



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Τμήμα Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών

Διακήρυξη
3523/Θ.Ζ/2019

Προμήθειας Αντιδραστηρίων για την επιτήρηση της λύσσας, για τα νοσήματα ιχθύων, καρκινοειδών, μαλακίων, μελισσών και πτηνών (εξαιρουμένης της γρίπης των πτηνών) για τις ανάγκες της Δ/νσης Υγείας των Ζώων,

Α ΜΕΡΟΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ μέσω της Ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ

[ποσοστού 20% της συνολικής αξίας των τμημάτων σύμφωνα με την παρ.10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016],
με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

Β ΜΕΡΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)

Αναθέτουσα Αρχή:	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Δ/ση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Υποδομών
Προϋπολογισμός ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	€ 142.954,64 , (εκατόν σαράντα δυο χιλιάδες εννιακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά) <u>συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.</u> ή € 115.286,00 (εκατόν δέκα πέντε χιλιάδες διακόσια ογδόντα έξι ευρώ), <u>καθαρη αξία.</u>
Προϋπολογισμός ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ	€ 35.395,80 , (τριάντα πέντε χιλιάδες τριακόσια ενενήντα πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά) <u>συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.</u> ή € 28.545,00 (είκοσι οκτώ χιλιάδες πεντακόσια σαράντα πέντε ευρώ), <u>καθαρη αξία</u>
Φορέας χρηματοδότησης:	α) Πιστώσεις Τακτικού Προϋπολογισμού του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας τον Αναλυτικό Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Ε.Φ: 1029-201-0000000 το ποσό των 73.147,60 € για τα Αντιδραστήρια διάγνωσης και επιζωοτιολογικής διερεύνησης της Λύσσας. β) Πιστώσεις Φορέα Ταμείου Γεωργίας & Κτηνοτροφίας στον ΚΑΕ 1311 – Ε.Φ. 110. το ποσό των 105.202,84 €, για τα Αντιδραστήρια διάγνωσης για τα νοσήματα ιχθύων, καρκινοειδών, μαλακίων, μελισσών και πτηνών.
Ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.):	24-07-2019
Ημερομηνία αποστολής της περίληψης της διακήρυξης (προκήρυξης) στην Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.:	19-07-2019
Κωδικοί cpv:	33696500
Κριτήριο ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	24-07-2019
Αύξων αριθμός συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:	77447
Αύξων αριθμός συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ:	77444
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:	23-08-2019, ώρα: 15:00'
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ:	05-08-2019, ώρα: 15:00'
Τόπος κατάθεσης προσφορών:	Διαδικτυακή πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., www.promitheus.gov.gr

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	1
3523/Θ.Ζ/2019	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.2 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.3 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.4 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.5 ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	8
ΜΕΡΟΣ Α) – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ 20% ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡ.10 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 6 ΤΟΥ Ν. 4412/2016]	8
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΪΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 35.395,80 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ (28.545,00 € ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	8
ΜΕΡΟΣ Β) – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΪΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 142.954,64 ΕΥΡΩ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ (€ 115.286,00 ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	12
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	18
ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	19
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	20
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	20
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	20
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	20
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	20
2.1.4 Γλώσσα	20
2.1.5 Εγγυήσεις	21
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	22
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	22
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	22
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	23
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	26
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	27
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	27
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	27
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	28
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	33
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	33
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	33
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	37
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	39

3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	39
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	42
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	43
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	44
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	44
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	44
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	45
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	46
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	46
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	47
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	48
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	48
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	48
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΟΡΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ	
	Υπόδειγμα Εγγυητικής Συμμετοχής	
	Υπόδειγμα Εγγυητικής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	
	Υπόδειγμα Σύμβασης	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	
	ΜΕΡΟΣ Α – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ	
	Τμήμα Α' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ)	
	Τμήμα Β' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ)	
	Τμήμα Γ' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019	
	ΜΕΡΟΣ Β – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	
	Τμήμα Α' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ)	
	Τμήμα Β' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ	
	Τμήμα Γ' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (Μαλακίων 2019)	
	Τμήμα Δ' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ	
	Τμήμα Ε' – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ)	

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΕΕΕΣ)

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μενάνδρου 22
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10552
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	300
Τηλέφωνο	2102125222
Φαξ	210 5241841
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	thzavitsa@minagric.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ζαβίτσα Θεοφανώ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.minagric.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.minagric.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο και αποτελεί κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ), κατά την έννοια του αρθρ. 2, παρ. 1, περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016 (Α' 147) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση/ Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής εμπίπτει στην κατηγορία των Γενικών Δημόσιων Υπηρεσιών, κατά την κατηγοριοποίηση της παρ. Ι5) του Τμήματος Ι του Παραρτήματος Ι του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής της 11ης Νοεμβρίου 2015 (L 296).

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr
- δ) Το σώμα της παρούσης Διακήρυξης είναι επίσης διαθέσιμο στην πύλη του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), www.eprocurement.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.minagric.gr).

1.2 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:

1. Του **Καν. (ΕΚ) 213/2008** της Επιτροπής της 28^{ης} Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV (**ΕΕ L74/15-3-2008**).
2. Την **Οδηγία 2014/24/ΕΚ** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Φεβρουαρίου 2014 (**ΕΕ L94/ 28-03-2014**) σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες και την κατάργηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ.
3. Το **ν. 2690/1999 (Α' 45)** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Το **ν. 3886/2010 (ΦΕΚ173/Α'/2010)** «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων όπως τροποποιήθηκε κατ' άρθρα με το Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ 51/Α'/2012 και ισχύει.
5. Το **ν. 4013/2011 (Α' 204)** «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων- Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)- Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
6. Την παρ. **Ζ** του αρθρ. **1** «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» του **ν. 4152/2013 (Α' 107)** «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
7. Το **ν. 4155/2013 (Α' 120)** «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», για τις ισχύουσες διατάξεις αυτού.
8. Το **ν. 4250/2014 (Α' 74)** «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 312/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
9. Το **ν. 4270/2014 (Α' 143)** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
10. Του Π.Δ. 80/2016 περί ανάληψης υποχρεώσεων από διατάκτες
11. Το **ν. 4412/2016 (Α' 147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Π.Δ. **136/2011 (Α' 267)** «Καθορισμός κατώτατου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο».
13. Την αριθ. **ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 (Β'1317)** απόφαση του Υπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
14. Την αριθ. **Π1/2390/2013 (Β' 2677)** απόφαση (Υ.Α.) του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
15. Το **Π.Δ. 39/2017 (Α' 64)** «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
16. Την αριθμ. **1191 ΚΥΑ (ΦΕΚ 969/Β/22-3-2017)** περί καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
17. Το αριθμ. **616/42672/04-03-2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ004556190)** έγγραφο της Δ/σης Υγείας των Ζώων με το οποίο ζητούν την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 80.000,00 € στον **Αναλυτικό Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2410105001** «Αγορές Αντιδραστηρίων» του **Ε.Φ: 1029-201-0000000** του **Τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας** για προμήθεια Αντιδραστηρίων στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος της Λυσσας.
18. Το αριθμ. **1172/103873/10-05-2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ004927953)** έγγραφο της Δ/σης Υγείας των Ζώων με το οποίο ζητούν την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού **105.400,00 €** για προμήθεια Αντιδραστηρίων από τον **Φορέα Ταμείου Γεωργίας & Κτηνοτροφίας στον ΚΑΕ 1311 – Ε.Φ. 110.**
19. Την αριθμ. **7973/42677/07-05-2019 Ε.Α.Δ:855 (ΑΔΑΜ:19REQ005168557)** απόφαση δέσμευσης πίστωσης για το έτος 2019 συνολικού ποσού **80.000,00** ευρώ στον **Αναλυτικό Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2410105001** «Αγορές Αντιδραστηρίων» του **Ε.Φ: 1029-201-0000000** του Τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 44691** στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής.

20. Την αριθμ. **12636/103877/14-05-2019 – Κωδ.2014 (ΑΔΑΜ:19REQ005168661)** απόφαση δέσμευσης πίστωσης ποσού **105.400,00 ευρώ Φορέα Ταμείου Γεωργίας & Κτηνοτροφίας στον ΚΑΕ 1311 – Ε.Φ. 110** η οποία καταχωρήθηκε με **α/α 3308** στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής.
21. Την αριθμ. **1555/89079/22-04-2019** απόφαση «Έγκριση προμήθειας **Αντιδραστηρίων** για την επιτήρηση της λύσσας, για τα νοσήματα ιχθύων, καρκινοειδών, μαλακίων, μελισσών και πτηνών (εξαιρουμένης της γρίπης των πτηνών) με άμεση ανάθεση και με διενέργεια **Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού**, για τις ανάγκες της Δ/νσης Υγείας των Ζώων»

1.2 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού & οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια των κατωτέρω **Αντιδραστηρίων** για την επιτήρηση της λύσσας, για τα νοσήματα ιχθύων, καρκινοειδών, μαλακίων, μελισσών και πτηνών (εξαιρουμένης της γρίπης των πτηνών), για τις ανάγκες της **Δ/νσης Υγείας των Ζώων**

1.3 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **19-07-2019** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε **Reception Id (εσωτερικό αριθμό αναφοράς) 19-352313-001**.

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης δημοσιεύτηκε στις **24-07-2019** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε αριθμό **2019/S 141-346763**

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η περίληψη της προκήρυξης (**ΑΔΑΜ: 19PROC005334320**) και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθούν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε τους Συστημικούς Αριθμούς **77444** η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ & **77447** ο ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

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): www.minagric.gr.

1.4 Χρηματοδότηση

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι:

- α) Οι Πιστώσεις Τακτικού Προϋπολογισμού του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας τον **Αναλυτικό Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Ε.Φ: 1029-201-0000000** το ποσό των **73.147,60 €** για τα **Αντιδραστήρια διάγνωσης και επιζωοτιολογικής διερεύνησης της Λύσσας**

β) Οι Πιστώσεις **Φορέα Ταμείου Γεωργίας & Κτηνοτροφίας** στον ΚΑΕ 1311 – Ε.Φ. 110. το ποσό των **105.202,84 €**, για τα Αντιδραστήρια διάγνωσης για τα νοσήματα ιχθύων, καρκινοειδών, μαλακίων, μελισσών και πτηνών.

1.5 Είδος Διαδικασίας

Ο διαδικασία θα διεξαχθεί σύμφωνα με τα κατωτέρω:

ΜΕΡΟΣ Α

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

ποσοστού 20% της συνολικής αξίας των τμημάτων σύμφωνα με την παρ.10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016]

για τα αντιδραστήρια των πινάκων που ακολουθούν

και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) **προϋπολογισθείσας δαπάνης 35.395,80 ευρώ με το ΦΠΑ (28.545,00 € καθαρή αξία)**

Συστημικός Αριθμός: **77444**

ΤΜΗΜΑ Α (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ)

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Α	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΘ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Kit ELISA MYCOPLASMA GALLISEPTICUM	kit 5 πλακών	2		500 €	1.000,00 €	1.240,00 €
2	Probe ARP3 για ND Path	Φιαλίδιο των 0,25 µmol	1	2	600 €	1.800,00 €	2.232,00 €
3	NDF MGB forward primer (L-gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 15 nmol	1	3	45 €	180,00 €	223,20 €
4	NDR MGB reverse primer (L-gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 15 nmol	1	3	45 €	180,00 €	223,20 €
5	ND proMGB probe (L-gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 6.000 pmol	1	2	500 €	1.500,00 €	1.860,00 €
6	ND proMGB2 probe (L-gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 6.000 pmol	1	2	500 €	1.500,00 €	1.860,00 €
7	KIT QUANTI FAST PROBE RT-PCR	Kit 400 αντιδράσεων	2	3	1.000 €	5.000,00 €	6.200,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		9	15		11.160 €	13.838,40 €

ΤΜΗΜΑ Β (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ)

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ & ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΔΟΥΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΗΣ ΣΗΨΑΙΜΙΑΣ ΤΩΝ ΣΑΛΜΟΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
2	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗΣ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΑΛΜΟΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
3	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΔΟΥΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΗΣ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΑΛΜΟΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
4	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΕΑΡΙΝΗΣ ΙΑΙΜΙΑΣ ΤΩΝ ΚΥΠΡΙΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΣΤΕΡΙΔΙΑΣΗΣ & ΤΗΣ ΔΟΝΑΚΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ	kit (50 αντιδράσεις)	2	400,00	800,00	992,00
6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ RNA ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΟΓΕΝΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΑ & ΑΜΦΙ- ΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ	Kit των 50 αντιδράσεων	10	220,00	2200,00	2728,00
7	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real Time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ DNA ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ SYBRGREEN	kit των 500 αντιδράσεων	1	1000,00	1000,00	1240,00
8	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real Time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΪΚΟΥ DNA ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ TaqMan	kit των 200 αντιδράσεων	2	450,00	900,00	1116,00
9	ΣΕΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (Probes) ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ Real Time PCR	Φιαλίδιο των 10 nMol	5	190,00	950,00	1178,00
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ PCR	kit των 50 αντιδράσεων	1	150,00	150,00	186,00
11	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΑΣΗ	Φιαλίδιο των 10000 μονάδων	3	380,00	1140,00	1413,60
12	ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ RNAΣΗΣ	Φιαλίδιο των 5000 μονάδων	1	150,00	150,00	186,00
13	ΜΕΙΓΜΑ ΔΕΟΞΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ	kit των 4 φιαλιδίων	2	55,00	110,00	136,40
14	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (Primers)	Φιαλίδιο των 50nMol	5	17,00	85,00	105,40
15	ΤΥΧΑΙΑ ΕΞΑΜΕΡΗ	Φιαλίδιο των 50nMol	2	55,00	110,00	136,40
	ΣΥΝΟΛΟ				9195,00	11401,80

ΤΜΗΜΑ Γ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ)

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019 - ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Α	φιαλίδιο των 5 ml	6 φιαλίδια	610	3660,00	4538,40
2	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ.	Kit (2 πλακών) 192 αντιδράσεων	3 Kits	1510	4530,00	5617,20
	ΣΥΝΟΛΟ				8190,00	10155,60

Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών ορίζεται, **σε δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσιοποίησης της διαδικασίας στην Ηλεκτρονική πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ**, (διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) όπως φαίνεται στον κατωτέρω πίνακα.

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **19-07-2019**

Ημερομηνία δημοσιοποίησης της διαδικασίας στην Ηλεκτρονική πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ: **24-07-2019**

Διαδικτυακός τόπος υποβολής Προσφορών	Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	Ημερομηνία έναρξης υποβολής Προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής Προσφορών
Πύλη Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: www.promitheus.gov.gr	24/07/2019	25/07/2019	05/08/2019, ώρα: 15:00'

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής Προσφορών στο Σύστημα.

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **επομένη εργάσιμη** από την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ο χρόνος υποβολής της Προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του αρθρ. 6 του ν. **4155/2012 (Α' 120)** και το αρθρ. 6 της αριθ. **Π1-2390/2013** Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α.) «Τεχνικές

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

Η προσφορά δύναται να είναι ή για το σύνολο των ανωτέρω ειδών ή για μέρος αυτών. Σε κάθε περίπτωση όμως θα υποβληθεί για το σύνολο της ποσότητας κάθε προσφερόμενου είδους από τον Προμηθευτή. Προσφορά για μέρος της ποσότητας κάθε προσφερόμενου είδους θα απορρίπτεται

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

Η διαδικασία ανάδειξης μειοδότη για την υπογραφή της σύμβασης προμηθείας των ανωτέρω Αντιδραστηρίων που θα προμηθευτούμε με διενέργεια διαδικασίας διαπραγμάτευσης μέσω της Ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ (Αριθμός Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 77444) θα γίνει όπως ορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΟΡΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ της παρούσης διακήρυξης.



ΜΕΡΟΣ Β**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

για τα αντιδραστήρια των πινάκων που ακολουθούν
 με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
 προϋπολογισθείσας δαπάνης 142.954,64 ευρώ με το ΦΠΑ (€ 115.286,00 καθαρή αξία)

Συστημικός Αριθμός: **77447**

ΤΜΗΜΑ Α' - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ)

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ & ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΤ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΙΪΚΟΥ RNA ΑΠΟ ΟΡΟ, ΠΛΑΣΜΑ, ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΠΡΑΝΑ	kit 240 αντιδράσεων	3	1250,00	3750,00	4650,00
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ DNA ΑΠΟ ΙΣΤΟΥΣ ΟΡΟ, ΠΛΑΣΜΑ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	kit 240 αντιδράσεων	2	1100,00	2200,00	2728,00
3	ΣΥΣΤΗΜΑ One step RT-PCR ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΟΙΜΩΔΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ	kit των 100 αντιδράσεων	4	600,00	2400,00	2976,00
4	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΙΚΟΥ RNA ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΡΤΥΡΑ	kit των 400 αντιδράσεων	1	1190,00	1190,00	1475,60
	ΣΥΝΟΛΟ				9540,00	11829,60

ΤΜΗΜΑ Β' - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ-2019	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	Κιτ των 25 ταινιών ταυτοποίησης (500 αντιδράσεων)	1	235	235	291,40
2	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	Κιτ με 6 φιαλίδια αντιδραστηρίων	1	36	36	44,64
3	ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ BACILLUS, LACTOBACILLUS ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	Κιτ των 10 ταινιών ταυτοποίησης (500 αντιδράσεων)	2	165	330	409,20
4	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (MEDIUM) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ BACILLUS, LACTOBACILLUS ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	10 αμπούλες των 10ml	2	40	80	99,20
5	ΚΙΤ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΣΗΨΙΓΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΚΛΩΝΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ <i>P. LARVAE</i>)	kit για μια αντίδραση	60	12	720	892,80
6	ΚΙΤ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΣΗΨΙΓΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΚΛΩΝΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ <i>M.PLUTONIUS</i>)	kit για μια αντίδραση	10	12	120	148,80
7	COLUMBIA AGAR BASE	συσκευασία 500gr	1	40	40	49,60
8	MUELLER- HINTON BROTH	συσκευασία 500gr	1	50	50	62,00
9	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ DNA/RNA	φιαλίδιο των 250 ml	1	200	200	248,00
10	AGAROSE FOR SMALL FRAGMENTS	φιαλίδιο των 100 gr	1	488	488	605,12
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ DNA/RNA ΜΕ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗ Κ	Κιτ των 250 αντιδράσεων	1	1300	1300	1612,00
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ	ml Κιτ των 100 αντιδράσεων	3	300	900	1116,00
13	Primer για Nosema ceranae 218 MITOC FOR	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00
14	Primer για Nosema ceranae 218 MITOC REV	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00
15	Primer για Nosema apis 321 APIS FOR	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00
16	Primer για Nosema apis 321 APIS REV	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00
17	ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ	φιαλίδιο των 5	1	30	30	37,20
	ΣΥΝΟΛΟ		89		4729,00	5863,96

ΤΜΗΜΑ Γ' - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (Μαλακίων 2019)

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (Μαλακίων)-2019	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	KIT ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ DNA ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ	Kit για 50 δείγματα	4	225	900,00	1116,00
2	Ultra-Fast QPCR Master Mix	Kit 400 αντιδράσεων	1	500	500,00	620,00
	ΣΥΝΟΛΟ		5		1400,00	1736,00

ΤΜΗΜΑ Δ' - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Β	σετ 4 φιαλιδίων των 3 ml.	5 συσκευασίες	240	1200	1488
2	ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Γ	φιαλίδιο του 1 ml	10 φιαλίδια	150	1500	1860
3	KIT ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΣΤΑ ΖΩΑ	Kit (2 πλακών) 192 αντιδράσεων	25 Kits	900	22500	27900
4	KIT ONE-STEP qRT-PCR ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ SYBR Green I	kit των 200 αντιδράσεων	5 Kits	1115	5575	6913
5	KIT ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	kit των 200 αντιδράσεων	2 Kits	990	1980	2455,20
6	KIT ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	kit των 100 αντιδράσεων	1 Kit	245	245	303,80
7	KIT One step RT-PCR	kit των 100 αντιδράσεων	2 Kits	600	1200	1488
8	HOT-START ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗ	kit των 1000 units	2 Kits	570	1140	1413,6
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗΣ (Reverse Transcriptase System)	kit 50 αντιδράσεων	2 συσκευασίες	1030	2060	2554,4
10	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΡΙΒΟΝΟΥΚΛΕΑΣΗΣ	5,000 units	6 συσκευασίες	125	750	930
11	ΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ (probes)	των 10.000 pmol.	4 συσκευασίες των 10.000 pmol.	300	1200	1488

12	PROBES (ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ) LNA	250nmole Synthesis Scale	2 συσκευασίες	710	1420	1760,80
13	ΚΙΤ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΙΙΚΟΥ RNA ΚΑΙ DNA ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ DNA ΑΠΟ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ, ΟΡΟ, ΙΣΤΟ, SWABS	kit των 250 αντιδράσεων	5 Kits	1200	6000	7440
14	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΝ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ	φιαλίδιο των 10ml	20 φιαλίδια	45	900	1116
15	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ(PBS)	συσκευασία των 10 τεμαχίων (1X10)	10 συσκευασίες	65	650	806
16	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΙΙΚΟΥ RNA ΑΠΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΠΛΑΣΜΑ, ΟΡΟ, ΟΥΡΑ, ΕΝ.Υ.)	kit των 250 αντιδράσεων	2 Kits	1240	2480	3075,20
	ΣΥΝΟΛΟ				50800	62992,00

ΤΜΗΜΑ Ε'- ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΠΗΣ)

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΠΗΣ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΘ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Kit ΕΜΜΕΣΗΣ ELISA NEWCASTLE DISEASE	kit 5 πλακών	4	4	500 €	4.000,00 €	4.960,00 €
2	Kit ELISA INFECTIOUS BRONCHITIS	kit 5 πλακών	1	1	650 €	1.300,00 €	1.612,00 €
3	Kit ELISA GUMBORO	kit 5 πλακών	1	1	650 €	1.300,00 €	1.612,00 €
4	Kit ELISA ART	kit 5 πλακών	1	1	940 €	1.880,00 €	2.331,20 €
5	Kit ELISA REO	kit 5 πλακών	1	1	650 €	1.300,00 €	1.612,00 €
6	Ultra pure-DEPC treated water (100 ml)	4*100 ml	1	1	569 €	1.138,00 €	1.411,12 €
7	Αντιγόνα SALMONELLA	φιαλίδιο 10 ml	1	1	191 €	382,00 €	473,68 €
8	Αντιγόνα NEWCASTLE DISEASE	φιαλίδιο	4	4	210 €	1.680,00 €	2.083,20 €
9	Αντιγόνα APMV-2	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
10	Αντιγόνα APMV-3	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
11	Αντιγόνα APMV-4	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €

12	Αντιγόνα APMV-5	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
13	Αντιγόνα APMV-6	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
14	Αντιγόνα APMV-7	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
15	Αντιγόνα APMV-8	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
16	Αντιγόνα APMV-9	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
17	Αντιγόνα PPMV-1	φιαλίδιο	1	3	210 €	840,00 €	1.041,60 €
18	Αντιγόνα MYCOPLASMA SYNOVIAE	φιαλίδιο 10 ml	1	1	181 €	362,00 €	448,88 €
19	Αντιγόνα MYCOPLASMA GALLISEPTICUM	φιαλίδιο 10 ml	1	2	181 €	543,00 €	673,32 €
20	Αντιορός NEWCASTLE DISEASE	φιαλίδιο	4	4	210 €	1.680,00 €	2.083,20 €
21	Αντιορός APMV-2	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
22	Αντιορός APMV-3	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
23	Αντιορός APMV-4	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
24	Αντιορός APMV-5	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
25	Αντιορός APMV-6	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
26	Αντιορός APMV-7	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
27	Αντιορός APMV-8	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
28	Αντιορός APMV-9	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
29	Αντιορός PPMV-1	φιαλίδιο	1	3	210 €	840,00 €	1.041,60 €
30	Primer M+4100 (forward) για ND (Wise 2004)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	2	2	45 €	180,00 €	223,20 €
31	Primer M-4220 (reverse) για ND (Wise 2004)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	2	2	45 €	180,00 €	223,20 €
32	Probe M+4169 για ND (Wise 2004)	Φιαλίδιο των 12 nmol (2000 αντιδράσεις)	2	2	650 €	2.600,00 €	3.224,00 €
33	Probe F+4894 (VFP-1) για ND VELO/MESO	φιαλίδιο 12 nmol		1	310 €	310,00 €	384,40 €
34	Primer M+4213 (forward) για ND RRT-PCR N.A.	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
35	Primer M-4350 (reverse primer) για ND N.A	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €

36	Probe M+4268 για ND N.A	φιαλίδιο 15 nmol		1	310 €	310,00 €	384,40 €
37	Primer MSF1 (forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
38	Primer #2 (reverse) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
39	Primer #7 (forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
40	Primer WBF1 (forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
41	Primer #3 (nested forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
42	Primer #4 (reverse) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
43	ND f10 forward primer (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	1	1	81 €	162,00 €	200,88 €
44	ND r10 reverse primer (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	1	1	81 €	162,00 €	200,88 €
45	ND pro10a probe (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 10 nmol (2000 αντιδράσεις)	1	1	407 €	814,00 €	1.009,36 €
46	ND pro10b probe (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 10 nmol (2000 αντιδράσεις)	1	1	569 €	1.138,00 €	1.411,12 €
47	Σύστημα κιτ εκχύλισης DNA/RNA με πρωτεΐνάση K	kit 250 δειγμάτων	1	2	1.300 €	3.900,00 €	4.836,00 €
48	Kit ELISA MYCOPLASMA MELEAGRIDIS	kit 5 πλακών	2		710 €	1.420,00 €	1.760,80 €
49	Kit ELISA MYCOPLASMA SYNOVIAE	kit 5 πλακών	2		690 €	1.380,00 €	1.711,20 €
50	Primer F4804 (forward) για ND Path	φιαλίδιο 15 nmol	1	1	45 €	90,00 €	111,60 €
51	Primer F4804 Lin6 (forward) για ND Path	φιαλίδιο 15 nmol	1	1	45 €	90,00 €	111,60 €
52	Primer RT7 (reverse) για ND Path	φιαλίδιο 15 nmol	1	1	45 €	90,00 €	111,60 €
53	Probe VRP1 για ND Path	Φιαλίδιο των 0,25 μmol	1	2	600 €	1.800,00 €	2.232,00 €
54	Probe ARP6 Lin6 για ND Path	φιαλίδιο 10 nmol	1	1	200 €	400,00 €	496,00 €
55	F4209 for primer για ND (Sequencing Newcastle Disease virus)	φιαλίδιο 10 nmol	1		45 €	45,00 €	55,80 €
56	R4994 rev primer για ND (Sequencing Newcastle Disease virus)	φιαλίδιο 10 nmol	1		45 €	45,00 €	55,80 €
57	#7 for primer για ND (Sequencing Newcastle Disease virus)	φιαλίδιο 10 nmol	1		45 €	45,00 €	55,80 €
58	Mycoplasma Mg/Ms PCR Kit	Kit 100 αντιδράσεων	2		1.600 €	3.200,00 €	3.968,00 €

59	RNaseOUT Inhibitor Ribonuclease	φιαλίδιο 5000 units	2	2	400 €	1.600,00 €	1.984,00 €
60	KIT One step RT-PCR	Kit 100 αντιδράσεων	3	3	630 €	3.780,00 €	4.687,20 €
61	ETHANOL 97-100 % ΓΙΑ RT-PCR	500 ml	1		61 €	61,00 €	75,64 €
62	Ultra pure 10X TAE buffer	10 lt	1		171 €	171,00 €	212,04 €
63	Agarose for Small Fragments	100 gr	1		488 €	488,00 €	605,12 €
64	Σύστημα Αντίστροφης Μεταγραφής (Reverse Transcriptase System)	φιαλίδιο των 50μl (50 αντιδράσεις)	1		151 €	151,00 €	187,24 €
	ΣΥΝΟΛΟ		72	76		48.817 €	60.533,08 €

Η προσφορά δύναται να είναι ή για το σύνολο των ανωτέρω ειδών ή για μέρος αυτών. Σε κάθε περίπτωση όμως θα υποβληθεί για το σύνολο της ποσότητας κάθε προσφερόμενου είδους από τον Προμηθευτή. Προσφορά για μέρος της ποσότητας κάθε προσφερόμενου είδους θα απορρίπτεται

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα δώδεκα (12) μήνες από την Υπογραφή της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** της παρούσας διακήρυξης.

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

Η διαδικασία ανάδειξης μειοδότη για την υπογραφή της σύμβασης προμηθείας των ανωτέρω Αντιδραστηρίων που θα προμηθευτούμε με διενέργεια ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ορίζεται ως ακολούθως:

Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών ορίζεται, στη βάση των προνοιών του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 (Α' 147), **σε τριάντα πέντε (35) ημέρες** από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως φαίνεται στον κατωτέρω πίνακα

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **19-07-2019**

Διαδικτυακός τόπος υποβολής Προσφορών	Ημερομηνία ανάρτησης της Διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	Ημερομηνία έναρξης υποβολής Προσφορών	Καταληκτική ημερομηνία υποβολής Προσφορών
Πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: www.promitheus.gov.gr	24/07/2019	01/08/2019	23/08/2019, ώρα: 15:00'

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής Προσφορών στο Σύστημα.

Η διαδικασία αποσφράγισης θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήτοι την **30-08-2019 ώρα: 13:00'**

Ο χρόνος υποβολής της Προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του αρθρ. 6 του ν. 4155/2012 (Α' 120) και το αρθρ. 6 της αριθ. Π1-2390/2013 Υπουργικής Απόφασης (Υ.Α.) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ)».

Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. **2019/S 141-346763** Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών
- το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

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 του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οχτώ (8) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των 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 έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή 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.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα συνημμένα υποδείγματα.

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

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Απαιτείται, όμως, να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό 2% επί της καθαρής (χωρίς το ΦΠΑ) αξίας του προϋπολογισμού εάν η προσφορά αναφέρεται στο σύνολο των Αντιδραστηρίων και ανέρχεται στο ποσό των **2.306,00 ευρώ** (Δυο χιλιάδες τρακόσια έξι ευρώ).

Σε περίπτωση που η προσφορά αναφέρεται σε κάποια Αντιδραστήρια από τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ, το ύψος της εγγυητικής συμμετοχής θα είναι το 2% της αξίας του προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α) του κάθε προσφερόμενου Αντιδραστηρίου από τον Προμηθευτή. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να προσκομίσει ένα συνοδευτικό έγγραφο της εγγυητικής συμμετοχής σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα και με τα όσα ορίζονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II** της Διακήρυξης.

Ο υπολογισμός της εγγυητικής γίνεται βάσει της αξίας του προϋπολογισμού των ειδών και όχι της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα. Ως εκ τούτου θα αποτελέσει λόγο αποκλεισμού σε περίπτωση που αναγραφούν στοιχεία οικονομικής προσφοράς στο συνοδευτικό έγγραφο της εγγυητικής συμμετοχής.

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 εγγυητική επιστολή της παραγράφου 4.1. εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Διεθνούς Συμφωνίας για τις δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού

φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης (βλ. σχετικά και το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης).

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

ή/και

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

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

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων 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 υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

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

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

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων

επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, 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. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 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. 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.

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

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν :

- α) μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για την τελευταία τριετία
- β) βεβαίωση τραπεζής για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης

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 δηλώσουν :

- α) τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας
- β) τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτουν και τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας,
Στην περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά από προμηθευτή που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης β' αφορούν τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος
- γ) το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό και τον αριθμό των διευθυντικών στελεχών τους κατά τα τελευταία τρία έτη

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν :

- α) πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, που να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των υλικών
- β) πιστοποιητικά για Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Τα ως άνω συστήματα ποιότητας θα έχουν εκδοθεί από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης της Ελληνικής ή της Αλλοδαπής .

2.2.8 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 αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

² Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016³.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2. 5 και 2.2.6)⁴.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.5⁵.

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)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁶.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁷. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

³ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁴ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁵ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016).

⁶ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁷ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.⁸

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 του⁹.

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

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2¹⁰ και 2.2.3.4 περίπτωση β' 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 του¹¹ Επιπλέον, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα, υπεύθυνη δήλωση προσδιορίζοντας συγκεκριμένα τους Οργανισμούς Κοινωνικής Ασφάλισης, κύριας και επικουρικής, στους οποίους οφείλουν να καταβάλουν εισφορές.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε

⁸ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

¹⁰ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκοτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

¹¹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων¹².

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του¹³ από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού¹⁴

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών¹⁵, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,¹⁶ καθώς 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 εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το

¹² Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

¹³ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

¹⁵ Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

¹⁶ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με 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 ή 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.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹⁷. και

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.¹⁸

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

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,¹⁹ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι

¹⁷ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

¹⁸ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

¹⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

εγκατεστημένοι, Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών, ή Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών (για τους στην Ελλάδα εδρεύοντες Προσφέροντες, αντίγραφα των αντίστοιχων φορολογικών δηλώσεων). Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.²⁰

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **α)** βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη-ιδιώτη.

Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.

Εάν ο Πελάτης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση του ιδιώτη Οργανισμού, όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, και όχι η σχετική Σύμβαση Έργου

β) περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού που διαθέτουν και τα μέτρα που λαμβάνουν για την εξασφάλιση της ποιότητας

Στην περίπτωση που υποβάλλεται προσφορά από προμηθευτή που δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του τελικού προϊόντος, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης **β'** αφορούν τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.

Σημειώνεται ότι, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο υποψήφιος Ανάδοχος.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερομένα στις τεχνικές προδιαγραφές.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του ²¹. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου

²⁰ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

²¹ Πρβλ. παράγραφος 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

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 καταλόγους²² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.²³

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα **ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** των προσφερόμενων **ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ, Δ & Ε των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του Β' ΜΕΡΟΥΣ** της Διακήρυξης για κάθε προσφερόμενο

²² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

²³ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

Είδος, για το σύνολο της προκριθείσας ποσότητας **ανά είδος** ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ (αναλόγως των ειδών που προσφέρονται) .

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου

ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης **Παράρτημα ΕΕΕΣ**.

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται με την παρακάτω διαδικασία :

(1) Η αναθέτουσα αρχή:

- (α) Δημιουργεί(συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα καταλληλα πεδία από την ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el> το ΕΕΕΣ για την συγκεκριμένη διακήρυξη.
- (β) Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.
- (γ) Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

(2) Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

- (α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el> Στην ιστοσελίδα αυτή πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

- (β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.
 - (γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.
 - (δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει στην ιστοσελίδα). **Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**
 - (ε) Υποβάλλει και το αρχείο αυτό του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.
- (2) Η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με την χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιουργήσε <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «**Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές-Γενικοί Απαράβατοι Όροι Τεχνικών Προδιαγραφών Διακήρυξης**» των **ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ, Δ & Ε των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του Β' ΜΕΡΟΥΣ** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές των προσφερόμενων **ΤΜΗΜΑΤΩΝ** πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Στην τεχνική προσφορά θα επισυνάπτεται και αρχείο με τα ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ανά προσφερόμενο **είδος** το οποίο και θα πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά και υπογεγραμμένο ψηφιακά ως συνημμένο αρχείο της προσφοράς συμπληρωμένο για **ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ των ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ, Δ & Ε των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του Β' ΜΕΡΟΥΣ** της Διακήρυξης το οποίο και θα θεωρείται αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς.

Αρχεία με τα ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ανά είδος των ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ, Δ & Ε του ΤΕΥΧΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ **Β' ΜΕΡΟΥΣ** της Διακήρυξης έχουν αναρτηθεί, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ στον υπ αριθμ. **77447** συστημικό διαγωνισμό και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

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

Η τιμή του προς προμήθεια ειδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και για το σύνολο της ποσότητας των προσφερόμενων από τον προμηθευτή Αντιδραστηρίων (αναλόγως των ειδών που προσφέρονται) όπως αναλυτικά αναφέρονται στους ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

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

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν πενήντα (150) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί

κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» στις **30 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2019 , ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 13:00 π.μ**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

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

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που

προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση Προσωρινών Αναδόχων, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφα των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων²⁴.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών²⁵ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης²⁶ και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας των δέκα ημερών αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, **το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.**

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

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

²⁴ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019

²⁵ Δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών (παραγρ. 1, του ως άνω άρθρου 103 του ν. 4412/2016). Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή από τον προσωρινό ανάδοχο επίκαιρων αποδεικτικών μέσων'

²⁶ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (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, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

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

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

Επισημαίνεται ότι, **ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης** της προς υπογραφή Σύμβασης, πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση την Σύμβαση η Υπηρεσία υποχρεούται να παραλάβει τα είδη, πλέον δύο (2) μήνες.

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι

οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπερβολικό, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολικό/ υπερβολικούς 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 υπερβολικό 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 υπερβολικούς, 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 υπερβολικής σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ανάλογα με τη συγκέντρωση των δικαιολογητικών πληρωμής από τις υπηρεσίες παράδοσης των οργάνων και τα πρακτικά παραλαβής των αρμοδίων Επιτροπών.

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

Η έκδοση των τιμολογίων θα γίνει **στον Α.Φ.Μ. που θα αναγράφεται στη σύμβαση.**

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²⁷

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

²⁷ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

α) ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης και στο Υποβληθέν από αυτόν **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ανά είδος**.

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 **σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και στα Παραρτήματα των τεχνικών προδιαγραφών**. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραπεμφεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στα Παραρτήματα των τεχνικών προδιαγραφών.

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

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΟΡΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

1. Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

1.2 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Απαιτείται, όμως, να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

2. Εγγύηση συμμετοχής

2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό 2% επί της καθαρής (χωρίς το ΦΠΑ) αξίας του προϋπολογισμού εάν η προσφορά αναφέρεται στο σύνολο των Αντιδραστηρίων και ανέρχεται στο ποσό των **571,00 ευρώ** (πεντακόσια εβδομήντα ένα ευρώ) όσον αφορά το ΜΕΡΟΣ Α – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ της παρούσας Δ/ξης

Σε περίπτωση που η προσφορά αναφέρεται σε κάποια Αντιδραστήρια από τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ, το ύψος της εγγυητικής συμμετοχής θα είναι το 2% της αξίας του προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α) του κάθε προσφερόμενου Αντιδραστηρίου από τον Προμηθευτή. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να προσκομίσει ένα συνοδευτικό έγγραφο της εγγυητικής συμμετοχής σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα και με τα όσα ορίζονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της Διακήρυξης.

Ο υπολογισμός της εγγυητικής γίνεται βάσει της αξίας του προϋπολογισμού των ειδών και όχι της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα. Ως εκ τούτου θα αποτελέσει λόγο αποκλεισμού σε περίπτωση που αναγραφούν στοιχεία οικονομικής προσφοράς στο συνοδευτικό έγγραφο της εγγυητικής συμμετοχής.

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 εγγυητική επιστολή εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Διεθνούς Συμφωνίας για τις δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν

συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 5.5 του παρόντος, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2. 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.

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

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

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

3.Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα **ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** των προσφερόμενων **ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α, Β & Γ των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του Α' ΜΕΡΟΥΣ** της Διακήρυξης για κάθε προσφερόμενο Είδος, για το σύνολο της προκριθείσας ποσότητας **ανά είδος ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ** (αναλόγως των ειδών που προσφέρονται).

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

4. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

4.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο ΜΕΡΟΣ Α΄ της παρούσας 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 λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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

4.2 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.

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

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

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

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

5. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

5.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν την εγγύηση συμμετοχής.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

5.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «**Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές-Γενικοί Απαράβατοι Όροι Τεχνικών Προδιαγραφών Διακήρυξης**» των **ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α - Β - Γ - Δ- Ε & ΣΤ** της Διακήρυξης , περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** των προσφερόμενων **ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α, Β & Γ των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του Α' ΜΕΡΟΥΣ** της Διακήρυξης πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

5.3. Στην τεχνική προσφορά θα επισυνάπτεται και αρχείο με τα ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ανά προσφερόμενο **ειδος** το οποίο και θα πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά και υπογεγραμμένο ψηφιακά ως συνημμένο αρχείο της προσφοράς συμπληρωμένο για **ΚΑΘΕ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ των ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α, Β & Γ των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ του Α' ΜΕΡΟΥΣ** της Διακήρυξης το οποίο και θα θεωρείται αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς.

Αρχείο με τα ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ανά είδος των ανωτέρω ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α,Β & Γ, έχει αναρτηθεί, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ στον υπ αριθμ. **77444** συστημικό διαγωνισμό και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

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

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

Η τιμή του προς προμήθεια ειδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και για το σύνολο της ποσότητας των προσφερόμενων από τον προμηθευτή Αντιδραστηρίων (αναλόγως των ειδών που προσφέρονται) όπως αναλυτικά αναφέρονται στους ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ του τεύχους των τεχνικών προδιαγραφών.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

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

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

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

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

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

5.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν πενήντα (150) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).

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

5.6 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικοοικονομικών προσφορών των προσφερόντων . Για την αξιολόγηση των τεχνικών & οικονομικών προσφορών συντάσσεται ενιαίο πρακτικό. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και στο πρακτικό εισηγείται αιτιολογημένα την απόρριψή τους όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω. Το πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

5.7 Πρόσκληση υπογραφής σύμβασης και προσκόμιση δικαιολογητικών αναδόχου.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος καλείται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα καθώς και πιστοποιητικό ποινικού μητρώου:

Με την παρ. 7αδ του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 προβλέπεται ότι αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

α) Τα δικαιολογητικά που αφορούν την παρ. 1 του άρθρου 73 (**ποινικό μητρώο**), εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους,

β) Τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παρ. 2 του άρθρου 73 (**φορολογική, ασφαλιστική ενημερότητα**) εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο της υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

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

6. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

6.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

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

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

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

Επισημαίνεται ότι, **ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης** της προς υπογραφή Σύμβασης, πρέπει να είναι **μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση την Σύμβαση η Υπηρεσία υποχρεούται να παραλάβει τα είδη, πλέον δύο (2) μήνες.**

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

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

6.2 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.

6.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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.

7. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**7.1 Τρόπος πληρωμής**

7.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ανάλογα με τη συγκέντρωση των δικαιολογητικών πληρωμής από τις υπηρεσίες παράδοσης των οργάνων και τα πρακτικά παραλαβής των αρμοδίων Επιτροπών.

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

Η έκδοση των τιμολογίων θα γίνει στον Α.Φ.Μ. που θα αναγράφεται στη σύμβαση

7.1.2. 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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²⁸

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

7.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

²⁸ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

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

7.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Υπόδειγμα Εγγυητικής συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Μενάνδρου 22

105 52 Αθήνα

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....,

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ..... για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) σύμφωνα με τη με αριθμό. **3523/Θ.Ζ/2019** Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις.

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

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

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

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

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
...					
...					
...					
...					
...					
...					
....					
...					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% ΕΠΙ ΣΥΝ. ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής καλής Εκτέλεσης Συμβάσης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**Μενάνδρου 22****105 52 Αθήνα****Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....**

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ},

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....,

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,} και μέχρι του ποσού των ευρώ..... για την καλή εκτέλεση της υπ αριθμ. (συμπληρώνετε τον αριθμο Σύμβασης)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ)

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο, τις από την παραπάνω αιτία απορρέουσες υποχρεώσεις της Αναδόχου Εταιρείας, καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

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

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υπόδειγμα Σύμβασης

ΣΥΜΒΑΣΗ Νο. / /

Προμήθειας

από την Εταιρεία

Συνολικής αξίας € πλέον Φ.Π.Α.

Αθήνα σήμερα του έτους δύο χιλιάδες (201...), ημέρα και στα γραφεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Μενάνδρου 22). Οι υπογράφωντες:

1. του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, νόμιμος εκπρόσωπος του Δημοσίου και έχοντας υπ' όψη, **την υπ' αριθμ. απόφαση** του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, για την έγκριση αποτελέσματος **της αριθ. 3523/Θ.Ζ/2019 Διακήρυξης** για τις ανάγκες **για τις ανάγκες της Δ/σης Υγείας των Ζωων**
2. (.....τ.κ.....), που εκπροσωπείται νόμιμα από τον., κάτοικο, με Α.Δ.Τ., σύμφωνα με συμφώνησαν και αποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^οΑΝΑΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΙΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**α) Ανάθεση της προμήθειας – περιγραφή ειδών – Τιμή**

Ο πρώτος από τους συμβαλλομένους, με την ως άνω ιδιότητά του, που θα ονομάζεται στο εξής για συντομία «**ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ**», αναθέτει στο δεύτερο, που θα ονομάζεται στο εξής για συντομία «**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**», την προμήθεια των κατωτέρω Αντιδραστηρίων για τις ανάγκες της Δ/σης Υγείας των Ζωων έναντι των αναγραφόμενων στην υποβληθείσα προσφορά τιμών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τις προσφορές και τα πρακτικά της Επιτροπής κρίσεως των προσφορών.

Τα ανωτέρω είδη, θα είναι **σύμφωνα με την υποβληθείσα τεχνική προσφορά του Προμηθευτή**, η οποία επισυνάπτονται στην παρούσα σύμβαση και θεωρείται αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η ως άνω τιμή των ειδών είναι σταθερή και ως εκ τούτου ο προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να την αυξήσει για καμία αιτία.

β) Κρατήσεις:

- ♦ Η καθαρή αξία των ειδών υπόκειται σε

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016²⁹

²⁹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)³⁰.

- ♦ Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- ♦ Κατά την εξόφληση της αξίας των ειδών θα παρακρατηθεί **φόρος 4%**, επί της καθαρής αξίας αυτών (χωρίς Φ.Π.Α.), σύμφωνα με το Ν.4172/2013.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

- ♦ Τα είδη θα είναι σύμφωνα όσα προβλέπονται στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της αριθ. 3523/Θ.Ζ/2019 Διακήρυξης, την υποβληθείσα από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ Τεχνική Προσφορά και το ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ανά είδος, καθώς και την Οικονομική του Προσφορά τα οποία και θα επισυναφθούν στην παρούσα ως αναπόσπαστο μέρος της.
- ♦ Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ υποχρεούται να παραδώσει τα όργανα, με μέριμνα και έξοδά του, στις Υπηρεσίες Παράδοσης που αναλυτικά αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας σύμβασης.

Πέντε (5) ημέρες προ της ημερομηνίας που προτίθεται να παραδίδει τα είδη, οφείλει να ενημερώνει την υπηρεσία και την αποθήκη υποδοχής για την ημερομηνία παράδοσης.

- ♦ Παράταση του χρόνου, εφ' όσον ζητηθεί εμπρόθεσμα, μπορεί να γίνει, με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στα άρθρα 206, 207 και 213 του ν. 4412/2016 (Α' 147)
- ♦ Μετά από κάθε παράδοση ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, που θα αναφέρει την ημερομηνία παράδοσης.
- ♦ Ο Υπεύθυνος της αποθήκης οφείλει να ενημερώσει την επιτροπή για την παράδοση των ειδών, πριν την παραλαβή τους από αυτήν.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

- Κατά την παραλαβή καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ.
- Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στις συνημμένες στην παρούσα τεχνικές προδιαγραφές και στο ν. 4412/2016 (Α' 147)
- Η επιτροπή υποχρεούται να συντάξει πρακτικό στο οποίο θα βεβαιώνεται ότι τα είδη ποιοτικά και ποσοτικά είναι σύμφωνα με όσα περιγράφονται στην υποβληθείσα προσφορά του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, που επισυνάπτεται στη παρούσα σύμβαση.
- Σε περίπτωση απόρριψης αναφέρει στο πρακτικό τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει και τους λόγους απόρριψης και γνωματεύει αν το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΠΛΗΡΩΜΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας των ειδών θα γίνει:

³⁰ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "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)".

- Η αξία των ειδών ανέρχεται στο ποσό των € με Φ.Π.Α. - και η πληρωμή της αξίας αυτών θα πραγματοποιηθεί τμηματικά μετά την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των ειδών και ανάλογα με τη συγκέντρωση των δικαιολογητικών πληρωμής από τα Κτηνιατρικά Κέντρα ή εργαστήρια και βάσει των σχετικών δικαιολογητικών (πρωτόκολλο παραλαβής, δελτία εισαγωγής, τιμολόγια κ.λ.π.)
- Η έκδοση των τιμολογίων θα γίνει στον Α.Φ.Μ. Δ.Ο.Υ. Α'Αθηνών
- Η δαπάνη πληρωμής των ειδών βαρύνει:
 - α) τις Πιστώσεις Τακτικού Προϋπολογισμού του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου μας τον **Αναλυτικό Λογαριασμό (Α.Λ.Ε.) 2410105001 «Αγορές Αντιδραστηρίων» του Ε.Φ: 1029-201-0000000** το ποσό των € για τα **Αντιδραστήρια διάγνωσης και επιζωοτιολογικής διερεύνησης της Λύσσας**
 - β) τις Πιστώσεις **Φορέα Ταμείου Γεωργίας & Κτηνοτροφίας στον ΚΑΕ 1311 – Ε.Φ. 110.** το ποσό των€, για τα **Αντιδραστήρια διάγνωσης για τα νοσήματα ιχθύων, καρκινοειδών, μαλακίων, μελισσών και πτηνών.**

ΑΡΘΡΟ 5°

- Ο προμηθευτής κατέθεσε στην Υπηρεσία την αριθ. εγγυητική επιστολή αξίας € , ισχύος , για την καλή εκτέλεση της παρούσης και η οποία θα επιστραφεί μετά την εκκαθάριση των σχετικών λογαριασμών.
- Αφού συμφώνησαν και συναπεδέχθησαν οι συμβαλλόμενοι τα ανωτέρω, συντάχθηκε η παρούσα σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, βεβαιώθηκαν και υπογράφηκαν, έλαβε δε έκαστος από ένα πρωτότυπο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

ποσοστού 20% της συνολικής αξίας των τμημάτων σύμφωνα με την παρ.10 του άρθρου 6 του Ν.
4412/2016]

για τα αντιδραστήρια των πινακων που ακολουθούν

προϋπολογισθείσας δαπάνης 35.395,80 ευρώ με το ΦΠΑ (28.545,00 € καθαρή αξία)

Συστημικός Αριθμός: **77444**

Τμήμα Α΄

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ

α/α Καταλόγ ου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΘ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Kit ELISA MYCOPLASMA GALLISEPTICUM	kit 5 πλακών	2		500 €	1.000,00 €	1.240,00 €
2	Probe ARP3 για ND Path	Φιαλίδιο των 0,25 μmol	1	2	600 €	1.800,00 €	2.232,00 €
3	NDF MGB forward primer (L- gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 15 nmol	1	3	45 €	180,00 €	223,20 €
4	NDR MGB reverse primer (L- gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 15 nmol	1	3	45 €	180,00 €	223,20 €
5	ND proMGB probe (L-gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 6.000 pmol	1	2	500 €	1.500,00 €	1.860,00 €
6	ND proMGB2 probe (L-gene MGB rRT-PCR)	φιαλίδιο 6.000 pmol	1	2	500 €	1.500,00 €	1.860,00 €
7	KIT QUANTI FAST PROBE RT- PCR	Kit 400 αντιδράσεων	2	3	1.000 €	5.000,00 €	6.200,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		9	15		11.160 €	13.838,40 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ				
α/α Καταλόγου: 1				
ΚΙΤ ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ <i>Mycoplasma gallisepticum</i>				
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά του <i>Mycoplasma gallisepticum</i> .	NAI			
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: - 5 μικροπλάκες των 96 βοθρίων έκαστη, επικαλυμμένες με αντιγόνα για <i>Mycoplasma gallisepticum</i> και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραιώσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή δισαπεσταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση. Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό	NAI			
Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στο υπάρχον φωτόμετρο του εργαστηρίου: - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	NAI			
Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής	NAI			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	NAI			
Ποσότητα: 2 kit	NAI			

	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 2			
	Probe ARP3 για ND Path			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για τον προσδιορισμό παθογονικότητας του ιούND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Διπλά σημασμένοι - 5' HEX / 3' BHQ1- Ανιχνευτές DNA για Real Time PCR, που περιλαμβάνουν τροποποιημένες βάσεις κατά LNA --> Locked Nucleic Acids (LNAs). Να μπορούν να σχεδιαστούν με μικρότερο μήκος από το κανονικό των DLPS (dual-labeled probes) έτσι ώστε να έχουν πιο αποτελεσματικό quenching και υψηλότερη αναλογία σήματος προς θόρυβο και ως εκ τούτου μεγαλύτερη ευαισθησία. Να παρέχουν βελτιωμένη ικανότητα διάκρισης μεταλλάξεων ή πολυμορφισμών. Οι τροποποιήσεις LNA ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΘΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ in-silico ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ώστε να εξασφαλίζεται η διάκριση συγκεκριμένων πολυμορφισμών μοναδικού νουκλεοτιδίου (SNPs). Να έχουν μέγεθος 10-25 βάσεις.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 0,25 μmol (scale of synthesis) / 8 nmol (minimum yield)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 3 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 3			
	NDF MGB forward primer για ND (L-gene MGB rRT-PCR)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (L gene).	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	Forward primer (NDF): 5' – GAGCTAATGAACATTCTTTC – 3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 4			
	NDR MGB reverse primer (L-gene MGB rRT-PCR)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (L gene).	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	Forward primer (NDR): 5' – AAT AGG CGG ACC ACA TC TG – 3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 5			
	ND proMGB probe (L-gene MGB rRT-PCR)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (L gene).	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια (probes) κατά παραγγελία, καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR.	ΝΑΙ		
	Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται η σύνθεση του ολιγονουκλεοτιδίου, ο καθαρισμός και η σήμανση στο 5' άκρο με FAM και στο 3' άκρο με MGBNFQ.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: 6.000 pmoles	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 3 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 6			
	ND proMGB2 probe (L-gene MGB rRT-PCR)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (L gene).	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια (probes) κατά παραγγελία, καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR.	ΝΑΙ		
	Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται η σύνθεση του ολιγονουκλεοτιδίου, ο καθαρισμός και η σήμανση στο 5' άκρο με VIC ή HEX και στο 3' άκρο με MGBNFQ.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: 6.000 pmoles	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 3 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 7			
	KIT QUANTI FAST PROBE RT-PCR			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία ποσοτικοποίηση στόχων RNA	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το kit να είναι κατάλληλο για την ταχεία ποσοτικοποίηση στόχων RNA μέσω τεχνολογίας Real-Time PCR και χρήση σημασμένων ανιχνευτών (TaqMan, Operon dual labelled probes, FRET Probes). - Το kit να περιέχει Hot start DNA πολυμεράση, σε αδρανή μορφή, ώστε η προετοιμασία της αντίδρασης να δύναται να πραγματοποιηθεί σε θερμοκρασία δωματίου εμποδίζοντας το σχηματισμό μη-ειδικών προϊόντων. Η ενεργοποίηση της πολυμεράσης να λαμβάνει χώρα στους 95°C για 5 min.	ΝΑΙ		
	- Το kit να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα στο οποίο να περιέχεται ειδικός παράγοντας που να επιτρέπει σύντομους χρόνους αντίδρασης (cycling times), αυξάνοντας τη συγγένεια της πολυμεράσης για μικρά τμήματα μονόκλωνου DNA και μειώνοντας τον απαιτούμενο χρόνο για την πρόσδεση των εκκινητών και του ανιχνευτή.	ΝΑΙ		
	- Το kit να είναι συμβατό με οποιοδήποτε κυκλοποιητή real-time PCR (Applied Biosystems, Bio-Rad, Cepheid, Corbett, Eppendorf, Roche και Stratagene).	ΝΑΙ		
	Το kit να περιλαμβάνει: Α) Master Mix (2X) που περιέχει HotStart DNA πολυμεράση, RT-PCR buffer (Tris-Cl, KCl, (NH ₄) ₂ SO ₄ , MgCl ₂ , ειδικό παράγοντα που επιτρέπει ταχείες αντιδράσεις (fast cycling) και dNTPs. Β) RT Mix, το οποίο περιέχει βελτιστοποιημένο μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής (Omniscript, Sensiscript) Γ) Χρωστική αναφοράς ROX (50X) σε ξεχωριστό περιέκτη. Δ) RNase-Free νερό	ΝΑΙ		

	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit 400 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 5	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Κτηνίατρος - Πτηνοπαθολόγος

Τμήμα Β'

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ & ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (ΙΧΘΥΩΝ & ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΔΟΥΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΗΣ ΣΗΨΑΙΜΙΑΣ ΤΩΝ ΣΑΛΜΟΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
2	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΗΣ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΑΛΜΟΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
3	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΔΟΥΣ ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΗΣ ΝΕΚΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΑΛΜΟΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
4	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΕΑΡΙΝΗΣ ΙΑΙΜΙΑΣ ΤΩΝ ΚΥΠΡΙΝΙΔΩΝ	kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	1	400,00	400,00	496,00
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΣΤΕΡΙΔΙΑΣΗΣ & ΤΗΣ ΔΟΝΑΚΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ	kit (50 αντιδράσεις)	2	400,00	800,00	992,00
6	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ RNA ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΟΓΕΝΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΑ & ΑΜΦΙ- ΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ	Kit των 50 αντιδράσεων	10	220,00	2200,00	2728,00
7	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real Time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ DNA ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ SYBRGREEN	kit των 500 αντιδράσεων	1	1000,00	1000,00	1240,00
8	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real Time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΪΚΟΥ DNA ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ TaqMan	kit των 200 αντιδράσεων	2	450,00	900,00	1116,00
9	ΣΕΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (Probes) ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ Real Time PCR	Φιαλίδιο των 10 nMol	5	190,00	950,00	1178,00
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ PCR	kit των 50 αντιδράσεων	1	150,00	150,00	186,00
11	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΑΣΗ	Φιαλίδιο των 10000 μονάδων	3	380,00	1140,00	1413,60

12	ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ RNAΣΗΣ	Φιαλίδιο των 5000 μονάδων	1	150,00	150,00	186,00
13	ΜΕΙΓΜΑ ΔΕΟΞΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ	kit των 4 φιαλιδίων	2	55,00	110,00	136,40
14	ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (Primers)	Φιαλίδιο των 50nMol	5	17,00	85,00	105,40
15	ΤΥΧΑΙΑ ΕΞΑΜΕΡΗ	Φιαλίδιο των 50nMol	2	55,00	110,00	136,40
	ΣΥΝΟΛΟ				9195,00	11401,80

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ & ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ**

α/α Καταλόγου: 1

**ΚΙΤ ELISA για την ταυτοποίηση της Λοιμώδους Αιμορραγικής Σηψαιμίας (VHS) των
σαλμονιδών**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Το κιτ να είναι κατάλληλο για την ταυτοποίηση του ιού της λοιμώδους αιμορραγικής σηψαιμίας (VHS) των σαλμονιδών σε υπερκείμενο υγρό κυτταροκαλλιέργειας.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) Δύο(2) μικροπλάκες 96 βοθρίων ELISA προεπιστρωμένες με ειδικά αντισώματα έναντι του ιού VHS. Κάθε πλάκα να έχει τέσσερις σειρές βοθρίων (Α,Β,Γ και Δ)επιστρωμένες με αυτά τα ειδικά αντισώματα και τέσσερις σειρές (Ε,ΣΤ,Ζ και Η)επιστρωμένες με μη ειδικά αντισώματα τα οποία θα επιτρέπουν την διαφοροποίηση μεταξύ ειδικών και μη ειδικών αντιδράσεων ώστε να αποκλείονται τα ψευδώς θετικά. 2) Το σύμπλοκο να περιέχει υπεροξειδάση σεσημασμένη έναντι ειδικών αντι-VHS μονοκλωνικών αντισωμάτων. 3) Η εξέταση να δύναται να ολοκληρωθεί εντός της ίδιας ημέρας σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 3 ωρών με επώαση στους $21^{\circ} \pm 3^{\circ}$ Κελσίου . 4) Θετικό μάρτυρα έτοιμο προς χρήση καθώς και όλα τα λοιπά αντιδραστήρια-σύμπλοκο, αντιδραστήριο διακοπής της αντίδρασης και χρωμογόνο-να είναι έτοιμα προς χρήση. Το πλυστικό διάλυμα να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή(20X). 5) Ο υπολογισμός της επί % αναστολής απορρόφησης του δείγματος να λαμβάνει υπ' όψιν του την επί % αναστολή απορρόφησης του αρνητικού control.	ΝΑΙ		

Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) καθώς και έντυπο ποιοτικού ελέγχου με τιμές αναφοράς ανά παρτίδα , που πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση.	ΝΑΙ		
Αν κατά την χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες του kit οι τιμές αναφοράς (πχ. τιμή θετικού μάρτυρα) δεν ανταποκρίνονται στις τιμές που προκύπτουν, η Εταιρεία να αναλαμβάνει την αντικατάσταση του προϊόντος αχρεωστήτως.	ΝΑΙ		
Ο παρασκευαστής Οίκος να διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit των 2 πλακών	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης και οπωσδήποτε μέχρι τον Δεκέμβριο του 2020	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με παράδοση στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 2			
KIT ELISA για την ταυτοποίηση της Μολυσματικής Νέκρωσης (IHN) των σαλμονιδών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Το kit να είναι κατάλληλο για την ταυτοποίηση του ιού της μολυσματικής νέκρωσης (IHN) των σαλμονιδών σε υπερκείμενο υγρό κυτταροκαλλιέργειας.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) Δύο(2) μικροπλάκες 96 βοθρίων ELISA προεπιστρωμένες με ειδικά αντισώματα έναντι του ιού IHN. Κάθε πλάκα να έχει τέσσερις σειρές βοθρίων (Α, C, E και G)επιστρωμένες με αυτά τα ειδικά αντισώματα και τέσσερις σειρές (B, D, F και H)επιστρωμένες με μη ειδικά αντισώματα τα οποία θα επιτρέπουν την διαφοροποίηση μεταξύ ειδικών και μη ειδικών αντιδράσεων ώστε να αποκλείονται τα ψευδώς θετικά. 2) Το σύμπλοκο να περιέχει υπεροξειδάση σεσημασμένη έναντι ειδικών αντι-IHN μονοκλωνικών αντισωμάτων. 3) Η εξέταση να δύναται να ολοκληρωθεί εντός της ίδιας ημέρας σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 3 ωρών με επώαση στους $21^{\circ} \pm 3^{\circ}$ Κελσίου . 4) Θετικό μάρτυρα έτοιμο προς χρήση καθώς και όλα τα λοιπά αντιδραστήρια-σύμπλοκο, αντιδραστήριο διακοπής της αντίδρασης και χρωμογόνο-να είναι έτοιμα προς χρήση. Το πλυστικό διάλυμα να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή(20X). 5) Ο υπολογισμός της επί % αναστολής απορρόφησης του δείγματος να λαμβάνει υπ' όψιν του την επί % αναστολή απορρόφησης του αρνητικού control.	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) καθώς και έντυπο ποιοτικού ελέγχου με τιμές αναφοράς ανά	ΝΑΙ		

παρτίδα , που πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση.			
Αν κατά την χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες του κιτ οι τιμές αναφοράς (πχ. τιμή θετικού μάρτυρα) δεν ανταποκρίνονται στις τιμές που προκύπτουν, η Εταιρεία να αναλαμβάνει την αντικατάσταση του προϊόντος αχρεωστήτως.	ΝΑΙ		
Ο παρασκευαστής Οίκος να διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit των 2 πλακών	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης και οπωσδήποτε μέχρι τον Δεκέμβριο του 2020	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με παράδοση στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 3			
ΚΙΤ ELISA για την ταυτοποίηση της Λοιμώδους Παγκρεατικής Νέκρωσης (IPN) των σαλμονιδών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Το κιτ να είναι κατάλληλο για την ταυτοποίηση του ιού της λοιμώδους παγκρεατικής νέκρωσης (IPN) των σαλμονιδών σε υπερκείμενο υγρό κυτταροκαλλιέργειας.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) Δύο(2) μικροπλάκες 96 βοθρίων ELISA προεπιστρωμένες με ειδικά αντισώματα έναντι του ιού IPN. Κάθε πλάκα να έχει τέσσερις σειρές βοθρίων (Α, C, E και G) επιστρωμένες με αυτά τα ειδικά αντισώματα και τέσσερις σειρές (B, D, F και H) επιστρωμένες με μη ειδικά αντισώματα τα οποία θα επιτρέπουν την διαφοροποίηση μεταξύ ειδικών και μη ειδικών αντιδράσεων ώστε να αποκλείονται τα ψευδώς θετικά. 2) Το σύμπλοκο να περιέχει υπεροξειδάση σεσημασμένη έναντι ειδικών αντι-IPN μονοκλωνικών αντισωμάτων. 3) Η εξέταση να δύναται να ολοκληρωθεί εντός της ίδιας ημέρας σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 3 ωρών με επώαση στους $21^{\circ} \pm 3^{\circ}$ Κελσίου . 4) Θετικό μάρτυρα έτοιμο προς χρήση καθώς και όλα τα λοιπά αντιδραστήρια-σύμπλοκο, αντιδραστήριο διακοπής της αντίδρασης και χρωμογόνο-να είναι έτοιμα προς χρήση. Το πλυστικό διάλυμα να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή(20X). 5) Ο υπολογισμός της επί % αναστολής απορρόφησης του δείγματος να λαμβάνει υπ' όψιν του την επί % αναστολή απορρόφησης του αρνητικού control.	ΝΑΙ		

Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) καθώς και έντυπο ποιοτικού ελέγχου με τιμές αναφοράς ανά παρτίδα , που πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση.	ΝΑΙ		
Αν κατά την χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες του kit οι τιμές αναφοράς (πχ. τιμή θετικού μάρτυρα) δεν ανταποκρίνονται στις τιμές που προκύπτουν, η Εταιρεία να αναλαμβάνει την αντικατάσταση του προϊόντος αχρεωστήτως.	ΝΑΙ		
Ο παρασκευαστής Οίκος να διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit των 2 πλακών	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης και οπωσδήποτε μέχρι τον Δεκέμβριο του 2020	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με παράδοση στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 4			
KIT ELISA για την ταυτοποίηση της Εαρινής Ιαιμίας (SVC) των κυπρινιδών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Το kit να είναι κατάλληλο για την ταυτοποίηση του ιού της εαρινής ιαιμίας (SVC) των κυπρινιδων σε υπερκείμενο υγρό κυτταροκαλλιέργειας.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) Δύο(2) μικροπλάκες 96 βοθρίων ELISA προεπιστρωμένες με ειδικά αντισώματα έναντι του ιού SVC. Κάθε πλάκα να έχει τέσσερις σειρές βοθρίων (Α, C, E και G) επιστρωμένες με αυτά τα ειδικά αντισώματα και τέσσερις σειρές (B, D, F και H) επιστρωμένες με μη ειδικά αντισώματα τα οποία θα επιτρέπουν την διαφοροποίηση μεταξύ ειδικών και μη ειδικών αντιδράσεων ώστε να αποκλείονται τα ψευδώς θετικά. 2) Το σύμπλοκο να περιέχει υπεροξειδάση σεσημασμένη έναντι ειδικών αντι-SVC μονοκλωνικών αντισωμάτων. 3) Η εξέταση να δύναται να ολοκληρωθεί εντός της ίδιας ημέρας σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 3 ωρών με επώαση στους $21^{\circ} \pm 3^{\circ}$ Κελσίου . 4) Θετικό μάρτυρα έτοιμο προς χρήση καθώς και όλα τα λοιπά αντιδραστήρια-σύμπλοκο, αντιδραστήριο διακοπής της αντίδρασης και χρωμογόνο-να είναι έτοιμα προς χρήση. Το πλυστικό διάλυμα να παρέχεται σε συμπυκνωμένη μορφή(20X). 5) Ο υπολογισμός της επί % αναστολής απορρόφησης του δείγματος να λαμβάνει υπ' όψιν του την επί % αναστολή απορρόφησης του αρνητικού control.	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) καθώς και έντυπο ποιοτικού ελέγχου με τιμές αναφοράς ανά	ΝΑΙ		

παρτίδα , που πρέπει να τηρούνται κατά τη χρήση.			
Αν κατά την χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες του κιτ οι τιμές αναφοράς (πχ. τιμή θετικού μάρτυρα) δεν ανταποκρίνονται στις τιμές που προκύπτουν, η Εταιρεία να αναλαμβάνει την αντικατάσταση του προϊόντος αχρεωστήτως.	ΝΑΙ		
Ο παρασκευαστής Οίκος να διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 2 πλακών (96 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit των 2 πλακών	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης και οπωσδήποτε μέχρι τον Δεκέμβριο του 2020	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με παράδοση στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Διεύθυνσης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 5			
ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΣΤΕΡΙΔΙΑΣΗΣ & ΤΗΣ ΔΟΝΑΚΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ (Latex)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: η ταυτοποίηση των παθογόνων μικροβίων <i>Photobacterium damsella</i> subsp <i>piscicida</i> και <i>Listonella anguillarum</i> των ιχθύων με οροσυγρόληση σε πλάκα	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: να περιλαμβάνει 1) 1 φιαλίδιο με θετικό μάρτυρα και 1 φιαλίδιο με αρνητικό μάρτυρα 2) 20 κάρτες εκτέλεσης της δοκιμής 3) Τα αντιδραστήρια να περιέχουν σφαιρίδια latex ευαισθητοποιημένα με ειδικά αντισώματα έναντι είτε του <i>Photobacterium</i> είτε της <i>Listonella</i> , φιαλίδιο με αρνητικό μάρτυρα και κάρτες εκτέλεσης δοκιμής..	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets), που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit (50 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον οκτώ μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδροβίων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ .	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 6			
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ RNA ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΟΓΕΝΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΑ & ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΠΑΘΕΙΑ ΤΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σύστημα για την ταχεία μη αυτοματοποιημένη απομόνωση ολικού RNA από λιγότερο των 150 μl υπερκείμενο υγρό κυτταροκαλλιιεργειών τεχνολογίας μεμβράνης silica-gel με χρόνο ολοκλήρωσης της διαδικασίας σε λιγότερο από 30 λεπτά. Ο όγκος έκλουσης να είναι 40-100μl και το κιτ να περιέχει DNase για την απομάκρυνση του DNA καθώς και carrier RNA. Να συνοδεύεται από φίλτρα για αποτελεσματική ομογενοποίηση και μείωση του ιξώδους.	ΝΑΙ		
Το σύστημα να είναι συμβατό με το σύστημα που χρησιμοποιεί το Εργαστήριο Αναφοράς του Ο.Ι.Ε (Κατασκευαστής Macherey-Nagel), λόγω του γεγονότος ότι το Τμήμα βρίσκεται σε διαδικασία διακρίβωσης της μεθόδου ταυτοποίησης όπως αυτή έχει διακριβωθεί από το προαναφερθέν Εργαστήριο Αναφοράς.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία κιτ των 50 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 5 κιτ	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 7			
ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real Time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ DNA ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ SYBR® Green I.			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Έτοιμο προς χρήση σύστημα ανίχνευσης (master mix) υψηλής ευαισθησίας για την ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση παθογόνων (βακτηριακό DNA) με χρώση SYBR® Green I.	ΝΑΙ		
Το kit να έχει τη μορφή SuperMix ώστε να συνδυάζει τόσο τα ενισχυτικά όσο και τα αντιδραστήρια ανίχνευσης σε ένα έτοιμο μίγμα για εύκολη ρύθμιση και εξασφάλιση επαναλήψιμων αποτελεσμάτων.	ΝΑΙ		
Το kit να περιλαμβάνει “Hot start” Taq DNA πολυμεράση για ευαίσθητη ενίσχυση από μόλις 10 αντίγραφα του στόχου.	ΝΑΙ		
Να περιλαμβάνει τα ένζυμα dUTP και UDG για τον έλεγχο της μόλυνσης μεταφοράς καθώς επίσης και σωληνάρια χρώσεων αναφοράς ROX και BSA κατάλληλα και για προσαρμογή σε πλάκες 96 φρεατίων.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 500 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μηνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδροβίων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 8			
ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real Time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΪΚΟΥ DNA ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ TaqMan			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Έτοιμο προς χρήση σύστημα ανίχνευσης (master mix) υψηλής ευαισθησίας για την ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση ιϊκού DNA με τεχνολογία TaqMan και σε συνδυασμό με TaqMan probes.	ΝΑΙ		
Το SuperMix να είναι σε συμπυκνωμένη μορφή (2X) ώστε να συνδυάζει τόσο τα ενισχυτικά όσο και τα αντιδραστήρια ανίχνευσης σε ένα έτοιμο μίγμα για εύκολη ρύθμιση και εξασφάλιση επαναλήψιμων αποτελεσμάτων.	ΝΑΙ		
Το kit να είναι κατάλληλο για την ενίσχυση γνωστών αλληλουχιών γενομικού ή συμπληρωματικού DNA (cDNA) και να περιλαμβάνει τα ένζυμα Uracil-N glycosylate(UNG) και dNTPs μαζί με dUTP. Να περιέχεται στο kit και χρώση αναφοράς ROX.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 200 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 3 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/νσης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 9			
ΣΕΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (PROBES) ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ Real Time PCR			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια (probes) κατά παραγγελία, καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR.	ΝΑΙ		
Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται η σύνθεση του ολιγονουκλεοτιδίου, ο καθαρισμός και η σήμανση στο 5' άκρο με 6 FAM και στο 3' άκρο με TAMRA ή Cy5	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιαλίδια των 10nMol	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 5 φιαλίδια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 10			
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ PCR			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σύστημα (κιτ) για τον καθαρισμό (purification) των PCR προϊόντων. Το κιτ να δίνει τη δυνατότητα ανάκτησης του DNA σε ποσοστό τουλάχιστον 90% (για DNA 100 bp έως 10 kb), μέσα από μια σύντομη σταδιακή διαδικασία καθαρισμού των PCR προϊόντων σε στήλες (spin columns).	ΝΑΙ		
Οι στήλες να περιέχουν μεμβράνες τύπου silica-gel για την δέσμευση του DNA και η διαδικασία να απομακρύνει πλήρως τους εκκινητές, νουκλεοτίδια, ένζυμα, χρωστικές, άλατα, αγαρόζη, βρωμιούχο αιθίδιο, αιθανόλη, DMSO, κλπ από τα PCR προϊόντα.	ΝΑΙ		
Το κιτ να έχει ειδικά ρυθμιστικά διαλύματα για την επιλεκτική σύνδεση των μορίων DNA ανάλογα με το μοριακό τους βάρος στο στάδιο της πρόσδεσης στη μεμβράνη της στήλης, buffers έκπλυσης όπως και έκλουσης. Ο ελάχιστος όγκος έκλουσης του PCR προϊόντος να είναι τουλάχιστον 30 μl χωρίς την χρήση φαινόλης ή αλκοόλης. Το εκλουόμενο DNA να μπορεί άμεσα να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές αλληλούχισης.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 50 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/νσης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 11			
ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΑΓΡΑΦΑΣΗ (Reverse Transcriptase)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Η αντίστροφη μεταγραφάση (reverse transcriptase) να είναι γενετικά τροποποιημένη με την εισαγωγή αρκετών μεταλλάξεων ώστε να παρουσιάζει μειωμένη δραστικότητα RNάσης και αυξημένη θερμική σταθερότητα.	ΝΑΙ		
Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνθεση συμπληρωματικού DNA (cDNA) με τη χρήση ολιγομερών, τυχαίων εξαμερών και εκκινητών.	ΝΑΙ		
Να παρέχεται μαζί με κατάλληλο buffer 5X(διάλυμα Tris-HCl, KCl και MgCl ₂) όγκου 1ml και να συνοδεύεται από 500μl διαλύματος 100mM DTT .	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιαλίδιο των 10000μονάδων(200U/μl)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 3 φιαλίδια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/νσης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 12			
ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ RNAΣΗΣ (RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να έχει συγκέντρωση 40 units / μl και να παρέχεται σε συσκευασία των 5.000 units (μονάδων).	ΝΑΙ		
Να έχει μοριακό βάρος περίπου 52 kDa , να αναστέλει την RNaseA, RNaseB, και RNaseC.	ΝΑΙ		
Να έχει καθαρισθεί με υγρή χρωματογραφία και να είναι κατάλληλη για την μοριακή ανίχνευση RNA ιών των ιχθύων (π.χ. VHS, IHN, ISA, κλπ.)	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιαλίδιο των 5000 μονάδων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 13			
ΜΕΙΓΜΑ ΔΕΟΞΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ (dNTPs)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μείγμα δεοξυνουκλεοτιδίων (2'-deoxynucleotide 5'-triphosphate) που αποτελείται και από τα τέσσερα δεοξυνουκλεοτίδια (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) το καθένα ξεχωριστά σε συγκέντρωση των 100 mM σε χωριστούς περιέκτες.	ΝΑΙ		
Τα δεοξυνουκλεοτίδια να είναι κατάλληλα για χρήση στην αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης και στη σύνθεση του συμπληρωματικού DNA (cDNA).	ΝΑΙ		
Να παρέχονται σε φιαλίδια όγκου 250μl (25 μmol έκαστο).	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 4 φιαλιδίων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 14			
ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ (Primers)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια (Primers) κατά παραγγελία, για χρήση σε τεχνικές μοριακής διάγνωσης ασθενειών ιχθύων είτε με RT-PCR είτε με συμβατική PCRΝα είναι σε λυόφιλη μορφή και να έχουν μήκος από 15 έως 30 βάσεις. Η προσφορά να αναφέρει οικονομική τιμή ανά βάση.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιαλίδια των 50nMol	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 5 φιαλίδια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 15			
ΤΥΧΑΙΑ ΕΞΑΜΕΡΗ (Random Hexamers)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια για την σύνθεση του συμπληρωματικού DNA.	ΝΑΙ		
Να έχουν αλληλουχία 5' d(N9) 3' [N=A,C,G,T]	ΝΑΙ		
Να παρέχονται λυοφιλοποιημένα.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιαλίδια των 100μl (συγκέντρωση 50nMol)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΡΑΠΑΣ

Κτηνίατρος - Ιχθυοπαθολόγος

Τμήμα Γ'**ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019****ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΛΥΣΣΑΣ**

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Α	φιαλίδιο των 5 ml	6 φιαλίδια	610	3660,00	4538,40
2	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ.	Kit (2 πλακών) 192 αντιδράσεων	3 Kits	1510	4530,00	5617,20
	ΣΥΝΟΛΟ				8190,00	10155,60

α/α Καταλόγου: 1

ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Α

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: <i>Μονόκλωνη σφαιρίνη Λύσσας (Ισότυπος IgG2a) συνδεδεμένη με φλουοροσκεΐνη, κατάλληλη για in vitro ανίχνευση της Λύσσας σε εγκεφάλους και υπογνάθιους αδένες(καθώς και για την εφαρμογή της τεχνικής FAVN).</i>	ΝΑΙ		
ΣΚΟΠΟΣ: Διάγνωση Λύσσας ζώων., έλεγχος των μετακινούμενων ζώων συντροφιάς	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1) Να περιέχει Evans Blue ώστε να υπάρχει το ελάχιστο background 2) Να αναγνωρίζει στελέχη της Λύσσας των οδών, του εργαστηρίου, καθώς και τους ιούς Lagos Bat, Mokola, Duvenhage. 3) Να είναι σε λυόφιλη κατάσταση 4) Αραίωση χρήσης τουλάχιστον 1/10	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιαλίδια των 5 ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 6 φιαλίδια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση των 3 φιαλιδίων θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και των υπόλοιπων 3 φιαλιδίων σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 2			
KIT ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ.			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Kit κατάλληλο για την ανίχνευση και τιτλοποίηση IgG αντισωμάτων κατά της γλυκοπρωτεΐνης του ιού της λύσσας σε ανθρώπινα δείγματα πλάσματος και ορού, το οποίο να επιτρέπει τόσο την ποιοτική όσο και την ποσοτική ανίχνευση αντισωμάτων κατά του ιού.	ΝΑΙ		
ΣΚΟΠΟΣ: Ανίχνευση αντισωμάτων κατά του ιού της λύσσας σε δείγματα ορού και πλάσματος ανθρώπου.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1) Να περιέχει αντιδραστήρια για την διενέργεια 192 αντιδράσεων ELISA 2) Να περιέχει: • μικροπλάκες, • αρνητικούς μάρτυρες, • θετικούς μάρτυρες στα 0.5EU/ml και 4EU/ml, • διάλυμα παύσης αντίδρασης, • διάλυμα πλύσης, • αντίσωμα • και τέλος, όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για τη διενέργεια της εξέτασης. 3) Οι μικροπλάκες να περιέχουν γλυκοπρωτεΐνη του ιού η οποία να προέρχεται από ανενεργή ιική μεμβράνη. 4) Να επιτρέπει την ανίχνευση του ιού σε δείγματα τα οποία περιέχουν αντιπηκτικές ουσίες όπως EDTA, heparin, ACD κ.α. 9) Τα αποτελέσματα της εξέτασης να εκφράζονται σε μονάδες OD για τις οποίες να υπάρχει αντιστοιχία και ερμηνεία στο εγχειρίδιο χρήσης του kit	ΝΑΙ		
Η μέθοδος να έχει ευαισθησία $\geq 99\%$ και ειδικότητα $\geq 99.4\%$ και να αποδεικνύεται από ανεξάρτητο φορέα (π.χ. εργαστήριο αναφοράς).	ΝΑΙ		
Να περιέχει θετικούς μάρτυρες βαθμονομημένους έναντι προτύπων του Π.Ο.Υ.	ΝΑΙ		
Να διαθέτει πιστοποιητικό IVD για <i>in vitro</i> διάγνωση και να διατηρείται στους 2-8°C	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Kit (2 πλακών) 192 αντιδράσεων.	ΝΑΙ		

Ποσότητα: 3 Kits	NAI		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

ΜΕΡΟΣ Β

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

για τα αντιδραστήρια των πινάκων που ακολουθούν
προϋπολογισθείσας δαπάνης 142.954,64 ευρώ με το ΦΠΑ (€ 115.286,00 καθαρή αξία)

Συστημικός Αριθμός: **77447**

Τμήμα Α΄

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ & ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΥΔΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΤ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΙΪΚΟΥ RNA ΑΠΟ ΟΡΟ, ΠΛΑΣΜΑ, ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΠΡΑΝΑ	kit 240 αντιδράσεων	3	1250,00	3750,00	4650,00
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ DNA ΑΠΟ ΙΣΤΟΥΣ ΟΡΟ, ΠΛΑΣΜΑ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΥΤΤΑΡΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	kit 240 αντιδράσεων	2	1100,00	2200,00	2728,00
3	ΣΥΣΤΗΜΑ One step RT-PCR ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΟΙΜΩΔΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ	kit των 100 αντιδράσεων	4	600,00	2400,00	2976,00
4	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΙΚΟΥ RNA ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΡΤΥΡΑ	kit των 400 αντιδράσεων	1	1190,00	1190,00	1475,60
	ΣΥΝΟΛΟ				9540,00	11829,60

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ & ΚΑΡΚΙΝΟΕΙΔΩΝ

α/α Καταλόγου: 1

Σύστημα κιτ εκχύλισης ιϊκού RNA από ορό, πλάσμα, σωματικά υγρά, υπερκείμενα υγρά κυτταροκαλλιέργειας και κόπρανα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κιτ για την εκχύλιση ευρέως φάσματος RNA ιών από ορό, πλάσμα, σωματικά υγρά και κυτταροκαλλιέργειες σε μικροστήλες (mini spin columns) με μεμβράνη silica gel, που εγγυάται την όσο το δυνατόν ταχύτερη (περίπου 20-40 λεπτά) και μεγαλύτερη ανάκτηση καθαρού RNA, χωρίς τη χρήση φαινόλης, χλωροφορμίου ή την καθίζηση μέσω αλκοόλης. Όλα τα διαλύματα και τα αντιδραστήρια να είναι εγγυημένα RNase free. Μέγεθος δείγματος που φορτώνεται στις μικροστήλες: 140- 560 μl	ΝΑΙ		
Να περιέχει mini spin columns, Carrier RNA, τα απαραίτητα αντιδραστήρια, buffers εκχύλισης και αποστειρωμένους προσαρμοστές σε αεροστεγή συσκευασία καθώς και πλαστικά σωληνάρια υποδοχής δείγματος. Το σύστημα να συνοδεύεται από τον αντίστοιχο αριθμό ρυγχών χωρητικότητας 1000μl ανά ρύγχος, συμβατών με τα αυτόματα συστήματα εκχύλισης που διαθέτει το Κέντρο.	ΝΑΙ		
Οι mini spin columns να μπορούν να φυγοκεντρηθούν σε μικροφυγόκεντρο χωρίς να απαιτείται κανενός είδους προσαρμογή.	ΝΑΙ		
Τα αντιδραστήρια να μπορούν χρησιμοποιηθούν και σε αυτόματη συσκευή εκχύλισης RNA που υπάρχει στο ΚΚΑ.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 240 αντιδράσεων	ΝΑΙ		

Ποσότητα: 3 kit	NAI		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνες από την ημερομηνία παράδοσης	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών, της Δ/σης ΚΚΑ .	NAI		

α/α Καταλόγου: 2			
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ DNA ΑΠΟ ΙΣΤΟΥΣ, ΟΡΟ, ΠΛΑΣΜΑ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΡΠΗΤΟΪΟ ΤΟΥ ΣΑΖΑΝΙΟΥ (ΚΗΝ)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πλήρες σύστημα για την ταχεία απομόνωση γενομικού ή ιϊκού DNA από ζύμες, βακτήρια και ζωικούς ιστούς ή κύτταρα σε μικροστήλες με μεμβράνη silica-gel που να εγγυάται την όσο το δυνατόν ταχύτερη (20-40 λεπτά) και μεγαλύτερη ανάκτηση καθαρού DNA, χωρίς τη χρήση φαινόλης, χλωροφορμίου ή την καθίζηση μέσω αλκοόλης. Ποσότητα αρχικού δείγματος που να φορτώνεται στις μικροστήλες: 25 mg ιστός, 5×10^6 κύτταρα, 2×10^9 βακτήρια, 5×10^7 ζύμες, με απόδοση: : 30-60 µg DNA ανάλογα το δείγμα	ΝΑΙ		
Να περιέχει αποστειρωμένες στήλες τύπου mini-spin, τα απαραίτητα αντιδραστήρια, συμπυκνωμένα διαλύματα εκχύλισης, προσαρμογείς (adaptors) αποστειρωμένους σε αεροστεγή συσκευασία καθώς και πλαστικά σωληνάρια υποδοχής δείγματος και εκλουόμενου (eluted) προϊόντος. Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται και από τον αντίστοιχο αριθμό ρυγμών χωρητικότητας 1000µl ανά ρύγχος .	ΝΑΙ		
Οι mini spin columns να μπορούν να φυγοκεντρηθούν σε μικροφυγόκεντρο χωρίς να απαιτείται κανενός είδους προσαρμογή.	ΝΑΙ		
Το kit να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και σε αυτόματο σύστημα απομόνωσης που διαθέτει το Κέντρο ώστε να καθίσταται δυνατή η μεγιστοποίηση της ευελιξίας στην διεκπεραίωση των δειγμάτων του εργαστηρίου, χωρίς να απαιτείται κανενός είδους προσαρμογή σε σχέση με την χειροκίνητη επεξεργασία των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 240 αντιδράσεων	ΝΑΙ		

Ποσότητα: 2 kit	NAI		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνες από την ημερομηνία παράδοσης	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ .	NAI		

α/α Καταλόγου: 3			
ΣΥΣΤΗΜΑ One step RT-PCR ΓΙΑ ΤΗ ΛΟΙΜΩΔΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΤΩΝ ΙΧΘΥΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να είναι ένα πλήρες OneStep RT-PCR Kit, το οποίο να περιέχει μείγμα ενζύμων OneStep RT-PCR αποτελούμενο από μείγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής και πιο αναλυτικά τα ένζυμα Omniscript, Sensiscript καθώς και HotStarTaq DNA Polymerase. Να περιέχει επίσης One step RT-PCR Buffer συμπυκνωμένο 5 φορές και το οποίο να περιέχει Tris-Cl, KCl, (NH₄)₂SO₄, 12.5 mM MgCl₂, DTT; pH 8.7 (20oC). Να περιλαμβάνει μείγμα δεοξυνουκλεοτιδίων (dNTPs Mix) 10 mM έκαστο (10 mM από τα ακόλουθα : dATP, dCTP, dGTP και dTTP καθαρότητας κατάλληλης για PCR) καθώς και νερό ελεύθερο RNάσης (Ultrapure quality, PCR-grade).	NAI		
Το kit να περιέχει διάλυμα Q(sodium azide) συμπυκνωμένο 5 φορές (5X), το οποίο να διασφαλίζει αποδεδειγμένα την υψηλή ειδικότητα και απόδοση της αντίδρασης (όπως σε περιπτώσεις templates με δύσκολες δευτεροταγείς δομές ή με υψηλή περιεκτικότητα σε GC βάσεις).	NAI		
Να συνοδεύεται από 1000 φιαλίδια PCR όγκου 200 μl συμβατά με τη συσκευή που διαθέτει το ΚΚΑ (Rotorgene).	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 100 αντιδράσεων	NAI		
Ποσότητα: 4 kit	NAI		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μηνες από την ημερομηνία παράδοσης	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών , της Δ/σης ΚΚΑ.	NAI		

α/α Καταλόγου: 4			
ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΪΚΟΥ RNA ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΡΤΥΡΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να περιέχει έτοιμο προς χρήση μείγμα (master mix) υψηλής ευαισθησίας για την ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση παθογόνων (ϊικό RNA ή/και βακτηριακό DNA) χρησιμοποιώντας εξειδικευμένους ανιχνευτές (probes).	ΝΑΙ		
Το kit να περιλαμβάνει ειδικά σχεδιασμένο μίγμα εκκινητών και ανιχνευτών που να στοχεύουν στον εσωτερικό μάρτυρα για τον έλεγχο ψευδώς αρνητικού αποτελέσματος.	ΝΑΙ		
Το kit να περιέχει ένα multiplex 5X PCR buffer αποκλειστικά για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση περισσότερων του ενός RNA στόχων: βελτιστοποιημένο μίγμα με ισορροπημένο συνδυασμό K ⁺ , NH ₄ ⁺ και υποβοηθητικών παραγόντων της αντίδρασης, Hot start DNA πολυμεράση, και μίγμα τριφωσφορικών δεοξυνουκλεοσιδίων (dNTPs: dATP, dCTP, dGTP and dTTP). Η HotStarTaq DNA Polymerase που περιέχει να ενεργοποιείται με μια γρήγορη (5 min) επώαση στους 95°C.	ΝΑΙ		
Το kit να περιλαμβάνει σε χωριστούς περιέκτες αντίστροφη μεταγραφάση, 5x master mix, νερό (Rnase free), Dilution buffer, dNTP's, και RNA μάρτυρα και ανιχνευτή σημασμένο με φθορίζουσα χρωστική MAX (internal control RNA & assay)	ΝΑΙ		
Το kit να είναι συμβατό με οποιονδήποτε κυκλοποιητή real-time, (Applied Biosystems, Bio-Rad, Cepheid, Corbett, Eppendorf, Roche, Stratagene και Rotorgene).	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 400 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Τμήμα Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών της Δ/σης ΚΚΑ.	ΝΑΙ		
--	-----	--	--

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΡΑΠΑΣ

Κτηνίατρος - Ιχθυοπαθολόγος

Τμήμα Β΄

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΑΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ-2019	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	Κιτ των 25 ταινιών ταυτοποίησης (500 αντιδράσεων)	1	235	235	291,40
2	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	Κιτ με 6 φιαλίδια αντιδραστηρίων	1	36	36	44,64
3	ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ BACILLUS, LACTOBACILLUS ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	Κιτ των 10 ταινιών ταυτοποίησης (500 αντιδράσεων)	2	165	330	409,20
4	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (MEDIUM) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ BACILLUS, LACTOBACILLUS ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	10 αμπούλες των 10ml	2	40	80	99,20
5	ΚΙΤ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΣΗΨΙΓΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΚΛΩΝΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ <i>P. LARVAE</i>)	kit για μια αντίδραση	60	12	720	892,80
6	ΚΙΤ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΣΗΨΙΓΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΚΛΩΝΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ <i>M.PLUTONIUS</i>)	kit για μια αντίδραση	10	12	120	148,80
7	COLUMBIA AGAR BASE	συσκευασία 500gr	1	40	40	49,60
8	MUELLER- HINTON BROTH	συσκευασία 500gr	1	50	50	62,00
9	ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ DNA/RNA	φιαλίδιο των 250 ml	1	200	200	248,00
10	AGAROSE FOR SMALL FRAGMENTS	φιαλίδιο των 100 gr	1	488	488	605,12
11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ DNA/RNA ΜΕ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗ Κ	Κιτ των 250 αντιδράσεων	1	1300	1300	1612,00
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ	ml Κιτ των 100 αντιδράσεων	3	300	900	1116,00
13	Primer για Nosema ceranae 218 MITOC FOR	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00
14	Primer για Nosema ceranae 218 MITOC REV	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00
15	Primer για Nosema apis 321 APIS FOR	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00

16	Primer για Nosema apis 321 APIS REV	φιαλίδιο των 10 nmol	1	50	50	62,00
17	ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ	φιαλίδιο των 5	1	30	30	37,20
	ΣΥΝΟΛΟ		89		4729,00	5863,96

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ**

α/α Καταλόγου: 1

**ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ
GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Η πραγματοποίηση 20 βιοχημικών αντιδράσεων (ONPG, ADH, LDC, ODC, CIT, H ₂ S, URE, TDA, IND, VP, GEL, GLU, MAN, INO, SOR, RHA, SAC, MEL, AMY, ARA, OX.) σε μια ταινία, απαραίτητων για την ταυτοποίηση εντεροβακτηριοειδών και άλλων Gram αρνητικών μικροοργανισμών.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) 25 ταινίες των 20 βιοχημικών αντιδράσεων 2) 25 κυτία επώασης ταινιών 3) 25 φύλλα αποτελεσμάτων 4) φυλλάδιο οδηγιών χρήσης	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 25 ταινιών (500 αντιδράσεων)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit των 25 ταινιών	ΝΑΙ		

Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλεώνας, Τ.Κ. 64012)	NAI		

α/α Καταλόγου: 2			
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΤΕΡΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ GRAM ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Σειρά αντιδραστηρίων (TDA, James, Voges Proskauer, Nitrate) για την βιοχημική ταυτοποίηση μικροοργανισμών απαραίτητα για χρήση με το σύστημα της προδιαγραφής με αύξοντα αριθμό καταλόγου 1.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) φιαλίδιο (1) με το αντιδραστήριο TDA 2) φιαλίδιο (1) με το αντιδραστήριο James 3) δυο (2) φιαλίδια με τα αντιδραστήρια Voges Proskauer (VP 1 + VP 2) 4) δυο (2) φιαλίδια με τα αντιδραστήρια Nitrate (NIT 1 + NIT 2) 5)	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit αντιδραστηρίων των 6 φιαλιδίων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit των των 6 φιαλιδίων	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		

Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλεώνας, Τ.Κ. 64012)	ΝΑΙ		
--	-----	--	--

α/α Καταλόγου: 3			
ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ BACILLUS, LACTOBACILLUS ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Η πραγματοποίηση 50 βιοχημικών αντιδράσεων (Glycerol, Erythritol, D-Arabinose, L-Arabinose, Ribose, L-Xylose, D-Xylose, Adonitol, p-Met hylxyloside, Galactose, D-Glucose, D-Fructose, D-Mannose, L-Sorbose, Rhamnose, Dulcitol, Inositol, Mannitol, Sorbitol, u-Methyl-Dmannoside, u-Methyl-D-glucoside, N-Acetylglucosamine, Amygdalin, Arbutin, Aesculin, Salicin, Cellobiose, Maltose, Lactose, Melibiose, Sucrose, Trehalose, Inulin, Melezitose, D-Raffinose, Starch, Glycogen, Xylitol, β-Gentiobiose, D-Turanose, D-Lyxose, D-Tagatose, L-Fucose, D-Fucose, D-Arabitol, L-Arabitol, Gluconate, 2-Ketogluconate, 5-Ketogluconate) σε ταινίες, απαραίτητων για την ταυτοποίηση <i>Bacillus</i> , <i>Lactobacillus</i> και συγγενικών μικροοργανισμών.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) 10 ταινίες των 50 βιοχημικών αντιδράσεων 2) 10 κυτία επώασης ταινιών 3) 10 φύλλα αποτελεσμάτων 4) φυλλάδιο οδηγιών χρήσης	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 10 ταινιών (500 αντιδράσεων)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 kit των 10 ταινιών	ΝΑΙ		

Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλεώνας, Τ.Κ. 64012)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 4			
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (MEDIUM) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ BACILLUS, LACTOBACILLUS ΚΑΙ ΣΥΓΓΕΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (API 50 CHB/Ε)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Υγρό υπόστρωμα σε αμπούλες για χρήση σε κιτ συστήματος βιοχημικής ταυτοποίησης της προδιαγραφής με αύξοντα αριθμό καταλόγου 3.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) Δέκα (10) φύσιγγες υποστρώματος των 10ml με την ακόλουθη σύνθεση ανά φύσιγγα: Θειικό αμμώνιο 2 g, Εκχύλισμα ζύμης 0.5 g, Τρυπτόνη 1 g(βόειος/χοίρειος προέλευση), Μονόξινο φωσφορικό νάτριο 3.22 g, Δισόξινο φωσφορικό κάλιο 0.12 g, Ιχνοστοιχεία 10 ml, Ερυθρό της φαινόλης 0.17 g, Απιονισμένο ύδωρ 1000 ml και pH 7.4-7.8 στους 20-25°C 2) Φυλλάδιο οδηγιών χρήσης	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των Δέκα (10) φύσιγγες υποστρώματος των 10ml ανά φύσιγγα	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 kit των 10 φυσιγγων	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλεώνας, Τ.Κ. 64012)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 5			
KIT ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΣΗΨΙΓΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ (ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΚΛΩΝΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ <i>P. LARVAE</i>)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Η διάγνωση παρουσίας <i>P. larvae</i> (αιτιολογικός παράγοντας της αμερικάνικης σηψιγονίας των μελισσών) με τη χρήση ειδικών μονόκλωνων αντισωμάτων.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) Μια (1) συσκευή πλευρικής ροής 2) Ένα (1) φιαλίδιο με υγρό Buffer και μεταλλικά σφαιρίδια 3) Μια (1) πλαστική πιπέτα 4) Μια (1) πλαστική σπάτουλα 5) Φυλλάδιο οδηγιών χρήσης	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit μιας αντίδρασης	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 60 kit μιας αντίδρασης	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλέωνας, Τ.Κ. 64012). Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης τα 40 kit και τα υπόλοιπα 20 kit τμηματικά μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 6			
ΚΙΤ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΣΗΨΙΓΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΚΛΩΝΩΝ			
ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ <i>M.PLUTONIUS</i>)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Η διάγνωση παρουσίας <i>M. plutonius</i> (αιτιολογικός παράγοντας της ευρωπαϊκής σηψιγονίας των μελισσών) με τη χρήση ειδικών μονόκλωνων αντισωμάτων.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: 1) Μια (1) συσκευή πλευρικής ροής 2) Ένα (1) φιαλίδιο με υγρό Buffer και μεταλλικά σφαιρίδια 3) Μια (1) πλαστική πιπέτα 4) Μια (1) πλαστική σπάτουλα 5) Φυλλάδιο οδηγιών χρήσης	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης (Data sheets) που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit μιας αντίδρασης	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 10 kit μιας αντίδρασης	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλεώνας, Τ.Κ. 64012)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 7													
COLUMBIA AGAR BASE													
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ										
ΣΚΟΠΟΣ: Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια ιδιαίτερα απαιτητικών παθογόνων και άλλων μικροοργανισμών. Χρησιμοποιείται και ως βάση για την παρασκευή θρεπτικά ενισχυμένων υποστρωμάτων.	ΝΑΙ												
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: Θρεπτικό υπόστρωμα με μορφή σκόνης με την ακόλουθη τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος: <table><tr><td>Ουσία</td><td>Περιεκτικότητα g/ltr</td></tr><tr><td>Special peptone</td><td>23.0</td></tr><tr><td>Starch</td><td>1.0</td></tr><tr><td>Sodium chloride</td><td>5.0</td></tr><tr><td>Agar</td><td>10.0</td></tr></table>	Ουσία	Περιεκτικότητα g/ltr	Special peptone	23.0	Starch	1.0	Sodium chloride	5.0	Agar	10.0	ΝΑΙ		
Ουσία	Περιεκτικότητα g/ltr												
Special peptone	23.0												
Starch	1.0												
Sodium chloride	5.0												
Agar	10.0												
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ												
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ										
Συσκευασία: 500 g	ΝΑΙ												
Ποσότητα: 1 περιέκτης 500 g	ΝΑΙ												
Χρόνος λήξης: 2-3 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ												
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλεώνας, Τ.Κ. 64012)	ΝΑΙ												

α/α Καταλόγου: 8													
MUELLER- HINTON BROTH													
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ										
ΣΚΟΠΟΣ: Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια παθογόνων και άλλων μικροοργανισμών. Χρησιμοποιείται και ως βάση για την παρασκευή θρεπτικά ενισχυμένων υποστρωμάτων.	ΝΑΙ												
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: Θρεπτικό υπόστρωμα με μορφή σκόνης με την ακόλουθη τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος: <table border="1" data-bbox="172 712 890 1079"> <tr> <th>Ουσία</th> <th>Περιεκτικότητα g/l</th> </tr> <tr> <td>Beef Extract</td> <td>23.0</td> </tr> <tr> <td>Acid Digest of Casein</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>Soluble Starch</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Τελικό pH 7,3 ± 0,2 στους 25°C</td> </tr> </table>	Ουσία	Περιεκτικότητα g/l	Beef Extract	23.0	Acid Digest of Casein	1.0	Soluble Starch	5.0	Τελικό pH 7,3 ± 0,2 στους 25°C		ΝΑΙ		
Ουσία	Περιεκτικότητα g/l												
Beef Extract	23.0												
Acid Digest of Casein	1.0												
Soluble Starch	5.0												
Τελικό pH 7,3 ± 0,2 στους 25°C													
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το kit κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση και πιστοποιητικό ποιότητας.	ΝΑΙ												
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ										
Συσκευασία: 500 g	ΝΑΙ												
Ποσότητα: 1 περιέκτης 500 g	ΝΑΙ												
Χρόνος λήξης: 3-4 χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ												
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας (Αμυγδαλεώνας, Τ.Κ. 64012)	ΝΑΙ												

α/α Καταλόγου: 9			
Διάλυμα Αποδόμησης DNA/RNA (σε υγρή μορφή)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Καταπολέμηση της επιμόλυνσης από προϊόντα PCR (DNA – RNA)	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να αποδομεί με την εφαρμογή του αποτελεσματικά τα προϊόντα PCR (DNA – RNA) σε επίπεδο ευαισθησίας ανίχνευσης PCR, σε επιφάνειες, μικροσωληνάρια, πιπέττες, εργαστηριακούς πάγκους, εργαστηριακό εξοπλισμό, συσκευές PCR κ.λ.π.. Δεν πρέπει να αναστέλλει τις επακόλουθες αλυσιδωτές αντιδράσεις πολυμεράσης. Όλα τα μολύνοντα νουκλεϊκά οξέα να αποδομούνται σε νουκλεοτίδια, προλαμβάνοντας κάθε πιθανότητα ψευδώς θετικού πολλαπλασιασμού.	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το φιαλίδιο κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 250 ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 250 ml	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 10			
AGAROSE FOR SMALL FRAGMENTS			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ηλεκτροφορητική ανάλυση των προϊόντων PCR (DNA)	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να αναλύει ηλεκτροφορητικά με καλή διάκριση τα προϊόντα PCR (DNA – RNA) από 100 έως 1000 βάσεις.	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το φιαλίδιο κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και χρήσης.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κυτίο των 100 grl	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 100 gr	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 11			
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΤ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ DNA / RNA ΜΕ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗ Κ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Απομόνωση του γενώματος ευρέως φάσματος DNA – RNA ιών, καθώς και για την εκχύλιση κυτταρικού και βακτηριακού DNA.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η εκχύλιση να γίνεται με την βοήθεια μικροσπηλών που να διαθέτουν μεμβράνη silica gel. Η εκχύλιση να μπορεί να επιτυγχάνεται με φυγοκέντρηση, χωρίς τη χρήση φαινόλης, χλωροφορμίου ή την καθίζηση μέσω αλκοόλης. Όλα τα διαλύματα να είναι εγγυημένα RNase free. Να εγγυάται η επιτυχής απομάκρυνση αναστολέων και παραγόντων επιμόλυνσης. Το σύστημα να περιλαμβάνει αποστειρωμένες μικροστήλες, carrier RNA, πρωτεΐνωση Κ, συμπυκνωμένα ρυθμιστικά διαλύματα εκχύλισης (buffers), καθώς και περιέκτες υποδοχής δείγματος και εκλούμενου προϊόντος. Το σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με το αυτόματο σύστημα εκχύλισης που διαθέτει το Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (ΚΚΘ) ώστε να μπορεί να μεγιστοποιηθεί η ταχύτητα επεξεργασίας των δειγμάτων λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τον όγκο των δειγμάτων και τον περιορισμένο χρόνο ανάλυσης.	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το φιαλίδιο κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και χρήσης.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Kit των 250 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 250 αντιδράσεων	ΝΑΙ		

Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 12			
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (REALTIME - PCR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΙΚΟΥ DNA ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΡΤΥΡΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση παθογόνων (ιικό ή/και βακτηριακό DNA) με τεχνολογία Realtime PCR χρησιμοποιώντας εξειδικευμένους ανιχνευτές (probes).	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Έτοιμο προς χρήση μείγμα (mastermix) υψηλής ευαισθησίας. Το kit να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (internal control), ο οποίος να μπορεί να ανιχνεύεται στο ίδιο σωληνάριο με το ιικό ή βακτηριακό DNAστόχο για έλεγχο της αντίδρασης – ενίσχυσης. Το kit να περιλαμβάνει ειδικά σχεδιασμένο μείγμα εκκινητών/ανιχνευτή που να στοχεύει στον εσωτερικό μάρτυρα, και χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της αντίδρασης. Το kit να περιέχει Hotstart DNA πολυμεράση, σε αδρανή μορφή, ώστε η προετοιμασία της αντίδρασης να δύναται να πραγματοποιηθεί σε θερμοκρασία δωματίου εμποδίζοντας το σχηματισμό μη-ειδικών προϊόντων. Η ενεργοποίηση της πολυμεράσης να λαμβάνει χώρα στους 95°C για 5 min στο αρχικό στάδιο της αντίδρασης. Το kit να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα στο οποίο να περιέχεται ειδικός παράγοντας που να διευκολύνει την ανίχνευση πολλαπλών στόχων στην ίδια αντίδραση (multiplex PCR), αλλά και παράγοντας που να επιτρέπει ταχείς χρόνους διενέργειας της αντίδρασης. Το kit να είναι συμβατό και με πληθώρα Realtime κυκλοποιητών κατασκευαστικών οίκων όπως Applied Biosystems, Bio-Rad, Cepheid, Roche και Stratagene (Agilent). Περιεχόμενα του kit: Master Mix, lyophilized Internal Control Assay, lyophilized Internal Control DNA, ROX Dye Solution, High-ROX Dye Solution, RNase-Free Water, Nucleic Acid Dilution Buffer, Buffer TE	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το φιαλίδιο κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και χρήσης.	ΝΑΙ		

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Kit των 100 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 100 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 13			
Forward primer για <i>Nosema ceranae</i> – 218 MITOC FOR			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση της <i>Nosema ceranae</i> , με τεχνολογία κλασικής PCR (προϊόν 218-219 βάσεις).	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή 218 MITOC forward: 5' - CGGCGACGATGTGATATGAAAATATTAA - 3'	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (1000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 nmol	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 14			
Reverse primer για <i>Nosema ceranae</i> – 218 MITOC REV			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση της <i>Nosema ceranae</i> , με τεχνολογία κλασικής PCR (προϊόν 218-219 βάσεις).	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή 218 MITOC reverse: 5' - CCCGGTCATTCTCAAACAAAAAACCG - 3'	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (1000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 nmol	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 15			
Forward primer για <i>Nosema apis</i> – 321 APIS FOR			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση της <i>Nosema apis</i> , με τεχνολογία κλασικής PCR (προϊόν 321 βάσεις).	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή 321 APIS forward: 5' - GGGGGCATGTCTTTGACGTACTATGTA - 3'	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (1000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 nmol	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 16			
Reverse primer για <i>Nosema apis</i> – 321 APIS REV			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση της <i>Nosema apis</i> , με τεχνολογία κλασικής PCR (προϊόν 321 βάσεις).	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή 321 APIS reverse: 5' - GGGGGGCGTTTAAAATGTGAAACAACATATG - 3' 5' - CGGCGACGATGTGATATGAAAATATTAA - 3'	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (1000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 nmol	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 17			
Χλωριούχο Μαγνήσιο - MgCl₂			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Βελτίωση της απόδοσης της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης PCR.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Διάλυμα χλωριούχου μαγνησίου MgCl ₂ για χρήση σε μοριακές δοκιμές. Συγκέντρωση 25 mM	ΝΑΙ		
Να παραδίδει η εταιρεία μαζί με το φιαλίδιο κατευθυντήριες οδηγίες συντήρησης και προφύλαξης που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 5 ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 συσκευασία των 5 ml	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στο Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54627)	ΝΑΙ		

Ο Συντάξας

Ουρεϊλίδης Κων/νος
ΚΤΕ Καβάλας
Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Υγείας Μελισσών

Τμήμα Γ΄

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ-2019	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΚΙΤ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ DNA ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ	Kit για 50 δείγματα	4	225	900,00	1116,00
2	Ultra-Fast QPCR Master Mix	Kit 400 αντιδράσεων	1	500	500,00	620,00
	ΣΥΝΟΛΟ		5		1400,00	1736,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ

α/α Καταλόγου: 1

ΚΙΤ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ DNA ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Η ταχεία απομόνωση γενομικού ή ιικού DNA καθώς και DNA βακτηρίων ή παράσιτων.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: • Mini spin columns (50 στηλάκια) • Collection Tubes (2 ml) 150 σωλήνες eppendorf • Buffer AL (Lysis Buffer) • Buffer AW1 συμπυκνωμένο (guanidine hydrochloride) • Buffer AW2 συμπυκνωμένο (sodium azide) • Buffer AE (Elution Buffer) • Protease	ΝΑΙ		
Τα διαγνωστικές ουσίες να μπορούν χρησιμοποιηθούν σε αυτόματη συσκευή απομόνωσης RNA (QIACUBE της QIAGEN, που υπάρχει στη ΔΚΚΘ). Όλα τα διαγνωστικές ουσίες και αναλώσιμα που υπάρχουν στο Kit να αρκούν για 50 δείγματα. Το kit να συνοδεύεται από manual.	ΝΑΙ		
Η συγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή επιβάλλεται από το πρωτόκολλο του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την απομόνωση DNA παρασίτων.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit για 50 δείγματα	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης	ΝΑΙ		

στη Θεσσαλονίκη στη ΔΚΚΘ (26 ^{ης} Οκτωβρίου 80)			
α/α Καταλόγου: 2			
Ultra-Fast QPCR Master Mix			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Η χρήση σε μοριακές δοκιμές.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το kit να περιέχει: • 2× Master mix [(Taq DNA polymerase, dNTPs, Mg²⁺) 2 × 2 ml] • Reference dye, 1 mM (100 μl)	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit 400 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 kit	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στη Θεσσαλονίκη στη ΔΚΚΘ (26 ^{ης} Οκτωβρίου 80)	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ

Κτηνίατρος – Ιχθυοπαθολόγος

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019

α/α Καταλόγου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Β	σετ 4 φιαλιδίων των 3 ml.	5 συσκευασίες	240	1200	1488
2	ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Γ	φιαλίδιο του 1 ml	10 φιαλίδια	150	1500	1860
3	ΚΙΤ ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΣΤΑ ΖΩΑ	Kit (2 πλακών) 192 αντιδράσεων	25 Kits	900	22500	27900
4	ΚΙΤ ONE-STEP qRT-PCR ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ SYBR Green I	kit των 200 αντιδράσεων	5 Kits	1115	5575	6913
5	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	kit των 200 αντιδράσεων	2 Kits	990	1980	2455,20
6	ΚΙΤ ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	kit των 100 αντιδράσεων	1 Kit	245	245	303,80
7	KIT One step RT-PCR	kit των 100 αντιδράσεων	2 Kits	600	1200	1488
8	HOT-START ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗ	kit των 1000 units	2 Kits	570	1140	1413,6
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗΣ (Reverse Transcriptase System)	kit 50 αντιδράσεων	2 συσκευασίες	1030	2060	2554,4
10	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΡΙΒΟΝΟΥΚΛΕΑΣΗΣ	5,000 units	6 συσκευασίες	125	750	930

11	ΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ (probes)	των 10.000 pmol.	4 συσκευασίες των 10.000 pmol.	300	1200	1488
12	PROBES (ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ) LNA	250nmole Synthesis Scale	2 συσκευασίες	710	1420	1760,80
13	KIT ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΠΙΚΟΥ RNA ΚΑΙ DNA ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ DNA ΑΠΟ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ, ΟΡΟ, ΙΣΤΟ, SWABS	kit των 250 αντιδράσεων	5 Kits	1200	6000	7440
14	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΝ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ	φιαλίδιο των 10ml	20 φιαλίδια	45	900	1116
15	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ(PBS) P	συσκευασία των 10 τεμαχίων (1X10)	10 συσκευασίες	65	650	806
16	ΠΑΛΗΡΕΣ KIT ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΠΙΚΟΥ RNA ΑΠΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΠΛΑΣΜΑ, ΟΡΟ, ΟΥΡΑ, ΕΝ.Υ.)	kit των 250 αντιδράσεων	2 Kits	1240	2480	3075,20
	ΣΥΝΟΛΟ				50800	62992,00

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α' –ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ 2019**

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΛΥΣΣΑΣ

α/α Καταλόγου: 1

**ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ
ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Β**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Πολυκλωνικά αντισώματα λύσσας συνδεδεμένα με φλουοροσκεΐνη για διάγνωση της λύσσας με τη μέθοδο του άμεσου ανοσοφθορισμού.	ΝΑΙ		
ΣΚΟΠΟΣ: Διάγνωση Λύσσας ζώων και ανθρώπων.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1) Να αναγνωρίζουν στελέχη της Λύσσας των οδών, του εργαστηρίου, καθώς και τους ιούς Lagos Bat, Mokola, Duvenhage 2) Να είναι σε λυόφιλη κατάσταση.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: σετ 4 φιαλιδίων των 3 ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 5 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 24 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση των 2 φιαλιδίων θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και των υπόλοιπων 3 φιαλιδίων σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 2			
ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΜΕ ΑΜΕΣΟ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥΣ ΤΥΠΟΣ Γ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Μονόκλωνη σφαιρίνη Λύσσας συνδεδεμένη με φλουοροσκεΐνη, κατάλληλη για in vitro ανίχνευση της Λύσσας σε εγκεφάλους.	NAI		
ΣΚΟΠΟΣ: Διάγνωση Λύσσας, έλεγχος των μετακινούμενων ζώων συντροφιάς	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1) Να αναγνωρίζει στελέχη της Λύσσας RABV, και ιδιαίτερα τους ιούς της Λύσσας που συνδέονται με νυχτερίδες (EBLV-1, EBLV-2), αλλά και τους Lagos Bat, Mokola, Duvenhage, european fox strain, atypical fox variant, dog mediated strains, polar strains, laboratory strains και το oral rabies virus vaccine strain. 2) Να είναι σε λυόφιλη κατάσταση 3) Αραίωση χρήσης (προτεινόμενη) 1:15 – 1:20.	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιαλίδιο του 1 ml	NAI		
Ποσότητα: 10 φιαλίδια	NAI		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση των 5 φιαλιδίων θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και των υπόλοιπων 5 φιαλιδίων σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 3

KIT ELISA ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ ΣΤΑ ΖΩΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Kit κατάλληλο για την ανίχνευση και τιτλοποίηση αντισωμάτων κατά του ιού της λύσσας σε δείγματα ορού αλεπούς, το οποίο να επιτρέπει τόσο την ποιοτική όσο και την ποσοτική ανίχνευση αντισωμάτων κατά του ιού. Θα πρέπει να είναι blocking ELISA.	NAI		
ΣΚΟΠΟΣ: Ανίχνευση αντισωμάτων κατά του ιού της λύσσας σε δείγματα ορού αλεπούς.	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1) Να περιέχει αντιδραστήρια για την διενέργεια 192 αντιδράσεων. 2) Το kit να περιέχει: • μικροπλάκες, • αρνητικούς μάρτυρες, • θετικούς μάρτυρες, • τρεις ορούς ελέγχου, • βιοτυνιλωμένο αντίσωμα, • διάλυμα πλύσης, • διάλυμα παύσης αντίδρασης • και τέλος, όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για τη διενέργεια της εξέτασης. 3) Οι υπό εξέταση οροί και οι μάρτυρες να αραιώνονται σε αναλογία 1/2. 4) Να εφαρμόζεται ολονύκτια επώαση. 5) Οι μικροπλάκες να είναι στρωμένες με αντιγόνο του ιού της λύσσας. 6) Τα αποτελέσματα της εξέτασης να παρουσιάζονται σε μονάδες OD στα 450nm για τις οποίες να υπάρχει αντιστοιχία και ερμηνεία στο εγχειρίδιο χρήσης του kit	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Kit (2 πλακών) 192 αντιδράσεων.	NAI		
Ποσότητα: 25 Kits	NAI		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση των 10 kit θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και των υπόλοιπων 15 kit σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Για τον ακριβή χρόνο παράδοσης θα προηγηθεί συνεννόηση με το εργαστήριο.	NAI		

α/α Καταλόγου: 4			
KIT ONE-STEP qRT-PCR ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ SYBR Green I			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: KIT ONE-STEP qRT-PCR ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ SYBR Green I	NAI		
ΣΚΟΠΟΣ: Το kit να είναι κατάλληλο για την ακριβή ποσοτικοποίηση στόχων RNA μέσω τεχνολογίας Real-Time PCR και χρήση SYBR Green I.	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1)Να περιέχει Hot-Start DNA πολυμεράση η οποία να επιτρέπει γρήγορη εκκίνηση της αντίδρασης, εμποδίζοντας το σχηματισμό μη ειδικών προϊόντων (15 λεπτά στους 95°C για την ενεργοποίησή της). 2)Να περιλαμβάνει: • Master Mix (2X) που περιέχει HotStart DNA πολυμεράση, RT-PCR buffer (Tris-Cl, KCl, (NH₄)₂SO₄, 5 mM MgCl₂, με pH=8.7 στους 20°C), dNTPs, SYBR Green I, ROX (passive reference dye) • RT Mix, το οποίο περιέχει βελτιστοποιημένο μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής (Omniscript, Sensiscript) • RNase-Free νερό	NAI		
Να είναι συμβατό με το RotorGene Q (να αναφέρεται μέσα στο εγχειρίδιο χρήσης) καθώς και με οποιονδήποτε κυκλοποιητή real-time από Applied Biosystems, Bio-Rad, Cepheid, Eppendorf, Roche, και Stratagene (Agilent).	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 200 αντιδράσεων	NAI		
Ποσότητα: 5 Kits	NAI		
Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση των 2 kit θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και των υπόλοιπων 3 kit σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 5			
KIT ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: KIT ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ			
ΣΚΟΠΟΣ: Το kit να είναι κατάλληλο για την ακριβή ποσοτικοποίηση στόχων RNA μέσω τεχνολογίας Real-Time PCR και χρήση σημασμένων ανιχνευτών (TaqMan, Molecular Beacons, FRET Probes).	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1)Να περιέχει Hot-Start DNA πολυμεράση η οποία να επιτρέπει γρήγορη εκκίνηση της αντίδρασης, εμποδίζοντας το σχηματισμό μη ειδικών προϊόντων (15 λεπτά στους 95°C για την ενεργοποίησή της). 2)Να περιλαμβάνει: • Master Mix (2X) που περιέχει HotStart DNA πολυμεράση, RT-PCR buffer (Tris-Cl, KCl, (NH₄)₂SO₄, 8 mM MgCl₂, με pH=8.7 στους 20°C), dNTPs, ROX (passive reference dye) • RT Mix, το οποίο περιέχει βελτιστοποιημένο μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής (Omniscript, Sensiscript) • RNase-Free νερό	NAI		
Να είναι συμβατό με το RotorGene Q (να αναφέρεται μέσα στο εγχειρίδιο χρήσης) καθώς και με οποιονδήποτε κυκλοποιητή real-time από Applied Biosystems, Bio-Rad, Cepheid, Eppendorf, Roche, και Stratagene (Agilent).	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 200 αντιδράσεων	NAI		
Ποσότητα: 2 Kits	NAI		
Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/νη Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 6			
KIT ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: KIT ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	NAI		
ΣΚΟΠΟΣ: Το kit να είναι κατάλληλο για την ακριβή ποσοτικοποίηση πολλαπλών στόχων RNA (έως 5 RNA στόχους) μέσω τεχνολογίας Real-Time PCR και χρήση διπλά σημασμένων ανιχνευτών π.χ TaqMan® probes.	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1) Να περιέχει Hot-Start DNA πολυμεράση, η οποία να βασίζεται στην ύπαρξη αντισώματος, το οποίο να δημιουργεί σύμπλοκο με την πολυμεράση και να την καθιστά ανενεργή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (ambient temperature). Η ενεργοποίηση της πολυμεράσης να πραγματοποιείται στους 95°C για 2 λεπτά. 2) Να περιλαμβάνει: • διάλυμα αραίωσης νουκλεϊκών οξέων με οπτικό μάρτυρα (χρωστική), το οποίο να δύναται να χρησιμοποιηθεί προαιρετικά, ώστε να υποδεικνύεται με χρωματική αλλαγή η προσθήκη νουκλεϊκών οξέων-μήτρας (template) στην αντίδραση. • Multiplex Master Mix (4X) που περιέχει DNA πολυμεράση, RT-PCR buffer (Tris-HCl, KCl, NH₄Cl, MgCl₂, dNTPs • RT Mix (100X), το οποίο περιέχει HotStaRT-Ανάστροφη μεταγραφάση, RNase inhibitor • Διάλυμα αραίωσης νουκλεϊκών οξέων με οπτικό μάρτυρα (χρωστική) • ROX (passive reference dye) • RNase-Free νερό 3) Το Mastermix να περιλαμβάνει: • ειδικό διάλυμα που να επιτρέπει σύντομους κύκλους χωρίς να χάνεται η αποδοτικότητα και η ευαισθησία της PCR. • χρωματικό δείκτη, ο οποίος δεν παρεμβαίνει στην αντίδραση, αλλά αυξάνει την ορατότητα του διαλύματος στα σωληνάρια.	NAI		
Το kit να είναι συμβατό με το RotorGene Q (να αναφέρεται μέσα στο εγχειρίδιο χρήσης) καθώς και με οποιονδήποτε κυκλοποιητή real-time.	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 100 αντιδράσεων	NAI		

Ποσότητα: 1 Kit	NAI		
Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 7			
KIT One step RT-PCR			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Να είναι ένα πλήρες OneStep RT-PCR Kit	NAI		
ΣΚΟΠΟΣ: Ο συνδυασμός των τριών ενζύμων του kit να εξασφαλίζει: • την υψηλή ειδικότητα και απόδοση της αντίδρασης (όπως σε περιπτώσεις templates με δύσκολες δευτεροταγείς δομές) • και την απαιτούμενη μεγάλη ευαισθησία όταν χρησιμοποιείται απειροελάχιστη ποσότητα RNA.	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: • OneStep RT-PCR Enzyme Mix (μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής Omniscript και Sensiscript καθώς και HotStarTaq DNA Polymerase) • RT-PCR Buffer 5X • dNTP Mix • Rnase-free water • Q solution 5X, το οποίο διευκολύνει την ενίσχυση μητρών DNA πλούσιων σε GC.	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία kit των 100 αντιδράσεων	NAI		
Ποσότητα: 2 Kits	NAI		
Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 8			
HOT-START ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Ειδική Hot-start πολυμεράση που αποτελεί τροποποιημένη μορφή ανασυνδυασμένης πολυμεράσης, για την αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης (polymerase chain reaction-PCR).	NAI		
ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση κατά την αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης (polymerase chain reaction-PCR)	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το προϊόν να περιλαμβάνει: • PCR buffer 10X (4 φιαλίδια, 1.2 ml έκαστο) • Hot start πολυμεράση σε συγκέντρωση 5 units/ μl (4 φιαλίδια, 250 units έκαστο) • Διάλυμα MgCl₂ συγκέντρωσης 25 mM (4 φιαλίδια, 1.2 ml έκαστο) • Διάλυμα Q ή αντίστοιχο ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ διάλυμα ικανό να επιδράσει στην υβριδοποίηση των εκκινητών στο DNA, και να βοηθήσει τη βελτιστοποίηση αντιδράσεων για δύσκολους DNA στόχους. Ειδικότερα: 1)Η πολυμεράση: • να παραμένει αδρανής σε θερμοκρασία περιβάλλοντος με χημικό τρόπο (και όχι με αντισώματα) έως το στάδιο θερμικής ενεργοποίησης (15 min στους 95°C) στην αρχή της αντίδρασης PCR, ώστε να επιτυγχάνεται αυτόματο hot-start κατά την πρώτη αποδιάταξη. • να έχει ρυθμό επέκτασης 2–4 kb/min στους 72°C καθώς και 5'→3' δράση εξωνουκλεάσης. • να συνοδεύεται από κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα PCR (buffer) που να περιέχει Tris-Cl, KCl, (NH₄)₂SO₄, και 15 mM MgCl₂ καθώς και από ξεχωριστό διάλυμα MgCl₂ συγκεντρώσεως 25 mM. 2)Το ρυθμιστικό διάλυμα PCR: να είναι σχεδιασμένο ώστε να παρέχει αυστηρές συνθήκες πρόσδεσης εκκινητών σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασίας και συγκέντρωσης Mg ²⁺ , ώστε να μην είναι απαραίτητη η βελτιστοποίηση της αντίδρασης PCR (ως προς τη θερμοκρασία και το Mg ²⁺) από το χρήστη.	NAI		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: kit των 1000 units	NAI		
Ποσότητα: 2 Kits	NAI		

Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 9			
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗΣ (Reverse Transcriptase System)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Σύστημα Αντίστροφης Μεταγραφής (Reverse Transcriptase System)	NAI		
ΣΚΟΠΟΣ: Μοριακή ανίχνευση RNA ιών	NAI		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η αντίστροφη μεταγραφάση (reverse transcriptase): • να είναι γενετικά τροποποιημένη ώστε να μειώνει τη δραστικότητα της Rnάσης • και να παρουσιάζει αυξημένη θερμική σταθερότητα. • να είναι βελτιστοποιημένη για σύνθεση c-DNA σε θερμοκρασία 42-55⁰C παρέχοντας υψηλή ειδικότητα. • να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνθεση συμπληρωματικού DNA με τη χρήση ολιγομερών, τυχαίων εξαμερών που περιλαμβάνονται στο σύστημα σε χωριστούς περιέκτες και εκκινητών. • να παρέχεται σε συγκέντρωση 200 U/μl σε φιαλίδιο όγκου 50 μl. • να παρέχεται μαζί με κατάλληλο RT buffer (10X διάλυμα όγκου 1 ml με συγκέντρωση 200 mM Tris-HCl και 500 mM KCl) • να συνοδεύεται σε χωριστούς περιέκτες από: α) διάλυμα DTT (0.1M), β) ανασυνδυασμένο αναστολέα RNase (40 Unit/μl), γ) διάλυμα τυχαίων εξαμερών (50 ng/μl), δ) διάλυμα MgCl₂ (25 mM), διάλυμα dNTPs (25 mM) και ε) DEPC-treated water.	NAI		
Συσκευασία: kit 50 αντιδράσεων	NAI		
Ποσότητα: 2 συσκευασίες	NAI		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 10			
ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΡΙΒΟΝΟΥΚΛΕΑΣΗΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
• Αναστέλλει τις RNase A, RNase B, και RNase C • Καθαρισμένος με χρωματογραφία συγγένειας από <i>E.coli</i> που εκφράζει ένα κλωνοποιημένο γονίδιο χοίρου • Καθαρότητας SDS-PAGE. • Με δράση ενδοδεοξυριβονουκλεάσης • Συγκέντρωση πρωτεϊνών, ειδική δραστηριότητα και απόδοση αξιολογημένη με RT-PCR Μια μονάδα αναστέλλει 5 ng RNase A κατά 50% χρησιμοποιώντας ως υπόστρωμα κυκλική μονοφωσφορική κυτιδίνη (cCMP). Συνθήκες αντίδρασης μονάδας: 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 µg RNase A σε 1 mL από 0 έως 10 λεπτά στους 25°C	NAI		
Συσκευασία: 5000 units	NAI		
Ποσότητα: 6 συσκευασίες	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης	NAI		

α/α Καταλόγου: 11			
ΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ (probes)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια (probes) κατά παραγγελία, καθαρισμένα με HPLC και ειδικά τροποποιημένα για χρήση σε αντιδράσεις Real-time PCR.	NAI		
Στην τιμή κάθε συσκευασίας να συμπεριλαμβάνεται η σύνθεση του ολιγονουκλεοτιδίου, ο καθαρισμός και η σήμανση στο 5' άκρο με 6 6 FAM-YAKYE-CY5-ROX και στο 3' άκρο με BHQ1-BHQ2.	NAI		
Συσκευασία: των 10.000 pmol	NAI		
Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 10.000 pmol	NAI		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή.	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 12			
PROBES (ANIXNEYTEΣ) LNA			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5'-(FAM) AA+C+ACCY+C+T+ACA+A+TGGA (BHQ1)-3' 250nmol LNA PrimeTime Probe, καθαρότητας HPLC. Διπλά σημειασμένοι - 5' FAM / 3' BHQ1.- Ανιχνευτές DNA για Real Time PCR, που περιλαμβάνουν τροποποιημένες βάσεις κατά LNA --> Locked Nucleic Acids (LNAs), να μπορούν να σχεδιαστούν με μικρότερο μήκος από το κανονικό των DLPS (dual-labeled probes). Να έχουν καλύτερη απόσβεση (Quenching) και μια υψηλότερη αναλογία σήματος προς θόρυβο και να είναι, ως εκ τούτου, πιο ευαίσθητοι και επιπλέον να προσφέρουν μια βελτιωμένη ικανότητα διάκρισης μεταλλάξεων ή πολυμορφισμών. Να είναι LNA PrimeTime Probe μήκους 10-25 νουκλεοτιδίων με 7 LNA bases, με σήμανση 5' FAM / 3' BHQ1 (για αυξημένη σταθερότητα σε pH και θερμοκρασία), καθαρισμένα με HPLC, με επίπεδο σύνθεσης 250nmole και ελάχιστη εγγυημένη ποσότητα ≥8nmole. Οι 7 τροποποιήσεις LNA να είναι σε συγκεκριμένες θέσεις ώστε να εξασφαλίζεται η διάκριση συγκεκριμένων πολυμορφισμών μοναδικού νουκλεοτιδίου (SNPs) και προβλέπονται από τον in-silico σχεδιασμό τους. Αλληλουχία: 5'-(FAM) AA+C+ACCY+C+T+ACA+A+TGGA (BHQ1)-3'	NAI		
Συσκευασία: 250nmole Synthesis Scale	NAI		
Ποσότητα: 2 συσκευασίες	NAI		
Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν συνεννόησης με το εργαστήριο.	NAI		

α/α Καταλόγου: 13			
KIT ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΙΚΟΥ RNA ΚΑΙ DNA ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΥ DNA ΑΠΟ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ, ΟΡΟ, ΙΣΤΟ, SWABS			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΣΚΟΠΟΣ: Kit απομόνωσης ιικού RNA και DNA καθώς και βακτηριακού DNA με στήλες από διάφορους τύπους αρχικού δείγματος όπως: ολικό αίμα (παρουσία EDTA, citrate, heparin), ορό, ιστό, swabs.			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1)Το kit να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων (QIACUBE) που διαθέτει το εργαστήριο, με γραπτή εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου. 2)Το kit να περιλαμβάνει ειδικό αντιδραστήριο Carrier RNA που να προστίθεται σε υγρά δείγματα με χαμηλό αριθμό κυττάρων (όπως ορός, πλάσμα κλπ), το οποίο να ενισχύει την προσρόφηση του ιικού RNA και DNA και του βακτηριακού DNA στη μεμβράνη της στήλης. 3)Τόσο οι στήλες, όσο και τα αντιδραστήρια που περιλαμβάνονται στο kit να έχουν υποστεί επιπλέον διαδικασία απολύμανσης και να είναι πιστοποιημένα για την απουσία ανιχνεύσιμου μικροβιακού DNA. 4)Ως αρχικό δείγμα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως 200μl ολικού αίματος (χωρίς αραίωση) χωρίς να υπάρχει κίνδυνος φραγής της μεμβράνης της στήλης. 5)Η διαδικασία να διασφαλίζει την απομάκρυνση επιμολυντών και αναστολέων της PCR 6)Τα απομονωθέντα νουκλεϊκά οξέα να είναι έτοιμα για χρήση σε εφαρμογές όπως η PCR πραγματικού χρόνου (Real Time PCR) και RT-PCR (Reverse Transcriptase – PCR) στους τομείς της ταυτοποίησης και γονοτύπησης παθογόνων των ζώων, επιδημιολογίας και έρευνα μολυσματικών ασθενειών.	NAI		
Συσκευασία: kit των 250 αντιδράσεων	NAI		
Ποσότητα: 5 Kits	NAI		
Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 14			
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΝ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1)Να χρησιμοποιείται στον ανοσοφθορισμό για τη διάγνωση της λύσσας. 2)Να συνιστάται για χρήση με τα ακόλουθα αντιδραστήρια Λύσσας: Rabies DFA Reagents, Rabies DFA II Reagent και Rabies Polyclonal Reagent. 3)Να είναι χαμηλό σε περιεκτικότητα γλυκερίνης υγρό σε ρυθμιστικό αλατούχο διάλυμα με -αζίδιο του νατρίου 0,2 %. 4)Να είναι έτοιμο προς χρήση, χωρίς να χρειάζεται αραίωση. 5)Όταν θα φυλάσσεται σε θερμοκρασία 2-8°C το αντιδραστήριο να είναι σταθερό μέχρι την ημερομηνία λήξεως που αναγράφεται στην ετικέτα.	ΝΑΙ		
Συσκευασία: φιαλίδιο των 10ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 20 φιαλίδια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση των 10 φιαλιδίων θα γίνει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και των υπόλοιπων 10 φιαλιδίων σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 15			
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ(PBS)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Το περιεχόμενο, όταν διαλυθεί σε ένα λίτρο απεσταγμένου ή απιονισμένου νερού, θα αποδώσει αλατούχο διάλυμα ρυθμισμένο με φωσφορικό 0.01 M (NaCl 0.138 M, KCl - 0.0027 M). pH 7.4, στους 25 ° C.	NAI		
Συσκευασία: συσκευασία των 10 τεμαχίων (1X10)	NAI		
Ποσότητα: 10 συσκευασίες	NAI		
Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή.	NAI		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		

α/α Καταλόγου: 16			
ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΠΚΟΥ RNA ΑΠΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ (ΠΛΑΣΜΑ, ΟΡΟ, ΟΥΡΑ, ΕΝ.Υ.)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΣΤΟΧΟΣ: Kit για την εκχύλιση RNA ιών από ορό, πλάσμα, σωματικά υγρά και κυτταροκαλλιέργειες σε μικροστήλες (mini spin columns) με μεμβράνη silica gel, που εγγυάται την όσο το δυνατόν ταχύτερη και μεγαλύτερη ανάκτηση καθαρού RNA, χωρίς τη χρήση φαινόλης χλωροφορμίου ή την κατακρήμνιση μέσω αλκοόλης.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1) Το kit να δύναται να χρησιμοποιηθεί στο μηχάνημα αυτοματοποιημένης απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων (QIACUBE) που διαθέτει το ίδρυμα, δυνατότητα που να επιβεβαιώνεται και από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού 2) Να περιέχει: • mini spin columns, • Carrier RNA, • τα απαραίτητα αντιδραστήρια, • buffers εκχύλισης • και πλαστικά σωληνάρια υποδοχής δείγματος. 3) Όλα τα διαλύματα και τα αντιδραστήρια να είναι εγγυημένα RNase free . 4) Μέγεθος δείγματος που φορτώνεται στις μικροστήλες: 140- 280 µl	ΝΑΙ		
Συσκευασία: kit των 250 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 Kits	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών, στην Αγ. Παρασκευή, Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων. Η παράδοση θα γίνει σε 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

Τμήμα Ε΄

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ

α/α Καταλόγ ου	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΘ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (Χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (με ΦΠΑ)
1	Kit ΕΜΜΕΣΗΣ ELISA NEWCASTLE DISEASE	kit 5 πλακών	4	4	500 €	4.000,00 €	4.960,00 €
2	Kit ELISA INFECTIOUS BRONCHITIS	kit 5 πλακών	1	1	650 €	1.300,00 €	1.612,00 €
3	Kit ELISA GUMBORO	kit 5 πλακών	1	1	650 €	1.300,00 €	1.612,00 €
4	Kit ELISA ART	kit 5 πλακών	1	1	940 €	1.880,00 €	2.331,20 €
5	Kit ELISA REO	kit 5 πλακών	1	1	650 €	1.300,00 €	1.612,00 €
6	Ultra pure-DEPC treated water (100 ml)	4*100 ml	1	1	569 €	1.138,00 €	1.411,12 €
7	Αντιγόνα SALMONELLA	φιαλίδιο 10 ml	1	1	191 €	382,00 €	473,68 €
8	Αντιγόνα NEWCASTLE DISEASE	φιαλίδιο	4	4	210 €	1.680,00 €	2.083,20 €
9	Αντιγόνα APMV-2	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
10	Αντιγόνα APMV-3	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
11	Αντιγόνα APMV-4	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
12	Αντιγόνα APMV-5	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
13	Αντιγόνα APMV-6	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
14	Αντιγόνα APMV-7	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
15	Αντιγόνα APMV-8	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
16	Αντιγόνα APMV-9	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
17	Αντιγόνα PPMV-1	φιαλίδιο	1	3	210 €	840,00 €	1.041,60 €
18	Αντιγόνα MYCOPLASMA SYNOVIAE	φιαλίδιο 10 ml	1	1	181 €	362,00 €	448,88 €
19	Αντιγόνα MYCOPLASMA GALLISEPTICUM	φιαλίδιο 10 ml	1	2	181 €	543,00 €	673,32 €
20	Αντιορός NEWCASTLE DISEASE	φιαλίδιο	4	4	210 €	1.680,00 €	2.083,20 €

21	Αντιορός APMV-2	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
22	Αντιορός APMV-3	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
23	Αντιορός APMV-4	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
24	Αντιορός APMV-5	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
25	Αντιορός APMV-6	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
26	Αντιορός APMV-7	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
27	Αντιορός APMV-8	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
28	Αντιορός APMV-9	φιαλίδιο	1	1	210 €	420,00 €	520,80 €
29	Αντιορός PPMV-1	φιαλίδιο	1	3	210 €	840,00 €	1.041,60 €
30	Primer M+4100 (forward) για ND (Wise 2004)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	2	2	45 €	180,00 €	223,20 €
31	Primer M-4220 (reverse) για ND (Wise 2004)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	2	2	45 €	180,00 €	223,20 €
32	Probe M+4169 για ND (Wise 2004)	Φιαλίδιο των 12 nmol (2000 αντιδράσεις)	2	2	650 €	2.600,00 €	3.224,00 €
33	Probe F+4894 (VFP-1) για ND VELO/MESO	φιαλίδιο 12 nmol		1	310 €	310,00 €	384,40 €
34	Primer M+4213 (forward) για ND RRT -PCR N.A.	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
35	Primer M-4350 (reverse primer) για ND N.A	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
36	Probe M+4268 για ND N.A	φιαλίδιο 15 nmol		1	310 €	310,00 €	384,40 €
37	Primer MSF1 (forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
38	Primer #2 (reverse) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
39	Primer #7 (forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
40	Primer WBF1 (forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
41	Primer #3 (nested forward) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €

42	Primer #4 (reverse) για Sequencing	φιαλίδιο 15 nmol		1	30 €	30,00 €	37,20 €
43	ND f10 forward primer (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	1	1	81 €	162,00 €	200,88 €
44	ND r10 reverse primer (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	1	1	81 €	162,00 €	200,88 €
45	ND pro10a probe (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 10 nmol (2000 αντιδράσεις)	1	1	407 €	814,00 €	1.009,36 €
46	ND pro10b probe (Fuller 2010)	φιαλίδιο των 10 nmol (2000 αντιδράσεις)	1	1	569 €	1.138,00 €	1.411,12 €
47	Σύστημα kit εκχύλισης DNA/RNA με πρωτεΐνωση K	kit 250 δειγμάτων	1	2	1.300 €	3.900,00 €	4.836,00 €
48	Kit ELISA MYCOPLASMA MELEAGRIDIS	kit 5 πλακών	2		710 €	1.420,00 €	1.760,80 €
49	Kit ELISA MYCOPLASMA SYNOVIAE	kit 5 πλακών	2		690 €	1.380,00 €	1.711,20 €
50	Primer F4804 (forward) για ND Path	φιαλίδιο 15 nmol	1	1	45 €	90,00 €	111,60 €
51	Primer F4804 Lin6 (forward) για ND Path	φιαλίδιο 15 nmol	1	1	45 €	90,00 €	111,60 €
52	Primer RT7 (reverse) για ND Path	φιαλίδιο 15 nmol	1	1	45 €	90,00 €	111,60 €
53	Probe VRP1 για ND Path	Φιαλίδιο των 0,25 μmol	1	2	600 €	1.800,00 €	2.232,00 €
54	Probe ARP6 Lin6 για ND Path	φιαλίδιο 10 nmol	1	1	200 €	400,00 €	496,00 €
55	F4209 for primer για ND (Sequencing Newcastle Disease virus)	φιαλίδιο 10 nmol	1		45 €	45,00 €	55,80 €
56	R4994 rev primer για ND (Sequencing Newcastle Disease virus)	φιαλίδιο 10 nmol	1		45 €	45,00 €	55,80 €
57	#7 for primer για ND (Sequencing Newcastle Disease virus)	φιαλίδιο 10 nmol	1		45 €	45,00 €	55,80 €
58	Mycoplasma Mg/Ms PCR Kit	Kit 100 αντιδράσεων	2		1.600 €	3.200,00 €	3.968,00 €
59	RNaseOUT Ribonuclease Inhibitor	φιαλίδιο 5000 units	2	2	400 €	1.600,00 €	1.984,00 €
60	KIT One step RT-PCR	Kit 100 αντιδράσεων	3	3	630 €	3.780,00 €	4.687,20 €
61	ETHANOL 97-100 % ΓΙΑ RT-PCR	500 ml	1		61 €	61,00 €	75,64 €

62	Ultra pure 10X TAE buffer	10 lt	1		171 €	171,00 €	212,04 €
63	Agarose for Small Fragments	100 gr	1		488 €	488,00 €	605,12 €
64	Σύστημα Αντίστροφης Μεταγραφής (Reverse Transcriptase System)	φιαλίδιο των 50μl (50 αντιδράσεις)	1		151 €	151,00 €	187,24 €
	ΣΥΝΟΛΟ		72	76		48.817 €	60.533,08 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΓΡΙΠΗΣ				
α/α Καταλόγου: 1				
ΚΙΤ ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ NEWCASTLE DISEASE (ND-ΨΕΥΔΟΠΑΝΩΛΗΣ)				
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά της Νόσου του Newcastle (Ψευδοπανώλης)	ΝΑΙ			
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: - 5 μικροπλάκες των 96 βοθρίων έκαστη, επικαλυμμένες με αντιγόνα για Ψευδοπανώλη (ND) και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραιώσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή διασπασταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό	ΝΑΙ			
Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στα υπάρχοντα φωτόμετρα των εργαστηρίων: - Αθήνα: φωτόμετρο Molecular Devices, λογισμικό Softmax - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	ΝΑΙ			
Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής	ΝΑΙ			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	ΝΑΙ			

	Ποσότητα: 8 kit	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 2			
	KIT ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ INFECTIOUS BRONCHITIS (IB-ΛΟΙΜΩΔΗΣ ΒΡΟΓΧΙΤΙΔΑ)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά της Λοιμώδους Βρογχίτιδας	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: - 5 μικροπλάκες των 96 βοθρίων έκαστη, επικαλυμμένες με αντιγόνα για Λοιμώδη Βρογχίτιδα (IB) και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραιώσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή δισαπεσταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση. Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στα υπάρχοντα φωτόμετρα των εργαστηρίων: - Αθήνα: φωτόμετρο Molecular Devices, λογισμικό Softmax - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	NAI		
	Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	NAI		
	Ποσότητα: 2 kit	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	NAI		

	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		
--	---	-----	--	--

	α/α Καταλόγου: 3			
	KIT ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ INFECTIOUS BURSAL DISEASE (IBD-GUMBORO)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά της Νόσου του Gumboro (IBD)	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: - 5 μικροπλάκες των 96 βοθρίων έκαστη, επικαλυμμένες με αντιγόνα για Νόσο του Gumboro (IBD) και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm. - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραιώσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή δισαπεσταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση. Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στα υπάρχοντα φωτόμετρα των εργαστηρίων: - Αθήνα: φωτόμετρο Molecular Devices, λογισμικό Softmax - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	NAI		
	Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	NAI		
	Ποσότητα: 2 kit	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 4			
	KIT ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ AVIAN RHINOTRACHEITIS (ART-Pneumovirus)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά της Λοιμώδους Ρινοτραχειίτιδας Βρογχίτιδας (ART)	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: - 5 μικροπλάκες των 96 βοθρίων έκαστη, επικαλυμμένες με αντιγόνα για Pneumovirus (ART) και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραιώσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή δισαπεσταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση. Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στα υπάρχοντα φωτόμετρα των εργαστηρίων: - Αθήνα: φωτόμετρο Molecular Devices, λογισμικό Softmax - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	ΝΑΙ		
	Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 kit	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 5			
	KIT ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ REOVIRUS			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά του Ρεοϊού	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει: - 5 μικροπλάκες των 96 βοθρίων έκαστη, επικαλυμμένες με αντιγόνα για Reo Virus και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραιώσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή δισαπεσταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση. Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στα υπάρχοντα φωτόμετρα των εργαστηρίων: - Αθήνα: φωτόμετρο Molecular Devices, λογισμικό Softmax - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	ΝΑΙ		
	Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 kit	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		

	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		
--	---	-----	--	--

	α/α Καταλόγου: 6			
	UltraPure DEPC-treated Water (100 ml)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Μοριακή ανίχνευση όλων των DNA και RNA ιών (πχ. Καταρροϊκός πυρετός, Αφρικανική Πανώλης Ιπποειδών, Γρίπη Ιπποειδών, Λύσσα, Γρίπη Πτηνών, Ψευδοπανώλη πτηνών κ.λ.π.). Κατάλληλο για χρήση κυρίως με το RNA σε μοριακές τεχνικές.	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να έχει παρασκευαστεί με επώαση με 0.1% diethylpyrocarbonate (DEPC) και στη συνέχεια να έχει αποστειρωθεί για να απομακρυνθεί το DEPC	NAI		
	Να μην έχει ανιχνευθεί DNase, RNase, protease activity	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Συσκευασία: 4 X 100 ml	NAI		
	Ποσότητα: 2	NAI		
	Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 7			
	ANTIGONO SALMONELLA			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία οροσυγκόλληση σε πλάκα	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Χρωματισμένο αντιγόνο <i>Salmonella Pullorum</i> / <i>Gallinarum</i> σε υγρή μορφή	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 ml με δοσομετρητή	NAI		
	Ποσότητα: 2	NAI		
	Χρόνος λήξης: 8-12 μήνες από την παράδοση των υλικών	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 8			
	ANTIGONO NEWCASTLE DISEASE			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για NEWCASTLE DISEASE .	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο $6\log 2 - 8\log 2$.	NAI		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	NAI		
	Ποσότητα: 8	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	NAI		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 9			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑΡΜV-2			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-2 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης .	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 10			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑΡΜV-3			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-3 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 11			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑΡΜV-4			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-4 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 12			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑΡΜV-5			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-5 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 13			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑPMV-6			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-6 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 14			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑΡΜV-7			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-7 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 15			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑΡΜV-8			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-8 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 16			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΑΡΜV-9			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-9 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 17			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ PPMV-1			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για PPMV-1 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 1ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Η τιμή να προσφερθεί ανά φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 18			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ MYCOPLASMA SYNOVIAE			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία οροσυγκόλληση σε πλάκα.	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Χρωματισμένο αντιγόνο <i>Mycoplasma Synoviae</i> σε υγρή μορφή.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 ml με δοσομετρητή.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 8-12 μήνες από την παράδοση των υλικών.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 19			
	ΑΝΤΙΓΟΝΟ MYCOPLASMA GALLISEPTICUM			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Ταχεία οροσυγκόλληση σε πλάκα.	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Χρωματισμένο αντιγόνο <i>Mycoplasma Gallisepticum</i> σε υγρή μορφή.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 ml με δοσομετρητή.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 3	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 8-12 μήνες από την παράδοση των υλικών.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 20			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ NEWCASTLE DISEASE			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για NEWCASTLE DISEASE .	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	NAI		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	NAI		
	Ποσότητα: 4	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 21			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑPMV-2			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-2 .	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	NAI		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	NAI		
	Ποσότητα: 2	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 22			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑPMV-3			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-3 .	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	NAI		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	NAI		
	Ποσότητα: 2	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 23			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑPMV-4			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-4 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 24			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑPMV-5			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-5 .	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	NAI		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	NAI		
	Ποσότητα: 2	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 25			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑΡΜV-6			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑΡΜV-6 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2- 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 26			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑPMV-7			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-7 .	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	NAI		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο.	NAI		
	Ποσότητα: 2	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 27			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑPMV-8			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-8 .	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	NAI		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	NAI		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο	NAI		
	Ποσότητα: 2	NAI		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 28			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ ΑPMV-9			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για ΑPMV-9 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 29			
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΟΡΟΣ PPMV-1			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση στη μέθοδο αναστολής αιμοσυγκόλλησης για PPMV-1 .	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε φιαλίδιο, σε λυόφιλη μορφή. Μετά την ανασύσταση να δίνει ποσότητα 0,5ml, με τίτλο 6log2 - 8log2.	ΝΑΙ		
	Να παρασκευάζονται: α) από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς, ή β) από το Εργαστήριο Αναφοράς ΟΙΕ και να συνοδεύονται από πιστοποιητικό του οίκου παρασκευής.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά προέλευσης	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 30			
	Primer M+4100 (forward) για ND (Wise 2004)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	M+4100 forward: 5'-AGTGATGTGCTCGGACCTTC-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 31			
	Primer M-4220 (reverse) για ND (Wise 2004)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	M-4220 reverse: 5'-CCTGAGGAGAGGCATTTGCTA-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 32			
	Probe M+4169 για ND (Wise 2004)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	M+4169 probe: 5'-[FAM]TTCTCTAGCAGTGGGACAGCCTGC[TAMRA]-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 12 nmol (2000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 33				
Probe F+4894 (VFP-1) για ND VELO/MESO				
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND (στελέχη velogen και mesogen) με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	F+4894 (VFP-1) probe: 5'-[FAM]AAGCGTTTCTGTCTCCTTCCTCCA[TAMRA]-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 12 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 34				
Primer M+4213 (forward) για ND N.A.				
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND (στελέχη εμβολιασμών N.A. pre-1960) με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	M+4213 forward: 5'-TCCTCAGGTGGCCAAGATAC-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 35			
	Primer M-4350 (reverse) για ND N.A			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND (στελέχη εμβολιασμών N.A. pre-1960) με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	M-4350 reverse: 5'-TGCCCCTTCTCCAGCTTAGT-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 36			
	Probe M+4268 για ND N.A			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND (στελέχη εμβολιασμών N.A. pre-1960) με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	M+4268 probe: 5'- [FAM]TTTTAACGCTCCGCAGGCAC[TAMRA]-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 37			
	Primer MSF1 (forward) για Sequencing			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	NAI		
	MSF1 forward: 5'-GACCGCTGACCACGAGGTTA-3'	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	NAI		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	NAI		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 38			
	Primer #2 (reverse) για Sequencing			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	NAI		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	NAI		
	#2 reverse: 5'-AGTCGGAGGATGTTGGCAGC-3'	NAI		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	NAI		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	NAI		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	NAI		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	NAI		

	α/α Καταλόγου: 39			
	Primer #7 (forward) για Sequencing			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	#7 forward: 5'-TTAGAAAAAACACGGGTAGAA-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 40			
	Primer WBF1 (forward) για Sequencing			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	WBF1 forward: 5'-TCTCTAGCAGTGGGACAGC-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 41			
	Primer #3 (nested forward) για Sequencing			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	#3 nested forward: 5'-ATGCCCAAAGACAAAGAGCAA-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 42			
	Primer #4 (reverse) για Sequencing			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	#4 reverse: 5'-TACTGCTGTCGCTACACCTAA-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 43			
	ND f10 forward primer (Fuller 2010)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (Fuller protocol)	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	NDF forward: 5'-GAGCTAATGAACATTCTTTC-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 44			
	ND r10 reverse primer (Fuller 2010)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (Fuller protocol)	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	NDR reverse: 5'-AATAGGCGGACCACATCTG-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol (1500 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 45			
	ND pro10a probe (Fuller 2010)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (Fuller protocol)	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	ND probe1: 5'- [FAM]TCATTCTTTATAGAGGTATCTTCATCATATA[BHQ1]-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (2000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 46			
	ND pro10b probe (Fuller 2010)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την ανίχνευση του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR (Fuller protocol)	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	ND probe2: 5'- [FAM]TCATACACTATTATGGCGTCATTCTT[BHQ1]-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (2000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 47			
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΤ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ DNA / RNA ΜΕ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗ Κ			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Σύστημα για την αυτόματη εκχύλιση ευρέος φάσματος DNA & RNA ιών, καθώς και για την εκχύλιση κυτταρικού και βακτηριακού DNA, εξειδικευμένο για ευρύ φάσμα ζωικών δειγμάτων όπως ολικό αίμα (ακόμη και αδιάλυτο), νωπά ή κατεψυγμένα δείγματα ορού, πλάσμα, βιολογικά υγρά, ελεύθερα κύτταρα, επιχρίσματα, εκπλύματα και ιστούς.	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η εκχύλιση να γίνεται με την βοήθεια μικροσθηλών που να διαθέτουν μεμβράνη silica gel.	ΝΑΙ		
	Η εκχύλιση να μπορεί να επιτυγχάνεται με φυγοκέντρηση, χωρίς τη χρήση φαινόλης, χλωροφορμίου ή την καθίζηση μέσω αλκοόλης. Όλα τα διαλύματα να είναι εγγυημένα RNase free. Να εγγυάται η επιτυχής απομάκρυνση αναστολέων και παραγόντων επιμόλυνσης.	ΝΑΙ		
	Το σύστημα να περιλαμβάνει αποστειρωμένες μικροστήλες, carrier RNA, πρωτεΐνωση Κ, συμπυκνωμένα ρυθμιστικά διαλύματα εκχύλισης (buffers), καθώς και περιέκτες υποδοχής δείγματος και εκλουόμενου προϊόντος.	ΝΑΙ		
	Το σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με το αυτόματο σύστημα εκχύλισης που διαθέτει το Κτηνιατρικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (ΚΚΘ) ώστε να μπορεί να μεγιστοποιηθεί η ταχύτητα επεξεργασίας των δειγμάτων λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τον όγκο των δειγμάτων και τον περιορισμένο χρόνο ανάλυσης.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit για 250 δείγματα	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 3 kit	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 48			
	KIT ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ <i>Mycoplasma meleagridis</i>			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά του <i>Mycoplasma meleagridis</i>	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το kit να περιέχει 5 μικροπλάκες επικαλυμμένες με αντιγόνα για <i>Mycoplasma meleagridis</i> και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm. - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραιώσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή δισαπεσταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση.	ΝΑΙ		
	Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στο υπάρχον φωτόμετρο του εργαστηρίου: - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	ΝΑΙ		
	Να αναφερθούν η ευαισθησία και η ειδικότητα της μεθόδου.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 kit	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 49			
	KIT ELISA ΕΜΜΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ <i>Mycoplasma synoviae</i>			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση αντισωμάτων κατά του <i>Mycoplasma synoviae</i>	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το kit να περιέχει 5 μικροπλάκες επικαλυμμένες με αντιγόνα για <i>Mycoplasma synoviae</i> και να μετρά σε μήκος κύματος 650 nm. - Αρνητικό και θετικό ορό πουλερικών (controls), σε διαλύματα έτοιμα προς χρήση - Ένζυμο (Conjugate solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα αραίωσης δειγμάτων (dilution buffer) - Χρωμογόνο διάλυμα (ABTS Hydrogen Peroxide Substrate Solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα διακοπής αντίδρασης (stop solution), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση - Διάλυμα πλύσης πλακών (wash solution ή δισαπεσταγμένο νερό), σε διάλυμα έτοιμο προς χρήση.	ΝΑΙ		
	Kit που θα περιέχει οποιοδήποτε αντιδραστήριο σε λυόφιλη ή συμπυκνωμένη μορφή ΔΕΝ γίνεται αποδεκτό.	ΝΑΙ		
	Να συνοδεύονται από αναλυτικά φυλλάδια χρήσης και υπολογισμού του τίτλου αντισωμάτων, με αντίστοιχα λογισμικά προγράμματα που θα εγκατασταθούν στο υπάρχον φωτόμετρο του εργαστηρίου: - Θεσσαλονίκη: φωτόμετρο Thermo Scientific Multi Scan FC	ΝΑΙ		
	Να αναφερθούν η ευαισθησία και η ειδικότητα της μεθόδου.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO 9001 και ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit των 5 πλακών	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 kit	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 50			
	Primer F4804 (forward) για ND Path			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για τον προσδιορισμό παθογονικότητας του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	Forward primer (F4804): 5' – GCATACAACAGAACAYTGAC – 3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 51			
	Primer F4804 Lin6 (forward) για ND Path			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για τον προσδιορισμό παθογονικότητας του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	Forward primer (F4804 Lin6): 5' – GCATACAATAGGACBCTTACAAC – 3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα.	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 52			
	Primer RT7 (reverse) για ND Path			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για τον προσδιορισμό παθογονικότητας του ιού ND) με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	Reverse primer (RT7): 5' – GGAGGATGTTGGCAGC – 3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 15 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 53			
	Probe VRP1 για ND Path			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για τον προσδιορισμό παθογονικότητας του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Διπλά σημασμένοι - 5' 6-FAM / 3' BHQ1- Ανιχνευτές DNA για Real Time PCR, που περιλαμβάνουν τροποποιημένες βάσεις κατά LNA --> Locked Nucleic Acids (LNAs). Να μπορούν να σχεδιαστούν με μικρότερο μήκος από το κανονικό των DLPS (dual-labeled probes) έτσι ώστε να έχουν πιο αποτελεσματικό quenching και υψηλότερη αναλογία σήματος προς θόρυβο και ως εκ τούτου μεγαλύτερη ευαισθησία. Να παρέχουν βελτιωμένη ικανότητα διάκρισης μεταλλάξεων ή πολυμορφισμών. Οι τροποποιήσεις LNA ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΘΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ in-silico ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ώστε να εξασφαλίζεται η διάκριση συγκεκριμένων πολυμορφισμών μοναδικού νουκλεοτιδίου (SNPs). Να έχουν μέγεθος 10-25 βάσεις.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 0,25 μmol (scale of synthesis) / 8 nmol (minimum yield)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 3 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 54			
	Probe ARP6 Lin6 για ND Path			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για τον προσδιορισμό παθογονικότητας του ιού ND με εφαρμογή της μεθόδου Real Time RT-PCR.	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	ARP6 probe: 5'-[HEX]CCTACCAAACGCTCCTGCCGTTC[BHQ1]-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 φιαλίδια	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 55			
	F4209 for primer για ND (Sequencing Newcastle Disease virus)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	F4209 forward: 5'-AGCAAATGCGTCTCCYCAG-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (1000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 56			
	R4994 rev primer για ND (Sequencing Newcastle Disease Virus)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	R4994 reverse: 5'-GCATTCTGGTTGGCYTGTAT-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (1000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 57			
	#7 for primer για ND (Sequencing Newcastle Disease Virus)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Για την εύρεση της νουκλεοτιδικής αλληλουχίας (nested sequencing) του γενετικού υλικού του ιού ND	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι σε λυόφιλη μορφή	ΝΑΙ		
	7 forward: 5'-TTAGAAAAAACACGGGTAGAA-3'	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο των 10 nmol (1000 αντιδράσεις)	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1 φιαλίδιο	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 58			
	Mycoplasma Mg/Ms PCR Kit			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Η ανίχνευση των <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (Mg) και <i>Mycoplasma synoviae</i> (Ms) με τεχνολογία Real time PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Πλήρες kit, έτοιμο προς χρήση για την ανίχνευση των <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (Mg) και <i>Mycoplasma synoviae</i> (Ms) με τεχνολογία Real time PCR και σημασμένους ανιχνευτές τύπου TaqMan	ΝΑΙ		
	Στο ίδιο βοθρίο να είναι δυνατή η ανίχνευση του βακτηριακού DNA των Mg και Ms, καθώς επίσης και του εσωτερικού θετικού μάρτυρα (IPC).	ΝΑΙ		
	Το kit να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανίχνευση βακτηριακού DNA από τραχειακά επιχρίσματα και επιχρίσματα κλοάκης, μεμονωμένα ή από ανάμειξη (pooling) μέχρι και 30 δειγμάτων.	ΝΑΙ		
	Το kit να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την εκτέλεση της δοκιμής σε μορφή έτοιμου mastermix, εξωτερικό και εσωτερικό θετικό μάρτυρα και πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit των 100 test	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 2 kit	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα.	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 59			
	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Μοριακή ανίχνευση όλων των ιών (πχ. Καταρροϊκός πυρετός, Αφρικανική Πανώλης Ιπποειδών, Γρίπη Ιπποειδών, Λύσσα, Γρίπη Πτηνών, Newcastle Disease κ.λ.π.)	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να έχει συγκέντρωση 40 units / μl, συσκευασία των 5000 units	ΝΑΙ		
	Να έχει μοριακό βάρος ~52 kDa , να αναστέλει την RNase A, RNase B, και RNase C.	ΝΑΙ		
	Να έχει καθαρισθεί με affinity chromatography.	ΝΑΙ		
	Η συγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή επιβάλλεται από το πρωτόκολλο του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την απομόνωση του ιού της γρίπης των πτηνών.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Φιαλίδιο 5.000 units	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 60			
	KIT One step RT-PCR			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Χρήση σε μοριακές τεχνικές	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι ένα πλήρες OneStep RT-PCR Kit, το οποίο να περιλαμβάνει: • OneStep RT-PCR Enzyme Mix (μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής Omniscript και Sensiscript καθώς και HotStarTaq DNA Polymerase) • RT-PCR Buffer 5X • dNTP Mix • Rnase-free νερό • Q solution 5X, το οποίο διευκολύνει την ενίσχυση μητρών DNA πλούσιων σε GC. Ο συνδυασμός των τριών ενζύμων του kit να εξασφαλίζει την υψηλή ειδικότητα και απόδοση της αντίδρασης (όπως σε περιπτώσεις templates με δύσκολες δευτεροταγείς δομές) και την απαιτούμενη μεγάλη ευαισθησία όταν χρησιμοποιείται απειροελάχιστη ποσότητα RNA.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: Kit 100 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 6 kit	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: 12 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 61			
	ETHANOL 97-100 % ΓΙΑ RT-PCR			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: ΓΙΑ RT-PCR	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ETHANOL 97-100 %	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: 500 ml	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 62			
	UltraPure 10X TAE Buffer			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: Μοριακή ανίχνευση όλων των DNA και RNA ιών (πχ. Καταρροϊκός πυρετός ,Αφρικανική Πανώλης Ιπποειδών, Γρίπη Ιπποειδών ,Λύσσας ,Ευλογιάς , Εκθύματος κ.λ.π.	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να είναι αποστειρωμένο διάλυμα αποτελούμενο 400 mM Tris-acetate και 10 mM EDTA. Κατάλληλο για χρήση σε μοριακές τεχνικές , ηλεκτροφόρηση σε αгарόζη του DNA.	ΝΑΙ		
	Το διάλυμα 1X TAE Buffer να περιέχει 40 mM Tris-acetate και 1 mM EDTA και pH 8.3.	ΝΑΙ		
	Να μην έχει ανιχνευθεί DNase, RNase, ή protease activity.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: 10 lt	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την παραλαβή	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα.	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 63			
	Agarose for Small Fragments			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: μοριακή ανίχνευση RNA ιών	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: 100 gr	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

	α/α Καταλόγου: 64			
	Σύστημα Αντίστροφης Μεταγραφής (Reverse Transcriptase System)			
	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΣΚΟΠΟΣ: μοριακή ανίχνευση RNA ιών	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η αντίστροφη μεταγραφάση (reverse transcriptase) να είναι γενετικά τροποποιημένη ώστε να μειώνει τη δραστηριότητα της Rnάσης και να παρουσιάζει αυξημένη θερμική σταθερότητα.	ΝΑΙ		
	Το ένζυμο να είναι βελτιστοποιημένο για σύνθεση c-DNA σε θερμοκρασία 42-55°C παρέχοντας υψηλή ειδικότητα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνθεση συμπληρωματικού DNA με τη χρήση ολιγομερών, τυχαίων εξαμερών, που περιλαμβάνονται στο σύστημα σε χωριστούς περιέκτες και εκκινήτων.	ΝΑΙ		
	Να παρέχεται μαζί με κατάλληλο buffer (10X διάλυμα) και να συνοδεύεται σε χωριστούς περιέκτες από: διάλυμα DTT (0.1M), ανασυνδυασμένο αναστολέα RNase (40Unit/μl), διάλυμα τυχαίων εξαμερών (50ng/μl), διάλυμα MgCl ₂ (25mM), διάλυμα dNTPs (25mM).	ΝΑΙ		
	Τόσο το σύστημα αντίστροφης μεταγραφής όσο και η DNA πολυμεράση κρίνεται σκόπιμο να είναι του ιδίου κατασκευαστή λόγω προβλημάτων συμβατότητας κατά την εκτέλεση RT-PCR δύο βημάτων για την ανίχνευση ιικού RNA.	ΝΑΙ		
	ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Συσκευασία: 50 αντιδράσεις (10.000 μονάδες – 200 μονάδες ανά μl) – φιαλίδιο των 50μl	ΝΑΙ		
	Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
	Χρόνος λήξης: τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης	ΝΑΙ		
	Τόπος και τρόπος παράδοσης: Άμεση εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τον πίνακα	ΝΑΙ		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Κτηνίατρος - Πτηνοπαθολόγος

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: 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 Ι ανακτώνται αυτόματα, 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 []**

3523/Θ.Ζ/2019

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:**0000/S 000000**

2019/S 141-346763

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. www.promitheus.gov.gr****[ΑΔΑΜ Προκήρυξης****στο ΚΗΜΔΗΣ])**

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.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Πόλη:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

Χώρα:

GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια Αντιδραστηρίων

Σύντομη περιγραφή:

Προμήθεια Αντιδραστηρίων για την επιτήρηση της λύσσας, για τα νοσήματα ιχθύων, καρκινοειδών, μαλακίων, μελισσών και πτηνών (εξαιρουμένης της γρίπης των πτηνών) για τις ανάγκες της Δ/σης Υγείας των Ζώων

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

3523/Θ.Ζ/2019 Δ/ΞΗ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος 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 / Όχι

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

-

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, να αναφέρετε:

-

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

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

-

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

-

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

-

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

0

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

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

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους 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

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων:

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδικές 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)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

Διαφθορά

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

-

Σε περίπτωση καταδικής, 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

-

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

-

Σε περίπτωση καταδικής, 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 συνδεδεμένα 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

-

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

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

-

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

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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:

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

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

-

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:

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

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

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

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 καταδικής, 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

-

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 καταδικής, 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

-

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

-

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

-

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

-

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.

-

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

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

-

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

-

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 καταδικής, 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

-

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

Ναι / Όχι

-

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

-

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 περιγράψτε

-

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

-

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

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, 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

A: Καταλληλότητα

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παρᾶσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

-

Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)

Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες) που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) έχουν ως εξής:

Προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας (δείκτη)- αναλογία (δείκτης) μεταξύ x και y:

-

η αντίστοιχη αξία:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

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

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης

Ημερομηνία Λήξης

Αποδέκτες

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας

Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αποδοχή ελέγχων

Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας; Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

Ναι / Όχι

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση. Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Παρακαλώ περιγράψτε

-

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:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] 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/ΕΕ), 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 Α, 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