

**ΕΛ
ΚΕ****ΕΙΔΙΚΟΣ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ**
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
Πανεπιστημιούπολη, 69 100 Κομοτηνή**SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH FUNDS**
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE
University Campus, GR 69100 KomotiniEuropean
Digital
Innovation
Hub
Hellas**Co-funded by
the European Union**

Ξάνθη 27/03/2025

Αρ.Πρ. 16834

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Δημόσιος Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: **16834/2025**

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ), ενεργώντας ως **Αναθέτουσα Αρχή**, και λαμβάνοντας υπόψη: (i) σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΔΠΘ), και (ii) το θεσμικό πλαίσιο που αποτυπώνεται παρακάτω,

προκηρύσσει

τη διενέργεια **δημόσιου ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού προμήθειας ειδών** με στοιχεία και όρους, που αποτυπώνονται ως ακολούθως.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
ΕΛΚΕ ΔΠΘ

Καθηγητής Γεώργιος Μπρούφας

Αντιπρύτανης Έρευνας και
Καινοτομίας

Συνημμένο:

Διακήρυξη Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Προμήθειας Ειδών

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ

Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454

email: supplies@rescom.duth.gr, web site: <http://rescom.duth.gr>

ΕΚΔΟΣΗ 1.0 14/02/2024

ISO 9001:2015

Διακήρυξη Δημόσιου Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	10
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	11
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	14
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	15
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	16
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	16
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	16
2.1.4 Γλώσσα	17
2.1.5 Εγγυήσεις	18
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	19
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	19
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	26
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	26
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	26
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	26
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	26
2.2.8.2 Υπεργολαβία	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	34
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	34
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	35
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	39
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	39
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	41
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	41
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	43
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	46
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	49
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	50
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	50
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	51
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	51
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	54
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	55
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	56
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	57
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	58
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	58
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	58
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	59
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	59
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	60
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	60
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	60
6.8	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ.....	67
	II.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Τμημάτων Ειδών	67
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	100
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	101
	Α. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής.....	101
	Β. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Εκτέλεσης” Σύμβασης	102
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	103
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	104

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999975749
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1020.E00671.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12
Πόλη	Ξάνθη
Ταχυδρομικός Κωδικός	67132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL512 (Νομός: Ξάνθης)
Τηλέφωνο	25410-79440, 25410-79410, 25410-79452
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	rc@duth.gr , supplies@rescom.duth.gr
Αρμόδιος για γενικές πληροφορίες	κα Αδαμίδου Χρυσή, κος Λαχανάς Βασίλειος
Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες	κα Μαρία Μιχαλοπούλου, Καθηγήτρια του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Δ.Π.Θ., email: michal@phyed.duth.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://rescom.duth.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ν.Π.Δ.Δ και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.²

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι της **Ελληνικής Δημοκρατίας**³.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁴

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.⁵

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (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 Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

⁴ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) ν. 4412/16

⁵ 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) :»

- 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 ιστοσελίδα (website) του ΕΛΚΕ ΔΠΘ: <http://rescom.duth.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁶

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται κατά 50% από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και κατά 50% από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027» (ΟΠΣ 6001525), για το οποίο φορέας χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κωδ. ΣΑ Ε1637 αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910123).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 6665/04-02-2025 (ΑΔΑ: 93Π146ΨΖΥ1-ΟΝΥ) για την ανάληψη υποχρέωσης και με αρ. πρωτ. 6327/04-02-2025 (ΑΔΑ: 61Ο046ΨΖΥ1-Δ5Φ) του εγκεκριμένου ετήσιου προϋπολογισμού.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο ΥΠ10 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΛΚΕ ΔΠΘ της Πράξης: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ - DIGIAGRIFOOD» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ 2021-2027» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. ΕΥΔ Π/ΑΝ 119 /15.01.2024 (ΑΔΑ:ΨΣΩΔΗ-ΓΛ9) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και έχει λάβει κωδικό MIS 6001525⁷.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού και της παρεπόμενης σύμβασης, είναι η προμήθεια ειδών που συνίσταται στα παρακάτω τμήματα:

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 1: «Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα», εκτιμώμενης αξίας 24.370,00 € πλέον ΦΠΑ (24%),

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 2: «Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας», εκτιμώμενης αξίας 2.411,20 € πλέον ΦΠΑ (24%),

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 3: «Χημικά Σκευάσματα», εκτιμώμενης αξίας 967,74 € πλέον ΦΠΑ (24%),

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 4: «Αναλώσιμα Εργαστηρίου», εκτιμώμενης αξίας 1.032,25 € πλέον ΦΠΑ (24%),

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 5: «Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων», εκτιμώμενης αξίας 24.192,28 € πλέον ΦΠΑ (24%)

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 6: «Ηλεκτρόδια και στήλες», εκτιμώμενης αξίας 5.645,16 € πλέον ΦΠΑ (24%),

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 7: «Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών», εκτιμώμενης αξίας 17.380,00 € πλέον ΦΠΑ (6%),

⁶ 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)

⁷ Συμπληρώνονται τα σχετικά κενά με βάση την Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 8: «Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας», εκτιμώμενης αξίας 18.863,40 € πλέον ΦΠΑ (6%),

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 9: «Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος», εκτιμώμενης αξίας 8.300,00 € πλέον ΦΠΑ (6%), και

ΤΜΗΜΑ ΕΙΔΩΝ 10: «Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων», εκτιμώμενης αξίας 15.000,00 € πλέον ΦΠΑ (6%),

και με κύρια στοιχεία, τα οποία συγκεντρωτικά αποτυπώνονται στον Πίνακα Α.1 του Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, ως ακολούθως:

Πίνακας Α.1. : Συγκεντρωτική αποτύπωση των κυρίων στοιχείων του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ)
Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αρχής:	Ν.Π.Δ.Δ. ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ
Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:	Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)
Στοιχεία Α.Α.:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454 email: rc@duth.gr , web site: http://rescom.duth.gr
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ⁸	1020.E00671.0001
Κωδικός NUTS ⁹	EL512 (Νομός: Ξάνθης)
Είδος Διαγωνιστικής Διαδικασίας:	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Δημόσιος Διαγωνισμός Προμήθειας ειδών, <u>κάτω των ορίων</u> (διενεργούμενη διαδικασία βάσει του άρθρου 27 του Ν.4412/2016)
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων
Κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV (Common Procurement Vocabulary) και συμπληρωματικού CPV των προς προμήθεια ειδών:	33696300-8, 24313120-8, 24931250-6, 33790000-4, 33793000-5, 19520000-7, 33696500-0, 24311000-7, 24900000-3, 38437000-7, 76111000-4
Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:	118.162,03 €
Φ.Π.Α.	Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α (ποσό : 17.641,08 €)
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	Υπόεργο Νο ΥΠ10 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΛΚΕ ΔΠΘ «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ», ακρωνύμιο «DIGIAGRIFOOD», ΕΛΚΕ ΔΠΘ (MIS 6001525)
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ 2021-2027
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται κατά 50% από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και κατά 50% από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027» (ΟΠΣ 6001525), για το οποίο φορέας χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κωδ. ΣΑ Ε1637 αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910123).
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:	ΚΕ-83217/ 83430
Κωδικός MIS:	6001525
Κωδικός ΣΑΕ:	2024ΣΕ16370000
Επιστημονικά Υπεύθυνη (Ε.Υ.):	κα Μαρία Μιχαλοπούλου, Καθηγήτρια του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δ.Π.Θ., τηλ. 25310-39679, email: michal@phyed.duth.gr

⁸ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

⁹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	7945/07-02-2025																								
ΑΔΑ απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του οικονομικού έτους	93Π146ΨΖΥ1-ΟΝΥ																								
Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	Εγκρίθηκε στη Συνεδρίαση 604/2025 της Επιτροπής Ερευνών Δ.Π.Θ.																								
Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής</u> , ανά τμήμα ειδών																								
Ημερομηνία Διενέργειας Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών): (από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.)	08/05/2025, ημέρα: Πέμπτη, ώρα: 10:00 π.μ.																								
Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Γραφείο Τμ. Προμηθειών Βασιλ. Σοφίας 12, ΤΚ 67132, Ξάνθη, Γραφείο Τμήματος Προμηθειών Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 25410-79440, 25410-79410 <u>Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics)</u> NUTS 1: EL5 (Γεωγραφική Ομάδα: Βόρεια Ελλάδα) NUTS 2: EL51 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη) NUTS 3: EL512 (Νομός: Ξάνθης)																								
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών:	05/05/2025, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 14:00																								
Τόπος Κατάθεσης <u>εγγράφων (εντύπων)</u> προσφορών:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΕΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ), Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 12, Πόλη: Ξάνθη, Τμ. Προμηθειών ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Κτίριο ΙΙ, Όροφος 2ος, γραφείο 208, τηλ. επικοινωνίας: 25410-79410, 79452																								
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:	<table border="1"> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 1</td><td>Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα</td><td>Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Ξάνθη</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 2</td><td>Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας</td><td>Τομέας Υδραυλικών Έργων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Ξάνθη, 67100</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 3</td><td>Χημικά Σκευάσματα</td><td rowspan="2">Εργαστήριο Δασικής Εδαφολογίας, Τμήμα Δασών και Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανταζίδου 193, 68200 Ορεστιάδας, Ελλάδα</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 4</td><td>Αναλώσιμα Εργαστηρίου</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 5</td><td>Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυτικοχημικών αναλύσεων</td><td rowspan="2">Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 68100, Ελλάδα</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 6</td><td>Ηλεκτρόδια και στήλες</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 7</td><td>Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών</td><td rowspan="3">Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κτίριο Φ. Καφάτος, Πανεπιστημιούπολη,</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 8</td><td>Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας</td></tr> <tr> <td>Τμήμα Ειδών 9</td><td>Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος</td></tr> </table>		Τμήμα Ειδών 1	Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα	Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Ξάνθη	Τμήμα Ειδών 2	Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας	Τομέας Υδραυλικών Έργων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Ξάνθη, 67100	Τμήμα Ειδών 3	Χημικά Σκευάσματα	Εργαστήριο Δασικής Εδαφολογίας, Τμήμα Δασών και Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανταζίδου 193, 68200 Ορεστιάδας, Ελλάδα	Τμήμα Ειδών 4	Αναλώσιμα Εργαστηρίου	Τμήμα Ειδών 5	Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυτικοχημικών αναλύσεων	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 68100, Ελλάδα	Τμήμα Ειδών 6	Ηλεκτρόδια και στήλες	Τμήμα Ειδών 7	Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών	Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κτίριο Φ. Καφάτος, Πανεπιστημιούπολη,	Τμήμα Ειδών 8	Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας	Τμήμα Ειδών 9	Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος
Τμήμα Ειδών 1	Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα	Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Ξάνθη																							
Τμήμα Ειδών 2	Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας	Τομέας Υδραυλικών Έργων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Ξάνθη, 67100																							
Τμήμα Ειδών 3	Χημικά Σκευάσματα	Εργαστήριο Δασικής Εδαφολογίας, Τμήμα Δασών και Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανταζίδου 193, 68200 Ορεστιάδας, Ελλάδα																							
Τμήμα Ειδών 4	Αναλώσιμα Εργαστηρίου																								
Τμήμα Ειδών 5	Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυτικοχημικών αναλύσεων	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 68100, Ελλάδα																							
Τμήμα Ειδών 6	Ηλεκτρόδια και στήλες																								
Τμήμα Ειδών 7	Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών	Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κτίριο Φ. Καφάτος, Πανεπιστημιούπολη,																							
Τμήμα Ειδών 8	Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας																								
Τμήμα Ειδών 9	Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος																								

	Τμήμα Ειδών 10	Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας ναυσιπλοΐας	Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, 68100
Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:	κα Μαρία Μιχαλοπούλου, Καθηγήτρια του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Δ.Π.Θ., email: michal@phyed.duth.gr , τηλ: 25410-79448.		
Παροχή Γενικών πληροφοριών και διευκρινίσεων σχετικά με την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού, τους όρους της διακήρυξης και τις διαδικασίες προσφυγής:	κα. Χρυσή Αδαμίδου, Αν. Προϊσταμένη Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 25410-79410, email: supplies@rescom.duth.gr κος. Βασίλειος Λαχανάς, Τμ. Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 25410-79452, email: supplies@rescom.duth.gr		
<u>Δωρεάν</u> Διάθεση της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού, και των συμπληρωματικών εγγράφων της σύμβασης :	• Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 25410-79410 • Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ στο δικτυακό τόπο http://www.rescom.duth.gr • Από τη Διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) www.eprocurement.gov.gr		
Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού :	16834/27-03-2025		
Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:	Ελληνική		
Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία:	• Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα • Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για 360 ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.		
Αρ. Πρωτ. της απόφασης συγκρότησης των Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), και (ii) Παρακολούθησης & Παραλαβής της προμήθειας ειδών στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου	8845/12-02-2025 (ΑΔΑ: Ψ04046ΨΖΥ1-01Η)		
Απαιτούμενες εγγυήσεις:	- Εγγύηση Συμμετοχής: 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. - Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης: 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης.		

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα ειδών.

Η αναλυτική περιγραφή των τμημάτων του υπό ανάθεση έργου οριοθετείται από τα αναγραφόμενα στο Παράρτημα Ι «Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του Διαγωνισμού και της παρεπόμενης Σύμβασης» και το Παράρτημα VI (II.1) «Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές για μεμονωμένα είδη του έργου δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁰ τιμής, ανά τμήμα ειδών.

¹⁰ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός του διαγωνισμού ήτοι η συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 118.162,03 ευρώ (€), πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (6% & 24%). Οι τιμές προϋπολογισμού των τμημάτων ειδών, που αφορά ο διαγωνισμός συνοψίζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

A/A Τμήματος Ειδών	Περιγραφή	CPV ¹¹	ΤΙΜΗ χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (*):	ΤΙΜΗ με ΦΠΑ (€)
1	Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα	33696300-8, 24313120-8, 24931250-6, 33790000-4, 33793000-5, 19520000-7	€ 24.370,00	€ 5.848,80 (24%)	€ 30.218,80
2	Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας	33696500-0	€ 2.411,20	€ 578,69 (24%)	€ 2.989,89
3	Χημικά Σκευάσματα	24311000-7	€ 967,74	€ 232,26 (24%)	€ 1.200,00
4	Αναλώσιμα Εργαστηρίου	33793000-5, 38437000-7, 76111000-4	€ 1.032,25	€ 247,74 (24%)	€ 1.279,99
5	Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων	33790000-4	€ 24.192,28	€ 5.806,15 (24%)	€ 29.998,43
6	Ηλεκτρόδια και στήλες	33696500-0	€ 5.645,16	€ 1.354,84 (24%)	€ 7.000,00
7	Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών	24931250-6	€ 17.380,00	€ 1.042,80 (6%)	€18.422,80
8	Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας	33696500-0	€ 18.863,40	€ 1.131,80 (6%)	€ 19.995,20
9	Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος	24900000-3	€ 8.300,00	€ 498,00 (6%)	€ 8.798,00
10	Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων	33696300-8	€ 15.000,00	€ 900,00 (6%)	€ 15.900,00
	ΣΥΝΟΛΟ		€ 118.162,03	€ 17.641,08	€ 135.803,11

¹¹ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

(*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

Οι τιμές προϋπολογισμού του παραπάνω Πίνακα, συνιστούν το ανώτατο όριο για την υποβολή προσφορών. Προσφορές που υπερβαίνουν τις τιμές αυτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τα προσφερόμενα είδη του ως άνω πίνακα, θα παραδίδονται σε καινούριες συσκευασίες, στους χώρους που υποδεικνύονται από την Επιστημονικά Υπεύθυνη (Ε.Υ) στο σχετικό πίνακα Α.1.

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη (Ε.Υ.) δύναται να παραγγέλλει είδη και ποσότητες, που θα καθορίζονται κάθε φορά από τις ερευνητικές ανάγκες του έργου.

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει εντός διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία της εκάστοτε παραγγελίας της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.) του έργου.

Η διάρκεια και άρα η ισχύς της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και έως τη λήξη του Έργου, στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός Δημόσιος Διαγωνισμός, συμπεριλαμβανομένων των οιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο Έργο.

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 ιδίως¹²:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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. 5005 ΦΕΚ Α 236/21.12.2022 "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", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και τις εγκυκλίους 52445/23 και 78366/23, που από 01/06/2024, τα παραστατικά πώλησης αγαθών και παροχής υπηρεσιών προς τον ΕΛΚΕ ΔΠΘ καθαρή αξία άνω των 2.500 πλέον ΦΠΑ, θα πρέπει να εκδίδονται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά

¹² 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.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
- της με αρ. 76928/13-07-2021(Β' 3075) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
- της με αρ. 64233/08-06-2021 (ΦΕΚ: 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- 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,
- 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»,
- 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.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται επιπλέον από το θεσμικό πλαίσιο των ΕΛΚΕ των ΑΕΙ:

1. Τον ιδρυτικό νόμο του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Ν.Δ. 87/27.07.1973, Α 159)
2. Το ν. 4957/2022 : Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ 143/Α'/2002) «διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων» (άρθρο 4) που αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α'/10-11-2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
4. Το Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/τ. Α'/94) άρθρο 24 σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
5. Το Ν.4589/29-01-2019 άρθρο 37 «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
7. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών **της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, επιβάλλεται **κράτηση ύψους 0,1%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.
8. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ, που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ τ. Β' 7291/22-12-2023 στο μέτρο που δεν καταργούνται ρητώς από τις νεότερες αναφερθείσες παραπάνω διατάξεις νόμων και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ.
9. Την υπ' αριθμό ΔΠΘ/ΠΡ/27669/1883/18.01.2023 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ 267/20-01-2023), σχετικά με (i) τον ορισμό του κ Γ. Μπρούφα, καθηγητή του ΔΠΘ, ως Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτόν, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ..
10. Την με Αρ.Πρ. 3015/08-05-2017 (ΑΔΑ:7ΗΡ1ΟΞΤΒ-ΟΘΞ) Κατευθυντήρια Οδηγία 19 (Απόφαση 31/2017) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «*Συμβάσεις κάτω των ορίων των άρθρων 5 (ΒΙΒΛΙΟ Ι) και 235 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) του Ν. 4412/2016(Α 147) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».*
11. Την απόφαση που ελήφθη στην Συνεδρίαση υπ' αριθ.: 598/22-01-2025 της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ περί Αποδοχής της διαχείρισης του έργου «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ - DIGIAGRIFOOD - ΕΛΚΕ ΔΠΘ (MIS 6001525, ΚΕ-83217/83430) που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» (Συμφωνία Χρηματοδότησης για το έργο με αριθμό 101083951) - Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΕΤΠΑ) και Εθνικοί πόροι μέσω του ΠΔΕ.

12. Την με αριθμό Πρωτ.: 119/15-01-2024 Ένταξη της Πράξης «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ - DIGIAGRIFOOD» με Κωδικό ΟΠΣ 6001525 και ένταξη στο Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 51900ΕΞ2025/26-03-2025 (Α.Π. ΕΛΚΕ ΔΠΘ: 16680/26-03-2025) σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Διαχείρισης για τη δημοπράτηση του παρόντος διαγωνισμού.
14. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού (βλ. Πίνακα Α1)
15. Την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, για την έγκριση (i) της συγκρότησης των **συλλογικών οργάνων** του διαγωνισμού [ήτοι των επιτροπών διενέργειας & αξιολόγησης προσφορών και παρακολούθησης & παραλαβής (βλ. Πίνακα Α1)
16. Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα, 05/05/2025 και ώρα 14:00¹³

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) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁴

Δεν προβλέπεται για τη παρούσα διακήρυξη.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁵

Η προκήρυξη¹⁶ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν 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 για Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 367287 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

¹³ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

¹⁴ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων

¹⁵ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. 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

¹⁶ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{17 18 19}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 19 Νόμος 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Νόμος 4782/2021: ημερήσιες εφημερίδες: «Ελεύθερη Θράκη», «Αδέσμευτη Θράκη» και εβδομαδιαία εφημερίδα: «Θρακική Αγορά».

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής στη διεύθυνση (URL): <http://rescom.duth.gr>.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143), όπως προστέθηκε με την Παρ.4 Άρθρο 99 Ν. 4583/2018. Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.²⁰

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο (ή τους Αναδόχους εφόσον είναι περισσότεροι από ένας). *Εφόσον υποδιαιρείται η σύμβαση σε τμήματα, οι αναθέτουσες αρχές επιμερίζουν τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.*

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²¹

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

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

¹⁷ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹⁸ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹⁹ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁰ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

²¹ 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 σύναψης²² είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]²³
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της²⁴

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.gr²⁵.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

²² 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. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, 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 στην οποία 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

²³ Για συμβάσεις άνω των ορίων

²⁴ Επισημαίνεται ότι, μετά την κατάργηση του άρθρου 2 παρ. 2 περ. ιθ του π.δ/τος 118/2007, το σχέδιο της σύμβασης αποτελεί προαιρετικό έγγραφο που δύναται να επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας της Α.Α.

²⁵ 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 μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁶:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ²⁷.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή 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 επιλογής²⁸ 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 στην **αγγλική γλώσσα**, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²⁹

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁰.

²⁶ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την Παρ.3 Άρθρο 107 Ν. 4497/2017 &. άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

²⁷ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁸ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

²⁹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 34 Ν. 4782/2021

³⁰ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις³¹

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών³², 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.

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

Σχετικά υποδείγματα εγγυητικών επιστολών υπάρχουν στα παραρτήματα της παρούσης διακήρυξης.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

³¹ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

³² Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³³, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁴ 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 συμβάσεων³⁵.

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 Ένωσης³⁶.

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 ολόκληρον³⁷.

Επιπλέον, στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση (ή κοινοπραξία) οικονομικών φορέων, η κοινή προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης των προμηθευτών.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁸

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³⁹, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πλέον ΦΠΑ), μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων

³³ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁴ 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.

³⁵ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας 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.

³⁶ 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».

³⁷ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

³⁸ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

³⁹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, του προσφερόμενου τμήματος ειδών, και ανέρχεται στο ποσό σε ευρώ⁴⁰, σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα:

A/A Τμήματος Ειδών	Περιγραφή	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€)
1	Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα	487,40
2	Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας	48,22
3	Χημικά Σκευάσματα	19,35
4	Αναλώσιμα Εργαστηρίου	20,65
5	Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων	483,85
6	Ηλεκτρόδια και στήλες	112,90
7	Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών	347,60
8	Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας	377,27
9	Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος	166,00
10	Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων	300,00

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

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

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.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴¹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 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

⁴⁰ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης «μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης», εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 Ν.4412/2016).

⁴¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴², 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 αποκλεισμού⁴³

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 αμετάκλητη⁴⁴ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της 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 Τελεωειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή 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),

⁴² Άρθρο 88 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 32 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016.

⁴³ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

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

α) Δεν εφαρμόζεται παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό παρ. 1 και 2 περ. α & β του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

β) Δεν εφαρμόζεται παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό της παρ. 2 παρ. α & β του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁵ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁶:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁷, 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.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, όπως τροποποιήθηκε με την Παρ.1 Άρθρο 235 Κεφάλαιο Η' Ν.4635/2019 υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, 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,

(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

⁴⁵ 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.

⁴⁶ 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).

⁴⁷ 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.

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.⁴⁸

2.2.3.5. Δεν προβλέπεται για τη συγκεκριμένη διακήρυξη.

2.2.3.5.α Δεν προβλέπεται για τη συγκεκριμένη διακήρυξη.

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 παραλείψεων 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 στοιχεία⁴⁹, 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 ζημιές 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 απόφαση⁵⁰.

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. 4412/2016⁵¹, καθώς και στην υπ' αριθμ. 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*», όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την

⁴⁸ 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.

⁴⁹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁰ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

⁵¹ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 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@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 υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, 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.

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 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.

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 Επιλογής⁵²

⁵² 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 (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι 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.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵³

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 έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁵⁴ [ισχύει, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς].

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

-

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

-

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁵

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν:

- να διατηρούν εγγραφή στο Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο Μητρώο παραγωγών θα πρέπει να προσκομιστεί Υπεύθυνη Δήλωση αναφορικά με τους λόγους μη υπαγωγής του στο Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179/6.8.2001), ήτοι μη υποχρέωσης εγγραφής του στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών. Στην Υ/Δ θα βεβαιώνεται ότι οι απώτεροι προμηθευτές του υποψηφίου αναδόχου καλύπτουν τις απαιτήσεις του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών».

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Δεν απαιτείται στην συγκεκριμένη διακήρυξη

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Δεν απαιτείται στην συγκεκριμένη διακήρυξη

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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3

⁵³ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁵⁴ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁵⁵ 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.

του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁵⁶.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁵⁷ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁵⁸

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.⁵⁹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁰

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 εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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

⁵⁶ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

⁵⁷ 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 ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁵⁸ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.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 Πρβλ 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](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁵⁹ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 28 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

⁶⁰ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶¹ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁶² 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 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁶³.

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 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁶⁴.

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 δηλώσει⁶⁵:

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

⁶¹ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶² βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁶³ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁶⁴ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁶⁵ 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

άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁶⁶

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁶⁷.

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁶⁸. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα 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

⁶⁶ Άρθρο 80 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 29 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021. 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

⁶⁷ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 27 ΝΟΜΟΣ 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 ΝΟΜΟΣ 4782/2021.

⁶⁸ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

- *Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.*

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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁶⁹ 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) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, 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.

⁶⁹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

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 αποκλεισμού⁷⁰.

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: Δεν προβλέπεται.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α: Δεν προβλέπεται.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷¹

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

-

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

-

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν (*) το κάτωθι πιστοποιητικό:

- Πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο Μητρώο παραγωγών θα πρέπει να προσκομιστεί Υπεύθυνη Δήλωση αναφορικά με τους λόγους μη υπαγωγής του στο Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179/6.8.2001), ήτοι μη υποχρέωσης εγγραφής του στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών. Στην Υ/Δ θα βεβαιώνεται ότι οι απώτεροι προμηθευτές του υποψηφίου αναδόχου καλύπτουν τις απαιτήσεις του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών».

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο Μητρώο παραγωγών θα πρέπει να προσκομιστεί Υπεύθυνη Δήλωση αναφορικά με τους λόγους μη υπαγωγής του στο Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179/6.8.2001), ήτοι μη υποχρέωσης εγγραφής του στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών. Στην Υ/Δ θα

⁷⁰ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁷¹ 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 .

βεβαιώνεται ότι οι απώτεροι προμηθευτές του υποψηφίου αναδόχου καλύπτουν τις απαιτήσεις του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών».

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:

ι) **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 ΓΕΜΗ⁷², προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁷³, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁷² Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. **4548/2018 (Α' 104)**,
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. **3190/1955 (Α' 91)**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. **4072/2012 (Α' 86)**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. **4072/2012**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. **1667/1986 (Α' 196)**, στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. **4430/2016 (Α' 205)**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του **άρθρου 12** του ν. **2716/1999 (Α' 96)**,
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του **άρθρου 270** του ν. **4072/2012**,
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα 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 περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του **άρθρου 293** του ν. **4072/2012**,
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
- ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
- ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. **4673/2020 (Α' 52)**.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το **άρθρο 25** του ν. **27/1975 (Α' 77)** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τον α.ν. **378/1968 (Α' 82)**,
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. **959/1979 (Α' 192)** και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. **3182/2003 (Α' 220)**,
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. **89/1967 (Α' 132)**.

⁷³ 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

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

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

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁷⁴ 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 B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

B.9.

-

B.10.

-

⁷⁴ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- I. οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- II. 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 ανάθεσης⁷⁵**

Κριτήριο ανάθεσης⁷⁶ της Σύμβασης⁷⁷ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής⁷⁸ ανά τμήμα ειδών.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών⁷⁹**2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί⁸⁰****2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών****2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της Διακήρυξης, ανά τμήμα ειδών (τμηματική κατακύρωση).

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁸¹.

⁷⁵ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁷⁶ 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)

⁷⁷ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

⁷⁸ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁷⁹ Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

⁸⁰ Πρβλ άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁸¹ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Ηλεκτρονική Διαδικασία

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 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06/2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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 εμπιστευσης 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.⁸²

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.

⁸² 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 υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁸³.

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 (όπως προστέθηκε με το Άρθρο 97 Ν. 4961/2022 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 27⁸⁴ του ν. 4727/2020 (Α' 184) όπως προστέθηκε και ισχύει, περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 34 Ν. 4782/2021, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁸⁵

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁸⁶ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

⁸³ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁴ 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".

⁸⁵ 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

⁸⁶ 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..».

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. 2690/1999⁸⁷,

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4937/2022 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 δικηγόρο⁸⁸.

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021.

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.

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», το 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.

⁸⁷ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁸⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁸⁹ 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει 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 (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό 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.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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 “Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος 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^{90 91}.

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τα προς προμήθεια τμήματα ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς, τα οποία έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.).

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα της διακήρυξης.

Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς αποτυπώνεται σε παράρτημα της παρούσας διακήρυξης με τίτλο «Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς».

⁸⁹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁹¹ 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.

Η τιμή του προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά τμήμα ειδών.⁹²

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 σύμβασης⁹³.

Επιβάλλεται ψηφιακό τέλος συναλλαγής βάσει του ν. 5135/2024.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή⁹⁴ στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹⁵

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **360 ημέρες** 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 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 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 προσφορών⁹⁶

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της

⁹² Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

⁹³ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 37 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

⁹⁴ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁹⁵ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 39 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

⁹⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁹⁷

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 έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 32 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁹⁸

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁹⁹, **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 Πέμπτη, 08/05/2025 και ώρα 10:00 π.μ

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την 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 της¹⁰⁰, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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 ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁰¹.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021 ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*
- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαίνόμενο όργανο.*

⁹⁸ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁹ 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 87 Ν. 4914/2022

¹⁰⁰ 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 108 Ν. 4782/2021 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.

¹⁰¹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.¹⁰²

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 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 τους¹⁰³.

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 προσφορών¹⁰⁴.

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

¹⁰² Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰³ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

¹⁰⁴ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁰⁵]*

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.¹⁰⁶ *[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹⁰⁷ («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.¹⁰⁸

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁰⁹.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹⁰ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής 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.

¹⁰⁵ Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁰⁶ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁷ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

¹⁰⁸ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ' της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹⁰⁹ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 43 ΝΟΜΟΣ 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 ΝΟΜΟΣ 4782/2021

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹¹¹.

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021, 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 42 Ν. 4782/2021 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 27 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 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 περισσότερων 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 προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹¹².

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

¹¹¹ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹² Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 44 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο VI σε ποσοστό και ως εξής: εκατό είκοσι τοις εκατό (120%)¹¹³ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)¹¹⁴ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 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 αρχής¹¹⁵. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹¹⁶

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 ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/9/2021 σύμφωνα με την Παρ.1 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση,

¹¹³ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021)

¹¹⁴ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παρ. 1, άρθρο 105 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021)

¹¹⁵ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁶ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 40 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 28 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 44 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 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 του¹¹⁷.

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 άροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

¹¹⁷ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

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 παράλειψης¹¹⁸.

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 23:59:59¹¹⁹.

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 Απόψεων 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.

¹¹⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹¹⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Κομοτηνής¹²⁰. 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/9/2021 σύμφωνα με την Παρ.1 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹²¹

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.¹²²

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 ένδικου 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 अपαραδέκτη. 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.¹²³ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021 με ισχύ την

¹²⁰ 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.

¹²¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/9/2021 σύμφωνα με την Παρ.1 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

¹²² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/9/2021 σύμφωνα με την Παρ.1 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

¹²³ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 138 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/9/2021 σύμφωνα με την Παρ.1 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

1/9/2021 σύμφωνα με την Παρ.1 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 46 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε 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 αντικείμενου 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, καλής λειτουργίας)

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.

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/16, η Αναθέτουσα Αρχή δε θα απαιτήσει εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00) ευρώ.

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 του κωδικού έργου 83217/83430 και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και προστέθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

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 ισχύει για διάστημα αορίστου χρόνου.

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

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

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

-

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. 4819/2021, 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 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. 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. 4412/2016.¹²⁴

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹²⁵.

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.

-

4.4.2.

-

4.4.3.

-

4.4.4.

- 126

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, όπως

¹²⁴ Άρθρο 130 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4496/2017.

¹²⁵ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Οι Α.Α. μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και, εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Η παρ. 3 συμπληρώνεται αναλόγως, εάν η Α.Α. προβλέψει την απευθείας πληρωμή του υπεργολάβου, άλλως διαγράφεται.

τροποποιήθηκε και ισχύει και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 108 Ν. 4782/2021^{127 128}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και προστέθηκε με το Άρθρο 103 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹²⁹, 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)¹³⁰. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας 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 σύμβασης¹³¹

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,

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 από τις καταστάσεις 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.

¹²⁷ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹²⁸ 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).

¹²⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹³⁰ 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).

¹³¹ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών *[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]*

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 102 Ν. 4782/2021¹³², καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) 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.¹³³

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 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 4 Ν. 4782/2021. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.¹³⁴

γ) Έξοδα δημοσίευσης: Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο (ή τους Αναδόχους εφόσον είναι περισσότεροι από ένας).

Εάν η κατακύρωση είναι τμηματική, επειδή θα υπάρχουν περισσότεροι από ένας ανάδοχοι, η επιβάρυνσή τους θα είναι αναλογική, δηλ. με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

Επιβάλλεται ψηφιακό τέλος συναλλαγής βάσει του ν. 5135/2024.

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹³⁵ τον ΑΔΑ Ανάληψης, ειδικότερα: 93Π146ΨΖΥ1-ΟΝΥ

¹³² Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹³³ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹³⁴ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹³⁵ 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 «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου¹³⁶ - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³⁷ 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 όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 104 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 και την παράγραφο 6.1 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 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 103 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021¹³⁸ 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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

$TKT = \text{Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.}$

¹³⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 103 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

¹³⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 103 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

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.

γ) 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.

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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 104 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021 επιβάλλεται πρόστιμο¹³⁹ 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου 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 συμβάσεων¹⁴⁰

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

¹³⁹ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁰ 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.

ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκηση 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 τη σύμβαση προμήθειας ή παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της, που μεταξύ τους στην περίπτωση αυτή υπάρχει αναγκαστική ομοδικία.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά **εντός διαστήματος εξήντα (60) ημερών** από την ημερομηνία της εκάστοτε παραγγελίας της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.) του έργου.

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 παράδοσης¹⁴¹.

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 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁴² σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους:

- Μακροσκοπικός έλεγχος

¹⁴¹ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁴² 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 αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα 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, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 105 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

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

Αγαθά 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 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4441/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 105 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: **σε διάστημα εξήντα (60) ημερών από την εκάστοτε ημερομηνία της παραγγελίας της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.) του έργου.**

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁴³

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

—

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

¹⁴³ 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 αγαθά 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 αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

—

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁴⁴ - Εγγυητική Καλής Λειτουργίας¹⁴⁵

-

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁴⁶

—

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

¹⁴⁴ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁴⁵ Άρθρο 72, παρ. 2, του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021

¹⁴⁶ Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και προστέθηκε με την Παρ.1 Άρθρο 7 Ν. 4965/2022 . Πρβλ και την με αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10^α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ) Ν.Π.Δ.Δ.

Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α.

Προμήθεια των απαραίτητων ειδών / αναλωσίμων για την υλοποίηση των εργασιών που προβλέπονται στην εγκεκριμένη Πρόταση (Grant Agreement) του έργου: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ», ακρωνύμιο «DIGIAGRIFOOD», με κωδικό ΚΕ- 83217/83430, ΕΛΚΕ ΔΠΘ (MIS 6001525) το οποίο χρηματοδοτείται κατά 50% από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και κατά 50% από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027» (ΟΠΣ 6001525), για το οποίο φορέας χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κωδ. ΣΑ Ε1637 αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910123). Ο/οι ανάδοχος/οι του υπό προμήθεια Τμήματος/Τμημάτων Ειδών της Διακήρυξης υποχρεούνται να προμηθεύσουν τα προβλεπόμενα αναλώσιμα, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσης. Η συγκεκριμένη προμήθεια θα επιτρέψει την παροχή μεγάλου μέρους των υπηρεσιών του άνω αναφερόμενου έργου συμβάλλοντας στην επιτυχή υλοποίηση του Πακέτου Εργασίας 3.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα

Η πραγματοποίηση της εν λόγω προμήθειας, καθώς και η ανάθεση και σύναψη της αντίστοιχης σύμβασης είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου του ως άνω αναφερόμενου έργου, που σκοπό έχει να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες των νέων εργαστηριακών υπηρεσιών του φορέα σε αναλώσιμα.

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε **δέκα (10)** επιμέρους τμήματα ειδών, με κάθε τμήμα να περιέχει ομοειδή εργαστηριακά αναλώσιμα, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα ειδών.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα ειδών**

Τμήμα Ειδών 1: Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα.

Το Τμήμα Ειδών 1 περιλαμβάνει την προμήθεια αντιδραστηρίων, καθώς και άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα.

Α/Α Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
1	Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 2: Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας.

Το Τμήμα Ειδών 2 περιλαμβάνει τη προμήθεια Αναλωσίμων υγρής χρωματογραφίας.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
2	Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας.	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 3: Χημικά Αναλώσιμα.

Το Τμήμα Ειδών 3 περιλαμβάνει την προμήθεια Χημικών Σκευασμάτων.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
3	Χημικά Σκευάσματα	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 4: Αναλώσιμα εργαστηρίου.

Το Τμήμα Ειδών 4 περιλαμβάνει την προμήθεια Αναλωσίμων εργαστηρίου.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
4	Αναλώσιμα εργαστηρίου	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 5: Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων.

Το Τμήμα Ειδών 5 περιλαμβάνει την προμήθεια αναλωσίμων Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
5	Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 6: Ηλεκτρόδια και στήλες.

Το Τμήμα Ειδών 6 περιλαμβάνει την προμήθεια Ηλεκτροδίων και στηλών.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
6	Ηλεκτρόδια και στήλες	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 7: Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών.

Το Τμήμα Ειδών 7 περιλαμβάνει την προμήθεια Αντιδραστηρίων Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
7	Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 8: Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας.

Το Τμήμα Ειδών 8 περιλαμβάνει την προμήθεια Αναλωσίμων μοριακής βιολογίας.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
8	Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 9: Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος.

Το Τμήμα Ειδών 9 περιλαμβάνει την προμήθεια Αντισωμάτων και ειδικών αντιδραστηρίων ανάλυσης μικροβιώματος.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
9	Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Τμήμα Ειδών 10: Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων.

Το Τμήμα Ειδών 10 περιλαμβάνει την προμήθεια Αναλωσίμων για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων.

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Ποσότητα
10	Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων	1 (τα είδη και οι αντίστοιχες ποσότητες του τμήματος ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όπως αναφέρονται στο:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - II.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Τμημάτων Ειδών.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Όπως αναφέρονται και περιγράφονται στο κείμενο της διακήρυξης.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Ο τόπος παράδοσης είναι διαφορετικός για κάθε τμήμα ειδών, βλέπετε τον παρακάτω πίνακα:

A/A Τμήματος Ειδών	Τμήμα Ειδών	Τόπος παράδοσης
01	Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα	Εργαστήριο Διαχείρισης και Τεχνολογίας Υγρών Αποβλήτων, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων, Ξάνθη
02	Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας	Τομέας Υδραυλικών Έργων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Ξάνθη, 67100
03	Χημικά Σκευάσματα	Εργαστήριο Δασικής Εδαφολογίας, Τμήμα Δασών και Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανταζίδου 193, 68200 Ορεστιάδας, Ελλάδα
04	Αναλώσιμα εργαστηρίου	
05	Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 68100, Ελλάδα
06	Ηλεκτρόδια και στήλες	
07	Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών	Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Κτίριο Φ. Καφάτος, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, 68100
08	Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας	
09	Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος	
10	Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων	

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης

Η παραλαβή του εξοπλισμού για κάθε Τμήμα/Τμήματα Ειδών που θα περιλαμβάνει/νουν η/οι σύμβαση/σεις θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα ελέγξει τον προσφερόμενο εξοπλισμό με βάση τα στοιχεία της αντίστοιχης προσφοράς και τους όρους – προδιαγραφές της εν λόγω διακήρυξης.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣΧρηματοδότηση:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται κατά 50% από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και κατά 50% από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027» (ΟΠΣ 6001525), για το οποίο φορέας χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κωδ. ΣΑ Ε1637 αριθ. ενάριθ. έργου 2020ΣΕ11910123).

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού:

Ο προϋπολογισμός έχει συνταχθεί βάσει της ανάλυσης και της σύγκρισης των τιμών των υπό προμήθεια τμήματα ειδών τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς. Ενδεικτικά έχουν χρησιμοποιηθεί τα δεδομένα από τους καταλόγους των κατασκευαστριών εταιρειών και από δημοσιευμένους στο δίκτυο καταλόγους προμηθειών άλλων κρατών στους οποίους περιλαμβάνονται τα εν λόγω είδη. Η εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, όπως αυτή προέκυψε από την έρευνα αγοράς, αναγράφεται παρακάτω:

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:

Τμήμα ειδών 1: Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα €24.370,00

Τμήμα ειδών 2: Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας €2.411,20

Τμήμα ειδών 3: Χημικά Σκευάσματα €967,74

Τμήμα ειδών 4: Αναλώσιμα Εργαστηρίου €1.032,25

Τμήμα ειδών 5: Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων €24.192,28

Τμήμα ειδών 6: Ηλεκτρόδια και στήλες € 5.645,16

Τμήμα ειδών 7: Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών €17.380.00

Τμήμα ειδών 8: Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας €18.863.40

Τμήμα ειδών 9: Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος €8.300,00

Τμήμα ειδών 10: Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων €15.000,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

—

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – 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 – Άλλες Δηλώσεις (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

—

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

—

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο

Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς -Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τα προς προμήθεια τμήματα ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς ανά τμήμα ειδών, τα οποία έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.).

Τα έξοδα μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεως αυτών, καθώς και το κόστος του μακροσκοπικού ελέγχου επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

II.1 Αναλυτική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές των προς Προμήθεια Τμημάτων Ειδών

Τμήμα Ειδών 1: “Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα”

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 24.370,00 € πλέον του Φ.Π.Α. (24%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁴⁷	Περιγραφή	Ποσότητα
1		<u>Τμήμα Ειδών 1: Αντιδραστήρια, άλατα, διαλύτες, θρεπτικά μέσα, και εργαστηριακά αναλώσιμα</u>	<u>1</u>
1.1	33696300-8	Θεικό αμμώνιο [(NH ₄) ₂ SO ₄], σε συσκευασία του 1 Kg	1 συσκευασία
1.2	24313120-8	Θεικός άργυρος (Ag ₂ SO ₄), σε συσκευασία των 100 g	5 συσκευασίες
1.3	33696300-8	Θειούχο νάτριο (Na ₂ S), σε συσκευασία των 50 g	1 συσκευασία
1.4	33696300-8	Θεικός υδράργυρος (HgSO ₄), σε συσκευασία των 250 g	3 συσκευασίες
1.5	33696300-8	Κιτρικό αμμώνιο σιδήρου (ammonium iron citrate), σε συσκευασία των 100 g	1 συσκευασία
1.6	33696300-8	Τετραένυδρο μολυβδαινικό αμμώνιο [(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O, σε συσκευασία των 250 g	1 συσκευασία
1.7	33696300-8	Υδροξείδιο του νατρίου σε pellets (NaOH pellets), σε συσκευασία του 1 Kg	1 συσκευασία
1.8	33696300-8	Χλωριούχος κασσίτερος (II) (SnCl ₂), σε συσκευασία των 500 g	2 συσκευασίες
1.9	33696300-8	Χλωριούχο λίθιο (LiCl), σε συσκευασία των 100 g	1 συσκευασία
1.10	33696300-8	Συριγγικό οξύ (syngic acid), σε συσκευασία των 100 g	1 συσκευασία
1.11	33696300-8	S-σεληνομεθειονίνη (S-selenomethionine), σε συσκευασία των 200 mg	1 συσκευασία
1.12	33696300-8	N-ακετυλ-L-κυστεΐνη (N-acetyl-L-cysteine), σε συσκευασία των 25 g	1 συσκευασία
1.13	33696300-8	L-Τρυπτοφάνη, σε συσκευασία των 100 g	2 συσκευασίες
1.14	33696300-8	Ιμιδαζόλη (Imidazole), σε συσκευασία των 100 g	1 συσκευασία
1.15	24931250-6	Άμυλο διαλυτό, 20-25% αμυλόζη και 70-75% αμυλοπηκτίνη, σε συσκευασία του 1 kg	1 συσκευασία
1.16	24931250-6	Άμυλο από πατάτα, σε συσκευασία του 1 kg	1 συσκευασία
1.17	24931250-6	Βακτηριολογικό άγαρ (Bacteriological agar), σε συσκευασία των 500 g	4 συσκευασίες
1.18	24931250-6	Θρεπτικό μέσο «BRAIN HEART INFUSION BROTH», σε συσκευασία των 500 g	1 συσκευασία

¹⁴⁷ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

1.19	24931250-6	Θρεπτικό μέσο ανάπτυξης Azotobacter broth (μαννιτόλη), σε συσκευασία των 500 g	1 συσκευασία
1.20	33696300-8	Αιθανόλη 70% μετουσιωμένη με IPA, MEK, και Bitrex, σε συσκευασία 5 L	2 συσκευασίες
1.21	33696300-8	Ακετόνη τύπου CHROMASOLV ή ισοδύναμου, σε συσκευασία των 2,5 L	2 συσκευασίες
1.22	33696300-8	Διχλωρομεθάνιο σταθεροποιημένο με 20 ppm αμυλένιο, σε συσκευασία του 1 L	2 συσκευασίες
1.23	33696300-8	Μετουσιωμένη αιθανόλη, καθαρότητας ≥98%, σε συσκευασία 2,5 L	2 συσκευασίες
1.24	33696300-8	Μεθανόλη, HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L	4 συσκευασίες
1.25	33696300-8	Νερό (H ₂ O), HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L	4 συσκευασίες
1.26	33696300-8	Νιτρικό Οξύ (HNO ₃), σε συσκευασία των 500 mL	3 συσκευασίες
1.27	33696300-8	Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O, σε συσκευασία ενός 1 kg	3 συσκευασίες
1.28	33696300-8	2-προπανόλη τύπου CHROMASOLV ή ισοδύναμου, σε συσκευασία 2,5 L	1 συσκευασία
1.29	33696300-8	Φαινόλη:χλωροφόρμιο:ισοαμυλική αλκοόλη σε αναλογία όγκων 25:24:1, σε συσκευασία των 100 mL	1 συσκευασία
1.30	33696300-8	Διάλυμα φαινόλης (90% υδατικό διάλυμα), σε συσκευασία του 1 L	1 συσκευασία
1.31	33696300-8	Διάλυμα Ιωδιούχου/Ιωδικού καλίου (KIKIO ₃), σε συσκευασία του 1 L	1 συσκευασία
1.32	33696300-8	Διάλυμα τύπου Bencotest ή ισοδύναμου, σε συσκευασία των 100 mL	1 συσκευασία
1.33	33790000-4	Φίλτρα 22HY οβάλ 14X30mm, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	2 συσκευασίες
1.34	33790000-4	Φίλτρα κυτταρίνης (cellulose thimbles), με διάμετρο 39 mm και μήκος 100 mm, σε συσκευασία 25 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.35	33790000-4	Φίλτρα κυτταρίνης (cellulose thimbles), με διάμετρο 25 mm και μήκος 100 mm, σε συσκευασία 25 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.36	33790000-4	Φίλτρα Grade No.2 90 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	35 συσκευασίες
1.37	33790000-4	Φίλτρα σύριγγας PVDF μεγέθους πόρων 0,22 μm, διαμέτρου 25 mm	800 τεμάχια
1.38	33790000-4	Φίλτρα σύριγγας PVDF μεγέθους πόρων 0,45 μm, διαμέτρου 25 mm	1100 τεμάχια
1.39	33790000-4	Φίλτρα μεμβράνης, μεγέθους πόρων 0,2 μm, διαμέτρου 47 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.40	33790000-4	Φίλτρο τύπου EMF10 ή ισοδύναμο	1 συσκευασία
1.41	33790000-4	Φίλτρα σύριγγας nylon, διαμέτρου φίλτρου 25 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm	400 τεμάχια
1.42	33790000-4	Φίλτρα σύριγγας nylon, διαμέτρου φίλτρου 13 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm	1100 τεμάχια
1.43	33790000-4	Εργαστηριακά φίλτρα Glass Fiber τύπου GF/A 47 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	15 συσκευασίες
1.44	33790000-4	Αποστειρωμένες μεμβράνες μικτού εστέρα κυτταρίνης μεγέθους πόρων 0,45 μm, διαμέτρου 47 mm σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	3 συσκευασίες
1.45	33790000-4	Διηθητικό χαρτί, 39 cm x 39 cm, 50 g/m ² , σε συσκευασία των 500 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.46	33790000-4	Καπάκι/Βιδωτό πώμα συμβατό σε σπείρωμα N 20, με ενσωματωμένο septum Σιλικόνης/PTFE, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.47	33790000-4	Πώμα από καουτσούκ βρωμοβουτυλίου, για εργαστηριακές φιάλες GL 25 και GL 45	20 τεμάχια
1.48	33790000-4	Βιδωτό καπάκι PTFE N9 με septum σιλικόνης συμβατό με γυάλινα φιαλίδια όγκου 2 mL, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	18 συσκευασίες

1.49	33790000-4	Βιδωτό καπάκι/πώμα GL, σπείρωμα 13-425, τύπου screw cap, PTFE, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.50	33790000-4	Βιδωτό καπάκι GL45 με κεντρικό άνοιγμα, PBT (GL45 Open Topped Screw Cap, central aperture, PBT)	10 τεμάχια
1.51	33790000-4	Βιδωτό καπάκι GL 45, τριών θυρών GL14 (screw cap GL 45 3PORT GL14), σε συσκευασία των 2 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.52	33790000-4	Βιδωτό καπάκι με άνοιγμα, PBT, GL14 9.5mm (screw cap with aperture, PBT, GL14 9.5 mm)	10 τεμάχια
1.53	33790000-4	Δακτύλιος σιλικόνης στεγανοποίησης (silicone sealing ring), GL 14, 12 x 6 mm	1 τεμάχιο
1.54	33790000-4	Ηλεκτρόδιο pH με γέλη και σύνδεσμο τύπου BNC	1 τεμάχιο
1.55	33790000-4	Ηλεκτρόδιο οξυγονομέτρου με καλώδιο 1,5 m IP68	1 τεμάχιο
1.56	33696300-8	Διάλυμα συντήρησης ηλεκτροδίου, σε συσκευασία των 500 mL	1 συσκευασία
1.57	33793000-5	Κωνική φιάλη στενόλαιμη 250 mL	12 τεμάχια
1.58	33793000-5	Κωνική φιάλη από βοριοπυριτικό γυαλί (BORO), όγκου 2 L	4 τεμάχια
1.59	33793000-5	Φιάλη καλλιέργειας 250 mL με βιδωτό πώμα	10 τεμάχια
1.60	33793000-5	Διάφανα φιαλίδια όγκου 2 mL, με καπάκι, σπείρωμα τύπου 9-425, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	12 συσκευασίες
1.61	33793000-5	Φιαλίδια όγκο 4 mL, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.62	19520000-7	Φιαλίδια με βιδωτό εξωτερικό πώμα τύπου Crgonials, χωρητικότητας 1,8 mL, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων	5 συσκευασίες
1.63	33793000-5	Φιαλίδιο όγκου 24 mL με σπείρωμα N 20, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.64	33793000-5	Γυάλινη κυψελίδα 10 mm, 4,5 mL	2 τεμάχια
1.65	33790000-4	Γυάλινο σώμα ηλεκτροδίου ORP με δυνατότητα επαναπλήρωσης, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας	1 τεμάχιο
1.66	33793000-5	Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 250 mL	2 τεμάχια
1.67	33793000-5	Γυάλινοι σωλήνες 1 L, 80x300mm	2 τεμάχια
1.68	33793000-5	Γυάλινη ογκομετρική φιάλη NS10/19, όγκου 25 mL	10 τεμάχια
1.69	19520000-7	Τρυβλία 92 mm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 480 τεμαχίων	3 συσκευασίες
1.70	19520000-7	Κωνικά σωληνάρια φυγοκέντρου όγκου 50 mL, 34 x 100 mm	6 τεμάχια
1.71	19520000-7	Σωληνάρια πλαστικά τύπου errendorf, όγκου 1,5 mL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.72	19520000-7	Σωληνάρια πλαστικά, διαστάσεων 120x17mm, PP, σε συσκευασία των 500 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.73	19520000-7	Σωληνάρια πλαστικά τύπου errendorf, όγκου 2 mL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	4 συσκευασίες
1.74	33790000-4	Σωληνάρια τύπου AflaCLEAN ή ισοδύναμου, για προετοιμασία δειγμάτων, όγκου 3 mL, σε συσκευασία των 25 κολόνων	6 συσκευασίες
1.75	19520000-7	Αποστειρωμένα πλαστικά σωληνάρια τύπου falcon, όγκου 50 mL, διαστάσεων 114x28mm, PP, σε συσκευασία των 300 τεμαχίων	2 συσκευασίες
1.76	19520000-7	Ρύγχη πιπέτας 0,1-10 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.77	19520000-7	Ρύγχη πιπέτας έως 200 µL, για πιπέτα τύπου Gilson, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	1 συσκευασία

1.78	19520000-7	Ρύγχη πιπέτας 5-200 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.79	19520000-7	Ρύγχη πιπέτας 100-1000 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.80	19520000-7	Ρύγχη πιπέτας 0,1-1 mL, για πιπέτα τύπου Gilson, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.81	19520000-7	Πλαστική φιάλη GL45, όγκου 250 mL	10 τεμάχια
1.82	33790000-4	Πλαστικά γυαλιά χημείου με πλευρική προστασία	20 τεμάχια
1.83	33793000-5	Χωνί διήθησης χωρητικότητας 300 mL κατάλληλο για HPLC διαλύτες, με δυνατότητα να δεχτεί φίλτρα διαμέτρου 47 mm, συνοδευόμενο από εσφυρισμένη γυάλινη φιάλη όγκου 1 L	1 τεμάχιο
1.84	33790000-4	Χωνιά διήθησης, εξωτερικής διαμέτρου άνω μέρους 140 mm, εξωτερικής διαμέτρου λαιμού 24 mm	3 τεμάχια
1.85	33790000-4	Πουάρ για σιφώνια έως 10 mL	1 τεμάχιο
1.86	19520000-7	Πλαστικό στατώ για δοκιμαστικούς σωλήνες, διαστάσεως θέσης 20 mm, 40 θέσεων	10 τεμάχια
1.87	19520000-7	Σωλήνας σιλικόνης (Silicone tubing), εσωτερικής διαμέτρου 5 mm, εξωτερικής διαμέτρου 8 mm, μήκους 10 m	1 τεμάχιο
1.88	33793000-5	Σύριγγα 5 µL με αποσπώμενη βελόνα	2 τεμάχια
1.89	33793000-5	Σύριγγα 10 µL, FN/G23/80 mm	2 τεμάχια
1.90	33790000-4	Στήλη HPLC, 150x4,6mm, τύπου Poroshell 120 EC-C18 2,7µm ή ισοδύναμου	1 τεμάχιο
1.91	33790000-4	Στήλη HPLC, μήκους 250mm, διαμέτρου 4,6 mm, μεγέθους πόρων 120Å, RP18, 5µm (particle size)	1 τεμάχιο
1.92	33790000-4	Χρωματογραφική στήλη 430 mL με φριτ (frit), PTFE στρόφιγγα (stopcock) 600 x 30 mm	2 τεμάχια
1.93	33696300-8	Ρυθμιστικό διάλυμα σε pH 4,00, σε συσκευασία του 1 L	1 συσκευασία
1.94	33696300-8	Ρυθμιστικό διάλυμα σε pH 7,00, σε συσκευασία του 1 L	2 συσκευασίες
1.95	33696300-8	Ρυθμιστικό διάλυμα αγωγιμότητας 1413 µS, σε συσκευασία του 1 L	8 συσκευασίες
1.96	33696300-8	Αντιδραστήριο παραγοντοποίησης (Derivatization) MSTFA για σιλυλίωση, σε συσκευασία 5x10mL	2 συσκευασίες
1.97	33790000-4	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, 15 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.98	33790000-4	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, PTFE, 25 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.99	33790000-4	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, PTFE, 35 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.100	33790000-4	Σπάτουλα τύπου Drigalski ή ισοδύναμου από ανοξείδωτο ατσάλι, με γωνιακή άκρη, διαστάσεων 190 x 3 mm	2 τεμάχια
1.101	33790000-4	Αδρανές φύλλο-σακούλα πολλαπλών στρωμάτων, μέγιστου όγκου 5 L, για αέρια, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	1 συσκευασία
1.102	33793000-5	Εκχυλιστής (Extractor) 250 mL NS 45/40 με σφαιρική φιάλη 500 mL (Extractor 250 mL NS 45/40 flask 500 mL)	1 τεμάχιο
1.103	33793000-5	Γυάλινο ΑΛΚΟΟΛΟΜΕΤΡΟ	2 τεμάχια
1.104	33793000-5	Εργαστηριακό δοχείο GL 45 για υψηλή πίεση, με προστατευτική πλαστική επίστρωση ασφαλείας, χωρίς βιδωτό καπάκι και δακτύλιο έκχυσης, 250 mL (pressure plus+ GL 45 Laboratory Bottle, protect, plastic safety coated, without	10 τεμάχια

		screw cap & pouring ring, 250 mL)	
--	--	-----------------------------------	--

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αντιδραστηρίων, αλάτων, διαλυτών, θρεπτικών μέσων, και εργαστηριακών αναλωσίμων:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
1.1	Θειικό αμμώνιο $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$, σε συσκευασία του 1 Kg	Θειικό αμμώνιο $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$, σε συσκευασία του 1 Kg
1.2	Θειικός άργυρος (Ag_2SO_4) , σε συσκευασία των 100 g	Θειικός άργυρος (Ag_2SO_4) , καθαρότητας $\geq 99.5\%$, σε συσκευασία των 100 g
1.3	Θειούχο νάτριο (Na_2S) , σε συσκευασία των 50 g	Θειούχο νάτριο (Na_2S) , 1.86 g/mL at 25 °C, σε συσκευασία των 50 g
1.4	Θειικός υδράργυρος (HgSO_4) , σε συσκευασία των 250 g	Θειικός υδράργυρος (HgSO_4) , σε συσκευασία των 250 g
1.5	Κιτρικό αμμώνιο σιδήρου (ammonium iron citrate), σε συσκευασία των 100 g	Κιτρικό αμμώνιο σιδήρου (ammonium iron citrate), σε συσκευασία των 100 g
1.6	Τετραένυδρο μολυβδαινικό αμμώνιο $[(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$, σε συσκευασία των 250 g	Τετραένυδρο μολυβδαινικό αμμώνιο $[(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$, καθαρότητας $\geq 99.97\%$, σε συσκευασία των 250 g
1.7	Υδροξείδιο του νατρίου σε pellets (NaOH pellets), σε συσκευασία του 1 Kg	Υδροξείδιο του νατρίου σε pellets (NaOH pellets), καθαρότητας $\geq 98\%$, σε συσκευασία του 1 Kg
1.8	Χλωριούχος κασσίτερος (II) (SnCl_2) , σε συσκευασία των 500 g	Χλωριούχος κασσίτερος (II) (SnCl_2) , καθαρότητας $\geq 98\%$ σε συσκευασία των 500 g
1.9	Χλωριούχο λίθιο (LiCl) , σε συσκευασία των 100 g	Χλωριούχο λίθιο (LiCl) , για μοριακή βιολογία, σε συσκευασία των 100 g
1.10	Συριγγικό οξύ (syringic acid), σε συσκευασία των 100 g	Συριγγικό οξύ (syringic acid), καθαρότητας $\geq 95\%$, σε συσκευασία των 100 g
1.11	S-σεληνομεθειονίνη (S-selenomethionine), σε συσκευασία των 200 mg	S-σεληνομεθειονίνη (S-selenomethionine), σε συσκευασία των 200 mg
1.12	N-ακετυλ-L-κυστεΐνη (N-acetyl-L-cysteine), σε συσκευασία των 25 g	N-ακετυλ-L-κυστεΐνη (N-acetyl-L-cysteine), σε συσκευασία των 25 g
1.13	L-Τρυπτοφάνη, σε συσκευασία των 100 g	L-Τρυπτοφάνη, καθαρότητας $\geq 99\%$, σε συσκευασία των 100 g
1.14	Ιμιδαζόλη (Imidazole), σε συσκευασία των 100 g	Ιμιδαζόλη (Imidazole), καθαρότητας $\geq 99\%$, σε συσκευασία των 100 g
1.15	Άμυλο διαλυτό, 20-25% αμυλόζη και 70-75% αμυλοπηκτίνη, σε συσκευασία του 1 kg	Άμυλο διαλυτό, 20-25% αμυλόζη και 70-75% αμυλοπηκτίνη, σε συσκευασία του 1 kg
1.16	Άμυλο από πατάτα, σε συσκευασία του 1 kg	Άμυλο από πατάτα, σε συσκευασία του 1 kg
1.17	Βακτηριολογικό άγαρ (Bacteriological agar), σε συσκευασία των 500 g	Βακτηριολογικό άγαρ (Bacteriological agar), σε συσκευασία των 500 g
1.18	Θρεπτικό μέσο «BRAIN HEART INFUSION BROTH», σε συσκευασία των 500 g	Θρεπτικό μέσο «BRAIN HEART INFUSION BROTH», σε συσκευασία των 500 g

1.19	Θρεπτικό μέσο ανάπτυξης Azotobacter broth (μαννιτόλη), σε συσκευασία των 500 g	Θρεπτικό μέσο ανάπτυξης Azotobacter broth (μαννιτόλη), σε συσκευασία των 500 g
1.20	Αιθανόλη 70% μετουσιωμένη με IPA, MEK, και Bitrex, σε συσκευασία 5 L	Αιθανόλη 70% μετουσιωμένη με IPA, MEK, και Bitrex, σε συσκευασία 5 L
1.21	Ακετόνη τύπου CHROMASOLV ή ισοδύναμου, σε συσκευασία των 2,5 L	Ακετόνη τύπου CHROMASOLV ή ισοδύναμου, καθαρότητας $\geq 99,8\%$, σε συσκευασία των 2,5 L
1.22	Διχλωρομεθάνιο σταθεροποιημένο με 20 ppm αμυλένιο, σε συσκευασία του 1 L	Διχλωρομεθάνιο σταθεροποιημένο με 20 ppm αμυλένιο, σε συσκευασία του 1 L
1.23	Μετουσιωμένη αιθανόλη, καθαρότητας $\geq 98\%$, σε συσκευασία 2,5 L	Μετουσιωμένη αιθανόλη, καθαρότητας $\geq 98\%$, σε συσκευασία 2,5 L
1.24	Μεθανόλη, HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L	Μεθανόλη, HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L
1.25	Νερό (H ₂ O), HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L	Νερό (H ₂ O), HPLC grade, σε συσκευασία των 2,5 L
1.26	Νιτρικό Οξύ (HNO ₃), σε συσκευασία των 500 mL	Νιτρικό Οξύ (HNO ₃), περιεκτικότητας $\geq 69,5\%$, σε συσκευασία των 500 mL
1.27	Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O, σε συσκευασία ενός 1 kg	Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O, καθαρότητας $\geq 99\%$, σε συσκευασία ενός 1 kg
1.28	2-προπανόλη τύπου CHROMASOLV ή ισοδύναμου, σε συσκευασία 2,5 L	2-προπανόλη τύπου CHROMASOLV ή ισοδύναμου, σε συσκευασία 2,5 L
1.29	Φαινόλη:χλωροφόρμιο:ισοαμυλική αλκοόλη σε αναλογία όγκων 25:24:1, σε συσκευασία των 100 mL	Φαινόλη:χλωροφόρμιο:ισοαμυλική αλκοόλη σε αναλογία όγκων 25:24:1, σε συσκευασία των 100 mL
1.30	Διάλυμα φαινόλης (90% υδατικό διάλυμα), σε συσκευασία του 1 L	Διάλυμα φαινόλης (90% υδατικό διάλυμα), σε συσκευασία του 1 L
1.31	Διάλυμα Ιωδιούχου/Ιωδικού καλίου (KIKIO ₃), σε συσκευασία του 1 L	Διάλυμα Ιωδιούχου/Ιωδικού καλίου (KIKIO ₃), σε συσκευασία του 1 L
1.32	Διάλυμα τύπου Bentochek ή ισοδύναμου, σε συσκευασία των 100 mL	Διάλυμα τύπου Bentochek ή ισοδύναμου, σε συσκευασία των 100 mL
1.33	Φίλτρα 22HY οβάλ 14X30mm, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Φίλτρα 22HY οβάλ 14X30mm, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.34	Φίλτρα κυτταρίνης (cellulose thimbles), με διάμετρο 39 mm και μήκος 100 mm, σε συσκευασία 25 τεμαχίων	Φίλτρα κυτταρίνης (cellulose thimbles), με διάμετρο 39 mm και μήκος 100 mm, σε συσκευασία 25 τεμαχίων
1.35	Φίλτρα κυτταρίνης (cellulose thimbles), με διάμετρο 25 mm και μήκος 100 mm, σε συσκευασία 25 τεμαχίων	Φίλτρα κυτταρίνης (cellulose thimbles), με διάμετρο 25 mm και μήκος 100 mm, σε συσκευασία 25 τεμαχίων
1.36	Φίλτρα Grade No.2 90 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Φίλτρα Grade No.2 90 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.37	Φίλτρα σύριγγας PVDF μεγέθους πόρων 0,22 μm, διαμέτρου 25 mm	Φίλτρα σύριγγας PVDF μεγέθους πόρων 0,22 μm, διαμέτρου 25 mm
1.38	Φίλτρα σύριγγας PVDF μεγέθους πόρων 0,45 μm, διαμέτρου 25 mm	Φίλτρα σύριγγας PVDF μεγέθους πόρων 0,45 μm, διαμέτρου 25 mm
1.39	Φίλτρα μεμβράνης, μεγέθους πόρων 0,2 μm, διαμέτρου 47 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Φίλτρα μεμβράνης, μεγέθους πόρων 0,2 μm, διαμέτρου 47 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.40	Φίλτρο τύπου EMF10 ή ισοδύναμο	Φίλτρο τύπου EMF10 ή ισοδύναμο
1.41	Φίλτρα σύριγγας nylon, διαμέτρου φίλτρου 25 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm	Φίλτρα σύριγγας nylon, διαμέτρου φίλτρου 25 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm

1.42	Φίλτρα σύριγγας nylon, διαμέτρου φίλτρου 13 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm	Φίλτρα σύριγγας nylon, διαμέτρου φίλτρου 13 mm, μεγέθους πόρων 0,45 μm
1.43	Εργαστηριακά φίλτρα Glass Fiber τύπου GF/A 47 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Εργαστηριακά φίλτρα Glass Fiber τύπου GF/A 47 mm, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.44	Αποστειρωμένες μεμβράνες μικτού εστέρα κυτταρίνης μεγέθους πόρων 0,45 μm, διαμέτρου 47 mm σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Αποστειρωμένες μεμβράνες μικτού εστέρα κυτταρίνης μεγέθους πόρων 0,45 μm, διαμέτρου 47 mm σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.45	Διηθητικό χαρτί, 39 cm x 39 cm, 50 g/m ² , σε συσκευασία των 500 τεμαχίων	Διηθητικό χαρτί, 39 cm x 39 cm, 50 g/m ² , σε συσκευασία των 500 τεμαχίων
1.46	Καπάκι/Βιδωτό πώμα συμβατό σε σπείρωμα N 20, με ενσωματωμένο septum Σιλικόνης/PTFE, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Καπάκι/Βιδωτό πώμα συμβατό σε σπείρωμα N 20, με ενσωματωμένο septum Σιλικόνης/PTFE, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.47	Πώμα από καουτσούκ βρωμοβουτυλίου, για εργαστηριακές φιάλες GL 25 και GL 45	Πώμα από καουτσούκ βρωμοβουτυλίου, για εργαστηριακές φιάλες GL 25 και GL 45
1.48	Βιδωτό καπάκι PTFE N9 με septum σιλικόνης συμβατό με γυάλινα φιαλίδια όγκου 2 mL, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Βιδωτό καπάκι PTFE N9 με septum σιλικόνης συμβατό με γυάλινα φιαλίδια όγκου 2 mL, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.49	Βιδωτό καπάκι/πώμα GL, σπείρωμα 13-425, τύπου screw cap, PTFE, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Βιδωτό καπάκι/πώμα GL, σπείρωμα 13-425, τύπου screw cap, PTFE, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.50	Βιδωτό καπάκι GL45 με κεντρικό άνοιγμα, PBT (GL45 Open Topped Screw Cap, central aperture, PBT)	Βιδωτό καπάκι GL45 με κεντρικό άνοιγμα, PBT (GL45 Open Topped Screw Cap, central aperture, PBT)
1.51	Βιδωτό καπάκι GL 45, τριών θυρών GL14 (screw cap GL 45 3PORT GL14), σε συσκευασία των 2 τεμαχίων	Βιδωτό καπάκι GL 45, τριών θυρών GL14 (screw cap GL 45 3PORT GL14), σε συσκευασία των 2 τεμαχίων
1.52	Βιδωτό καπάκι με άνοιγμα, PBT, GL14 9.5mm (screw cap with aperture, PBT, GL14 9.5 mm)	Βιδωτό καπάκι με άνοιγμα, PBT, GL14 9.5mm (screw cap with aperture, PBT, GL14 9.5 mm)
1.53	Δακτύλιος σιλικόνης στεγανοποίησης (silicone sealing ring), GL 14, 12 x 6 mm	Δακτύλιος σιλικόνης στεγανοποίησης (silicone sealing ring), GL 14, 12 x 6 mm
1.54	Ηλεκτρόδιο pH με γέλη και σύνδεσμο τύπου BNC	Ηλεκτρόδιο pH με γέλη και σύνδεσμο τύπου BNC
1.55	Ηλεκτρόδιο οξυγονομέτρου με καλώδιο 1,5 m IP68	Ηλεκτρόδιο οξυγονομέτρου με καλώδιο 1,5 m IP68
1.56	Διάλυμα συντήρησης ηλεκτροδίου, σε συσκευασία των 500 mL	Διάλυμα συντήρησης ηλεκτροδίου, σε συσκευασία των 500 mL
1.57	Κωνική φιάλη στενόλαιμη 250 mL	Κωνική φιάλη στενόλαιμη 250 mL
1.58	Κωνική φιάλη από βοριοπυριτικό γυαλί (BORO), όγκου 2 L	Κωνική φιάλη από βοριοπυριτικό γυαλί (BORO), όγκου 2 L
1.59	Φιάλη καλλιέργειας 250 mL με βιδωτό πώμα	Φιάλη καλλιέργειας 250 mL με βιδωτό πώμα
1.60	Διάφανα φιαλίδια όγκου 2 mL, με καπάκι, σπείρωμα τύπου 9-425, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Διάφανα φιαλίδια όγκου 2 mL, με καπάκι, σπείρωμα τύπου 9-425, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.61	Φιαλίδια όγκο 4 mL, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Φιαλίδια όγκου 4 mL, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων

1.62	Φιαλίδια με βιδωτό εξωτερικό πώμα τύπου Cryonials, χωρητικότητας 1,8 mL, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων	Φιαλίδια με βιδωτό εξωτερικό πώμα τύπου Cryonials, χωρητικότητας 1,8 mL, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων
1.63	Φιαλίδιο όγκου 24 mL με σπείρωμα N 20, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	Φιαλίδιο όγκου 24 mL με σπείρωμα N 20, σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
1.64	Γυάλινη κυψελίδα 10 mm, 4,5 mL	Γυάλινη κυψελίδα 10 mm, 4,5 mL
1.65	Γυάλινο σώμα ηλεκτροδίου ORP με δυνατότητα επαναπλήρωσης, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας	Γυάλινο σώμα ηλεκτροδίου ORP με δυνατότητα επαναπλήρωσης, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας
1.66	Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 250 mL	Γυάλινο ποτήρι ζέσεως 250 mL
1.67	Γυάλινοι σωλήνες 1 L, 80x300mm	Γυάλινοι σωλήνες 1 L, 80x300mm
1.68	Γυάλινη ογκομετρική φιάλη NS10/19, όγκου 25 mL	Γυάλινη ογκομετρική φιάλη NS10/19, όγκου 25 mL
1.69	Τρυβλία 92 mm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 480 τεμαχίων	Τρυβλία 92 mm, αποστειρωμένα, σε συσκευασία των 480 τεμαχίων
1.70	Κωνικά σωληνάρια φυγοκέντρου όγκου 50 mL, 34 x 100 mm	Κωνικά σωληνάρια φυγοκέντρου όγκου 50 mL, 34 x 100 mm
1.71	Σωληνάρια πλαστικά τύπου erpendorf, όγκου 1,5 mL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Σωληνάρια πλαστικά τύπου erpendorf, όγκου 1,5 mL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.72	Σωληνάρια πλαστικά, διαστάσεων 120x17mm, PP, σε συσκευασία των 500 τεμαχίων	Σωληνάρια πλαστικά, διαστάσεων 120x17mm, PP, σε συσκευασία των 500 τεμαχίων
1.73	Σωληνάρια πλαστικά τύπου erpendorf, όγκου 2 mL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Σωληνάρια πλαστικά τύπου erpendorf, όγκου 2 mL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.74	Σωληνάρια τύπου AflaCLEAN ή ισοδύναμου, για προετοιμασία δειγμάτων, όγκου 3 mL, σε συσκευασία των 25 κολόνων	Σωληνάρια τύπου AflaCLEAN ή ισοδύναμου, για προετοιμασία δειγμάτων, όγκου 3 mL, σε συσκευασία των 25 κολόνων
1.75	Αποστειρωμένα πλαστικά σωληνάρια τύπου falcon, όγκου 50 mL, διαστάσεων 114x28mm, PP, σε συσκευασία των 300 τεμαχίων	Αποστειρωμένα πλαστικά σωληνάρια τύπου falcon, όγκου 50 mL, διαστάσεων 114x28mm, PP, σε συσκευασία των 300 τεμαχίων
1.76	Ρύγχη πιπέτας 0,1-10 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Ρύγχη πιπέτας 0,1-10 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.77	Ρύγχη πιπέτας έως 200 µL, για πιπέτα τύπου Gilson, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Ρύγχη πιπέτας έως 200 µL, για πιπέτα τύπου Gilson, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.78	Ρύγχη πιπέτας 5-200 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Ρύγχη πιπέτας 5-200 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.79	Ρύγχη πιπέτας 100-1000 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Ρύγχη πιπέτας 100-1000 µL, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.80	Ρύγχη πιπέτας 0,1-1 mL, για πιπέτα τύπου Gilson, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων	Ρύγχη πιπέτας 0,1-1 mL, για πιπέτα τύπου Gilson, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων
1.81	Πλαστική φιάλη GL45, όγκου 250 mL	Πλαστική φιάλη GL45, όγκου 250 mL
1.82	Πλαστικά γυαλιά χημείου με πλευρική προστασία	Πλαστικά γυαλιά χημείου με πλευρική προστασία
1.83	Χωνί διήθησης χωρητικότητας 300 mL κατάλληλο για HPLC διαλύτες, με δυνατότητα να δεχτεί φίλτρα διαμέτρου 47 mm, συνοδευόμενο από εσφυρισμένη γυάλινη φιάλη όγκου 1 L	Χωνί διήθησης χωρητικότητας 300 mL κατάλληλο για HPLC διαλύτες, με δυνατότητα να δεχτεί φίλτρα διαμέτρου 47 mm, συνοδευόμενο από εσφυρισμένη γυάλινη φιάλη όγκου 1 L

1.84	Χωνιά διήθησης, εξωτερικής διαμέτρου άνω μέρους 140 mm, εξωτερικής διαμέτρου λαιμού 24 mm	Χωνιά διήθησης, εξωτερικής διαμέτρου άνω μέρους 140 mm, εξωτερικής διαμέτρου λαιμού 24 mm
1.85	Πουάρ για σιφώνια έως 10 mL	Πουάρ για σιφώνια έως 10 mL
1.86	Πλαστικό στατώ για δοκιμαστικούς σωλήνες, διαστάσεως θέσης 20 mm, 40 θέσεων	Πλαστικό στατώ για δοκιμαστικούς σωλήνες, διαστάσεως θέσης 20 mm, 40 θέσεων
1.87	Σωλήνας σιλικόνης (Silicone tubing), εσωτερικής διαμέτρου 5 mm, εξωτερικής διαμέτρου 8 mm, μήκους 10 m	Σωλήνας σιλικόνης (Silicone tubing), εσωτερικής διαμέτρου 5 mm, εξωτερικής διαμέτρου 8 mm, μήκους 10 m
1.88	Σύριγγα 5 µL με αποσπώμενη βελόνα	Σύριγγα 5 µL με αποσπώμενη βελόνα, για GC
1.89	Σύριγγα 10 µL, FN/G23/80 mm	Σύριγγα 10 µL, FN/G23/80 mm, για GC
1.90	Στήλη HPLC, 150x4,6mm, τύπου Poroshell 120 EC-C18 2,7µm ή ισοδύναμου	Στήλη HPLC, 150x4.6mm, τύπου Poroshell 120 EC-C18 2,7µm ή ισοδύναμου
1.91	Στήλη HPLC, μήκους 250mm, διαμέτρου 4,6 mm, μεγέθους πόρων 120A, RP18, 5µm (particle size)	Στήλη HPLC, μήκους 250mm, διαμέτρου 4,6 mm, μεγέθους πόρων 120A, RP18, 5µm (particle size)
1.92	Χρωματογραφική στήλη 430 mL με φριτ (frit), PTFE στρόφιγγα (stopcock) 600 x 30 mm	Χρωματογραφική στήλη 430 mL με φριτ (frit), PTFE στρόφιγγα (stopcock) 600 x 30 mm
1.93	Ρυθμιστικό διάλυμα σε pH 4,00, σε συσκευασία του 1 L	Ρυθμιστικό διάλυμα σε pH 4,00, σε συσκευασία του 1 L
1.94	Ρυθμιστικό διάλυμα σε pH 7,00, σε συσκευασία του 1 L	Ρυθμιστικό διάλυμα σε pH 7,00, σε συσκευασία του 1 L
1.95	Ρυθμιστικό διάλυμα αγωγιμότητας 1413 µS, σε συσκευασία του 1 L	Ρυθμιστικό διάλυμα αγωγιμότητας 1413 µS, σε συσκευασία του 1 L
1.96	Αντιδραστήριο παραγοντοποίησης (Derivatization) MSTFA για σιλυλίωση, σε συσκευασία 5x10mL	Αντιδραστήριο παραγοντοποίησης (Derivatization) MSTFA για σιλυλίωση, για GC, σε συσκευασία 5x10mL
1.97	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, 15 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, 15 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων
1.98	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, PTFE, 25 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, PTFE, 25 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων
1.99	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, PTFE, 35 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	Μαγνητική κυλινδρική ράβδος ανάδευσης, PTFE, 35 x 6 mm, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων
1.100	Σπάτουλα τύπου Drigalski ή ισοδύναμου από ανοξείδωτο ατσάλι, με γωνιακή άκρη, διαστάσεων 190 x 3 mm	Σπάτουλα τύπου Drigalski ή ισοδύναμου από ανοξείδωτο ατσάλι, με γωνιακή άκρη, διαστάσεων 190 x 3 mm
1.101	Αδρανές φύλλο-σακούλα πολλαπλών στρωμάτων, μέγιστου όγκου 5 L, για αέρια, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων	Αδρανές φύλλο-σακούλα πολλαπλών στρωμάτων, μέγιστου όγκου 5 L, για αέρια, σε συσκευασία των 10 τεμαχίων
1.102	Εκχυλιστής (Extractor) 250 mL NS 45/40 με σφαιρική φιάλη 500 mL (Extractor 250 mL NS 45/40 flask 500 mL)	Εκχυλιστής (Extractor) 250 mL NS 45/40 με σφαιρική φιάλη 500 mL (Extractor 250 mL NS 45/40 flask 500 mL)
1.103	Γυάλινο ΑΛΚΟΟΛΟΜΕΤΡΟ	Γυάλινο ΑΛΚΟΟΛΟΜΕΤΡΟ 10-20:0,1%, 20°C
1.104	Εργαστηριακό δοχείο GL 45 για υψηλή πίεση, με προστατευτική πλαστική επίστρωση ασφαλείας, χωρίς βιδωτό καπάκι και δακτύλιο έκχυσης, 250 mL	Εργαστηριακό δοχείο GL 45 για υψηλή πίεση, με προστατευτική πλαστική επίστρωση ασφαλείας, χωρίς βιδωτό καπάκι και δακτύλιο έκχυσης, 250 mL

	(pressure plus+ GL 45 Laboratory Bottle, protect, plastic safety coated, without screw cap & pouring ring, 250 mL)	(pressure plus+ GL 45 Laboratory Bottle, protect, plastic safety coated, without screw cap & pouring ring, 250 mL)
--	--	--

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 1 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 2: “Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 2.411,20 € πλέον του Φ.Π.Α. (24%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁴⁸	Περιγραφή	Ποσότητα
<u>2</u>		<u>Τμήμα Ειδών 2: Αναλώσιμα υγρής χρωματογραφίας</u>	<u>1</u>
2.1	33696500-0	Φιαλίδια των 2ml για χρωματογραφία, Clear Vial 9mm 2ml (12 x 32mm), πακέτο των 100 τμχ.	10 τεμάχια
2.2	33696500-0	Βιδωτά πώματα για φιαλίδια 2ml, Cap Blue 9mm, Silicone/Red PTFE Septa ST πακέτο των 100 τμχ.	5 τεμάχια
2.3	33696500-0	Βιδωτά πώματα για φιαλίδια 2ml, Cap Blue 9mm, Silicone/Red PTFE Septa ST PRE-SLIT πακέτο των 100 τμχ.	7 τεμάχια
2.4	33696500-0	Φίλτρα σύριγγας, 13mm 0.22um Nylon πακέτο των 100 τμχ.	7 τεμάχια
2.5	33696500-0	Φίλτρα σύριγγας, 13mm 0.22um PTFE πακέτο των 100 τμχ.	7 τεμάχια
2.6	33696500-0	Φίλτρα σύριγγας, 13mm 0.45um PTFE πακέτο των 100 τμχ.	7 τεμάχια
2.7	33696500-0	Στήλη χρωματογραφίας HPLC C18, 100x4.6mm, 3um	1 τεμάχιο
2.8	33696500-0	Προστήλη χρωματογραφίας HPLC C18, 3um	1 τεμάχιο
2.9	33696500-0	Μεταλλική Θήκη Φύλαξης της Προ-στήλης	1 τεμάχιο

¹⁴⁸ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αναλωσίμων υγρής χρωματογραφίας:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
2.1	Φιαλίδια των 2ml για χρωματογραφία, Clear Vial 9mm 2ml (12 x 32mm), πακέτο των 100 τμχ.	Υλικό: Διαφανές Γυαλί Διάμετρος Ανοίγματος: 9 mm Είδος Βάσης: Επίπεδος Πυθμένας Συνολικός Όγκος: 2 mL Τύπος Κλεισίματος: Βιδωτό Καπάκι Ύψος: 32 mm Τύπος: Γυάλινο Φιαλίδιο με Βιδωτό Καπάκι Μέγεθος Κλεισίματος: 9 mm Αξιοποιησιμος Όγκος: 1.5 mL Για Χρήση με (Εξοπλισμό): 9 mm Βιδωτά Καπάκια και septa Συσκευασία: Συσκευασία των 100
2.2	Βιδωτά πώματα για φιαλίδια 2ml, Cap Blue 9mm, Silicone/Red PTFE Septa ST πακέτο των 100 τμχ.	Χρώμα: Μπλε Υλικό: Πολυπροπυλένιο Διάφραγμα: Κόκκινο PTFE/Λευκή Σιλικόνη Πάχος: 1 mm Προ-Σχισμή: Όχι Τύπος: Βιδωτό Μέγεθος Κλεισίματος: 9 mm Για Χρήση με (Εξοπλισμό): 9 mm Βιδωτά Φιαλίδια Συσκευασία: Συσκευασία των 100
2.3	Βιδωτά πώματα για φιαλίδια 2ml, Cap Blue 9mm, Silicone/Red PTFE Septa ST PRE-SLIT πακέτο των 100 τμχ.	Χρώμα: Μπλε Υλικό: Πολυπροπυλένιο Διάφραγμα: Κόκκινο PTFE/Λευκή Σιλικόνη Πάχος: 1 mm Προ-Σχισμή: Ναι Τύπος: Βιδωτό Μέγεθος Κλεισίματος: 9 mm Για Χρήση με (Εξοπλισμό): 9 mm Βιδωτά Φιαλίδια Συσκευασία: Συσκευασία των 100
2.4	Φίλτρα σύριγγας, 13mm 0.22um Nylon πακέτο των 100 τμχ.	Υλικό Κατασκευής: Πολυπροπυλένιο Υλικό Μεμβράνης: Nylon Αποτελεσματικό Φιλτράρισμα (cm ²): 13mm/1.13cm ² Μέγεθος Πόρων (μm): 0.22μm Μέγιστος Όγκος Φιλτραρίσματος (mL): <10ml (13mm) Μέγιστη Θερμοκρασία Χρήσης: 100 oC Μέγιστη Πίεση Χρήσης (psi): 82psi
2.5	Φίλτρα σύριγγας, 13mm 0.22um PTFE πακέτο των 100 τμχ.	Υλικό Κατασκευής: Πολυπροπυλένιο Υλικό Μεμβράνης: Υδρόφοβο PTFE Αποτελεσματικό Φιλτράρισμα (cm ²): 13mm/1.13cm ² Μέγεθος Πόρων (μm): 0.22μm Μέγιστος Όγκος Φιλτραρίσματος (mL): <10ml (13mm)l. Μέγιστη Θερμοκρασία Χρήσης: 130 oC Μέγιστη Πίεση Χρήσης (psi): 87psi
2.6	Φίλτρα σύριγγας, 13mm 0.45um PTFE πακέτο των 100 τμχ.	Υλικό Κατασκευής: Πολυπροπυλένιο Υλικό Μεμβράνης: Υδρόφοβο PTFE Αποτελεσματικό Φιλτράρισμα (cm ²): 13mm/1.13cm ² Μέγεθος Πόρων (μm): 0.45μm

		Μέγιστος Όγκος Φιλτραρίσματος (mL): <10ml (13mm) Μέγιστη Θερμοκρασία Χρήσης: 130 οC Μέγιστη Πίεση Χρήσης (psi): 87psi
2.7	Στήλη χρωματογραφίας HPLC C18, 100x4.6mm, 3µm	Είδος Στήλης: Αναλυτική Στήλη Διάμετρος: 4.6 mm Για Χρήση με: ESI-MS Μήκος: 100 mm Μέγεθος Σωματιδίων: 3 µm Επιφάνεια: 380 m ² /g Θερμοκρασία: 70°C Τύπος USP: L1 Στατική Φάση: C18 Φάση: Ανάστροφη Συσκευασία: 1 είδος ανά πακέτο
2.8	Προστήλη χρωματογραφίας HPLC C18, 3µm	Μέγεθος Σωματιδίων: 3 µm Μήκος: 10mm Στατική Φάση: C18 Φάση: Ανάστροφη Διάμετρος: 4 mm Είδος Στήλης: Αναλυτική Προ-στήλη Συσκευασία: 4 είδος ανά πακέτο
2.9	Μεταλλική Θήκη Φύλαξης της Προ-στήλης	Χρήση: Μεταλλική Θήκη Φύλαξης της Προ-στήλης Διάμετρος: 10 mm Συσκευασία: 1 είδος ανά πακέτο

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 2 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 3: “Χημικά Σκευάσματα”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 967,74 € πλέον του Φ.Π.Α. (24%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁴⁹	Περιγραφή	Ποσότητα
<u>3</u>		<u>Τμήμα Ειδών 3: Χημικά Σκευάσματα</u>	<u>1</u>
3.1	24311000-7	Καυστικό Κάλιο (KOH)	1 Συσκευασία
3.2	24311000-7	Διχρωμικό κάλιο (K ₂ Cr ₂ O ₇)	1 Συσκευασία
3.3	24311000-7	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο (K ₂ PO ₄)	1 Συσκευασία
3.4	24311000-7	Θεϊκό Οξύ	1 Συσκευασία
3.5	24311000-7	Ιωδιούχο κάλιο (KI)	1 Συσκευασία
3.6	24311000-7	Ιώδιο (I ₂)	1 Συσκευασία
3.7	24311000-7	Θεϊκός σίδηρος ένυδρος FeSO ₄ 7H ₂ O	1 Συσκευασία
3.8	24311000-7	Νιτρικό οξύ	1 Συσκευασία

¹⁴⁹ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

3.9	24311000-7	Οξικό οξύ	1 Συσκευασία
-----	------------	-----------	--------------

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω χημικώνσκευασμάτων:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
3.1	Καυστικό Κάλιο (ΚΟΗ)	1kg σε πέλετς για χημική ανάλυση (sigma catalog 1050331000)
3.2	Διχρωμικό κάλιο (K ₂ Cr ₂ O ₇)	1kg Σε άνυδρη μορφή για χημικές αναλύσεις (Sigma catalog 1048641000)
3.3	Δισόξινο φωσφορικό κάλιο (K ₂ PO ₄)	1Kg στερεό για χημικές αναλύσεις (Sigma catalog 1048731000)
3.4	Θεϊκό Οξύ	2.5L 98% καθαρότητα για χημικές αναλύσεις (sigma catalog 1007482500)
3.5	Ιωδιούχο κάλιο (KI)	500g για χημικές αναλύσεις (sigma catalog 1050430500)
3.6	Ιώδιο (I ₂)	500g για χημικές αναλύσεις στερεό (Sigma catalog 1047610500)
3.7	Θεϊκός σίδηρος ένυδρος FeSO ₄ 7H ₂ O	1kg ένυδρος θεϊκός σίδηρος
3.8	Νιτρικό οξύ	2.5L 70% καθαρότητα για χημικές αναλύσεις
3.9	Οξικό οξύ	2.5L 99.7% για χημικές αναλύσεις

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 3 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 4: “Αναλώσιμα εργαστηρίου”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 1.032,25 € πλέον του Φ.Π.Α. (24%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁵⁰	Περιγραφή	Ποσότητα
4		<u>Τμήμα Ειδών 4: Αναλώσιμα εργαστηρίου</u>	<u>1</u>
4.1	33793000-5	Ογκομετρική φιάλη 50ml	10 Τεμάχια
4.2	33793000-5	Ογκομετρική φιάλη 2L	2 Τεμάχια
4.3	33793000-5	Κωνική φιάλη φιλτραρίσματος (Filtering Flask)	2 Τεμάχια
4.4	33793000-5	Γυάλινα χωνάκια	10 Τεμάχια
4.5	33793000-5	Γυάλινα χωνάκια	10 Τεμάχια
4.6	38437000-7	Αυτόματη πιπέτα τιτλοδότησης	1 Τεμάχιο
4.7	76111000-4	Φυάλες αερίου .ΑΡΓΟ υψηλής καθαρότητας	2 Τεμάχια

¹⁵⁰ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αναλωσίμων εργαστηρίου:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
4.1	Ογκομετρική φιάλη 50ml Ποσότητα 10	Υλικό: Διαφανές Γυαλί
4.2	Ογκομετρική φιάλη 2L Ποσότητα 2	Υλικό: Διαφανές Γυαλί
4.3	Κωνική φιάλη φιλτραρίσματος (Filtering Flask) Ποσότητα 2	Υλικό: Διαφανές Γυαλί Ογκος 250ml
4.4	Γυάλινα χωνάκια Ποσότητα 10	Υλικό: Διαφανές Γυαλί Διάμετρος 80mm
4.5	Γυάλινα χωνάκια Ποσότητα 10	Υλικό: Διαφανές Γυαλί Διάμετρος 30mm
4.6	Αυτόματη πιπέτα τιτλοδότησης	Αυτόματη πιπέτα 25ml
4.7	Φυάλες αριου .ΑΡΓΟ υψηλής καθαρότητας	2 τεμάχια των 2 54Lit - Η μεταφορά συμπεριλαμβάνεται στην προμήθεια

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 4 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 5: “Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 24.192,28 € πλέον του Φ.Π.Α. (24%)

α/α	Κωδικός CPV ¹⁵¹	Περιγραφή	Ποσότητα
5		Τμήμα Ειδών 5: Αναλώσιμα Μικροβιολογικών και Φυσικοχημικών αναλύσεων	1
5.1	33790000-4	Orange Serum Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	6 συσκευασίες
5.2	33790000-4	Πρότυπο Μικροβιακό Στέλεχος Clostridium Perfringens Nvtv Med. Lenticules Pk/10	9 πακέτα
5.3	33790000-4	Πρότυπο Μικροβιακό Στέλεχος Escherichia coli WDCM 00090, 10/Pk	1 πακέτο
5.4	33790000-4	Pseudomonas Count Ampoule Media 2 mL, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, Pk/50	10 πακέτα
5.5	33790000-4	Total Count Ampoule Media 2 mL, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, Pk/50	114 πακέτα
5.6	33790000-4	Yeast & Mold Ampoule Media 2 mL, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, Pk/50	20 πακέτα
5.7	33790000-4	Orange Serum Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 225 mL	30 συσκευασίες
5.8	33790000-4	Malt Extract Agar Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, BASE 500 g	1 συσκευασία

¹⁵¹ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

5.9	33790000-4	Τρυβλία Petri Με Απορροφητικό Pad, Διαμέτρου 50 mm, Polystyrene, 100/Pk	7 πακέτα
5.10	33790000-4	Τρυβλία Petri Με Απορροφητικό Pad, Διαμέτρου 47 mm, Polystyrene, 600/Pk	6 πακέτα
5.11	33790000-4	Δίσκοι Αντιβιοτικών Oval, Πακέτο 1000 Τεμαχίων	1 πακέτο
5.12	33790000-4	Antibiotic Assay Medium F, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	1 συσκευασία
5.13	33790000-4	EE Broth, Mossel, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	2 συσκευασίες
5.14	33790000-4	Bacteriological Agar European, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	2 συσκευασίες
5.15	33790000-4	Δίσκοι Αντιβιοτικών, PK/1000	1 πακέτο
5.16	33790000-4	Φιαλίδιο Πλαστικό (Ουροδοχείο) 150 mL	250 τεμάχια
5.17	33790000-4	Διηθητικό Χαρτί, PK/500	5 πακέτα
5.18	33790000-4	Φυγοκεντρικά Σωληνάρια, Πλαστικά, τύπου Eppendorf, 2 mL, Πακ/1000	31 συσκευασίες
5.19	33790000-4	Ογκομετρική Φιάλη 1 L	1 τεμάχιο
5.20	33790000-4	Ογκ. Φιάλη 100 mL	2 τεμάχια
5.21	33790000-4	Φιάλη Καλλιέργειας Όγκου 2 L	1 τεμάχιο
5.22	33790000-4	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 2 L	2 τεμάχια
5.23	33790000-4	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 5 L	2 τεμάχια
5.24	33790000-4	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 1L	2 τεμάχια
5.25	33790000-4	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 600 mL	2 τεμάχια
5.26	33790000-4	Μαγνητάκια Ανάδευσης	5 τεμάχια
5.27	33790000-4	Μαγνητάκια Ανάδευσης	5 τεμάχια
5.28	33790000-4	Στήλη HPLC	1 τεμάχιο
5.29	33790000-4	Ammonium Sulfate 500 g	4 συσκευασίες
5.30	33790000-4	Succinic Acid 1 kg	1 συσκευασία
5.31	33790000-4	Glycerol Anhydrous 1000 mL	3 συσκευασίες
5.32	33790000-4	Di-Sodium Hydrogen Phosphate, 1 kg	1 συσκευασία
5.33	33790000-4	1,2-Dichloroethane 1 L	2 συσκευασίες
5.34	33790000-4	Glass Beads, Pack Size: 1 Bag Of 500 g	1 συσκευασία
5.35	33790000-4	Culture Flasks, 500 mL, Pack Of 6	1 πακέτο
5.36	33790000-4	Sodium Hydroxide 25 Kg	1 συσκευασία
5.37	33790000-4	Meat Extract Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	2 συσκευασίες
5.38	33790000-4	Γυάλινο Χωνί Διήθησης 300 mL	1 τεμάχιο
5.39	33790000-4	Προστήλη HPLC για ανάλυση Σακχάρων	1 τεμάχιο
5.40	33790000-4	2-Propanol 5 L	2 συσκευασίες
5.41	33790000-4	Chloroform 2,5 L	5 συσκευασίες

5.42	33790000-4	Πάραφιλμ	2 τεμάχια
5.43	33790000-4	Ethanol 2,5 L	2 συσκευασίες
5.44	33790000-4	DL-Lactic Acid 2,5 L	1 συσκευασία
5.45	33790000-4	Hexane 2,5 L	1 συσκευασία
5.46	33790000-4	Φυγοκεντρικά Σωληνάρια πλαστικά, 1,5 mL, Πκ/1000	10 πακέτα
5.47	33790000-4	Ρύγχη Πιπέττας 100-1000ul Πκ./1000	10 πακέτα
5.48	33790000-4	Securityguard Cartridges για HPLC, 10/Pk	1 πακέτο
5.49	33790000-4	Glucose Chloramphenicol Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	1 συσκευασία
5.50	33790000-4	Φίλτρα Σύριγγας	200 τεμάχια
5.51	33790000-4	Ογκομετρικός Κύλινδρος 1L	2 τεμάχια
5.52	33790000-4	Ποτήρια Ζέσεως Όγκου 50 mL	10 τεμάχια
5.53	33790000-4	Στήλη HPLC	1 τεμάχιο
5.54	33790000-4	Φίλτρα Αέρα	3 τεμάχια
5.55	33790000-4	Fraser Broth, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 10 mL, ΠΚ/40	2 πακέτα
5.56	33790000-4	Bacteriological Peptone, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	1 συσκευασία
5.57	33790000-4	Simmons Citrate Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	1 συσκευασία
5.58	33790000-4	Packed Column	1 τεμάχιο
5.59	33790000-4	Listeria Chromogenic Selective Supplement, Συμπλήρωμα Θρεπτικού Υλικού Μικροβιολογίας, 10 vials/PK	1 πακέτο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αναλωσίμων μικροβιολογικών και φυσικοχημικών αναλύσεων:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
5.1	Orange Serum Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.2	Πρότυπο Μικροβιακό Στέλεχος <i>Clostridium Perfringens</i> Nvtv Med. Lenticules Pk/10	500-50000 cfu
5.3	Πρότυπο Μικροβιακό Στέλεχος <i>Escherichia coli</i> WDCM 00090, 10/Pk	80-130 cfu
5.4	Pseudomonas Count Ampoule Media 2 mL, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, Pk/50	Sterile broth in ampoules
5.5	Total Count Ampoule Media 2 mL, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, Pk/50	Sterile broth in ampoules
5.6	Yeast & Mold Ampoule Media 2 mL, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, Pk/50	Sterile broth in ampoules
5.7	Orange Serum Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 225 mL	Sterile broth in bottles

5.8	Malt Extract Agar Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, BASE 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.9	Τρυβλία Petri Με Απορροφητικό Pad, Διαμέτρου 50 mm, Polystyrene, 100/Pk	Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία
5.10	Τρυβλία Petri Με Απορροφητικό Pad, Διαμέτρου 47 mm, Polystyrene, 600/Pk	Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία
5.11	Δίσκοι Αντιβιοτικών Oval, Πακέτο 1000 Τεμαχίων	Διαστάσεων 14x30 mm
5.12	Antibiotic Assay Medium F, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.13	EE Broth, Mossel, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.14	Bacteriological Agar European, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.15	Δίσκοι Αντιβιοτικών, PK/1000	Διαμέτρου 6 mm
5.16	Φιαλίδιο Πλαστικό (Ουροδοχείο) 150 mL	Να είναι αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά ένα, με Βιδωτό Πώμα, Πκ/250
5.17	Διηθητικό Χαρτί, PK/500	Διαστάσεων 39x39 mm, 50g/m ²
5.18	Φυγοκεντρικά Σωληνάρια, Πλαστικά, τύπου Eppendorf, 2 mL, Πακ/1000	Να είναι πλαστικά φιαλίδια, να διαθέτουν ενσωματωμένο κουμπωτό καπάκι και διαγραμμίσεις όγκων. Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρηση.
5.19	Ογκομετρική Φιάλη 1 L	με Πλαστικό Πώμα Ns 24/29
5.20	Ογκ. Φιάλη 100 mL	με Πλαστικό Πώμα Ns 14/23
5.21	Φιάλη Καλλιέργειας Όγκου 2 L	από Βοριοπυριτικό Γυαλί, με Βιδωτό Πώμα
5.22	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 2 L	Χαμηλής Φόρμας από Βοριοπυριτικό Γυαλί
5.23	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 5 L	Χαμηλής Φόρμας από Βοριοπυριτικό Γυαλί
5.24	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 1L	Χαμηλής Φόρμας από Βοριοπυριτικό Γυαλί
5.25	Ποτήρια Ζέσεως, Όγκου 600 mL	Χαμηλής Φόρμας από Βοριοπυριτικό Γυαλί
5.26	Μαγνητάκια Ανάδευσης	Μήκους 40mm
5.27	Μαγνητάκια Ανάδευσης	Μήκους 60mm
5.28	Στήλη HPLC	Στήλη HPLC διαστάσεων 300 x 8.0 mm με τα παρακάτω τεχνικά Χαρακτηριστικά: Theoretical plates/column: >11,000 Temperature range: <95°C In-column solvent: H ₂ O Max usable flow rate: 1.0 mL/min Max pressure: 3 MPa Particle size: 7 um Reccomended flow rate: 0.5 to 1.0 mL/min ID x Length: 8.0mm x 300 mm Exclusion limit pullulan: 1 Counter Ion: Pb ²⁺ Separation mode: SEC+LEX
5.29	Ammonium Sulfate 500 g	AGR ACS, ISO
5.30	Succinic Acid 1 kg	Reagentplus®, Biorenewable, >99.0%
5.31	Glycerol Anhydrous 1000 mL	Analytical Grade
5.32	Di-Sodium Hydrogen Phosphate, 1 kg	Anhydrous
5.33	1,2-Dichloroethane 1 L	Analytical Grade
5.34	Glass Beads, Pack Size: 1 Bag Of 500 g	Soda-Lime, 5 mm

5.35	Culture Flasks, 500 mL, Pack Of 6	Baffled erlenmeyer
5.36	Sodium Hydroxide 25 Kg	>99.0%, in Micropearls
5.37	Meat Extract Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.38	Γυάλινο Χωνί Διήθησης 300 mL	Γυάλινο Χωνί Διήθησης 300 mL μαζί με Κωνική Φιάλη 1 L, κατάλληλα για χρήση με Μεμβράνες Διαμέτρου 47mm
5.39	Προστήλη HPLC για ανάλυση Σακχάρων	Προστήλη HPLC για ανάλυση σακχάρων, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Separation: Ligand Exchange Functional group: Sulfo (Pb2+) Gel material: Styrene divinylbenzene copolymer Particle size: 10 µm Size (ID x length): 6.0 x 50 mm Housing material: steel Temperature range: ≤ 95°C Shipping solvent: H2O USP: L22, L34
5.40	2-Propanol 5 L	>99,5 %
5.41	Chloroform 2,5 L	>99.8%
5.42	Πάραφιλμ	ρολό διαστάσεων 5cm x 15m
5.43	Ethanol 2,5 L	Absolute, >99.8%, HPLC grade
5.44	DL-Lactic Acid 2,5 L	~90%
5.45	Hexane 2,5 L	HPLC grade
5.46	Φυγοκεντρικά Σωληνάρια πλαστικά, 1,5 mL, Πκ/1000	Να διαθέτουν ενσωματωμένο κουμπωτό καπάκι και διαγραμμίσεις όγκων. Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρηση.
5.47	Ρύγχη Πιπέττας 100-1000ul ΠΑΚ./1000	Μπλε, μη αποστειρωμένα, αποστειρώσιμα, universal
5.48	Securityguard Cartridges για HPLC, 10/Pk	Carbo-H+, 4 X 3.0 mm ID
5.49	Glucose Chloramphenicol Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.50	Φίλτρα Σύριγγας	PTFE 13 mm, 0.22 µm
5.51	Ογκομετρικός Κύλινδρος 1L	Από Βοριοπυριτικό Γυαλί Class A'
5.52	Ποτήρια Ζέσεως Όγκου 50 mL	Χαμηλής Φόρμας από Βοριοπυριτικό Γυαλί
5.53	Στήλη HPLC	Στήλη HPLC με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Περιέχει 8% cross-linked hydrogen Για χρήση με οργανικά οξέα σε συνδυασμό με υδατάνθρακες, αλκοόλες, λιπαρά οξέα, ουδέτερες ενώσεις, αμινοξέα. Κατάλληλη για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό αμύλων, σακχάρων, οργανικών οξέων και αιθανόλης για ανάλυση ζύμωσης βιοαιθανόλης. Να μπορεί να επιτύχει εξαιρετικό baseline διαχωρισμό μεταξύ Dp3 και Dp4+
5.54	Φίλτρα Αέρα	Polyvent διαμέτρου 50 mm, 0,2 mm, TEFLON
5.55	Fraser Broth, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 10 mL, ΠΚ/40	Sterile broth in 10 ml tubes

5.56	Bacteriological Peptone, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.57	Simmons Citrate Agar, Θρεπτικό Υλικό Μικροβιολογίας, 500 g	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη
5.58	Packed Column	In Ultimetel Tubing, Molsieve 5A Packing, Mesh Size 60/80
5.59	Listeria Chromogenic Selective Supplement, Συμπλήρωμα Θρεπτικού Υλικού Μικροβιολογίας, 10 vials/PK	Χρόνος ζωής: τουλάχιστον 2 έτη

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 5 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 6: “Ηλεκτρόδια και στήλες”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 5.645,16 € πλέον του Φ.Π.Α. (24%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁵²	Περιγραφή	Ποσότητα
<u>6</u>		<u>Τμήμα Ειδών 6: Ηλεκτρόδια και στήλες</u>	<u>1</u>
6.1	33696500-0	Κώνος αέριας χρωματογραφίας (PRE PUNCHER)	1 τεμάχιο
6.2	33696500-0	Ηλεκτρόδιο FID	1 τεμάχιο
6.3	33696500-0	Θερμοζεύγος	1 τεμάχιο
6.4	33696500-0	Μόνωση για μεταλλική βάση ανιχνευτή NPD αέριας χρωματογραφίας	1 τεμάχιο
6.5	33696500-0	Πακέτο σωληναρίων	1 πακέτο
6.6	33696500-0	Χάλκινοι Προσαρμογείς	2 τεμάχιο
6.7	33696500-0	Κιτ προσαρμογέων 10/PK	2 πακέτα
6.8	33696500-0	Χημικό Αντιδραστήριο TISAB II	1 συσκευασία
6.9	33696500-0	Διαλύτης Acetonitrile chromazolin ή αντίστοιχο	2 συσκευασίες
6.10	33696500-0	Γυάλινα Beakers	3 τεμάχια
6.11	33696500-0	Σακούλες τύπου Stomacher	100 τεμάχια
6.12	33696500-0	Καθαρό νερό συσκευασίας 2.5 L	2 συσκευασίες
6.13	33696500-0	Πλαστικές Λαβίδες	100 τεμάχια
6.14	33696500-0	Υάλινη φιάλη τύπου Duran ή αντίστοιχο 50 mL	1 τεμάχιο
6.15	33696500-0	Συμπιεστής γεννήτριας αζώτου	1 τεμάχιο
6.16	33696500-0	Kit συντήρησης γεννήτριας αζώτου	1 συσκευασία
6.17	33696500-0	Kit Αναλωσίμων συντήρησης αντλίας Q-TOF (tip seal)	1 συσκευασία

¹⁵² CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω ηλεκτροδίων και στηλών:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
6.1	Κώνος αέριας χρωματογραφίας (PRE PUNCHER)	Να είναι κατάλληλος για σύστημα αέριας χρωματογραφίας Agilent
6.2	Ηλεκτρόδιο FID	Ηλεκτρόδιο για τροφοδοσία FID συστήματος αέριας χρωματογραφίας
6.3	Θερμοζεύγος	Να είναι από υλικό Sapphire
6.4	Μόνωση για μεταλλική βάση ανιχνευτή NPD αέριας χρωματογραφίας	Να είναι κατασκευασμένο από κεραμικό υλικό κατάλληλο για σύστημα αέριας χρωματογραφίας
6.5	Πακέτο σωληναρίων	Να είναι κατασκευασμένα από PVC
6.6	Χάλκινοι Προσαρμογείς	Να είναι κατασκευασμένοι από χαλκό με διάμετρο 1/8 inch
6.7	Κιτ προσαρμογών 10/PK	Να είναι κατάλληλοι για σύστημα αέριας χρωματογραφίας (1/16 inch , stainless steel)
6.8	Χημικό Αντιδραστήριο TISAB II	Να είναι κατάλληλο για μετρήσεις ιόντων συγκέντρωσης 10 ppm
6.9	Διαλύτης Acetonitrile chromazolv ή αντίστοιχο	Να είναι κατάλληλο για LC-MS
6.10	Γυάλινα Beakers	Χωρητικότητας 50 mL
6.11	Σακούλες τύπου Stomacher	Να είναι κατάλληλες για ομογενοποιητή τύπου Stomacher
6.12	Καθαρό νερό συσκευασίας 2.5 L	Να είναι κατάλληλο για LC/MS
6.13	Πλαστικές Λαβίδες	Να είναι μήκους 130 mm
6.14	Υάλινη φιάλη τύπου Duran ή αντίστοιχο 50 mL	Να είναι με βιδωτό πώμα
6.15	Συμπιεστής γεννήτριας αζώτου	Να είναι κατάλληλος για γεννήτρια XE Genius του οίκου PEAK Scientific
6.16	Kit συντήρησης γεννήτριας αζώτου	Να είναι κατάλληλο για γεννήτρια XE Genius του οίκου PEAK Scientific
6.17	Kit Αναλωσίμων συντήρησης αντλίας Q-TOF (tip seal)	Να είναι κατάλληλα για αντλία Edwards

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 6 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 7: “Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 17.380,00 € πλέον του Φ.Π.Α. (6%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁵³	Περιγραφή	Ποσότητα
-----	----------------------------	-----------	----------

¹⁵³ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

<u>7</u>		<u>Τμήμα Ειδών 7: Αντιδραστήρια Κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών</u>	<u>1</u>
7.1	24931250-6	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του οξειδωτικού στρες με τη χρήση φθορίζοντα ανιχνευτή 485/520 nm	4 συσκευασίες
7.2	24931250-6	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του οξειδωτικού στρες με τη χρήση φθορίζοντα ανιχνευτή 644/665 nm	4 συσκευασίες
7.3	24931250-6	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του οξειδωτικού στρες με τη χρήση φθορίζοντα ανιχνευτή 545/565 nm.	4 συσκευασίες
7.4	24931250-6	Ορός Εμβρύου Βοδιού (500ml) PET	12 συσκευασίες
7.5	24931250-6	Αντιδραστήριο για τη μέτρηση της βιωσιμότητας ευκαρυωτικών κυττάρων	5 συσκευασίες
7.6	24931250-6	PBS (10X), pH 7.2	20 συσκευασίες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αντιδραστηρίων κυτταροκαλλιέργειας και κυτταρικών δοκιμών:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
7.1	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του οξειδωτικού στρες με τη χρήση φθορίζοντα ανιχνευτή 485/520 nm	• Να είναι φθοριογόνος ανιχνευτής για τη μέτρηση του οξειδωτικού στρες σε ζωντανά κύτταρα. • Να μπορεί να περάσει στο εσωτερικό των κυττάρων. • Να οξειδώνεται από ROS και να παράγει πράσινο φθορίζον χρώμα με μέγιστες τιμές απορρόφησης/ εκπομπής σε μήκος κύματος περίπου 485/520 nm. • Να παρέχεται ως σταθερό και έτοιμο προς χρήση διάλυμα DMSO. • Να μπορεί να συνδυαστεί με άλλους ανιχνευτές που λειτουργούν σε ζωντανά κύτταρα • Να είναι συμβατό με μικροσκοπία φθορισμού, HCS, κυτταρομετρία ροής και HTS. • Συσκευασία για 100 καλυπτρίδες ή 5 τρυβλία 96 βοθρίων σε 5 μερίδες.
7.2	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του οξειδωτικού στρες με τη χρήση φθορίζοντα ανιχνευτή 644/665 nm	• Να είναι φθοριογόνος ανιχνευτής για τη μέτρηση του οξειδωτικού στρες σε ζωντανά και μονιμοποιημένα κύτταρα. • Να μπορεί να περάσει στο εσωτερικό των κυττάρων. • Στην ανηγμένη της μορφή η χρωστική να μην παράγει σήμα αλλά όταν οξειδώνεται από ROS να παράγει φθορίζον χρώμα με μέγιστες τιμές απορρόφησης/ εκπομπής σε μήκος κύματος περίπου 644/665 nm. • Να παρέχεται ως σταθερό και έτοιμο προς χρήση διάλυμα DMSO.

		• Να μπορεί να συνδυαστεί με άλλους ανιχνευτές που λειτουργούν σε ζωντανά κύτταρα. • Να είναι συμβατό τόσο με την απεικόνιση φθορισμού ζωντανών κυττάρων όσο και με μεθόδους μονιμοποίησης με βάση τη φορμαλδεΰδη. • Συσκευασία για 100 καλυπτρίδες ή 5 τρυβλία 96 βοθρίων σε 5 μερίδες..
7.3	Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση του οξειδωτικού στρες με τη χρήση φθορίζοντα ανιχνευτή 545/565 nm.	• Να είναι φθοριογόνος ανιχνευτής για τη μέτρηση του οξειδωτικού στρες σε ζωντανά κύτταρα. • Να μπορεί να περάσει στο εσωτερικό των κυττάρων. • Στην ανηγμένη της μορφή η χρωστική να μην παράγει σήμα αλλά όταν οξειδώνεται από ROS να παράγει φθορίζον πορτοκαλί χρώμα με μέγιστες τιμές απορρόφησης/ εκπομπής σε μήκος κύματος περίπου 545/565 nm. • Να παρέχεται ως σταθερό και έτοιμο προς χρήση διάλυμα DMSO. • Να είναι συμβατό με μικροσκοπία φθορισμού, HCS και κυτταρομετρία ροής. • Να μπορεί να συνδυαστεί με άλλους ανιχνευτές που λειτουργούν σε ζωντανά κύτταρα. • Συσκευασία για 100 καλυπτρίδες ή 5 τρυβλία 96 βοθρίων σε 5 μερίδες.
7.4	Ορός Εμβρύου Βοδιού (500ml) PET	• Ορός Εμβρύου Βοδιού (Fetal Bovine Serum - FBS) • Προέλευση: Κεντρική Αμερική, εγκεκριμένος από USDA, • Να έχει ελεγχθεί για ιούς και μυκόπλασμα και τα αποτελέσματα του QC να παρέχονται λεπτομερώς. • Να παρασκευάζεται με τριπλό 0.1 μm φιλτράρισμα, • Με χαμηλά επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης (≤ 10 EU/mL και ≤ 25 mg/dL) και • Με ολική πρωτεΐνη 3–5 g/dL. • Να παράγεται σε εγκαταστάσεις με cGMP–ISO 13485 και/ή ISO 9001. • Σε συσκευασία 500ml
7.5	Αντιδραστήριο για τη μέτρηση της βιωσιμότητας ευκαρυωτικών κυττάρων	Να είναι διάλυμα έτοιμο για χρήση • Να είναι βασισμένο στην ρεσαζουρίνη, • Να μπορεί να εισέλθει σε ζωντανά κύτταρα, • Να είναι συμβατό με φασματοφωτόμετρο, συστήματα HCS και plate reader, • Να μπορεί να ανιχνεύσει έως 10 κύτταρα ανά βοθρίο, • Η δοκιμασία να πραγματοποιείται σε ακόμα και σε 10 λεπτά, • Να προσφέρεται σε συσκευασία ικανή για 26 περίπου τρυβλία 96 βοθρίων

7.6	PBS (10X), pH 7.2	• PBS συμπυκνωμένο κατά 10 φορές (10X) • Με pH 7.2, • Χωρίς ασβεστιο, μαγνησιο, phenol red, • Με ωσμωτικότητα 2800 - 3200 mOsm/kg, • Με συμμόρφωση cGMP, • Να έχει παραχθεί βάσει του προτύπου ISO 13485. Συσκευασία 500 mL
-----	-------------------	--

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 7 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 8: “Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 18.863,40 € πλέον του Φ.Π.Α. (6%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁵⁴	Περιγραφή	Ποσότητα
<u>8</u>		<u>Τμήμα Ειδών 8: Αναλώσιμα μοριακής βιολογίας</u>	<u>1</u>
8.1	33696500-0	Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων	3 συσκευασίες
8.2	33696500-0	Σύστημα αντιδραστηρίων για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol.	2 συσκευασίες
8.3	33696500-0	Σύστημα αντιδραστηρίων για απομόνωση ολικού RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού.	2 συσκευασίες
8.4	33696500-0	Σύστημα αντιδραστηρίων για επιπλέον καθαρισμό RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.	1 συσκευασίες
8.5	33696500-0	Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη	5 συσκευασίες
8.6	33696500-0	Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας (Hi Fidelity)	5 συσκευασίες
8.7	33696500-0	Σύστημα αντιδραστηρίων για σύνθεση cDNA για Real Time PCR με gDNA Eraser	3 συσκευασίες
8.8	33696500-0	Real Time PCR μείγμα με SYBR Green, ABI Prism, για 1000 αντιδράσεις	2 συσκευασίες
8.9	33696500-0	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC	840 βάσεις
8.10	33696500-0	Σύστημα αντιδραστηρίων για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).	5 συσκευασίες
8.11	33696500-0	Σύστημα αντιδραστηρίων καθαρισμού PCR προϊόντος και gel extraction	3 συσκευασίες
8.12	33696500-0	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	5 συσκευασίες
8.13	33696500-0	50bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	3 συσκευασίες
8.14	33696500-0	Σύστημα αντιδραστηρίων για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο	2 συσκευασίες

¹⁵⁴ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

		δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.	
8.15	33696500-0	Robust high-fidelity πολυμεράση, hot start, με optimized buffer (Mg2+ plus) και dNTPs, 250 τεμάχια ανά συσκευασία	5 συσκευασίες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αναλωσίμων μοριακής βιολογίας:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
8.1	Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων	• Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids • Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου. • Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων. • Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA • Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλο RIN value • Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. • Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays • Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml • Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
8.2	Σύστημα αντιδραστηρίων για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol.	• Σύστημα αντιδραστηρίων για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol. • Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με τεχνολογία Silica Membrane με spin columns και σε ένα μόνο στάδιο έκλυσης - έκλουσης. • Να δέχεται έως και ≤ 500 μL δείγματος. • Το επιθυμητό fragment size να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: > 200 nt. • Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%. Ο όγκος έκλυσης να είναι 60μl. • Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Το σύστημα να περιλαμβάνει RNA Columns, Collection Tubes, buffers. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 columns. • Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
8.3	Σύστημα αντιδραστηρίων για απομόνωση ολικού RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού.	• Κιτ για απομόνωση ολικού RNA από πολύ μικρούς όγκους δειγμάτων ακόμα και από ένα κύτταρο ή 0.1 mg ιστού. • Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης RNA. • Ο όγκος έκλυσης να είναι 5 – 20 μl. • Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 45 λεπτά. • Η συσκευασία να περιλαμβάνει DNase για ενδεχόμενη on-column απομάκρυνση DNA. • Κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, RNase protection assays • Να περιλαμβάνει Lysis Buffer RA1, Wash Buffer RA2, Wash Buffer RA3, Membrane Desalting Buffer,

		Reaction Buffer for rDNase, rDNase, RNase-free, Carrier RNA, Reducing Agent TCEP • RNase-free H₂O, Φίλτρα (Shredders) • Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων • Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
8.4	Σύστημα αντιδραστηρίων για επιπλέον καθαρισμό RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα.	• Σύστημα αντιδραστηρίων για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα. • Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. • Να μπορεί να δεχθεί έως και 300μl αρχικό δείγμα το οποίο περιέχει έως και 90μg RNA. • Υψηλή ανάκτηση RNA, έως 95%. • Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1) • Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης ακόμα και 5μl. • Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. • Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές. • Να περιλαμβάνει RNA XS κολόνες με κολόνες συλλογής 2ml και 1,5ml, Clean-up Buffer RCU, Wash Buffer RA3 • Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων • Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
8.5	Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη	• Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη για την εύκολη προετοιμασία gel αγαρόζης στην επιθυμητή σύσταση. • Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. • Η χρωστική να είναι μη καρκινογόνα, να έχει την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό. • Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομίδή του (να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). • Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου. • Να διατίθεται σε συσκευασία 75 τεμαχίων (ταμπλέτες)
8.6	Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας (Hi Fidelity)	• Προπαρασκευασμένο μείγμα για PCR υψηλής πιστότητας • Να έχει συγκέντρωση τουλάχιστον 2X. • Να περιλαμβάνει στο ίδιο μείγμα πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start), MgCl₂ και dNTPs ώστε για την πραγματοποίηση της αντίδρασης να αρκεί η προσθήκη του DNA-μήτρα (template DNA) και των εκκινητών. • Να είναι κατάλληλο για τον πολλαπλασιασμό τμημάτων έως και 15 kb όταν ως μήτρα χρησιμοποιείται γονιδιωματικό DNA. • Να έχει συχνότητα σφάλματος (error rate) 3,6 x 10⁻⁶ ή καλύτερη. • Η ενεργοποίηση της πολυμεράση θερμής έναρξης (hot start) με έκθεση στην υψηλή θερμοκρασία να ολοκληρώνεται σε 20 sec ή λιγότερο. • Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 25μl
8.7	Σύστημα αντιδραστηρίων για σύνθεση cDNA για Real Time PCR με gDNA Eraser	• Σύστημα αντιδραστηρίων για σύνθεση cDNA με gDNA Eraser για Real Time PCR

		• Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 µg • Να είναι κατάλληλο για δείγματα πλούσια σε GC περιχές και δευτερογενείς δομές. • Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. • Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμείξεις με γενωμικό DNA σε 2 λεπτά. • Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση gDNA Eraser, 5 x gDNA Erase Buffer 5 x PrimeScript Buffer Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια Rnase free H2O Dilution buffer για real time PCR • Σε συσκευασία για 100 αντιδράσεις.
8.8	Real Time PCR μείγμα με SYBR Green, ABI Prism, για 1000 αντιδράσεις	• Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα • Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. • Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. • Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα • Το μείγμα να περιέχει hot-start πολυμεράση με αντίσωμα, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs, χρωστική ROX σε συγκέντρωση κατάλληλη για αναλυτές ABI και σταθεροποιητές (2X). • Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). • Η συσκευασία να είναι αρκετή για 1000 αντιδράσεις των 20µl.
8.9	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC	• Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50nmol, καθαρισμένα με HPLC. • Η απόδοση σε OD260 να είναι περίπου 6. • Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. • Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). • Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. • Να δίνεται τιμή ανά βάση.
8.10	Σύστημα αντιδραστηρίων για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps).	• Σύστημα αντιδραστηρίων για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (minipreps). • Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. • Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg. • Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl. • Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. • Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A

		• Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) • Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
8.11	Σύστημα αντιδραστηρίων καθαρισμού PCR προϊόντος και gel extraction	• Σύστημα αντιδραστηρίων κατάλληλο για την απομόνωση, τον καθαρισμό και την συμπίκνωση DNA τόσο από gel όσο και απευθείας από αντιδράσεις PCR. • Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. • Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. • Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp) • Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 6 μl μέχρι 12 μl. • Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns • Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για Cloning, PCR, Restriction analysis, Sequencing. • Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers • Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold) • Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών • Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
8.12	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	• 100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA • Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100 – 3000bp. • Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp. • Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels. • Να περιέχει δύο χρωστικές orange G & xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes). • Να επαρκεί για 100 minigels
8.13	50bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	• 50bp δείκτης μοριακών βαρών DNA • Να περιέχει 17 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 50-1500bp. • Να περιλαμβάνει 3 έντονες ζώνες αναφοράς στα 200bp, 500bp και 1200bp. • Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels. • Να περιέχει χρωστική orange G ως χρωστική παρακολούθησης (tracking dye). • Να διατίθεται σε συσκευασία των 56μg/0.5ml
8.14	Σύστημα αντιδραστηρίων για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.	• Σύστημα αντιδραστηρίων για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς, από αρχικό όγκο ιστού 0,025mg ή από 10 κύτταρα. • Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με XS spin columns. • Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl. • Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά. • Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.

		• Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής, Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB • Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων • Ο οικονομικός φορέας να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας.
8.15	Robust high-fidelity πολυμεράση, hot start, με optimized buffer (Mg2+ plus) και dNTPs, 250 τεμάχια ανά συσκευασία	• Robust high-fidelity, hot start πολυμεράση. • Να έχει τη μεγαλύτερη δυνατή πιστότητα σε σχέση με την απλή Taq. • Να είναι κατάλληλη για την ενίσχυση μεγάλων τμημάτων >= 30 kb διατηρώντας την υψηλή πιστότητα. • Να είναι κατάλληλη για δείγματα GC-rich ή AT-rich χωρίς την ανάγκη βελτιστοποίησης των buffer ή των συνθηκών της αντίδρασης. • Να είναι ικανή να πολλαπλασιάζει το δείγμα ακόμα και παρουσία πολύ υψηλής συγκέντρωσης non-target DNA. • Να είναι antibody-mediated hot-start. • Ο χρόνος επέκτασης να μπορεί να είναι 10 sec/kb. • Να έχει συχνότητα σφάλματος 30 βάσεις ανά 486.923 βάσεις. • Η συσκευασία να περιλαμβάνει: PrimeSTAR GXL DNA Polymerase 5X PrimeSTAR GXL Buffer (Mg2+ plus) dNTP Mixture (2.5 mM each nucleotide) • Να διατίθεται σε συσκευασία 250 τεμαχίων

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 8 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 9: “Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 8.300,00 € πλέον του Φ.Π.Α. (6%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁵⁵	Περιγραφή	Ποσότητα
9		<u>Τμήμα Ειδών 9: Αντισώματα και ειδικά αντιδραστήρια ανάλυσης μικροβιώματος</u>	<u>1</u>
9.1	24900000-3	Μικροβιακή κοινότητα-μάρτυρας	4 συσκευασίες
9.2	24900000-3	Μείγμα γενωμικού DNA μικροβιακής κοινότητας -μάρτυρα	3 συσκευασίες
9.3	24900000-3	Μείγμα γενωμικού DNA μικροβιακής κοινότητας -μάρτυρα με εύρος ανίχνευσης 10 ² ως 10 ⁸ κύτταρα	2 συσκευασίες
9.4	24900000-3	Μάρτυρας φόρτωσης για εφαρμογές αλληλούχησης επόμενης γενιάς	2 συσκευασίες
9.5	24900000-3	Αντίσωμα Anti-TTF1	3 συσκευασίες
9.6	24900000-3	Αντίσωμα Anti-LHX6	2 συσκευασίες
9.7	24900000-3	Αντίσωμα Anti-SAS-6	2 συσκευασίες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αντισωμάτων και ειδικών αντιδραστηρίων ανάλυσης μικροβιώματος:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
9.1	Μικροβιακή κοινότητα-μάρτυρας	- Μικροβιακή κοινότητα 10 στελεχών- μάρτυρας για εφαρμογές ανάλυσης μικροβιώματος με αλληλούχηση επόμενης γενιάς για την εκτίμηση της απόκλισης (bias) λόγω της μεθοδολογίας συλλογής/απομόνωσης DNA (Microbial Community Standard) - Μίγμα 8 αδρανοποιημένων βακτηρίων και 2 ζυμών διαφορετικού πάχους και αντοχής του κυτταρικού τοιχώματος. - Εκ των 8 βακτηρίων τα 3 να είναι αρνητικά κατά Gram και τα 5 θετικά κατά Gram. Συσκευασία 10 δοκιμών (preps)
9.2	Μείγμα γενωμικού DNA μικροβιακής κοινότητας -μάρτυρα	- Μίγμα DNA Μικροβιακής κοινότητας 10 στελεχών – μάρτυρας για εφαρμογές ανάλυσης μικροβιώματος με NGS για την εκτίμηση της απόκλισης (bias) κατά την κατασκευή βιβλιοθηκών – επεξεργασία των δειγμάτων (Microbial Community DNA Standard) - Μίγμα γενωμικού DNA υψηλής καθαρότητας (προσμίξεις <0,02%) από 8 βακτήρια και 2 ζύμες, το οποίο να έχει παραχθεί από ανάμιξη καθαρού γενωμικού DNA απομονωμένου από

¹⁵⁵ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

		ξεχωριστές καλλιέργειες του κάθε μικροοργανισμού. • Η περιεκτικότητα σε GC να κυμαίνεται από 15-85% • Συσκευασία 200 ng
9.3	Μείγμα γενωμικού DNA μικροβιακής κοινότητας -μάρτυρα με εύρος ανίχνευσης 10^2 ως 10^8 κύτταρα	• Μίγμα DNA Μικροβιακής κοινότητας 10 στελεχών - μάρτυρας για εφαρμογές NGS (Microbial Community DNA Standard-Log Distribution) κατάλληλο για την εκτίμηση του ορίου ανίχνευσης (εύρος από 10^2 to 10^8 κύτταρα) • Μίγμα γενωμικού DNA από 8 βακτήρια και 2 ζύμες, το οποίο να έχει παραχθεί από ανάμιξη καθαρού γενωμικού DNA απομονωμένου από ξεχωριστές καλλιέργειες του κάθε μικροοργανισμού. • Να περιέχει μείγμα από 8 βακτήρια (3 αρνητικά 5 θετικά κατά Gram) διαφορετικού πάχους και αντοχής του κυτταρικού τοιχώματος και 2 ζύμες . • Οι συγκεντρώσεις του κάθε DNA διαφέρουν κατά 10 Όριο ανίχνευσης DNA τριών μικροβίων.Συσκευασία 50 δοκιμών (preps)
9.4	Μάρτυρας φόρτωσης για εφαρμογές αλληλούχησης επόμενης γενιάς	• Μάρτυρας φόρτωσης (High Microbial Load Control) για εφαρμογές αλληλούχησης επόμενης γενιάς για την εκτίμηση in situ του αριθμού των κυττάρων ανά δείγμα. • Να περιέχει ίσο αριθμό κυττάρων από 2 βακτήρια ξένα από την ανθρώπινη μικροβιοκοινότητα ώστε να αποτελεί θετικό μάρτυρα για εφαρμογές NGS μικροβιώματος. • Συσκευασία 25 δοκιμών (preps)
9.5	Αντίσωμα Anti-TTF1	• Anti-TTF1 antibody • Μονοκλωνικό αντίσωμα από ποντικό anti-TTF-1, κλώνος 8G7G3/1 που αναγνωρίζει το πλήρες μήκος της ανασυνδιασμένης πρωτεΐνης TTF-1 από άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο, κατάλληλο για εφαρμογές Western blot, ανοσοϊστοχημείας, ανοσοκατακρήμνισης, ανοσοφθορισμού και ELISA • Συσκευασία 100 μl
9.6	Αντίσωμα Anti-LHX6	• Anti-LHX6 antibody • Μονοκλωνικό αντίσωμα από ποντικό anti-LHX6, κλώνος A-9 που αναγνωρίζει τα 1-75 αμινοξέα του αμινοτελικού άκρου της πρωτεΐνης LHX6 από άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο, κατάλληλο για εφαρμογές Western blot, ανοσοϊστοχημείας, ανοσοκατακρήμνισης, ανοσοφθορισμού και ELISA • Συσκευασία 200 μg
9.7	Αντίσωμα Anti-SAS-6	• Anti-SAS-6 antibody • Μονοκλωνικό αντίσωμα από ποντικό anti-SAS-6, κλώνος 91.390.21 που αναγνωρίζει τα 404-657 αμινοξέα της ανασυνδιασμένης πρωτεΐνης SAS-6 από άνθρωπο, ποντικό και αρουραίο, κατάλληλο για εφαρμογές Western blot, ανοσοκατακρήμνισης και ανοσοφθορισμού.

		• Συσκευασία 200 μg
--	--	---------------------

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 9 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Τμήμα Ειδών 10: “Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων”.

[προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 15.000,00 € πλέον του Φ.Π.Α. (6%)]

α/α	Κωδικός CPV ¹⁵⁶	Περιγραφή	Ποσότητα
10		<u>Τμήμα Ειδών 10: Αναλώσιμα για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων</u>	<u>1</u>
10.1	33696300-8	Σύστημα αντιδραστηρίων Rapid Barcoding Kit 24 V14	1 συσκευασία
10.2	33696300-8	Σύστημα αντιδραστηρίων Ligation Sequencing Kit V14	2 συσκευασίες
10.3	33696300-8	Κασέττα μικρορευστομηχανικής Flow Cell (R10.4.1)	2 συσκευασίες
10.4	33696300-8	Σύστημα αντιδραστηρίων Flow Cell Wash Kit	2 συσκευασίες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το συγκεκριμένο Τμήμα, περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω αναλωσίμων για αλληλούχηση τεχνολογίας νανοπόρων:

α/α Είδος	Είδος προς προμήθεια	Τεχνικές Προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)
10.1	Σύστημα αντιδραστηρίων Rapid Barcoding Kit 24 V14	Σύστημα αντιδραστηρίων Rapid Barcoding Kit 24 V14 με τα εξής χαρακτηριστικά : • Να είναι σύστημα αντιδραστηρίων για απλή και γρήγορη προετοιμασία βιβλιοθήκης με barcoding για έως και 24 δείγματα gDNA. • Να περιλαμβάνει μέθοδο πολυπλεξίας χωρίς PCR για τη διατήρηση πρόσθετων πληροφοριών, όπως οι τροποποιήσεις βάσεων • Να είναι της πλέον σύγχρονης χημείας (V14) • Το kit είναι σε θέση να παράγει υψηλές ακρίβειες αλληλούχησης άνω του 99% (Q20+) και δεδομένα duplex • Να απαιτείται ελάχιστος χειρισμός του δείγματος (π.χ. ελάχιστα βήματα διοχέτευσης με πιπέτα και κανένα βήμα καθαρισμού), έτσι ώστε να μπορούν να επιτευχθούν πολύ μεγάλες αναγνώσεις

¹⁵⁶ CPV: COMMON PROCUREMENT VOCABULARY

		Ο προμηθευτής να είναι επίσημος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Ο προμηθευτής να φέρει πιστοποιητικό εκπαίδευσης προσωπικού από την κατασκευάστρια εταιρεία.
10.2	Σύστημα αντιδραστηρίων Ligation Sequencing Kit V14	• Σύστημα αντιδραστηρίων Ligation Sequencing Kit V14 με τα εξής χαρακτηριστικά : • Να είναι κιτ αλληλούχισης βελτιστοποιημένο για τυπική ακρίβεια ακατέργαστης ανάγνωσης Q20+ (99%+) και δείγματα singleplex μακράς ανάγνωσης. • Να είναι της πλέον σύγχρονης χημείας (V14) • Η παρασκευή της βιβλιοθήκης να μπορεί να ξεκινήσει είτε με 1 µg gDNA είτε με 100-200 fmol μικρότερων τμημάτων, όπως amplicons ή cDNA • Να είναι συμβατό με προγενέστερες διεργασίες, όπως ο εμπλουτισμός στόχων, η ενίσχυση ολόκληρου του γονιδιώματος και η επιλογή συγκεκριμένου μήκους θραυσμάτων • Να μη χρειάζεται να πραγματοποιηθεί PCR για την ενίσχυση των τμημάτων DNA διατηρώντας τις πληροφορίες τροποποιημένων βάσεων Ο προμηθευτής να είναι επίσημος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Ο προμηθευτής να φέρει πιστοποιητικό εκπαίδευσης προσωπικού από την κατασκευάστρια εταιρεία.
10.3	Κασέττα μικρορευστομηχανικής Flow Cell (R10.4.1)	• Κασέττα μικρορευστομηχανικής Flow Cell (R10.4.1) με τα εξής χαρακτηριστικά : • Κασέττα μικρορευστομηχανικής για χρήση με εξοπλισμό αλληλούχισης (πλατφόρμα Oxford Nanopore Technologies) • Να είναι τελευταίας τεχνολογίας, (R10 νανοπόρων) και συμβατή για χρήση με τη χημεία V14 της κατασκευάστριας εταιρείας. • Να μπορεί να παράξει δεδομένα για 72 ώρες συνεχόμενα. • Να είναι σταθερή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μέχρι και 1 μήνα και να αποθηκεύεται στο ψυγείο μέχρι και 3 μήνες. Ο προμηθευτής να είναι επίσημος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Ο προμηθευτής να φέρει πιστοποιητικό εκπαίδευσης προσωπικού από την κατασκευάστρια εταιρεία.

10.4	Σύστημα αντιδραστηρίων Flow Cell Wash Kit	• Σύστημα αντιδραστηρίων Flow Cell Wash Kit με τα εξής χαρακτηριστικά : • Σύστημα αντιδραστηρίων με όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια που επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση της κυψελίδας μικρορευστομηχανικής. • Να χρησιμοποιεί νουκλεάσες για την απομάκρυνση του 99.9% της προηγούμενης βιβλιοθήκης. • Συμβατό με την πλατφόρμα αλληλούχισης Oxford Nanopore Technologies. • Να είναι σε συσκευασία των 6 αντιδράσεων. Ο προμηθευτής να είναι επίσημος αντιπρόσωπος της κατασκευάστριας εταιρείας. Ο προμηθευτής να φέρει πιστοποιητικό εκπαίδευσης προσωπικού από την κατασκευάστρια εταιρεία.
------	---	--

Τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια Τμήματος Ειδών 10 αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αυτού του Τμήματος Ειδών και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Στον Πίνακα οικονομικής προσφοράς οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ, αριθμητικώς, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Στο κείμενο της Οικονομικής Προσφοράς οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικώς, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Στο κείμενο της Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει:

- Να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα.
- Να αναφέρεται η πλήρης ονομασία του τμήματος ειδών που προσφέρεται σύμφωνα με τα στοιχεία του Παραρτήματος II.
- Να αναγράφεται για το τμήμα ειδών η τιμή, τόσο χωρίς Φ.Π.Α. όσο και με Φ.Π.Α. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ κάποιας συνολικής τιμής και των επιμέρους τιμών από τις οποίες προκύπτει, υπερισχύουν οι επιμέρους τιμές.

Επισημαίνεται ότι οικονομικές προσφορές για μεμονωμένα στοιχεία-είδη του εκάστου Τμήματος Ειδών δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να φέρει την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

A/A	A/A Τμήματος Ειδών	Είδη Τμήματος	Μονάδα μέτρησης (Μ.Μ.)	Ποσότητα	Συνολική Προσφερό μενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α. (euro)	Συντελ εστής ΦΠΑ (%)	Ποσό Φ.Π.Α. (€)	Συνολική αξία με Φ.Π.Α. (€)
1								
2								
...	Σύνολο						...	...

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**A. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ****ΕΚΔΟΤΗΣ:** _____**Ημερομηνία Έκδοσης:** _____**Προς:** Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ**Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ.:** _____**Ύψος εγγύησης:** _____ ευρώ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. του προσφερόμενου Τμήματος Ειδών), για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό της 08/05/2025 που διενεργείται με σκοπό την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων», στα πλαίσια του υποέργου Νο ΥΠ10 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΛΚΕ ΔΠΘ της Πράξης: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ - DIGIAGRIFOOD - ΕΛΚΕ ΔΠΘ (MIS 6001525) (Κ.Ε 83217/83430)», σύμφωνα με την με αριθμό 16834/27-03-2025 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 05/05/2025, στον οποίο έχει καταθέσει προσφορά για το/τα Τμήμα/Τμήματα Ειδών (πλήρης ονομασία Τμήματος/Τμημάτων Ειδών όπως επακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας _____ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, των Εταιριών της Ένωσης ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την (τουλάχιστον τριάντα ημέρες μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς).

Η ισχύς της εγγύησης παρατείνεται υποχρεωτικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίησή σας πριν την λήξη της.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου που επιβαρύνει αυτόν, υπέρ του οποίου εκδίδεται η παρούσα εγγύηση.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Β. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής “Καλής Εκτέλεσης” Σύμβασης

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ.: _____

Ύψος εγγύησης: _____ ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ευρώ (4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης χωρίς Φ.Π.Α.), για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ σας σύμβασης, που αφορά στο διαγωνισμό της 08/05/2025 με αντικείμενο την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων», στα πλαίσια του υποέργου Νο ΥΠ10 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΛΚΕ ΔΠΘ της Πράξης: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ - DIGIAGRIFOOD - ΕΛΚΕ ΔΠΘ (MIS 6001525) (Κ.Ε 83217/83430)», σύμφωνα με την με αριθμό 16834/27-03-2025 Διακήρυξή σας και καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών 05/05/2025, στα πλαίσια του οποίου έχει αναλάβει χρέη αναδόχου για το/τα Τμήμα/Τμήματα Ειδών (πλήρης ονομασία του/των Τμήματος/Τμημάτων Ειδών όπως επακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) συνολικής συμβατικής αξίας _____ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να ισχύει για διάστημα αορίστου χρόνου.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου που επιβαρύνει αυτόν, υπέρ του οποίου εκδίδεται η παρούσα εγγύηση.

Η ισχύς της εγγύησης παρατείνεται υποχρεωτικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίησή σας πριν την λήξη της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**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:

I. 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.

II. 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.

III. 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 προστεθέντες 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.

IV. 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 Χ – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΙΔΙΚΟΣ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
Πανεπιστημιούπολη, 69 100 Κομοτηνή

SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH FUNDS
DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE
University Campus, GR 69100 Komotini



European
Digital
Innovation
Hub
Hellas



Co-funded by
the European Union

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Ημερομηνία:/...../.....

Αρ.Πρωτοκ.

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στ.. σήμερα ημέρα

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

- A. Ο **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης**, με ΑΦΜ: 999975749/ Δ.Ο.Υ. Ξάνθης και κωδικό ΑΑΗΤ: 1020.Ε00671.0001, νομίμως εκπροσωπούμενος σύμφωνα με παρ. 1 του άρθρου 233 του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ τ. Α' 141/21.07.22) και την υπ' αριθμ. ΔΠΘ/ΠΡ/27669/1883/18.01.2023 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ 267/20.01.2023), σχετικά με (i) τον ορισμό του κ. Γεωργίου Μπρούφα, καθηγητή του ΔΠΘ, ως Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτόν, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.,
(εφεξής καλούμενος ως "**Αναθέτων**"),

Β. Η εταιρία με τα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία:	
Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.	
Διεύθυνση:	Οδός/Αριθμός/Πόλη/Τ.Κ.
Νόμιμος εκπρόσωπος για την υπογραφή της παρούσης σύμβασης:	κος/κα

(εφεξής καλούμενη ως "**Ανάδοχος**"), και

Γ. Η Καθηγήτρια του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (εφεξής καλούμενος ως "**Επιστημονικά Υπεύθυνη**"), με τα κάτωθι στοιχεία:

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.) έργου:	κα Μαρία Μιχαλοπούλου, Καθηγήτρια του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Δ.Π.Θ., τηλ. 25310-39679, email: michal@phyed.duth.gr
Τίτλος Έργου :	Υποέργο Νο ΥΠ10 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΛΚΕ ΔΠΘ της Πράξης: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ», ακρωνύμιο «DIGIAGRIFOOD», ΕΛΚΕ ΔΠΘ (MIS 6001525)
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΔΠΘ:	ΚΕ-83217/83430

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συντάξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.
- Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
- Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την παρ.3 άρθρο 142 Ν. 4782/2021 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]
- Το Ν.4601/2019, όπως ισχύει, και τις εγκυκλίους 52445/2023 και 78366/2023, που από 01/06/2024, τα παραστατικά πώλησης αγαθών και παροχής υπηρεσιών προς τον ΕΛΚΕ ΔΠΘ με καθαρή αξία άνω των 2.500 πλέον ΦΠΑ, θα πρέπει να εκδίδονται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά.
- Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
 - η υπ' αριθ. 16834/2025 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
 - η προσφορά του Αναδόχου.
- Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και του Παραρτήματος VI .

α/α Τμήματος Ειδών	Περιγραφή Τμημάτων Ειδών
(1)	(2)
1	
2	
.....	

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται κατά 50% από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και κατά 50% από το Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα 2021-2027» (ΟΠΣ 6001525), για το οποίο φορέας χρηματοδότησης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης Κωδ. ΣΑ Ε1637 αριθ. ενάρθ. έργου 2020ΣΕ11910123). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου με κωδικό 83217/83430.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 6665/04-02-2025 (ΑΔΑ 93Π146ΨΖΥ1-ΟΝΥ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025.

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης, η διάρκεια, και άρα η ισχύς, της παρούσης σύμβασης, ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και λήγει έως τη λήξη του Έργου, στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός Δημόσιος Διαγωνισμός, συμπεριλαμβανομένων των οιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο Έργο.

Στο διάστημα αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει εντός διαστήματος μερών από την ημερομηνία της εκάστοτε παραγγελίας της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.) του έργου.

Ο ανάδοχος αν δεν παραδώσει τα συμβατικά είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση, τότε ισχύουν όσα ορίζει η διακήρυξη στο άρθρο 6 με τίτλο “Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης” .

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.2. της διακήρυξης, με δεδομένο ότι η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε 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 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 45 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021.

Ο αριθμός ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού.....είναι ο¹⁵⁷

4.4. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

¹⁵⁷ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%, , για το/τα Τμήμα/τα Ειδών

Τμήματα υλικών α/α	CPV (COMMON PROCUREMENT VOCABULARY)	Είδη προμήθεια	Προς	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)(*)
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)
1		...			
2					
...					
Σύνολο					

(*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Τόπος και διεύθυνση παράδοσης:	Οδός/Αριθμός/Πόλη/Τ.Κ.
--------------------------------	------------------------

Στην παραπάνω τιμή εκτός από την αξία των υπό προμήθεια τμημάτων ειδών περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεως αυτών, καθώς και το κόστος του μακροσκοπικού ελέγχου.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του τμήματος ειδών (τμηματικά ή συνολικά) και με την προϋπόθεση της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης από τον φορέα χρηματοδότησης στο λογαριασμό του υποέργου Νο ΥΠ10 - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΛΚΕ ΔΠΘ της Πράξης: «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ», ακρωνύμιο «DIGIAGRIFOOD».

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 102 Ν. 4782/2021, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή¹⁵⁸.

Για να εκτελεστεί η πληρωμή θα πρέπει να παραδοθούν από τον Ανάδοχο τα εξής παραστατικά/ δικαιολογητικά:

- 1) Τιμολόγιο του αναδόχου που να αναγράφει πάνω τα στοιχεία του Διαγωνισμού, ως εξής:
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΠΘ
 ΑΦΜ: 999975749
 Βασιλ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη
 Κωδικός έργου: ΚΕ-83217/83430
- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας. (εάν απαιτείται $\geq 1,500$ με ΦΠΑ).
- 3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας. (εάν απαιτείται $\geq 3,000$ με ΦΠΑ).

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης. Επιβάλλεται ψηφιακό τέλος συναλλαγής βάσει του ν. 5135/2024.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν.4412/2016 αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης.

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

¹⁵⁸ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 4 Ν. 4782/2021 . Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Σε περίπτωση περισσότερων του ενός αναδόχων, η επιβάρυνσή τους θα είναι αναλογική, δηλ. με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος).

γ) **Έξοδα δημοσίευσης:** Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την Δημοσίευση της Διακήρυξης στις εφημερίδες (του αρχικού και επαναληπτικού διαγωνισμού, εφόσον υπάρξει), βαρύνουν τον Ανάδοχο (ή τους Αναδόχους εφόσον είναι περισσότεροι από ένας).

Σε περίπτωση περισσότερων του ενός αναδόχων, η επιβάρυνσή τους θα είναι αναλογική, δηλ. με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος).

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται.

Άρθρο 7 Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

Τα συμβατικά είδη θα πρέπει να πληρούν και να ανταποκρίνονται στα χαρακτηριστικά και τους όρους που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και την τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει-παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών.

Τα συμβατικά είδη θα φορτωθούν, θα μεταφερθούν και θα παραδοθούν ελεύθερα με ευθύνη του Αναδόχου, στο τόπο παράδοσης σύμφωνα με τον Πίνακα Α1 .

Η κάθε παράδοση θα γίνεται εντός διαστήματος ημερών από την ημερομηνία της εκάστοτε παραγγελίας της Επιστημονικά Υπεύθυνης (Ε.Υ.) του έργου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να ειδοποιεί τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα συμβατικά είδη τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα είδη σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των ειδών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των ειδών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: εντός ημερών από την ημερομηνία της εκάστοτε παραγγελίας της Επιστημονικά Υπεύθυνης.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 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 την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 104 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 22 Ν. 4441/2016.

Άρθρο 8

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

Δεν προβλέπεται.

Άρθρο 9

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπεται.

Άρθρο 10

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

Άρθρο 11

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν προβλέπεται.

Άρθρο 12

Υπεργολαβία

Δεν προβλέπεται.

Άρθρο 13

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό είδος φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 104 Ν. 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021 σύμφωνα με την Παρ.3 Άρθρο 142 Ν. 4782/2021, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ 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.

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

TKE = 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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 14

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1.Η παρούσα 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 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης.

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 15

Ανωτέρα βία

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

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)¹⁵⁹

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

A) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο

¹⁵⁹ Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι το ακόλουθο email: dpo@duth.gr.

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Για περισσότερη ενημέρωση για την πολιτική προστασίας των προσωπικών δεδομένων που εφαρμόζει η Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τους τρόπους άσκησης των δικαιωμάτων που εξασφαλίζει ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (GDPR) και ο νόμος 4624/2019, μπορεί να επισκεφτεί κάποιος την ιστοσελίδα : [Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα \(GDPR\)](#).

Άρθρο 20
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ 76928/2021 ΚΗΜΔΗΣ (ΦΕΚ τ. Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τρία αντίτυπα *[η αναφορά σε αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής]*, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον Αναθέτοντα
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη

Για τον Ανάδοχο

Καθηγητής Γεώργιος Μπρούφας
Αντιπρύτανης Έρευνας και
Καινοτομίας του Δ.Π.Θ.

Μαρία Μιχαλοπούλου
Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.

.....

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των

μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον