, διαφανή, αποστειρώσιμα, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες άνω των 100oC, συμβατά με θήκες τοποθέτησης sarstedt, τύπου Sarstedt, Cat. Number: 70.1116, ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
15	Πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson, 1000 μl	1000 τμχ	60	Ρύγχη πλαστικά 1000μl συμβατά με πιπέτες Gilson, διαφανή-μπλέ, αποστειρώσιμα, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες άνω των 100oC, συμβατά με θήκες τοποθέτησης sarstedt, όπως το προϊόν του οίκου Sarstedt, Cat Number: 70.762, ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
16	πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson, 20-200 μl	500 τμχ	278	Ρύγχη πλαστικά 200μl, διαφανή-κίτρινα, συμβατά με πιπέτες Gilson, αποστειρώσιμα, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες άνω των 100oC, συμβατά με θήκες τοποθέτησης sarstedt τύπου Sarstedt, Cat. Number: 70.760002 ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
17	πλαστικά ρύγχη για πιπέτες Gilson, 0-10 μl	1000 τμχ	23	Ρύγχη πλαστικά 0-10μl διαφανή, συμβατά με πιπέτες Gilson, αποστειρώσιμα, ανθεκτικά σε θερμοκρασίες άνω των 100oC, συμβατά με θήκες τοποθέτησης sarstedt τύπου Sarstedt, Cat. Number: 70.1130 ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
18	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης 1.5 ml (eppendorf)	500 τμχ	102	Σωληνάρια μικροφυγοκέντρησης πολυπροπυλενίου (Eppendorfs) χωρητικότητας 1,5 ml, με ενσωματωμένο πώμα και κωνική βάση. Μη αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε αποστείρωση σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως του οίκου Sartstedt, Cat. Number: 72.690.001, ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		

19	Γάντια νιτρίλιου χωρίς πούδρα	150/κουτί	5	Γάντια νιτρίλιου, χωρίς πούδρα σε συσκευασία 150/κουτί, μεγέθους extra small, όπως το προϊόν HARTMANNN Peha-Soft ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
20	Γάντια νιτρίλιου χωρίς πούδρα	150/κουτί	43	Γάντια νιτρίλιου, χωρίς πούδρα σε συσκευασία 150/κουτί, μεγέθους small, όπως το προϊόν HARTMANNN Peha-Soft ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
21	Γάντια νιτρίλιου, powder-free,	150/κουτί	67	Γάντια νιτρίλιου, χωρίς πούδρα σε συσκευασία 150/κουτί, μεγέθους medium, όπως το προϊόν HARTMANNN Peha-Soft ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
22	Γάντια νιτρίλιου, powder-free,	150/κουτί	18	Γάντια νιτρίλιου, χωρίς πούδρα σε συσκευασία 150/κουτί, μεγέθους large, όπως το προϊόν HARTMANNN Peha-Soft ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
23	Τρυβλία σκληρού κελύφους για PCR, 96 φρεατίων	Πακ/50 τμχ	2	Τρυβλία σκληρού κελύφους για PCR χωρητικότητας 96 φρεατίων, λεπτού τοιχώματος, χρώματος διάφανου-λευκού και συμβατά με τη συσκευή Biorad CFX machine, όπως το προϊόν του οίκου BIORAD, Cat. Number: HSP9601 ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
24	Ταινίες ασφαλείας (sealing film) τύπου Β' για τρυβλία PCR του οίκου Biorad (Microseal 'B' Adhesive Seals)	Πακ/100 τμχ	1	Ταινίες ασφαλείας (sealing film) τύπου Β' για τρυβλία PCR του οίκου Biorad, συμβατές με τη συσκευή Biorad CFX machine, όπως του οίκου BIORAD, Cat. Number: MSB1001 ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
25	Χαρτί επαγγελματικό	Πακέτο 2Χ5ΚG	12	Χαρτί επαγγελματικό	NAI		
26	Κυβέττες πολυστυρολίου	Πακ/500 τμχ	4	Κυβέττες πολυστυρολίου (Polystyrene, PS) 1.6ml, 45mm (ύψος), κατάλληλες για φωτομέτρηση από 330nm	NAI		
27	Φιλμ για εμφάνιση χημειοφωταύγειας μετά από ανοσοαποτύπωση κατά Western	τεμαχιο	4	Φιλμ για εμφάνιση χημειοφωταύγειας μετά από ανοσοαποτύπωση κατά Western, διαστάσεων 13X18 εκατοστών, όπως το προϊόν Super RX 100 SH NIF films, του οίκου FUJIFILM, Cat. Number: 47410192 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
28	Ορολογικές πιπέττες πολυστυρολίου των 10mL για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/200 τμχ	81	Ορολογικές πιπέττες πολυστυρολίου των 10mL για κυτταροκαλλιέργεια, αποστειρωμένες, με ξεχωριστό περιτύλιγμα η καθεμία τύπου Costar, 4101 GPS-10.0, KISKER ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
29	Ορολογικές πιπέττες πολυστυρολίου των 25mL για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/50 τμχ	16	Ορολογικές πιπέττες πολυστυρολίου των 25mL για κυτταροκαλλιέργεια, αποστειρωμένες, με ξεχωριστό περιτύλιγμα η καθεμία τύπου Costar, 4251 GPS-25.0, KISKER ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

30	Ορολογικές πιπέτες 5ml αποστειρωμένες για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/200 τμχ	69	Ορολογικές πιπέτες πολυστυρολίου 5ml για κυτταροκαλλιέργεια, αποστειρωμένες, με ξεχωριστό περιτύλιγμα καθεμία τύπου Costar, 4051 GPS-5.0, KISKER ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
31	Ορολογικές πιπέτες 2ml αποστειρωμένες για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/1000 τμχ	5	Ορολογικές πιπέτες πολυστυρολίου 2ml για κυτταροκαλλιέργεια, αποστειρωμένες, με ξεχωριστό περιτύλιγμα καθεμία τύπου Costar, 4021, GPS-5.0, KISKER ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
32	Γυάλινες Πιπέτες Pasteur, 23 cm, για κυτταροκαλλιέργεια	Πακ/250 τμχ	18	Γυάλινες πιπέτες Pasteur, 23cm, για κυτταροκαλλιέργεια, αποστειρώσιμες και μη πυρογενείς	NAI		
33	Φίλτρα για σύριγγες 0,45 μm, αποστειρωμένα	Πακ/50 τμχ	3	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0.45 μm, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone), επιφάνειας 5.3cm <sup>2</sup> , μη πυρογενή, μη κυτταροτοξικά, αποστειρωμένα, σε ατομική συσκευασία, όπως ενδεικτικά το προϊόν του οίκου Sartedt, Cat. Number: 83.1826 ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
34	Φίλτρα για σύριγγες 0,2 μm, αποστειρωμένα	Πακ/50 τμχ	1	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0.20 μm, με πρόφιλτρο για την αποστείρωση υγρών, με μεμβράνη από CA (Cellulose Acetate) επιφάνειας 5.3cm <sup>2</sup> , μη πυρογενή, μη κυτταροτοξικά, αποστειρωμένα, σε ατομική συσκευασία, όπως το προϊόν του οίκου Sartedt, Cat. Number: 83.1826.102 ή ή άλλο ισοδύναμο προϊόν	NAI		
35	Σύριγγες 20mL	Πακ/100 τμχ	5	Σύριγγες 20mL, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία	NAI		
36	Σύριγγες 2,5ml	Πακ/100 τμχ	1	Σύριγγες 2,5ml, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία	NAI		
37	Σύριγγες 5ml	Πακ/100 τμχ	2	Σύριγγες 5ml, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία	NAI		
38	Σύριγγες 1mL	Πακ/100 τμχ	1	Σύριγγες 1mL, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία	NAI		
39	Αποστειρωμένα φυαλίδια των 25ml	Πακ/400 τμχ	1	Αποστειρωμένα δοχεία των 25ml, με ξεχωριστό περιτύλιγμα το καθένα. Ενδεικτικά Artaca Cat.Number: 2580/SG/CS ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου.	NAI		
40	Ρύγχη πλαστικά αποστειρωμένα σε θήκη 1000 μl (Filter tips in Racks, 1000μl)	Πακ/100 τμχ	20	Ρύγχη πλαστικά με φίλτρο 1000μl, αποστειρωμένα, εντός θήκης τοποθέτησης. Ενδεικτικά NIPPON Genetics, Cat. Number: FG-FT1000 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
41	Ρύγχη πλαστικά αποστειρωμένα σε θήκη 20 μl (Filter tips in Racks, 20μl)	Πακ/100 τμχ	35	Ρύγχη πλαστικά με φίλτρο 20 μl, αποστειρωμένα, εντός θήκης τοποθέτησης. Ενδεικτικά NIPPON Genetics, Cat. Number: FG-FT20 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

42	Ρύγχη πλαστικά αποστειρωμένα σε θήκη 200 μl (Filter tips in Racks, 200μl)	Πακ/100 τμχ	10	Ρύγχη πλαστικά με φίλτρο 200 μl, αποστειρωμένα, εντός θήκης τοποθέτησης. Ενδεικτικά Sarstedt, Cat. Number: 70.1116.210 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
43	Χειρουργικό νήμα	Πακ/24 τμχ	2	Χειρουργικό νήμα από μετάξι (metric 4.0). Ενδεικτικά Medirack, REF: 116 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
44	Χημικός Δείκτης Υγρής Αποστείρωσης	1 τεμάχιο	4	Χημικός Δείκτης Υγρής Αποστείρωσης σε Ρολλό Αυτοκόλλητη ταινία – δείκτης για την διαδικασία αποστείρωσης με την μέθοδο του ατμού. Διαστάσεις 20mm x 50m	NAI		
45	Σωληνάρια Κρυοσυντήρησης (Cryovials)	Πακ/100 τμχ	10	Μικροσωληνάρια 2 ml, αποστειρωμένα, με εσωτερικό βιδωτό πώμα, επίπεδη βάση (εσωτερικά κωνική), με βαθμονόμηση, χώρο για αναγραφή στοιχείων, κατάλληλα για βαθιά κατάψυξη. Ενδεικτικά Sarstedt, Cat. Number: 72.694.006 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

### Τμήμα 13: Ένζυμα-υποστρώματα ενζύμων

α/α	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Υπόστρωμα χημειοφωταύγειας για Western Blott	Τεμαχιο	2	Αντιδραστήριο δύο συστατικών για χρήση σε αναλογία 1:1, κατάλληλο για ανίχνευση ποσότητας αντιγόνων μικρότερης από 50pg, Lumi-Light Western Blotting Substrate, 2X200=400 ml, Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: 12 015 200 001 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
2	Υπόστρωμα χημειοφωταύγειας για Western Blott	Τεμαχιο	2	Αντιδραστήριο δύο συστατικών για χρήση σε αναλογία 1:1, ευαισθησίας περίπου 10pg. ECL Western Blotting Detection Reagent. Ενδεικτικά GE Healthcare, Amersham Cat.Number: RPN220 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
3	Υπόστρωμα χημειοφωταύγειας για Western Blott	Τεμαχιο	1	Αντιδραστήριο σε μίγμα έτοιμο προς χρήση, επικυρωμένο για χρήση στο SNAP i.d.® system. Ενδεικτικά Millipore Luminata Crescendo Western HRP Substrate Cat.Number: WBLUR0100 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

**Τμήμα 14: Εξειδικευμένα αντιδραστήρια μεμονωμένα και σε συσκευασίες-Εκλεπτυσμένα και ποικίλα χημικά προϊόντα**

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Αντιδραστήριο αποκλεισμού (blocking)	500ml	1	Διάλυμα χωρίς πρωτεΐνες που περιέχει Tween 20, συμπυκνωμένο 10X, πυκνότητας 1.086, κατάλληλο για χρήση στις τεχνικές Western- and Far Western, Southern- and Northern-Blots, Dot-Blots, ELISA και Sandwich τεχνικές, Precoating of ELISA-plates (incl. drying), in situ hybridisation, Microarray hybridisation. Ενδεικτικά Carl Roth Roti-Block Cat.Number: A151.4 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
2	Κολλαγόνο τύπου I από ουρά αρουραίου	100mg	2	Κολλαγόνο τύπου I απομονωμένο από τους τένοντες ουράς αρουραίων ηλικίας 12 εβδομάδων, απαλλαγμένων από ιούς. Ενδεικτικά Corning Cat.Number: 354236 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
3	Χοληστερόλη	5g	1	Χοληστερόλη σε κρυσταλλική σκόνη, κατάλληλη για χρήση στην κυτταροκαλλιέργεια, καθαρότητας $\geq 99\%$ . Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: C3045-5G ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
4	Ηπαρίνη	50.000units	1	Άλας ηπαρίνης από βλενογόνο εντέρου χοίρου, Grade I-A, $\geq 180$ USP units/mg, Nitrogen (dry basis) 1.3 - 2.5 %, % Loss on Drying < 5 %, USP units/mg (dry basis) > 180 , σε σκόνη κατάλληλο για χρήση στην κυτταροκαλλιέργεια. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: H-3149-50KU ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου των ίδιων προδιαγραφών	NAI		
5	5-(N-Ethyl-N-isopropyl-amiloride) (EIPA)	5mg	1	5-(N-Ethyl-N-isopropyl-amiloride) (EIPA) σε σκόνη, καθαρότητας με TLC > 98.00 %. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: A3085 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
6	Αναστολέας Dynasore-hydrate	25mg	1	Dynasore-hydrate σε σκόνη. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: D7696 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
7	Μίγμα αναστολέων πρωτεασών	2 tablets	1	Αναστολείς πρωτεασών EDTA-free σε ταμπλέτες διαλυτές στο νερό που περιέχουν 4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl fluoride hydrochloride (AEBSF), Bestatin hydrochloride, Leupeptin, E-64, Aprotinin, Pepstatin A, and Phosphoramidon disodium salt . Κατάλληλοι για καθαρισμό πρωτεϊνών με πολυιστιδινική σήμανση (His-tag). Κάθε ταμπλέτα διαλύεται σε 100mL νερό και είναι κατάλληλη	NAI		

				για την αναστολή πρωτεασών κυτταρικής μάζας περίπου 20g. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: S8830-2TAB ή ά ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου			
8	Μίγμα αναστολέων πρωτεασών	vial/25 tablets	1	Αναστολείς πρωτεασών χωρίς EDTA σε ταμπλέτες διαλυτές σε υδατικά διαλύματα. Ενδεικτικά Sigma Cat.Number: 11836170001 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

### Τμήμα 15: Αντιοροί

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Δευτερεύον αντίσωμα ραφανιδικής υπεροξειδάσης HRP Rabbit anti-Goat IgG (H+L)	τεμάχιο	1	Πολυκλωνικό δευτερεύον αντίσωμα από κουνέλι έναντι IgG (H+L) αίγας ραφανιδικής υπεροξειδάσης, λυοφιλοποιημένο, σε διάλυμα PBS pH 7.6, με 15mg/mL BSA, με συγκέντρωση 0.8 mg/mL.Rabbit anti-goat IgG-HRP 31402 ThermoFisher Scientific ή ισοδύναμο προϊόν	NAI		
2	Δευτερεύον αντίσωμα ραφανιδικής υπεροξειδάσης HRP goat anti-mouse IgG (H+L) συνδεδεμένο με την χρωστική Alexa Fluor 568	500μl	1	Πολυκλωνικό δευτερεύον αντίσωμα από αίγα έναντι IgG (H+L) ποντικού ραφανιδικής υπεροξειδάσης, συνδεδεμένο με Alexa Fluor® 568, λυοφιλοποιημένο, σε διάλυμα PBS, pH 7.5 με συγκέντρωση 2mg/mL, καθαρισμένο με χρωματογραφία συγγένειας. Ενδεικτικά Invitrogen, ThermoFisher Scientific Cat.Number: A10037 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		

### Τμήμα 16: Χρωστικές ουσίες

α/α	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη ποσότητα	Προδιαγραφές -Απαιτήσεις	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Διάλυμα μονιμοποίησης κυττάρων ή ιστών σε πλάκες μικροσκοπίας	10 ml	1	Διάλυμα μονιμοποίησης κυττάρων ή ιστών σημασμένων με φθορίζουσες ουσίες σε πλάκες μικροσκοπίας. Ενδεικτικά ThermoFisher Scientific ProLong Gold Antifade Cat.Number: P36930 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου	NAI		
2	Κιτ μέτρησης ολικής ποσότητας πρωτεϊνών	500 ml	2	Κιτ μέτρησης ολικής ποσότητας πρωτεϊνών με την μέθοδο BCA, που περιλαμβάνει BCA Reagent A, 1000mL: sodium carbonate, sodium bicarbonate, bicinchoninic acid and	NAI		

				sodium tartrate in 0.1M sodium hydroxide, BCA Reagent B, 25mL: 4% cupric sulfate και Αμπούλες γνωστής συγκέντρωσης αλβουμίνης (bovine serum albumin, BSA), 2mg/mL in 0.9% saline and 0.05% sodium azid, 10 × 1mL αμπούλες. Ενδεικτικά Pierce/Thermo Fisher Scientific Pierce™ BCA Protein Assay Kit Cat.Number: 23227 ή ισοδύναμο προϊόν άλλου οίκου			
3	Κιτ ποσοτικοποίησης δειγμάτων RNA χαμηλής συγκέντρωσης	500rxns	1	Κιτ ποσοτικοποίησης δειγμάτων RNA χαμηλής συγκέντρωσης, ακριβές για αρχικές συγκεντρώσεις δείγματος από 250 pg/μL έως 100 ng/μL. Qubit™ RNA HS Assay Kit, cat.number Q32855, ThermoFisher Scientific ή ισοδύναμο προϊόν	NAI		
4	Κιτ ποσοτικοποίησης δειγμάτων δίκλωνου DNA-dsDNA	500rxns	1	Κιτ ποσοτικοποίησης δειγμάτων δίκλωνου DNA-dsDNA με ακρίβεια για αρχικές συγκεντρώσεις δειγμάτων από 100 pg/μL έως 1000 ng/μL. Qubit® dsDNA BR Assay Kits, cat. Number Q32853, ThermoFisher Scientific ή ισοδύναμο προϊόν	NAI		

## B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

α/α	Απαίτηση	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Ο κατασκευαστής των προσφερόμενων ειδών συμμορφώνεται με πρότυπο ISO 9001:2015 ή/και 14001-2015 ή νεότερο/ισοδύναμο	NAI, να αναφερθεί		
2.	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστο 6 μήνες από την παράδοση	NAI, να αναφερθεί		
3.	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δέκα (10) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	NAI, να αναφερθεί		
4.	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από βεβαίωση ότι είναι καινούργια	NAI		
5.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
6.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υποδείγματα****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1****ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

.....(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

.....(ημερομηνία)

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

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ ..... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την συμμετοχή της ..... στον διαγωνισμό της με αρ πρωτ..... (αριθ. πρωτ Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) για την υλοποίηση του έργου **«1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [BIT-ΗΠ]» - Τμήμα.....** και για κάθε αναβολή αυτού.

Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαίρεσης και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι ..... ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

## ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

.....(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

.....(ημερομηνία)

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

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ. .... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από.....(ημερομηνία) Σύμβασης «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [BIT-ΗΠ]»,» του διαγωνισμού (αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και της ....., στο πλαίσιο του έργου «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [BIT-ΗΠ]» - τμήμα.....

Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαίρεσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ ..... ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών

Προσφορά για το διαγωνισμό: «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [ΒΙΤ-ΗΠ]»

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ για το Τμήμα....., συστ αρ ΕΣΗΔΗΣ.....**

<b>ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Όνοματεπώνυμο ή Επωνυμία εταιρείας)</b>	
---	--

α/α	Είδος	% ΦΠΑ	ΜΜ	Αξία Μονάδας	Αριθμός Μονάδων	Συνολική Αξία	ΦΠΑ	συνολικό κόστος (αξία+ΦΠΑ)
1.								
2.								
3.								
....	.....							
	<b>ΣΥΝΟΛΑ Τμήματος.....</b>					.....	.....	.....

Η προσφορά ισχύει για ..... (....) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

**Ημ/νία**

**Ψηφιακή Υπογραφή**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης**

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Στο Ηράκλειο, σήμερα, την ...../201..., μεταξύ των

αφ' ενός

του **Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας** που εδρεύει στο Δήμο Ηρακλείου Κρήτης με Α.Φ.Μ. 090101655 και ΔΟΥ Ηρακλείου και εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσας, από το Διευθυντή του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, κ. Ι. Ταλιανίδη, δυνάμει της 350/23-6/18-03-2017 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, το οποίο στο εξής θα καλείται ΙΤΕ

και αφ' ετέρου

Της εταιρείας ..... που εδρεύει στο Δήμο ....., στην οδό ....., με Α.Φ.Μ. .... - ΔΟΥ ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον ..... η οποία στο εξής θα καλείται "Προμηθεύτρια εταιρεία"

λαμβάνοντας υπ' οψιν

- την υπ αριθ. .... απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού και συγκροτήθηκε η επιτροπή του διαγωνισμού, ο οποίος διενεργείται στο πλαίσιο του υποέργου Νο 4 «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [BIT-HP]» της Πράξης «ΒΙΤΑΔ», ΕΠΑνΕΚ 2014-2020, MIS 5002469 που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ,
  - την από ..... διακήρυξη του διαγωνισμού
  - την με αρ. προσφοράς ΕΣΗΔΗΣ ..... προσφορά της εταιρείας.....
  - την υπ' αριθμ. .... πρακτικού απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, με την οποία με την οποία, έπειτα από εισήγηση της αρμοδίας Επιτροπής Αξιολόγησης, κατακυρώθηκε η προμήθεια στην εταιρεία .....
  - Την με αριθμ.πρωτ. .... προέγκριση σύμβασης από την Ε.Υ.Δ. - Ε.Π. ΑνΕΚ

συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

**ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η **Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων.**

Αναλυτικότερα η προμηθεύτρια εταιρεία αναλαμβάνει να προμηθεύσει το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας – Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ - ΙΜΒ/ΒΕ) με τα παραπάνω είδη, όπως λεπτομερώς περιγράφεται στο Παράρτημα Α της παρούσης (Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης και προσφορά της προμηθεύτριας) το οποίο επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας συμβάσεως.



**ΑΡΘΡΟ 2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Η διάρκεια υλοποίησης του Έργου ορίζεται σε χρονικό διάστημα **τριών (3) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Η παράδοση-παραλαβή των ειδών από τον ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του IMBB/BE.

Η παράδοση θα πραγματοποιείται εντός δέκα (10) ημέρων από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ –IMBB/BE στον ανάδοχο .

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής. Όλα τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του τμήματος Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ (ΙΤΕ-IMBB/BE) στα Ιωάννινα και σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Η προμηθεύτρια υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το ΙΤΕ για την ακριβή ημερομηνία και ώρα παράδοσης των ειδών πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία παράδοσης.

**Προσωρινή παραλαβή**

Η Προμηθεύτρια εταιρεία παραδίδει τα είδη τα οποία αφού ελεγχθούν ποσοτικά παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή. Η επιτροπή συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής των ειδών εντός 5 εργάσιμων ημερών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελάττωμα ή παράλειψη ή μη συμμόρφωση προς τους όρους της διακήρυξης ή της προσφοράς η επιτροπή παραλαβής γνωστοποιεί εγγράφως τις παρατηρήσεις της και τις κοινοποιεί στην προμηθεύτρια η οποία πρέπει να επανορθώσει το ελάττωμα ή παράλειψη εντός είκοσι (20) ημερών. Σε περίπτωση άρνησης της προμηθεύτριας να επανορθώσει τα ελαττώματα ή σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτη η ταχθείσα προθεσμία ή σε περίπτωση μερικής ή ελλιπούς επανορθώσεως η επιτροπή δύναται κατά την κρίση της να τάξει νέα προθεσμία στην προμηθεύτρια για να επανορθώσει ή να κήρυξη έκπτωτη αυτήν.

**Οριστική παραλαβή**

Οριστική παραλαβή γίνεται εντός μηνός μετά την προσωρινή παραλαβή των ειδών, εφόσον τα είδη ανταποκρίνονται πλήρως στα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης και της προσφοράς.

**ΑΡΘΡΟ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ**

Η προμηθεύτρια εταιρεία εγγυάται προς το ΙΤΕ ότι το Έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση αυτή και θα στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλομένων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά). Η προμηθεύτρια εγγυάται προς το ΙΤΕ ότι όλα τα είδη θα είναι κατά την παράδοσή του καινούργια.

Η Προμηθεύτρια εταιρεία δεσμεύεται ότι: α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ. 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 ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

**ΑΡΘΡΟ 5 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**

Η προμηθεύτρια φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στο ΙΤΕ σε εκτέλεση της Σύμβασης Προμήθειας, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενη σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους.

Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στο ΙΤΕ. Η προμηθεύτρια υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνη για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων του ΙΤΕ, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου από την προμηθεύτρια εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτής ή σε ελάττωμα των ειδών.

**ΑΡΘΡΟ 6 ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η συνολική αξία της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ..... (.....) πλέον ΦΠΑ .....% (τιμή με ΦΠΑ € .....).

Την προμηθεύτρια βαρύνουν οι φόροι, δασμοί, τα έξοδα μεταφοράς και κάθε μορφής έξοδα ή δαπάνες προερχόμενες από οποιαδήποτε αιτία.

Η καταβολή του τιμήματος τιμηματικά, μετά την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικειμένου του τμήματος που παραλαμβάνεται και θα αντιστοιχεί στο **100%** της αξίας του τμήματος αυτού και εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση και αποστολή στο ΙΤΕ του τιμολογίου.

Επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου που θα εκδώσει η προμηθεύτρια εταιρεία θα διενεργηθεί από το ΙΤΕ παρακράτηση προκαταβολής φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρ 64 Ν.4172/2013. Το ΙΤΕ θα εκδώσει ειδική προς τούτο βεβαίωση την οποία θα παραδώσει στην προμηθεύτρια.

Επίσης, επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου διενεργείται α) κράτηση 0,06 % υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων β) κράτηση 0,06 % υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με τον ν. 4412/2016. Τα ανωτέρω ποσοστά υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% (3, 6%).

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής.

**ΑΡΘΡΟ 7 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης η Προμηθεύτρια κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... Εγγυητική επιστολή της ..... ποσού ..... (..... €) που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της προμήθειας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, που θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ ΙΤΕ σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή της προσφοράς του προμηθευτή.

**ΑΡΘΡΟ 8 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 μετά από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

**ΑΡΘΡΟ 9 ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ**

Η προμηθεύτρια δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του ΙΤΕ.

## **ΑΡΘΡΟ 10 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ –ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Στην περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης του αντικειμένου της σύμβασης και υπαίτιας παροχής των υπηρεσιών της προμηθεύτριας μετά την λήξη του χρόνου παράδοσης επιβάλλονται στην προμηθεύτρια εταιρεία κυρώσεις και ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα άρθρα 207 και 218 του ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 11 ΖΗΜΑΤΑ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Η προμηθεύτρια διατηρεί την κυριότητα των παραδιδόμενων και των εξαρτημάτων τους μέχρι την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής τους, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στο ΙΤΕ, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου. Η προμηθεύτρια φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στο ΙΤΕ σε εκτέλεση της Σύμβασης Προμήθειας, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενη σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή ακόμη και αντικατάστασή τους. Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στο ΙΤΕ.

## **ΑΡΘΡΟ 12 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να διαφυλάττουν την εμπιστευτικότητα και τον απόρρητο χαρακτήρα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, πληροφοριών και κάθε άλλου υλικού που πρόκειται να γνωστοποιηθεί ή να περιέλθει με οποιονδήποτε τρόπο σε γνώση του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης ή επ' ευκαιρία αυτής. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην αποκαλύπτουν, κοινοποιούν, διαθέτουν πληροφορίες, εμπιστευτικού χαρακτήρα ή να επιτρέπουν ή να καθιστούν δυνατή την πρόσβαση οποιοδήποτε τρίτου άμεσα ή έμμεσα την κοινοποίηση ή δημοσιοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών σε οποιονδήποτε τρίτο. Η υποχρέωση αυτή ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής διάταξης νόμου που επιτάσσει την αποκάλυψη των εν λόγω πληροφοριών.

Το ΙΤΕ δηλώνει ότι διατηρεί αρχείο συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους προμηθευτές του και για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασής τους και την εκάστοτε εν ισχύ 'Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων' ([www.forth.gr](http://www.forth.gr), όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο [dro@admin.forth.gr](mailto:dro@admin.forth.gr)) σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ΕΕ/2016/679) και την Ελληνική Νομοθεσία, και η προμηθεύτρια δηλώνει και αναγνωρίζει με το παρόν ότι έχει διαβάσει, κατανοήσει και ανεπιφύλακτα αποδεχθεί τους παρόντες όρους και Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων και συναινεί στα ανωτέρω.

## **ΑΡΘΡΟ 13 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

Η προμηθεύτρια είναι ενήμερη για την υποχρέωση του ΙΤΕ να δημοσιοποιεί στοιχεία της παρούσης σύμβασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και αποδέχεται την δημοσιοποίηση στο μέτρο και την έκταση που οι ισχύοντες νόμοι απαιτούν.

## **ΑΡΘΡΟ 14 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Η προμηθεύτρια, επικαλούμενη υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών της σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς το ΙΤΕ τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Το ΙΤΕ υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος της προμηθεύτριας. Σε περίπτωση που η Προμηθεύτρια εταιρεία μέσα στην ανωτέρω προθεσμία, δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

**ΑΡΘΡΟ 15 ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

α. Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί μετά από κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων.

β. Το ΙΤΕ μπορεί να επιφέρει μονομερώς τη λύση της Σύμβασης κατά την διάρκεια της σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016 εφόσον:

1) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, η οποία θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,

2) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

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

γ. Το ΙΤΕ κηρύσσει υποχρεωτικά έκπτωτη την Προμηθεύτρια εταιρεία από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει το αντικείμενο της σύμβασης ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που της δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 .

Δεν κηρύσσεται έκπτωτη η Προμηθεύτρια εταιρεία όταν:

α) το συμβατικό είδος δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στην προμηθεύτρια εταιρεία σε περίπτωση έκπτωσης επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 οι κυρώσεις που προβλέπονται από αυτό.

**ΑΡΘΡΟ 16 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ-ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Αρμόδια για την επίλυση των διαφορών ορίζονται τα δικαστήρια που εδρεύουν στο Ηράκλειο Κρήτης .

Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει, σε συμφωνία με τους όρους της σχετικής Διακήρυξης και της αντίστοιχης προσφοράς του αναδόχου που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίτυπα και έλαβε κάθε συμβαλλόμενος από δύο αντίτυπα.

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**Για το ΙΤΕ - IMBB**

.....

**Ιωάννης Ταλιανίδης**

**Διευθυντής ΙΤΕ - IMBB**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V-ΤΕΥΔ**

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

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

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

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**- Ονομασία: **ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ/ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221065**- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 100, ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 700 13**- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Χ. Χουλάκη**- Τηλέφωνο: **+30 2810 391515**- Ηλ. ταχυδρομείο: [procurement@admin.forth.gr](mailto:procurement@admin.forth.gr)- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.forth.gr](http://www.forth.gr)**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **Ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την «1η Προμήθεια Εργαστηριακών Αναλωσίμων-Ήπειρος [BIT-ΗΠ]», σε τμήματα, για τις ανάγκες του IMBB-ΙΤΕ/ΒΕ, CPV:**

A/A τμήματος	CPV
Τμήμα 1:	24931250-6
Τμήμα 2:	33141510-8
Τμήμα 3:	24300000-7
Τμήμα 4:	24956000-0
Τμήμα 5	33695000-8
Τμήμα 6	24200000-6
Τμήμα 7	24931250-6
Τμήμα 8	24900000-3
Τμήμα 9	33651520-9
Τμήμα 10	33696600-1
Τμήμα 11	38950000-9
Τμήμα 12	33790000-4
Τμήμα 13	24965000-6
Τμήμα 14	24900000-3
Τμήμα 15	33651510-6
Τμήμα 16	24200000-6

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: **εγκεκριμένο αίτημα 18REQ003970037.**

# 18PROC004198574 2018-12-14

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθειες
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: IMBB 2018 Κ-ΑΔΗΔ 3

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

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

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>1</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>2</sup> ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>3</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b>	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p><b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>4</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[.....]</p>

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

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

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

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>5</sup>

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>6</sup>**

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

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>7</sup>.
2. **δωροδοκία**<sup>8,9</sup>.
3. **απάτη**<sup>10</sup>.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>11</sup>.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>12</sup>.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>13</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>14</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>15</sup>
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>16</sup>:</b> α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]. <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>

	[.....][.....][.....][.....] <sup>17</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>18</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>19</sup> :	[.....]



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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>20</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>21</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>22</sup>	
	[.....][.....][.....]	

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

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>23</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>24</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>25</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι            - [.....] - [.....]
<b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>26</sup>;</b>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Έχει συνάψει</b> ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων<sup>27</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση</b> συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>28</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια <sup>29</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</b></p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

**A: Καταλληλότητα**

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

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>30</sup>; του:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:</p> <p>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>31</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>32</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" data-bbox="810 593 1394 689"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας</b> <sup>33</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								

## Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

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



## Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>34</sup>, εκτός εάν :

1. η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>35</sup>.
2. η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

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

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

<sup>1</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>2</sup> Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

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

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

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

<sup>3</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>4</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>5</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

<sup>6</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>7</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

<sup>8</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

<sup>9</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>10</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>11</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>12</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>13</sup> **Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."**

<sup>14</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>15</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>16</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>17</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>18</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>19</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>20</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>21</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>22</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>23</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>24</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

- 
- <sup>25</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.
- <sup>26</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- <sup>27</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- <sup>28</sup> Πρβλ άρθρο 48.
- <sup>29</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- <sup>30</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
- <sup>31</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
- <sup>32</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- <sup>33</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.
- <sup>34</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- <sup>35</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.