



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

Με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ (Ηλεκτρονικός
Διαγωνισμός)

ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ

«Προμήθεια Εργαστηριακών αναλωσίμων – DINNESMIN-1»

Με εκτιμώμενη αξία 60.038,26 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ

Στο πλαίσιο Πράξης ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER - DINNESMIN, (κωδικός έργου: MIS 5032840) της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (Τ1 ΕΔΚ 03186) που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Συνοπτικά στοιχεία			
Αριθμός πρωτοκόλλου:	21177/ 16-12-2019		
Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ:	A/A τμήματος	Τίτλος τμήματος	Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ
	1.	Ειδή απομόνωσης νουκλειικών οξέων	81903
	2.	Ειδή για κυτταροκαλλιέργεια εμβρυικών βλαστοκυττάρων	81904
	3.	Υλικό εμφύπτισης ιστών και κυττάρων	81905
	4.	Αντισώματα ανοσοαποτύπωση κατά western	81906
	5.	Υλικά ανοσοκατακρίμνησης	81907
	6.	Αναλώσιμα για παρασκευή διαλυμάτων	81908
	7.	Ανίχνευση Trk Μηνυματοδότησης	81909
	8.	Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου	81910
	9.	Υλικά προετοιμασίας διαλυμάτων κυτταροκαλλιέργειας	81911
	10.	Είδη έκφρασης p75NTR υποδοχέα	81912
	11.	Είδη απομόνωσης και ανίχνευσης DNA	81913
	12.	Αντισώματα ανοσοιστοχημείας	81914
	13.	Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων	81915
	14.	Είδη καλλιέργειας και ελέγχου επαγόμενων πολυδύναμων κυττάρων	81916
15.	Είδη κυτταροκαλλιέργειας	81917	
Αναθέτουσα Αρχή:	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)		
Κωδικός NUTS:	Έδρα: EL 433		
Είδος Διαγωνισμού:	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός, κάτω των ορίων, του άρθρου 27 και 36 του ν. 4412/16		
Αντικείμενο Διαγωνισμού	Προμήθεια Εργαστηριακών αναλωσίμων – DINNESMIN-1		
Κωδικός CPV:	A/A τμήματος	Τίτλος τμήματος	CPV
	1.	Ειδή απομόνωσης νουκλειικών οξέων	33696500-0
	2.	Ειδή για κυτταροκαλλιέργεια	24931250-6

		εμβρυικών βλαστοκυττάρων	
	3.	Υλικό εμφάντισης ιστών και κυττάρων	33696500-0
	4.	Αντισώματα ανοσοαποτύπωση κατά western	33651520-9
	5.	Υλικά ανοσοκατακρίμνησης	33696600-1
	6.	Αναλώσιμα για παρασκευή διαλυμάτων	24950000-8
	7.	Ανίχνευση Trk Μηνυματοδότησης	33651520-9
	8.	Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου	24931250-6
	9.	Υλικά προετοιμασίας διαλυμάτων κυτταροκαλλιέργειας	24327000-2
	10.	Είδη έκφρασης p75NTR υποδοχέα	33696500-0
	11.	Είδη απομόνωσης και ανίχνευσης DNA	33696500-0
	12.	Αντισώματα ανοσοιστοχημείας	33651520-9
	13.	Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων	24931250-6
	14.	Είδη καλλιέργειας και ελέγχου επαγόμενων πολυδύναμων κυττάρων	33696500-0
	15.	Είδη κυτταροκαλλιέργειας	24931250-6
Συνολικός Προϋπολογισμός:	A/A τμήματος	Τίτλος τμήματος	Εκτιμώμενη αξία <i>δαπάνης χωρίς ΦΠΑ</i>
	1.	Είδη απομόνωσης νουκλειικών οξέων	9.480,00 €
	2.	Είδη για κυτταροκαλλιέργεια εμβρυικών βλαστοκυττάρων	120,00 €
	3.	Υλικό εμφάντισης ιστών και κυττάρων	214,00 €
	4.	Αντισώματα ανοσοαποτύπωση κατά western	1.740,00 €
	5.	Υλικά ανοσοκατακρίμνησης	460,00 €
	6.	Αναλώσιμα για παρασκευή διαλυμάτων	3.569,14 €
	7.	Ανίχνευση Trk Μηνυματοδότησης	4.431,00 €
	8.	Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου	3.284,97 €
	9.	Υλικά προετοιμασίας διαλυμάτων κυτταροκαλλιέργειας	5.574,90 €

	10.	Είδη έκφρασης p75NTR υποδοχέα	1.149,00 €
	11.	Είδη απομόνωσης και ανίχνευσης DNA	4.804,00 €
	12.	Αντισώματα ανοσοιστοχημείας	2.612,25 €
	13.	Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων	7.356,00 €
	14.	Είδη καλλιέργειας και ελέγχου επαγόμενων πολυδύναμων κυττάρων	8.040,00 €
	15.	Είδη κυτταροκαλλιέργειας	7.203,00 €
	Σύνολο άνευ ΦΠΑ		60.038,26 €
	Σύνολο με ΦΠΑ		73.768,63 €
Χρηματοδότηση:	Πράξη ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER - DINNESMIN, (κωδικός έργου: MIS 5032840) της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (Τ1 ΕΔΚ 03186) που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)		
Κριτήριο ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής		
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	07/01/2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 16:00		
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών:	13/01/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00		
Χρόνος ισχύος προσφορών:	οκτώ (8) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας, ήτοι στις 14/09/2020		
Ισχύς Εγγύησης συμμετοχής:	30 ημέρες από τη λήξη ισχύος της προσφοράς, ήτοι στις 14/10/2020		
Ημερομηνία καταχώρισης στο ΚΗΜΔΗΣ:	16/12/2019		
Ημερομηνία αποστολής περίληψης Διακήρυξης στον ημερήσιο Ελληνικό Τύπο:	16/12/2019		
Ημερομηνία ανάρτησης στο ιστότοπο του ΙΤΕ:	16/12/2019		
Πληροφορίες:	Τμήμα Προμηθειών - ΙΤΕ procurement@admin.forth.gr 2810 39 1515, -1516, -1572, -1235		
Διεύθυνση αποστολής εγγράφων:	Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών 70013 Ηράκλειο Κρήτης Τμήμα Προμηθειών, Α' όροφος, Γ292 Υπόψιν κ.Θεοχαρόπουλου Μιχάλη Τηλ +30 2810391572		

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
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
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
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	14
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	20
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	20
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	21
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	27
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	27
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	28
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	28
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	31
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	34
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	35
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	35
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	37
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	37
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 38	
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	42
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	43
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης	43
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	43
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	44
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	44
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44

5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	45
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	46
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	46
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	47
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	47
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	48
6.4	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-.....	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	63
	ΤΜΗΜΑ 1: ΕΙΔΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	64
	ΤΜΗΜΑ 2: ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΙΑ ΕΜΒΡΥΙΚΩΝ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	66
	ΤΜΗΜΑ 3: ΥΛΙΚΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.....	68
	ΤΜΗΜΑ 4: ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΤΑ WESTERN	69
	ΤΜΗΜΑ 5: ΥΛΙΚΑ ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΚΡΙΜΝΗΣΗΣ	71
	ΤΜΗΜΑ 6: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ	72
	ΤΜΗΜΑ 7: ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ Trk ΜΗΝΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....	76
	ΤΜΗΜΑ 8: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	79
	ΤΜΗΜΑ 9: ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	84
	ΤΜΗΜΑ 10: ΕΙΔΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ p75NTR ΥΠΟΔΟΧΕΑ	88
	ΤΜΗΜΑ 11: ΕΙΔΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ DNA.....	89
	ΤΜΗΜΑ 12: ΕΙΔΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	92
	ΤΜΗΜΑ 13: ΕΙΔΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	94
	ΤΜΗΜΑ 14: ΕΙΔΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.....	97
	ΤΜΗΜΑ 15: ΕΙΔΗ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	100
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	102
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV–ΤΕΥΔ (ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	106
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	126

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ταχυδρομική διεύθυνση	N. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών
Πόλη	Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κωδικός	70013
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL431
Τηλέφωνο	+30 281039-1515, -1516, -1572,-1235
Φαξ	+30 2810391555
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	procurement@admin.forth.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κος Θεοχαρόπουλος Μιχάλης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.forth.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) 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 μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., καθώς και στην διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής www.forth.gr/ στη στήλη: *Νέα / Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί*

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από το Τμήμα Προμηθειών του ΙΤΕ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλ. 281039-1515, -1516, -1572, -1235 και στο email: 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 Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Κωδ. ΣΑ Ε1451.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: ΣΠΑ00359 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα με την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης Ε08000097, ΑΔΑ Ψ1Ε6469ΗΚΥ-ΜΙ4.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2018ΣΕ14510001).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER - DINNERMIN, (κωδικός έργου: MIS 5032840) της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (Τ1 ΕΔΚ 03186) που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ).

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων Μοριακής Βιολογία

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δεκαπέντε (15) τμήματα και αφορά τα παρακάτω 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 αναλυτικά αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα:

Τμήμα	CPV	Προϋπολογισμός δαπάνης χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Προϋπολογισμός δαπάνης με ΦΠΑ
1. Ειδή απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων	33696500-0	9.480,00 €	2.275,20 €	11.755,20 €
2. Ειδή για κυτταροκαλλιέργεια εμβρυικών βλαστοκυττάρων	24931250-6	120,00 €	28,80 €	148,80 €
3. Υλικό εμφύπτισης ιστών και κυττάρων	33696500-0	214,00 €	51,36 €	265,36 €
4. Αντισώματα ανοσοαποτύπωση κατά western	33651520-9	1.740,00 €	226,20 €	1.966,20 €
5. Υλικά ανοσοκατακρίμησης	33696600-1	460,00 €	110,40 €	570,40 €
6. Αναλώσιμα για παρασκευή διαλυμάτων	24950000-8	3.569,14 €	856,59 €	4.425,73 €
7. Ανίχνευση Trk Μηνυματοδότησης	33651520-9	4.431,00 €	576,03 €	5.007,03 €
8. Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου	24931250-6	3.284,97 €	788,39 €	4.073,37 €
9. Υλικά προετοιμασίας διαλυμάτων κυτταροκαλλιέργειας	24327000-2	5.574,90 €	1.337,98 €	6.912,88 €
10. Είδη έκφρασης p75NTR υποδοχέα	33696500-0	1.149,00 €	275,76 €	1.424,76 €
11. Είδη απομόνωσης και ανίχνευσης DNA	33696500-0	4.804,00 €	1.152,96 €	5.956,96 €
12. Αντισώματα ανοσοισοχημείας	33651520-9	2.612,25 €	626,94 €	3.239,19 €
13. Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων	24931250-6	7.356,00 €	1.765,44 €	9.121,44 €
14. Είδη καλλιέργειας και ελέγχου επαγόμενων πολυδύναμων κυττάρων	33696500-0	8.040,00 €	1.929,60 €	9.969,60 €
15. Είδη κυτταροκαλλιέργειας	24931250-6	7.203,00 €	1.728,72 €	8.931,72 €
ΣΥΝΟΛΑ		60.038,26 €	13.730,37 €	73.768,63 €

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

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **εξήντα χιλιάδες τριάντα οκτώ ευρώ και είκοσι έξι λεπτά του ευρώ (60.038,26 €) πλέον ΦΠΑ.**

Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **73.768,63 €**, ΦΠΑ: **13.730,37 €**

Σημειώνεται ότι το ποσοστό ΦΠΑ για ορισμένα είδη ενδέχεται να διαφοροποιείται από το 24%

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα 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 έχει 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 **είκοσι τέσσερις (24) 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 διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)* ", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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"
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
- 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,
- Τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων, Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016,
- 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 ΑΠ ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 928/15.03.2018 Απόφαση της Γενικής Γραμματέως Έρευνας & Τεχνολογίας με θέμα: Ένταξη Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ –ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ–ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΑΔΑ: ΩΩΡΜ4653ΠΣ-5ΔΥ), όπως ισχύει.
- της από 389/27-6/17-11-2018 απόφασης του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, με την οποία εγκρίθηκε η διαχείριση/υλοποίηση της εκτέλεσης της εν λόγω Πράξης από το ΙΤΕ,
- του υπ' αριθ. πρακτικού 412/30-6/14.10.2019 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Έρευνας και Τεχνολογίας με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια του διαγωνισμού και ορίζονται οι επιτροπές διενέργειας αυτού.
- της Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης: Α.Α.Υ. Ε08000097, ΑΔΑ Ψ1Ε6469ΗΚΥ-ΜΙ4

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **07/01/2020, ημέρα Τρίτη 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 του ως άνω συστήματος, στις **13/01/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00**

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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:

A/A τμήματος	Τίτλος τμήματος	Συστημικός Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ
1.	Ειδή απομόνωσης νουκλεικών οξέων	81903
2.	Ειδή για κυτταροκαλλιέργια εμβρυικών βλαστοκυττάρων	81904
3.	Υλικό εμφύπτισης ιστών και κυττάρων	81905
4.	Αντισώματα ανοσοαποτύπωση κατά western	81906
5.	Υλικά ανοσοκατακρίμνησης	81907
6.	Αναλώσιμα για παρασκευή διαλυμάτων	81908
7.	Ανίχνευση Trk Μηνυματοδότησης	81909
8.	Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου	81910
9.	Υλικά προετοιμασίας διαλυμάτων κυτταροκαλλιέργειας	81911
10.	Είδη έκφρασης p75NTR υποδοχέα	81912
11.	Είδη απομόνωσης και ανίχνευσης DNA	81913
12.	Αντισώματα ανοσοιστοχημείας	81914
13.	Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων	81915
14.	Είδη καλλιέργειας και ελέγχου επαγόμενων πολυδύναμων κυττάρων	81916
15.	Είδη κυτταροκαλλιέργειας	81917

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

Ημερομηνία αποστολής στην Εφημερίδα Ηρακλείου «ΠΑΤΡΙΣ», ημ. αποστολής **16/12/2019**

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) https://www.forth.gr/index_main.php?c=45&l=g, στις **16/12/2019**

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).

Η δαπάνη δημοσίευσης θα επιμεριστεί, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος. Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για ένα ή περισσότερα τμήματα, η Α.Α. θα αναλάβει τη σχετική δαπάνη δημοσίευσης, που αφορά στα αντίστοιχα τμήματα.

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 προκήρυξη (Περίληψη της Διακήρυξης) και η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ έγκρισης **19REQ006026731**) με τα Παραρτήματα :
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης,
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές -Απαιτήσεις
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υποδείγματα,
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ] και
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης,

που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

- Το 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 του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται **ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης 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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο**. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 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 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 το άρθρου 14 του ν. 4364/2016 που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. 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 ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, 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, ποσού:

α/α τμήματος	Ύψος εγγύησης συμμετοχής (€)
1.	95
2.	1,2
3.	2
4.	17
5.	4,5
6.	35

7.	44
8.	32,5
9.	55
10.	11
11.	48
12.	26
13.	73,5
14.	80
15.	72

Δίδεται υπόδειγμα εγγύησης συμμετοχής 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 **14/10/2020** 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 λουπούς προσφέροντες μετά:

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

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

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

α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και

β). απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

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) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

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

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τα 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 οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία

ή/και

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

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

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

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, 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 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

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

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

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 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 / 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 εμπíπτουν 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, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, **γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών** για καθένα από τα τελευταία τρία (3) διαχειριστικά έτη (2016, 2017, 2018) κατ' ελάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή με τη συνολική αξία των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, εμπειρία σε αντίστοιχες συμβάσεις προμήθειας εργαστηριακών αναλωσίμων / αντιδραστηρίων.

Ελάχιστη απαίτηση: να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2016, 2017, 2018) τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων. Το άθροισμα της αξίας (άνευ ΦΠΑ) των υλοποιημένων συμβάσεων απαιτείται να είναι κατ' ελάχιστο ίσο με το 50% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του τμήματος ή του συνολικού προϋπολογισμού των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

Σημειώνεται ότι:

Εάν ο προσφέρων έχει εκτελέσει τρία έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, δεν απαιτείται να δηλώσει περεταίρω έργα ούτε προσκομίζει σχετικά αποδεικτικά πέραν των απαιτούμενων τριών έργων.

Εάν ο προσφέρων δεν έχει εκτελέσει τρία αντίστοιχα έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων παραδόσεων εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων, πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας τα υποβάλει.

Η εν λόγω απαίτηση, δεν αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, να συμμορφώνονται με τα πρότυπα διαχείρισης ποιότητας και να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Ειδικότερα, απαιτείται η συμμόρφωση με το διεθνές πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο/ισοδύναμο στο πεδίο εμπορίας εργαστηριακών αναλωσίμων - 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 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, 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 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

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

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), **υπογράφεται, επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, 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.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να **υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**

Σημείωση 1: στο μέρος II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής)» **δεν αφορά την εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο.** Στην Ελλάδα δεν υφίστανται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του αρ 83 του ν 4412/2016, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων

προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου 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 (παράγραφοι 2.2.5- 2.2.6).

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) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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

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

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

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,

- i. **αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας,**
- ii. **αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας**

Σημειώνεται ότι οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας τα οποία να καλύπτουν τον χρόνο υποβολής της προσφοράς προκειμένου, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, να τα υποβάλουν, μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά κατακύρωσης. Στην περίπτωση που αυτά δεν είναι πλέον εν ισχύ κατά το χρόνο κλήσης υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης, εκδίδουν νέα. Ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει τα εν λόγω

πιστοποιητικά που είναι εν ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής όσο και κατά το χρόνο υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.

- iii. **α. Υπεύθυνη Δήλωση** περί ασφαλιστικών φορέων στους οποίους ο προσφέρων οφείλει να καταβάλει εισφορές,
β. Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- iv. 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.
- v. Το **πιστοποιητικό** ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα,
- vi. το δε **πιστοποιητικό** ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.
Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.
- vii. 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.
- viii. 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 Σ.Ε.Π.Ε (sepenet.gr) η ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης σχετικά με την χορήγηση του εν λόγω Πιστοποιητικού.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, αυτό αντικαθίσταται από **υπεύθυνη δήλωση** του οικονομικού φορέα έκδοσης, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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

ε) 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 αντικειμένου 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 των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών ετών (2016, 2017, 2018)**.

Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, το οποίο συμμετέχει ως μέλος σε ένωση ή κοινοπραξία, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.

Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις.

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

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 αποκλεισμού από το διαγωνισμό, εντός του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»:

1. **Κατάλογο εκτέλεσης κυριότερων αντίστοιχων συμβάσεων** που υλοποιήθηκαν την τελευταία τριετία (2016, 2017, 2018) με διαφορετικούς φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, ο οποίος θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων και στον οποίο θα αναφέρονται σαφώς ο κύριος του έργου, το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών, το αντικείμενο της κάθε σύμβασης και η αξία της, **σύμφωνα με το υπόδειγμα 3 του Παραρτήματος III.**

Το άθροισμα της αξίας (άνευ ΦΠΑ) των υλοποιημένων συμβάσεων απαιτείται να είναι κατ' ελάχιστο ίσο με το 50% της αξίας του τμήματος ή της συνολικής αξίας των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.6.

Σημειώνεται ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων παραδόσεων, όπως ορίζονται παραπάνω, πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας τα υποβάλει.

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), ή σύμβαση ή τιμολόγιο του προσφέροντος, στο οποίο θα αναφέρονται σαφώς ο κύριος του έργου, το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών και το αντικείμενο της κάθε σύμβασης και η αξία της.

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

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης **εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή οικονομικού φορέα), **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου** ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις

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

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

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

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

Τα αποδεικτικά της παραγράφου Β.6. 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.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.

Σημείωση 1: στο μέρος II του ΤΕΥΔ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής)» **δεν αφορά την εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο.** Στην Ελλάδα δεν υφίστανται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του αρ 83 του ν 4412/2016, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

Τα αποδεικτικά της παραγράφου Β.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.

B.10. Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

α) τα δικαιολογητικά που αφορούν τις παραγράφους 2.2.9.2. Β.1. περίπτωση α), 2.2.9.2. Β.1. περίπτωση β) σημεία iv έως vii και 2.2.9.2.Β.1 γ): εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Ειδικά για το πιστοποιητικό της ΔΠ-ΣΕΠΕ, μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

β) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.9.2. Β.1. περίπτωση β)

- για τα σημεία i και ii: εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- για τα σημεία iii και viii: εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.9.2. Β.1. περίπτωση δ): εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών

δ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,

ε) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

στ) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

ζ) Ιδιωτικά έγγραφα γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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	Συντελεστής βαρύτητας (%)
K1	Ποιότητα των προσφερόμενων ειδών	40%
K2	Συμβατότητα με τα ερευνητικά πρωτόκολλα του ΙΤΕ	50%
K3	Χρόνος παράδοσης	10%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη Προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής, η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής.
- Αξιολόγηση των οικονομικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης.
- Κατάταξη των Προσφορών για την τελική επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη Προσφοράς βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής.

Βαθμολόγηση των τεχνικών 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 150 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:

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

Όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1$.

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

Κατάταξη

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

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ της Διακήρυξης για το σύνολο του περιγραφόμενου αντικειμένου του κάθε τμήματος για τα οποία υποβάλλεται προσφορά.

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 απαιτητάως 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 του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 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) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4.

A. 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.*

B. Επίσης, οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν και υποβάλλουν **Έντυπο Αναλυτικής Τεχνικής Προσφοράς** σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος II της Διακήρυξης ψηφιακά υπογεγραμμένη καθώς και Έντυπο Ανάλυσης

Οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα 4 του παραρτήματος III.

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

Όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά που απαιτούνται 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, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

Εντός τριών (3) εργασιμων 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 τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille).

Τα **ιδιωτικά έγγραφα**, γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον **συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική (ψηφιακή) 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. Δικαιολογητικά που υποβάλλονται ηλεκτρονικά:

Όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία **υποβάλλονται ηλεκτρονικά** και περιλαμβάνουν, **επί ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό:**

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 docx, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα IV),

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.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να **υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**

Σημείωση 1: στο μέρος II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, η ερώτηση «Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής)» **δεν αφορά την εγγραφή στο οικείο επιμελητήριο.** Στην Ελλάδα δεν υφίστανται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος του αρ 83 του ν 4412/2016, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

2. **Εγγύηση συμμετοχής,** σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 και το Παράρτημα III-Υπόδειγμα 1 της παρούσας διακήρυξης, στο οποίο παρατίθεται Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.
3. **Κατάλογο εκτέλεσης κυριότερων αντίστοιχων συμβάσεων προμήθειας εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων** που υλοποιήθηκαν την τελευταία τριετία (2016, 2017, 2018) με διαφορετικούς φορείς του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, ο οποίος θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων και στον οποίο θα αναφέρονται σαφώς ο κύριος του έργου, το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών, το αντικείμενο της κάθε σύμβασης και η αξία της, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.6 και 2.2.9. Β4 και το υπόδειγμα 3 του Παραρτήματος III.

Το άθροισμα της αξίας (άνευ ΦΠΑ) των υλοποιημένων συμβάσεων απαιτείται να είναι κατ' ελάχιστο ίσο με το 50% της αξίας του τμήματος ή της συνολικής αξίας των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.6 και 2.2.9.2.Β4.

Σημειώνεται ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων παραδόσεων, όπως ορίζονται παραπάνω, πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας τα υποβάλει.

4. **Αποδεικτικά καλής εκτέλεσης** των έργων που επικαλείται στα οποία θα αναφέρονται σαφώς ο κύριος του έργου, το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών και το αντικείμενο της κάθε σύμβασης και η αξία της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ 2.2.9.2.B4.
5. **Πιστοποιητικό ISO 9001:2015** ή νεότερο/ισοδύναμο του προσφέροντα.

Τα ιδιωτικά έγγραφα, γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Τα ξενόγλωσσα έγγραφα προσκομίζονται με επικυρωμένη μετάφραση στην ελληνική.

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας τα οποία να καλύπτουν το χρόνο υποβολής της προσφοράς προκειμένου, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, να τα υποβάλουν, μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά κατακύρωσης.

2.4.3.1 Β. 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:

- **Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής (πρωτότυπο).**
Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση **δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης** (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).
- Τα δικαιολογητικά συμμετοχής τα οποία **δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή, ούτε ψηφιακή υπογραφή τους συντάκτη τους.**

Σημειώνεται ότι τα στοιχεία της τεχνικής 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 τεχνικής προσφοράς τα οποία **δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή ή ψηφιακή υπογραφή του συντάκτη τους, υποβάλλονται ηλεκτρονικά και προσκομίζονται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους** (με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά) στην αναθέτουσα αρχή.

2.4.3.2. Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά για κάθε τμήμα θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της σύμβασης» του Παραρτήματος I και το **Παράρτημα II**, 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.

A. Η Τεχνική Προσφορά του Συστήματος 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.

B. Επίσης, οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν και υποβάλλουν **Έντυπο Αναλυτικής Τεχνικής Προσφοράς** σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος II της Διακήρυξης ψηφιακά υπογεγραμμένη..

Σημειώνεται ότι το Παράρτημα II σε επεξεργάσιμη μορφή επισυνάπτεται στον ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού.

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 αποκλεισμού από το διαγωνισμό:**

1. Το προαναφερθέν ηλεκτρονικό αρχείο - **Τεχνική Προσφορά Συστήματος**- που παράγεται μετά τη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής φόρμας, (απαίτηση συμμόρφωσης με τους όρους της Διακήρυξης), ψηφιακά υπογεγραμμένο.
2. **Έντυπο Αναλυτικής Τεχνικής Προσφοράς** σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος II της Διακήρυξης ψηφιακά υπογεγραμμένη.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική με ποινή αποκλεισμού η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά τον έλεγχο των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και έναν από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο

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.

3. **Υλικό τεκμηρίωσης** για τα προσφερόμενα είδη (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κλπ.).
4. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά για το Έργο του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη.
5. Τα ιδιωτικά έγγραφα, γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.
6. Τα ξενόγλωσσα έγγραφα εκτός των τεχνικών φυλλαδίων, προσκομίζονται με επικυρωμένη μετάφραση στην ελληνική.

Στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται και σε έντυπη μορφή:

εντός τριών (3) εργασιμών 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, ούτε ψηφιακή υπογραφή του συντάκτη τους.

Σημειώνεται ότι τα τεχνικά φυλλάδια υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά και δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή.

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

A. 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.

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

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των ειδών του κάθε τμήματος για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά, όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη. Είδη/Υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στην Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" στη στήλη τιμών. Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει. Οι τιμές θα δίνονται χωρίς ΦΠΑ.

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.

B. 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 Ανάλυσης Οικονομικής προσφοράς**, ψηφιακά υπογεγραμμένο, όπου θα αναγράφεται η αξία του είδους, το ποσοστό ΦΠΑ στο οποίο υπάγεται καθώς και το συνολικό κόστος (αξία+ΦΠΑ).

Υπόδειγμα Εγγράφου Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς δίδεται στο παράρτημα III – Υποδείγματα, Υπόδειγμα 4.

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 **οκτώ (8) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι έως τις **14/09/2020**

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.

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

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. 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, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στις **13/01/2020**, **ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00**.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο 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 του οργάνου.

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 παρούσας. 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 μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. 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. 4412/2016.

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 στους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Ειδικότερα για τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας, τα οποία δεν καλύπτουν το προγενέστερο της έκδοσής τους χρονικό διάστημα, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας τα οποία να καλύπτουν τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Ο προσωρινός

ανάδοχος, στην περίπτωση που αυτά δεν είναι πλέον εν ισχύ κατά το χρόνο κλήσης υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης, εκδίδει νέα και υποβάλει τα πιστοποιητικά τα οποία είναι εν ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και κατά το χρόνο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Δεν επαν-υποβάλλονται αποδεικτικά τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν κατά την υποβολή της προσφοράς, παρεκτός και χρήζουν επικαιροποίησης.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2.Β.10

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.

Σημειώνεται ότι τα δικαιολογητικά που συντάσσονται από τον ίδιο τον προσφέροντα και φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή υποβάλλονται **μόνο** ηλεκτρονικά και δεν προσκομίζονται σε φυσική μορφή. Επισημαίνεται ότι **δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά τα οποία φέρουν την ηλεκτρονική υπογραφή του συντάκτη τους, 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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και 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 - 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το 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 της Επιτροπής του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών, και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

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

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν.4412/2016 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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 ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον 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, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

- 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 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

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.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση 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.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση 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.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε 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 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 στο σύνολό της 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 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, όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, μετά την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικείμενου 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 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 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το είδος 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 είδος 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 ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών 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 ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από την Αναθέτουσα Αρχή, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη **εντός είκοσι τεσσάρων (24) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, στις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ στα Βασιλικά Βουτών, στο Ηράκλειο.

Η παράδοση-παραλαβή των ειδών από τον ανάδοχο θα γίνεται **τμηματικά** και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του ΙΜΒΒ. Τα υπό προμήθεια είδη κάθε τμηματικής παράδοσης θα παραδίδονται στην Αναθέτουσα Αρχή κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) 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 ιδιαίτερως 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 υλικό, 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 υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού 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 υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των 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. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν 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. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

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

6.4 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.4.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.4.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.4.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

**Για το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)
Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB – ΙΤΕ)**



Digitally signed by IOANNIS TALIANIDIS
Date: 2019.12.16 09:44:47 +02'00'

Ι. Ταλιανίδης
Διευθυντής IMBB - ΙΤΕ

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 Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Αποτελείται από οκτώ 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 το Ινστιτούτο Πετρελαϊκής Έρευνας) 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**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το ΙΤΕ, για τις ανάγκες της αποθήκης του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, σκοπεύει να προμηθευτεί ποικίλα Εργαστηριακά αναλώσιμα και αντιδραστήρια.

Ειδικότερα, ο διαγωνισμός αφορά ποικίλα εργαστηριακά είδη και αντιδραστήρια και υποδιαιρείται σε δεκαπέντε (15) τμήματα, όπως αναλυτικά αναφέρεται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ						
α/α τμήματος	Τίτλος τμήματος	A/A είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	CPV
τμήμα 1:	Είδη απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων	1	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA	Τεμάχιο	1	33696500-0
		2	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA	Τεμάχιο	1	
		3	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA	Τεμάχιο	2	
		4	Kit απομόνωσης ολικού RNA	Τεμάχιο	2	
		5	Πλήρες KIT απομόνωσης ολικού γενωμικού DNA	Τεμάχιο	3	
		6	kit για subcloning	Τεμάχιο	1	
		7	Kit αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης	Τεμάχιο	2	
		8	Υπερπαραμαγνητικά σφαιρίδια	Τεμάχιο	1	
Σύνολα τμήματος 1 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						9.480,00 €
τμήμα 2	Είδη για κυτταροκαλλιέργεια εμβρυικών βλαστοκυττάρων	1	FBS (mes)	500ML	1	24931250-6
		2	Medium 199	500ML	1	
Σύνολα τμήματος 2 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						120,00 €
τμήμα 3	Υλικό εμφότισης ιστών και κυττάρων	1	Antifade Mounting Medium	10 ml	1	33696500-0
Σύνολα τμήματος 3 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						214,00 €
τμήμα 4	Αντισώματα ανοσοαποτύπωσης κατά western	1	beta-actin Antibody (C4)	1.0 ml	2	33651520-9
		2	nestin Antibody (10c2)	1.0 ml	1	
		3	NG2 antibody	1.0 ml	1	

		4	Oct3/4 antibody (C-10)	1 ml	1	
		5	c-Jun antibody	1.0 ml	1	
Σύνολα τμήματος 4 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						1.740,00 €
τμήμα 5	Υλικά ανοσοκατακρίμησης	1	Protein G PLUS-Agarose, τεμάχια 10	2ML	10	33696600-1
Σύνολα τμήματος 5 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						460,00 €
τμήμα 6	Αναλώσιμα για παρασκευή διαλυμάτων	1	ladder 100bp DNA Ladder	500 assays (0,5ml)	1	24950000-8
		2	Reverse Transcriptase (RT)	10000 units	1	
		3	Phenol 99.5-100.5% (GC) crystalline	250 g	1	
		4	SUCROSE for microbiology	1 kg	1	
		5	Glycine PA	1 kg	2	
		6	MES	100 g	1	
		7	Dimethyl sulfoxide (DMSO) Cell culture grade	50 ml	1	
		8	Ρύγχη πιπεττών 10 ul	1000 TMX	2	
		9	Ρύγχη πιπεττών 1000ul	250 TMX	100	
		10	Ρύγχη πιπεττών 200ul	500 TMX	50	
		11	Disinfectant for incubator water	100 ml	5	
		12	Disinfectant solution for incubators and sterile benches in cell culture and molecular biology laboratory	500 ml	2	
		13	ATP disodium salt	5 g	1	
		14	Agar	1kg	1	
		15	Color Protein Std Broad Range	150 gel lanes	2	
		16	Ρύγχη πιπεττών 1000ul	250 TMX	14	
		17	Ampicillin sodium salt	25 g	1	
		18	RNAse Inhibitors	3000 units	2	

		19	Proteinase K BioUltra for Mol.Biology	1600 units (2x1 ml)	1	
		20	Bovine serum albumin, fraction V (BSA)	100 g	5	
		21	BORIC ACID ACS	500 g	1	
		22	DNase stock	200 kU	1	
		23	OligodT(18)	5.0 A260 unit = 185 µg or 34.15 nmoles	1	
		24	Tryptone	1 kg	2	
		25	AMMONIA SOLUTION 25%	1000 ml	1	
Σύνολα τμήματος 6 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						3.569,14 €
τμήμα 7	Ανίχνευση Trk Μηνυματοδότησης	1	phospho-STAT3 (Y705) antibody (D3A7) XP (R)	100 ul	1	33651520-9
		2	SOX2 antibody	100 ul	2	
		3	Oct4 Antibody	100 ul	1	
		4	Trk (pan) (A7H6R) Rabbit mAb	100 ul	1	
		5	phospho-JNK antibody	100 ul	1	
		6	SHC antibody	100 ul	1	
		7	phospho-SHC antibody	100 ul	1	
		8	phospho-ERK1/2 antibody	200 ul	1	
		9	ERK1/2 antibody	200 ul	1	
		10	Nanog mouse specific antibody (D2A3)	100 ul	1	
		11	phospho-TrkA (Tyr490) Antibody	100 ul	1	
		12	JNK antibody	200 ul	1	
Σύνολα τμήματος 7 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						4.431,00 €
τμήμα 8	Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου	1	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml	Τεμάχιο	2000	24931250-6

		2	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml	Τεμάχιο	1800
		3	σωληναρια μικροφυγόκεντρου 1.5 ml	Τεμάχιο	5000
		4	σωληναρια μικροφυγόκεντρου 2 ml	Τεμάχιο	5000
		5	σωληναρια για PCR 200 ul	Τεμάχιο	2000
		6	Coverglass 8 well	Τεμάχιο	12
		7	Ρύγχη πιπεττών 10 ul	Τεμάχιο	2000
		8	Ρύγχη πιπεττών 1000ul	Τεμάχιο	10000
		9	Ρύγχη πιπεττών 200ul	Τεμάχιο	10000
		10	Φίλτρα σύριγγας 0.22μm, Φ26mm PE	Τεμάχιο	50
		11	Φίλτρα σύριγγας 0.45μm, Φ26mm PES	Τεμάχιο	50
		12	Χάρτινα Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων 1.5 και 2 mL	Τεμάχιο	5
		13	Χάρτινα Κουτιά αποθήκευσης σωληναρίων 15mL	Τεμάχιο	5
		14	Χάρτινα Κουτιά αποθήκευσης σωληναρίων 50 mL	Τεμάχιο	5
		15	Ορολογικές πιπέτες 2ml	Τεμάχιο	1000
		16	Ορολογικές πιπέτες 5ml	Τεμάχιο	2000
		17	Ορολογικές πιπέτες 10ml	Τεμάχιο	2000
		18	Ορολογικές πιπέτες 25ml	Τεμάχιο	600
		19	Ρύγχη πιπεττών με λεπτό άκρο όγκου 10-200μL	Τεμάχιο	960
		20	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 0.5-10μl	Τεμάχιο	480
		21	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 100-1000μl	Τεμάχιο	1000
		22	Ρύγχη πιπεττών με φίλτρο 20-200μl	Τεμάχιο	500
		23	Τρυβλία πετρί, μικροβιολογικά, 60x15 mm	Τεμάχιο	500
		24	Μοναδα φιλτραρισματος κενου 0.2μm ογκου 250ml	Τεμάχιο	48

		25	Δοκιμαστικά σωληνάρια 5mL με κύλη βάση και καπάκι διπλής θέσης	Τεμάχιο	1000	
		26	Μοναδα φίλτραρισματος κενου 0.2μm ογκου 500ml	Τεμάχιο	48	
		27	Τρυβλία πετρί, μικροβιολογικά, 92x16 mm	Τεμάχιο	480	
Σύνολα τμήματος 8 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						3.284,97 €
τμήμα 9	Υλικά προετοιμασίας διαλυμάτων κυτταροκαλλιέργειας	1	2-Methylbutane	500 ml	1	24327000-2
		2	3,3',5-Triiodo-L-thyronine sodium salt	100 mg	1	
		3	5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid)	500 mg	1	
		4	Accutase solution	500 ml	1	
		5	Adenosine 3',5'-cyclic monophosphate sodium salt monohydrate	25 mg	1	
		6	Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone Synonym: Cuprizon	25 g	1	
		7	Bovine Serum Albumin	5 g	1	
		8	Chondroitin sulfate sodium salt from shark cartilage	250 mg	1	
		9	Collagen from human placenta	12 mg	1	
		10	Collagenase from Clostridium histolyticum	50 mg	1	
		11	D-(+)-Glucose solution	100 ml	1	
		12	Doxycycline hyclate	5 g	1	
		13	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose	500 ml	4	
		14	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose	500 ml	5	
		15	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - low glucose	500 ml	5	
		16	Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham	500 ml	10	

		17	Endothelial Cell Growth Supplement (15ml)	10 ml	1	
		18	water bath protective media	6X100ML	1	
		19	Gelatin from porcine skin	100 g	1	
		20	Hyaluronic acid sodium salt	10 mg	1	
		21	IGEPAL® CA-630	50 ml	1	
		22	Insulin solution human	5 ml	2	
		23	Insulin solution from bovine pancreas	5 ml	2	
		24	In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein	1KIT	2	
		25	Kanamycin solution from Streptomyces kanamyceticus	20 ml	1	
		26	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane	1 mg	2	
		27	LPS	5X10e6 EU	1	
		28	L- α -Lysophosphatidylcholine from egg yolk	25 mg	1	
		29	Methanol	2,5 L	2	
		30	MOPS	25 g	1	
		31	Phosphate buffered saline	100 tablets	1	
		32	powder-free nitrile gloves LARGE	πακετο 100 τεμαχιων	10	
		33	powder-free nitrile gloves MEDIUM	πακετο 100 τεμαχιων	30	
		34	powder-free nitrile gloves SMALL	πακετο 100 τεμαχιων	30	
		35	Primocin	500 mg	1	
		36	Progesterone	1 g	2	
		37	Putrescine dihydrochloride	5 g	1	
		38	Sodium selenite	10 g	1	

		39	Trizma® base	1 kg	2	
		40	Sodium chloride	1kg	1	
Σύνολα τμήματος 9 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						5.574,90 €
τμήμα 10	Είδη έκφρασης p75NTR υποδοχέα	1	Anti-Human p75 pAb	200μg	1	33696500-0
		2	Transfection Reagent	1ml	1	
Σύνολα τμήματος 10 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						1.149,00 €
τμήμα 11	Είδη απομόνωσης και ανίχνευσης DNA	1	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA (mini-preps).	Kit/ 250 preps	2	33696500-0
		2	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης	Kit/ 250 preps	2	
		3	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA (midi preps).	Kit/ 50 preps	2	
		4	Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη	75 tablets	2	
		5	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών	Fl/ 500 μl (for 100 minigels)	2	
		6	FastGene BAC free HS TAQ	500 units	1	
		7	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	Fl/ 50 μg	3	
		8	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων	Fl/0.5ml	3	
		9	dNTPs	4 x 1ml	2	
		10	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια	Ανά βάση	490	
Σύνολα τμήματος 11 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						4.804,00 €
τμήμα 12	Αντισώματα ανοσοϊστοχημείας	1	beta-Amyloid, 1-16 Antibody	200 ul	2	33651520-9
		2	Anti-Myelin CNPase	100 ug	1	
		3	Neurofilament antibody	100 ul	1	

		4	Pax6 antibody	100 ul	1	
		5	sAPPβ Antibody,	50 ug	1	
		6	SMI-32 (NF-H, Nonphosphorylated)	25 ul	1	
Σύνολα τμήματος 12 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						<u>2.612,25 €</u>
τμήμα 13	Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων	1	Cell Strainer, 40 μm	Πακέτο με 50 τεμάχια	5	24931250-6
		2	Cell Strainer, 70μm	Πακέτο με 50 τεμάχια	1	
		3	Cell Strainer, 100 μm	Πακέτο με 50 τεμάχια	4	
		4	Mouse Embryonic Stem Cell Nucleofector kit	KIT (10 αντιδράσεις)	4	
		5	Mouse Neural Stem Cell Nucleofector Kit	KIT (10 αντιδράσεις)	4	
		6	Purified Mouse Anti-Rat CD11b/c Clone OX-42	Φιαλίδιο 1 ml	1	
		7	Freezing medium	100 ml	1	
		8	EGMTM-2 Endothelial Cell Growth Medium-2 BulletKit	KIT	1	
		9	FACS Rinse Solution	5 L	1	
		10	FACS Clean Solution	5 L	1	
		11	FACS Flow Sheath Fluid	20 L	1	
		12	APC BrdU Flow Kit	KIT (50 test)	5	
		13	Taq DNA polymerase	250 units	4	
Σύνολα τμήματος 13 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						<u>7.356,00 €</u>
τμήμα 14	Είδη καλλιέργειας και ελέγχου επαγόμενων πολυδύναμων κυττάρων	1	Ki67 antibody	50UL	1	33696500-0
		2	MAP2 antibody	100 μg	1	

		3	PSD95 antibody	100 µg	1	
		5	TrkB antibody	100 µg	1	
		6	TRAF6 antibody, EP591Y	100 µL	1	
		7	RhoA antibody (1B12)	100 µg	1	
		9	Ab UCP1	100 UL	1	
		10	mFreSR	10 x 5mL	1	
		11	mTesR (media+supplement)	1 σετ	2	
		12	ReLeSR	100 ML	2	
		13	STEMdiff Neural Rosette Selection Reagent	100 ML	1	
		14	Purmorphamine	1MG	1	
		15	Y-27632	1 MG	2	
		16	Caspase-3 antibody	100ug	1	
		17	MAG antibody, mouse	100 µg	1	
		18	MBP antibody	100 µg	1	
		19	Dorsomorphin	10MG	1	
		20	Forskolin	10MG	1	
Σύνολα τμήματος 14 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						8.040,00 €
τμήμα 15	Είδη κυτταροκαλλιέργειας	1	Cover Glass Round 13mm , thick.No.1	πακέτο 100	10	24931250-6
		2	Cover Slips 24x50mm	πακέτο 100	10	
		3	Label dots, for 1,5 ml tubes, on roll	συσκευασία 5000 τεμαχίων	1	
		4	O.C.T. Compound	125 mL	1	
		5	Matrigel Matrix	5 ml	2	
		6	Matrigel Matrix	5 mL	4	
		7	Matrigel Matrix	5x10 ML	1	

		8	Matrigel Matrix	10 mL	2	
		9	FLASK 25cm2 FILTER CAP	PK/200	4	
Σύνολα τμήματος 15 (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						7.203,00 €
Γενικό Σύνολο (εκτιμώμενη αξία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)						60.038,26 €

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

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

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης: είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Τόπος παράδοσης: στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ (ΙΤΕ-ΙΜΒΒ) , Ν. Πλαστήρα 100, 70013, Ηράκλειο.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης:

Η παράδοση-παραλαβή των ειδών από τον ανάδοχο θα γίνεται **τμηματικά** και σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του ΙΜΒΒ. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται στην Αναθέτουσα Αρχή κατά μέγιστο εντός δεκαπέντε (15) ημερών, και σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου, από την έγγραφη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το ΙΤΕ πέντε ημέρες 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**Χρηματοδότηση**

Η χρηματοδότηση της δαπάνης βαρύνει την Πράξη ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER - DINNESMIN, (κωδικός έργου: MIS 5032840) της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (Τ1 ΕΔΚ 03186) που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ).

Συνολική εκτιμώμενη αξία σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ : **εξήντα χιλιάδες τριάντα οκτώ ευρώ και είκοσι έξι λεπτά του ευρώ (60.038,26 €).**

Σημειώνεται ότι το ποσοστό του ΦΠΑ για ορισμένα είδη ενδέχεται να διαφοροποιείται από το 24% .

Η εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ δίδεται στον Αναλυτικό Πίνακα Τμημάτων και Ειδών που παρατίθεται στο Μέρος Α' του Παρόντος Παραρτήματος.

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

Βάση της κείμενης νομοθεσίας:

- η δαπάνη υποχρεούται σε καταβολή ΦΠΑ
- Επιβάλλεται κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- Επιβάλλεται 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.
- Επιβάλλεται 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% (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 εργαστηριακών αναλωσίμων και αντιδραστηρίων και υποδιαιρείται σε δεκαπέντε (15) τμήματα.

Οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των ειδών των τμημάτων αναφέρονται στους πίνακες Τεχνικών προδιαγραφών-συμμόρφωσης που ακολουθούν.

Οδηγίες συμπλήρωσης πίνακα τεχνικών προδιαγραφών στο χώρο του διαγωνισμού

Για τη συμπλήρωση των πινάκων τεχνικών προδιαγραφών στο χώρο του διαγωνισμού, σημειώνεται ότι:

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» συμπληρώνεται η απάντηση του Προσφέροντα η οποία θα έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά.

Αν στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί «ΝΑΙ, να αναφερθεί», στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ» συμπληρώνεται η απάντηση του Αναδόχου η οποία θα έχει τη μορφή ΝΑΙ/ ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά ή αναφορά του προσφερόμενου μεγέθους. Απλή κατάφαση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής.

Σε περίπτωση που ένα κελί είναι ΚΕΝΟ εκλαμβάνεται ως αρνητική απάντηση (ΟΧΙ) και αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Είναι απαραίτητη η πλήρης συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες οφείλουν να είναι συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, αριθμός παραπομπής κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη, θα αριθμηθεί η παραπομπή και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. Α.18).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Τμήμα 1: Είδη απομόνωσης νουκλεικών οξέων

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA	Τεμάχιο	1	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA σε φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες dsDNA σε εύρος 2–1000 ng, η συγκέντρωση dsDNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invitrogen, κωδικός Q32853 ή ισοδύναμο, συσκευασία: 1 σετ, αιτούμενη ποσότητα:1	Ναι να αναφερθεί		
2	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA	Τεμάχιο	1	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε φθοριόμετρο τύπου Qubit, να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα, να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invitrogen, κωδικός Q10211 ή ισοδύναμο, συσκευασία: 1σετ, αιτούμενη ποσότητα:1	Ναι να αναφερθεί		
3	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA	Τεμάχιο	2	Kit αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 to 40,000+ bp και ακρίβεια 20%. π.χ. κατασκευαστικός οίκος PerkinElmer, κωδικός CLS760685 ή ισοδύναμο συσκευασία: 1 κιτ, αιτούμενη ποσότητα:2	Ναι να αναφερθεί		
4	Kit απομόνωσης ολικού RNA	Τεμάχιο	2	Kit απομόνωσης ολικού RNA από διαφορους τυπους κυριως δύσκολων ιστων (πχ ινώδεις, λιπώδεις ,φυτικοί) και κυτταρων . Το kit να αποτελείται από μονοφασικο διαλυμα φαινόλης και ισοθειοκυανικής γουανιδίνης (τυπου trizol) καταλληλο για τη λυση των κυτταρων και απομόνωση υψηλης ποιοτητας RNA και απο silica στήλες για την απομόνωση του RNA, χωρίς να απαιτείται η καταβύθιση του με ισοπροπανόλη, συσκευασία 50 απομονώσεων. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invitrogen, κωδικός 12183555 ή ισοδύναμο συσκευασία: 1 κιτ, αιτούμενη ποσότητα:2	Ναι να αναφερθεί		
5	Πλήρες KIT απομόνωσης ολικού γενωμικού DNA	Τεμάχιο	3	Πλήρες KIT απομόνωσης ολικού γενωμικού DNA Silica columns. Το ίδιο kit να χρησιμοποιείται για απομονωση από διαφορους τυπους δειγματος (αιμα, κυτταρα, ιστοι παγωμενοι και παραφινης, βακτηρια, μυκητες, swabs, blood spots (PureLink DNA mini kit), 250rxns. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invitrogen, κωδικός K182002 ή ισοδύναμο συσκευασία: 1 κιτ, αιτούμενη ποσότητα: 3	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

6	κιτ για subcloning	Τεμάχιο	1	κιτ για subcloning με δυνατότητα η αντίδραση κλωνοποίησης να γίνεται εντός 5 λεπτών. Να είναι υψηλής απόδοσης. Αντίσταση στα αντιβιοτικά. Ampicillin (AmpR), Kanamycin (KanR). Να περιλαμβάνει: 1. Topoisomerase I-activated pCR™2.1-TOPO® vector, 2. PCR buffer, 3. Salt solution, 4. dNTPs, 5. Control template, 6. M13 forward and reverse primers, 7. Control PCR primers, 8. Sterile water, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invitrogen, κωδικός 451641 ή ισοδύναμο συσκευασία: 1 κιτ, αιτουμενη ποσότητα:1	Ναι να αναφερθεί		
7	Κιτ αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης	Τεμάχιο	2	Κιτ αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (qPCR) υψηλής ειδικότητας, που περιέχει UDG προς αποφυγή carryover επιμόλυνσης. Συγκέντρωσης 2X [40 mM Tris-HCl (pH 8.4), 100 mM KCl, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invitrogen κωδικός 11730025 ή ισοδύναμο συσκευασία: 1 κιτ, αιτουμενη ποσότητα:2	Ναι να αναφερθεί		
8	Υπερπαραμαγνητικά σφαιρίδια	Τεμάχιο	1	Υπερπαραμαγνητικά σφαιρίδια ομοιοπολικά συνδεδεμένα με το ανθρώπινο anti-CD45 αντίσωμα, για την απομόνωση CD45+ λευκοκυττάρων. Output viability >95%. Capacity: περίπου 5X108 κύτταρα. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invitrogen , κωδικός 11153D ή ισοδύναμο συσκευασία: 1 κιτ, αιτουμενη ποσότητα:1	Ναι να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 2: Είδη για κυτταροκαλλιέργεια εμβρυικών βλαστοκυττάρων
A. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	FBS (mes)	500ML	1	Ορός εμβρύου βοός (Fetal Bovine Serum) 500ml, Research Grade, προέλευσης Νότιας Αμερικής (με δυνατότητα ιχνηλασιμότητας στην αρχική πηγή), συγκέντρωση ενδοτοξίνης ≤ 10 EU / mL, συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης ≤ 25 mg / dL, μικρόπλασμα: μη ανιχνεύσιμο, αποστειρωμένο με διαδοχική διήθηση μέσω φίλτρων μεγέθους πόρου 100 nm, BVDV-tested, εγκεκριμένο από την ΕΕ, χαμηλό σε αντισώματα και υψηλό σε αυξητικούς παράγοντες, virus testing according to 9 CFR 113.53, δοκιμασμένα για: pH, οσμωτικότητα, γλουταμίνη, ολική αλβουμίνη, νάτριο, κάλιο, χλωριούχο, ουρικό οξύ, ασβέστιο, αλκαλική φωσφατάση, φωσφόρο, LDH, SCOT, οιστραδιόλη και τεστοστερόνη. π.χ. κατασκευαστικός οίκος GE lifesciences, κωδικός SV30160.03 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500 ml, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
2	Medium 199	500ML	1	Medium 199 with Earle's Balanced Salt Solution (EBSS), L-glutamine, 500ml, με την παρακάτω σύνθεση: Inorganic salts: Calcium chloride (anhydrous) 200 mg/lit, Ferric nitrate-9H ₂ O 0.72 mg/lit, Potassium chloride 400 mg/lit, Sodium chloride 6800 mg/lit, Sodium acetate-3H ₂ O 83 mg/lit, Sodium phosphate monobasic H ₂ O 140 mg/lit, Magnesium sulfate (anhydrous) 97.67 mg/lit, Sodium phosphate dibasic (anhydrous) 0 mg/lit, Amino acids: L-Alanine 25 mg/lit, L-Arginine-HCl 70 mg/lit, L-Aspartic acid 30 mg/lit, L-Cysteine-HCl-H ₂ O 0.11 mg/lit, L-Cystine-2HCl 26 mg/lit, L-Glutamic acid 66.82 mg/lit, L-Glutamine 100 mg/lit, Glycine 50 mg/lit, L-Histidine-HCl-H ₂ O 21.88 mg/lit, Hydroxy-L-proline 10 mg/lit, L-Isoleucine 20 mg/lit, L-Leucine 60 mg/lit, L-Lysine-HCl 70 mg/lit, L-Methionine 15 mg/lit, L-Phenylalanine 25 mg/lit, L-Proline 40 mg/lit, L-Serine 25 mg/lit, L-Threonine 30 mg/lit, L-Tryptophan 10 mg/lit, L-Tyrosine-2Na-2H ₂ O 57.66 mg/lit, L-Valine 25 mg/lit, Vitamins: L-Ascorbic acid 0.05 mg/lit, D-Biotin 0.01 mg/lit, Calcium D-pantothenate 0.01 mg/lit, Choline chloride 0.5 mg/lit, Folic acid 0.01 mg/lit, Myo-inositol 0.05 mg/lit, Niacin 0.03 mg/lit, Niacinamide 0.03 mg/lit, Pyridoxal hydrochloride 0.03 mg/lit, Pyridoxine-HCl 0.03 mg/lit, Riboflavin 0.01 mg/lit, Thiamine-HCl 0.01 mg/lit, DL-α-Tocopherol-PO ₄ -2Na 0.01 mg/lit, Vitamin D ₂ -ergocalciferol 0.1 mg/lit, Menadione 0.01 mg/lit, Vitamin A acetate 0.14 mg/lit, Other: Adenine sulfate dehydrate 10 mg/lit, ATP-2Na 1 mg/lit, AMP 0.2 mg/lit, 2-Deoxy-D-ribose 0.5 mg/lit, Guanine-HCl 0.3 mg/lit, Hypoxanthine-2Na 0.40 mg/lit, D-Glucose (anhydrous) 1000 mg/lit, D-Ribose 0.5 mg/lit, Thymine 0.3 mg/lit, Uracil 0.3 mg/lit, Xanthine-Na 0.34 mg/lit, L-Glutathione (reduced) 0.05 mg/lit, Phenol red-Na 21.3 mg/lit, para-	Ναι να αναφερθεί		

			Aminobenzoic acid 0.05 mg/lit, Cholesterol 0.2 mg/lit, Tween™ 80 19 mg/lit, Sodium bicarbonate 2200 mg/lit. π.χ. κατασκευαστικός οίκος GE lifesciences, κωδικός SH30253.01 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 500 ml, αιτουμενη ποσότητα: 1			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 3: Υλικό εμφάνισης ιστών και κυττάρων

A. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Antifade Mounting Medium	10 ml	1	Μέσο επικάλυψης ιστών και κυττάρων σημασμένων με ανοσοφθορισμό με βάση την γλυκερόλη διά παχέα στρώματα και μικροσκοπία υψηλής ανάλυσης. Τοποθέτηση σταγδην εύκολα και μόνιμα. Μετά την τοποθέτηση παραμένει για πολλούς μήνες σε διαυγή, ρευστή και μόνιμη μορφή. Παρέχει ευκρίνεια -μόνιμη και σταθερή παρατήρηση- και μετά την παρέλευση μεγάλου χρονικού διαστήματος. Χρήση σε όλα τα φθοριοχρώματα. Αναστέλλει τη φθορα (photobleaching) των φθοριζουσών χρωστικών και φθοριζουσών πρωτεϊνών. Δείκτης διάθλασης (1,45). Έτοιμο προς χρήση απευθείας από το ψυγείο χωρίς απαίτηση προθέρμανσης του. Δεν δημιουργεί αντάρχειες και φυσαλίδες στο πλακάκι κατά την τοποθέτησή του. Δεν σκληραίνει. Υγρό σε συσκευασία των 10 mL. π.χ. κατασκευαστικός οίκος VECTOR , κωδικός H-1000 ή ισοδύναμο Αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		

B. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 4: Αντισώματα ανοσοαποτύπωσης κατά western
A. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	beta-actin Antibody (C4)	1.0 ml	2	Mouse monoclonal antibody raised against gizzard Actin of avian origin.β-Actin (C4) is for detection of β-Actin of mouse, rat, human, avian, bovine, canine, porcine, rabbit, Dictyostelium discoideum and Physarum polycephalum origin by Western Blotting (starting dilution 1:200, dilution range 1:100-1:1000), immunoprecipitation [1-2 μg per 100-500 μg of total protein (1 ml of cell lysate)], immunofluorescence (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500), immunohistochemistry (including paraffin embedded sections) (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500) and solid phase ELISA (starting dilution 1:30, dilution range 1:30-1:3000); may cross-react with all six known isoforms of Actin in higher vertebrates (including cytoplasmic β- and γ-Actin isoforms, skeletal, cardiac, and vascular α-Actin isoforms, and enteric γ-Actin isoform). Each vial contains 200 μg IgG1 kappa light chain in 1.0 ml of PBS with < 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin. π.χ. κατασκευαστικός οίκος SCBT, κωδικός sc-47778 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1ml, αιτούμενη ποσότητα: 2	Ναι να αναφερθεί		
2	nestin Antibody (10c2)	1.0 ml	1	nestin Antibody (10c2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 μg/ml, raised against a 150 amino acid epitope mapping near the C-terminus of human nestin, nestin (10c2) is recommended for detection of nestin of mouse, rat and human origin by Western Blotting (starting dilution 1:200, dilution range 1:100-1:1000), immunoprecipitation [1-2 μg per 100-500 μg of total protein (1 ml of cell lysate)], immunofluorescence (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500) and immunohistochemistry (including paraffin-embedded sections) (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500. Store at 4° C, **DO NOT FREEZE**. Stable for one year from the date of shipment. Each vial contains 200 μg IgG1 kappa light chain in 1.0 ml of PBS with < 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin π.χ. κατασκευαστικός οίκος SCBT, κωδικός sc-23927 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1ml, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
3	NG2 antibody	1.0 ml	1	NG2 Antibody (LHM 2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 μg/ml, raised against A375P cell crude extract of human origin, recommended for detection of NG2 of mouse, rat and human origin by Western Blotting (starting dilution 1:200, dilution range 1:100-1:1000), immunoprecipitation [1-2 μg per 100-500 μg of total protein (1 ml of cell lysate)], immunofluorescence (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500), immunohistochemistry (including paraffin-embedded sections) (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500) and flow cytometry (1 μg per 1 x 10 ⁶ cells).Store at 4° C, **DO NOT FREEZE**. Stable for one year from the date of shipment. Each vial contains 200 μg IgG1 kappa light chain in	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

				1.0 ml of PBS with < 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin. π.χ. κατασκευαστικός οίκος SCBT, κωδικός sc-53389 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1ml, αιτουμένη ποσότητα: 1			
4	Oct3/4 antibody (C-10)	1 ml	1	Oct-3/4 Antibody (C-10) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml, raised against amino acids 1-134 of Oct-3/4 of human origin. Recommended for detection of Oct-3/4 of mouse, rat and human origin by Western Blotting (starting dilution 1:200, dilution range 1:100-1:1000), immunoprecipitation [1-2 µg per 100-500 µg of total protein (1 ml of cell lysate)], immunofluorescence (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500), immunohistochemistry (including paraffin-embedded sections) (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500), flow cytometry (1 µg per 1 x 10 ⁶ cells) and solid phase ELISA (starting dilution 1:30, dilution range 1:30-1:3000); non cross-reactive with Oct-3/4 isoform B. Store at 4° C, **DO NOT FREEZE**. Stable for one year from the date of shipment. Each vial contains 200 µg IgG2b kappa light chain in 1.0 ml of PBS with < 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin. π.χ. κατασκευαστικός οίκος SCBT, κωδικός sc-5279 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1ml, αιτουμένη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
5	c-Jun antibody	1.0 ml	1	c-Jun Antibody (B-2) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml, specific for an epitope mapping between amino acids 237-273 within a highly conserved DNA binding domain of c-Jun of mouse origin. Recommended for detection of c-Jun, Jun B and Jun D p39 of mouse, rat, human and chicken origin by Western Blotting (starting dilution 1:100, dilution range 1:100-1:1000), immunoprecipitation [1-2 µg per 100-500 µg of total protein (1 ml of cell lysate)], immunofluorescence (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500), immunohistochemistry (including paraffinembedded sections) (starting dilution 1:50, dilution range 1:50-1:500) and solid phase ELISA (starting dilution 1:30, dilution range 1:30-1:3000). Store at 4° C, **DO NOT FREEZE**. Stable for one year from the date of shipment. Each vial contains 200 µg IgG3 kappa light chain in 1.0 ml of PBS with < 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin π.χ. κατασκευαστικός οίκος SCBT, κωδικός sc-376488 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1ml, αιτουμένη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 5: Υλικά ανοσοκατακρίμνησης

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Α/α είδους	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Protein G PLUS-Agarose	2ML	10	Protein G PLUS is provided as an agarose conjugate for use in immunoprecipitation only. The product is provided as 0.5 ml agarose in 2.0 ml PBS buffer with 0.02% azide. Protein G PLUS-Agarose is pre-blocked with BSA to reduce non-specific immunoglobulin binding. Sufficient product is provided for 100 immunoprecipitation reactions, to be used at 20 µl resuspended volume per reaction. Binding capacity is 10 mg of antibody per 1 ml of packed beads, settled not spun, is suitable for immunoprecipitation of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b and IgG3, rat IgG1, IgG2a, IgG2b and IgG2c, rabbit and goat polyclonal Abs, and human IgG1, IgG2, IgG3 and IgG4. Store at 4° C, do not freeze; stable for one year from the date of shipment. π.χ. κατασκευαστικός οίκος SCBT, κωδικός sc-2002 ή ισοδύναμο Συσκευασία 2ml, αιτουμενη ποσότητα: 10	Ναι να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 6: Αναλώσιμα για παρασκευή διαλυμάτων

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ladder 100bp DNA Ladder	500 assays (0,5ml)	1	Δείκτης μοριακών βαρών 100bp DNA Ladder, συγκέντρωσης 500 µg/ml. Να περιλαμβάνει 12 ευδιάκριτες ζώνες στο εύρος 100 – 1500bp περίπου. Οι ζώνες των 500 bp και 1000 bp να είναι να είναι εντονότερες ως δείκτες αναφοράς. Να συνοδεύεται από μωβ χρωστική 6x, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. π.χ. κατασκευαστικός οίκος New England Biolabs, κωδικός N3231L ή ισοδύναμο Συσκευασία για 500 assays, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
2	Reverse Transcriptase (RT)	10000 units	1	M-MuLV, ανασυνδυασμένο ένζυμο αντίστροφης μεταγραφής για αντιδράσεις υψηλής απόδοσης από διάφορα templates. Να είναι συγκέντρωσης 200.000 units/ml και να συνοδεύεται από το απαραίτητο διάλυμα για την εκτέλεση της αντίδρασης. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος New England Biolabs, κωδικός M0253S ή ισοδύναμο Συσκευασία 10000 units, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
3	Phenol 99.5-100.5% (GC) crystalline	250 g	1	Κρυσταλλική φαινόλη καθαρή, Minimum assay (G.C.): 99.5%, διαλυτότητας σε νερό 90 g/l at 20 °C. Η περιεκτικότητα σε pb και mg να μην ξεπερνά 0.00001 %.. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Applichem, κωδικός 134852.1209 ή ισοδύναμο Συσκευασία των 250 g. αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
4	SUCROSE for microbiology	1 kg	1	D(+)-Σουκρόζη, για μοριακή βιολογία, ευκολοδιαλυόμενη σε νερό, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Περιεκτικότητα σε γλυκόζη (TLC): max. 0.5 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο max. 0.0005 %, σε θειικό άλας max. 0.005 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος Applichem, κωδικός A2211,1000 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 kg, αιτούμενη ποσότητα 2	Ναι να αναφερθεί		
5	Glycine PA	1 kg	2	Γλυκίνη σε στερεή μορφή, Molecular Biology Grade για χρήση σε τεχνικές Μοριακής Βιολογίας. Η καθαρότητα της ουσίας να είναι min. 99.5 % και χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και πρωτεασών. Διαλυτότητα 225 g/L (H2O) στους 25°C και περιεκτικότητα σε θειικό άλας <0.005 %, σε χλωριούχο < 0.004 %, σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο < 0.001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος Applichem, κωδικός A1067,1000 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 kg , αιτούμενη ποσότητα: 2	Ναι να αναφερθεί		
6	MES	100 g	1	MES 1-hydrate for buffer solutions. Assay (titr.): min. 99 %. Heavy metals (as Pb): max. 0.001 %. pH (1 %; H2O; 25°C): 2.5 - 4.0. Loss on drying: max. 9.5 %. Chloride: max. 0.01 %. Sulfate: max. 0.05 %. A (1 cm/0.1 M in H2O). 260 nm: max. 0.05. 280 nm: max. 0.02. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος Applichem, κωδικός A1074,0100 ή ισοδύναμο Συσκευασία 100 g, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

7	Dimethyl sulfoxide (DMSO) Cell culture grade	50 ml	1	Διμεθυλοσουλφοξείδιο, βαθμός καθαρότητας min. 99.5 % (GC), cell culture grade, ελεγμένο για ύπαρξη πυρετογόνων (Pyrogen test), κατάλληλο για καλλιέργεια και κατάψυξη κυττάρων. Περιεκτικότητα σε Total P: max. 0.00001 %, Total Si: max. 0.00002 %, Free acid: max. 0.001 %, Pb: max. 0.00002 %, Zn: max. 0.00002 %, Cu: max. 0.00005 %, Fe: max. 0.0001 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A3672,0050 ή ισοδύναμο Συσκευασία των 50 mL, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
8	Ρύγχη πιπετών 10 ul	1000 TMX	2	Ρύγχη διαφανή 0.5-10μl μήκους 28.8 mm, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P2, P10, U10. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190oC έως +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121oC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος GREINER, κωδικός 771291 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1000 τεμάχια/σακούλα, αιτούμενη ποσότητα: 2	Ναι να αναφερθεί		
9	Ρύγχη πιπετών 1000ul	250 TMX	100	Ρύγχη πιπετών κατάλληλα για όγκους έως 1000 μL, μπλε, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Κατάλληλα για πιπέτες Eppendorf® Reference, Research, Research pro . Μη αποστειρωμένα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121oC για 20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος GREINER, κωδικός 686290 ή ισοδύναμο Συσκευασία των 250 τεμαχίων, αιτούμενη ποσότητα: 100.	Ναι να αναφερθεί		
10	Ρύγχη πιπετών 200ul	500 TMX	50	ρύγχη κίτρινα, 10-200μl, με διαβάθμιση, universal, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, Eppendorf, Biohit, Brand, Costar, Finnriquette, Socorex, αποστειρώσιμα και ανθεκτικά έως +140°C περίπου, . π.χ. κατασκευαστικός οίκος GREINER, κωδικός 739296 ή ισοδύναμο συσκευασία 500 τεμάχια/σακούλα, αιτούμενη ποσότητα: 50,	Ναι να αναφερθεί		
11	Disinfectant for incubator water	100 ml	5	Συμπυκνωμένο (100X) απολυμαντικό διάλυμα για το υδατικό μέσο του κλίβανου επώασης κυτταροκαλλιιεργειών. Να εμποδίζει την ανάπτυξη μικροβίων, να είναι βιοδιασπώμενο και μη-διαβρωτικό και ασφαλές για τον χρήστη. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A5219,0100 ή ισοδύναμο Συσκευασία 100ml, αιτούμενη ποσότητα: 5.	Ναι να αναφερθεί		
12	Disinfectant solution for incubators and sterile benches in cell culture and molecular biology laboratory	500 ml	2	Μη πτητικό απολυμαντικό διάλυμα για καθαρισμό κλιβάνων και εργαστηριακών πάγκων. Να εμποδίζει την ανάπτυξη μυκήτων, βακτηρίων και των σπόρων τους, καθώς και μυκοπλάσματος και ιών. Να είναι βιοδιασπώμενο, μη-τοξικό και ασφαλές για τον χρήστη. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A5230,0500 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500 ml, αιτούμενη ποσότητα 2	Ναι να αναφερθεί		
13	ATP disodium salt	5 g	1	Adenosine 5'-Triphosphoric Acid Disodium Salt BioChemica. Assay (HPLC): min. 98 %. Heavy metals (as Pb): max. 0.001 %. ADP: max. 1 % AMP: max. 0.5 %. Water (K.F.): approx. 10 %, . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, A1348,0005 ή ισοδύναμο Συσκευασία 5g, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

14	Agar	1kg	1	Agar Bacteriology Grade, pH (1.5 %; H ₂ O; 60°C): 6.0 - 8.0. Ash: max. 4.5 %, Gel point: 30 - 36°C, Gel strength (1.5 %): 750 - 1100 g/cm ² , Gelatin: not detectable, Starch: not detectable, Water (K.F.): max. 12.0 %, Ca: max. 0.2 %, Mg: max. 0.1 %, Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A0949,1000 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1kg, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
15	Color Protein Std Broad Range	150 gel lanes	2	Εγχρωμος (με 3 χρωματικές επιλογές) δείκτης μοριακού βάρους πρωτεϊνών στο εύρος των 10-250 kDa. Να περιλαμβάνει reference bands στα 26 kDa(πράσινο) και στα 72 kDa (πορτοκαλί). Οι χαμηλότερες ζώνες (στα μικρά μοριακά βάρη) να είναι επίσης ευδιάκριτες και όχι με αχνό σήμα. Να είναι απαραίτητως έτοιμος προς χρήση ώστε να μην απαιτεί θέρμανση, αραίωση ή προσθήκη άλλης ουσίας πριν την χρήση του. Να είναι ανθεκτικός σε συνθήκες περιβάλλοντος με αντοχή τουλάχιστον 2 εβδομάδες σε θερμοκρασία δωματίου, και ένα χρόνο στους 4°C. Η συνιστώμενη ποσότητα του δείκτη μοριακού βάρους για mini gel να είναι τα 3 ul. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος New England Biolabs, κωδικός P77195 ή ισοδύναμο Συσκευασία για 150 gel lanes, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
16	Ρύγχη πιπετών 1000ul	250 TMX	14	Ρύγχη μπλε 200-1000 μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P1000, F250, F300, F500, F1000, U1000. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190oC έως +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121oC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό . π.χ. κατασκευαστικός οίκος GREINER, κωδικός 740290 ή ισοδύναμο Συσκευασία 250 τμχ / σακούλα, αιτουμένη ποσότητα:14.	Ναι να αναφερθεί		
17	Ampicillin sodium salt	25 g	1	Ampicillin sodium salt, min. 98%, καθαρότητας Biochemica σε σκόνη, υδατοδιαλυτή. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A0839,0025 ή ισοδύναμο Συσκευασία 25gr, αιτουμένη ποσότητα:1.	Ναι να αναφερθεί		
18	RNAse Inhibitors	3000 units	2	Αναστολέας RNAsών, ειδικός για RNase A, B, C, σε μορφή ανασυνδυασμένης πρωτεΐνης, προέλευσης από ποντικό. Το ένζυμο να είναι βελτιωμένης αντοχής στην οξείδωση και σταθερό σε συγκεντρώσεις DTT < 1 mM, ώστε να είναι κατάλληλο για χρήση σε real_time RT-PCR. Επίσης να είναι κατάλληλο για In vitro transcription /translation και Enzymatic RNA labeling. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος New England Biolabs, κωδικός M03145 ή ισοδύναμο Συσκευασία των 3.000 units σε συκέντρωση 40.000 U/ml , αιτουμένη ποσότητα:2.	Ναι να αναφερθεί		
19	Proteinase K BioUltra for Mol.Biology	1600 units (2x1 ml)	1	Proteinase K που να είναι ενεργή σε μεγάλο εύρος θερμοκρασίας αλλά να παρουσιάζει βέλτιστη απόδοση μεταξύ 20°C και 60°C, και pH μεταξύ 7,5 και 12.0. Συκέντρωση 800 units/ml. Κατάλληλη για: Isolation of plasmid and genomic DNA, Isolation of RNA, Inactivation of RNases, DNases and enzymes in reactions, Removal of enzymes from DNA to improve cloning efficiency , PCR purification. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος New England Biolabs, κωδικός P8107S ή ισοδύναμο Συσκευασία των 2 x 1 ml vials, αιτουμένη ποσότητα:1.	Ναι να αναφερθεί		
20	Bovine serum albumin, fraction V (BSA)	100 g	5	Αλβουμίνη από βόειο ορό, σε μορφή λυοφιλιωμένης σκόνης, ελάχιστης καθαρότητας 98%. Το συγκεκριμένο κλασμα να έχει παρασκευαστεί με συνδυασμό της μεθόδου θερμικού σοκ και κατακρήμνισης με αλκοόλη. Η περιεκτικότητά της σε βαρέα	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

				μέταλλα να μην ξεπερνά τα 0.001% και το pH (2 %; H ₂ O; 20°C) να είναι στο εύρος 6.6 - 7.5 . Η αλβουμίνη να είναι σταθερή ως σκόνη για τρία χρόνια ή ως διάλυμα για ένα χρόνο. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A1391,0100 ή ισοδύναμο Συσκευασία των 100 g, αιτουμένη ποσότητα: 5			
21	BORIC ACID ACS	500 g	1	Boric Acid for analysis, Assay (acidimetr.): min. 99.8 %, Insoluble matter in H ₂ O: max. 0.005 %, Residue on ignition (as SO ₄) (CH ₃ OH + HCl): max. 0.05 %, Heavy metals (as Pb): max. 0.0005 %, Insoluble matter in CH ₃ OH: max. 0.005 %, . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός 131015.1210 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500gr, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
22	DNase stock	200 kU	1	DNase I, delivery form: salt-free, freeze-dried powder, chromatographically prepared. The pH-optimum of DNase I is 7.8 and it is activated by divalent cations. Maximum activation requires the presence of Mg ²⁺ and additional Ca ²⁺ , Activity (Kunitz): min. 3000 U/mg, . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A3778,0100 ή ισοδύναμο Συσκευασία 200kU, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
23	OligodT(18)	5.0 A260 unit = 185 µg or 34.15 nmoles	1	Εκκινητής που χρησιμοποιείται για την εκκίνηση και τον προσδιορισμό αλληλουχίας του mRNA δίπλα στην 3'-poly A ουρά. Να μην περιέχει 5' phosphate. Να παρέχεται λυοφιλοποιημένος και να χρειάζεται επανασύσταση με νερό πρωτού χρησιμοποιηθεί., . π.χ. κατασκευαστικός οίκος New England Biolabs, κωδικός S1316S ή ισοδύναμο Συσκευασία 5.0 A260 unit, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
24	Tryptone	1 kg	2	Tryptone βαθμίδας καθαρότητας BioChemica pH (5 %; H ₂ O; 25°C): 6.5 - 7.5. Ash: approx. 6 % Total N: approx. 13 %, Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός A1553,1000 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 1 kg, αιτουμένη ποσότητα:2.	Ναι να αναφερθεί		
25	AMMONIA SOLUTION 25%	1000 ml	1	Ammonia 25% (as NH ₃) (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, assay: 25.0-27.0 %, density 20/4: 0.901 - 0.907, maximum limit of impurities: non-volatile matter : 0.002%, chloride(Cl) : 0,00005%, sulfur compounds: 0,0002%, heavy metals(as pb) : 0,00005%, . π.χ. κατασκευαστικός οίκος APPLICHEM, κωδικός 121129.1611 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1000 ml, Συσκευασία 1000ml, αιτουμένη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 7: Ανίχνευση Trk Μηνυματοδότησης

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Α/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	phospho-STAT3 (Y705) antibody (D3A7) XP (R)	100 ul	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελίου για Phospho-Stat3 (Tyr705) δοκιμασμένο στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωση (Western), Ανοσοκατακρήμνιση (IP), Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P), Ανοσοϊστοχημεία σε κρυοτομές (IHC-F), Ανοσοφθορισμό/Ανοσοκυτταροχημεία (IF-IC), κυτταρομετρία ροής (F) και Ανοσοκατακρήμνιση χρωματίνης (CHIP). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Stat3 όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη tyrosine 705. Να είναι κατάλληλο για human, mouse, rat. Κλώνος D3A7. π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 9145S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100μl, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
2	SOX2 antibody	100 ul	2	Αντίσωμα, που ανιχνεύει ενδογενή επίπεδα της πρωτεΐνης SOX2. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:100, Chromatin IP 1:25. Παρεχόμενο σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 2748S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100µL, αιτούμενη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
3	Oct4 Antibody	100 ul	1	Αντίσωμα Oct4 που ανιχνεύει ενδογενή επίπεδα της συνολικής Oct-4 πρωτεΐνης. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση: Western Blotting 1:1000, Immunohistochemistry (Paraffin) 1:200, Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200, Flow Cytometry 1:200, Chromatin IP 1:25. Παρεχόμενο σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 2750S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100µL, αιτούμενη ποσότητα:1	Ναι να αναφερθεί		
4	Trk (pan) (A7H6R) Rabbit mAb	100 ul	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα Trk (κλώνου (pan) (A7H6R)) που ανιχνεύει ενδογενή επίπεδα της συνολικής Trk. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:50. Παρεχόμενο σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 92991S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100µL, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
5	phospho-JNK antibody	100 ul	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι για Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) πιστοποιημένο (validated) για χρήση στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωσης (Western), Ανοσοκατακρήμνισης (IP) και Ανοσοϊστοχημείας (IHC). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα των p46 and p54 SAPK/JNK μόνο με φωσφορυλίωση στις θέσεις Thr183 και Tyr185. Να μην αλληλεπιδρά με τις φωσφορυλιωμένες p44/42 και p38 MAP kinases. Κατάλληλο για δείγματα	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

				ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, <i>D. melanogaster</i> , <i>S. cerevisiae</i> . Κλώνος 81E11. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο. π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 4668S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100 µl αιτουµενη ποσότητα: 1..			
6	SHC antibody	100 ul	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα που ανιχνεύει ενδογενή επίπεδα συνολικής Shc πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση: Western Blotting 1:1000. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 2432S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100µL, αιτουµενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
7	phospho-SHC antibody	100 ul	1	Αντίσωμα Phospho-Shc (Tyr317) που ανιχνεύει ενδογενή επίπεδα Shc μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην Tyr 317. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου, ποντικού. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση: Western Blotting 1:1000. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 2431S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100µL, αιτουµενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
8	phospho-ERK1/2 antibody	200 ul	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού για Phospho-p44/42 MAPK (Thr202/Tyr204), δοκιμασμένο στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωση (Western), Ανοσοκατακρήμνιση (IP) και Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της p44 και της p42 MAP kinase (Erk1 and Erk2) με φωσφορυλίωση στις Thr202 και Tyr204 της Erk1 ((Thr185 and Tyr187 της Erk2), ή μόνο στη Thr202. Να μην αλληλεπιδρά με τις αντίστοιχες φωσφορυλιωμένες θέσεις των JNK/SAPK ή p38 MAP kinases. Να είναι κατάλληλο για human, mouse, rat, hamster, <i>D. melanogaster</i> . Κλώνος 20G11. Συσκευασία 200 µl (20 western blots). π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 4376S ή ισοδύναμο Συσκευασία 200µL, αιτουµενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
9	ERK1/2 antibody	200 ul	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού για p44/42 MAPK δοκιμασμένο στις τεχνικές Ανοσοαποτύπωση (Western), Ανοσοκατακρήμνιση (IP), Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης (IHC-P), Ανοσοφθορισμό/Ανοσοκυτταροχημεία (IF-IC) και κυτταρομετρία ροής (F). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της total p44/42 MAP kinase (Erk1/Erk2). Να μην αλληλεπιδρά με JNK/SAPK ή p38 MAP kinase. Να είναι κατάλληλο για human, mouse, rat, hamster, <i>D. melanogaster</i> , Bovine. Κλώνος 137F5. Συσκευασία 200 µl (20 western blots). π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 4695S ή ισοδύναμο Συσκευασία 200µL, αιτουµενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
10	Nanog mouse specific antibody (D2A3)	100 ul	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού nanog(κλώνος : D2A3) , που μπορεί να ανιχνεύει τις ισομορφές 1α και 1β της πρωτεΐνης nanog. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση: Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:100, Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:1000, Flow Cytometry 1:200, Chromatin IP 1:100, Chromatin IP-seq 1:100. π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 8822S ή ισοδύναμο Συσκευασία των 100ul.	Ναι να αναφερθεί		
11	phospho-TrkA (Tyr490) Antibody	100 ul	1	Αντίσωμα Phospho-TrkA (κλώνου: Tyr 490), που ανιχνεύει ενδογενή επίπεδα TrkA μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην τυροσίνη 490. Επιπλέον ανιχνεύει την TrkB και TrkC λοταν είναι φωσφορυλιωμένες στα αντίστοιχα κατάλοιπα. Να είναι	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

				κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση:Western Blotting 1:1000, Immunoprecipitation 1:100. Παρεχόμενο σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 9141S ή ισοδύναμο Συσκευασία 100µL, αιτουμένη ποσότητα: 1.			
12	JNK antibody	200 ul	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα SAPK/JNK, που ανιχνεύει τα συνολικά ενδογενή επίπεδα των πρωτεϊνών JNK1, JNK2 και JNK3. Να είναι κατάλληλο για: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Zebrafish, Bovine, S. cerevisiae. Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και με προτεινόμενη αραιώση: Western Blotting 1:1000.Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol. π.χ. κατασκευαστικός οίκος CST , κωδικός 9252S ή ισοδύναμο Συσκευασία 200µL, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 8: Πλαστικά αναλώσιμα εργαστηρίου

A. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml	Τεμάχιο	2000 τεμαχια	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 62.554.502 ή ισοδύναμο Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 2000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
2	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml	Τεμάχιο	1800 τεμαχια	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 62.547.254 ή ισοδύναμο Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 1800 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
3	σωληναρια μικροφυγόκεντρου 1.5 ml	Τεμάχιο	5000 τεμαχια	Micro tube 1,5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 72.690.001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 5000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
4	σωληναρια μικροφυγόκεντρου 2 ml	Τεμάχιο	5000 τεμαχια	Micro tube 2,0ml. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντριση έως 20.000g. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 72691 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 5000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
5	σωληναρια για PCR 200 ul	Τεμάχιο	2000 τεμαχια	Multiply-Pro. Μικροσωληνάρια 0,2ml. Διαθέτει πιστοποίηση PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free) ειδικά για PCR με πολύ λεπτά τοιχώματα. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 72737002 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500 X 4 = 2000 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 2000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
6	Coverglass 8 well	Τεμάχιο	12 τεμαχια	8-well Cell culture chamber, από γυαλί καλυπτρίδας, επιφάνεια ανάπτυξης 0,8cm ² , όγκου 0,5ml. Χαρακτηριστικά: πολύ χαμηλός αυτοφθορισμός, αντικειμενοφόρος πλάκα μικρή χωρίς χώρο σήμανσης, μη αποσπώμενη, μεγέθυνση 100x (φακός). π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 94.6190.802 ή ισοδύναμο Συσκευασία 6 τεμαχίων, . αιτουμενη ποσότητα: 12 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

7	Ρύγχη πιπετών 10 ul	Τεμάχιο	2000 τεμαχια	Ρύγχη πιπετών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labsystem / Finnpiquette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 701130 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1000 τεμαχίων, αιτουμενη ποσότητα: 2000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
8	Ρύγχη πιπετών 1000ul	Τεμάχιο	10000 τεμαχια	Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl και 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 70762 ή ισοδύναμο Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 10000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
9	Ρύγχη πιπετών 200ul	Τεμάχιο	10000 τεμαχια	Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichanel 20 –200μl και 10 – 100μl Labsystem orange/ Finnpiquette 5 - 40μl Labsystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200μl Titertek plus 5-200μlκαι Titertek multichannel 5 – 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 -200μl. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 70760002 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια. αιτουμενη ποσότητα: 10000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
10	Φίλτρα σύριγγας 0.22μm, Φ26mm PE	Τεμάχιο	50 τεμαχια	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5, 3cm2 από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 831826001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 50 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 50 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
11	Φίλτρα σύριγγας 0.45μm, Φ26mm PES	Τεμάχιο	50 τεμαχια	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,45μm, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone) επιφάνειας 5,3cm2, non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 831826 ή ισοδύναμο Συσκευασία 50 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 50 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
12	Χάρτινα Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων 1.5 και 2 mL	Τεμάχιο	5 τεμάχια	Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 95.064.981 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 5 τεμάχια	Ναι να αναφερθεί		
13	Χάρτινα Κουτιά αποθήκευσης σωληναρίων 15mL	Τεμάχιο	5 τεμάχια	Κουτιά αποθήκευσης σωληναρίων 15ml, διαστάσεων 152 X 152 X 130mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι 49 θέσεων. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 95.064.922 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 X 27 = 27 τεμάχια αιτουμενη ποσότητα 5 τεμάχια	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

14	Χάρτινα Κουτιά αποθήκευσης σωληναρίων 50 mL	Τεμάχιο	5 τεμάχια	Κουτιά αποθήκευσης σωληναρίων Universal 50ml, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι 148 x 148 x 118mm, 16 θέσεων). . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 95.064.916 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 X 30 = 30 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 5 τεμάχια	Ναι να αναφερθεί		
15	Ορολογικές πιπέτες 2ml	Τεμάχιο	1000 τεμαχια	Ορολογικές πιπέτες 2ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,01ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 86.1251.001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 100 X 10 = 1000 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 1000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
16	Ορολογικές πιπέτες 5ml	Τεμάχιο	2000 τεμαχια	Ορολογικές πιπέτες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 86.1253.001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 2000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
17	Ορολογικές πιπέτες 10ml	Τεμάχιο	2000 τεμαχια	Ορολογικές πιπέτες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 86.1254.001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 2000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
18	Ορολογικές πιπέτες 25ml	Τεμάχιο	600 τεμαχια	Ορολογικές πιπέτες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 86.1685.001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 600 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
19	Ρύγχη πιπετών με λεπτό άκρο όγκου 10-200μL	Τεμάχιο	960 τεμαχια	Ρύγχη πιπετών Gel Loader 200μl, λευκά, με λεπτό ρύγχος σχεδιασμένο για φόρτωση gel διαχωρισμού πρωτεϊνών ή DNA, σε στατώ 96 θέσεων. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 70.1190.100 ή ισοδύναμο Συσκευασία 96 X 10 = 960 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 960 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
20	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 0.5-10μl	Τεμάχιο	480 τεμαχια	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος σκούρου γκρι, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labsystem / Finnriptide 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Reference 0,5 – 10μl και 2 – 10μl. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 70.1130.210 ή ισοδύναμο Συσκευασία 480 τεμαχίων, αιτούμενη ποσότητα 480 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

21	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 100-1000μl	Τεμάχιο	1000 τεμαχια	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 100 θέσεων χρώματος μπλε, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 – 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 – 1000μl *Labsystem 200 – 1000μl *Titertek plus 100-1000μl * Brand 50 - 1000μl, Rererence 100 – 1000 μl, Nichiryo 100 – 1000 μL, Oxford 200 – 1000μl. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 70.762.211 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500 X 2 = 1000 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 1000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
22	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20-200μl	Τεμάχιο	500 τεμαχια	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Labystem orange/ Finnripipette 40 – 200μl *Titerman multichannel 25 – 200μl *Gilson pipetman (P200) 20 – 200μl *Biohit 5-50μl και 50 – 200μl *Biohit 20 – 200μl και Biohit multichannel 5 – 50μl. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 70.760.211 ή ισοδύναμο Συσκευασία 480 τεμαχίων, αιτούμενη ποσότητα 500 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
23	Τρυβλία πετρί, μικροβιολογικά, 60x15 mm	Τεμάχιο	500 τεμαχια	Τρυβλία Petri 60 x 15mm, με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 82.1194.500 ή ισοδύναμο Συσκευασία 20 X 25 = 500 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 500 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
24	Μοναδα φιλτραρίσματος κενου 0.2μm ογκου 250ml	Τεμάχιο	48 τεμαχια	Vacuum filtration unit V25, 250ml, διαμέτρου πόρων 0.20μm. Ολοκληρωμένο σύστημα φιλτραρίσματος και αποστείρωσης υγρών με μεμβράνη φιλτραρίσματος από PES διαμέτρου 90 mm. Υψηλής απόδοσης και χαμηλής δέσμευσης πρωτεϊνών και νουκλεϊκών οξέων (Low protein and nucleic acid binding). Αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία, πιστοποιημένο Pyrogen-free/endotoxin-free και Non-cytotoxic. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 833940001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 X 12 = 12 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 48 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
25	Δοκιμαστικά σωληνάρια 5ml με κύλη βάση και καπάκι διπλής θέσης	Τεμάχιο	1000 τεμαχια	Tube 5ml, 75 x 12mm, χωρίς βαθμονόμηση, αποστειρωμένα, με πώμα διπλής θέσης, από διαυγές PS. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 55476013 ή ισοδύναμο Συσκευασία 25 X 40 = 1000 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 1000 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		
26	Μοναδα φιλτραρίσματος κενου 0.2μm ογκου 500ml	Τεμάχιο	48 τεμαχια	Vacuum filtration unit V50, 500ml, διαμέτρου πόρων 0.20μm. Ολοκληρωμένο σύστημα φιλτραρίσματος και αποστείρωσης υγρών με μεμβράνη φιλτραρίσματος από PES διαμέτρου 90 mm. Υψηλής απόδοσης και χαμηλής δέσμευσης πρωτεϊνών και νουκλεϊκών οξέων (Low protein and nucleic acid binding). Αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία, πιστοποιημένο Pyrogen-free/endotoxin-free και Non-cytotoxic. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 833941001 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 X 12 = 12 τεμάχια, αιτούμενη ποσότητα: 48 τεμαχια	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

27	Τρυβλία πετρί, μικροβιολογικά, 92x16 mm	Τεμάχιο	480 τεμαχια	Τρυβλία Petri 9 cm (24σακ. X 20 τεμάχια) "mashine sterile". Ο όρος "mashine sterile" χαρακτηρίζει τρυβλία που έχουν παραχθεί σε συνθήκες "clean room class 100 – FDA standard". Η παραγωγή στηρίζεται σε σύστημα ολικής διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το DIN EN ISO 9001, να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό. . π.χ. κατασκευαστικός οίκος SARSTEDT , κωδικός 82.1472 ή ισοδύναμο Συσκευασία 480 X 1 = 480 τεμάχια, αιτουμενη ποσότητα: 480 τεμαχια.	Ναι να αναφερθεί		
----	-----------------------------------------	---------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	--	--

B. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 9: Υλικά προετοιμασίας διαλυμάτων κυτταροκαλλιέργειας

A. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	2-Methylbutane	500 ml	1	υγρό, Reagent Grade,καθαρότητας ≥99%, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός M32631 ή ισοδύναμο συσκευασία 500ml, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
2	3,3',5-Triiodo-L-thyronine sodium salt	100 mg	1	σκόνη, BioReagent, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός T6397 ή ισοδύναμο συσκευασία 100mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
3	5,5'-Dithiobis (2-nitrobenzoic acid)	500 mg	1	σκόνη, καθαρότητας ≥98%, BioReagent, suitable for determination of sulfhydryl groups, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός D8130 ή ισοδύναμο συσκευασία 500mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
4	Accutase solution	500 ml	1	υγρό, sterile-filtered, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός A6964 ή ισοδύναμο συσκευασία 500ml, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
5	Adenosine 3',5'-cyclic monophosphate sodium salt monohydrate	25 mg	1	σκόνη, καθαρότητας ≥98.0% (προσδιορισμένη με HPLC), π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός A2383 ή ισοδύναμο συσκευασία 25mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
6	Bis(cyclohexanone) oxaldihydrazone Synonym: Cuprizon	25 g	1	σκόνη, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός C9012 ή ισοδύναμο συσκευασία 25mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
7	Bovine Serum Albumin	5 g	1	lyophilized powder, essentially fatty acid free, ≥96% (agarose gel electrophoresis), π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός A6003 ή ισοδύναμο Συσκευασία 5mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
8	Chondroitin sulfate sodium salt from shark cartilage	250 mg	1	sulfated glycosaminoglycan polysaccharide, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός C4384 ή ισοδύναμο Συσκευασία 250mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
9	Collagen from human placenta	12 mg	1	Bornstein and Traub Type IV, powder, BioReagent, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός C5533 ή ισοδύναμο Συσκευασία 12mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
10	Collagenase from Clostridium histolyticum	50 mg	1	sterile-filtered, release of physiologically active rat epididymal adipocytes tested, Type II-S, 0.5-5.0 FALGPA units/mg solid, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός C1764 ή ισοδύναμο Συσκευασία 50mg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

11	D-(+)-Glucose solution	100 ml	1	45% in H ₂ O, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός G8769 ή ισοδύναμο Συσκευασία 100ml, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
12	Doxycycline hyclate	5 g	1	powder, Antibiotic activity spectrum:Gram-negative bacteria, Gram-positive bacteria, mycoplasma, parasites, Storage temp. 2-8°C, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός D9891 ή ισοδύναμο Συσκευασία 5mg, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
13	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose	500 ml	4	With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός D6429 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500ml, αιτουμένη ποσότητα: 4.	Ναι να αναφερθεί		
14	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose	500 ml	5	With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, and sodium bicarbonate, without sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός D5796 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500ml, αιτουμένη ποσότητα: 5.	Ναι να αναφερθεί		
15	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - low glucose	500 ml	5	With 1000 mg/L glucose, and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός D5546 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500ml, αιτουμένη ποσότητα: 5.	Ναι να αναφερθεί		
16	Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham	500 ml	10	With 15 mM HEPES and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός D6421 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500ml, αιτουμένη ποσότητα: 10.	Ναι να αναφερθεί		
17	Endothelial Cell Growth Supplement (15ml)	10 ml	1	Liquid, shelf life:1 yr, shipped in: dry ice, storage temp. -20°C, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός 211-GS ή ισοδύναμο Συσκευασία 10ml, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
18	water bath protective media	6X100M L	1	Water bath preservative liquid., π.χ. κατασκευαστικός οίκος JULABO κωδικός 8940006 ή ισοδύναμο Συσκευασία 6X100ML ,αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
19	Gelatin from porcine skin	100 g	1	σκόνη, gel strength 300, Type A, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός G2500 ή ισοδύναμο Συσκευασία 100g, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
20	Hyaluronic acid sodium salt	10 mg	1	σκόνη from Streptococcus equi mol wt 15,000-30,000, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός 97616 ή ισοδύναμο Συσκευασία 10mg, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
21	IGEPAL® CA-630	50 ml	1	υγρό for molecular biology, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός I8896 ή ισοδύναμο Συσκευασία 50g, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
22	Insulin solution human	5 ml	2	υγρό Chemically defined, recombinant, expressed in Saccharomyces cerevisiae, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture, 5ml. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός I9278 ή ισοδύναμο Συσκευασία 5ml, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
23	Insulin solution from bovine pancreas	5 ml	2	υγρό GMP,sterile-filtered, BioReagent, solution, 10 mg/mL insulin in 25 mM HEPES, pH 8.2, endotoxin tested suitable for cell culture, storage temp. 2-8°C, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός I0516 ή ισοδύναμο Συσκευασία 5ml, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

24	In Situ Cell Death Detection Kit, Fluorescein	1KIT	2	Kit for the detection and quantification of apoptosis at the single-cell level, based on labeling of DNA strand breaks (TUNEL technology); analysis by fluorescence microscopy or flow cytometry, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Roche , κωδικός 11684795910 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1 kit, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
25	Kanamycin solution from Streptomyces kanamyceticus	20 ml	1	50 mg/mL in 0.9% NaCl, BioReagent, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός K0254 ή ισοδύναμο Συσκευασία 20ml, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
26	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane	1 mg	2	διάλυμα 1-2 mg/mL in Tris-buffered saline, 0.2 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός L2020 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1mg, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
27	LPS	5X10e6 EU	1	5 x 10 ⁶ EU of ultra pure LPS from E. coli 0111:B4 (LPS-EB Ultrapure) μαζί με 1.5 ml endotoxin-free water, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invivogen, κωδικός tlr1-3pelps ή ισοδύναμο Συσκευασία 5X10e6 EU, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
28	L-α-Lysophosphatidylcholine from egg yolk	25 mg	1	≥99%, Type I, powder, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός L4129 ή ισοδύναμο Συσκευασία 25g, αιτουμένη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
29	Methanol	2,5 L	2	υγρό puriss. p.a., ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC), π.χ. κατασκευαστικός οίκος RIEDEL, κωδικός 32213 ή ισοδύναμο Συσκευασία 2.5L, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
30	MOPS	25 g	1	σκόνη, BioPerformance Certified, cell culture tested, ≥99.5% (titration), π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός M3183 ή ισοδύναμο Συσκευασία 25g, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
31	Phosphate buffered saline	100 tablets	1	tablet, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός P4417 ή ισοδύναμο Συσκευασία 100tablets, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
32	powder-free nitrile gloves LARGE	πακετο 100 τεμαχιων	10	Γάντια εξεταστικά nitrille, powder-free,large, π.χ. κατασκευαστικός οίκος DELTALAB, κωδικός 4020NG ή ισοδύναμο Συσκευασία πακετο 100 τεμαχιων, αιτουμένη ποσότητα: 10.	Ναι να αναφερθεί		
33	powder-free nitrile gloves MEDIUM	πακετο 100 τεμαχιων	30	Γάντια εξεταστικά nitrille, powder-free,medium, π.χ. κατασκευαστικός οίκος DELTALAB, κωδικός 4020NM ή ισοδύναμο Συσκευασία πακετο 100 τεμαχιων, αιτουμένη ποσότητα: 30.	Ναι να αναφερθεί		
34	powder-free nitrile gloves SMALL	πακετο 100 τεμαχιων	30	Γάντια εξεταστικά nitrille, powder-free,small, π.χ. κατασκευαστικός οίκος DELTALAB, κωδικός 4020NP ή ισοδύναμο Συσκευασία πακετο 100 τεμαχιων, αιτουμένη ποσότητα: 30.	Ναι να αναφερθεί		
35	Primocin	500 mg	1	sterile filtered light yellow solution at 50 mg/ml συσκευασία 10 x 1 ml (500 mg), π.χ. κατασκευαστικός οίκος Invivogen, κωδικός ant-pm-1 ή ισοδύναμο Συσκευασία 500mg, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

36	Progesterone	1 g	2	powder, BioReagent, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός P8783 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1g, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
37	Putrescine dihydrochloride	5 g	1	powder, BioReagent, suitable for cell culture, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός P5780 ή ισοδύναμο Συσκευασία 5g, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
38	Sodium selenite	10 g	1	σκόνη, BioReagent, suitable for cell culture, ≥98%, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός S5261 ή ισοδύναμο Συσκευασία 10g, αιτουμένη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		
39	Trizma® base	1 kg	2	σκόνη, Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Sigma-Aldrich , κωδικός T1503 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1kg, αιτουμένη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
40	Sodium chloride	1kg	1	σκόνη, Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5%, π.χ. κατασκευαστικός οίκος Fluka, κωδικός 31434 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1kg, αιτούμενη ποσότητα: 1.	Ναι να αναφερθεί		

B. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 10: Είδη έκφρασης p75NTR υποδοχέα

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Anti-Human p75 pAb	200μg	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα σε PBS 1 mg/ml να περιέχει 50 μg/ml gentamicin και να είναι κατάλληλο για ανοσοκαθίζηση (1-10μg/ml), ανοσοκυτταροχημεία (1-10μg/ml) και ανοσοιστοχημεία (1-10μg/ml). π.χ. κατασκευαστικός οίκος Promega, κωδικός G3231 ή ισοδύναμο Συσκευασία 200μg, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
2	Transfection Reagent	1ml	1	Υψηλής απόδοσης & χαμηλής τοξικότητας αντιδραστήριο για τον μετασηματισμό μεγάλης ποικιλίας κυτταρικών σειρών, με ελάχιστη επίδραση στη φυσιολογία των κυττάρων. Το πρωτόκολλο διαμόλυνσης των κυττάρων με το σύμπλοκο να μην απαιτεί αφαίρεση του ορού ή του μέσου καλλιέργειας. Να είναι συμβατό με μεγάλη ποικιλία κυτταρικών σειρών, καρκινικές σειρές, βλαστοκυττάρων κτλ. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Promega, κωδικός E2311 ή ισοδύναμο Συσκευασία 1ml, αιτούμενη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 11: Είδη απομόνωσης και ανίχνευσης DNA

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Α/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA (mini-preps).	Kit/ 250 preps	2	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini-preps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg. Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). π.χ. κατασκευαστικός οίκος MACHEREY-NAGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, κωδικός 740588.250 ή ισοδύναμο. Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων, αιτούμενη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
2	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης	Kit/ 250 preps	2	Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλυσης από 15 µl μέχρι 30 µl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμωσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). π.χ. κατασκευαστικός οίκος MACHEREY-NAGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, κωδικός 740609.250 ή ισοδύναμο. Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών, αιτούμενη ποσότητα: 2	Ναι να αναφερθεί		
3	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA (midi preps).	Kit/ 50 preps	2	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής. Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρους εξουδετέρωσης. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 400 µg. Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection. Να	Ναι να αναφερθεί		

				περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A. π.χ. κατασκευαστικός οίκος MACHEREY-NAGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, κωδικός 740410.50 ή ισοδύναμο Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων, αιτούμενη ποσότητα: 2.			
4	Ταμπλέτες αгарόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη	75 tablets	2	Ταμπλέτες αгарόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη για την εύκολη προετοιμασία gel αгарόζης στην επιθυμητή σύσταση. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Η χρωστική να είναι μη καρκινογόνα, να έχει την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομδή του (να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου. π.χ. κατασκευαστικός οίκος NIPPON GENETICS ΙΑΠΩΝΙΑΣ, κωδικός AG10 ή ισοδύναμο Να διατίθεται σε συσκευασία 75 τεμαχίων (ταμπλέτες), αιτούμενη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
5	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών	Fl/ 500 μl (for 100 minigels)	2	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος (prestained protein marker). Να είναι δυο χρωμάτων και να καλύπτει την περιοχή 15 - 175 kDa. Να περιλαμβάνει 2 μπάντες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων μπλέ στα 40 και 90kda. Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). π.χ. κατασκευαστικός οίκος NIPPON GENETICS ΙΑΠΩΝΙΑΣ, κωδικός MWP02 ή ισοδύναμο Συσκευασία Fl/ 500 μl (for 100 minigels), αιτούμενη ποσότητα: 2.	Ναι να αναφερθεί		
6	FastGene BAC free HS TAQ	500 units	1	Hot Start DNA πολυμεράση που να έχει παραχθεί σε ευκαρυωτικό σύστημα και να μην έχει βακτηριακό γονιδίωμα. Να είναι κατάλληλη για εφαρμογές PCR, RT-PCR, multiplex PCR, ενίσχυση των low-copy DNA templates, καθώς και για ειδική ενίσχυση σύνθετων templates. π.χ. κατασκευαστικός οίκος NIPPON GENETICS ΙΑΠΩΝΙΑΣ, κωδικός LS33 ή ισοδύναμο Να είναι σε συσκευασία των 500 units, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
7	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	Fl/ 50 μg	3	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA. Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels. Να περιέχει δύο χρωστικές orange G & xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes). Να επαρκεί για 100 minigels. π.χ. κατασκευαστικός οίκος NIPPON GENETICS ΙΑΠΩΝΙΑΣ, κωδικός MWD100 ή ισοδύναμο Συσκευασία Fl/ 50 μg, αιτούμενη ποσότητα: 3	Ναι να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

8	Μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων	Fl/0.5ml	3	Να καθιστά δυνάτη τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης και ακρυλαμίδης. Να μην είναι μεταλλαξιγόνα. Να μην είναι τοξική. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται ως 10.000X σε υδατικό διάλυμα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση. Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο. π.χ. κατασκευαστικός οίκος BIOTIUM ΗΠΑ, κωδικός 41003 ή ισοδύναμο Σε συσκευασία του 0,5ml, Αιτούμενη ποσότητα: 3	Ναι να αναφερθεί		
9	dNTPs	4 x 1ml	2	Set των dATP, dCTP, dGTP, dTTP. Να παρέχονται σαν set τεσσάρων ξεχωριστών σωληναρίων, συγκέντρωσης 100mM, 100μmoles το κάθε ένα. Να παρέχονται σε υδατικό διάλυμα (pH 8.5) (4 x 1ml). Να είναι καθαρότητας >= 99 % (HPLC). π.χ. κατασκευαστικός οίκος JENA BIOSCIENCE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, κωδικός NU-1005L ή ισοδύναμο Συσκευασία 4 x 1ml, αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
10	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια	Ανά βάση	490	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων (εκκινητών), σε scale 200nmol, καθαρισμένα με HPLC. Να δοθεί τιμή ανά βάση, π.χ. κατασκευαστικός οίκος EUROFINS GENOMICS / VBC, κωδικός Base0200 ή ισοδύναμο. Αιτούμενη ποσότητα: 490.	Ναι να αναφερθεί		

B. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 12: Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	beta-Amyloid, 1-16 Antibody	200 ul	2	Purified anti-β-Amyloid, 1-16 . Κλώνος: 6E10. Ισότυπος: Mouse IgG1. Δραστικότητα έναντι: ανθρώπου. Συγκέντρωση: 1 mg/ml. Εφαρμογές: WB, Direct ELISA, IHC-P, IHC-F, EM, ICC. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Biolegend, κωδικός 803001 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 200 μl. αιτούμενη ποσότητα: 2	Ναι να αναφερθεί		
2	Anti-Myelin CNPase	100 ug	1	Purified anti-Myelin CNPase. Κλώνος: SMI 91. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Δραστικότητα έναντι: ανθρώπου, αποντικού, αρουραίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: IHC-P, WB. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Biolegend, κωδικός 836404 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 100 μg. αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
3	Neurofilament antibody	100 ul	1	Purified anti-Neurofilament Marker (pan axonal, cocktail). Κλώνος: SMI 312. Ισότυπος: Mouse IgG1/Mouse IgM. Δραστικότητα έναντι: ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου. Ανοσογόνο: Ομογενοποιημένος υποθάλαμος που ανακτήθηκε από Fischer 344 αρουραίου. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: IHC-P, WB, EM, ICC, IF. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Biolegend, κωδικός 837904 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 100 μg. αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
4	Pax6 antibody	100 ul	1	Purified anti-Pax-6. Κλώνος: Poly19013. Ισότυπος: Rabbit Polyclonal IgG. Δραστικότητα έναντι: ανθρώπου, αρουραίου, ποντικού. Συγκέντρωση: 2 mg/ml. Εφαρμογές: WB, IHC-P, IF, IHC-F. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Biolegend, κωδικός 901301 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 100 μl. αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
5	sAPPβ Antibody,	50 ug	1	Purified anti-sAPPβ. Κλώνος: Poly8134. Ισότυπος: Rabbit Polyclonal IgG. Δραστικότητα έναντι: ανθρώπου, τρωκτικού. Συγκέντρωση: 1.0 mg/ml. Εφαρμογές: ELISA, WB. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Biolegend, κωδικός 813401 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 50 μg. αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		
6	SMI-32 (NF-H, Nonphosphorylated)	25 ul	1	Purified anti-Neurofilament H (NF-H), Nonphosphorylated. Κλώνος: SMI 32. Ισότυπος: Mouse IgG1. Δραστικότητα έναντι: ανθρώπου, αρουραίου, ποντικού. Συγκέντρωση: 1 mg/ml. Εφαρμογές: IHC-P, WB, Array Tomography, ICC. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Biolegend, κωδικός 801702 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 25 μl. αιτούμενη ποσότητα: 1	Ναι να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 13: Είδη έλεγχου καλλιέργειας βλαστοκυττάρων

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Cell Strainer, 40 μm	Πακέτο με 50 τεμάχια	5	Σίτα με πόρους διαμέτρου 40μm (cell strainers) για απομόνωση κυττάρων από ιστούς. Να είναι στείρα, σε αυτόνομη συσκευασία ανά τεμάχιο και κατάλληλα για χρήση με κωνικά σωληνάρια φυγοκέντρησης των 50 mL π.χ. κατασκευαστικός οίκος Corning-Falcon, κωδικός 352340 ή ισοδύναμο. Συσκευασία των 50 τεμαχίων αιτούμενη ποσότητα: 5	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Cell Strainer, 70μm	Πακέτο με 50 τεμάχια	1	Σίτα με πόρους διαμέτρου 70μm (cell strainers) για απομόνωση κυττάρων από ιστούς. Να είναι στείρα, σε αυτόνομη συσκευασία ανά τεμάχιο και κατάλληλα για χρήση με κωνικά σωληνάρια φυγοκέντρησης των 50 mL π.χ. κατασκευαστικός οίκος Corning-Falcon, κωδικός 352350 ή ισοδύναμο.. Συσκευασία των 50 τεμαχίων αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Cell Strainer, 100 μm	Πακέτο με 50 τεμάχια	4	Σίτα με πόρους διαμέτρου 100μm (cell strainers) για απομόνωση κυττάρων από ιστούς. Να είναι στείρα, σε αυτόνομη συσκευασία ανά τεμάχιο και κατάλληλα για χρήση με κωνικά σωληνάρια φυγοκέντρησης των 50 mL. π.χ. κατασκευαστικός οίκος Corning-Falcon, κωδικός 352360 ή ισοδύναμο. Συσκευασία των 50 τεμαχίων αιτούμενη ποσότητα: 4	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
4	Mouse Embryonic Stem Cell Nucleofector kit	KIT (10 αντιδράσεις)	4	Πλήρες kit για την αποτελεσματική διαμόλυνση πρωτογενών εμβρυονικών βλαστικών κυττάρων ποντικού κατάλληλο για χρήση στις συσκευές Nucleofector™ I / II / 2b. Το kit να παρέχει υψηλής αποτελεσματικότητας διαμόλυνση για τα πρωτογενή κύτταρα και να διατηρούν την λειτουργικότητα τους μετά την διαμόλυνση. Κατάλληλο για διαμόλυνση από 2×10^5 έως 2×10^7 κυττάρων. Να περιέχει: - 2 x 0.45 mL Nucleofector διάλυμα για Mouse Embryonic Stem Cells, - 2 x 0.1 mL Συμπλήρωμα 1 (Supplement 1), - 30 μg pmaxGFP Vector (0.5 μg/μl in 10 mM Tris pH 8.0), - 10 Κυβέτες αλουμινίου (100 μL), - 10 πιπέτες μιας χρήσης π.χ. κατασκευαστικός οίκος Lonza, κωδικός VAPH-1001 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 10 αντιδράσεων αιτούμενη ποσότητα: 4	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
5	Mouse Neural Stem Cell Nucleofector Kit	KIT (10 αντιδράσεις)	4	Πλήρες kit αντιδραστηρίων για την αποτελεσματική διαμόλυνση πρωτογενών νευρώνων ποντικού κατάλληλο για χρήση στις συσκευές Nucleofector™ I / II / 2b. Το kit να παρέχει υψηλής αποτελεσματικότητας διαμόλυνση για τα πρωτογενή κύτταρα και να διατηρούν την λειτουργικότητα τους μετά την διαμόλυνση. Κατάλληλο για διαμόλυνση από 2×10^5 έως 2×10^7 κυττάρων. Να περιέχει: - 2 x 0.45 mL διαλύματος Nucleofector για νευρώνες ποντικού, - 2 x 0.1 mL Συμπλήρωμα 1 (Supplement 1), - 30 μg pmaxGFP Vector (0.5 μg/μl in 10 mM Tris pH 8.0), - 10 Κυβέτες αλουμινίου (100 μL), - 10 πιπέτες μιας χρήσης π.χ. κατασκευαστικός οίκος	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

				Lonza, κωδικός VAPG-1004 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 10 αντιδράσεων αιτούμενη ποσότητα: 4			
6	Purified Mouse Anti-Rat CD11b/c Clone OX-42	Φιαλίδιο 1 ml	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα mouse anti-Rat , κλωνου OX-42, έναντι της πρωτεΐνης CD11b/c (integrin αM and αX chains). Συγκέντρωση 0.5 mg/ml. Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές Κυτταρομετρίας ροής FCM, ανοσοϊστοχημείας σε κατεψυγμένες τομές IHC(Fr), ανοσοφθορισμό IF και ανοσοκατακρίμνησης IP π.χ. κατασκευαστικός οίκος BD, κωδικός 554859 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 1ml αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7	Freezing medium	100 ml	1	Χημικά καθορισμένο μέσο κατάψυξης (2X) κατάλληλο για την κρυσυντήρηση διαφόρων κυτταρικών τύπων, απουσία εμβρυϊκού βόειου ορού (FBS) για καλλιέργεια κυττάρων σε περιβάλλον απαλλαγμένο από ορό και ζωικά συστατικά, ώστε να διατηρείται υψηλή κυτταρική βιωσιμότητα κατά την ανάκτηση αυτών από κατεψυγμένη αποθήκευση. Μία φιάλη των 100 ml να παράγει 117,6 ml πλήρους 2X συμπυκνωμένου μέσου κατάψυξης μετά την προσθήκη 17,6 ml DMSO π.χ. κατασκευαστικός οίκος Lonza, κωδικός 12-769E ή ισοδύναμο.. Συσκευασία 100 ml αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
8	EGMTM-2 Endothelial Cell Growth Medium-2 BulletKit	KIT	1	Σύστημα καλλιέργειας ανάπτυξης ενδοθηλιακών κυττάρων που να περιέχει: τα συμπληρώματα, τους παράγοντες ανάπτυξης και το βασικό μέσο που απαιτούνται για καλλιέργεια ενδοθηλιακών κυττάρων. Να περιέχει : 1. EBM2M-2 Basal Medium 500ml (π.χ. κατασκευαστικός οίκος LONZA , κωδικός CC-3156 ή ισοδύναμο) και 2. EGMTM-2 SingleQuots Supplements (π.χ. κατασκευαστικός οίκος LONZA , κωδικός .CC-4176 ή ισοδύναμο). Συσκευασία KIT , αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
9	FACS Rinse Solution	5 L	1	Rinse Solution κατάλληλο για χρήση με κυτταρομετρητές του Οίκου BD Biosciences. π.χ. κατασκευαστικός οίκος BD κωδικός 340346 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 5 L , αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
10	FACS Clean Solution	5 L	1	Clean Solution κατάλληλο για χρήση με κυτταρομετρητές του Οίκου BD Biosciences π.χ. κατασκευαστικός οίκος BD κωδικός 340345 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 5 L , αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
11	FACS Flow Sheath Fluid	20 L	1	Sheath Fluid κατάλληλο για χρήση με κυτταρομετρητές του Οίκου BD Biosciences. π.χ. κατασκευαστικός οίκος BD κωδικός 342003 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 20 L , αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
12	APC BrdU Flow Kit	KIT (50 test)	5	Πλήρες kit για ανάλυση υψηλής ποιότητας, προσδιορισμού της συχνότητας και της φύσης των μεμονωμένων κυττάρων που έχουν συνθέσει DNA με τεχνολογία ενσωματωμένης βρωμοδεοξουριδίνης (BrdU) ανοσοφθορίζουσας χρώσης κατάλληλο για κυτταρομετρία ροής . Να περιέχονται: • Reagent Quantity Fluorochrome-conjugated anti-BrdU Antibody (x1 σωληνάριο των 65μL), • Cytotif/Cytoperm Buffer (x1 φιάλη των 25mL), • Perm/Wash Buffer (10X) (x2 φιάλες των 25mL), • Cytoperm Permeabilization Buffer Plus (x1 φιάλη των 10mL), • 7-AAD (x1 σωληνάριο των 1mL), • BrdU (10 mg/mL) (x5 σωληνάρια του 0.5mL), • DNase (x5 σωληνάρια των 300μL π.χ. κατασκευαστικός οίκος BD κωδικός 557892 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 50 tests, αιτούμενη ποσότητα: 5	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
13	Taq DNA polymerase	250 units	4	Hot Start taq plus DNA πολυμεράση, υψηλής ειδικότητας για γρήγορη και εξαιρετικά ειδική ενίσχυση σε όλες τις εφαρμογές PCR, με ελάχιστη βελτιστοποίηση και χρόνο	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

			<p>ενεργοποίησης ενζύμου, 5 λεπτά. Η PCR να μπορεί να ρυθμιστεί σε θερμοκρασία δωματίου και οι αντιδράσεις να μπορούν να φορτωθούν απευθείας σε πήκτωμα γέλης, χάρη σε ειδικό διάλυμα με δύο χρωστικές ιχνηθέτησης πηκτής που να περιέχεται στην συσκευασία. Επιπροσθέτως εκτός της πολυμεράσης και του MgCl₂, να περιέχονται PCR Buffer έτοιμου προς χρήση για μεγαλύτερη ευκολία και ειδικό πρόσθετο διάλυμα που να επιτρέπει την αποτελεσματική ενίσχυση των "δύσκολων" templates (πχ πλούσιων σε GC) π.χ. κατασκευαστικός οίκος Qiagen, κωδικός 203603 ή ισοδύναμο. . Συσκευασία: 250 units, αιτούμενη ποσότητα: 4</p>		
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

B. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 14: Είδη καλλιέργειας και ελέγχου επαγόμενων πολυδύναμων κυττάρων

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/α είδους	Είδη προς προμήθεια	MM	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ki67 antibody	50UL	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει Ki67. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές IHC-FoFr, ICC/IF, Flow Cyt, IHC-Fr, WB, IHC-P. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 500 µl αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός AB16667 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 500 ul, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	MAP2 antibody	100 µg	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει MAP2. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές IHC-P, IHC-Fr, IHC-FoFr, IHC (PFA fixed), ICC, ICC/IF, WB. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 µl αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab32454 ή ισοδύναμο. Συγκέντρωση 1 mg/ml Συσκευασία: 100ug, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	PSD95 antibody	100 µg	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει PSD95. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές IP, ICC/IF, IHC-FoFr, WB, IHC-Fr, IHC-P. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 µg αντισώματος. Συγκέντρωση 1 mg/ml π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab18258 ή ισοδύναμο.. Συσκευασία: 100ug, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
5	TrkB antibody	100 µg	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει TrkB. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές ICC/IF, IHC-P, IP, WB. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 µg αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab33655 ή ισοδύναμο. Συγκέντρωση 1 mg/ml Συσκευασία: 100ug, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
6	TRAF6 antibody, EP591Y	100 µL	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει TRAF6. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές WB, Flow Cyt, IHC-P. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 µl αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab33915 ή ισοδύναμο. Συγκέντρωση 0.412 - 0.441 mg/ml Συσκευασία: 100ul, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7	RhoA antibody (1B12)	100 µg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει RhoA antibody [1B12]. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι ποντίκι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές WB, IHC-P, Flow Cyt, ICC/IF, ELISA. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 µg αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab54835 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 100ug, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
9	Ab UCP1	100 UL	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει UCP1. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές WB, IHC-P. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 µl αντισώματος. Συγκέντρωση 0.3 - 0.88 mg/ml αντισώματος π.χ.	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

				κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab155117 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 100ul, αιτούμενη ποσότητα: 1			
10	mFreSR	10 x 5mL	1	mFreSR, 10 x 5mL, Defined, serum-free cryopreservation medium for human ES and iPS cells π.χ. κατασκευαστικός οίκος STEMCELL Technologies κωδικός 05854 ή ισοδύναμο. Το mFreSR μέσο κρυσυντήρησης χωρίς ορό που έχει σχεδιαστεί για την κρυσυντήρηση κυττάρων ανθρώπινου εμβρυϊκού στελέχους (ES) και (iPS) που καλλιεργήθηκαν σε mTeSR™ 1 (π.χ. κατασκευαστικός οίκος STEMCELL Technologies κωδικός 85850 ή ισοδύναμο), TeSR™ 2 (π.χ. κατασκευαστικός οίκος STEMCELL Technologies κωδικός 05860 ή ισοδύναμο) ή mTeSR™ Plus. (π.χ. κατασκευαστικός οίκος STEMCELL Technologies κωδικός 05825 ή ισοδύναμο). • Εύχρηστο, • Υψηλή απόδοση απόψυξης • Εξασφάλιση σταθερότητας από παρτίδα σε παρτίδα Συσκευασία: 10x5 ml, αιτούμενη ποσότητα: 1	NAI, να αναφερθεί		
11	mTesR (media+supplement)	1 σετ	2	Πλήρες μέσο απαλλαγμένο από ορό, που έχει σχεδιαστεί για τη συντήρηση και την επέκταση των ανθρώπινων embryonic stem (ES) cells, και των ανθρώπινων πολυδύναμων στελεχών (iPS) 3-5 στην αδιαφοροποίητη κατάσταση. Πλήρες σκέυασμα mTeSR 1 που περιέχει ανασυνδυασμένο ανθρώπινο βασικό παράγοντα ανάπτυξης ινοβλαστών (rh bFGF) και ανασυνδυασμένο ανθρώπινο παράγοντα ανάπτυξης β (rh TGFβ) (Βασικό Μέσο + 5X Συμπλήρωμα) π.χ. κατασκευαστικός οίκος STEMCELL Technologies, κωδικός 85850 ή ισοδύναμο. Defined, feeder-free maintenance medium for human ES and iPS cells. Συσκευασία: 1 set, αιτούμενη ποσότητα: 2	NAI, να αναφερθεί		
12	ReLeSR	100 ML	2	Enzyme-free human ES and iPS cell selection and passaging reagent. Το ReLeSR είναι ένα αντιδραστήριο απαλλαγμένο από ένζυμα για τη διάσπαση και τη διέλευση ανθρώπινων πολυδύναμων βλαστοκυττάρων (hPSCs) ως συσσωματωμάτων χωρίς χειροκίνητη επιλογή ή απόξεση. Η διαβίβαση των hPSCs με το ReLeSR παράγει εύκολα συγκροτήματα με άριστο μέγεθος, ενώ εξαλείφει τη μεταβλητότητα από τον χειρισμό των χρηστών. π.χ. κατασκευαστικός οίκος STEMCELL Technologies, ReLeSR, κωδ. 05872, ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 100 ml, αιτούμενη ποσότητα: 2	NAI, να αναφερθεί		
13	STEMdiff Neural Rosette Selection Reagent	100 ML	1	STEMdiff Neural Rosette Selection Reagent, Enzyme-free reagent for the selective detachment of neural rosettes. αντιδραστήριο απαλλαγμένο από ένζυμα για την επιλεκτική απόσπαση των νευρωνικών συστάδων ροζέττας από προσκολλημένα νευρικά συσσωματώματα που παρήχθησαν προηγουμένως από κύτταρα ανθρώπινου εμβρυϊκού στελέχους (ES) και επαγόμενα κύτταρα πολυδύναμου στελέχους (iPS), π.χ. STEMdiff Neural Rosette Selection Reagent κατασκευαστικού οίκου STEMCELL Technologies, κωδ 05832 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 100 ml, αιτούμενη ποσότητα: 1	NAI, να αναφερθεί		
14	Purmorphamine	1MG	1	Purmorphamine, Hedgehog pathway activator; Activates Smoothed (SMO), Τρι-υποκατεστημένο παράγωγο πουρίνης που ενεργοποιεί την οδό Hedgehog με απευθείας σύνδεση και ενεργοποίηση του μονοπατιού Καθαρότητα ≥ 98% αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος StemcellTechnologies, κωδικός 72202 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 1 mg, αιτούμενη ποσότητα: 1	NAI, να αναφερθεί		
15	Y-27632	1 MG	2	Y-27632, RHO/ROCK pathway inhibitor; Inhibits ROCK1 and ROCK2. Κυτταρικός διαπερατός, πολύ ισχυρός και επιλεκτικός αναστολέας της πρωτεΐνης κινάσης (ROCK)	NAI, να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

				που συσχετίζεται με Rho. Καθαρότητα ≥ 98% αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος StemcellTechnologies, κωδικός 72302 ή ισοδύναμο Συσκευασία: 1 mg, αιτούμενη ποσότητα: 2			
16	Caspase-3 antibody	100ug	1	Πολυκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει Caspase-3. Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές ICC/IF, IHC-Fr, WB, Flow Cyt, ICC, IHC - Wholemount. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 μg αντισώματος. Συγκέντρωση 0.4 - 1 mg/ml αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab13847 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 100 μg, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
17	MAG antibody, mouse	100 μg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει MAG/GMA, Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι ποντίκι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές ICC/IF, Flow Cyt, IHC-FoFr, IHC-P, WB, ELISA. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 μg αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός AB89780 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 100 μg, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
18	MBP antibody	100 μg	1	Μονοκλωνικό αντίσωμα που να αναγνωρίζει Myelin Basic Protein, Ο ξενιστής που χρησιμοποιήθηκε να είναι κουνέλι. Να εφαρμόζεται σε τεχνικές IHC-FoFr, IHC-P, WB, ELISA, RIA, IHC-Fr, ICC/IF. Η κάθε συσκευασία να περιέχει 100 μg αντισώματος π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός AB7349 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 100 μg, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
19	Dorsomorphin	10MG	1	Dorsomorphin (Compound C), AMP-kinase inhibitor, Καθαρότητα > 99%, Μοριακό βάρος 399,49, π.χ. κατασκευαστικός οίκος ABCAM, κωδικός ab120843 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 10 mg, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
20	Forskolin	10MG	1	Forskolin, cAMP pathway activator; Activates adenylyl cyclase, διαπερατό από κύτταρα που ενεργοποιεί άμεσα αδενυλικυκλάση (IC50 = 41 ηΜ), το ένζυμο που παράγει κυκλική μονοφωσφορική αδενοσίνη (cAMP), το οποίο ως εκ τούτου αυξάνει τα επίπεδα cAMP στο κύτταρο π.χ. κατασκευαστικός οίκος Stem Cell Technologies κωδικός 72112 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 10 mg, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Τμήμα 15: Είδη κυτταροκαλλιέργειας

Α. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Α/α είδους	Είδη προς προμήθεια	ΜΜ	Αιτούμενη Ποσότητα	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Cover Glass Round 13mm , thick.No.1	πακέτο 100	10	Cover Glass Round, Thickness: 0.13mm, Made of chemically resistant borosilicate glass D 263™ M of the first hydrolytic class, Directive 98/79/CE on In-vitro-diagnostic medical devices, Norm ISO 8255, part 1, Norm DIN EN 980, Norm ISO 15223. Να προσκομισθεί το σχετικό πιστοποιητικό. Without bubbles or flaws, Cleaned and polished π.χ. κατασκευαστικός οίκος VWR κωδικός 6310149 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: Πακέτο των 100, αιτούμενη ποσότητα: 10	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Cover Slips 24x50mm	πακέτο 100	10	Rectangular cover glasses made of pure white hydrolytic class, Thickness (mm): 0.13, Without bubbles or flaws Cleaned and polished π.χ. κατασκευαστικός οίκος VWR κωδικός 6310146 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: Πακέτο των 100, αιτούμενη ποσότητα: 10	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Label dots, for 1,5 ml tubes, on roll	συσκευασία 5000 τεμαχίων	1	Made from chemically-inert polyester with a unique adhesive formulated to adhere to laboratory glass and plastic ware Withstand temperatures from -196 to +121 °C, No need to laminate, Use on tubes, racks and boxes π.χ. κατασκευαστικός οίκος VWR κωδικός 817-5004 ή ισοδύναμο. Συσκευασία:5000 τεμαχίων, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
4	O.C.T. Compound	125 mL	1	OCT COMPOUND FOR CRYOTOME . Appearance: Viscous colourless liquid, Specific Gravity: 1,032-1,040, Refractive Index: 15,0-18,0, Micro Examination: Free of undissolved matter Film: Hazy film, π.χ O.C.T. Compound κατασκευαστικού οίκου VWR, κωδ. 361603E ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 125 ml, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
5	Matrigel Matrix	5 ml	2	Matrigel Matrix, hESC-qualified , LDEV-free π.χ. κατασκευαστικός οίκος Corning, κωδ. 354277 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 5 ml, αιτούμενη ποσότητα: 2	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
6	Matrigel Matrix	5 mL	4	Matrigel Matrix, LDEV-free π.χ. κατασκευαστικός οίκος Corning, κωδ 356234 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 5 ml, αιτούμενη ποσότητα: 4	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
7	Matrigel Matrix	5x10 ML	1	Matrigel Matrix hESC-Qualified π.χ. κατασκευαστικός οίκος Corning, κωδ. 356235 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 5x10 mL, αιτούμενη ποσότητα: 1	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
8	Matrigel Matrix	10 mL	2	Matrigel Matrix High Concentration (HC), Growth Factor Reduced (GFR) LDEV-free, π.χ. κατασκευαστικού οίκου Corning κωδ. 354263 ή ισοδύναμο. Συσκευασία: 10 ml, αιτούμενη ποσότητα: 2	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
9	FLASK 25cm2 FILTER CAP	PK/200	4	Closure Type: Filter, Culture Area: 25cm2, Neck Style: Angled, wide facilitates pipette and cell scraper access, No. per Case: 200, No. per Pack: 10. Sterility: Sterile, Volume (Metric) Working: 7mL, Surface Treatment: Nunclon Delta for enhanced cell attachment, growth and differentiation, Sterility is obtained through irradiation Cell	ΝΑΙ, να αναφερθεί		

19PROC006035066 2019-12-16

			<p>culture test: L929, Human lung, Primary chicken embryo Less than 0.5 Endotoxin unit/ml as stated in USP, Offered with certificate with traceability and quality(one per case) Volume graduations printed and molded on both sides, Caps fitted with a hydrophobic filter to ensure consistent gas exchange. π.χ. κατασκευαστικός οίκος, κωδικός NUNC 156367 ή ισοδύναμο. Συσκευασία 200 τεμαχίων, αιτούμενη ποσότητα 4</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ημερομηνία λήξης κατ'ελάχιστον 6 μήνες από την παράδοση	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
2	Χρόνος παράδοσης : Κατά μέγιστο δεκαπέντε (15) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ – ΙΜΒΒ/ΒΕ	ΝΑΙ, να αναφερθεί		
3	Όλα τα είδη θα συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση ότι είναι καινούργια	ΝΑΙ		
4	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

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 ΠΟΣΟΕΥΡΩ.

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 «**Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – DINNESMIN-1**» **Τμήμα** και για κάθε αναβολή αυτού.

Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως 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 ΠΟΣΟΕΥΡΩ.

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 **Σύμβασης Προμήθειας** του διαγωνισμού (αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και της, στο πλαίσιο του έργου **«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – DINNESMIN-1» - Τμήμα**

Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως 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 δικαιώματα 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 μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση 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

ΠΙΝΑΚΑΣ των ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ της(επωνυμία προσφέροντα)...

α/α	κύριος του έργου (αγοραστής)	έτος εκτέλεσης	Αντικείμενο σύμβασης	Αξία σύμβασης	Συνημμένο αποδεικτικό
1					
2					
3					

Σημ. : Συμπληρώνεται ο ελάχιστος αριθμός έργων που ζητούνται στην παράγραφο 2.2.6, ήτοι:

Ελάχιστη απαίτηση: κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2016, 2017, 2018) τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων. Το άθροισμα της αξίας (άνευ ΦΠΑ) των υλοποιημένων συμβάσεων απαιτείται να είναι κατ' ελάχιστο ίσο με το 50% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του τμήματος ή του συνολικού προϋπολογισμού των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά

Σημειώνεται ότι:

Εάν ο προσφέρων έχει εκτελέσει τρία έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, δεν απαιτείται να δηλώσει περεταίρω έργα ούτε προσκομίζει σχετικά αποδεικτικά πέραν των απαιτούμενων τριών έργων.

Εάν ο προσφέρων δεν έχει εκτελέσει τρία αντίστοιχα έργα, όπως ορίζονται παραπάνω, κατά την τελευταία τριετία, θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αντίστοιχων παραδόσεων εργαστηριακών αναλωσίμων/αντιδραστηρίων, πριν από την τελευταία τριετία, εφόσον ο οικονομικός φορέας τα υποβάλει.

Η εν λόγω απαίτηση, δεν αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Προσφορά για το διαγωνισμό «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – DINNESMIN-1»

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

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Επωνυμία εταιρείας)	
--------------------------------	--

α/α	είδος	% ΦΠΑ	Μονάδα Μέτρησης	Αξία Μονάδας	Αριθμός Μονάδων	Συνολική Αξία	ΦΠΑ	συνολικό κόστος (αξία+ΦΠΑ)
1.								
2.								
3.								
....								
	ΣΥΝΟΛΑ Τμήματος				

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

Ημ/νία

Ψηφιακή Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV–ΤΕΥΔ (Διαμορφωμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος 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**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221065**
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 100, ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 700 13**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών ΙΤΕ
- Τηλέφωνο: +30 2810 39-1515, -1516, -1572, 1235
- Ηλ. ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.forth.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **«Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων – DINNESMIN-1»**, CPV: 33696500-0, 24931250-6, 33696500-0, 33651520-9, 33696600-1, 24950000-8, 33651520-9, 24931250-6, 24327000-2, 33696500-0, 33696500-0, 33651520-9, 24931250-6, 33696500-0, 24931250-6
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: ΑΔΑΜ έγκρισης **19REQ006026731**
- Η σύμβαση αναφέρεται σε **προμήθειες**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : **15**
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):

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**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
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 ⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱ ;	
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
Εάν ναι: 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 ⁱⁱⁱ : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: 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: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{iv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....] β) [.....] γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</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:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
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*

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.

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

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

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

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

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vi}**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{vii}.
2. δωροδοκία^{viii,ix}.
3. απάτη^x.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xi}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xii}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiii}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ^{xiv} 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> [.....][.....][.....][.....] ^{xv}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xvi} : 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 []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	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> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (« αυτοκάθαρση ») ^{xviii} ;	
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xix} :	[.....]

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

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

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxiii};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, 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 Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxiv} :</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxv}</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>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxvi}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxvii}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxix} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</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</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

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

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

A: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxx}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</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>3) 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>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxi}, 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: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xxxii}.</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="818 546 1402 607"> <thead> <tr> <th data-bbox="818 546 962 568">Περιγραφή</th> <th data-bbox="962 546 1099 568">ποσά</th> <th data-bbox="1099 546 1243 568">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1243 546 1402 568">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="818 568 962 607"></td> <td data-bbox="962 568 1099 607"></td> <td data-bbox="1099 568 1243 607"></td> <td data-bbox="1243 568 1402 607"></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxiii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. 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 πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiv}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxv}.

β) 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): [.....]

- ⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- ⁱⁱ Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (EE 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.*
- ⁱⁱⁱ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- ^{iv} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- ^v 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."
- ^{vi} 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.*
- ^{vii} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- ^{viii} Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- ^{ix} 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 (EE 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 (EE 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*).
- ^x Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE 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.
- ^{xi} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE 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.
- ^{xii} 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 (**EE 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".
- ^{xiii} 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 (EE 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".

- ^{xiv} 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)
- ^{xv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xviii} 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)
- ^{xix} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- ^{xx} 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).
- ^{xxi} 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
- ^{xxii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xxiii} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- ^{xxiv} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- ^{xxv} Άρθρο 73 παρ. 5.
- ^{xxvi} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- ^{xxvii} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- ^{xxviii} Πρβλ άρθρο 48.
- ^{xxix} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- ^{xxx} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
- ^{xxxi} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
- ^{xxxii} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- ^{xxxiii} 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 II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- ^{xxxiv} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxv} 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στο Ηράκλειο, σήμερα, την XX/XX/20XX

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 από το **Διευθυντή του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, κ. Ι. Ταλιανίδη**, δυνάμει της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, το οποίο στο εξής θα καλείται ΙΤΕ

και αφ' ετέρου

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

λαμβάνοντας υπ' οψιν

1. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. την υπ αριθ. Πρακτικού 412/30-6/14.10.2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού και συγκροτήθηκε η επιτροπή του διαγωνισμού που διενεργήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης της **Πράξης ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER - DINNESMIN, (κωδικός έργου: MIS 5032840) της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (Τ1 ΕΔΚ 03186) που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)**
3. Την υπ' αριθμΑΔΑ: Απόφασης Ανάλυσης Υποχρέωσης
4. την απόδιακήρυξη του διαγωνισμού
5. την απόπροσφορά της εταιρείας.....
6. την υπ' αριθμ. 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

συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:**ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η Προμήθεια Προμήθεια Εργαστηριακών αναλωσίμων – DINNESMIN-1

Αναλυτικότερα η προμηθεύτρια εταιρεία αναλαμβάνει να προμηθεύσει **το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ - ΙΜΒΒ)** με τα παραπάνω είδη, όπως λεπτομερώς περιγράφεται στο Παράρτημα Α της παρούσης (Τεχνικές Προδιαγραφές της



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 **Είκοσι Τεσσάρων (24) 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.

Η παράδοση θα πραγματοποιείται εντός **δεκαπέντε (15)** ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του ΙΤΕ –**IMBB** στον ανάδοχο.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής. Όλα τα είδη θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ (ΙΤΕ-IMBB), **Ν. Πλαστήρα 100, 71300, Ηράκλειο** 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 θα γίνει τμηματικά, μετά την οριστική παραλαβή του φυσικού αντικειμένου του τμήματος που παραλαμβάνεται και θα αντιστοιχεί στο **100%** της αξίας του τμήματος αυτού και σε εξήντα (60) ημέρες από την έκδοση και της παραλαβής από το ΙΤΕ του τιμολογίου της προμηθεύτριας και μετά την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής.

Επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου που θα εκδώσει η προμηθεύτρια εταιρεία θα διενεργηθεί από το ΙΤΕ παρακράτηση προκαταβολής φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 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 θα διενεργηθεί α) κράτηση 0,07 % υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων β) κράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου - Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, εφόσον ενεργοποιηθεί γ) κράτηση 0,06 % υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το ν.4412/2016. Τα ανωτέρω ποσοστά υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% (3, 6%).

Η προμηθεύτρια συνομολογεί και αποδέχεται ότι το συνολικό συμβατικό τίμημα θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης και αποκλείεται απόλυτα κάθε αναπροσαρμογή, αναθεώρηση και γενικά μεταβολή αυτού, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ακόμη και για λόγους που δεν μπορούν να προβλεφθούν. Με την καταβολή του ανωτέρου ποσού στην Προμηθεύτρια, επέρχεται πλήρης και ολοσχερής εξόφλησή του και αποσβήνεται κάθε σχετική υποχρέωση του ΙΤΕ.

ΑΡΘΡΟ 7 ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

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 που προβλέπονται στο άρθρο 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 μέχρι την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής τους, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στο ΙΤΕ, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου.

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, όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο 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.

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 υποχρεώσεων 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 λήψης 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 ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ

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

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

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 υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του ΙΤΕ

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 Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕ)

I. Ταλιανίδης

Διευθυντής IMBB - ΙΤΕ