

Αθήνα, 31 Μαρτίου 2022
Α.Π. 891

Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για τη σύναψη σύμβασης «προμήθειας ανοσοσφαιρινών στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος ERC Lupuscare»



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	21
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	23
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	23
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	23
1.8 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	23
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	25
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	25
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	25
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσθαση στα έγγραφα της σύμβασης	25
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	25
2.1.4 Γλώσσα.....	25
2.1.5 Εγγυήσεις	26
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	26
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	27
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	27
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	27
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	28
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	32
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	32
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	32
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.....	33
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	33
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	33
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	34
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	35
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	41
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	41
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	41
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	42
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	42
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	45
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	46
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	47
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	48
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	50
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ Α ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	50
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	50
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	52
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	54
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	57



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
4.1 Εγγυησεις (καλης εκτελεσης).....	58
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	58
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	59
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	60
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	60
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	61
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	61
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	62
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	62
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	63
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	63
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	63
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	65
6.4 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	89
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ	110



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (I.IB.E.A.A.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Σωρανού του Εφεσίου 4
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11527
Χώρα	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	+30-210-6597549/702
Φαξ	+30-210-6597545
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	procurement@bioacademy.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τμήμα Προμηθειών I.IB.E.A.A. Ι. Βράκα, Βασιλεία Γιαννακοπούλου, Σωρανού Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα Τηλ.: 210-6597549/260 Fax: 210-6597545 Email: procurement@bioacademy.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.bioacademy.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ν.Π.Ι.Δ. μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εκτός Δημοσίου Τομέα («Μητρώο Υπηρεσιών και Φορέων της Ελληνικής Διοίκησης», Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Οργανώσεων, Διεύθυνση Δομών, Διαδικασιών Και Αρχείων, Τμήμα Δομών, σελ. 35 «Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου»).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Έρευνα στον τομέα των Ιατρικών και Βιολογικών Επιστημών.

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. (αρ. συστήματος: 157157)
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: Σωρανού του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.bioacademy.gr



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του ερευνητικού έργου με τίτλο "Precision care in Systemic autoimmunity: an integrated multi-tissue/level approach for Systemic LUPUS Erythematosus (SLE)" το οποίο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020" για την έρευνα και την καινοτομία, στο πλαίσιο της σύμβασης επιχορήγησης υπ' αριθμ. 742390.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και ελεύθερη παράδοση στις εγκαταστάσεις του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. των ειδών που περιλαμβάνονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

α/α	Είδος			
1		Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76		
ΟΜΑ ΔΔ	Υπο-Πίνακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.1	PE anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: RM4-4. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: BALB/c mouse thymocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests
	1.2	APC anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: GK1.5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Mouse CTL clone V4. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής.	200	tests
	1.3	PE/Cy7 anti-mouse CD3 Antibody. Κλώνος: 17A2. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: γδTCR-positive T-T hybridoma D1. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests
	1.4	PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		
	1.5	PE/Cy7 anti-mouse CD45.1 Antibody. Κλώνος: A20. Ισότυπος: Mouse (A.SW) IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SJL mouse thymocytes and splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests
	1.6	FITC anti-human CD45RA Antibody. Κλώνος: HI100. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests
	1.7	FITC anti-human CD25 Antibody. Κλώνος: BC96. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests
	1.8	APC anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests
	1.9	APC anti-mouse/human KLRG1 (MAFA) Antibody. Κλώνος: 2F1/KLRG1. Ισότυπος: Syrian hamster IgG. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: IL-2 activated NK cells from C57BL/6 mice. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests
	1.10	APC anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7 . Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.11	<p>APC anti-human CD3 Antibody. Κλώνος: UCHT1. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	200	Tests
	1.12	<p>PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	200	Tests
	1.13	<p>Brilliant Violet 421™ anti-human/mouse CD49f Antibody. Κλώνος: GoH3. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, ποντικού, Baboon, Capuchin Monkey, Cat (Feline), Cattle (Bovine, Cow), Chimpanzee, Cynomolgus, Dog (Canine), Horse (Equine), Rabbit (Lapine), Rhesus, Sheep (Ovine), Swine (Pig, Porcine). Ανοσογόνο: Mouse mammary tumor cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία- παραφίνη. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.14	<p>Brilliant Violet 421™ anti-human CD16 Antibody. Κλώνος: 3G8. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Capuchin Monkey, Chimpanzee, Cynomolgus, Marmoset, Pigtailed Macaque, Rhesus, Sooty Mangabey, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Human PMN cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.15	<p>Brilliant Violet 421™ anti-human CD20 Antibody. Κλώνος: 2H7. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, Baboon, Capuchin Monkey, Chimpanzee, Cynomolgus, Pigtailed Macaque, Rhesus, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Human tonsillar B cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία - frozen. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.16	<p>PerCP/Cyanine5.5 anti-human CD15 (SSEA-1) Antibody. Κλώνος: W6D3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: WERI-RB-1 retinoblastoma cell line. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.17	<p>PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse/human CD44 Antibody. Οίκος: Biologend. Κωδικός: 103031. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού / ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.18	<p>PerCP/Cy5.5 anti-human CD11b Antibody. Κλώνος: ICRF44. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.19	<p>PerCP/Cy5.5 anti-human CD80 Antibody. Κλώνος: 2D10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.20	<p>PerCP/Cyanine5.5 anti-human Podoplanin Antibody. Κλώνος: NC-08. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος				
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>				
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		Ποσότητα	μ/μ
	1.21	Pacific Blue™ anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests	
	1.22	PE/Cy5 anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests	
	1.23	Brilliant Violet 510™ anti-human CD19 Antibody. Κλώνος: HIB19. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, Chimpanzee, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests	
	1.24	APC/Cy7 anti-human CD8 Antibody. Κλώνος: SK1. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests	
	1.25	APC/Cy7 anti-human CD11b Antibody. Κλώνος: ICRF44 . Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests	



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

a/a	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
1		Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητας να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76		
	1.26	LEGENDplex™ MU Macrophage/Microglia Panel (13-plex) w/VbP. Multiplex δοκιμή με τη χρήση φθοριζόντων σφαιριδίων κατάλληλων για ανάλυση πάνω σε ποικίλα κυτταρόμετρα. Το πάνελ επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 13 στόχων που εμπλέκονται στη διαφοροποίηση των μονοκυττάρων και στη λειτουργικότητα των μακροφάγων όπως CXCL1 (KC), Free Active TGF-β1, IL-18, IL-23, CCL22 (MDC), IL-10, IL-12p70, IL-6, TNF-α, G-CSF, CCL17 (TARC), IL-12p40, και IL-1β. Περιεχόμενα: Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml), Setup Beads 2: PE Beads (1 ml), Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml), Capture Beads, Detection Antibody (3.5 ml), Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), SA-PE (3.5 ml), Matrix C, Lyophilized (1 vial), Assay Buffer (25 ml), Wash Buffer, 20X (25 ml), Filter Plate (1 plate), Plate Sealers (4 sheets). Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.27	LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex) with Filter Plate. Multiplex δοκιμή με τη χρήση φθοριζόντων σφαιριδίων κατάλληλων για ανάλυση πάνω σε ποικίλα κυτταρόμετρα. Το πάνελ επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 13 χημειοκινών ποντικού, περιλαμβανομένων των MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) και MDC (CCL22). Περιεχόμενα: Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml), Setup Beads 2: PE Beads (1 ml), Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml), Capture Beads, Detection Antibody (3.5 ml), Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), SA-PE (3.5 ml), Matrix B, Lyophilized (1 vial), Assay Buffer (25 ml), Wash Buffer, 20X (25 ml), Filter Plate (1 plate), Plate Sealers (4 sheets). Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.28	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/rat/human FOXP3 Antibody. Κλώνος: 150D. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου/ αρουραίου. Ανοσογόνο: FOXP3 πρωτεΐνη πλήρους μήκους. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: Ενοδυτταρική χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

a/a	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.29	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD34 Antibody. Κλώνος: MEC14.7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Κύτταρα επιμολυσμένα με CD34 ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests
	1.30	Brilliant Violet 421™ Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Antibody. Κλώνος: MOPC-21. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ενδοκυτταρική χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests
	1.31	PE/Cyanine7 anti-human IgG Fc Antibody. Κλώνος: M1310G05. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Ανθρώπινη πρωτεΐνη σύντηξης Siglec-E-IgG Fc. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.32	Brilliant Violet 421™ anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody. Κλώνος: D7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Εξαρτώμενη από IL-2 κυτταρική γραμμή ποντικού (CTL-L). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests
	1.33	FITC anti-human CD38 Antibody. Κλώνος: HB-7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: BJAB ανθρώπινη B κυτταρική γραμμή. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		
	1.34	PE anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody. Κλώνος: 2B8. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Κύτταρα μυελού των οστών ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 200 μg. Για ερευνητική χρήση.	3333	Tests
	1.35	PE/Cyanine7 anti-mouse CD8a Antibody. Κλώνος: 53-6.7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	Tests
	1.36	PE/Cyanine7 anti-mouse Ki-67 Antibody. Κλώνος: 16A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού, ανθρώπου. Ανοσογόνο: Ki-67 μερικώς ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη εφρασμένη σε E. coli, 1816-2163 aa. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: Ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests
	1.37	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody. Κλώνος: 10F.9G2. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests
	1.38	PerCP anti-human CD163 Antibody. Κλώνος: GHI/61. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Cynomolgus, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

a/a	Είδος				
ΟΜΑ ΔΔ	1	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		Ποσότητα μ/μ	
	1.39	APC anti-mouse CD150 (SLAM) Antibody. Κλώνος: TC15-12F12.2. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SLAM-ανθρώπινη IgG1 πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests	
	1.40	FITC anti-mouse CD16/32 Antibody. Κλώνος: 93. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: ταξινόμημένα προ-Β κύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 500 μg. Για ερευνητική χρήση.	500	Tests	
	1.41	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD45 Antibody. Κλώνος: 30-F11. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	Tests	
	1.42	PE anti-mouse CD25 Antibody. Κλώνος: 3C7 . Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: IL-2-εξαρτώμενο BALB/c T- Βοηθητικό κύτταρο ποντικού, κλώνος HT-2. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	tests	
	1.43	PE/Cyanine7 anti-mouse CD150 (SLAM) Antibody. Κλώνος: TC15-12F12.2 . Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SLAM-ανθρώπινη IgG1 πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	tests	



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.44	PE Annexin V. Για την ειδική στόχευση και ταυτοποίηση των αποπτωτικών κυττάρων. Ειδικότητα έναντι όλων των θηλαστικών. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.45	Recombinant Human IL-1β (carrier-free). Μοριακό Βάρος: 17,376 Da. Καθαρότητα: >98%, προσδιορισμένη με SDS-PAGE χρωματισμένο με Coomassie. Σύνθεση: 0.22 μμ διηθημένου διαλύματος πρωτεΐνης σε 10 mM NaH2PO4, 150 mM NaCl, pH 7.2. Επίπεδο ενδοτιξινών: <0.1 EU/μg. ED50 = 2.5 - 12.5 pg/mL. Εφαρμογές: Βιοδοκιμάσιες. Συσκευασία: 10 μg. Για ερευνητική χρήση.	1	τμχ
	1.46	Brilliant Violet 510™ anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού, ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 σπληνοκύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	125	tests
	1.47	FITC anti-human CD154 Antibody. Κλώνος: 24-31. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.48	APC anti-human CD152 (CTLA-4) Antibody. Κλώνος: L3D10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Εξωκυτταρική περιοχή ανθρώπινης CTLA-4 και ανθρώπινης πρωτεΐνης σύντηξης IgG1 Fc. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		Ποσότητα μ/μ
	1.49	Purified anti-human CD279 (PD-1) Antibody. Κλώνος: EH12.2H7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests
	1.50	MojoSort™ Mouse CD4 T Cell Isolation Kit. Κιτ σχεδιασμένο για την απομόνωση των άθικτων CD4 + T κυττάρων από λεμφοειδείς ιστούς με τη χρήση μαγνητικών νανοσφαιριδίων συζευγμένων με Στρεπταβιδίνη. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Περιεχόμενα: 1 ml of Biotin-Antibody Cocktail: Biotin anti- CD8a, CD11b, CD11c, CD19, CD24, CD45R/B220, CD49b, CD105, IA/I-E (MHC II), TER-119/Erythroid, TCR-γδ και 1 ml Streptavidin Nanobeads. Σύνθεση: Κοκτέλ: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου, pH 7.2. Nanobeads συζευγμένα με Στρεπταβιδίνη: Υδατικό διάλυμα που περιέχει BSA και 0,05% αζίδιο νατρίου. Τα αντισώματα έχουν καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.51	PE anti-mouse CD152 Antibody. Κλώνος: UC10-4B9. Ισότυπος: Armenian Hamster IgG. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: CTLA-4-ποντικού IgG2a πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	50	tests
	1.52	PerCP/Cyanine5.5 anti-human IgM Antibody. Κλώνος: MHM-88. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Ανοσογόνο: ανθρώπινο Ig cocktail. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.53	PE anti-human Ki-67 Antibody. Κλώνος: Ki-67 . Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Πυρήνες της λέμφωμα Hodgkin κυτταρικής σειράς L428. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.54	APC anti-mouse CD45 Antibody. Κλώνος: 30-F11. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests
	1.55	PE anti-mouse Ly-6G Antibody. Κλώνος: 1A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Ly-6G επιμολυσμένη EL-4J κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 200 μg. Για ερευνητική χρήση.	800	tests
	1.56	PE/Cyanine7 anti-mouse Ki-67 Antibody. Κλώνος: 16A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Ki-67 μερικώς ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη εφρασμένη σε E. coli, 1816-2163 αα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	800	Tests
	1.57	FITC anti-mouse CD86 Antibody. Κλώνος: GL-1. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: LPS-ενεργοποιημένο CBA/Ca B κύτταρα σπλήνας ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 500 μg. Για ερευνητική χρήση.	500	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
1		Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76		
	1.58	APC anti-human CD38 Antibody. Κλώνος: HB-7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: BJAB ανθρώπινη Β κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.59	PE/Cyanine7 anti-human CD90 (Thy1) Antibody. Κλώνος: 5E10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Pigtailed Macaque, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Ανοσογόνο: HEL κύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.60	PE anti-human CD105 Antibody. Κλώνος: 43A3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: L-κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη CD105. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.61	Brilliant Violet 421™ anti-human CD123 Antibody. Κλώνος: 6H6. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: COS κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη IL-3Ra. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.62	Human TruStain FcX™ (Fc Receptor Blocking Solution). Το Human TruStain FcX™ κιτ είναι ειδικά σχεδιασμένο για την παρεμπόδιση της FcR-σχετιζόμενης μη επιθυμητής χρώσης χωρίς χωρίς να παρεμβαίνει στην διαμεσολαβούμενη από αντισώματα ειδική χρώση ανθρώπινων κυττάρων. Το ρυθμιστικό περιέχει εξειδικευμένη ανθρώπινη IgG σε PBS που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 50 tests. Για ερευνητική χρήση.	50	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



a/a	Είδος				
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		Ποσότητα	μ/μ
	1.63	Purified anti-human HLA-DR (Maxpar® Ready) Antibody. Κλώνος: L243. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Cynomolgus, Dog (Canine), Marmoset, Rhesus, Squirrel Monkey, Tamarin. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και EDTA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 1.0 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, CyTOF. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.		100	tests
		Alexa Fluor® 700 anti-human CD4 Antibody. Κλώνος: SK3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.		100	tests
		PE/Cyanine5 anti-human CD357 (GITR) Antibody. Κλώνος: 621. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.		100	tests
		PE/Cyanine7 anti-human CD279 (PD-1) Antibody. Κλώνος: A17188B. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ανθρώπινη ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη CD279. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.		100	Tests
		PE anti-human CD152 (CTLA-4) Antibody. Κλώνος: BNI3. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Εξωκυτταρική περιοχή ανθρώπινης CTLA-4 και σταθερές περιοχές της βαριάς αλυσίδας της ανθρώπινης IgG (CTLA-4 / IgG). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Εφαρμογές: ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής, κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.		100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.68	Alexa Fluor® 700 anti-human HLA-DR Antibody. Κλώνος: LN3. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ανθρώπινη PBL. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 µg. Για ερευνητική χρήση.	50	tests
	1.69	FITC anti-human CD14 Antibody. Κλώνος: M5E2. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Capuchin Monkey, Cattle (Bovine, Cow), Chimpanzee, Common Marmoset, Cotton-topped Tamarin, Cynomolgus, Dog (Canine), Rhesus, Pigtailed Macaque, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Πλήρους μήκους ανθρώπινη πρωτεΐνη CD14. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.70	Brilliant Violet 605™ anti-human CD15 (SSEA-1) Antibody. Κλώνος: W6D3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: WERI-RB-1 ρετινοβλάστωμα κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.71	Brilliant Violet 421™ anti-human CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody. Κλώνος: 29E.2A3. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Ανοσογόνο: πλήρους μήκους ανθρώπινη PD-L1. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.72	PE/Cyanine7 anti-human CD273 (B7-DC, PD-L2) Antibody. Κλώνος: MIH18. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη B7-DC. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
1		Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πινακα 1.1 ως 1.76		
	1.73	PE anti-human CD86 Antibody. Κλώνος: BU63. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ARH 77 (Β λεμφοβλαστοειδής κυτταρική σειρά). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.74	APC/Cyanine7 anti-human CD27 Antibody. Κλώνος: O323. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.75	APC anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: GK1.5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: CTL ποντικού, κλώνος V4. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests
	1.76	LYMPHOCLONAL. Κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό στο περιφερικό αίμα, στο μυελό των οστών και σε άλλα σωματικά υγρά των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων συμπεριλαμβανομένου του συνολικού αριθμού T λεμφοκυττάρων (CD3 +), των B λεμφοκυττάρων (CD19 +) και των NK κυττάρων (CD3-CD56 +) καθώς και βοηθούς / επαγωγείς (CD3 + CD4 +) και καταστολείς/ κυτταροτοξικές υπομονάδες T λεμφοκυττάρων(CD3 + CD8 +), B λεμφοκυττάρων με ανοσοσφαιρίνες που φέρουν καρρά light αλυσίδες (CD19 +Igk +) και B λεμφοκυττάρων με ανοσοσφαιρίνες που φέρουν ελαφριές lambda light (CD19 + Igλ +). Το kit περιέχει τον ακόλουθο συνδυασμό μονοκλωνικών αντισωμάτων: Lambda-FITC + CD8-FITC / Kappa-PE + CD56-PE / CD19-PerCP Cy5.5 + CD4-PerCP Cy5.5 / CD3-APC και συνοδεύεται από λογισμικό αυτόματης ανάλυσης (CYTOMAMA), το οποίο είναι συμβατό με Windows και Macintosh. Συσκευασία: 20 test. Φέρει σήμανση CE/IVD.	20	tests

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33651520-9 Ανοσοσφαιρίνες.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

Επί ποινή αποκλεισμού, οι προσφορές θα πρέπει να υποβληθούν για το σύνολο των προκηρυσσόμενων ειδών και ποσοτήτων.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 21.000,00€ πλέον ΦΠΑ 6%.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τη λήξη του ερευνητικού προγράμματος, ήτοι τις 31/08/2022.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. Το Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α., επίσης, διατηρεί το δικαίωμα, με βάση τις τρέχουσες ανάγκες του κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης, να μην αγοράσει ολόκληρη την συμβατική ποσότητα και να παραγγείλει τελικώς κατ' ελάχιστον συνολική ποσότητα μέχρι το 70% της αρχικής, χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση από τον ανάδοχο ή σε περίπτωση αυξημένων αναγκών και με δεδομένη την ύπαρξη διαθέσιμων πιστώσεων στον προϋπολογισμό του προγράμματος από το οποίο χρηματοδοτείται.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα Παραρτήματα I (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) και II (Φύλλο Συμμόρφωσης - Πίνακες Αναλυτικής Παρουσίασης Τεχνικών Προδιαγραφών) της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4310/2014 (Α' 258) «Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει με τον ν. 4386/2016 (Α' 83) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4485/2017 (Α' 114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα του άρθρου 87, παρ. 12γ,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



- 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.)»,
- της με αριθ. 5143/05-12-2014 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 3335/Β'/11-12-2014) «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (Α' 204) όπως ισχύει», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (υ.α. 3491/31-05-2017, ΦΕΚ 1992/Β'/09-06-2017),
- της με αριθ. 1191/14-03-2017 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 969/Β'/22-03-2017) «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- του Κανονισμού Προμηθειών του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, που εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. Β1/597/18-10-1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1983/Β'/08-11-1999).
- των διατάξεων του Π.Δ 420/1991 (Α'153) «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (IIBEAA)» όπως ισχύει, σύμφωνα και με την παρ. 3 του άρθρου 155 του ν. 4635/2019 (Α'167).
- των αποφάσων του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αριθμούς: α) 7000/24-1-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 37) «Διορισμός μελών του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (IIBEAA)» και β) 10380/2-2-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 54) «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (IIBEAA)», με τις οποίες ο Υπουργός επικύρωσε την εκλογή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος και τη συγκρότησή του σε σώμα.
- την από 01/09/2017 υπ' αριθ. 742390 σύμβαση του I.IB.E.A.A. με το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας για την εκτέλεση του ερευνητικού έργου με τίτλο "Precision care in Systemic autoimmunity: an integrated multi-tissue/level approach for Systemic LUPUS Erythematosus (SLE)" (συντ. τίτλου ERC-LUPUSCARE, κωδ. Ε.Π. I.IB.E.A.A. 349), στο πλαίσιο του προγράμματος "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020" για την Έρευνα και την Καινοτομία,
- των αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου του I.IB.E.A.A. στις συνεδριάσεις υπ' αριθ. 101 (30-07-2004) και 104(17-11-2004) και ειδικότερα της 191(20-02-2017) περί έγκρισης τροποποίησης του Κανονισμού Προμηθειών που αφορά στην κατηγοριοποίηση των αναλωσίμων, αντιδραστηρίων κλπ.
- της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του I.IB.E.A.A που ελήφθη στην υπ' αριθ. 229η (22/12/2021) συνεδρίασή του, σχετικά με την πραγματοποίηση της προμήθειας.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



- της υπ' αριθ. πρωτ. 775/24-03-2022 / Ψ3ΤΒ4694Φ7-Κ6Ω / 22REQ010269799 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 26^η/04/2022 και ώρα 23:59.

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστηματικό Αύξοντα Αριθμό: 157157

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σε δύο (2) έντυπα.

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://www.bioacademy.gr/procurement>.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

1.8 Προστασία προσωπικών δεδομένων

Το Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α., στο πλαίσιο διεκπεραίωσης διαδικασιών που έχουν ως σκοπό τη σύναψη συμβάσεων προμηθειών και παροχής υπηρεσιών, σε εκτέλεση των διατάξεων του νόμου 4412/2016, συλλέγει και επεξεργάζεται περαιτέρω τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



Το Ι.IB.E.A.A. δεσμεύεται να προστατεύει και να σέβεται την ιδιωτικότητα, στο πλαίσιο κανονιστικής συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων της ΕΕ 2016/679 (ΓΚΠΔ) και της Εθνικής Νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Η συνοπτική δήλωση ιδιωτικότητας του Ι.IB.E.A.A., που παρουσιάζει τη νόμιμη βάση της επεξεργασίας, τον τρόπο συλλογής, επεξεργασίας και διασφάλισης της προστασίας όλων των προσωπικών δεδομένων που συλλέγονται, τον τρόπο χρήσης αυτών των πληροφοριών και τα δικαιώματα που μπορούν να ασκηθούν σε σχέση με αυτά, βρίσκεται δημοσιευμένη στην ιστοσελίδα του Ι.IB.E.A.A., στον σύνδεσμο <http://www.bioacademy.gr/terms>.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής 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 αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών έχουν συμπεριληφθεί στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν,



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που αντιστοιχεί στο ποσό των τετρακοσίων ευρώ (420,00€).

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 τρίαντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 04/12/2022, 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.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4605/19, και ισχύει.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

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

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

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

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

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην 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 αναστέλει 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 προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

θ) εάν 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.

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

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα Φήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτεύομενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να πληρούν ελάχιστα κριτήρια.

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:

α) έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών, συμβάσεις προμηθειών που έχουν αντικείμενο συναφές με αυτό της παρούσας διακήρυξης. Η δήλωση θα πρέπει να περιλαμβάνει περιγραφή της προμήθειας, ποσό, ημερομηνία έναρξης, ημερομηνία λήξης και αποδέκτες.

β) δηλώσουν τον υπεύθυνο για τον έλεγχο της ποιότητας,

γ) δηλώσουν τα μέτρα που λαμβάνουν για την διασφάλιση της ποιότητας.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης είναι προαιρετικό να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο στον τομέα της προμήθειας ειδών, αντίστοιχων με αυτό της παρούσας σύμβασης (ανοσοσφαιρίνες).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

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

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς δεν απαιτείται να προσκομίσουν σχετικά δικαιολογητικά.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

(α) Κατάλογο με τις κυριότερες συμβάσεις προμήθειας ανοσοσφαιρινών που εκτέλεσαν τα τρία (3) τελευταία έτη. Ακολουθεί σχετικό υπόδειγμα:

α/α	Πελάτης	Σύντομη περιγραφή της προμήθειας	Χρονικά στοιχεία (ημερομηνίες και προθεσμίες)	Προϋπολογισμός	Αποδέκτες
-----	---------	----------------------------------	---	----------------	-----------

(β) Αποδεικτικά έγγραφα των σχετικών παραδόσεων, ως κάτωθι:

(i) Αν πρόκειται για προμήθειες προς δημόσια αρχή οι παραδόσεις αποδεικνύονται με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από αρμόδια αρχή (τα πιστοποιητικά αυτά θα υποβληθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014).

(ii) Αν πρόκειται για προμήθειες προς ιδιωτικούς φορείς οι παραδόσεις βεβαιώνονται από τον αγοραστή ή αν τούτο δεν είναι δυνατό, ο προμηθευτής με δήλωση του ν. 1599/86 δηλώνει απλώς ότι έχουν πραγματοποιηθεί, παρέχοντας στοιχεία επικοινωνίας με τον αγοραστή.

(γ) Στοιχεία σχετικά με την οργανωτική δομή του οικονομικού φορέα, ιδίως τον υπεύθυνο για τον έλεγχο της ποιότητας.

(δ) Περιγραφή των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την διασφάλιση της ποιότητας.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 και εφόσον οι οικονομικοί φορείς είναι πιστοποιημένοι, προσκομίζουν πιστοποιητικά εκδιδόμενα από ανεξάρτητους οργανισμούς, με τα οποία βεβαιώνεται η συμμόρφωσή τους με το πρότυπο ISO 9001 ή ισοδύναμο στον τομέα της προμήθειας ειδών, αντίστοιχων με αυτό της παρούσας σύμβασης.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

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

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποιήσης 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 έγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγνωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγνωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγνωνιζόμενου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγνωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγνωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

1. οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
2. οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		Βαθμός	Συντελεστές βαρύτητας
1 Ομάδα τεχνικών προδιαγραφών και ποιότητας			(80%)
1.1	Συμφωνία προσφερομένων προϊόντων με τις τεχνικές προδιαγραφές	100–120	40%
1.2	Καταλληλότητα των προσφερομένων προϊόντων για την εξυπηρέτηση του σκοπού για τον οποίο προορίζονται	100–120	40%
2 Ομάδα τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης			(20%)
2.1	Χρόνος παράδοσης.	100–120	20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			100%



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

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

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

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

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

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

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

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, για κάθε τμήμα της σύμβασης, είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μικρότερη συνολική βαθμολογία, όπως προκύπτει από τον λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (ήτοι, αυτή στην οποία ο συντελεστής «Λ» είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί:

$$\Lambda_i = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή;}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Όπου i: 1,2,3

Ο συντελεστής «Λ» υπολογίζεται με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

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

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

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

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

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

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

Καθώς οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα, πρόσθετα σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



2.4.2.4. σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στα Παραρτήματα I και II της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Η τεχνική προσφορά, θα πρέπει να περιλαμβάνει, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα εφόσον απαιτείται, τα κάτωθι:

(α) Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης.

(β) Υπεύθυνη δήλωση των προσφερόντων όπου δηλώνεται η χώρα καταγωγής των τελικών προσφερομένων ειδών. Οι προσφέροντες, εφόσον κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνουν στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

(γ) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου προϊόντος, την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την αναθέτουσα αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

(δ) Τεχνικά φυλλάδια του παραγωγού / κατασκευαστή ή άλλο έντυπο υλικό τεκμηρίωσης, με τα οποία τα προτεινόμενα είδη παρουσιάζονται αναλυτικά και με σαφήνεια, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη και επίσης τεκμηριώνεται ότι ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις των περιπτώσεων β' και γ' φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται με τη συμπλήρωση των πινάκων του Παραρτήματος III της παρούσας διακήρυξης για το σύνολο των ειδών της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί σε ευρώ για την προμήθεια των ειδών στους χώρους του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α., εντός των εγκαταστάσεών του, επί της διεύθυνσης Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

Οι τιμές θα πρέπει να γίνεται σαφές ότι περιλαμβάνουν ό,τι απαιτείται από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, προς την οποία συμμορφώνεται η τεχνική προσφορά των προσφερόντων.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές ειδών στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στην διακίνηση και στην τιμολόγηση.

Οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα παραπάνω ηλεκτρονικά αρχεία και περαιτέρω δηλώνουν το χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να δοθεί σε ευρώ.

Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ακόμη και εάν τα είδη αγοραστούν από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. εκτός του πλαισίου της σύμβασης (π.χ. με διαφορετική χρηματοδότηση της προμήθειας) οι τιμές των οικονομικών προσφορών θα αποτελούν τα ανώτατα όρια πώλησης. Πώληση στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. από τον ανάδοχο των ειδών της παρούσας διακήρυξης σε παραγγελία εκτός σύμβασης σε τιμές ανώτερες αυτών που θα συμφωνηθούν με τη σύμβαση προμηθειών συνιστά λόγο καταγγελίας της σύμβασης ή ακόμη και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών 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, ο Φ.Π.Α., ο οποίος θα βαρύνει την αναθέτουσα αρχή, θα αναφέρεται διακριτά ως ποσοστό και ως ποσό σε ευρώ, ανά είδος. Σημειώνεται ότι, για τον καθορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, θα λαμβάνονται υπόψη οι τιμές χωρίς Φ.Π.Α. για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται στη σύμβαση.

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 στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης, για κάθε τμήμα αυτής.

Επισημαίνεται ότι, ο προσφέρων θα πρέπει να επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη, και τα σχετικά αρχεία και πίνακες οικονομικής προσφοράς σε μορφή .pdf, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο και στο Παράρτημα III της παρούσας διακήρυξης, ομοίως, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

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, 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» την τέταρτη (4^η) εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10:00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

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

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

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

Ειδικότερα :

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

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

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

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

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχείᾳ στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης της παραγράφου 2.3.1 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

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

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση την τιμή τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

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

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτείται για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

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

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



(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 τεκμαιρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

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

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

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

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύησης (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της πρέπει να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τίρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά την 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.

Οι τροποποιήσεις ή αλλαγές της σύμβασης επιτρέπονται εφόσον δεν είναι ουσιώδεις και δεν αλλιώνουν το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο (είδος, ποσότητα, παραδοτέα, συμβατική δαπάνη) και πραγματοποιούνται με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, η οποία θα αποτελεί Παράρτημα της αρχικής σύμβασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστέίλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ρ. 4.3.3. της παρούσας.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά μετά την οριστική παραλαβή των εκάστοτε παραληφθεισών ποσοτήτων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία, 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 (άρθρο 4 του ν. 4013/2011, όπως ισχύει)

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

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

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 αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στους αντίστοιχους πίνακες του Παραρτήματος II της παρούσας διακήρυξης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) τα είδη δεν φορτωθούν ή παραδοθούν ή αντικατασταθούν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

5.2.2. Αν τα είδη φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στις εγκαταστάσεις του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. τα συμβατικά είδη το αργότερο σε τριάντα ημερολογιακές ημέρες (30 η.η) από την παραγγελία τους, η οποία θα δίνεται από τα αρμόδια όργανα που ορίζει το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α με οποιοδήποτε μέσο (τηλεφωνικά, με ηλεκτρονικό μήνυμα, κλπ.)

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

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

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

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

6.1.3. 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 - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Ο τόπος παράδοσης των ειδών της σύμβασης είναι το κτηριακό συγκρότημα του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., που βρίσκεται νοτίως του Νοσοκομείου «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», στην διεύθυνση Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα.

Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργούνται έλεγχοι και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Οι προθεσμίες για την προσκόμιση των ειδών προσδιορίζονται στα άρθρα 1.3 και 6.1 της παρούσας διακήρυξης. Στη σύμβαση μπορεί να καθοριστεί ο ακριβής χρόνος άφιξης των ειδών.

Η ποσοτική παραλαβή, θα γίνει κατά την παράδοσή των ειδών στους χώρους που θα υποδειχθούν από το Ι.IB.E.A.A. και αφορά στην επιβεβαίωση της συμφωνίας, σε επίπεδο κωδικού είδους, των παραδιδόμενων ειδών με τη λίστα των ειδών που περιλαμβάνεται στη σύμβαση. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των κωδικών των παραδιδόμενων ειδών με τα αναγραφόμενα στη σύμβαση, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει ως επιστρεφόμενα τα είδη αυτά και να παραδώσει τα συμφωνημένα κατά τη σύμβαση. Η ποσοτική παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την άφιξη των ειδών στο Ι.IB.E.A.A.

Η οριστική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί από το Ι.IB.E.A.A. το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία άφιξης των ειδών στο Ι.IB.E.A.A.

Με την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής συντάσσεται και υπογράφεται το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Ι.IB.E.A.A. και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το υπογεγραμμένο από το αρμόδιο άτομο του Τμήματος Προμηθειών αποδεικτικό προσκόμισης των ειδών.

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



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – 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 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (I.IB.E.A.A.) είναι ένα σύγχρονο ερευνητικό κέντρο, το οποίο ξεκίνησε τις ερευνητικές του δραστηριότητες το 2004. Στεγάζεται σε ένα μοντέρνο οικοδομικό σύμπλεγμα κτιρίων 32.000 τετραγωνικών μέτρων που βρίσκεται 3 χλμ από το κέντρο της Αθήνας.

Η θεμελιώδης αρχή πάνω στην οποία δημιουργήθηκε το I.IB.E.A.A. είναι ο συνδυασμός της βασικής έρευνας με την κλινική έρευνα, ο οποίος προσφέρει την ιδεώδη βάση για την άμεση αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της βασικής βιολογικής έρευνας σε ιατρικές εφαρμογές, δηλαδή για την ανάπτυξη της λεγομένης «μεταφραστικής έρευνας» (translational research). Το I.IB.E.A.A. είναι το μοναδικό κέντρο στην Ελλάδα και ένα από πρώτα Ευρωπαϊκά κέντρα Μεταφραστικής Έρευνας.

Ο κύριος στόχος του I.IB.E.A.A. είναι η επίτευξη Αριστείας στις βιοϊατρικές επιστήμες μέσω της απασχόλησης και συνεργασίας ερευνητών οι οποίοι διεξάγουν προηγμένη βασική και μεταφραστική έρευνα, καθώς και μέσω της εκπαίδευσης νέων επιστημόνων στους οποίους προσφέρονται όλες οι δυνατότητες που μπορεί να παρέχει ένα ιδιαίτερα δραστήριο επιστημονικόπεριβάλλον.

Το I.IB.E.A.A. στεγάζει 50 ερευνητικές ομάδες που εστιάζουν τις δραστηριότητές τους στην κατανόηση των βασικών μηχανισμών και της παθοφυσιολογίας του ανοσολογικού συστήματος, του καρδιαγγειακού και νευρικού συστήματος καθώς επίσης των βλαστοκυττάρων, της ανάπτυξης, της γήρανσης και του καρκίνου.

Το I.IB.E.A.A. αποτελείται από 4 Ερευνητικά Κέντρα (Ινστιτούτα) που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Βασικής Έρευνας, της Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας, της Βιολογίας Συστημάτων και της Περιβαλλοντικής Υγείας. Οι επιστημονικές δραστηριότητες του Ιδρύματος υποστηρίζονται από επιχορηγήσεις στους ερευνητές που προέρχονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, την Ελλάδα, τις ΗΠΑ και μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς χρηματοδότησης και συμπληρώνεται περαιτέρω από εσωτερικά κονδύλια, τα οποία διανέμονται σύμφωνα με τις ανάγκες και τα επιστημονικά επιτεύγματα των ερευνητών.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες του I.IB.E.A.A. υποστηρίζονται από σύγχρονες κτιριακές εγκαταστάσεις και εργαστηριακές υποδομές. Όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για προηγμένη βιοϊατρική έρευνα είναι διαθέσιμος συμπεριλαμβάνομένων μεταξύ άλλων μικροσυστοιχιών DNA, αναλυτών Κυτταρομετρίας Röhrs, μικροτόμων laser, φαρμακοτεχνολογίας, μονάδας βιολογικής απεικόνισης (bioimaging), μονάδα διαγονιδιακών πειραματοζώων, μονάδες ιστολογίας και βιοπληροφορικής.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και ελεύθερη παράδοση στις εγκαταστάσεις του I.IB.E.A.A. των ειδών που περιλαμβάνονται στον Πίνακα που ακολουθεί:



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		
	1.1	PE anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: RM4-4. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: BALB/c mouse thymocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests
	1.2	APC anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: GK1.5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Mouse CTL clone V4. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής.	200	tests
	1.3	PE/Cy7 anti-mouse CD3 Antibody. Κλώνος: 17A2. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: γδTCR-positive T-T hybridoma D1. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests
	1.4	PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests
	1.5	PE/Cy7 anti-mouse CD45.1 Antibody. Κλώνος: A20. Ισότυπος: Mouse (A.SW) IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SJL mouse thymocytes and splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests
	1.6	FITC anti-human CD45RA Antibody. Κλώνος: HI100. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests
	1.7	FITC anti-human CD25 Antibody. Κλώνος: BC96. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος				
ΟΜΑ ΔΔ	1	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		Ποσότητα μ/μ	
	1.8	APC anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests	
	1.9	APC anti-mouse/human KLRG1 (MAFA) Antibody. Κλώνος: 2F1/KLRG1. Ισότυπος: Syrian hamster IgG. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: IL-2 activated NK cells from C57BL/6 mice. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests	
	1.10	APC anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7 . Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests	
	1.11	APC anti-human CD3 Antibody. Κλώνος: UCHT1. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests	
	1.12	PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests	



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές		
	1.13	Brilliant Violet 421™ anti-human/mouse CD49f Antibody. Κλώνος: GoH3. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, ποντικού, Baboon, Capuchin Monkey, Cat (Feline), Cattle (Bovine, Cow), Chimpanzee, Cynomolgus, Dog (Canine), Horse (Equine), Rabbit (Lapine), Rhesus, Sheep (Ovine), Swine (Pig, Porcine). Ανοσογόνο: Mouse mammary tumor cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία- παραφίνη. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.14	Brilliant Violet 421™ anti-human CD16 Antibody. Κλώνος: 3G8. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Capuchin Monkey, Chimpanzee, Cynomolgus, Marmoset, Pigtailed Macaque, Rhesus, Sooty Mangabey, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Human PMN cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.15	Brilliant Violet 421™ anti-human CD20 Antibody. Κλώνος: 2H7. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, Baboon, Capuchin Monkey, Chimpanzee, Cynomolgus, Pigtailed Macaque, Rhesus, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Human tonsillar B cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία - frozen. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.16	PerCP/Cyanine5.5 anti-human CD15 (SSEA-1) Antibody. Κλώνος: W6D3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: WERI-RB-1 retinoblastoma cell line. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.17	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse/human CD44 Antibody. Οίκος: Biolegend. Κωδικός: 103031. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού / ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.18	PerCP/Cy5.5 anti-human CD11b Antibody. Κλώνος: ICRF44. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.19	PerCP/Cy5.5 anti-human CD80 Antibody. Κλώνος: 2D10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.20	PerCP/Cyanine5.5 anti-human Podoplanin Antibody. Κλώνος: NC-08. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.21	Pacific Blue™ anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού / ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.22	<p>PE/Cy5 anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.23	<p>Brilliant Violet 510™ anti-human CD19 Antibody. Κλώνος: HIB19. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, Chimpanzee, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.24	<p>APC/Cy7 anti-human CD8 Antibody. Κλώνος: SK1. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.25	<p>APC/Cy7 anti-human CD11b Antibody. Κλώνος: ICRF44 . Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.26	<p>LEGENDplex™ MU Macrophage/Microglia Panel (13-plex) w/VbP. Multiplex δοκιμή με τη χρήση φθοριζόντων σφαιριδίων κατάλληλων για ανάλυση πάνω σε ποικίλα κυτταρόμετρα. Το πάνελ επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 13 στόχων που εμπλέκονται στη διαφοροποίηση των μονοκυττάρων και στη λειτουργικότητα των μακροφάγων όπως CXCL1 (KC), Free Active TGF-β1, IL-18, IL-23, CCL22 (MDC), IL-10, IL-12p70, IL-6, TNF-α, G-CSF, CCL17 (TARC), IL-12p40, και IL-1β. Περιεχόμενα: Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml), Setup Beads 2: PE Beads (1 ml), Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml), Capture Beads, Detection Antibody (3.5 ml), Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), SA-PE (3.5 ml), Matrix C, Lyophilized (1 vial), Assay Buffer (25 ml), Wash Buffer, 20X (25 ml), Filter Plate (1 plate), Plate Sealers (4 sheets). Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.27	LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex) with Filter Plate. Multiplex δοκιμή με τη χρήση φθοριζόντων σφαιριδίων κατάλληλων για ανάλυση πάνω σε ποικίλα κυτταρόμετρα. Το πάνελ επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 13 χημειοκινών ποντικού, περιλαμβανομένων των MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) και MDC (CCL22). Περιεχόμενα: Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml), Setup Beads 2: PE Beads (1 ml), Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml), Capture Beads, Detection Antibody (3.5 ml), Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), SA-PE (3.5 ml), Matrix B, Lyophilized (1 vial), Assay Buffer (25 ml), Wash Buffer, 20X (25 ml), Filter Plate (1 plate), Plate Sealers (4 sheets). Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.28	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/rat/human FOXP3 Antibody. Κλώνος: 150D. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου/ αρουραίου. Ανοσογόνο: FOXP3 πρωτεΐνη πλήρους μήκους. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: Ενοδυτταρική χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.29	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD34 Antibody. Κλώνος: MEC14.7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Κύτταρα επιμολυσμένα με CD34 ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests
	1.30	Brilliant Violet 421™ Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Antibody. Κλώνος: MOPC-21. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ενδοκυτταρική χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.31	<p>PE/Cyanine7 anti-human IgG Fc Antibody. Κλώνος: M1310G05. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Ανθρώπινη πρωτεΐνη σύντηξης Siglec-E-IgG Fc. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.32	<p>Brilliant Violet 421™ anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody. Κλώνος: D7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Εξαρτώμενη από IL-2 κυτταρική γραμμή ποντικού (CTL-L). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.</p>	25	Tests
	1.33	<p>FITC anti-human CD38 Antibody. Κλώνος: HB-7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: BJAB ανθρώπινη Β κυτταρική γραμμή. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.34	<p>PE anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody. Κλώνος: 2B8. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Κύτταρα μυελού των οστών ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 200 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	3333	Tests
	1.35	<p>PE/Cyanine7 anti-mouse CD8a Antibody. Κλώνος: 53-6.7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	400	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.36	<p>PE/Cyanine7 anti-mouse Ki-67 Antibody. Κλώνος: 16A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού, ανθρώπου. Ανοσογόνο: Ki-67 μερικώς ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη εφρασμένη σε E. coli, 1816-2163 αα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	200	Tests
	1.37	<p>Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody. Κλώνος: 10F.9G2. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 125 ml. Για ερευνητική χρήση.</p>	25	Tests
	1.38	<p>PercP anti-human CD163 Antibody. Κλώνος: GHI/61. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Cynomolgus, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.39	<p>APC anti-mouse CD150 (SLAM) Antibody. Κλώνος: TC15-12F12.2. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SLAM-ανθρώπινη IgG1 πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	Tests
	1.40	<p>FITC anti-mouse CD16/32 Antibody. Κλώνος: 93. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: ταξινόμημένα προ-B κύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: Κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 500 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	500	Tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτι τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.41	<p>PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD45 Antibody. Κλώνος: 30-F11. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	400	Tests
	1.42	<p>PE anti-mouse CD25 Antibody. Κλώνος: 3C7 . Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: IL-2-εξαρτώμενο BALB/c T- Βοηθητικό κύτταρο ποντικού, κλώνος HT-2. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	tests
	1.43	<p>PE/Cyanine7 anti-mouse CD150 (SLAM) Antibody. Κλώνος: TC15-12F12.2 . Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SLAM-ανθρώπινη IgG1 πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	tests
	1.44	<p>PE Annexin V. Για την ειδική στόχευση και ταυτοποίηση των αποπτωτικών κυττάρων. Ειδικότητα έναντι όλων των θηλαστικών. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.</p>	100	tests
	1.45	<p>Recombinant Human IL-1β (carrier-free). Μοριακό Βάρος: 17,376 Da. Καθαρότητα: >98%, προσδιορισμένη με SDS-PAGE χρωματισμένο με Coomassie. Σύνθεση: 0,22 μμ διηθημένου διαλύματος πρωτεΐνης σε 10 mM NaH2PO4, 150 mM NaCl, pH 7,2. Επίπεδο ενδοτιξινών: <0.1 EU/μg. ED50 = 2.5 - 12.5 pg/mL. Εφαρμογές: Βιοδοκιμάσies. Συσκευασία: 10 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	1	τμχ



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76			
	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.46	Brilliant Violet 510™ anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού, ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 σπληνοκύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	125	tests
	1.47	FITC anti-human CD154 Antibody. Κλώνος: 24-31. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.48	APC anti-human CD152 (CTLA-4) Antibody. Κλώνος: L3D10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Εξωκυτταρική περιοχή ανθρώπινης CTLA-4 και ανθρώπινης πρωτεΐνης σύντηξης IgG1 Fc. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.49	Purified anti-human CD279 (PD-1) Antibody. Κλώνος: EH12.2H7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
1		Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραίτητως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πινακα 1.1 ως 1.76		
	1.50	MojoSort™ Mouse CD4 T Cell Isolation Kit. Κιτ σχεδιασμένο για την απομόνωση των άθικτων CD4 + T κυττάρων από λεμφοειδείς ιστούς με τη χρήση μαγνητικών νανοσφαιριδίων συζευγμένων με Στρεπταβιδίνη. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Περιεχόμενα: 1 ml of Biotin-Antibody Cocktail: Biotin anti- CD8a, CD11b, CD11c, CD19, CD24, CD45R/B220, CD49b, CD105, IA/I-E (MHC II), TER-119/Erythroid, TCR-γδ και 1 ml Streptavidin Nanobeads. Σύνθεση: Κοκτέλ: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου, pH 7,2. Nanobeads συζευγμένα με Στρεπταβιδίνη: Υδατικό διάλυμα που περιέχει BSA και 0,05% αζίδιο νατρίου. Τα αντισώματα έχουν καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.51	PE anti-mouse CD152 Antibody. Κλώνος: UC10-4B9. Ισότυπος: Armenian Hamster IgG. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: CTLA-4-ποντικού IgG2a πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7,2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	50	tests
	1.52	PerCP/Cyanine5.5 anti-human IgM Antibody. Κλώνος: MHM-88. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Ανοσογόνο: ανθρώπινο Ig cocktail. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7,2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.53	PE anti-human Ki-67 Antibody. Κλώνος: Ki-67 . Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Πυρήνες της λέμφωμα Hodgkin κυτταρικής σειράς L428. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7,2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.54	APC anti-mouse CD45 Antibody. Κλώνος: 30-F11. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7,2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.55	PE anti-mouse Ly-6G Antibody. Κλώνος: 1A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Ly-6G επιμολυσμένη EL-4J κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 200 μg. Για ερευνητική χρήση.	800	tests
	1.56	PE/Cyanine7 anti-mouse Ki-67 Antibody. Κλώνος: 16A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Ki-67 μερικώς ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη εφρασμένη σε E. coli, 1816-2163 αα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	800	Tests
	1.57	FITC anti-mouse CD86 Antibody. Κλώνος: GL-1. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: LPS-ενεργοποιημένο CBA/Ca B κύτταρα σπλήνας ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 500 μg. Για ερευνητική χρήση.	500	Tests
	1.58	APC anti-human CD38 Antibody. Κλώνος: HB-7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: BJAB ανθρώπινη B κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.59	PE/Cyanine7 anti-human CD90 (Thy1) Antibody. Κλώνος: 5E10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Pigtailed Macaque, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Ανοσογόνο: HEL κύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.60	PE anti-human CD105 Antibody. Κλώνος: 43A3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: L-κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη CD105. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.61	Brilliant Violet 421™ anti-human CD123 Antibody. Κλώνος: 6H6. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: COS κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη IL-3Ra. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests
	1.62	Human TruStain FcX™ (Fc Receptor Blocking Solution). Το Human TruStain FcX™ κιτ είναι ειδικά σχεδιασμένο για την παρεμπόδιση της FcR-σχετιζόμενης μη επιθυμητής χρώσης χωρίς χωρίς να παρεμβαίνει στην διαμεσολαβούμενη από αντισώματα ειδική χρώση ανθρώπινων κυττάρων. Το ρυθμιστικό περιέχει εξειδικευμένη ανθρώπινη IgG σε PBS που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 50 tests. Για ερευνητική χρήση.	50	tests
	1.63	Purified anti-human HLA-DR (Maxpar® Ready) Antibody. Κλώνος: L243. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Cynomolgus, Dog (Canine), Marmoset, Rhesus, Squirrel Monkey, Tamarin. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και EDTA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 1.0 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, CyTOF. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.64	Alexa Fluor® 700 anti-human CD4 Antibody. Κλώνος: SK3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.65	PE/Cyanine5 anti-human CD357 (GITR) Antibody. Κλώνος: 621. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.66	PE/Cyanine7 anti-human CD279 (PD-1) Antibody. Κλώνος: A17188B. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ανθρώπινη ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη CD279. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.67	PE anti-human CD152 (CTLA-4) Antibody. Κλώνος: BN13. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Εξωκυτταρική περιοχή ανθρώπινης CTLA-4 και σταθερές περιοχές της βαριάς αλυσίδας της ανθρώπινης IgG (CTLA-4 / IgG). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Εφαρμογές: ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής, κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests
	1.68	Alexa Fluor® 700 anti-human HLA-DR Antibody. Κλώνος: LN3. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ανθρώπινη PBL. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	50	tests
	1.69	FITC anti-human CD14 Antibody. Κλώνος: M5E2. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Capuchin Monkey, Cattle (Bovine, Cow), Chimpanzee, Common Marmoset, Cotton-topped Tamarin, Cynomolgus, Dog (Canine), Rhesus, Pigtailed Macaque, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Πλήρους μήκους ανθρώπινη πρωτεΐνη CD14. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΔ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.70	Brilliant Violet 605™ anti-human CD15 (SSEA-1) Antibody. Κλώνος: W6D3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: WERI-RB-1 ρετινοβλάστωμα κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.71	Brilliant Violet 421™ anti-human CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody. Κλώνος: 29E.2A3. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Ανοσογόνο: πλήρους μήκους ανθρώπινη PD-L1. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.72	PE/Cyanine7 anti-human CD273 (B7-DC, PD-L2) Antibody. Κλώνος: MIH18. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη B7-DC. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.73	PE anti-human CD86 Antibody. Κλώνος: BU63. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ARH 77 (Β λεμφοβλαστοειδής κυτταρική σειρά). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests
	1.74	APC/Cyanine7 anti-human CD27 Antibody. Κλώνος: O323. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α	Είδος			
ΟΜΑ ΔΑ	Υπο-Πινακας α/α	Είδος-Τεχνικές προδιαγραφές	Ποσότητα	μ/μ
	1.75	APC anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: GK1.5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: CTL ποντικού, κλώνος V4. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests
	1.76	LYMPHOCLONAL. Κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό στο περιφερικό αίμα, στο μυελό των οστών και σε άλλα σωματικά υγρά των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων συμπεριλαμβανομένου του συνολικού αριθμού T λεμφοκυττάρων (CD3 +), των B λεμφοκυττάρων (CD19 +) και των NK κυττάρων (CD3-CD56 +) καθώς και βοηθούς / επαγωγείς (CD3 + CD4 +) και καταστολείς / κυτταροτοξικές υπομονάδες T λεμφοκυττάρων (CD3 + CD8 +), B λεμφοκυττάρων με ανοσοσφαιρίνες που φέρουν καρρα light αλυσίδες (CD19 + Igκ +) και B λεμφοκυττάρων με ανοσοσφαιρίνες που φέρουν ελαφριές lambda light (CD19 + Igλ +). Το kit περιέχει τον ακόλουθο συνδυασμό μονοκλωνικών αντισωμάτων: Lambda-FITC + CD8-FITC / Καρρα-PE + CD56-PE / CD19-PerCP Cy5.5 + CD4-PerCP Cy5.5 / CD3-APC και συνοδεύεται από λογισμικό αυτόματης ανάλυσης (CYTORAMA), το οποίο είναι συμβατό με Windows και Macintosh. Συσκευασία: 20 test. Φέρει σήμανση CE/IVD.	20	tests

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κουνού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33651520-9 Ανοσοσφαιρίνες.

Επί ποινή αποκλεισμού, οι προσφορές θα πρέπει να υποβληθούν για το σύνολο των προκηρυσσόμενων ειδών και ποσοτήτων κάθε τμήματος.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τη λήξη του ερευνητικού προγράμματος, ήτοι τις 31/08/2022.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., επίσης, διατηρεί το δικαίωμα, με βάση τις τρέχουσες ανάγκες του κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης, να μην αγοράσει ολόκληρη την συμβατική ποσότητα και να παραγγείλει τελικώς κατ' ελάχιστον συνολική ποσότητα μέχρι το 70% της αρχικής, χωρίς καμία επιπλέον απαίτηση από τον ανάδοχο ή σε περίπτωση αυξημένων αναγκών και με δεδομένη την ύπαρξη διαθέσιμων πιστώσεων στον προϋπολογισμό του προγράμματος από το οποίο χρηματοδοτείται.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα Παραρτήματα I (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της σύμβασης) και II (Φύλλο Συμμόρφωσης - Πίνακες Αναλυτικής Παρουσίασης Τεχνικών Προδιαγραφών) της παρούσας διακήρυξης.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

Ο τόπος παράδοσης των ειδών της παρούσας σύμβασης είναι το κτηριακό συγκρότημα του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α., που βρίσκεται νοτίως του Νοσοκομείου «Η ΣΩΤΗΡΙΑ», στην διεύθυνση Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του ερευνητικού έργου με τίτλο "Precision care in Systemic autoimmunity: an integrated multi-tissue/level approach for Systemic LUPUS Erythematosus (SLE)" το οποίο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020" για την έρευνα και την καινοτομία, στο πλαίσιο της σύμβασης επιχορήγησης υπ' αριθμ. 742390.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 21.000,00€ πλέον ΦΠΑ 6% και προσδιορίζεται ως κάτωθι:

«Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής, σχεδιασμένου για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων», εκτιμώμενης αξίας 21.000,00€ πλέον φ.π.α.



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Φύλλο Συμμόρφωσης - Πίνακες Αναλυτικής Παρουσίασης Τεχνικών Προδιαγραφών)

<u>Γενικές απαιτήσεις από τους συμμετέχοντες</u>	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
1. Να πληρούν τα προβλεπόμενα στην Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ. 1348/07-01-04 (ΦΕΚ 32/Β'/16-01-04) «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως αυτή κάθε φορά ισχύει, για τις εταιρείες διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων.	Όχι		
2. Τα προϊόντα θα παραδίδονται το αργότερο σε 30 η.η από την παραγγελία τους, η οποία θα δίνεται από τα αρμόδια όργανα που ορίζει το Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α με οποιοδήποτε μέσο (τηλεφωνικά, ηλεκτρονικό μήνυμα κλπ.).	Ναι		
3. Η ημερομηνία λήξης των προϊόντων θα απέχει τουλάχιστον έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παράδοσής τους.	Ναι		
4. Τα προϊόντα που κατά την παράδοσή τους δεν πληρούν κατά τρόπο εμφανή τα προβλεπόμενα στην διακήρυξη δεν γίνονται δεκτά, επιστρέφονται αμέσως και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προβεί αμέσως σε αντικατάστασή τους.	Ναι		
5. Η οποιαδήποτε αναφορά σε ποσότητα ανά συσκευασία είναι ενδεικτική και δεν θα αποτελέσει στοιχείο για τον αποκλεισμό διαγωνιζόμενου.	Ναι		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

α/α Ειδών	Περιγραφή είδους (CPV: 33651520-9)				Κωδικός / παραγωγός	Συσκευ ασία	Παραπομπή σε έγγραφο του κατασκευαστή
	Αντισώματα για δείκτες (Antibodies against)	Ειδικότητα με το είδος (Species Reactivity)	Σύζευξη (Conjugation)	Κλώνοι (clone)			
1	1	CD4	mouse	PE	RM4-4		
	2	CD4	mouse	APC	GK1.5		
	3	CD3	mouse	PE/cy7	17A2		
	4	CD11b	mouse	PE/cy7	M1/70		
	5	CD45.1	mouse	PE/cy7	A20		
	6	CD45RA	Human	FITC	HI100		
	7	CD25	Human	FITC	BC96		
	8	CD11b	mouse/Human	APC	M1/70		
	9	KLRG1	mouse/Human	APC	2F1/KLRG1		
	10	CD44	mouse/Human	APC	IM7		
	11	CD3	Human	APC	UCHT1		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α Ειδών		Περιγραφή είδους (CPV: 33651520-9)				Κωδικός / παραγωγός	Συσκευ ασία	Παραπομπή σε έγγραφο του κατασκευαστή
		Αντισώματα για δείκτες (Antibodies against)	Ειδικότητα με το είδος (Species Reactivity)	Σύζευξη (Conjugation)	Κλώνοι (clone)			
1	12	CD11b	mouse/Human	PE/Cy7	M1/70			
	13	CD49f	Human	Brilliant Violet 421	GoH3			
	14	CD16	Human	Brilliant Violet 421	3G8			
	15	CD20	Human	Brilliant Violet 421	2H7			
	16	CD15 (SSEA-1)	Human	PerCP/Cyanine5.5	W6D3			
	17	CD44	mouse/Human	PerCP/Cyanine5.5	IM7			
	18	CD11b	Human	PerCP/Cy5.5	ICRF44			
	19	CD80	Human	PerCP/Cy5.5	2D10			
	20	Podoplanin	Human	PerCP/Cyanine5.5	NC-08			
	21	CD44	mouse/Human	Pacific Blue	IM7			
	22	CD44	mouse/Human	PE/Cy5	IM7			
	23	CD19	Human	Brilliant Violet 510	HIB19			
	24	CD8	Human	APC/Cy7	SK1			
	25	CD11b	Human	APC/Cy7	ICRF44			
	26	LEGENDplex MU Macrophage/Microglia Panel	mouse					
	27	LEGENDplex Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex)	mouse					
	28	FOXP3	mouse/Human/rat	Alexa Fluor 488	150D			
	29	CD34	mouse	Brilliant Violet 421	MEC14.7			
	30	IgG1	mouse	Brilliant Violet 421	MOPC-21			
	31	IgG Fc	Human	PE/Cyanine 7	M1310G05			
	32	Ly-6A/E (Sca-1)	mouse	Brilliant Violet 421	D7			
	33	CD38	Human	FITC	HB-7			
	34	CD117	mouse	PE	2B8			
	35	CD8a	mouse	Pe/Cyanine 7	53-6.7			
	36	Ki-67	mouse/Human	Pe/Cyanine 7	16A8			
	37	CD274 (B7-H1, PD-L1)	mouse	Brilliant Violet 421	10F.9G2			



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α Ειδών	Περιγραφή είδους (CPV: 33651520-9)				Κωδικός / παραγωγός	Συσκευ ασία	Παραπομπή σε έγγραφο του κατασκευαστή
	Αντισώματα για δείκτες (Antibodies against)	Ειδικότητα με το είδος (Species Reactivity)	Σύζευξη (Conjugation)	Κλώνοι (clone)			
38	CD163	Human	PerCP	GHI/61			
39	CD150 (SLAM)	mouse	APC	TC15-12F12.2			
40	CD16/32	mouse	FITC	93			
41	CD45	mouse	PerCP/Cyanine5.5	30-F11			
42	CD25	mouse	PE	3C7			
43	CD150 (SLAM)	mouse	PE/Cyanine7	TC15-12F12.2			
44	Annexin V	mammals	PE				
45	Recombinant Human IL-1β (carrier-free)						
46	CD11b	mouse/Human	Brilliant Violet 510	M1/70			
47	CD154	Human	FITC	24-31			
48	CD152 (CTLA-4)	Human	APC	L3D10			
1	49	CD279 (PD-1)	Human, African Green, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey	Purified	EH12.2H7		
	50	CD4 T Cell Isolation Kit	mouse	MojoSort			
	51	CD152	mouse	PE	UC10-4B9		
	52	IgM	Human, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus	PerCP/Cyanine5.5	MHM-88		
	53	Ki-67	Human	PE	Ki-67		
	54	CD45	mouse	APC	30-F11		
	55	Ly-6G	mouse	PE	1A8		
	56	Ki-67	mouse	PE/Cyanine7	16A8		
	57	CD86	mouse	FITC	GL-1		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

α/α Ειδών	Περιγραφή είδους (CPV: 33651520-9)				Κωδικός / παραγωγός	Συσκευ ασία	Παραπομπή σε έγγραφο του κατασκευαστή
	Αντισώματα για δείκτες (Antibodies against)	Ειδικότητα με το είδος (Species Reactivity)	Σύζευξη (Conjugation)	Κλώνοι (clone)			
58	CD38	Human	APC	HB-7			
1	59	CD90 9Thy1)	Human, African Green, Baboon, Cynomolgus, Pigtailed Macaque, Rhesus, Swine (Pig, Porcine)	PE/Cyanine7	5E10		
	60	CD105	Human	PE	43A3		
	61	CD123	Human	Brilliant Violet 421	6H6		
	62	Human TruStain FcX™ (Fc Receptor Blocking Solution)					
	63	HLA-DR	Human	Purified	L243		
	64	CD4	Human	Alexa Fluor 700	SK3		
	65	CD357 (GITR)	Human	PE/Cyanine5	621		
	66	CD279 (PD-1)	Human	PE/Cyanine7	A17188B		
	67	CD152 (CTLA-4)	Human	PE	BNI3		
	68	Alexa Fluor 700 HLA-DR	Human	Alexa Fluor 700	LN3		
	69	CD14	Human, African Green, Capuchin Monkey, Cattle (Bovine, Cow), Chimpanzee, Common Marmoset, Cotton-topped Tamarin, Cynomolgus, Dog (Canine), Rhesus, Pigtailed Macaque, Squirrel Monkey	FITC	M5E2		
	70	CD15 (SSEA-1)	Human	Brilliant Violet 605	W6D3		
	71	CD274 (B7-H1, PD-L1)	Human, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus	Brilliant Violet 421	29E.2A3		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



α/α Ειδών	Περιγραφή είδους (CPV: 33651520-9)				Κωδικός / παραγωγός	Συσκευ ασία	Παραπομπή σε έγγραφο του κατασκευαστή
	Αντισώματα για δείκτες (Antibodies against)	Ειδικότητα με το είδος (Species Reactivity)	Σύζευξη (Conjugation)	Κλώνοι (clone)			
	72	CD273 (B7-DC, PD-L2)	Human	PE/Cyanine7	MIH18		
1	73	CD86	Human	PE	BU63		
	74	CD27	Human, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey	APC/Cyanine7	O323		
	75	CD4	mouse	APC	GK1.5		
	76	Κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής.					



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Πίνακας οικονομικής προσφοράς**ΠΙΝΑΚΑΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΙ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.1	PE anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: RM4-4. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: BALB/c mouse thymocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests		
	1.2	APC anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: GK1.5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Mouse CTL clone V4. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής.	200	tests		
	1.3	PE/Cy7 anti-mouse CD3 Antibody. Κλώνος: 17A2. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: γδTCR-positive T-T hybridoma D1. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests		
	1.4	PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests		
	1.5	PE/Cy7 anti-mouse CD45.1 Antibody. Κλώνος: A20. Ισότυπος: Mouse (A.SW) IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SJL mouse thymocytes and splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.6	FITC anti-human CD45RA Antibody. Κλώνος: HI100. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests		
	1.7	FITC anti-human CD25 Antibody. Κλώνος: BC96. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests		
	1.8	APC anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests		
	1.9	APC anti-mouse/human KLRG1 (MAFA) Antibody. Κλώνος: 2F1/KLRG1. Ισότυπος: Syrian hamster IgG. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: IL-2 activated NK cells from C57BL/6 mice. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΟΦΑΙΡΙ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.10	<p>APC anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7 . Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	200	Tests		
	1.11	<p>APC anti-human CD3 Antibody. Κλώνος: UCHT1. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.</p>	200	Tests		
	1.12	<p>PE/Cy7 anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 splenocytes. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.</p>	200	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.13	Brilliant Violet 421™ anti-human/mouse CD49f Antibody. Κλώνος: GoH3. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, ποντικού, Baboon, Capuchin Monkey, Cat (Feline), Cattle (Bovine, Cow), Chimpanzee, Cynomolgus, Dog (Canine), Horse (Equine), Rabbit (Lapine), Rhesus, Sheep (Ovine), Swine (Pig, Porcine). Ανοσογόνο: Mouse mammary tumor cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία- παραφίνη. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.14	Brilliant Violet 421™ anti-human CD16 Antibody. Κλώνος: 3G8. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Capuchin Monkey, Chimpanzee, Cynomolgus, Marmoset, Pigtailed Macaque, Rhesus, Sooty Mangabey, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Human PMN cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.15	Brilliant Violet 421™ anti-human CD20 Antibody. Κλώνος: 2H7. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, Baboon, Capuchin Monkey, Chimpanzee, Cynomolgus, Pigtailed Macaque, Rhesus, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Human tonsillar B cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοϊστοχημεία - frozen. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.16	PerCP/Cyanine5.5 anti-human CD15 (SSEA-1) Antibody. Κλώνος: W6D3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: WERI-RB-1 retinoblastoma cell line. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.17	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse/human CD44 Antibody. Οίκος: Biolegend. Κωδικός: 103031. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.18	PerCP/Cy5.5 anti-human CD11b Antibody. Κλώνος: ICRF44. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.19	PerCP/Cy5.5 anti-human CD80 Antibody. Κλώνος: 2D10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.20	PerCP/Cyanine5.5 anti-human Podoplanin Antibody. Κλώνος: NC-08. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.21	Pacific Blue™ anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.22	PE/Cy5 anti-mouse/human CD44 Antibody. Κλώνος: IM7. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ ανθρώπου. Ανοσογόνο: Dexamethasone-induced myeloid leukemia M1 cells. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.23	Brilliant Violet 510™ anti-human CD19 Antibody. Κλώνος: HIB19. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, Chimpanzee, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.24	APC/Cy7 anti-human CD8 Antibody. Κλώνος: SK1. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.25	APC/Cy7 anti-human CD11b Antibody. Κλώνος: ICRF44 . Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.26	LEGENDplex™ MU Macrophage/Microglia Panel (13-plex) w/VbP. Multiplex δοκιμή με τη χρήση φθοριζόντων σφαιριδίων κατάλληλων για ανάλυση πάνω σε ποικίλα κυτταρόμετρα. Το πάνελ επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 13 στόχων που εμπλέκονται στη διαφοροποίηση των μονοκυττάρων και στη λειτουργικότητα των μακροφάγων όπως CXCL1 (KC), Free Active TGF-β1, IL-18, IL-23, CCL22 (MDC), IL-10, IL-12p70, IL-6, TNF-α, G-CSF, CCL17 (TARC), IL-12p40, και IL-1β. Περιεχόμενα: Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml), Setup Beads 2: PE Beads (1 ml), Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml), Capture Beads, Detection Antibody (3.5 ml), Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), SA-PE (3.5 ml), Matrix C, Lyophilized (1 vial), Assay Buffer (25 ml), Wash Buffer, 20X (25 ml), Filter Plate (1 plate), Plate Sealers (4 sheets). Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
1.27		LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex) with Filter Plate. Multiplex δοκιμή με τη χρήση φθοριζόντων σφαιριδίων κατάλληλων για ανάλυση πάνω σε ποικίλα κυτταρόμετρα. Το πάνελ επιτρέπει την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση 13 χημειοκινών ποντικού, περιλαμβανομένων των MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) και MDC (CCL22). Περιεχόμενα: Setup Beads 1: FITC Beads (1 ml), Setup Beads 2: PE Beads (1 ml), Setup Beads 3: Raw Beads (2 ml), Capture Beads, Detection Antibody (3.5 ml), Standard Cocktail, Lyophilized (1 vial), SA-PE (3.5 ml), Matrix B, Lyophilized (1 vial), Assay Buffer (25 ml), Wash Buffer, 20X (25 ml), Filter Plate (1 plate), Plate Sealers (4 sheets). Συσκευασία: 100 τεστ. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
1.28		Alexa Fluor® 488 anti-mouse/rat/human FOXP3 Antibody. Κλώνος: 150D. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού/ανθρώπου/αρουραίου. Ανοσογόνο: FOXP3 πρωτεΐνη πλήρους μήκους. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: Ενοδυτταρική χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
1.29		Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD34 Antibody. Κλώνος: MEC14.7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Κύτταρα επιμολυσμένα με CD34 ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.30	Brilliant Violet 421™ Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Antibody. Κλώνος: MOPC-21. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ενδοκυτταρική χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests		
	1.31	PE/Cyanine7 anti-human IgG Fc Antibody. Κλώνος: M1310G05. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Ανθρώπινη πρωτεΐνη σύντηξης Siglec-E-IgG Fc. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.32	Brilliant Violet 421™ anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody. Κλώνος: D7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Εξαρτώμενη από IL-2 κυτταρική γραμμή ποντικού (CTL-L). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests		
	1.33	FITC anti-human CD38 Antibody. Κλώνος: HB-7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: BJAB ανθρώπινη Β κυτταρική γραμμή. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΟΦΘΑΡΙ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.34	PE anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody. Κλώνος: 2B8. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Κύτταρα μυελού των οστών ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 200 μg. Για ερευνητική χρήση.	3333	Tests		
	1.35	PE/Cyanine7 anti-mouse CD8a Antibody. Κλώνος: 53-6.7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	Tests		
	1.36	PE/Cyanine7 anti-mouse Ki-67 Antibody. Κλώνος: 16A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού, ανθρώπου. Ανοσογόνο: Ki-67 μερικώς ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη εφρασμένη σε E. coli, 1816-2163 αα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: Ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	Tests		
	1.37	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody. Κλώνος: 10F.9G2. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, ρΗ 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 125 μl. Για ερευνητική χρήση.	25	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.38	PerCP anti-human CD163 Antibody. Κλώνος: GHI/61. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Cynomolgus, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.39	APC anti-mouse CD150 (SLAM) Antibody. Κλώνος: TC15-12F12.2. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SLAM-ανθρώπινη IgG1 πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.40	FITC anti-mouse CD16/32 Antibody. Κλώνος: 93. Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: ταξινόμημένα προ-B κύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 500 μg. Για ερευνητική χρήση.	500	Tests		
	1.41	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD45 Antibody. Κλώνος: 30-F11. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.42	PE anti-mouse CD25 Antibody. Κλώνος: 3C7 . Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: IL-2- εξαρτώμενο BALB/c T- Βοηθητικό κύτταρο ποντικού, κλώνος HT-2. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.43	PE/Cyanine7 anti-mouse CD150 (SLAM) Antibody. Κλώνος: TC15-12F12.2 . Ισότυπος: Rat IgG2a, λ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: SLAM-ανθρώπινη IgG1 πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.44	PE Annexin V. Για την ειδική στόχευση και ταυτοποίηση των αποπτωτικών κυττάρων. Ειδικότητα έναντι όλων των θηλαστικών. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.45	Recombinant Human IL-1 β (carrier-free). Μοριακό Βάρος: 17,376 Da. Καθαρότητα: >98%, προσδιορισμένη με SDS-PAGE χρωματισμένο με Coomassie. Σύνθεση: 0,22 μμ διηθημένου διαλύματος πρωτεΐνης σε 10 mM NaH2PO4, 150 mM NaCl, pH 7,2. Επίπεδο ενδοτικινών: <0.1 EU/mg. ED50 = 2.5 - 12.5 pg/mL. Εφαρμογές: Βιοδοκιμάσιες. Συσκευασία: 10 μg. Για ερευνητική χρήση.	1	τμχ		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΟΦΘΑΡΙ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.46	Brilliant Violet 510™ anti-mouse/human CD11b Antibody. Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού, ανθρώπου. Ανοσογόνο: C57BL/10 σπληνοκύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	125	tests		
	1.47	FITC anti-human CD154 Antibody. Κλώνος: 24-31. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.48	APC anti-human CD152 (CTLA-4) Antibody. Κλώνος: L3D10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Εξωκυτταρική περιοχή ανθρώπινης CTLA-4 και ανθρώπινης πρωτεΐνης σύντηξης IgG1 Fc. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.49	Purified anti-human CD279 (PD-1) Antibody. Κλώνος: EH12.2H7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Chimpanzee, Common Marmoset, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	200	tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.50	MojoSort™ Mouse CD4 T Cell Isolation Kit. Κιτ σχεδιασμένο για την απομόνωση των άθικτων CD4 + T κυττάρων από λεμφοειδείς ιστούς με τη χρήση μαγνητικών νανοσφαιριδίων συζευγμένων με Στρεπταβιδίνη. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Περιεχόμενα: 1 ml of Biotin-Antibody Cocktail: Biotin anti- CD8a, CD11b, CD11c, CD19, CD24, CD45R/B220, CD49b, CD105, IA/I-E (MHC II), TER-119/Erythroid, TCR-γδ και 1 ml Streptavidin Nanobeads. Σύνθεση: Κοκτέιλ: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου, pH 7,2. Nanobeads συζευγμένα με Στρεπταβιδίνη: Υδατικό διάλυμα που περιέχει BSA και 0,05% αζίδιο νατρίου. Τα αντισώματα έχουν καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.51	PE anti-mouse CD152 Antibody. Κλώνος: UC10-4B9. Ισότυπος: Armenian Hamster IgG. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: CTLA-4-ποντικό IgG2a πρωτεΐνη σύντηξης ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 50 μg. Για ερευνητική χρήση.	50	tests		
	1.52	PerCP/Cyanine5.5 anti-human IgM Antibody. Κλώνος: MHM-88. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Ανοσογόνο: ανθρώπινο Ig cocktail. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.16</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΟΦΘΑΡΙ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.53	PE anti-human Ki-67 Antibody. Κλώνος: Ki-67 . Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Πυρήνες της λέμφωμα Hodgkin κυτταρικής σειράς L428. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.54	APC anti-mouse CD45 Antibody. Κλώνος: 30-F11. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Θύμος αδένας ή σπλήνα ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests		
	1.55	PE anti-mouse Ly-6G Antibody. Κλώνος: 1A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Ly-6G επιμολυσμένη EL-4J κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 200 μg. Για ερευνητική χρήση.	800	tests		
	1.56	PE/Cyanine7 anti-mouse Ki-67 Antibody. Κλώνος: 16A8. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: Ki-67 μερικώς ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη εφρασμένη σε E. coli, 1816-2163 αα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	800	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.1 ως 1.76</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.57	FITC anti-mouse CD86 Antibody. Κλώνος: GL-1. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: LPS- ενεργοποιημένο CBA/Ca Β κύτταρα σπλήνας ποντικού. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 500 μg. Για ερευνητική χρήση.	500	Tests		
	1.58	APC anti-human CD38 Antibody. Κλώνος: HB-7. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: BJAB ανθρώπινη Β κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests		
	1.59	PE/Cyanine7 anti-human CD90 (Thy1) Antibody. Κλώνος: 5E10. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Pigtailed Macaque, Rhesus, Swine (Pig, Porcine). Ανοσογόνο: HEL κύτταρα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests		
	1.60	PE anti-human CD105 Antibody. Κλώνος: 43A3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: L-κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη CD105. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.61	Brilliant Violet 421™ anti-human CD123 Antibody. Κλώνος: 6H6. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: COS κύτταρα επιψυλούσμένα με ανθρώπινη IL-3Rα. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests		
	1.62	Human TruStain FcX™ (Fc Receptor Blocking Solution). Το Human TruStain FcX™ κιτ είναι ειδικά σχεδιασμένο για την παρεμπόδιση της FcR-σχετιζόμενης μη επιθυμητής χρώσης χωρίς χωρίς να παρεμβαίνει στην διαμεσολαβούμενη από αντισώματα ειδική χρώση ανθρώπινων κυττάρων. Το ρυθμιστικό περιέχει εξειδικευμένη ανθρώπινη IgG σε PBS που περιέχει 0,09% αζίδιο του νατρίου. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής, ανοσοκυτταροχημεία. Συσκευασία: 50 tests. Για ερευνητική χρήση.	50	tests		
	1.63	Purified anti-human HLA-DR (Maxpar® Ready) Antibody. Κλώνος: L243. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Chimpanzee, Cynomolgus, Dog (Canine), Marmoset, Rhesus, Squirrel Monkey, Tamarin. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και EDTA. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 1.0 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής, CyTOF. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.64	Alexa Fluor® 700 anti-human CD4 Antibody. Κλώνος: SK3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.65	PE/Cyanine5 anti-human CD357 (GITR) Antibody. Κλώνος: 621. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.66	PE/Cyanine7 anti-human CD279 (PD-1) Antibody. Κλώνος: A17188B. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ανθρώπινη ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη CD279. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		
	1.67	PE anti-human CD152 (CTLA-4) Antibody. Κλώνος: BNI3. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: Εξωκυτταρική περιοχή ανθρώπινης CTLA-4 και σταθερές περιοχές της βαριάς αλυσίδας της ανθρώπινης IgG (CTLA-4 / IgG). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/mL. Εφαρμογές: ενδοκυττάρια χρώση για κυτταρομετρία ροής, κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	Tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.68	Alexa Fluor® 700 anti-human HLA-DR Antibody. Κλώνος: LN3. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ανθρώπινη PBL. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.5 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 µg. Για ερευνητική χρήση.	50	tests		
	1.69	FITC anti-human CD14 Antibody. Κλώνος: M5E2. Ισότυπος: Mouse IgG2a, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Capuchin Monkey, Cattle (Bovine, Cow), Chimpanzee, Common Marmoset, Cotton-topped Tamarin, Cynomolgus, Dog (Canine), Rhesus, Pigtailed Macaque, Squirrel Monkey. Ανοσογόνο: Πλήρους μήκους ανθρώπινη πρωτεΐνη CD14. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.70	Brilliant Violet 605™ anti-human CD15 (SSEA-1) Antibody. Κλώνος: W6D3. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: WERI-RB-1 ρετινοβλάστωμα κυτταρική σειρά. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	<p>Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.</p> <p>Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176</p>					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.71	Brilliant Violet 421™ anti-human CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody. Κλώνος: 29E.2A3. Ισότυπος: Mouse IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus. Ανοσογόνο: πλήρους μήκους ανθρώπινη PD-L1. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.72	PE/Cyanine7 anti-human CD273 (B7-DC, PD-L2) Antibody. Κλώνος: MIH18. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: κύτταρα επιμολυσμένα με ανθρώπινη B7-DC. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.73	PE anti-human CD86 Antibody. Κλώνος: BU63. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου. Ανοσογόνο: ARH 77 (Β λεμφοβλαστοειδής κυτταρική σειρά). Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 tests. Για ερευνητική χρήση.	100	tests		
	1.74	APC/Cyanine7 anti-human CD27 Antibody. Κλώνος: O323. Ισότυπος: Mouse IgG1, κ. Ειδικότητα έναντι ανθρώπου, African Green, Baboon, Cynomolgus, Rhesus, Squirrel Monkey. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου και 0.2% (w/v) BSA (origin USA). Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 25 tests. Για ερευνητική χρήση.	25	tests		



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.



1	Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων. Στο πακέτο προσφορών πρέπει απαραιτήτως να περιλαμβάνονται τα είδη που περιγράφονται από τον υπο-πίνακα 1.176					
ΟΜΑΔΑ ΑΝΟΣΟΦΑΙΡΗ	α/α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	μ/μ	Προσφερόμενη τιμή ανά μονάδα μέτρησης, πλέον φ.π.α.	Προσφερόμενη τιμή για τη ζητούμενη από την διακήρυξη ποσότητα, πλέον φ.π.α
	1.75	APC anti-mouse CD4 Antibody. Κλώνος: GK1.5. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Ειδικότητα έναντι ποντικού. Ανοσογόνο: CTL ποντικού, κλώνος V4. Σύνθεση: Ρυθμιστικό διάλυμα φωσφορικών, pH 7.2, που περιέχει 0.09% αζίδιο του νατρίου. Το αντίσωμα έχει καθαριστεί με χρωματογραφία συγγένειας. Συγκέντρωση: 0.2 mg/ml. Εφαρμογές: κυτταρομετρία ροής. Συσκευασία: 100 μg. Για ερευνητική χρήση.	400	tests		
	1.76	LYMPHOCLONAL. Κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής. Σχεδιασμένο για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό στο περιφερικό αίμα, στο μυελό των οστών και σε άλλα σωματικά υγρά των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων συμπεριλαμβανομένου του συνολικού αριθμού T λεμφοκυττάρων (CD3 +), των B λεμφοκυττάρων (CD19 +) και των NK κυττάρων (CD3-CD56 +) καθώς και βοηθούς / επαγωγείς (CD3 + CD4 +) και καταστολείς/ κυτταροτοξικές υπομονάδες T λεμφοκυττάρων(CD3 + CD8 +), B λεμφοκυττάρων με ανοσοσφαιρίνες που φέρουν καρρα light αλυσίδες (CD19 +Igk +) και B λεμφοκυττάρων με ανοσοσφαιρίνες που φέρουν ελαφριές lambda light (CD19 + Igλ +). Το kit περιέχει τον ακόλουθο συνδυασμό μονοκλωνικών αντισωμάτων: Lambda-FITC + CD8-FITC / Kappa-PE + CD56-PE / CD19-PerCP Cy5.5 + CD4-PerCP Cy5.5 / CD3-APC και συνοδεύεται από λογισμικό αυτόματης ανάλυσης (CYTORAMA), το οποίο είναι συμβατό με Windows και Macintosh. Συσκευασία: 20 test. Φέρει σήμανση CE/IVD.	20	tests		
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας προσφοράς είναι

ΑΘΗΝΑ, 202

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Ονοματεπώνυμο, Ψηφιακή υπογραφή)



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ



Η προμήθεια αποτελεί μέρος του προϋπολογισμού ερευνητικών προγραμάτων που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία "ΟΠΙΖΟΝΤΑΣ 2020", με αριθμό σύμβασης 742390.

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο
Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**

Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος I ανακτώνται αυτόμata, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

██████/S ████████

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ.

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία:	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	Ακαδημίας Αθηνών
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	090050626
	www.bioacademy.gr
Πόλη:	Αθήνα
Οδός και αριθμός:	Σωρανού Εφεσίου 4
Ταχ. κωδ.:	11527
Αρμόδιος επικοινωνίας:	I. Βράκα, B. Γιαννακοπούλου
Τηλέφωνο:	2106597549/2106597260
φαξ:	2106597547
Ηλ. ταχ/μείο:	procurement@bioacademy.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια ανοσοσφαιρινών στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος ERC Lupuscare

Σύντομη περιγραφή:

Ομάδα 75 ανοσφαιρινών και ενός κιτ τετράχρωμου αντιδραστηρίου άμεσου ανοσοφθορισμού για χρήση σε κυτταρομετρία ροής, σχεδιασμένου για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό των κύριων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων.

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

157157

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιοι ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Οχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-
Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-
Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-
Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

Ταυτότητα της οντότητας

Τύπος ταυτότητας

Κωδικοί CPV

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

--

Λόγος(-οι)

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Διαφορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

22PROC010316033 2022-04-04

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

22PROC010316033 2022-04-04

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

22PROC010316033 2022-04-04

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-
Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

22PROC010316033 2022-04-04

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-
Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σύβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων****Αρχή ή Φορέας έκδοσης****Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής****α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

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

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

Ναι

Λήξη**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας που αναφέρονται στην προκήρυξη. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού των (προ)επιλεγμένων υποψηφίων

Πληροί τα εφαρμοστέα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή τους κανόνες, ώστε να περιορίζεται ο αριθμός των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Σε περίπτωση που απαιτούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή άλλες μορφές αποδεικτικών εγγράφων, να αναφέρετε για κάθε ένα αν ο οικονομικός φορέας έχει τα απαιτούμενα έγγραφα:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V 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, εκτός εάν:

- a) 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 [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή
- β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/EΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή