Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.24 10:26:19 EET
Reason:
Location: Athens

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
6afae2f80b4154d707449b5d
ΑΠ:303630
Υπογραφή: 19/11/26 10:07
Διανομή: 24/11/26 10:11

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

Αριθ. 3636/ΚΤ/2026

Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού

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

για την

Προμήθεια εφοδίων εργαστηριακής χρήσης που απαιτούνται για την εργαστηριακή επιβεβαίωση της βρουκέλλωσης, της φυματίωσης και της λύσσας.

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 5
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 5
1.4 Θεσμικο πλαισιο 6
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων 8
1.6 Δημοσιοτητα 8
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 8

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 10

2.1 Γενικες Πληροφοριες 10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 10
2.1.4 Γλώσσα 11
2.1.5 Εγγυήσεις 11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 12
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 23
2.3 Κριτηρια Αναθεσης 29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 29
2.4 Καταρτιση - Περιεχομενο Προσφορων 29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 33
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 33
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 34
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 35

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 36

3.1 Αποσφραγιση και Αξιολογηση προσφορων 36
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 36
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 36
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 37
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 39
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και οριστικη Δικαστικη Προστασια 40
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 ... 45
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της ... 46
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης ... 46

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ... 48

5.1 Τροπος πληρωμης ... 48
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις ... 48
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων ... 50
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων ... 50

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ... 52

6.1 Χρονος παραδοσης υλικων ... 52
6.2 Παραλαβη υλικων - Χρονος και τροπος παραλαβης υλικων ... 52
6.3 Ειδικοι οροι ναυλωσης – ασφαλισης - ανακοινωσης φορτωσης και ποιοτικου ελεγχου στο εξωτερικο ... 53
6.4 Απορριψη συμβατικων υλικων – Αντικαταστση ... 53

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ... 54

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικη Περιγραφη Φυσικου και Οικονομικου Αντικειμενου της Συμβασης (προσαρμοσμενο απο την Αναθετουσα Αρχη) ... 54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ... 93
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ ... 94
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– Υποδειγμα Οικονομικης Προσφορας ... 94

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	**Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων** *Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών* Δ/νση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού και Υποδομών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090194738
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης[1]	1029.0000000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μενάνδρου 22
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	105 52
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 303
Τηλέφωνο	+30.210.212.5094, +30.210.212.5218
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	ktrikouraki@minagric.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κατερίνα Τρικουράκη
Γενική Διεύθυνση 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.[2]

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).

Στοιχεία Επικοινωνίας [3]

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.[4]

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.minagric.gr

---

1 Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

2 Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

3 Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

4 Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «*Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....*»

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης[5]

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης Ε0822 Αριθ. Ενάριθ. Εργου 2020ΣΕ08220003) Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο: «δαπάνες για τη διενέργεια προμηθειών που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου της χώρας (διερεύνηση, πρόληψη, επιτήρηση, έλεγχος, εκρίζωση, έκτακτες επεμβάσεις) στο πλαίσιο εφαρμογής των ισχυουσών ειδικών κτηνιατρικών διατάξεων» με βάση την αρ. πρωτ. 4659/28-11-2025 (ΑΔΑ: ΨΤ1ΛΗ-ΘΣΦ ΑΔΑΜ: 25REQ018049764) Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού προμήθειας εφοδίων εργαστηριακής χρήσης, στο πλαίσιο της εφαρμογής των εθνικών προγραμμάτων ελέγχου και εκρίζωσης της βρουκέλλωσης σε βοοειδή, αίγες και πρόβατα, της εκρίζωσης της φυματίωσης των βοοειδών, καθώς και της επιτήρησης και καταπολέμησης της λύσσας, για τις ανάγκες της Δ/νσης Υγείας των Ζώων συνολικού προϋπολογισμού 162.199,60 € πλέον ΦΠΑ ήτοι συνολικά 201.127,50 €

Η προς ανάθεση προμήθεια περιγράφεται αναλυτικά στο συνημμένο στην παρούσα διακήρυξη **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε 41 Τμήματα. Κάθε Τμήμα νοείται το κάθε είδος, όπως αυτά εμφανίζονται στους Πίνακες του Παραρτήματος Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας Διακήρυξης. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά, είτε για ένα, είτε για περισσότερα, είτε και για όλα τα τμήματα της Διακήρυξης, χωρίς περιορισμό ούτε του αριθμού, ούτε του συνδυασμού των τμημάτων που μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα.

Ως εκ τούτου, οι υποψήφιοι οφείλουν να συντάξουν την προσφορά τους ανά τμήμα και να αναφέρουν ρητώς το προσφερόμενο για κάθε τμήμα (για το οποίο ενδιαφέρονται να υποβάλουν προσφορά) τίμημα. Επομένως, οι Προσφορές που θα υποβληθούν θα αφορούν στο **σύνολο ή τμήμα/τα της προμήθειας.**

Δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που:

- δεν παραπέμπουν ρητώς στα κάτωθι οριζόμενα Τμήματα του Διαγωνισμού,
- αφορούν σε υποτμήμα / μέρος των Τμημάτων του Διαγωνισμού, όπως αυτά καθορίζονται στην παρούσα, και
- το δηλούμενο τίμημά τους δεν προκύπτει σαφώς σε ποιο Τμήμα του Διαγωνισμού αφορά

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 33696500-0 (Αντιδραστήρια Εργαστηρίων), 33790000-4 (Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί) & 33696300-8 (Χημικά Αντιδραστήρια).

Χρόνος παράδοσης όπως περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας Διακήρυξης

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

[5] Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως[6]:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,*
- της υπ' αρ. *Κ.Υ.Α.* 52445 ΕΞ 2023 *(Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,*
- της υπ' αρ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,*
- της υπ' αρ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,*: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),*
- Την υπ' αριθ. 4968/02.02.2026 (Β' 334/2026) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»* - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.
- της υπ΄αρ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,*
- της υπ' αρ*. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,*
- της υπ΄ αρ*. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),*
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

[6] Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,*
- *του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,*
- του π.δ. 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την με αρ. Πρωτ. 305610/151975/06-11-2025_ΦΕΚ 5940 Β΄- 06/11/2025, Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Έγκριση δαπανών για τη διενέργεια προμηθειών που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου της χώρας (διερεύνηση, πρόληψη, επιτήρηση, έλεγχος, εκρίζωση, έκτακτες επεμβάσεις) στο πλαίσιο εφαρμογής των ισχυουσών ειδικών κτηνιατρικών διατάξεων για το έτος 2025.

- Το αρ. 161157/22-06-26 έγγραφο της Δ/σης Υγείας των Ζώων με το οποίο ζητούν την εκκίνηση διαδικασιών προμήθειας εφοδίων για την εργαστηριακή επιβεβαίωση της βρουκέλλωσης, της φυματίωσης και της λύσσας και μας διαβιβάζουν και τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές,
- Το αρ. 316538/14-11-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017948903) πρωτογενές αίτημα
- Την με αριθ. πρωτ 4659/28-11-2025 (ΑΔΑ: ΨΤ1ΛΗ-ΘΣΦ ΑΔΑΜ: 25REQ018049764) απόφαση έγκρισης στο ΠΔΕ 2025 της Δ/νσης Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την ένταξη στη ΣΑ Ε0822 Κωδ. Έργου 2020ΣΕ08220003 πιστώσεων που αφορούν δαπάνες για τη διενέργεια προμηθειών που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου της χώρας (διερεύνηση, πρόληψη, επιτήρηση, έλεγχος, εκρίζωση, έκτακτες επεμβάσεις) στο πλαίσιο εφαρμογής των ισχυουσών ειδικών κτηνιατρικών διατάξεων
- Της αρ. 226378/04.09.2026 (ΑΔΑ: 976Ψ4653ΠΓ-7ΞΟ) απόφασης της Γενικής Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **22 / 12 / 2026** και ώρα **15:00**.

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης[7]

Προκήρυξη της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 23/11/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο [8]

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 508022 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα Διακήρυξη όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 5238/2025 (ΦΕΚ 125/τ.Α΄/14-7-2025, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.minagric.gr

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές

[7] Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016.

[8] Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

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,[9]

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

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

[9] Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,[10] είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 817356/24.11.2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 26PROC020263707), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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)[11].

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

---

[10] Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

[11] Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 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, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής[12].

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής[13] συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. [14.]

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του Αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα[15].

2.1.5 Εγγυήσεις[16]

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13)[17], που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου

12 Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016
13 Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016
14 Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016
15 Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα
16 Άρθρο 72 ν. 4412/2 016
17 Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α΄ 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α΄ 93/31.5.2018),

χρηματικού ποσού[18]. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης[19].

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

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.),

[18] Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

[19] Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ[20], στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7[21] 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[22]

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης[23]

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον[24].

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής[25]

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής[26], ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης των προσφερόμενων ειδών.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

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

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

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

---

20 Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

21 Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

22 Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α` και β΄της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

23 Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

24 Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

25 Παρ. 1 ,2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

26 Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β’ εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016[27].

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.7, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί[28], ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού[29]

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη[30] καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

---

27 Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

28 Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

29 Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

30 Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

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

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.
Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

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

2.2.3.4. Αποκλείεται[31] από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[32]:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016[33], περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,[34]

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

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

---

31 Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

32 Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

33 Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

34 Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

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

Επισημαίνεται ότι κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης, στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή την ως άνω περίπτωσης (στ), εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά.

Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της επόμενης περίπτωσης (ζ). Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.[35]

2.2.3.5.

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις

[35] Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία[36], προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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 , καθώς και στην υπ' αρ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».
Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

[36] Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση. 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.[37].

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

Κριτήρια Επιλογής[38]

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας[39]

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, με αντικείμενο σχετικό της υπό προκήρυξη προμήθειας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει όλα τα μέλη της ένωσης να πληρούν το ως άνω κριτήριο.

---

37 Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

38 Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. *''Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλόλητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα''* (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες ΙΙΙ και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

39 Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια[40]

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2025, 2024, 2023), ίσο ή μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., της προμήθειας που αντιστοιχεί στο Τμήμα / στα Τμήματα της παρούσας Διακήρυξης για τα οποία υποβάλλουν Προσφορά.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα[41]

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει κατά τα τελευταία τρία (3) έτη να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς τουλάχιστον ένα (1) ανάλογης φύσης με την υπό ανάθεση προμήθεια, έργο. Για την τεκμηρίωση της παραπάνω εμπειρίας, θα πρέπει τα έργα αναφοράς να έχουν αθροιστικά προϋπολογισμό υλοποίησης ίσο ή μεγαλύτερο του προϋπολογισμού, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., που αντιστοιχεί στο Τμήμα / στα Τμήματα της παρούσας Διακήρυξης για τα οποία υποβάλλεται Προσφορά.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης[42]

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

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001,όπως κάθε φορά ισχύει, ή ισοδύναμο.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων[43]

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς[44]. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο

---

40 Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

41 Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

42 Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

43 Άρθρο 78 ν. 4412/2016

44 Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[45]. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση[46].

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[47].

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή[48].

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ[49] καταρτίζεται

---

45 Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

46 Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

47 Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

48 Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

49 Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

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.[50]

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.[51]

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.[52]

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,[53] την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας[54] και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης[55].

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

---

50 Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/) https://espd.eprocurement.gov.gr/ που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal.
`1waxxxxzzΠρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας , με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL

51 Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

52 Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

53 βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

54 Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ΄ Τμήμα)

55 Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του[56].

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει[57]:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα[58]

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

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

---

56 Παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

57 Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ'αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

58 Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν[59].

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

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την **ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου / οντότητας** για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024: **ένορκη βεβαίωση** του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αρ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο Αποδεικτικά μέσα – Προμήθειες (2.2.9.2)

[59] Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4[60] περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού[61].

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α 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

60 Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

61 Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.[62]

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν[63] σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι, Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2023, 2024, 2025), σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών, **ή** Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών.

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.[64]

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:[65] πίνακα σύμφωνα με τα απαιτούμενα στην παρ. 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης με τα αναφερόμενα σε αυτόν στοιχεία τεκμηρίωσης:

Ο εν λόγω πίνακας να συνταχθεί σύμφωνα με την ακόλουθη μορφή:

α/α	Πελάτης	Σύντομη περιγραφή έργου	Διάρκεια εκτέλεσης (από- έως)	Προϋπολογισμός	Ποσοστό συμμετοχής (ύψος προϋπολογισμού που εκτέλεσε ο υποψήφιος ανάδοχος, αν ήταν μέλος κοινοπραξίας/ ένωσης)	Στοιχείο τεκμηρίωσης (τύπος και ημερομηνία)

Όπου:

«Στοιχείο τεκμηρίωσης» είναι ενδεικτικά: βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη - ιδιώτη.

---

62 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 .

63 Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

64 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)

65 Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

- 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.

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.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό ISO 9001 σε ισχύ.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ[66], προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης[67], το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης

---

[66] Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:
α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ`,
ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ`,
ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

[67] Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.
Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους[68] που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

Β.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.

Β.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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον

[68] Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης[69]

Κριτήριο ανάθεσης[70] της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής[71]

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής[72].

---

69 Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

70 Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

71 Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

72 Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.[73]

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.[74]

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

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

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

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

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

---

73 Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

74 Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν[75].

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικούς Φορείς θα επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα αρχεία, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά) σύμφωνα με τα αναφερόμενα παραπέμποντας, στην παράγραφο 2.4.3.2 της παρούσας διακήρυξης και στο σχετικό Παράρτημα Ι.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27[76] του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων. [77]

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ[78] και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

---

75 Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

77 Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

78 Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999[79],

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο[80].

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

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

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

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

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

---

79 Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

80 Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού[81] τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα[82] [83].

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικούς Φορείς θα επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (τεχνική προσφορά), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν[84].

---

81 Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

82 Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

83 Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

84 Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

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

Η Οικονομική Προσφορά[85] συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την τιμή όπως ορίζεται κατωτέρω.

Τιμές

Η τιμή των υπό προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα

Εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικούς Φορείς θα επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, ηλεκτρονικά αρχεία.

Περαιτέρω στο ηλεκτρονικό σύστημα ο προσφέρων θα επισυνάψει, για τα είδη που προσφέρει, επιπλέον σε μορφή pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή στον (υπό) φάκελο "οικονομική προσφορά" και αρχείο με ονομασία «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς», όπου θα αναλύουν την συνολική τους προσφερόμενη στο οποίο να φαίνεται ευκρινώς το ποσοστό του Φ.Π.Α με το οποίο βαρύνεται έκαστο προσφερόμενο είδος (Αρχείο επισυνάπτεται επεξεργάσιμο στα έγγραφα του αναρτημένου Ηλ. Διαγωνισμού.)

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών[86]

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί

---

85 Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

86 Άρθρο 97 ν. 4412/2016

το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών[87]

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,[88]

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

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

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

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

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

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

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

---

87 Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

88 Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών[89]

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης[90], **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 23/12/2026 και ώρα 11:00

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της[91], εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[92].

Ειδικότερα :

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

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

89 Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

90 Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

91 Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

92 Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους[93].

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών[94].

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.[95]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων[96] («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης[97].

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου[98] - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της

93 Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016
94 Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.
95 Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
96 Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016
97 Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016
98 Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5[99].

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση

[99] Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του[100].

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης[101]

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).
Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής[102]. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.[103]

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
και
δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην

100 Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016
101 Άρθρο 105 του ν. 4412/2016
102 Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες
103 Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του[104] .

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

(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. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης[105] .

---

104 Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

105 Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59[106].

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των

[106] Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου[107]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.[108]

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.[109]

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.[110] Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

---

[107] Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: *«Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ` εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας».* Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

[108] Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

[109] Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

[110] Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά διάστημα δύο (2) μηνών.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.[111].

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης[112].

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας[113]. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια- τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, οφείλει να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή, και η αναθέτουσα αρχή να αξιολογήσει, όλα τα απαιτούμενα παραστατικά εκ μέρους του νέου υπεργολάβου ή άλλου φορέα, με την έγγραφη συναίνεσή του, από τα οποία να προκύπτει η εκπλήρωση των απαιτήσεων της διακήρυξης σε σχέση με τη χρηματοοικονομική επάρκεια και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του αναδόχου.

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

111 Άρθρο 130 ν.4412/2016

112 Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

113 Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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[114]

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/[115] [116]

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας[117], όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)[118]. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης[119]

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

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

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

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

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

---

114 Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

115 Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

116 Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

117 Βλ. ιδίως την περ. γ΄ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

118 Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα΄ του ν. 4412/2016.
Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

119 Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής[120]

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016[121], καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.[122],

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

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

5.1.3. Με την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[123]:

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου τον κωδικοποιημένο Ενάριθμο [2020ΣΕ08220003], ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:2

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[124] από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με

---

120 Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α΄44) και των, κατ΄εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

121 Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

122 Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

123 Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 *(Β' 2338/02.06.2021)* Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

124 Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και το Παράρτημα Ι της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016[125] και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

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

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

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

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

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

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

125

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[126] πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων[127]

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016[128]. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα

126 Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

127 Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

128 Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης[129].
Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.
Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί 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 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16[130] σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, το Παράρτημα Ι και την παράγραφο 1.4 της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο: μακροσκοπικός έλεγχος

---

129 Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

130 Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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΄ εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους εντός 30 ημερών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.[131]

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να

[131] Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β΄ 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

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

6.4.2. 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.

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

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΑ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΙΔΗ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ						
ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΤΗΣ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗΣ ΣΕ ΒΟΟΕΙΔΗ, ΑΙΓΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΑΤΑ						
Α. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ						
α/α Καταλόγου	**Περιγραφή είδους**	**Συσκευασία**	**Τιμή Μονάδας άνευ ΦΠΑ (€)**	**Ποσότητα**	**Συνολική άνευ ΦΠΑ Δαπάνη (€)**	**Συνολική με ΦΠΑ Δαπάνη (€)**
						ΦΠΑ 24%
1	Αντιγόνο Σύνδεσης Συμπληρώματος	φιαλίδιο των 10*ml*	38,00	44	1.672,00	2.073,28
2	Θετικός ορός *Brucella abortus*	φιαλίδιο του 1*ml*	70,00	52	3.640,00	4.513,60
3	*Haemolytic serum* (*Anti-sheep Hemolysin*)	Κάθε κουτί περιέχει 1 φιαλίδιο των 2*ml* έκαστο	205,00	15	3.075,00	3.813,00
4	Συμπλήρωμα (*Complement*)	Κάθε κουτί περιέχει 2 *vials complement* και 2 *vials solvent* (αραιωτικό)	320,00	36	11.520,00	14.284,80
5	Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την διάγνωση της βρουκέλλωσης σε ορό γάλακτος και αίματος βοοειδών (κοινό κιτ).	Κιτ των 10 πλακών	1.120,00	10	11.200,00	13.888,00
6	Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την διάγνωση της βρουκέλλωσης σε ορό γάλακτος βοοειδών.	Κιτ των 10 πλακών	1.740,00	4	6.960,00	8.630,40
7	Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για τη διάγνωση της βρουκέλλωσης σε ορό αίματος βοοειδών	Κιτ των 10 πλακών	1.300,00	2	2.600,00	3.224,00
8	Αντιγόνο *ROSE BENGAL*	φιαλίδιο των 100*ml*	270,00	202	54.540,00	67.629,60
9	Ασκοί Αιμοληψίας	τεμάχιο	5,00	6	30,00	37,20
Β. ΧΗΜΙΚΑ						
10	*Compement Fixation Veronal Buffer*	κουτί των τεσσάρων φιαλιδίων	125,00	34	4.250,00	5.270,00
Σύνολο					**99.487,00 €**	**123.363,88 €**
ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΒΟΟΕΙΔΩΝ						
Α. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ						

11	Κιτ αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης σε πραγματικό χρόνο (*Real Time PCR*) για την ταυτόχρονη ανίχνευση *DNA* και εσωτερικού μάρτυρα με συνοδά ρύγχη και σωληνάρια *PCR*	Κιτ 400 αντιδράσεων	1.400,00	4	5.600,00	6.944,00
12	Κιτ για την απομόνωση *DNA* από μικροβιακές καλλιέργειες με συνοδά ρύγχη και σωληνάρια PCR	Κιτ 250 αντιδράσεων	1.060,00	3	3.180,00	3.943,20
13	Κιτ εκχύλισης ικού *RNA* και *DNA* καθώς και βακτηριακού *DNA* από ολικό αίμα, ορό, ιστό, *swabs* μέσω μαγνητικών σφαιριδίων με συνοδά συμβατά πλαστικά	Κιτ 384 αντιδράσεων	2.410,00	3	7.230,00	8.965,20
14	Κιτ για μοριακή ταυτοποίηση του *Mycobacterium tuberculosis complex* (Ανάστροφος Υβριδισμός)	Κιτ των 12 *tests*	450,00	2	900,00	1.116,00
15	Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την ανίχνευση γ-ιντερφερόνης σε πλάσμα αίματος βοοειδών, προβάτων και αιγών	Κιτ των 10 πλακών	960,00	2	1.920,00	2.380,80
16	Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την ανίχνευση γ-ιντερφερόνης σε πλάσμα αίματος βοοειδών, προβάτων και αιγών	Κιτ των 4 πλακών	384,00	2	768,00	952,32
17	Λυοφιλοποιημένη φυματίνη βόειου τύπου *(Bovine tuberculin PPD)*	5*ml*	150,00	4	600,00	744,00
18	Λυοφιλοποιημένη φυματίνη ορνίθειου τύπου *(Avian tuberculin PPD)*	5*ml*	150,00	4	600,00	744,00
Β. ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ						
19	Στερεό θρεπτικό υπόστρωμα *Löwenstein-Jensen με pyruvate* 0.2%, *TUBE* 10ml	Κουτί των 10 σωληναρίων	34,00	60	2.040,00	2.529,60
20	Αντιδραστήρια Προκατεργασίας Κλινικών Δειγμάτων για την Ανίχνευση Μυκοβακτηριδίων με Ρυθμιστικό Διάλυμα pH 6.8	Κιτ των 10 φιαλιδίων x75 ml(pH 6.8)	139,00	20	2.780,00	3.447,20
21	Σωληνάρια Υγρού Καλλιεργητικού Υλικού με Φθορίζοντα Δείκτη Ανίχνευσης για την Ανάπτυξη Μυκοβακτηριδίων	Κιτ των 100 σωληναρίων x 7 ml	779,80	2	1.559,60	1.933,90
22	Ολοκληρωμένο Σετ (Kit) Συμπληρωμάτων Εμπλουτισμού Ανάπτυξης και Επιλεκτικής Καταστολής για Καλλιέργεια Μυκοβακτηριδίων, Συσκευασία 100 tests	Κιτ των 100 tests	210,40	10	2.104,00	2.608,96
Γ. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ						

23	Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 0,5 - 10 μl, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού	1 τεμάχιο	198,00	2	396,00	491,04
24	Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 2 - 20 μl, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού	1 τεμάχιο	198,00	2	396,00	491,04
25	Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 2 - 200 μl, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού	1 τεμάχιο	198,00	1	198,00	245,52
26	Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 10-100μl , Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού	1 τεμάχιο	198,00	2	396,00	491,04
27	Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 100-1000μl , Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού μεταβλητού όγκου.	1 τεμάχιο	198,00	3	594,00	736,56
28	Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 500-5000 μl , Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού	1 τεμάχιο	198,00	1	198,00	245,52
29	Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 1000-10000 μl , Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού	1 τεμάχιο	198,00	1	198,00	245,52
30	Ρύγχη λευκά, αποστειρώσιμα, μήκους 156,5mm, όγκου 1-10ml	Κουτί των 100 τεμαχίων	25,80	15	387,00	479,88
31	Ρύγχη λευκά, αποστειρώσιμα, μήκους 160mm, όγκου 0,5-5ml	Κουτί των 200 τεμαχίων	25,20	15	378,00	468,72
32	Επιτραπέζιο κυκλικό στατώ για την στήριξη (6) πιπετών όγκου μέχρι 1ml	1 τεμάχιο	75,00	6	450,00	558,00
33	Σωληνάρια για την αιμοληψία δειγμάτων αίματος βοοειδών προς εφαρμογή της δοκιμής *ELISA* γ-ιντερφερόνη	Κουτί των 100 τεμαχίων	50,00	9	450,00	558,00
Σύνολο					**33.322,60**	**41.320,02**
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ						
34	*Indirect ELISA* για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της λύσσας στον άνθρωπο	Κιτ (2 πλακών) 192 αντιδράσεων	1.980,00	2	3.960,00	4.910,40
35	Κιτ *one-step qRT-PCR* αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης αντίστροφης μεταγραφής σε πραγματικό χρόνο (*Real time PCR*) με χρήση *SYBR Green I*	200 x 50 *μl reactions*	1.270,00	4	5.080,00	6.299,20
36	Κιτ αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης αντίστροφης μεταγραφής σε πραγματικό χρόνο (*Real time RT-PCR*) με χρήση ανιχνευτών	200 x 50 *μl reactions*	1.900,00	4	7.600,00	9.424,00

37	*Κιτ One step RT-PCR*	100 x 50 *μl reactions*	850,00	3	2.550,00	3.162,00
38	*Hot-start* πολυμεράση που αποτελεί τροποποιημένη μορφή ανασυνδυασμένης πολυμεράσης, για την αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης	1000 *units*	660,00	4	2.640,00	3.273,60
39	Κιτ εκχύλισης ικού *RNA* και *DNA* καθώς και βακτηριακού *DNA* από ολικό αίμα, ορό, ιστό, *swabs*	Κιτ των 250 αντιδράσεων	1.420,00	4	5.680,00	7.043,20
40	Πλήρες κιτ για ταχεία απομόνωση ικού *RNA* από βιολογικά δείγματα ελεύθερων κυττάρων (πλάσμα, ορό, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό κ.ά.)	Κιτ των 250 αντιδράσεων	1.520,00	1	1.520,00	1.884,80
41	Κιτ καθαρισμού προϊόντων *PCR* από γέλη	Κιτ των 50 αντιδράσεων	90,00	4	360,00	446,40
Σύνολο					**29.390,00 €**	**36.443,60 €**
Γενικό σύνολο					**162.199,60 €**	**201.127,50 €**

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΛΟΙΗΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΤΗΣ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗΣ ΣΕ ΒΟΟΕΙΔΗ, ΑΙΓΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΑΤΑ, ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΒΟΟΕΙΔΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1. Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση των ειδών συναρτάται με το πρόγραμμα για το οποίο προορίζονται. Ειδικότερα, για τα προγράμματα ελέγχου και εκρίζωσης της βρουκέλλωσης σε βοοειδή, αίγες και πρόβατα, καθώς και επιτήρησης και καταπολέμησης της λύσσας, η παράδοση του συνόλου των ειδών ολοκληρώνεται εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης. Αντίστοιχα, για το πρόγραμμα εκρίζωσης της φυματίωσης των βοοειδών ολοκληρώνεται εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση που προβλέπεται τμηματική παράδοση, για τα είδη που προορίζονται για το πρόγραμμα ελέγχου και εκρίζωσης της βρουκέλλωσης η πρώτη εξ' αυτών παράδοση πραγματοποιείται εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και η υπολειπόμενη απαιτούμενη ποσότητα, το αργότερο έως δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Αντίστοιχα, για το πρόγραμμα εκρίζωσης της φυματίωσης, η πρώτη εξ' αυτών πραγματοποιείται εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και η υπολειπόμενη απαιτούμενη ποσότητα, το αργότερο έως δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Όλες οι τμηματικές παραδόσεις διενεργούνται σε προσυνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία παραλαβής.	ΝΑΙ		
1.2. Συσκευασία: Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό στην τεχνική και οικονομική προσφορά θα προσφέρουν μόνο είδη και τιμές που θα είναι σύμφωνα με τη συσκευασία και ποσότητα εκάστης τεχνικής προδιαγραφής είδους. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές και αποτελούν αιτία απόρριψης της τεχνικής προσφοράς για το συγκεκριμένο είδος συνολικά. Σε περίπτωση μη κατάθεσης προσφοράς με τη ζητούμενη συσκευασία θα γίνονται αποδεκτές όλες όσες διαφέρουν με την προϋπόθεση ότι πληρούν τις υπόλοιπες τεχνικές προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΤΗΣ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΣΗΣ ΣΕ ΒΟΟΕΙΔΗ, ΑΙΓΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΑΤΑ			
Α. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ			
α/α Καταλόγου: 1. Αντιγόνο Σύνδεσης Συμπληρώματος			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Για τη διάγνωση της βρουκέλλωσης βοοειδών, προβάτων και αιγών σε ορό αίματος με τη δοκιμή Σύνδεσης του Συμπληρώματος.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1. Το αντιγόνο πρέπει να περιέχει εναιώρημα βακτηρίων B. abortus βιότυπος 1 στέλεχος 99 (Weybridge) ή 1119-3 (USDA) σε διάλυμα phenol-saline (NaCl 0,85%(m/v) και phenol 0,5% ή σε διάλυμα Veronal buffer. 2. Το αντιγόνο πρέπει να είναι συσκευασμένο σε φιαλίδια 100ml και να αραιώνεται 1/10 ή 1/100. 3. Το αντιγόνο πρέπει να έχει τιτλοποιηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα της ΕΕ, έτσι ώστε να δίνει 50% αιμόλυση όταν αντιδρά με το Διεθνή	ΝΑΙ		

Ορό Αναφοράς (OIE International Standard Serum-OIEISS) σε αραίωση 1/200.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιάλη των 10ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 44 φιάλες	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας. Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 2. Θετικός Ορός *Brucella abortus*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Για την ορολογική διάγνωση της βρουκέλλωσης βοοειδών, προβάτων και αιγών με τη δοκιμή της Σύνδεσης του Συμπληρώματος.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Ο Θετικός Ορός Brucella abortus θα πρέπει να συνοδεύεται από έντυπες οδηγίες στις οποίες να αναφέρεται ο βαθμός θετικότητας που παρατηρείται σε μία προκαθορισμένη αραίωση μετά από τιτλοποίηση στη δοκιμή Σύνδεση του Συμπληρώματος, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Επιθυμητό χαρακτηριστικό για τη κατασκευάστρια εταιρεία είναι να διαθέτει ISO 14034 για τα υλικά αναφοράς.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδια του 1ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 52 φιαλίδια	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας. Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 3. *Haemolytic serum (Anti-sheep Hemolysin)*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Αιμολυτικός ορός που λαμβάνεται από μίγμα ορών κονίκλων ευαισθητοποιημένων έναντι των ερυθρών αιμοσφαιρίων προβάτου. Χρησιμοποιείται για την παρασκευή του αιμολυτικού συστήματος στη δοκιμή της σύνδεσης του συμπληρώματος.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ:	ΝΑΙ		

1. Ορός αίματος κονίκλων που περιέχει ενδεικτικό τίτλο αντισωμάτων (αραίωση εργασίας) 1/1000, κατά των ερυθρών αιμοσφαιρίων προβάτου ή εναλλακτικά ορός αίματος κονίκλων που να συνοδεύεται με έντυπη οδηγία χρήσεως στην οποία να αναφέρεται σαφώς η αραίωση εργασίας. 2. Πρέπει να έχει τιτλοποιηθεί σύμφωνα με το πρωτόκολλο που έχει θεσπίσει το γαλλικό πρότυπο NF U47-004. 3. ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ (ΥΓΡΗ ΜΟΡΦΗ)			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κάθε κουτί περιέχει 1 φιαλίδιο των 2 ml έκαστο	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 15 κουτιά	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας. Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 4. Συμπλήρωμα (*Complement*)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Χρησιμοποιείται στη μέθοδο Σύνδεσης του Συμπληρώματος για τον προσδιορισμό των αντισωμάτων κατά της Brucella spp.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να περιλαμβάνει συμπλήρωμα ινδικού χοιριδίου με τον απαραίτητο διαλύτη για ανασύσταση. Μορφή: λυόφιλη	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: 1 κουτί: 2 vials complement + 2 vials solvent (αραιωτικό)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 36 κουτιά	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας. Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 5. Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την διάγνωση της βρουκέλλωσης σε ορό γάλακτος και αίματος βοοειδών (κοινό κιτ)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

1. Η δοκιμή θα πρέπει να έχει βαθμονομηθεί ώστε προαραίωση 1/1000 του OIEISS ή προαραίωση 1/16 του OIEELISAWPSS ή προαραίωση 1/125 του OIEELISASPSS σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) και εκ νέου αραίωση 1/10 σε αρνητικό γάλα πρέπει να δίνουν θετική αντίδραση. 2. Το OIEELISANSS αραιωμένο 1/10 σε αρνητικό γάλα πρέπει να δίνει αρνητική αντίδραση 3. Η δοκιμή θα πρέπει να είναι ικανή να ανιχνεύει παρουσία μόλυνσης σε μεμονωμένο ζώο της ομάδας ζώων, της οποίας έχουν συνενωθεί τα δείγματα γάλακτος ή ορού γάλακτος. 4. Η δοκιμή θα πρέπει να έχει βαθμονομηθεί ώστε προαραίωση 1/150 του OIEISS ή προαραίωση 1/2 του OIEELISAWPSS ή προαραίωση 1/16 του OIEELISASPSS σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) πρέπει να δίνουν θετική αντίδραση. 5. Η προαραίωση 1/600 του OIEISS ή προαραίωση 1/8 του OIEELISAWPSS ή προαραίωση 1/64 του OIEELISASPSS σε αρνητικό ορό (ή σε αρνητικό ορό προερχόμενο από συνένωση δειγμάτων) πρέπει να δίνουν αρνητική αντίδραση. 6. Ο OIEELISANSS πρέπει να δίνει πάντα αρνητική αντίδραση. 7. Οι στήλες των μικροπλακών I-Elisa θα πρέπει να είναι αποσπώμενες ώστε να υπάρχει δυνατότητα εξέτασης μεμονωμένων αριθμών δειγμάτων. 8. Το αντιγόνο θα πρέπει να κυκλοφορεί ελεύθερα στη χώρα προέλευσης και να συνοδεύεται από έντυπες οδηγίες χρήσης τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες.	ΝΑΙ		
Σε κάθε συσκευασία (κιτ) πρέπει να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα για την εκτέλεση της δοκιμής υλικά και σε επαρκή ποσότητα για την εκτέλεση του αριθμού των δοκιμών που προβλέπονται: 1. μικροπλάκες *Elisa* 8Χ12 βοθρίων με καθηλωμένο αντιγόνο, 2. σύζευγμα, 3. χρωμογόνο, 4. θετικός και αρνητικός μάρτυρας, σύμφωνα με τα πρότυπα που έχουν καθοριστεί από την Ε.Ε, διάλυμα για την αραίωση των δειγμάτων, πλυστικό διάλυμα πλακών και διάλυμα αναστολής της αντίδρασης.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 10 πλακών.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 10 κιτ	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας. Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 6. Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την διάγνωση της βρουκέλλωσης σε ορό γάλακτος βοοειδών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ανοσοενζυμική δοκιμή i-Elisa για την ανίχνευση των ειδικών αντισωμάτων έναντι της Brucella abortus/B.melitensis/B.suis σε μεμονωμένα δείγματα γάλακτος, ή δείγμα γάλακτος που προέρχεται από δεξαμενή.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Περιγραφή προϊόντος: Το κιτ πρέπει να περιλαμβάνει : 1. Δέκα (10) μικροπλάκες ELISA επικαλυμμένες με το λιποπολυσακχαρίτη (LPS) του βακτηρίου Brucella spp, των 96 βοθρίων χωρισμένες σε 12 strips (12X1) των 8 βοθρίων έκαστο, ώστε να δίνεται η δυνατότητα εξοικονόμησης αντιδραστηρίων,όταν ο αριθμός των προς εξέταση δειγμάτων είναι μικρός. 2. Διάλυμα πλυσίματος (20X). 3. Anti-ruminant antibody enzyme conjugate, 100X. 4. Διάλυμα αραίωσης του conjugate. 5. Θετικός μάρτυρας Brucella spp (λυοφιλοποιμένος). 6. Αρνητικός ορός Brucella spp (λυοφιλοποιμένος). 7. Διάλυμα αραίωσης των προς εξέταση δειγμάτων καθώς και μαρτύρων 8. Τα δείγματα γάλακτος προς εξέταση καθώς και οι μάρτυρες (θετικοί και αρνητικός) αραιώνονται σε αναλογία 1:5 με το κατάλληλο διάλυμα αραίωσης που περιλαμβάνεται στο κιτ. 9. Διάλυμα χρωμογόνου (substrate) TMB. 10. Διάλυμα παύσης της αντίδρασης. Το συγκεκριμένο κιτ είναι διαπιστευμένο στο Τμήμα Διαγνωστικής Παθολογικής Ανατομικης, Ιστολογίας, Μικροβιολογιας και Φυσιοπαθολογίας Μαστού της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι της Brucella abortus/B.melitensis/B.suis σε γάλα Βοοειδών με τη μέθοδο της Elisa. Οι προαναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές έχουν ορισθεί σύμφωνα με τον κανονισμό της Επιτροπής αριθ. 535/2002 που τροποποιεί το παράρτημα c της οδηγίας 64/432/EEC και την απόφαση 2000/330/EC.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 10 πλακών	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4 κιτ	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμηματική παράδοση α) 2 κιτ στο Τμήμα Διαγνωστικής Παθολογικής Ανατομικης, Ιστολογίας, Μικροβιολογιας και Φυσιοπαθολογίας Μαστού της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών και β) 2 κιτ στο Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου	ΝΑΙ		

Θεσσαλονίκης. Η πρώτη εξ' αυτών παράδοση θα πραγματοποιηθεί εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και η υπολειπόμενη απαιτούμενη ποσότητα, το αργότερο έως δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, κατόπιν συνεννοήσεως με τους υπευθύνους του εκάστοτε Εργαστηρίου.			
α/α Καταλόγου: 7. Ασκοί Συλλογής Αίματος (*MDE 6500LN*)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ασκός συλλογής αίματος για τη διάγνωση της βρουκέλλωσης βοοειδών, προβάτων και αιγών σε ορό αίματος με τη δοκιμή Σύνδεσης του Συμπληρώματος.	ΝΑΙ		
Το σύστημα συλλογής αίματος πρέπει να διατίθεται με ειδικό σύστημα λήψεως δειγμάτων αίματος εν κενό σε κλειστό κύκλωμα.	ΝΑΙ		
Ο τρόπος δειγματοληψίας να μην προκαλεί καμιάς μορφής αιμόλυση στα ληφθέντα δείγματα και να φέρει κάλυμμα εξασφαλίζοντας την πρώτη χρήση του.			
Να παρέχει πλήρη ασφάλεια και να μην ασφαλίζει πριν από την αιμοληψία και με κανένα χειρισμό. Μετά την ασφάλιση της βελόνης το σύστημα δε θα επιτρέπει την αποκάλυψη της.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Πρέπει να φέρει: 1. 63ml αντιπηκτικό CPDA-1, χωρητικότητας 400-450ml και ενσωματωμένο σύστημα προστασίας από πιθανά τρυπήματα της βελόνης και από πιθανό κίνδυνο μόλυνσης για το βοηθητικό προσωπικό. 2. Το ενσωματωμένο δειγματοληπτικό σύστημα να διαθέτει κάλυμμα εξασφαλίζοντας την πρώτη χρήση του. 3. Το πλαστικό των ασκών να είναι από διαυγές και άχρωμο πλαστικό PVC. 4. Οι ασκοί να είναι συσκευασμένοι ανά ένας, χωρίς να είναι διπλωμένοι, με τρόπο που να αποφεύγεται η στρέβλωση του αυλού αιμοληψίας και των συνδετικών σωληνώσεων, σε πλαστικοποιημένο φύλλο διαφανές με δυνατότητα αντίληψης του περιεχομένου και κατόπιν σε χαρτοκιβώτιο.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Τεμάχιο	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 6 ασκοί	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστον σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες, όπως αριθμός παρτίδας, ημερομηνία παραγωγής, ημερομηνία λήξης, περιεχόμενο αντιπηκτικό, θερμοκρασία αποθήκευσης, είδος του ασκού κ.τ.λ. να αναγράφονται πάνω στην πλαστική θήκη καθώς και στην εξωτερική επιφάνεια της συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο).			
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (*Certificate of quality control*) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας.	ΝΑΙ		

Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.			
α/α Καταλόγου: 8. Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την διάγνωση της βρουκέλλωσης σε ορό αίματος βοοειδών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ανοσοενζυμική δοκιμή i-Elisa για την ανίχνευση των ειδικών αντισωμάτων έναντι της Brucella abortus/B.melitensis/B.suis σε μεμονωμένους ορούς αίματος,ή σε συνενωμένους ορούς αίματος βοοειδών.			
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το Κιτ πρέπει να περιλαμβάνει : 1. Δέκα (10) μικροπλάκες ELISA επικαλυμμένες με το λιποπολυσακχαρίτη (LPS) του βακτηρίου Brucella spp,των 96 βοθρίων χωρισμένες σε 12 strips (12X1) των 8 βοθρίων έκαστο,ώστε να δίνεται η δυνατότητα εξοικονόμησης αντιδραστηρίων ,όταν ο αριθμός των προς εξέταση δειγμάτων είναι μικρός. 2. Διάλυμα πλυσίματος (20X). 3. Anti-ruminant antibody enzyme conjugate, 100X. 4. Διάλυμα αραίωσης του conjugate. 5. Θετικός μάρτυρας Brucella spp. 6. Αρνητικός ορός Brucella spp. 7. Διάλυμα αραίωσης των προς εξέταση δειγμάτων καθώς και μαρτύρων. 8. Τα δείγματα ορού προς εξέταση καθώς και οι μάρτυρες (θετικοί και αρνητικοί) αραιώνονται σε αναλογία 1:20 με το κατάλληλο διάλυμα αραίωσης που περιλαμβάνεται στο Κιτ. 9. Διάλυμα χρωμογόνου (substrate) TMB. 10. Διάλυμα παύσης της αντίδρασης. Το συγκεκριμένο κιτ είναι διαπιστευμένο στο Τμήμα Διαγνωστικής Παθολογικής Ανατομικης, Ιστολογίας, Μικροβιολογιας και Φυσιοπαθολογίας Μαστού της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι της Brucella abortus/B.melitensis/B.suis σε ορό αίματος Βοοειδών με τη μέθοδο της Elisa. Οι προαναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές έχουν ορισθεί σύμφωνα με τον κανονισμό της επιτροπής αρ. 535/2002 που τροποποιεί το παράρτημα c της οδηγίας 64/432/ΕΕC και την απόφαση 2000/330/ΕC.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 10 πλακών	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 κιτ	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Διαγνωστικής Παθολογικής Ανατομικης, Ιστολογίας, Μικροβιολογιας και Φυσιοπαθολογίας Μαστού της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών με τμηματική	ΝΑΙ		

παράδοση. Η πρώτη εξ' αυτών θα πραγματοποιηθεί εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης και η υπολειπόμενη απαιτούμενη ποσότητα, το αργότερο έως δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, κατόπιν συνεννοήσεως με τους υπευθύνους του εκάστοτε Εργαστηρίου.			
α/α Καταλόγου: 9. Αντιγόνο *ROSE BENGAL*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Για την ορολογική διάγνωση της Βρουκέλλωσης των βοοειδών, προβάτων και αιγών με τη δοκιμή Rose Bengal.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το αντιγόνο πρέπει να περιέχει εναιώρημα βακτηρίων B. abortus βιότυπος 1 στέλεχος 99 (Weybridge) ή 1119-3 (USDA) σε ρυθμιστικό διάλυμα με pH 3,65±0,05 κεχρωσμένο με τη χρωστική Ερυθρό της Βεγγάλης.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: φιάλες των 100ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 202	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τα προϊόντα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Ποιότητας (Certificate of quality control) για κάθε παρτίδα προϊόντος που αποστέλλεται στο εργαστήριο, ειδάλλως δε θα πραγματοποιείται η παραλαβή για τις παρτίδες που δε συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας. Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
Β. ΧΗΜΙΚΑ			
α/α Καταλόγου: 10. *Complement Fixation Veronal buffer (χ20)*			
ΣΚΟΠΟΣ: Buffer για αραίωση ορών και αντιδραστηρίων στη μέθοδο Σύνδεσης Συμπληρώματος	ΝΑΙ		
Μορφή: Υγρή μορφή συμπυκνωμένο κατά 20 φορές.	ΝΑΙ		
Τυπική σύνθεση τελικού προϊόντος: Να περιέχει: 1. Calcium 2. Magnesium 3. Nacl 4. Τελικό PH 7,25	ΝΑΙ		
pH 6,8±0,2 στους 25^{o}C	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: 4 φιαλίδίων των 50ml έκαστο/Κάθε φιαλίδιο είναι συμπυκνωμένο 1/20 το οποίο αποδίδει 1 lit έτοιμου προς χρήση προϊόντος μετά από αραίωση του με δισαπεσταγμένο νερό.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 34 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Να συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες τουλάχιστο σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στις οποίες να αναφέρεται η ημερομηνία παρασκευής και λήξης τους.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας.	ΝΑΙ		

Άμεση παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.			
ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΡΙΖΩΣΗΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΒΟΟΕΙΔΩΝ			
Α. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ			
α/α Καταλόγου: 11. Κιτ αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης σε πραγματικό χρόνο (*Real time PCR*) για την ταυτόχρονη ανίχνευση *DNA* και εσωτερικού μάρτυρα με συνοδά ρύγχη και σωληνάρια *PCR*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Έτοιμο προς χρήση μείγμα (mastermix) υψηλής ευαισθησίας για την ταχεία και αξιόπιστη ανίχνευση παθογόνων (ιικό ή/και βακτηριακό DNA) με τεχνολογία Real time PCR χρησιμοποιώντας εξειδικευμένους ανιχνευτές (probes). Το κιτ να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα (internalcontrol), ο οποίος να μπορεί να ανιχνεύεται στο ίδιο σωληνάριο με το ιικό ή βακτηριακό DNA στόχο για έλεγχο της αντίδρασης – ενίσχυσης. Το κιτ να περιλαμβάνει ειδικά σχεδιασμένο μείγμα εκκινητών/ανιχνευτή που να στοχεύει στον εσωτερικό μάρτυρα, και χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της αντίδρασης. Το κιτ 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 κιτ 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 συστήνεται για χρήση με RotorGene Q (να αναφέρεται μέσα στο εγχειρίδιο χρήσης), αλλά να είναι συμβατό και με πληθώρα Real time κυκλοποιητών άλλων κατασκευαστικών οίκων όπως AppliedBiosystems, Bio-Rad, Cepheid, Roche και Stratagene (Agilent). Περιεχόμενα του κιτ: 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. Κάθε συσκευασία του κιτ να συνοδεύεται από τα παρακάτω: • Ρύγχη με φίλτρα, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο ιατρικού βαθμού, με φίλτρο πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Να είναι πιστοποιημένα για την απουσία RNase, DNase- και ενδοτοξινών ανά παρτίδα και να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία. Να είναι τοποθετημένα σε κουτιά, τα οποία να είναι ανακυκλώσιμα και αποστειρώσιμα και να διαθέτουν κλείσιμο ασφαλείας (snaplock). ○ Μία (1) συσκευασία ρύγχη χωρητικότητας 20μL (10 racksx 96 ρύγχη) • Μία (1) συσκευασία σωληνάρια PCR, διαφανή, με λεπτό τοίχωμα και χωρητικότητα 0.2 mL. Να είναι σχεδιασμένα για χρήση με το μηχάνημα realtime PCR που διαθέτει το εργαστήριο (Rotor-Gene Q), σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης του μηχανήματος. Συσκευασία των 1.000 τεμαχίων.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Συσκευασία: Κιτ των 400 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών (ΓΝΝΘΑ) «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 12. Κιτ για την απομόνωση *DNA* από μικροβιακές καλλιέργειες με συνοδά ρύγχη και σωληνάρια PCR			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Πλήρες κιτ για τη γρήγορη και εύκολη απομόνωση υψηλής ποιότητας μικροβιακού γονιδιωματικού DNA (βακτηρίων και μυκήτων). Το κιτ να χρησιμοποιεί σφαιρίδια για τη λύση των κυττάρων. Η συσκευασία να περιέχει όλα τα απαραίτητα διαλύματα, σωληνάρια με σφαιρίδια για τη λύση των κυττάρων, στήλες φυγοκέντρησης με μεμβράνη πυριτίου και σωληνάρια συλλογής (2mL). Το κιτ να δύναται να αυτοματοποιηθεί στο μηχάνημα αυτοματοποιημένης απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων (QIACUBE) που διαθέτει το ίδρυμα, δυνατότητα που να επιβεβαιώνεται και από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού. Κάθε συσκευασία του κιτ να συνοδεύεται από τα παρακάτω : • Ρύγχη με φίλτρα, κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο ιατρικού βαθμού, με φίλτρο πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Να είναι πιστοποιημένα για την απουσία RNase, DNase- και ενδοτοξινών ανά παρτίδα και να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία. Να είναι τοποθετημένα σε κουτιά, τα οποία να είναι ανακυκλώσιμα και αποστειρώσιμα και να διαθέτουν κλείσιμο ασφαλείας (snaplock). ○ Μία (1) συσκευασία ρύγχη χωρητικότητας 200μL (10 racksx 96 ρύγχη) ○ Μία (1) συσκευασία ρύγχη χωρητικότητας 1000μL (10 racksx 100 ρύγχη) • Μία (1) συσκευασία σωληνάρια PCR, διαφανή, με λεπτό τοίχωμα και χωρητικότητα 0.2mL. Να είναι σχεδιασμένα για χρήση με το μηχάνημα realtime PCR που διαθέτει το εργαστήριο (Rotor-Gene Q), σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης του μηχανήματος. Συσκευασία των 1000 τεμαχίων.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 250 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 3 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 13. Κιτ εκχύλισης ιικού *RNA* και *DNA* καθώς και βακτηριακού *DNA* από ολικό αίμα, ορό, ιστό, *swabs* μέσω μαγνητικών σφαιριδίων με συνοδά συμβατά πλαστικά			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Πλήρες κιτ για την αυτόματη εκχύλιση ιικού RNA και DNA καθώς και βακτηριακού DNA από ζωικά δείγματα στην πλατφόρμα IndiMag 48/	ΝΑΙ		

48S, αλλά και σε άλλες πλατφόρμες αυτόματης εκχύλισης νουκλεϊκών οξέων όπως KingFisher, KingFisher mL, KingFisher Duo, BioSprint 15, MagMax Express, και άλλες ανάλογες πλατφόρμες. Να είναι κατάλληλο για την απομόνωση ιϊκού RNA και DNA καθώς και βακτηριακού DNA μέσω μαγνητικών σφαιριδίων από διάφορους τύπους αρχικού δείγματος όπως: ολικό αίμα (παρουσία EDTA, citrate, heparin), ορό, πλάσμα, swabs και ιστούς (ομογενοποιημένους). Η διαδικασία να διασφαλίζει την απομάκρυνση επιμολυντών και αναστολέων της PCR και τα απομονωθέντα νουκλεϊκά οξέα να είναι έτοιμα για χρήση σε εφαρμογές όπως η PCR και άλλες ενζυμικές αντιδράσεις. Το κιτ να περιλαμβάνει ειδικό αντιδραστήριο carrier RNA που να προστίθεται σε υγρά δείγματα με χαμηλό αριθμό κυττάρων (όπως ορός, πλάσμα κ.λπ.), το οποίο να ενισχύει την προσρόφηση του ιικού RNA και DNA και του βακτηριακού DNA στα μαγνητικά σφαιρίδια. Ως αρχικό δείγμα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως 200μl ολικού αίματος, πλάσματος, εκκριμάτων σωματικών κοιλοτήτων και εναιωρήματος στυλεών. Να συνοδεύεται από τα παρακάτω πλαστικά αναλώσιμα, συμβατά με το αυτοματοποιημένο σύστημα εκχύλισης νουκλεϊκών οξέων που διαθέτει το εργαστήριο IndiMag (του οίκου Indical Bioscience) • Μία (1) συσκευασία πλάκες 96 βοθρίων (για την προετοιμασία 24 δειγμάτων). Συσκευασία: 28 πλάκες (επάρκεια για 672 δείγματα) • Μία (1) συσκευασία πλάκες 32 βοθρίων (για την προετοιμασία 8 δειγμάτων). Συσκευασία: 70 πλάκες (επάρκεια για 560 δείγματα) • Μία (1) συσκευασία καλύμματα μαγνητικών ράβδων 8 θέσεων (σε σειρά-strips). Συσκευασία: 84 strips των 8 καλυμμάτων (επάρκεια για 672 δείγματα).			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 384 αντιδράσεων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 3 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 14. Κιτ για μοριακή ταυτοποίηση του *Mycobacterium tuberculosis complex* (Ανάστροφος Υβριδισμός)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Κιτ για τη μοριακή ταυτοποίηση του Mycobacterium tuberculosis και ακόμα πέντε (5) ειδών που απαρτίζουν το Mycobacterium tuberculosis complex (M. africanum , M. microti, M. bovis spp. bovis, BCG, M. bovis spp. caprae) με PCR και ανάστροφο υβριδισμό σε ταινίες, από καλλιέργεια. Ταυτοποίηση έξι (6) τύπων ανά ταινία. Κάθε ταινία έχει ενσωματωμένες τρεις (3) ζώνες εσωτερικού ελέγχου: της PCR, της μεθόδου και MTBC. Περιλαμβάνεται Taq DNA πολυμεράση.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 12 tests	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		

Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Τμηματική παράδοση εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με την υπεύθυνη του Εθνικού Εργαστηρίου για την Φυματίωση των Βοοειδών.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 15. Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την ανίχνευση γ-ιντερφερόνης σε πλάσμα αίματος βοοειδών, προβάτων και αιγών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Ανοσοενζυμική δοκιμή Indirect ELISA για την ανίχνευση γ-ιντερφερόνης (IFN-γ) σε πλάσμα αίματος βοοειδών, προβάτων και αιγών. **Προϋπόθεση:** Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει στις οδηγίες χρήσης να αναφέρει ότι είναι δυνατή η επιλογή δύο (2) διαφορετικών πρωτοκόλλων ανάλογα με την περιοχή προέλευσης των δειγμάτων. Ειδικότερα σε περιοχές που παρουσιάζουν υψηλές τιμές απορρόφησης στην ορνίθια φυματίνη θα πρέπει να εφαρμόζεται το πρωτόκολλο 1 με αραίωση του πλάσματος 1x10, ενώ σε περιοχές που παρουσιάζουν χαμηλές τιμές απορρόφησης στην ορνίθια φυματίνη θα πρέπει να εφαρμόζεται το πρωτόκολλο 2 με αραίωση του πλάσματος 1x2. Σε κάθε συσκευασία (κιτ) πρέπει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω υλικά και να είναι επαρκή για την εκτέλεση του αριθμού των δοκιμών που προβλέπονται: 1. Συσκευασία (κιτ) των 10 μικροπλακών Elisa 8x12 αποσπώμενων βοθρίων με καθηλωμένο αντί -IFN-γ μονοκλωνικού αντισώματος. 2. Θετικός μάρτυρας IFN-γ σε λυόφιλη μορφή, ο οποίος μετά από αποκατάσταση με το διαλύτη να δίνει όγκο 1ml. 3. Αρνητικός μάρτυρας IFN-γ, σε υγρή μορφή όγκου 1ml. 4. Αραιωτικό διάλυμα ορών/ συζεύγματος αυτούσιο. 5. Πλυστικό διάλυμα (20x). 6. Σύζευγμα σεσημασμένο με αντι-βόεια IFN-γ (10x). 7. Διάλυμα χρωμογόνου έτοιμο προς χρήση. 8. Διάλυμα αναστολής της αντίδρασης που να περιέχει 0,5M H2SO4. Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από έντυπες οδηγίες χρήσης σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία λήξης του προϊόντος.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 10 πλακών	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 16. Ανοσοενζυμική δοκιμή *indirect elisa* για την ανίχνευση γ-ιντερφερόνης σε πλάσμα αίματος βοοειδών, προβάτων και αιγών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ:	ΝΑΙ		

Ανοσοενζυμική δοκιμή Indirect ELISA για την ανίχνευση γ-ιντερφερόνης (IFN-γ) σε πλάσμα αίματος βοοειδών, προβάτων και αιγών. **Προϋπόθεση:** Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει στις οδηγίες χρήσης να αναφέρει ότι είναι δυνατή η επιλογή δύο (2) διαφορετικών πρωτοκόλλων ανάλογα με την περιοχή προέλευσης των δειγμάτων. Ειδικότερα σε περιοχές που παρουσιάζουν υψηλές τιμές απορρόφησης στην ορνίθια φυματίνη θα πρέπει να εφαρμόζεται το πρωτόκολλο 1 με αραίωση του πλάσματος 1x10, ενώ σε περιοχές που παρουσιάζουν χαμηλές τιμές απορρόφησης στην ορνίθια φυματίνη θα πρέπει να εφαρμόζεται το πρωτόκολλο 2 με αραίωση του πλάσματος 1x2. Σε κάθε συσκευασία (κιτ) πρέπει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω υλικά και να είναι επαρκή για την εκτέλεση του αριθμού των δοκιμών που προβλέπονται: 1. Συσκευασία (κιτ) των 4 μικροπλακών Elisa 8x12 αποσπώμενων βοθρίων με καθηλωμένο αντί -IFN-γ μονοκλωνικού αντισώματος. 2. Θετικός μάρτυρας IFN-γ σε λυόφιλη μορφή, ο οποίος μετά από αποκατάσταση με το διαλύτη να δίνει όγκο 1ml. 3. Αρνητικός μάρτυρας IFN-γ, σε υγρή μορφή όγκου 1ml. 4. Αραιωτικό διάλυμα ορών/ συζεύγματος αυτούσιο. 5. Πλυστικό διάλυμα (20x). 6. Σύζευγμα σεσημασμένο με αντι-βόεια IFN-γ (10x). 7. Διάλυμα χρωμογόνου έτοιμο προς χρήση. 8. Διάλυμα αναστολής της αντίδρασης που να περιέχει 0,5M H2SO4. Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από έντυπες οδηγίες χρήσης σε μία από τις διεθνώς αναγνωρισμένες γλώσσες στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία λήξης του προϊόντος.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 4 πλακών	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 17. Λυοφιλοποιημένη φυματίνη βόειου τύπου (*Bovine tuberculin PPD*)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Λυοφιλοποιημένη φυματίνη βόειου τύπου.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 5ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3)μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 18. Λυοφιλοποιημένη φυματίνη ορνίθειου τύπου (*Avian tuberculin PPD*)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ:	ΝΑΙ		

Λυοφιλοποιημένη φυματίνη ορνίθειου τύπου.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Φιαλίδιο των 5ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
Β. ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
α/α Καταλόγου: 19. Στερεό θρεπτικό υπόστρωμα *Löwenstein-Jensen* με *pyruvate* 0.2%, *TUBE* 10*ml*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Στερεό υπόστρωμα Löwenstein-Jensen με παράγοντα που αναστέλλει την μικροβιακή χλωρίδα και Pyruvate 0.2%, σε κεκλιμένη θέση, με μεγάλη καλλιεργητική επιφάνεια, για την καλλιέργεια μυκοβακτηριδίων. Σε φιαλίδια με ευρύ στόμιο και βιδωτό καπάκι.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κουτί των 10 σωληναρίων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 60 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Τμηματική παράδοση εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με την υπεύθυνη του Εθνικού Εργαστηρίου για την Φυματίωση των Βοοειδών.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 20. Αντιδραστήρια Προκατεργασίας Κλινικών Δειγμάτων για την Ανίχνευση Μυκοβακτηριδίων με Ρυθμιστικό Διάλυμα pH 6.8			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Ολοκληρωμένο σετ (Kit) αντιδραστηρίων για τη ρευστοποίηση, την απολύμανση και τον εμπλουτισμό κλινικών δειγμάτων (π.χ. πτυέλων) με σκοπό την ανίχνευση Μυκοβακτηριδίων, με τη μέθοδο της N-ακετυλο-L-κυστεΐνης και υδροξειδίου του νατρίου (NALC-NaOH). Κάθε συσκευασία (σετ) πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά: Δέκα (10) φιαλίδια των 75 ml έτοιμου διαλύματος NaOH-Κιτρικού Νατρίου (Sodium Hydroxide - Sodium Citrate), τα οποία να συνοδεύονται από αντίστοιχες αμπούλες ή κάψουλες με λυοφιλιωμένη σκόνη N-ακετυλο-L-κυστεΐνης (NALC), έτοιμες προς ανάμειξη πριν από τη χρήση. Πέντε (5) συσκευασίες (φακελίσκους ή φιαλίδια) για την εύκολη παρασκευή Ρυθμιστικού Διαλύματος Φωσφορικών (Phosphate Buffer) με σταθερό, τελικό pH 6.8, για την εξουδετέρωση της αντίδρασης. Το σετ πρέπει να διασφαλίζει την πλήρη ρευστοποίηση του δείγματος, τη βέλτιστη επιβίωση των μυκοβακτηριδίων και τη δραστική μείωση της κοινής επιμολύνουσας χλωρίδας, προκειμένου το ίζημα να είναι απόλυτα κατάλληλο για ενοφθαλμισμό στα σωληνάρια του υφιστάμενου αυτοματοποιημένου συστήματος BACTEC™ MGIT™ 960 που διαθέτει το εργαστήριο	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Συσκευασία: Κιτ των 10 φιαλιδίων των 75ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 20 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Τμηματική παράδοση εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με την υπεύθυνη του Εθνικού Εργαστηρίου για την Φυματίωση των Βοοειδών.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 21. Σωληνάρια Υγρού Καλλιεργητικού Υλικού με Φθορίζοντα Δείκτη Ανίχνευσης για την Ανάπτυξη Μυκοβακτηριδίων .

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Έτοιμα προς χρήση σωληνάρια (σωληνάρια τύπου MGIT χωρητικότητας 7ml) τα οποία περιέχουν βελτιωμένο υγρό καλλιεργητικό υλικό ζωμού Middlebrook 7H9 (Middlebrook 7H9 broth), ειδικά σχεδιασμένα για την απομόνωση και ανάπτυξη μυκοβακτηριδίων. Τα σωληνάρια πρέπει να ενσωματώνουν υποχρεωτικά στον πυθμένα τους εξειδικευμένο φθορίζοντα δείκτη (αισθητήρα), ο οποίος ενεργοποιείται αυτόματα από τη μεταβολική δραστηριότητα, την αναπνοή και την κατανάλωση του οξυγόνου από τους α Τα σωληνάρια καλλιέργειας πρέπει να είναι πλήρως συμβατά σε διαστάσεις, οπτικές ιδιότητες, barcodes και προδιαγραφές συνεχούς αυτόματης ανάγνωσης με το υφιστάμενο αυτοματοποιημένο σύστημα BACTEC™ MGIT™ 960 που διαθέτει το εργαστήριο του φορέα, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία, την εγκυρότητα των αποτελεσμάτων και την άμεση καταγραφή της θετικότητας των δειγμάτων αναπτυσσόμενους μικροοργανισμούς.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 100 σωληναρίων των 7ml	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Τμηματική παράδοση εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με την υπεύθυνη του Εθνικού Εργαστηρίου για την Φυματίωση των Βοοειδών.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 22. Ολοκληρωμένο Σετ (Kit) Συμπληρωμάτων Εμπλουτισμού Ανάπτυξης και Επιλεκτικής Καταστολής για Καλλιέργεια Μυκοβακτηριδίων, Συσκευασία 100 tests

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Κάθε συσκευασία (kit) πρέπει να περιέχει :	ΝΑΙ		

Έξι (6) φιαλίδια λυοφιλιωμένου μείγματος πέντε (5) εξειδικευμένων αντιβιοτικών/αντιμυκητιασικών παραγόντων για την επιλεκτική καταστολή της επιμολύνουσας χλωρίδας, με υποχρεωτική σύνθεση δραστικών ουσιών: Πολυμυξίνη Β (Polymyxin B), Αμφοτερικίνη Β (Amphotericin B), Ναλιδιξικό οξύ (Nalidixic acid), Τριμεθοπρίμη (Trimethoprim) και Αζλοκιλλίνη (Azlocillin). Έξι (6) φιαλίδια εξειδικευμένου συμπληρώματος εμπλουτισμού ανάπτυξης σε υγρή μορφή, με υποχρεωτική σύνθεση OADC: Ορολεύκωμα βοός (Bovine Albumin), Δεξτρόζη (Dextrose), Καταλάση (Catalase) και Ελαϊκό οξύ (Oleic acid). Όλα τα αντιδραστήρια και τα παρελκόμενα του σετ πρέπει να είναι πλήρως συμβατά, ελεγμένα και εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του υφιστάμενου αυτοματοποιημένου αναλυτή BACTEC™ MGIT™ 960 που διαθέτει το εργαστήριο , προκειμένου να διασφαλίζεται η βέλτιστη μεταβολική δραστηριότητα, ο ταχύς χρόνος ανίχνευσης των θετικών δειγμάτων και η απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος χωρίς τον κίνδυνο τεχνικών βλαβών ή λανθασμένων διαγνωστικών αναγνώσεων.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 100 tests	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 10 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Τμηματική παράδοση εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με την υπεύθυνη του Εθνικού Εργαστηρίου για την Φυματίωση των Βοοειδών.	ΝΑΙ		
Γ. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ			
α/α Καταλόγου: 23. Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους 0,5 - 10 μl, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η πιπέτα να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά **:** • Να είναι σχεδιασμένη για αμφιδέξια χρήση, προσφέροντας την ίδια ακριβώς εργονομία, άνεση και ευκολία χειρισμού τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστερόχειρες χρήστες. • Η λειτουργία ρύθμισης του όγκου, το πιπετάρισμα και η απόρριψη των ρύγχων (tips) να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με το ένα χέρι, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της λαβής ή η χρήση του δεύτερου χεριού. • Να διαθέτει εργονομικό άγκιστρο (finger rest) για ξεκούραστη συγκράτηση, η γεωμετρία του οποίου να εξασφαλίζει ότι η πιπέτα ταιριάζει απόλυτα και αναπαυτικά σε κάθε μέγεθος παλάμης, χωρίς να απαιτείται ρυθμιζόμενο ή κινητό εξάρτημα. • Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου (volume-change protection), ο οποίος να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται εύκολα και να προστατεύει από τυχαίες αλλαγές κατά τη διάρκεια της εργασίας. • Να είναι πλήρως αυτόκλειστη (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285, χωρίς να	ΝΑΙ		

απαιτείται καμία αποσυναρμολόγηση ή λύσιμο των εξαρτημάτων τους πριν από την αποστείρωση. • Να παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση, στις χημικές ουσίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV resistance). • Να διαθέτει οθόνη τεσσάρων (4) ψηφίων για μέγιστη ακρίβεια και ευκρίνεια. • Να έχει κυλινδρικό σχήμα, ώστε να διασφαλίζεται ο ασφαλής και εργονομικός χειρισμός της πιπέττας. • Να παρέχεται η δυνατότητα μικρορύθμισης της βαθμονόμησης από τον ίδιο τον χρήστη, ΧΩΡΙΣ τη χρήση εργαλείων (tool-free), για τη γρήγορη προσαρμογή σε διαλύματα με διαφορετικό ιξώδες ή πυκνότητα από το νερό. Η ρύθμιση αυτή να πραγματοποιείται μέσω ενσωματωμένου εσωτερικού μηχανισμού/μοχλού στην περιοχή του άγκιστρου (finger rest), η ενεργοποίηση του οποίου αφήνει εμφανή κόκκινο indicator (δείκτη) αλλαγής της εργοστασιακής ρύθμισης στο σώμα της πιπέτας, προς πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 8655 και των συστημάτων GLP/ISO. • Όρια Σφαλμάτων (στον ονομαστικό όγκο των 10 μl): ○ Συστηματικό σφάλμα (Ακρίβεια / Accuracy): ≤1,0% ○ Τυχαίο σφάλμα (Επαναληψιμότητα / CV): ≤0,5% ○ Διαβάθμιση (Graduation step): ≤0,01 μl • Να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και όχι από τον τοπικό αντιπρόσωπο. Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αντιπροσωπευτικό δείγμα του προσφερόμενου μοντέλου μικροπιπέτας. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να ελεγχθεί στην πράξη η πλήρης και απαρέγκλιτη κάλυψη των ειδικών εργονομικών και τεχνικών χαρακτηριστικών (πραγματική αμφιδέξια χρήση, tool-free βαθμονόμηση με εμφάνιση δείκτη, ανεξαρτησία από το μέγεθος της παλάμης, ορατότητα οθόνης). Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο δείγμα ή των οποίων το δείγμα δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες			

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 τεμάχια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 24. Αυτόματη Μονοκάναλη Πιπέτα Μεταβλητού Όγκου, Εύρους, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού 2-20*μl*

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η πιπέτα να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: • Να είναι σχεδιασμένη για αμφιδέξια χρήση, προσφέροντας την ίδια ακριβώς εργονομία, άνεση και ευκολία χειρισμού τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστερόχειρες χρήστες. • Η λειτουργία ρύθμισης του όγκου, το πιπετάρισμα και η απόρριψη των ρύγχων (tips) να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με το ένα χέρι, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της λαβής ή η χρήση του δεύτερου χεριού. • Να διαθέτει εργονομικό άγκιστρο (finger rest) για ξεκούραστη συγκράτηση, η γεωμετρία του οποίου να εξασφαλίζει ότι η πιπέτα ταιριάζει απόλυτα και αναπαυτικά σε κάθε μέγεθος παλάμης, χωρίς να απαιτείται ρυθμιζόμενο ή κινητό εξάρτημα. • Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου (volume-change protection), ο οποίος να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται εύκολα και να προστατεύει από τυχαίες αλλαγές κατά τη διάρκεια της εργασίας. • Να είναι πλήρως αυτόκλειστη (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285, χωρίς να απαιτείται καμία αποσυναρμολόγηση ή λύσιμο των εξαρτημάτων τους πριν από την αποστείρωση. • Να παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση, στις χημικές ουσίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV resistance). • Να διαθέτει οθόνη τεσσάρων (4) ψηφίων για μέγιστη ακρίβεια και ευκρίνεια. • Να έχει κυλινδρικό σχήμα, ώστε να διασφαλίζεται ο ασφαλής και εργονομικός χειρισμός της πιπέττας. • Να παρέχεται η δυνατότητα μικρορύθμισης της βαθμονόμησης από τον ίδιο τον χρήστη, ΧΩΡΙΣ τη χρήση εργαλείων (tool-free), για τη γρήγορη προσαρμογή σε διαλύματα με διαφορετικό ιξώδες ή πυκνότητα από το νερό. • Η ρύθμιση αυτή να πραγματοποιείται μέσω ενσωματωμένου εσωτερικού μηχανισμού/μοχλού στην περιοχή του άγκιστρου (finger rest), η ενεργοποίηση του οποίου αφήνει εμφανή κόκκινο indicator (δείκτη) αλλαγής της εργοστασιακής ρύθμισης στο σώμα της πιπέτας, προς πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 8655 και των συστημάτων GLP/ISO. • Όρια Σφαλμάτων (στον ονομαστικό όγκο των 20 μl): ○ Συστηματικό σφάλμα (Ακρίβεια / Accuracy): ≤0,8% ○ Τυχαίο σφάλμα (Επαναληψιμότητα / CV): ≤0,4%	ΝΑΙ		

○ Διαβάθμιση (Graduation step): ≤0,02 μl • Να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και όχι από τον τοπικό αντιπρόσωπο. Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αντιπροσωπευτικό δείγμα του προσφερόμενου μοντέλου μικροπιπέτας. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να ελεγχθεί στην πράξη η πλήρης και απαρέγκλιτη κάλυψη των ειδικών εργονομικών και τεχνικών χαρακτηριστικών (πραγματική αμφιδέξια χρήση, tool-free βαθμονόμηση με εμφάνιση δείκτη, ανεξαρτησία από το μέγεθος της παλάμης, ορατότητα οθόνης). Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο δείγμα ή των οποίων το δείγμα δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 τεμαχια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 25. Αυτόματη πιπέτα μονοκάναλη μεταβλητού Όγκου, Εύρους, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού 20-200*μl*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η πιπέτα να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: • Να είναι σχεδιασμένη για αμφιδέξια χρήση, προσφέροντας την ίδια ακριβώς εργονομία, άνεση και ευκολία χειρισμού τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστερόχειρες χρήστες. • Η λειτουργία ρύθμισης του όγκου, το πιπετάρισμα και η απόρριψη των ρύγχων (tips) να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με το ένα χέρι, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της λαβής ή η χρήση του δεύτερου χεριού. • Να διαθέτει εργονομικό άγκιστρο (finger rest) για ξεκούραστη συγκράτηση, η γεωμετρία του οποίου να εξασφαλίζει ότι η πιπέτα ταιριάζει απόλυτα και αναπαυτικά σε κάθε μέγεθος παλάμης, χωρίς να απαιτείται ρυθμιζόμενο ή κινητό εξάρτημα. • Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου (volume-change protection), ο οποίος να	ΝΑΙ		

ενεργοποιείται/απενεργοποιείται εύκολα και να προστατεύει από τυχαίες αλλαγές κατά τη διάρκεια της εργασίας. • Να είναι πλήρως αυτόκλειστη (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285, χωρίς να απαιτείται καμία αποσυναρμολόγηση ή λύσιμο των εξαρτημάτων τους πριν από την αποστείρωση. • Να παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση, στις χημικές ουσίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV resistance). • Να διαθέτει οθόνη τεσσάρων (4) ψηφίων για μέγιστη ακρίβεια και ευκρίνεια. • Να έχει κυλινδρικό σχήμα, ώστε να διασφαλίζεται ο ασφαλής και εργονομικός χειρισμός της πιπέττας • Να παρέχεται η δυνατότητα μικρορύθμισης της βαθμονόμησης από τον ίδιο τον χρήστη, ΧΩΡΙΣ τη χρήση εργαλείων (tool-free), για τη γρήγορη προσαρμογή σε διαλύματα με διαφορετικό ιξώδες ή πυκνότητα από το νερό. • Η ρύθμιση αυτή να πραγματοποιείται μέσω ενσωματωμένου εσωτερικού μηχανισμού/μοχλού στην περιοχή του άγκιστρου (finger rest), η ενεργοποίηση του οποίου αφήνει εμφανή κόκκινο indicator (δείκτη) αλλαγής της εργοστασιακής ρύθμισης στο σώμα της πιπέτας, προς πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 8655 και των συστημάτων GLP/ISO. • Όρια Σφαλμάτων (στον ονομαστικό όγκο των 200 μl): o Συστηματικό σφάλμα (Ακρίβεια / Accuracy): ≤0,6% o Τυχαίο σφάλμα (Επαναληψιμότητα / CV): ≤0,2% o Διαβάθμιση (Graduation step): ≤0,2 μl - • Να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και όχι από τον τοπικό αντιπρόσωπο. Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αντιπροσωπευτικό δείγμα του προσφερόμενου μοντέλου μικροπιπέτας. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να ελεγχθεί στην πράξη η πλήρης και απαρέγκλιτη κάλυψη των ειδικών εργονομικών και τεχνικών χαρακτηριστικών (πραγματική αμφιδέξια χρήση, tool-free βαθμονόμηση με εμφάνιση δείκτη, ανεξαρτησία από το μέγεθος της παλάμης, ορατότητα οθόνης). Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο δείγμα ή των οποίων το δείγμα δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες			

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 τεμάχιο	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 26. Αυτόματη πιπέτα μονοκάναλη μεταβλητού Όγκου, Εύρους, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού 10-100*μl*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η πιπέτα να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: • Να είναι σχεδιασμένη για αμφιδέξια χρήση, προσφέροντας την ίδια ακριβώς εργονομία, άνεση και ευκολία χειρισμού τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστερόχειρες χρήστες. • Η λειτουργία ρύθμισης του όγκου, το πιπετάρισμα και η απόρριψη των ρύγχων (tips) να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με το ένα χέρι, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της λαβής ή η χρήση του δεύτερου χεριού. • Να διαθέτει εργονομικό άγκιστρο (finger rest) για ξεκούραστη συγκράτηση, η γεωμετρία του οποίου να εξασφαλίζει ότι η πιπέτα ταιριάζει απόλυτα και αναπαυτικά σε κάθε μέγεθος παλάμης, χωρίς να απαιτείται ρυθμιζόμενο ή κινητό εξάρτημα. • Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου (volume-change protection), ο οποίος να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται εύκολα και να προστατεύει από τυχαίες αλλαγές κατά τη διάρκεια της εργασίας. • Να είναι πλήρως αυτόκλειστη (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285, χωρίς να απαιτείται καμία αποσυναρμολόγηση ή λύσιμο των εξαρτημάτων τους πριν από την αποστείρωση. • Να παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση, στις χημικές ουσίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV resistance). • Να διαθέτει οθόνη τεσσάρων (4) ψηφίων για μέγιστη ακρίβεια και ευκρίνεια. • Να έχει κυλινδρικό σχήμα, ώστε να διασφαλίζεται ο ασφαλής και εργονομικός χειρισμός της πιπέττας • Να παρέχεται η δυνατότητα μικρορύθμισης της βαθμονόμησης από τον ίδιο τον χρήστη, ΧΩΡΙΣ τη χρήση εργαλείων (tool-free), για τη γρήγορη προσαρμογή σε διαλύματα με διαφορετικό ιξώδες ή πυκνότητα από το νερό. • Η ρύθμιση αυτή να πραγματοποιείται μέσω ενσωματωμένου εσωτερικού μηχανισμού/μοχλού στην περιοχή του άγκιστρου (finger rest), η ενεργοποίηση του οποίου αφήνει εμφανή κόκκινο indicator (δείκτη) αλλαγής της εργοστασιακής ρύθμισης στο σώμα της πιπέτας, προς πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 8655 και των συστημάτων GLP/ISO. • Όρια Σφαλμάτων (στον ονομαστικό όγκο των 100 μl):	ΝΑΙ		

○ Συστηματικό σφάλμα (Ακρίβεια / Accuracy): ≤0,6% ○ Τυχαίο σφάλμα (Επαναληψιμότητα / CV): ≤0,2% ○ Διαβάθμιση (Graduation step): ≤0,1 μl • Να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και όχι από τον τοπικό αντιπρόσωπο. Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αντιπροσωπευτικό δείγμα του προσφερόμενου μοντέλου μικροπιπέτας. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να ελεγχθεί στην πράξη η πλήρης και απαρέγκλιτη κάλυψη των ειδικών εργονομικών και τεχνικών χαρακτηριστικών (πραγματική αμφιδέξια χρήση, tool-free βαθμονόμηση με εμφάνιση δείκτη, ανεξαρτησία από το μέγεθος της παλάμης, ορατότητα οθόνης). Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο δείγμα ή των οποίων το δείγμα δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2 τεμάχια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 27. Αυτόματη πιπέτα μονοκάναλη μεταβλητού Όγκου, Εύρους, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού 100-1.000*μl*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η πιπέτα να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: • Να είναι σχεδιασμένη για αμφιδέξια χρήση, προσφέροντας την ίδια ακριβώς εργονομία, άνεση και ευκολία χειρισμού τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστερόχειρες χρήστες. • Η λειτουργία ρύθμισης του όγκου, το πιπετάρισμα και η απόρριψη των ρύγχων (tips) να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με το ένα χέρι, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της λαβής ή η χρήση του δεύτερου χεριού. • Να διαθέτει εργονομικό άγκιστρο (finger rest) για ξεκούραστη συγκράτηση, η γεωμετρία του οποίου να εξασφαλίζει ότι η πιπέτα ταιριάζει απόλυτα και αναπαυτικά σε κάθε μέγεθος παλάμης, χωρίς να απαιτείται ρυθμιζόμενο ή κινητό εξάρτημα. • Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου (volume-change protection), ο οποίος να	ΝΑΙ		

ενεργοποιείται/απενεργοποιείται εύκολα και να προστατεύει από τυχαίες αλλαγές κατά τη διάρκεια της εργασίας. • Να είναι πλήρως αυτόκλειστη (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285, χωρίς να απαιτείται καμία αποσυναρμολόγηση ή λύσιμο των εξαρτημάτων τους πριν από την αποστείρωση. • Να παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση, στις χημικές ουσίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV resistance). • Να διαθέτει οθόνη τεσσάρων (4) ψηφίων για μέγιστη ακρίβεια και ευκρίνεια. • Να έχει κυλινδρικό σχήμα, ώστε να διασφαλίζεται ο ασφαλής και εργονομικός χειρισμός της πιπέττας • Να παρέχεται η δυνατότητα μικρορύθμισης της βαθμονόμησης από τον ίδιο τον χρήστη, ΧΩΡΙΣ τη χρήση εργαλείων (tool-free), για τη γρήγορη προσαρμογή σε διαλύματα με διαφορετικό ιξώδες ή πυκνότητα από το νερό. • Η ρύθμιση αυτή να πραγματοποιείται μέσω ενσωματωμένου εσωτερικού μηχανισμού/μοχλού στην περιοχή του άγκιστρου (finger rest), η ενεργοποίηση του οποίου αφήνει εμφανή κόκκινο indicator (δείκτη) αλλαγής της εργοστασιακής ρύθμισης στο σώμα της πιπέτας, προς πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 8655 και των συστημάτων GLP/ISO. • Όρια Σφαλμάτων (στον ονομαστικό όγκο των 1000 μl): ○ Συστηματικό σφάλμα (Ακρίβεια / Accuracy): ≤0,6% ○ Τυχαίο σφάλμα (Επαναληψιμότητα / CV): ≤0,2% ○ Διαβάθμιση (Graduation step): ≤1 μl • Να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και όχι από τον τοπικό αντιπρόσωπο. Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αντιπροσωπευτικό δείγμα του προσφερόμενου μοντέλου μικροπιπέτας. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να ελεγχθεί στην πράξη η πλήρης και απαρέγκλιτη κάλυψη των ειδικών εργονομικών και τεχνικών χαρακτηριστικών (πραγματική αμφιδέξια χρήση, tool-free βαθμονόμηση με εμφάνιση δείκτη, ανεξαρτησία από το μέγεθος της παλάμης, ορατότητα οθόνης). Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο δείγμα ή των οποίων το δείγμα δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες ○			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 3 τεμάχια	ΝΑΙ		

Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 28. Αυτόματη πιπέτα μονοκάναλη μεταβλητού Όγκου, Εύρους, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού 500-5.000*μl*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η πιπέτα να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: • Να είναι σχεδιασμένη για αμφιδέξια χρήση, προσφέροντας την ίδια ακριβώς εργονομία, άνεση και ευκολία χειρισμού τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστερόχειρες χρήστες. • Η λειτουργία ρύθμισης του όγκου, το πιπετάρισμα και η απόρριψη των ρύγχων (tips) να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με το ένα χέρι, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της λαβής ή η χρήση του δεύτερου χεριού. • Να διαθέτει εργονομικό άγκιστρο (finger rest) για ξεκούραστη συγκράτηση, η γεωμετρία του οποίου να εξασφαλίζει ότι η πιπέτα ταιριάζει απόλυτα και αναπαυτικά σε κάθε μέγεθος παλάμης, χωρίς να απαιτείται ρυθμιζόμενο ή κινητό εξάρτημα. • Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου (volume-change protection), ο οποίος να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται εύκολα και να προστατεύει από τυχαίες αλλαγές κατά τη διάρκεια της εργασίας. • Να είναι πλήρως αυτόκλειστη (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285, χωρίς να απαιτείται καμία αποσυναρμολόγηση ή λύσιμο των εξαρτημάτων τους πριν από την αποστείρωση. • Να παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση, στις χημικές ουσίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV resistance). • Να διαθέτει οθόνη τεσσάρων (4) ψηφίων για μέγιστη ακρίβεια και ευκρίνεια. • Να έχει κυλινδρικό σχήμα, ώστε να διασφαλίζεται ο ασφαλής και εργονομικός χειρισμός της πιπέττας • Να παρέχεται η δυνατότητα μικρορύθμισης της βαθμονόμησης από τον ίδιο τον χρήστη, ΧΩΡΙΣ τη χρήση εργαλείων (tool-free), για τη γρήγορη προσαρμογή σε διαλύματα με διαφορετικό ιξώδες ή πυκνότητα από το νερό. • Η ρύθμιση αυτή να πραγματοποιείται μέσω ενσωματωμένου εσωτερικού μηχανισμού/μοχλού στην περιοχή του άγκιστρου (finger rest), η ενεργοποίηση του οποίου αφήνει εμφανή κόκκινο indicator (δείκτη) αλλαγής της εργοστασιακής ρύθμισης στο σώμα της πιπέτας, προς πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 8655 και των συστημάτων GLP/ISO. • Όρια Σφαλμάτων (στον ονομαστικό όγκο των 5000 μl): o Συστηματικό σφάλμα (Ακρίβεια / Accuracy): ≤0,6%	ΝΑΙ		

○ Τυχαίο σφάλμα (Επαναληψιμότητα / CV): ≤0,2% ○ Διαβάθμιση (Graduation step): ≤5 μl Να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και όχι από τον τοπικό αντιπρόσωπο. Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αντιπροσωπευτικό δείγμα του προσφερόμενου μοντέλου μικροπιπέτας. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να ελεγχθεί στην πράξη η πλήρης και απαρέγκλιτη κάλυψη των ειδικών εργονομικών και τεχνικών χαρακτηριστικών (πραγματική αμφιδέξια χρήση, tool-free βαθμονόμηση με εμφάνιση δείκτη, ανεξαρτησία από το μέγεθος της παλάμης, ορατότητα οθόνης). Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο δείγμα ή των οποίων το δείγμα δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 τεμάχιο	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 29. Αυτόματη πιπέτα μονοκάναλη μεταβλητού Όγκου, Εύρους, Υψηλής Ακρίβειας και Εργονομικού Σχεδιασμού 1.000-10.000*μl*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Η πιπέτα να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: • Να είναι σχεδιασμένη για αμφιδέξια χρήση, προσφέροντας την ίδια ακριβώς εργονομία, άνεση και ευκολία χειρισμού τόσο από δεξιόχειρες όσο και από αριστερόχειρες χρήστες. • Η λειτουργία ρύθμισης του όγκου, το πιπετάρισμα και η απόρριψη των ρύγχων (tips) να πραγματοποιούνται αποκλειστικά με το ένα χέρι, χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της λαβής ή η χρήση του δεύτερου χεριού. • Να διαθέτει εργονομικό άγκιστρο (finger rest) για ξεκούραστη συγκράτηση, η γεωμετρία του οποίου να εξασφαλίζει ότι η πιπέτα ταιριάζει απόλυτα και αναπαυτικά σε κάθε μέγεθος παλάμης, χωρίς να απαιτείται ρυθμιζόμενο ή κινητό εξάρτημα. • Να διαθέτει μηχανισμό κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου (volume-change protection), ο οποίος να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται εύκολα και να προστατεύει από τυχαίες αλλαγές κατά τη διάρκεια της εργασίας. • Να είναι πλήρως αυτόκλειστη (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285, χωρίς να	ΝΑΙ		

απαιτείται καμία αποσυναρμολόγηση ή λύσιμο των εξαρτημάτων τους πριν από την αποστείρωση. • Να παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση, στις χημικές ουσίες και στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV resistance). • Να διαθέτει οθόνη τεσσάρων (4) ψηφίων για μέγιστη ακρίβεια και ευκρίνεια. • Να έχει κυλινδρικό σχήμα, ώστε να διασφαλίζεται ο ασφαλής και εργονομικός χειρισμός της πιπέττας • Να παρέχεται η δυνατότητα μικρορύθμισης της βαθμονόμησης από τον ίδιο τον χρήστη, ΧΩΡΙΣ τη χρήση εργαλείων (tool-free), για τη γρήγορη προσαρμογή σε διαλύματα με διαφορετικό ιξώδες ή πυκνότητα από το νερό. • Η ρύθμιση αυτή να πραγματοποιείται μέσω ενσωματωμένου εσωτερικού μηχανισμού/μοχλού στην περιοχή του άγκιστρου (finger rest), η ενεργοποίηση του οποίου αφήνει εμφανή κόκκινο indicator (δείκτη) αλλαγής της εργοστασιακής ρύθμισης στο σώμα της πιπέτας, προς πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 8655 και των συστημάτων GLP/ISO. • Όρια Σφαλμάτων (στον ονομαστικό όγκο των 10000 μl): o Συστηματικό σφάλμα (Ακρίβεια / Accuracy): ≤0,6% o Τυχαίο σφάλμα (Επαναληψιμότητα / CV): ≤0,2% o Διαβάθμιση (Graduation step): ≤10 μl • Να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από τον κατασκευαστικό οίκο και όχι από τον τοπικό αντιπρόσωπο. Επί ποινή αποκλεισμού, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αντιπροσωπευτικό δείγμα του προσφερόμενου μοντέλου μικροπιπέτας. Το δείγμα θα χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να ελεγχθεί στην πράξη η πλήρης και απαρέγκλιτη κάλυψη των ειδικών εργονομικών και τεχνικών χαρακτηριστικών (πραγματική αμφιδέξια χρήση, tool-free βαθμονόμηση με εμφάνιση δείκτη, ανεξαρτησία από το μέγεθος της παλάμης, ορατότητα οθόνης). Προσφορές που δεν θα συνοδεύονται από το απαιτούμενο δείγμα ή των οποίων το δείγμα δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1 τεμάχιο	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 30. Ρύγχη λευκά, αποστειρώσιμα, μήκους 156,5*mm*, όγκου 1-10*ml*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Τα ρύγχη να πρέπει να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά: • Να είναι λευκά (Διάφανα), να διαθέτουν ονομαστικό όγκο 1 – 10 ml, ακριβές συνολικό μήκος 156,5 mm • Να είναι πλήρως αυτοκλείστα (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) κατά DIN EN 285 και να διαθέτουν ευδιάκριτη χαραγμένη διαβάθμιση στα 2 ml, 5 ml και 10 ml για άμεσο οπτικό έλεγχο του όγκου. • Να εξασφαλίζουν τέλεια μηχανική εφαρμογή, απόλυτη στεγανότητα και ομαλή απόρριψη, όντας απολύτως συμβατά με τη γεωμετρία και τις διαστάσεις του στελέχους των υφιστάμενων αυτόματων πιπετών μεταβλητού όγκου που διαθέτει το εργαστήριο. Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 8655, η πιπέτα και το ρύγχος πρέπει να αποτελούν ενιαίο σύστημα μέτρησης (Single System), διασφαλίζοντας την απαρέγκλιτη τήρηση των ονομαστικών ορίων σφαλμάτων.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κουτί των 100 τεμαχίων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 15 κουτια	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Τμηματική παράδοση εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με την υπεύθυνη του Εθνικού Εργαστηρίου για την Φυματίωση των Βοοειδών.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 31. Ρύγχη λευκά, αποστειρώσιμα, μήκους 160*mm*, όγκου 0,5-5*ml*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Τα ρύγχη να πρέπει να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά : • Να είναι λευκά (Διάφανα), ειδικού λεπτού σχεδιασμού (slim-line design), να διαθέτουν ονομαστικό όγκο 0,5 – 5 ml και συνολικό μήκος 160 mm. Ο λεπτός σχεδιασμός είναι υποχρεωτικός , προκειμένου να επιτρέπει την απρόσκοπτη εισαγωγή και δειγματοληψία από στενούς και βαθείς εργαστηριακούς περιέκτες (όπως τα σωληνάρια καλλιέργειας μυκοβακτηριδίων), εμποδίζοντας το στέλεχος της πιπέτας να έρχεται σε επαφή με τα εσωτερικά τοιχώματα. • Να είναι πλήρως αυτοκλείστα (fully autoclavable) στους 121°C (2 bar) κατά DIN EN 285 και να διαθέτουν ευδιάκριτη χαραγμένη διαβάθμιση στα 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 3 ml, 4 ml και 5 ml για άμεσο οπτικό έλεγχο. • Να είναι απολύτως συμβατά με τη γεωμετρία και τις διαστάσεις του στελέχους των υφιστάμενων αυτόματων πιπετών μεταβλητού όγκου που διαθέτει το εργαστήριο. Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 8655, η πιπέτα και το ρύγχος πρέπει να αποτελούν ενιαίο σύστημα μέτρησης (Single System), εξασφαλίζοντας τη μέγιστη δυνατή στεγανότητα και την απαρέγκλιτη τήρηση των ονομαστικών ορίων σφαλμάτων.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Συσκευασία: Κουτί των 200 τεμαχίων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 15 κουτιά	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Τμηματική παράδοση εντός δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν συνεννόησης με την υπεύθυνη του Εθνικού Εργαστηρίου για την Φυματίωση των Βοοειδών.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 32. Επιτραπέζιο κυκλικό στατώ για την στήριξη (6) πιπετών όγκου μέχρι 1ml			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: • Επιτραπέζιο κυκλικό στατώ για τη σταθερή και ασφαλή στήριξη έξι (6) αυτόματων πιπετών. • Να διαθέτει ειδικά εναλλάξιμα κλιπ συγκράτησης (interchangeable mounting clips / rack mounts**)**, τα οποία να μπορούν να προσαρμόζονται στον κεντρικό άξονα του στατώ, εξασφαλίζοντας την απόλυτη γεωμετρική συμβατότητα και τη σταθερή συγκράτηση του στελέχους των υφιστάμενων αυτόματων πιπετών μεταβλητού όγκου Brand που χρησιμοποιεί το εργαστήριο. • Η βάση του να είναι συμπαγής, κυκλική, ώστε να αποτρέπει πλήρως την ολίσθηση ή την ανατροπή (tipping/sliding) κατά την τοποθέτηση ή αφαίρεση των πιπετών • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την στήριξη έξι (6) πιπετών όγκου μέχρι 1ml, όντας απολύτως συμβατό με τη γεωμετρία και τις διαστάσεις του στελέχους των υφιστάμενων αυτόματων πιπετών του εργαστηρίου.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Του ενός (1) τεμαχίου	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 6 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 33. Σωληνάρια για την αιμοληψία δειγμάτων αίματος βοοειδών προς εφαρμογή της δοκιμής ELISA γ-ιντερφερόνη			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Για την εφαρμογή της δοκιμής ELISA γ-ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗ που είναι απαραίτητη για την επιβεβαίωση της φυματίωσης βοοειδών που έδωσαν θετική αντίδραση στο φυματινισμό, απαιτείται αιμοληψία με σωληνάρια τα οποία πρέπει να τηρούν τις εξής προδιαγραφές: 1. BD vacutainer plus Lithium Heparin tubes 170 IU διαστάσεων 16mm x 100mm. 2. Να έχουν κενό αέρος. 3. Αναρροφούμενη ποσότητα 10ml	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

Συσκευασία: Κουτί των 100 τεμαχίων	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 9 συσκευασίες	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παράδοσης.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία». Άμεση παράδοση εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.	ΝΑΙ		
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΥΣΣΑΣ			
α/α Καταλόγου: 34. *Indirect ELISA* για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της λύσσας στον άνθρωπο			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ανίχνευση και τιτλοποίηση IgG αντισωμάτων έναντι της γλυκοπρωτεΐνης του ιού της λύσσας σε δείγματα ορού και πλάσματος ανθρώπου.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1. Να είναι 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 έναντι του ιού. 2. Να περιέχει αντιδραστήρια για τη διενέργεια 192 αντιδράσεων ELISA. 3. Το κιτ να περιέχει: ○ μικροπλάκες, ○ αρνητικούς μάρτυρες, ○ θετικούς μάρτυρες στα 0.5 EU/ml και 4 EU/ml, ○ διάλυμα παύσης αντίδρασης, ○ διάλυμα πλύσης, ○ αντίσωμα. 4. Οι μικροπλάκες να περιέχουν γλυκοπρωτεΐνη του ιού, η οποία να προέρχεται από ανενεργή ιική μεμβράνη. 5. Να επιτρέπει την ανίχνευση του ιού σε δείγματα τα οποία περιέχουν αντιπηκτικές ουσίες, όπως EDTA, heparin, ACD κ.ά. 6. Τα αποτελέσματα της εξέτασης να εκφράζονται σε μονάδες OD για τις οποίες να υπάρχει αντιστοιχία και ερμηνεία στο εγχειρίδιο χρήσης του κιτ. 7. Η μέθοδος να έχει ευαισθησία ≥99% και ειδικότητα ≥99.4% και να αποδεικνύεται από ανεξάρτητο φορέα (π.χ. εργαστήριο αναφοράς). 8. Να περιέχει θετικούς μάρτυρες βαθμονομημένους έναντι προτύπων του Π.Ο.Υ. 9. Να διαθέτει πιστοποιητικό IVD για in vitro διάγνωση και να διατηρείται στους 2-8°C.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: κιτ 2 πλακών (192 αντιδράσεων)	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 35. Kit one-step qRT-PCR αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης αντίστροφης μεταγραφής σε πραγματικό χρόνο (*Real time PCR*) με χρήση SYBR Green			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Το κιτ να είναι κατάλληλο για την ακριβή ποσοτικοποίηση στόχων RNA μέσω τεχνολογίας Real-Time PCR και χρήση SYBR Green I.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1. Το κιτ 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 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). 3. Να περιλαμβάνει: ○ Master Mix (2X) που περιέχει HotStart DNA πολυμεράση, RT-PCR buffer (Tris-CI, KCl, (NH4)2SO4, 5 mM MgCl2, με pH=8.7 στους 20oC), dNTPs, SYBR Green I, ROX (passive reference dye). ○ RT Mix, το οποίο περιέχει βελτιστοποιημένο μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής (Omniscript, Sensiscript). ○ RNase-Free νερό.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 200 αντιδράσεων.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 36. Κιτ αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης αντίστροφης μεταγραφής σε πραγματικό χρόνο (*Real time RT-PCR*) με χρήση ανιχνευτών			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Το κιτ να είναι κατάλληλο για την ακριβή ποσοτικοποίηση στόχων RNA μέσω τεχνολογίας Real-Time PCR και χρήση σημασμένων ανιχνευτών (TaqMan, Molecular Beacons, FRET Probes).	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1. Το κιτ 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 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). 3. Να περιλαμβάνει: ○ Master Mix (2X) που περιέχει HotStart DNA πολυμεράση, RT-PCR buffer (Tris-CI, KCl, (NH4)2SO4, 8 mM MgCl2, με pH=8.7 στους 20oC), dNTPs, ROX (passive reference dye).	ΝΑΙ		

○ RT Mix, το οποίο περιέχει βελτιστοποιημένο μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής (Omniscript, Sensiscript). ○ RNase-Free νερό. 4. Το κιτ να συνοδεύεται από ○ συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια, (εκκινητές) για χρήση στην RT-PCR ή PCR, μήκους 15 έως 35 βάσεων, με απόδοση σύνθεσης 25 nmol (5 OD). Η σύνθεση να προσφέρει ακριβή ποσοτικοποίηση του εκκινητή με μέγιστη παραλλακτικότητα +/- 10%. Ο εκκινητής να έχει σταθερό Tm που να εξασφαλίζεται από τη χαμηλή περιεκτικότητα σε άλατα κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας. Να εξασφαλίζεται επαναλήψιμη και αξιόπιστη καθαρότητα >80% που να επαληθεύεται με UPLC (Ultra Performance Liquid Chromatography) και να ελέγχεται μέσω MALDI-TOF MS. Τα ολιγονουκλεοτίδια να παραδίδονται σε λυοφιλιωμένη μορφή και να συνοδεύονται από έκθεση των ποιοτικών και ποσοτικών τους χαρακτηριστικών. ○ από συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια – ανιχνευτές κατάλληλους για ανίχνευση εξειδικευμένων τμημάτων στόχων νουκλεϊκών οξέων με κλίμακα σύνθεσης 10 nmol (OD 3 avg yield), μήκους 5-40 βάσεων και ο βαθμός καθαρισμού να είναι HPLC. Μετά τη σύνθεσή τους, να ελέγχονται μέσω MALDI-TOF MS, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή ποιότητα. Τα ολιγονουκλεοτίδια να παραδίδονται σε λυοφιλιωμένη μορφή και να συνοδεύονται από έκθεση των ποιοτικών και ποσοτικών τους χαρακτηριστικών. <u>Αλληλουχία Εκκινητών</u>: HPSF purification JW12: (5΄-ATGTAACACCYCTACAATG-3’) N165-146: (5΄-GCAGGGTAYTTRTACTCATA-3’) <u>Αλληλουχία ανιχνευτών</u>: Κλίμακα σύνθεσης : 10 nmol HPLC purification RABV GT1 (Pro): Cy5-ACAAGATTGTATTCAAAGTCAATAATCAG-BHQ2 EBLV1 GT5 (Pro): YAKYE-AACARGGTTGTTTTYAAGGTCCATAA-BHQ1 EBLV2 GT6 (Pro): FAM- ACARAATTGTCTTCAARGTCCATAATCAG-BHQ1			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 200 αντιδράσεων.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 37. Κιτ *One step RT-PCR*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Να είναι ένα πλήρες One Step RT-PCR κιτ το οποίο να εξασφαλίζει την υψηλή ειδικότητα και απόδοση της αντίδρασης,	ΝΑΙ		

καθώς και την απαιτούμενη μεγάλη ευαισθησία όταν χρησιμοποιείται απειροελάχιστη ποσότητα RNA.			
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Το κιτ να περιλαμβάνει: • One Step RT-PCR Enzyme Mix (μίγμα ενζύμων ανάστροφης μεταγραφής Omniscript και Sensiscript καθώς και HotStart DNA Polymerase). • RT-PCR Buffer 5X, που να περιέχει Tris-HCl, KCl, (NH4)2SO4, DTT, MgCl2, pH 8.7 (20°C). Η συγκέντρωση του MgCl2 στην αντίδραση να είναι 2.5 mM. • dNTP Mix, 10 mM το καθένα (dATP, dCTP, dGTP, dTTP). • Νερό ελεύθερο RNάσης (RNase-free water). • Q solution 5X, το οποίο διευκολύνει την ενίσχυση μητρών DNA πλούσιων σε GC ή μητρών DNA που έχουν δευτεροταγείς δομές. Το Q-solution να χρησιμοποιείται σε μία σταθερή συγκέντρωση, χωρίς την ανάγκη βελτιστοποίησης. Ο συνδυασμός των ενζύμων του κιτ 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. Να απαιτείται η προετοιμασία μόνο μίας αντίδρασης και οι διαδικασίες της ανάστροφης μεταγραφής και ενίσχυσης του στόχου να πραγματοποιούνται η μία μετά την άλλη μέσα στο ίδιο σωληνάριο. Να μην απαιτείται η προσθήκη επιπλέον αντιδραστηρίων αφού έχει ξεκινήσει η αντίδραση. Η πολυμεράση να είναι ανενεργή κατά τη διάρκεια της ανάστροφης μεταγραφής και να ενεργοποιείται με στάδιο θέρμανσης (15 min, 95°C) μετά την ολοκλήρωση της ανάστροφης μεταγραφής. Το στάδιο αυτό της θέρμανσης να απενεργοποιεί ταυτόχρονα και τα ένζυμα ανάστροφης μεταγραφής.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 100 αντιδράσεων.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 3	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 38. *Hot-start* πολυμεράση που αποτελεί τροποποιημένη μορφή ανασυνδυασμένης πολυμεράσης, για την αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Ειδική Hot-start πολυμεράση που αποτελεί τροποποιημένη μορφή ανασυνδυασμένης πολυμεράσης, για την αλυσιδωτή αντίδραση της πολυμεράσης.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 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.	ΝΑΙ		

Η πολυμεράση 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, $(NH_4)2SO4$ και 15 mM $MgCl_2$, καθώς και από ξεχωριστό διάλυμα $MgCl_2$ συγκεντρώσεως 25 mM. 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. 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.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: 1.000 units.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 39. Κιτ εκχύλισης ιικού *RNA* και *DNA*, καθώς και βακτηριακού *DNA* από ολικό αίμα, ορό, ιστό, *swabs*			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Κιτ 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.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Κιτ 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, υγρά σωματικών κοιλοτήτων (όπως περιτοναϊκή, αρθρική-συνοβιακή κ.λπ.), υγρά εκπλυμάτων (π.χ. από βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα) και άλλα υγρά όπως ούρα και εναιωρήματα κοπράνων. Η διαδικασία να διασφαλίζει την απομάκρυνση επιμολυντών και αναστολέων της PCR και 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) για την ταυτοποίηση παθογόνων. Οι στήλες που περιλαμβάνονται στο κιτ να έχουν υποστεί επιπλέον διαδικασία απολύμανσης (Ultra Clean Production-UCP). Το κιτ να περιλαμβάνει ειδικό αντιδραστήριο Carrier RNA που να προστίθεται σε υγρά δείγματα με χαμηλό αριθμό κυττάρων (όπως	ΝΑΙ		

ορός, πλάσμα κ.λπ.), το οποίο να ενισχύει την προσρόφηση του ιικού RNA και DNA και του βακτηριακού DNA στη μεμβράνη της στήλης. Ως αρχικό δείγμα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως 200 μl υγρών δειγμάτων και έως 25 mg ιστού. Το κιτ να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο αυτόματο σύστημα απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων (QIACUBE) που διαθέτει το εργαστήριο.			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 250 αντιδράσεων.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον έξι (6) μήνες από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 40. Πλήρες κιτ για ταχεία απομόνωση ιικού *RNA* από βιολογικά δείγματα ελεύθερων κυττάρων (πλάσμα, ορό, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό κ.ά.)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: Κιτ απομόνωσης ιικού RNA με στήλες από δείγματα ελεύθερων κυττάρων (πλάσμα, ορό, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό κ.ά.)	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Κιτ 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. Όλα τα διαλύματα και τα αντιδραστήρια να είναι εγγυημένα RNAse free. Μέγεθος δείγματος που φορτώνεται στις μικροστήλες: 140-280 μl. Το κιτ να περιλαμβάνει: ○ mini spin columns, Carrier RNA, και πλαστικά σωληνάρια υποδοχής δείγματος (collection tubes). ○ Απαραίτητα buffers όπως Buffer AVL, Buffer AW1 (συμπυκνωμένο), Buffer AW2 (συμπυκνωμένο) και Buffer AVE. Το κιτ να δύναται να χρησιμοποιηθεί στο μηχάνημα αυτοματοποιημένης απομόνωσης νουκλεϊκών οξέων (QIACUBE) που διαθέτει το εργαστήριο, δυνατότητα που να επιβεβαιώνεται και από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 250 αντιδράσεων.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον έξι (6) μήνες από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		
α/α Καταλόγου: 41. Κιτ καθαρισμού προϊόντων *PCR* από γέλη			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

ΣΚΟΠΟΣ: Πλήρες κιτ για ταυτόχρονο gel extraction και PCR purification βασισμένο σε τεχνολογία με στήλες.	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Να χρησιμοποιεί απλή διαδικασία με silica-based spin cartridge για καθαρισμό κομματιών 40 bp to 10 kb σε <τριάντα (30) λεπτά. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αρχικό υλικό ≤400 mg gel αγαρόζης ή 50-100 μL PCR προϊόντος (50 ng-40 μg dsDNA), με ποσοστό ανάκτηση DNA >80% για εξαγωγή από gel και 95% για καθαρισμό PCR προϊόντος, με όγκο έκλουσης 50 μL. Να μπορεί να απομακρύνει μικρά κομμάτια primers, dNTPs, ενζύμων, αλάτων, κ.λπ. Να είναι ελεύθερο από πρωτεΐνες, χρωστικές και αγαρόζη και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για sequencing, PCR, in vitro transcription, restriction mapping, cloning, και labeling. Να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια, στήλες και σωληνάρια για 50 απομονώσεις.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: Κιτ των 50 αντιδράσεων.	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 4	ΝΑΙ		
Χρόνος λήξης: Τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών νοσημάτων, Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών. Άμεση παράδοση εντός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»