

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΕΡΜΑ ΤΥΧΕΡΟΥ

41222 ΛΑΡΙΣΑ

e-mail: info@deyal.gr

ΑΦΜ: 090262997

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Στοιχεία Σύμβασης

Α.Π. - ΔΕΥΑΛ:

2704/04-04-2022

Α.Α. - Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ

156854

Τίτλος Σύμβασης:

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΕΥΑΛ”

Αναθέτουσα Αρχή:

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (ΔΕΥΑΛ)

Προϋπολογισμός:

81.960,00 € (Πλέον Φ.Π.Α.)

Χρηματοδότηση:

Ίδιοι Πόροι ΔΕΥΑ Λάρισας

Κωδικός Προϋπ/μού

12.04.0001 «Μικροόργανα Εργαστηρίων»
25.05.0019 «Αναλώσιμα υλικά-Χημικά Βιολογικού»
25.05.0030 «Αναλώσιμα Υλικά χημικού εργαστηρίου»
25.05.0031 «Αναλώσιμα Υλικά Μικροβιολογικού εργαστηρίου»

CPVS:

33696500-0 Αντιδραστήρια Εργαστηρίων
33793000-5 Γυάλινα Είδη Εργαστηρίου

Κριτήριο Ανάθεσης:

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
Βάσει τιμής

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής	6
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση	8
Είδος Διαδικασίας	8
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης	9
1.4 Θεσμικό Πλαίσιο	10
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού	14
1.6 Δημοσιότητα	14
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη Διαδικασία σύναψης	16
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	17
2.1 Γενικές Πληροφορίες	17
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης	17
2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	17
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	17
2.1.4 Γλώσσα	18
2.1.5 Εγγυήσεις	19
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	20
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	21
2.2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής	21
2.2.2 Εγγύηση Συμμετοχής	22
2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού	24
Κριτήρια Επιλογής	30
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	30
2.2.5 Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια	30
2.2.6 Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα	31
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	31
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	31
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	32
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης	43

2.3.1	Κριτήριο Ανάθεσης	43
2.4	Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών	44
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	44
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	44
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»	49
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής Οικονομικών Προσφορών	50
2.4.5	Χρόνος Ισχύος των προσφορών	51
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	52
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	54
3.1	Αποσφράγιση και Αξιολόγηση προσφορών	54
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	54
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	54
3.2	Πρόσκληση υποβολής Δικαιολογητικών προσωρινού Αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου	57
3.3	Κατακύρωση – Σύναψη σύμβασης	59
3.3.1	Απόφαση Κατακύρωσης - Κοινοποίηση	59
3.3.2	Οριστικοποίηση απόφασης κατακύρωσης	60
3.4	Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία	61
3.5	Ματαίωση Διαδικασίας	65
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	67
4.1	Εγγυήσεις	67
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης	67
4.2	Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία	68
4.3	Όροι Εκτέλεσης της σύμβασης	68
4.3.1	Τήρηση Υποχρεώσεων αναδόχου	68
4.3.2	Συμβάσεις προμηθειών Ν.2939/2001	68
4.3.3	Δεσμεύσεις Αναδόχου	68
4.4	Υπεργολαβία	69
4.4.1	Ευθύνη αναδόχου	69

4.4.2	Στοιχεία υπερβολαβίας	69
4.4.3	Αποκλεισμός υπερβολάβων	70
4.5	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της	70
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	71
4.6.1	Καταγγελία σύμβασης	71
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
5.1	Τρόπος πληρωμής	72
5.1.1	Πληρωμή αναδόχου	72
5.1.2	Κρατήσεις	72
5.2	Κήρυξη Οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	73
5.2.1	Έκπτωση αναδόχου	73
5.2.2	Πρόστιμο εκπρόθεσμης παράδοσης	75
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	76
5.4	Δικαστική επίλυση διαφορών	76
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	78
6.1	Χρόνος Παράδοσης υλικών	78
6.1.1	Συμβατικός χρόνος παράδοσης	78
6.1.2	Λήξη συμβατικού χρόνου παράδοσης	78
6.1.3	Διαδικασία παράδοσης	79
6.2	Παραλαβή Υλικών – Χρόνος και Τρόπος Παραλαβής υλικών	79
6.2.1	Επιτροπή παραλαβής	79
6.2.2	Πρωτόκολλα Παραλαβής	80
6.3	Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό	80
6.4	Απόρριψη Συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση	80
6.4.1	Αντικατάσταση υλικών	80
6.4.2	Προθεσμία αντικατάστασης	81
6.4.3	Επιστροφή Υλικών	81
6.5	Δείγματα	81
6.6	Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας	81



6.7	Αναπροσαρμογή τιμής	81
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης)		82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Σχέδια Εγγυητικών Επιστολών		85
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Προϋπολογισμός		89
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Τεχνικές Προδιαγραφές		102
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΕΕΕΣ		117
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Επεξεργασία προσωπικών δεδομένων		118
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς		120

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΕΥΑ Λάρισας	
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090262997	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Τέρμα Τυχερού	
Πόλη	Λάρισα	
Ταχυδρομικός Κωδικός	41222	
Χώρα	Ελλάδα	
Κωδικός NUTS	EL 612	
Τηλέφωνο	2410 687156	
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@deyal.gr	
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ονοματεπώνυμο:	Ντινούλη Δήμητρα Μπαρμπούτης Κωνσταντίνος
	Τηλέφωνο:	2410 687242
	e-mail:	deyallab@otenet.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.deyal.gr	

Επιτροπές Διαγωνισμού

Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού		
Απόφαση Ορισμού	462/35/03-12-2021	
Σύνθεση	Τακτικά Μέλη	Αναπληρωματικά Μέλη
	ΝΤΙΝΟΥΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΛΙΑΚΑΤΑ ΑΓΑΘΗ
	ΚΑΡΑΒΑΚΑ ΣΟΦΙΑ	ΧΛΕΤΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
	ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τηλέφωνο/Fax	2410 687242 / 2410 687244	
e-mail	deyallab@otenet.gr	
Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής Προμήθειας		
Απόφαση Ορισμού	462/35/03-12-2021	
Σύνθεση	Τακτικά Μέλη	Αναπληρωματικά Μέλη
	ΝΤΙΝΟΥΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΛΙΑΚΑΤΑ ΑΓΑΘΗ
	ΚΑΡΑΒΑΚΑ ΣΟΦΙΑ	ΧΛΕΤΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
	ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων		
Απόφαση Ορισμού	8/3/07-02-2022	
Σύνθεση	Τακτικά Μέλη	Αναπληρωματικά Μέλη
	ΣΑΒΒΟΡΓΙΝΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΦΕΝΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
	ΖΑΧΙΔΟΥ ANNA	ΑΒΡΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΡΓΥΡΗΣ	ΠΑΤΟΥΛΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (ΔΕΥΑΛ) είναι Αμιγής Δημοτική Επιχείρηση (Ν.Π.Ι.Δ), είναι «Μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή» (άρθρο 2 § 1, περ. 3 του Ν.4412/2016) και ανήκει στην Υποδιαίρεση «Υποτομέας ΟΤΑ» του Δημοσίου Τομέα (άρθρο 14 § 1, περ. δ του Ν.4270/14, ΦΕΚ 143/Α/28-06-14). Για τους σκοπούς δε του βιβλίου ΙΙ (άρθρα 222 έως 338) του Ν.4412/2016, θεωρείται **«Αναθέτων Φορέας»** (άρθρο 224 § 1, περ. α, του Ν.4412/2016).

Κύρια Δραστηριότητα Αναθέτουσας Αρχής

Η Κύρια δραστηριότητα της ΔΕΥΑΛ ανήκει στην Κατηγορία «Στέγαση και Υποδομές Κοινής Ωφέλειας» σύμφωνα με το Τμήμα Ι § Ι.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (Επίσημη Εφημερίδα Ευρωπαϊκής Ένωσης ΕΕΕΕ L 296/12-11-2015 σ. 1-146).

Στοιχεία Επικοινωνίας

- 1)** Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 2)** 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.
- 3)** Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση (URL): www.promitheus.gov.gr (διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ).
- 4)** Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.deyal.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος Διαδικασίας

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την Ανοικτή Διαδικασία του άρθρου 264 του Ν.4412/2016.

Χρηματοδότηση της Σύμβασης(άρθρο 281 § 2 εδ. ζ του Ν.4412/2016)

Η παρούσα σύμβαση Χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (ΔΕΥΑΛ). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση, βαρύνει την με Κ.Α.: **12.04.0001** «Μικροόργανα Εργαστηρίων», **25.05.0019** «Αναλώσιμα υλικά – Χημικά Βιολογικού», **25.05.0030** «Αναλώσιμα Υλικά χημικού εργαστηρίου», **25.05.0031** «Αναλώσιμα Υλικά Μικροβιολογικού εργαστηρίου».

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η Α.Π. **1603/03-12-2021** Απόφαση του Γενικού Διευθυντή της ΔΕΥΑΛ (ΑΔΑ: ΨΓ46ΟΡ8Δ-Α4Α, ΑΔΑΜ: **21REQ009660528/03-12-2021**), για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το Οικονομικό έτος 2021-22.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της Σύμβασης

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνει:

- i. Την προμήθεια γυάλινου εξοπλισμού, χημικών και μικροβιολογικών αντιδραστηρίων, και προτύπων υλικών αναφοράς για τα Εργαστήρια της ΔΕΥΑ Λάρισας, όπως φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα.
- ii. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται με βάση την προϋπολογισθείσα δαπάνη, στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (**Common Procurement Vocabulary – CPVS**):

A/A	Περιγραφή CPV	CPV	ΜΕΡΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΟΜΑΔΑ 2Α – ΓΥΑΛΙΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	33793000-5	1.480,00
2	ΟΜΑΔΑ 3Α – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	33696500-0	23.890,00€
3	ΟΜΑΔΑ 3Β – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	33696500-0	15.880,00
4	ΟΜΑΔΑ 3Βα - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	33696500-0	2.600,00
5	ΟΜΑΔΑ 3Γ – ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ	33696500-0	6.000,00
6	ΟΜΑΔΑ 3Δ – ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟΥ	33696500-0	32.110,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)			81.960,00€
Φ.Π.Α 24%			19.670,40€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ			101.630,40€

iii. Προσφορές υποβάλλονται:

- Για το **σύνολο των ομάδων του προϋπολογισμού** ή
- **για μεμονωμένη(ες) ομάδα(ες) του προϋπολογισμού**

Σε κάθε περίπτωση, η προσφορά για κάθε ομάδα(ες) θα πρέπει να αφορά επί ποινής αποκλεισμού στο σύνολο των ποσοτήτων των ζητούμενων ειδών αυτής(ών).

iv. Η Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε **Εκατόν Μία Χιλιάδες Εξακόσια Τριάντα Ευρώ και Σαραντά Λεπτά**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α: 81.960,00 €, Φ.Π.Α: 19.670,40€).

v. Η **διάρκεια** της σύμβασης (χρόνος μέχρι και την οριστική παραλαβή του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών), ορίζεται σε **Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης**.

vi. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσας σύμβασης, περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα IV** "Τεχνικές Προδιαγραφές" ενώ αναλυτική περιγραφή του Οικονομικού αντικείμενου δίνεται στο **Παράρτημα III** "Προϋπολογισμός", τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

vii. Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **μόνο βάσει Τιμής** (άρθρο 311 του Ν.4412/2016).

1.4 Θεσμικό Πλαίσιο

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

- 1.** Τις διατάξεις του Ν.1069/1980(ΦΕΚ 191/Α/1980) «περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων υδρεύσεως και αποχετεύσεως», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- 2.** Τις διατάξεις του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- 3.** Τις διατάξεις του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- 4.** Τις διατάξεις του Ν.3419/2005 (ΦΕΚ 297/Α/06-12-2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- 5.** Τις διατάξεις του Ν.3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»
- 6.** Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/30-06-2006) περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- 7.** Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»

- 8.** Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) περί νέας Αρχιτεκτονικής της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα «Καλλικράτης»
- 9.** Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) «Πρόγραμμα Διαύγεια»
- 10.** Την υπ' αριθ. 56/2011 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας (ΦΕΚ 837/Β/12-5-2011) για τη συγχώνευση των Δ.Ε.Υ.Α. του Δήμου Λαρισαίων
- 11.** Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (Πτωχευτικός Κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»
- 12.** Τις διατάξεις του Ν.3959/2011 (ΦΕΚ 93/Α/20-04-2011) «Προστασία Ελεύθερου Ανταγωνισμού»
- 13.** Τις διατάξεις της Υ.ΑΠ./Φ.40.4/163 (ΦΕΚ 401/Β/22-02-2013) «Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του συστήματος για τη γνωστοποίηση εγγράφων σε φυσικά πρόσωπα ή Ν.Π.Ι.Δ. με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημόσιου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ»
- 14.** Τις διατάξεις του Ν.4129/2013 (ΦΕΚ 52/Α/28-02-2013) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- 15.** Τις διατάξεις της παραγράφου Ζ του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/09-05-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- 16.** Τις διατάξεις της Υ.ΑΠ. Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»
- 17.** Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- 18.** Τις διατάξεις του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας»
- 19.** Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας, Οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

- 20.** Τις διατάξεις του ΠΔ 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α/23-03-2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- 21.** Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 679/27-04-2016 του ΕΚ και του Συμβουλίου, περί προστασίας των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ελεύθερης κυκλοφορίας των δεδομένων αυτών,
- 22.** Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 23.** Τις διατάξεις του **Ν.4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- 24.** Τις διατάξεις της Υ.ΑΠ 57654 (ΦΕΚ 1781/Β/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- 25.** Τις διατάξεις του Π.Δ 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/04-05-2017) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- 26.** Τις διατάξεις του Ν. 4601/2019 (ΦΕΚ 44/Α/09-03-2019) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί....»
- 27.** Τις διατάξεις του Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α/30-10-2019) «Επενδύω στη Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως του άρθρου 85.
- 28.** Τις διατάξεις του Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ 137/Α/29-08-2019) περί «Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα...»
- 29.** Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α 63446/2021 (ΦΕΚ 2338/Β/02-06-2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- 30.** Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α60967/2020 (ΦΕΚ 2425/Β/18-06-2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019».
- 31.** Τις διατάξεις του Ν.4700/2020 (ΦΕΚ 1027/Α/29-06-2020) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο...»
- 32.** Τις διατάξεις του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες και άλλες διατάξεις...»
- 33.** Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α 64233 (ΦΕΚ 2453/Β/09-06-2021) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- 34.** Τις διατάξεις του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες και άλλες διατάξεις»,

35. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες Κανονιστικές Πράξεις καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του Ασφαλιστικού, Εργατικού, Περιβαλλοντικού και Φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση Προμήθειας της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

36. Την υπ' αριθ. **462/35/03-12-2021** Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ (ΑΔΑ: ΨΜΞΜΟΡ8Δ-ΟΧΓ), για τη **έγκριση μελέτης και όρων διενέργειας** Ηλεκτρονικού Ανοικτού, Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού, για τη σύμβαση με τίτλο «**Προμήθεια Αναλωσίμων Εργαστηρίων ΔΕΥΑΛ**», Προϋπολογισμού 81.960,00 € πλέον Φ.Π.Α.

37. Την υπ' αριθ. **462/35/03-12-2021** Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ (ΑΔΑ: ΨΜΞΜΟΡ8Δ-ΟΧΓ), με την οποία καθορίστηκε η σύνθεση της **Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης** του Ηλεκτρονικού Ανοικτού, Δημόσιου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για τη σύμβαση με τίτλο «**Προμήθεια Αναλωσίμων Εργαστηρίων ΔΕΥΑΛ**», Προϋπολογισμού 81.960,00 € πλέον Φ.Π.Α. (άρθρο 221 § 3 του Ν.4412/2016).

38. Την υπ' αριθ. **462/35/03-12-2021** Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ (ΑΔΑ: ΨΜΞΜΟΡ8Δ-ΟΧΓ), με την οποία καθορίστηκε η σύνθεση της **Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής** της σύμβασης με τίτλο «**Προμήθεια Αναλωσίμων Εργαστηρίων ΔΕΥΑΛ**», Προϋπολογισμού 81.960,00 € πλέον Φ.Π.Α. (άρθρο 221 § 11 εδ. β του Ν.4412/2016).

39. Την υπ' αριθ. **8/3/07-02-2022** Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ (ΑΔΑ: ΩΘΧΙΟΡ8Δ-4ΔΟ), με την οποία καθορίστηκε η σύνθεση της **Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων** για τον παραπάνω διαγωνισμό (άρθρο 221 § 11 εδ. α Ν.4412/2016).

40. Τον υπ' αριθ. **21REQ009659929/03-12-2021** Μοναδικό Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης (ΑΔΑΜ), με τον οποίο πιστοποιήθηκε η δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ του Αιτήματος της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος με Α.Π. **ΕΡΓ/ΑΔ/5/03-12-2021**, ως **Πρωτογενές** αίτημα της Υπηρεσίας, περί Ανάληψης της απαιτούμενης Δαπάνης για την εκτέλεση της ανωτέρω Προμήθειας, ύψους **81.960,00 €** πλέον ΦΠΑ 24%.

41. Τον υπ' αριθ. **21REQ009660528/03-12-2021** Μοναδικό Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης (ΑΔΑΜ), με τον οποίο πιστοποιήθηκε η δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ της Α.Π. **1603/03-12-2021** Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης του Γενικού Διευθυντή της ΔΕΥΑΛ (ΑΔΑ: ΨΓ46ΟΡ8Δ-Α4Α), ως **Εγκεκριμένο** αίτημα της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος, περί Ανάληψης της απαιτούμενης μέσα στο τρέχον έτος Δαπάνης για την ανωτέρω Προμήθεια, ύψους 81.960,00€ πλέον ΦΠΑ 24%.

Οι όροι της διακήρυξης αυτής, ως ειδικές διατάξεις, κατισχύουν των γενικών διατάξεων της παραπάνω νομοθεσίας, εκτός αν πρόκειται για διατάξεις αναγκαστικού δικαίου.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

- i. **Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών** στο σύστημα(άρθρο121 § 1 περ. α του Ν.4412/2016), λαμβάνοντας υπόψη τον απαιτούμενο χρόνο για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 121 § 2 του Ν.4412/2016), ορίζεται η **11/05/2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00 π.μ.**
- ii. Η διαδικασία θα διενεργηθεί υποχρεωτικά (άρθρο 36 § 1 του Ν.4412/2016) με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).
- iii. Ως **Ημερομηνία Έναρξης** της διαδικασίας του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, νοείται η ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο **ΚΗΜΔΗΣ** σύμφωνα με το άρθρο 296 του Ν.4412/2016 περί δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο (άρθρο 330 § 1 του Ν.4412/2016).
- iv. **Ημερομηνία Ανάρτησης** της αναλυτικής διακήρυξης της παρούσας σύμβασης, στο διαδικτυακό τόπο του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, ορίζεται η **05/04/2022, ημέρα Τρίτη.**
- v. **Ημερομηνία έναρξης Υποβολής Προσφορών** στο σύστημα, ορίζεται η **04/05/2022, ημέρα Τετάρτη, και ώρα 09:00 π.μ, 7 (Επτά)** Ημερολογιακές ημέρες πριν την Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών.
- vi. Οι **προθεσμίες** που αφορούν στην εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας μέχρι την Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα:

Διαδικτυακός Τόπος Υποβολής Προσφοράς	(Α/Α) ΗΛ/κού Διαγωνισμού	Ημερομηνία Ανάρτησης Προκήρυξης Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ	Ημερομηνία Ανάρτησης Διακήρυξης Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ	Ημερομηνία Έναρξης Υποβολής Προσφορών	Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών
www.promitheus.gov.gr	156854	04/04/2022	05/04/2022	04/05/2022 Ώρα: 12:00π.μ	11/05/2022 Ώρα: 12:00π.μ

1.6 Δημοσιότητα

1. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Για την παρούσα σύμβαση δεν απαιτείται η Δημοσίευση της Προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Δημοσίευση σε Εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 296 του Ν.4412/2016 και την Υ.ΑΠ 57654/2017.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **156854** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (ΔΕΥΑΛ), στη διεύθυνση (URL): www.deyal.gr στη διαδρομή: Αρχική Σελίδα ► Ενημέρωση ► Προκηρύξεις Προμηθειών, στις **05/04/2022**

Η προκήρυξη (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://diavgeia.gov.gr/> (Πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»)

Η Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 296 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα, αποστέλλεται για Δημοσίευση:

Σε 2 ημερήσιες Τοπικές και 1 εβδομαδιαία Νομαρχιακή εφημερίδα (νυν "Περιφερειακή" σύμφωνα με το αρ. 16 του Ν.4487/2017), σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.3548/2007 (ισχύει μέχρι τις 31/12/2023 σύμφωνα με τα άρθρα 377§1 περ. 35 και 379§12 του Ν.4412/2016).

3. Έξοδα Δημοσιεύσεων

i. Βάσει της εγκυκλίου 11/27754/28-6-2010 του Υπ. Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης περί αποδοχής της με αρ. 204/2010 γνωμοδότηση του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ. που αφορά σε δαπάνες δημοσίευσης διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων Ο.Τ.Α Α' βαθμ., οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής αν υπάρξει, βαρύνουν τον ανάδοχο. Θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών πριν την υπογραφή της σύμβασης ή με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής της σύμβασης.

ii. Η ΔΕΥΑΛ δεν επιβάλλει στους οικονομικούς φορείς καμία δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους (άρθρο 53 § 4 του Ν.4412/2016).

iii. Δεδομένου ότι η σύμβαση υποδιαιρείται σε **Ομάδες**, η δαπάνη δημοσιεύσεων θα επιμεριστεί αναλογικά με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε μεμονωμένης Ομάδας του προϋπολογισμού

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη Διαδικασία σύναψης

Οι Οικονομικοί φορείς **δεσμεύονται** ότι:

- 1)** 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 XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 253 και άρθρο 18 § 2 του Ν.4412/2016).
- 2)** Δε θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- 3)** Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η Α.Π. **2704/04-04-2022** προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) με Μοναδικό Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης στο «ΚΗΜΔΗΣ» (ΑΔΑΜ): **22PROC010319792** και Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»(ΑΔΑ): **Ψ8ΚΛΟΡ8Δ-Θ3Γ**, η οποία περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79^Α του Ν.4412/2016.
3. Η παρούσα αναλυτική Διακήρυξη με Μοναδικό Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης στο «ΚΗΜΔΗΣ»(ΑΔΑΜ): **22PROC010319792** και τα Παραρτήματά της.
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **Δέκα (10)** ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., 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.

Η ΔΕΥΑΛ θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες μαζί τις αιτήσεις για παροχή πληροφοριών/διευκρινίσεων που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, το αργότερο **μέχρι Έξι (6) ημερολογιακές ημέρες** (άρθρο 289 § 3 εδ.α του Ν.4412/2016), πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Διαδικτυακός Τόπος Υποβολής Αιτημάτων Συμπληρωματικών Πληροφοριών / Διευκρινίσεων	Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Αιτημάτων Συμπληρωματικών Πληροφοριών / Διευκρινίσεων	Ημερομηνία Απάντησης Συμπληρωματικών Πληροφοριών / Διευκρινίσεων
www.promitheus.gov.gr	18/04/2022 Ώρα: 12:00	28/04/2022 Ώρα: 12:00

Η ΔΕΥΑΛ, σύμφωνα με το άρθρο 289 § 3 του Ν.4412/2016, **μπορεί να παρατείνει** την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

1) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, **δεν έχουν παρασχεθεί** το αργότερο έξι **(6)** ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

2) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ (Α.Π 4121/30-07-2020 έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)).

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα** (άρθρο 281 § 3 του Ν.4412/2016).

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα **αποδεικτικά έγγραφα** σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής (άρθρο 80 § 10 του Ν.4412/2016), 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 (άρθρο 92 § 4 του Ν.4412/2016).

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις, (άρθρο 120 του Ν.4512/2018 και άρθρο 15 § 1 του Ν.4541/2018), κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν.4364/2016 (ΦΕΚ 13/Α/05-02-2016), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία (άρθρο 72 § 12 του Ν.4412/2016): 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 ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Οι εγγυητικές Επιστολές υποβάλλονται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ «Σχέδια Εγγυητικών Επιστολών» της παρούσας.

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 στο Παράρτημα VI της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν, σύμφωνα με το άρθρο 255 του Ν.4412/2016, φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- 1)** κράτος-μέλος της Ένωσης,
- 2)** κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- 3)** τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- 4)** σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ) της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 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, η ΔΕΥΑΛ επιφυλάσσει για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχει υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσει για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς (άρθρο 254 § 2 του Ν.4412/2016). Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, **εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση** (άρθρο 254 § 4 του Ν.4412/2016).

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 254 § 5 του Ν.4412/2016).

2.2.2 Εγγύηση Συμμετοχής

2.2.2.1 Στοιχεία Εγγυητικής Επιστολής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής (άρθρο 302 § 1 του Ν.4412/2016), ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί του συνολικού προϋπολογισμού της Προμήθειας, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι **Χίλια Εξακόσια Τριάντα Εννέα Ευρώ και Είκοσι Λεπτά (1.639,20€)**.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα από τα Έξι Διακριτά τμήματα της Σύμβασης (Ομάδες), η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανέρχεται σε:

- **Ομάδα 2Α:** Είκοσι εννέα Ευρώ και εξήντα λεπτά (29,60€)
- **Ομάδα 3Α:** Τετρακόσια εβδομήντα επτά Ευρώ και ογδόντα λεπτά (477,80€)
- **Ομάδα 3Β:** Τριακόσια δέκα Επτά Ευρώ και εξήντα λεπτά (317,60€)
- **Ομάδα 3Βα:** Πενήντα δύο Ευρώ (52,00€)
- **Ομάδα 3Γ:** Εκατόν είκοσι Ευρώ (120,00€)
- **Ομάδα 3Δ:** Εξακόσια Σαράντα Δύο Ευρώ και Είκοσι Λεπτά (642,20€)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα του ενός διακριτών τμημάτων (Ομάδων) της Σύμβασης, η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα ανέρχεται στο άθροισμα των επιμέρους ποσών που αντιστοιχούν σε κάθε διακριτό τμήμα (Ομάδα).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής κατατίθεται σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙ «Σχέδια Εγγυητικών Επιστολών» της παρούσας διακήρυξης.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα **(30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **10/03/2023**, 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 Επιστροφή Εγγυητικής

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 302 § 3 του Ν.4412/2016 μετά:

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

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων μέσων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του Ν. 4700/2020 (ΦΕΚ 127/Α/29-06-2020), εφόσον απαιτείται.

Για τα **προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης**, η Εγγύηση Συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σε περίπτωση:

- 1)** λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
- 2)** απορριψής της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3 Κατάπτωση Εγγυητικής

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων:

- 1)** αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- 2)** παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8,
- 3)** δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2),
- 4)** δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,
- 5)** υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια του άρθρου 2 § 1 περ. 46 του Ν.4412/2016,
- 6)** δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί (άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 του Ν.4412/2016,
- 7)** στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του Ν.4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα

στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι Αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους(άρθρα 73 & 74 του Ν.4412/2016):

2.2.3.1 Καταδίκη

Όταν αποδεικνύεται, με την επαλήθευση που προβλέπεται στα άρθρα 79 έως 81 του Ν.4412/2016 ή είναι γνωστό στην Αναθέτουσα Αρχή με άλλον τρόπο, ότι υπάρχει σε βάρος του **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους (άρθρο 73 § 1 του Ν.4412/2016):

- 1)** 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),
- 2)** 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 λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,
- 3)** απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} 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 λειτουργιών), 242 (ψευδής

βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυταστρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 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),

5) 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 20^{ης} 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 L141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} 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) και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του

Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

- i. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές
- ii. 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
- iii. στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου
- iv. σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση (άρθρο 73 § 10 του Ν.4412/2016).

2.2.3.2 Φορολογική – Ασφαλιστική Ενημερότητα

Επίσης, αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας (άρθρο 73 § 2 του Ν.4412/2016):

- 1)** 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
- 2)** 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.

2.2.3.2.1 Διευκρινίσεις

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παραγράφου 2.2.3.2, δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να

απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), της παραγράφου 2.2.9.1, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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 Εξαιρέσεις

1) Κατ' εξαίρεση, **δεν αποκλείονται** για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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

2.2.3.4 Πτώχευση – Στρέβλωση – Σύγκρουση συμφερόντων

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις (άρθρο 73 § 4 του Ν.4412/2016):

1) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 253 του Ν.4412/2016 (αθέτηση υποχρεώσεων του που απορρέουν από τις διατάξεις της Περιβαλλοντικής, Κοινωνικοασφαλιστικής και Εργατικής Νομοθεσίας, κατά την εκτέλεση Δημόσιων συμβάσεων),

2) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε

οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

4) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 του Ν.4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

5) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του Ν.4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

6) 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,

7) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9 της παρούσας,

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

9) 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 (1) έως (9) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος (άρθρο 73 § 10 του Ν.4412/2016).

2.2.3.5 Αμιγώς Εθνικοί λόγοι Αποκλεισμού

Επειδή η εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης δεν υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α, **δεν έχουν εφαρμογή** οι διατάξεις περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής του άρθρου 8 § 4 του Ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.6 Χρονικό Σημείο Αποκλεισμού

Ο Οικονομικός Φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7 Αυτοκάθαρση

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

ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση (άρθρο 73 § 7 του Ν.4412/2016)

2.2.3.8 Επάρκεια επανορθωτικών μέτρων

Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 73 § 8 και 9 του Ν.4412/2016.

2.2.3.9 Αποκλεισμός από Δημόσιες Συμβάσεις

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο **Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο** (άρθρο 75 § 2 του Ν.4412/2016).

2.2.5 Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν εφαρμόζεται

2.2.6 Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (άρθρο 75 § 4 του Ν.4412/2016), οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Κατάλογο σχετικών συμβάσεων που εκτελέστηκαν από τον υποψήφιο κατά τη διάρκεια των ετών 2019, 2020, 2021 με αναφορά στην αξία της σύμβασης, το αντικείμενό της, τους εργοδότες, τα ποσοστά συμμετοχής στον ανάδοχο της σύμβασης, συνοδευόμενη εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή δημοσίου, με **Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης** που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με **αντίστοιχες βεβαιώσεις** του φορέα αυτού, συνολικού ύψους τουλάχιστον 20.000€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) (**επί ποινή αποκλεισμού**).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το Πρότυπο διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO 9001:2015 (ή νεότερο), σε αντικείμενο συναφές με την παρούσα σύμβαση (άρθρο 309 του Ν.4412/2016).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς (άρθρο 307 § 2 του Ν.4412/2016). Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς μπορούν, ωστόσο, να στηρίζονται στις

ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες (άρθρο 307 § 2 του Ν.4412/2016).

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (άρθρο 307 § 2εδ. τελευταίο του Ν.4412/2016).

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

2.2.8.2 Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, του άρθρου 316 § 3 περ. δ' του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρο 307 § 1 του Ν.4412/2016).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας (άρθρο 336 § 1 του Ν.4412/2016).

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή (άρθρο 104 σε συνδυασμό με το άρθρο 105 § 4 και 5 του Ν.4412/2016).

2.2.9.1 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

1. Ως προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δε 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 & 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 § 1 και 3 του Ν.4412/2016, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα VI, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986.

2. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5 ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L3), και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή, στο διαδίκτυο μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDPrint (<https://espd.eprocurement.gov.gr>). Στην ίδια ηλεκτρονική διεύθυνση, αναρτώνται επίσης οι οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ.

3. 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 (άρθρο 79Α § 4 του Ν.4412/2016).

4. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με **συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση**, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ (άρθρο 79 § 9 του Ν.4412/2016). Η συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79^Α του Ν.4412/2016.

5. 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.

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

7. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής (άρθρο 96 § 7 του Ν.4412/2016).

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

9. 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 (άρθρο 73 §10 του Ν.4412/2016) ή η εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 44 §3β του Ν.3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της

παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης (άρθρο 79 § 1 του Ν.4412/2016).

10. Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (άρθρο 73 § 2 περ. α' και β' του Ν.4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του (άρθρο 73 §2^Α σε συνδυασμό με το άρθρο 79 §8 του Ν.4412/2016).

2.2.9.1.1 Διευκρινίσεις περί ΕΕΕΣ

- 1.** Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.8 της παρούσας, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ίδιες πληροφορίες για τους φορείς αυτούς.
- 2.** Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούνται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή. Το ΕΕΕΣ προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.
- 3.** Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν εκ νέου ΕΕΕΣ, το οποίο έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε προηγούμενη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον επιβεβαιώνουν ότι οι πληροφορίες του εγγράφου εξακολουθούν να είναι αληθείς.
- 4.** Πριν από την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα, στον οποίο έχει αποφασίσει να αναθέσει τη σύμβαση να υποβάλει ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα πιστοποιητικά που έχουν παραληφθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2, περί αποδεικτικών μέσων, της παρούσας διακήρυξης.
- 5.** Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση, διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.
- 6.** Δεν συνιστά ανακριβή δήλωση, ούτε επιφέρει αποκλεισμό αρνητική δήλωση οικονομικού φορέα στο σχετικό ερώτημα του ΕΕΕΣ, εφόσον συντρέχουν οι περιστάσεις της παρ. 2Α του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, περί λόγων αποκλεισμού (παρ. 2.2.3.2.1 της παρούσας).

2.2.9.2 Αποδεικτικά Μέσα

1. 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 ισχύουν (άρθρο 79 § 6 του Ν.4412/2016).

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.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή

διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν.4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

1) 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 (άρθρο 80 § 12 του Ν.4412/2016).

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,

2) 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 των ανωτέρω, ζητείται η προσκόμιση **υπεύθυνης δήλωσης** αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (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 υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i. Ενιαίο **Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις 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 taxiset, 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.

4) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού (άρθρο 74 § 4 του Ν.4412/2016).

5) 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.

2.2. 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός

η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή τους (άρθρο 80 § 12 του Ν.4412/2016), εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

2.3. Για την απόδειξη της **τεχνικής ικανότητας** της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

Κατάλογο σχετικών συμβάσεων που εκτελέστηκαν από τον υποψήφιο κατά τη διάρκεια των ετών 2019, 2020, 2021 με αναφορά στην αξία της σύμβασης, το αντικείμενό της, τους εργοδότες, τα ποσοστά συμμετοχής στον ανάδοχο της σύμβασης, συνοδευόμενη εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή δημοσίου, με **Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης** που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με **αντίστοιχες βεβαιώσεις** του φορέα αυτού συνολικού ύψους τουλάχιστον 30.000 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) (**επί ποινή αποκλεισμού**).

2.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

i. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά EN ISO 9001:2015 (ή νεότερο) ή κατά άλλο ισοδύναμο διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο, σε αντικείμενο συναφές με την παρούσα σύμβαση.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i. για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ (άρθρο 86 του Ν.4635/2019), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα

την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

2.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (άρθρο 83 του Ν.4412/2016) 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 **2.1**, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

2.7. 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 254 § 2 του Ν.4412/2016.

2.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, **σχετική έγγραφη δέσμευση** των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού

προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλου φορέα όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, προσκομίζει **υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία ο τρίτος φορέας ο οποίος διαθέτει τη χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

2.9. 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 254 § 2 του Ν.4412/2016.

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

2.11. Επισημαίνονται τα εξής:

- 1.** Γίνονται αποδεκτές οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους,
- 2.** Γίνονται αποδεκτές οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή δικαιολογητικών (άρθρο 80 § 12 του Ν.4412/2016).
- 3.** Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

α) Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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

β) Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

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

γ) Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

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

δ) Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά Βάσει Τιμής (άρθρο 311 § 1 του Ν.4412/2016).

2.4 Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη παρούσα διακήρυξη και τα Παραρτήματά της, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται **εναλλακτικές προσφορές** (άρθρο 286 § 1 του Ν.4412/2016).

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής (άρθρο 96 § 7 του Ν.4412/2016).

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Ηλεκτρονική Διαδικασία

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο 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 το άρθρο 37 § 2 περ. β του Ν.4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2 Χρονοσήμανση

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 (άρθρο 37 § 4 του Ν.4412/2016 και άρθρο 4 § 2 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

2.4.2.3 Υποφάκελοι

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:

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 του Ν.4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4 Ηλεκτρονικές φόρμες

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 (άρθρο 37 § 2 περ. β του Ν.4412/2016) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφакέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφакέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν (άρθρο 13 §1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

2.4.2.5 Διαδικασία Υποβολής προσφοράς

Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φакέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής: Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, **και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή**, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του Ν.4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα [σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του άρθρου 27 της από 20/03/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2020) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Ν.4683/2020 (ΦΕΚ 83/Α/10-04-2020)],

γ) είτε του άρθρου 11 του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999),

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

ε) είτε του άρθρου 92 § 8 του Ν.4412/2016, **περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης** στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων (άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες ενώ ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 §13 του Ν.4412/2016).

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

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF. Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 13 §1.3.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.).

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:

- 1)** η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- 2)** αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 §2 του Ν.2690/1999 (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),
- 3)** ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δε φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς του άρθρου 11 § 2 περίπτωσης α του Ν.2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- 4)** τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο (άρθρο 13 § 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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 310 του Ν.4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05/10/1961, που κυρώθηκε με το Ν.1497/1984 (ΦΕΚ 188/Α/27-11-1984), 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 στο άρθρο 11 §2 περ. β του Ν.2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 §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 δε διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **επί ποινή αποκλεισμού** (άρθρο 93 του Ν.4412/2016):

α) Το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (**Ε.Ε.Ε.Σ.**), όπως προβλέπεται στο άρθρο 79 § 1 και 3 του Ν.4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) Την **Εγγύηση συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

Επισημαίνεται ότι αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.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 στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος IV 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 (άρθρο 94 § 4 του Ν.4412/2016) και τα οποία περιέχουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική

καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (άρθρο 287 του Ν.4412/2016).

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

Στο **φάκελο Τεχνικής Προσφοράς**, πρέπει κατ' ελάχιστο να περιλαμβάνονται:

i. Τα έγγραφα που αφορούν το σύνολο των Ομάδων ή τις επιμέρους Ομάδες του Προϋπολογισμού, όπως αυτά αναφέρονται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης

ii. Επίσημα **Τεχνικά Φυλλάδια** ή Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών από τα οποία να προκύπτουν κατ' ελάχιστο τα ζητούμενα στο Τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών, Τεχνικά χαρακτηριστικά (**επί ποινή αποκλεισμού**).

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 Τιμής, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά Βάσει Τιμής όπως ορίζεται κατωτέρω. Επίσης η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο σε pdf. Επισημαίνεται ότι πρέπει να συμπληρωθεί και να αναρτηθεί ψηφιακά υπογεγραμμένο και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς της Υπηρεσίας (Παράρτημα VII).

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης Τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω:

1. Τιμές (Προσφορά με Τιμή Μονάδας)

Οι τιμές των προς προμήθεια υλικών δίνονται σε ευρώ ανά μονάδα (άρθρο 95 § 5 περ. α του Ν.4412/2016) στο Τεύχος Προϋπολογισμού (Παράρτημα III της παρούσας).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού

στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 95 § 5 περ. α του Ν.4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

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

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

Ως **απαράδεκτες** θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α)** δε δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 310 του Ν.4412/2016 και
- γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα ΙΙΙ "Προϋπολογισμός" της παρούσας διακήρυξης.

ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ΟΤΙ : σε περίπτωση διαφωνίας των τιμών που δηλώνονται στο σύστημα με τις τιμές που δηλώνονται στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της Υπηρεσίας καταλογίζεται ως έγκυρη η τιμή που δηλώνεται στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.4.5 Χρόνος Ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **10 μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 97 § 4 του Ν.4412/2016).

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 302 § 1 εδ. α του Ν.4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. 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 (άρθρο 97 §5 του Ν.4412/2016).

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά (άρθρο 91 του Ν.4412/2016):

α) η οποία **αποκλίνει** από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, (άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 310 και 103 έως 104 του Ν. 4412/2016),

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 310 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 3.1.2.1. της παρούσας και τα άρθρα 310 και 103 του Ν.4412/2016,

- δ)** η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε)** η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (άρθρο 73 § 4 περ. γ' 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 το άρθρο 313§ 1 του Ν.4412/2016,
- θ)** εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις του άρθρου 18 § 2 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 310 και 103 του Ν.4412/2016,
- ιβ)** εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του Ν.4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, περί κριτηρίων επιλογής,
- ιγ)** εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του Ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και Αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 16 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

1) Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», την ημερομηνία και ώρα που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

(Α/Α) Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού	Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης Τεχνικών Προσφορών
156854	11/05/2022 <u>Ώρα:</u> 12:00	12/05/2022 <u>Ώρα:</u> 09:00

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα **μόνο** στα μέλη του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου και την αναθέτουσα αρχή (άρθρο 16 § 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

2) Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει ο αναθέτων φορέας.

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.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Στάδια Αξιολόγησης Προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, ο Αναθέτων φορέας, προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων (άρθρο 100 § 7 του Ν.4412/2016).

Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, το όργανο που γνωμοδοτεί προς τα αποφαινόμενα όργανα (επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχει, σύμφωνα με το άρθρο 221 § 1 του Ν.4412/2016, την καταλληλότητα των

προσφερόντων, αξιολογεί τις προσφορές, εισηγείται 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 γνωμοδοτεί για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα (άρθρο 310 του Ν.4412/2016).

Τα **επιμέρους στάδια** της Αξιολόγησης προσφορών, έχουν ως εξής:

1) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της **εγγύησης συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 303 §1 του Ν.4412/2016. **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 τους (άρθρο 302 § 13 του Ν.4412/2016).

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

3) 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. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή (μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ) προς έγκριση.

4) Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση (άρθρο 100 § 2 του Ν.4412/2016) για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («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 του Ν.4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

3.1.2.2 Ασυνήθιστα Χαμηλές Τιμές

Εάν οι προσφορές φαίνονται **ασυνήθιστα χαμηλές** σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 313 και 89 του 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**.

Η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην απόφαση έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού.

3.1.2.3 Ισότιμες Προσφορές

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 (άρθρο 90 § 1 του Ν.4412/2016). Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην απόφαση έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού.

3.2 Πρόσκληση υποβολής Δικαιολογητικών προσωρινού Αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου

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

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

2. Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα

στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5(άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

3. 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 310 του Ν.4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

4. 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 310 του Ν.4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 § 5 πρώτου εδαφίου του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

5. 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.

6. Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης **(οψιγενείς μεταβολές)**, δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (άρθρο 104 §2 και 3 του Ν.4412/2016).

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

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

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη σύμβασης

3.3.1 Απόφαση Κατακύρωσης - Κοινοποίηση

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης (άρθρο 316 του Ν.4412/2016), στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών του άρθρου 100 § 2 περ. α & β 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 του άρθρου 302§1 του Ν.4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του Ν.4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, **αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου** στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού

Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής (άρθρο 16 § 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες). Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί **προδικαστική προσφυγή** ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. **Δεν επιτρέπεται** η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης (άρθρο 100 § 2 του Ν.4412/2016).

3.3.2 Οριστικοποίηση απόφασης κατακύρωσης

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

- 1)** κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- 2)** παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 372 § 4 τελευταίο εδάφιο του Ν.4412/2016,
- 3)** ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του Ν.4700/2020(ΦΕΚ 127/Α/29-06-2020), εφόσον απαιτείται (δεν απαιτείται στην παρούσα σύμβαση) και
- 4)** ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οφισγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν.4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οφισγενείς 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(άρθρο 316

§ 4 του Ν.4412/2016). 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

1. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με **προδικαστική προσφυγή**, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του (άρθρο 360 § 1 του Ν.4412/2016 και άρθρο 3 § 1 του Π.Δ 39/2017).

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής **η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής**, σύμφωνα με το άρθρο 361 του Ν.4412/20106, είναι:

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

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

3) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης **που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή**, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης (άρθρο 361 του Ν.4412/2016 και άρθρο 4 του Π.Δ 39/2017).

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59 (άρθρο 9 §2 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Η προδικαστική προσφυγή **συντάσσεται υποχρεωτικά** με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του Π.Δ 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:

1) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,

2) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής,

3) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της **κωλύουν** τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 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 προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 §1-2 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 15 §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»:

1) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της **σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο**, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 §3 του Ν.4412/2016 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.

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

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

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

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

2. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του Π.Δ 18/1989, την **αναστολή** της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου **Λάρισας**. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης (άρθρο 372 §1 και 2 του Ν.4412/2016).

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου (άρθρο 372 § 4 του Ν.4412/2016).

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω 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 अपараδέκτη. 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 αρμοδίου 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 άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά (άρθρο 372 §

6του Ν.4412/2016). Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του Ν.4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του Π.Δ 18/1989.

3.5 Μатаίωση 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 317 του Ν.4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλοχώρησε 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 §7 του άρθρου 316, 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 §3 του άρθρου 317,
- β)** αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- γ)** αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ)** αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση των §3 και 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016, περί χρόνου ισχύος προσφορών και

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

4.1.1.1 Στοιχεία Εγγυητικής Επιστολής

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης (άρθρο 302 § 4 του Ν.4412/2016). Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του Ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου 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, εκτός ΦΠΑ.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **Τριάντα (30) ημερών**.

4.1.1.2 Κατάπτωση Εγγυητικής Επιστολής

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

4.1.1.3 Επιστροφή Εγγυητικής Επιστολής

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης

γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεδειγμένη σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι Εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Τήρηση Υποχρεώσεων αναδόχου

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν.4412/2016.

Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου (άρθρο 335 § 1 εδ. β του Ν.4412/2016).

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 Συμβάσεις προμηθειών Ν.2939/2001

Δεν έχει εφαρμογή στην παρούσα σύμβαση.

4.3.3 Δεσμεύσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

1) 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,

2) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) **σύγκρουσης συμφερόντων** (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 262 του Ν.4412/2016).

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 Ευθύνη αναδόχου

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 253 του Ν.4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2 Στοιχεία υπεργολαβίας

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας (άρθρο 307 § 3 του Ν.4412/2016). Σε περίπτωση

διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3 Αποκλεισμός υπεργολάβων

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α)ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 των άρθρων 18 & 253 του Ν.4412/2016, δύνата να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύνата να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 του Ν.4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής του άρθρου 221 § 11 περ. β του Ν.4412/2016 (άρθρο 201 του Ν.4412/2016, σε συνδυασμό με το άρθρο 221 § 11 περ. στ' του Ν. 4412/2016).

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016 (ιδίως § 4 περ. γ') και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύνата 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), σύμφωνα με το άρθρο 337, §1δ), περ. αα του Ν.4412/2016 και την Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκεια

τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ). 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 σύμβασης

4.6.1 Καταγγελία σύμβασης

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

- α)** η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 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 εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.
- στ)** ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3 της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται:

- **Στο 100% του συμβατικού τιμήματος** εφ' όσον τα προς προμήθεια υλικά παραδοθούν στο σύνολό τους εφάπαξ και μετά από πιστοποίηση των παραληφθέντων υλικών από την αναθέτουσα αρχή
- **Τμηματικά** μετά από πιστοποίηση των παραληφθέντων υλικών από την αναθέτουσα αρχή σε κάθε παραλαβή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται σε αμφότερες τις ανωτέρω περιπτώσεις με τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής από την Επιτροπή Διαγωνισμού και με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 § 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (άρθρο 200 § 6 του Ν.4412/2016).

5.1.2 Κρατήσεις

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

- 1)** Κράτηση **0,07%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 § 3 έβδομο εδάφιο του Ν.4013/2011 όπως ισχύει).
- 2)** 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 το άρθρο 36 § 6 του Ν.4412/2016 (ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών του άρθρου 36 § 6 του Ν.4412/2016).

3) Κράτηση **0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016), όπως αυτή καθορίστηκε με την Υ.Α 1191/2017 (ΦΕΚ 969/Β/22-03-2017).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

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

5.2 Κήρυξη Οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1 Έκπτωση αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (άρθρο 203 του Ν.4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α)** στην περίπτωση του άρθρου 316 § 6 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, 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.4412/2016¹ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα οριστεί με την σχετική όχληση (όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών). 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) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπρωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του **διαφέροντος**, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπρωτο 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 έκπρωτο 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:

$$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$$

Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπρωτο 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 έκπρωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή **1,05**.

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν.4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις (η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου Π.Δ).

5.2.2 Πρόστιμο εκπρόθεσμης παράδοσης

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο **5%** επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα (άρθρο 207 του Ν.4412/2016).

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του

συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση (Λάρισας), κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του Ν.4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του Ν.4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται

ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος Παράδοσης υλικών

6.1.1 Συμβατικός χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά (το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών) στη διεύθυνση της έδρας της ΔΕΥΑΛ (Τέρμα Τυχερού – Λάρισα). Η παράδοση πρέπει να έχει ολοκληρωθεί **εντός Δώδεκα (12) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών **μπορεί να παρατείνεται**, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες **σωρευτικές** προϋποθέσεις:

- 1)** τηρούνται οι όροι του άρθρου 337 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- 2)** 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,
- 3)** το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι **ίσο ή μικρότερο** από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης (άρθρο 206 § 2 του Ν.4412/2016).

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 του άρθρου 221 § 11 περ. β' του Ν.4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να **μετατίθεται**. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος 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 Λήξη συμβατικού χρόνου παράδοσης

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 Διαδικασία παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια 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 στο χώρο της ΔΕΥΑΛ, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της παραλαβής, 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 Επιτροπή παραλαβής

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τριμελή πρωτοβάθμια ή και δευτεροβάθμια επιτροπή, που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 § 11 εδ. β του Ν.4412/16, 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 οπτικό έλεγχο της αρτιότητας των υλικών, της πληρότητας των ζητούμενων υλικών και της συμμόρφωσής τους με τις Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα IV της παρούσας). 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 το άρθρο 208 § 3 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

6.2.2 Πρωτόκολλα Παραλαβής

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής (άρθρο 209 του Ν.4412/2016), πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

- μέσα σε **δέκα (10) ημέρες** από την ημερομηνία προσκόμισης των υλικών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

Στη παρούσα Σύμβαση δεν τίθενται ειδικοί όροι που αφορούν σε πιθανή ναύλωση – ασφάλιση – φόρτωση και ποιοτικό έλεγχο στο εξωτερικό, των υπό προμήθεια ειδών.

6.4 Απόρριψη Συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1 Αντικατάσταση υλικών

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

οργάνου, μπορεί να 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 Προθεσμία αντικατάστασης

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

6.4.3 Επιστροφή Υλικών

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

6.5 Δείγματα

Στη παρούσα Σύμβαση δεν προβλέπεται κατάθεση δειγμάτων για την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Για τη παρούσα σύμβαση δεν προβλέπεται περίοδος εγγυημένης λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών, μετά την οριστική παραλαβή και ολοκλήρωση της προμήθειας.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Στην παρούσα σύμβαση, δεν περιλαμβάνεται όρος περί αναπροσαρμογής των τιμών, κατά σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης)

ΑΔΑ: Ψ8ΚΛΟΡ8Δ-Θ3Γ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.) Τέρμα Τυχερού - Λάρισα Τ.Κ. 41222	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	04/04/2022
	Α.Π:	2704
	<u>Αντικείμενο:</u>	
	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΕΥΑΛ»	
	<u>Ενδεικτικός Προϋπολογισμός:</u>	
	Ογδόντα μία χιλιάδες Εννιακόσια Εξήντα Ευρώ (81.960,00€) Πλέον Φ.Π.Α	
	<u>Χρηματοδότηση:</u>	
Ίδιοι Πόροι ΔΕΥΑ Λάρισας Κ.Α: 12.04.0001, 25.05.0019, 25.05.0030, 25.05.0031		

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

α) Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας (ΔΕΥΑΛ) προκηρύσσει **Ηλεκτρονικό Ανοικτό Μειοδοτικό Διαγωνισμό** με **A/A 156854** και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει Τιμής, για τη Σύμβαση Προμήθειας με τίτλο «**Προμήθεια Αναλωσίμων Εργαστηρίων ΔΕΥΑΛ**» και συνολικό προϋπολογισμό Ογδόντα Μίας Χιλιάδων Εννιακοσίων Εξήντα Ευρώ (81.960,00 €), πλέον ΦΠΑ 24%.

β) Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις Διατάξεις του **N.4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

γ) Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για το πλήρες κείμενο της διακήρυξης από την διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ www.promitheus.gov.gr αλλά και την Ιστοσελίδα της ΔΕΥΑ Λάρισας www.deyal.gr.

δ) Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν, σύμφωνα με το άρθρο 255 του Ν.4412/2016, φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε κράτος-μέλος της Ένωσης, κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ καθώς και σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην παραπάνω περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Προϋπόθεση συμμετοχής είναι οι διαγωνιζόμενοι Οικονομικοί φορείς να πληρούν τα κριτήρια Άσκησης Επαγγελματικής Δραστηριότητας και Τεχνικής - Επαγγελματικής ικανότητας, να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή και να έχουν εγγραφεί ως "Οικονομικοί Φορείς" στο ηλεκτρονικό σύστημα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ε) Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για το **σύνολο** του προϋπολογισμού ή για **μεμονωμένη(ες) Ομάδα(ες)** του προϋπολογισμού και σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ποσοτήτων των ζητούμενων ειδών κάθε Ομάδας.

στ) Ημερομηνία έναρξης Υποβολής Προσφορών στο σύστημα, ορίζεται η **04/05/2022**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **12:00 π.μ.**

ζ) Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών στο σύστημα, ορίζεται η **11/05/2022**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **12:00 π.μ.**

η) Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να ζητήσουν **συμπληρωματικές πληροφορίες** ή διευκρινήσεις για το περιεχόμενο της Διακήρυξης μέχρι την **18/04/2022**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **12:00**.

θ) Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης Προσφορών, ορίζεται η **12/05/2022**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **09:00 π.μ.**

ι) Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποβάλλουν **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής** ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%** επί του συνολικού εκτιμώμενου προϋπολογισμού της Σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι $81.960,00\text{€} \times 2\% = \underline{\underline{1.639,20 \text{ € (Χίλια Εξακόσια Τριάντα Εννέα Ευρώ και Είκοσι Λεπτά)}}$. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα από τα Έξι Διακριτά τμήματα της Σύμβασης, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανέρχεται σε:

- **Ομάδα 2Α: Είκοσι εννέα Ευρώ και εξήντα λεπτά (29,60€)**
- **Ομάδα 3Α: Τετρακόσια Εβδομήντα Επτά Ευρώ και Ογδόντα λεπτά (477,80€)**
- **Ομάδα 3Β: Τριακόσια δέκα επτά ευρώ και εξήντα λεπτά (317,60€)**
- **Ομάδα 3Βα: Πενήντα δύο Ευρώ (52,00€)**
- **Ομάδα 3Γ: Εκατόν Είκοσι Ευρώ (120,00€)**

- **Ομάδα 3Δ: Εξακόσια Σαράντα Δύο Ευρώ και Είκοσι Λεπτά (642,20€)**

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα του ενός διακριτών τμημάτων (Ομάδων) της Σύμβασης, η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα ανέρχεται στο άθροισμα των επιμέρους ποσών που αντιστοιχούν σε κάθε διακριτό τμήμα (Ομάδα).

Οι εγγυήσεις συμμετοχής θα έχουν ισχύ τουλάχιστον **30 ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.

ια) Ο χρόνος ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον **300 ημέρες** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

ιβ) Η παράδοση του συνόλου της προμήθειας πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός **Δώδεκα (12) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής του Συμφωνητικού της Σύμβασης

ιγ) Η Χρηματοδότηση γίνεται από ιδίους πόρους της ΔΕΥΑΛ, σε βάρος του Κ.Α. **12.04.0001, 25.05.0019, 25.05.0030, 25.05.0031** του Προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΛ για το οικονομικό έτη 2021 και 2022. Ο διαγωνισμός αφορά σε είδη με κωδικούς CPV: 33696500-0 «Αντιδραστήρια Εργαστηρίων», 33793000-5 «Γυάλινα Είδη Εργαστηρίου».

ιδ) Η Κατακύρωση Ομάδας ή Ομάδων ή του συνόλου ή της Προμήθειας σε Διαγωνιζόμενο Οικονομικό Φορέα θα γίνει με απόφαση του Δ.Σ της ΔΕΥΑΛ και Κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της **χαμηλότερης τιμής**.

Ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΒΙΔΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Σχέδια Εγγυητικών Επιστολών

Σχέδιο Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Εκδότης:.....(Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Δημοτική Επιχείρηση ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ)

Διεύθυνση: Τέρμα Τυχερού – Λάρισα 41222

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ**υπέρ του:**

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, **για τη συμμετοχή** του/της/τους σύμφωνα με την **2704/04-04-2022** Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού της Δημοτικής Επιχείρησης ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: **“Προμήθεια Αναλωσίμων Εργαστηρίων ΔΕΥΑΛ”**.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (*υπέρ ου η εγγύηση*) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **Πέντε (5)** ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την
ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5 της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Σχέδιο Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Εκδότης:(Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: Δημοτική Επιχείρηση ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ)

Διεύθυνση: Τέρμα Τυχερού – Λάρισα 41222

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ **υπέρ του:**

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

..... (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την **καλή εκτέλεση** της υπ' αριθ. σύμβασης με τίτλο **“Προμήθεια Αναλωσίμων Εργαστηρίων**

ΔΕΥΑΛ”, σύμφωνα με την **2704/04-04-2022** Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού της Δημοτικής Επιχείρησης ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε **Πέντε(5)** ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή



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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Προϋπολογισμός

1. ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο του παρόντος τεύχους είναι ο καθορισμός του προϋπολογισμού σύμφωνα με τον οποίο θα εκτελεσθεί η «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΕΥΑΛ».

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεσή της.

Γενικοί όροι Τιμολογίου

1. Όλες οι προμήθειες που προσφέρονται με το παρόν τιμολόγιο υπερκαλύπτουν σε όλα τους τα σημεία, τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.
2. Με τα ακόλουθα άρθρα του τιμολογίου προϋπολογισμού καλύπτονται πλήρως όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση του συνόλου της προμήθειας που προδιαγράφεται στα συμβατικά τεύχη της δημοπρασίας και της προσφοράς του προμηθευτή. Τυχόν δαπάνες που δεν αναφέρονται ρητά, θεωρούνται ότι έχουν περιληφθεί ανηγμένες στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού.
3. Ο συμμετέχων μπορεί να υποβάλει οικονομική προσφορά για το **σύνολο του προϋπολογισμού**, ή για μια **μεμονωμένη ομάδα**, ή για **περισσότερες από μία ομάδες**.
4. Δεν επιτρέπεται η οικονομική προσφορά να υπερβαίνει το συνολικό προϋπολογισμό της προμήθειας ούτε του συνόλου κάθε ομάδας αλλά και του προϋπολογισμού κάθε είδους.
5. Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τυχόν έξοδα μεταφοράς στην Αποθήκη της ΔΕΥΑΛ (Τέρμα Τυχερού, 41222 Λάρισα).
6. Σε περίπτωση που τα υλικά κατά την μεταφορά τους έχουν υποστεί φθορά ή αλλοίωση δεν θα γίνονται αποδεκτά και θα επιστρέφονται άμεσα προς αντικατάσταση με έξοδα που θα βαρύνουν τον ανάδοχο
7. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να συμφωνούν με τις προδιαγραφές που παρουσιάζονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα ΙV).

2. ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ομάδα 2Α. Γυάλινος Εξοπλισμός (Είδη 1-15)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή /Μ.Μ.	Καθαρή αξία
1	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 2000ml	10	τεμ	20,00€	200,00€
2	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 1000ml	5	τεμ	13,00€	65,00€
3	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 600ml	5	τεμ	11,00€	55,00€
4	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 400ml	5	τεμ	10,00€	50,00€
5	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 250ml	5	τεμ	8,00€	40,00€
6	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 150ml	5	τεμ	7,00€	35,00€
7	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 100ml	5	τεμ	6,00€	30,00€
8	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 50ml	5	τεμ	5,00€	25,00€
9	Γυάλινες Φιάλες δειγματοληψίας (εσφυρισμένο πώμα, ευρύλαιμες, σκουρόχρωμες) 500 ml	30	τεμ	11,00€	330,000€
10	Γυάλινες Φιάλες δειγματοληψίας (εσφυρισμένο πώμα, ευρύλαιμες, σκουρόχρωμες) 200 ml	35	τεμ	10,00€	350,000€
11	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 100 ml	5	τεμ	7,00€	35,00€
12	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 500 ml	5	τεμ	9,00€	45,00€
13	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 1000 ml	5	τεμ	12,00€	60,00€
14	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 2000 ml	5	τεμ	21,00€	105,00€
15	Γυάλινος Ογκομετρικός κύλινδρος 100 ml	5	τεμ	11,00€	55,00€
Σύνολο Ομάδας 2Α					1.480,00 €

Ομάδα 3Α. Αντιδραστήρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Είδη 16-54)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
16	CHROMOGENIC COLIFORM AGAR BASE (CCA) 500gr *Σύσταση βάσει ISO 9308.01 & ISO 11133	4	Τεμ	400€	1.600,00€
17	SLANETZ-BARTLEY AGAR 500gr *Σύσταση βάσει ISO 7899 & ISO 11133	3	τεμ	70€	210,00€
18	BILE ESCULIN AZIDE AGAR 500gr *Σύσταση βάσει ISO 7899	2	τεμ	130€	260,00€
19	STANDARTD METHODS AGAR (PCA) *Σύσταση βάσει ISO 6222	2	τεμ	70,00€	140,00€
20	PSEUDOMONAS CN AGAR BASE (EN ISO16266), 500gr με ενσωματωμένο supplement	2	τεμ	95,00€	190,00€
21	NUTRIENT AGAR 500gr (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	τεμ	70,00€	70,00€
22	ACETAMIDE BROTH BASE 500gr (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ	120,00€	120,00€
23	KINGS MEDIUM, 500gr, (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ	100,00€	100,00€
24	Test Οξειδάσης (100 strips / πακ.)	3	Πακ	70,00€	210,00€
25	NESSLER REAGENT (για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ	70,00€	70,00€
26	PERFRINGENS AGAR BASE *Σύσταση βάσει ISO 14189	3	Τεμ	80,00€	240,00€
27	SUPPLEMENTS ΓΙΑ PERFRINGENS AGAR BASE με D -cycloserine (10 τμχ./πακ)	4	Πακ	140,00€	560,00€
28	TRYPTONE SOYA AGAR 500gr	2	τεμ	50,00€	100,00€
29	Ταινίες Ε.Ο.Λ. Ξηρής αποστείρωσης σε ρολό	2	Τεμ	50,00	100,00€
30	TRYPTONE SOYA BROTH 500gr	2	τεμ	30,00€	60,00€
31	LEGIONELLA AGAR BASE, σύσταση βάσει ISO 11731-2, συσκ 500gr+	2	Τεμ	100,00€	200,00€
32	LEGIONELLA BCYE GROWTH SUPPLEMENT, 10 φιαλίδια/πακ	2	πακ	120,00€	240,00€
33	LEGIONELLA GVPC SUPPLEMENT, 10 φιαλίδια/πακ	4	πακ	120,00€	480,00€

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
34	MINERALS MODIFIED GLUTAMATE BROTH MEDIUM 500gr + SODIUM GLUTAMATE 500 gr	2	Τεμ	100,00€	200,00€
35	RINGERS SOLUTION	1	Τεμ	20,00€	20,00€
36	PEPTONE WATER ISO, 500gr	2	Τεμ	80,00€	160,00€
37	BUFFERED PEPTONE WATER ISO, 500gr	1	Τεμ	50,00€	50,00€
38	TRYPTONE WATER ISO, 500gr	2	τεμ	80,00€	160,00€
39	RAPPAPORT SOY BROTH (Vassiliadis) ISO, 500gr	1	Τεμ	60,00€	60,00€
40	XYLOSE LYSINE DESOXYCHOLATE AGAR ISO, 500gr	1	Τεμ	100,00€	100,00€
41	SIMMONS CITRATE AGAR ISO, 500gr,	1	Τεμ	80,00€	80,00€
42	KLIGLER IRON AGAR 500gr	1	Τεμ	40,00€	40,00€
43	UREA AGAR BASE 500gr+ supplement για όλη την συσκευασία	1	Πακ	120,00€	120,00€
44	MAC CONKEY AGAR ISO, 500gr	1	Τεμ	70,00€	70,00€
45	Anaerogen Compact: το σύστημα περιλαμβάνει αναερόβια συμπαγή σακουλάκια αναερόβιας επώασης με ικανότητα δέσμευσης O ₂ χωρητικότητας έως 4 τρυβλίων Petri (πακ. των 10τμχ.)	20	Πακ	75,00€	1.500,00€
46	Anaerogen Compact: φάκελοι αναερόβιας επώασης δέσμευσης O ₂ για συσκευή αναεροβίωσης 3,5 L (πακ. των 10τμχ.)	20	Πακ	65,00€	1.300,00€
47	Βιολογικοί δείκτες (Strips) ελέγχου στειρότητας κλιβάνων ξηρής αποστείρωσης (έως 170°C) πακ. των 100 τμχ.	2	Πακ	200,00€	400,00€
48	Βιολογικοί δείκτες (Strips) ελέγχου στειρότητας κλιβάνων υγρής αποστείρωσης (έως 110°C έως 121°C) πακ. των 100 τμχ.	2	πακ	200,00€	400,00€
49	Δείκτες αναεροβίωσης, 100 strip/πακ,	4	Πακ	150,00€	600,00€
50	DRY SWABS πακ. των 100 τμχ (πλαστικό στέλεχος & σε συσκευασία non-blister)	8	Πακ.	25,00€	200,00€
51	Αποστειρωμένες μεμβράνες διήθησης από μεικτούς εστέρες κυτταρίνης, διαγραμμισμένες, πορώδες 0,45μm, διάμετρος 47mm, 100/πακ	100	Πακ	30,00€	3.000,00€
52	Τρυβλία Petri διαμέτρου 60mm, αποστειρωμένα ανά 10 τεμάχια, 1000τεμ /πακ	69	πακ	120,00€	8.280,00€

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
53	Τρυβλία Petri διαμέτρου 90mm, αποστειρωμένα ανά 20 τεμάχια, 480τεμ/πακ	50	πακ	40,00€	2.000,00€
54	Ποσοτικός ηθμός χαμηλής τέφρας σε ρολό 3,8cm*175cm	1	πακ	200,00€	200,00€
Σύνολο Ομάδας 3Α					23.890,00€

Ομάδα 3B. Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς (Είδη 55-64)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
55	CRMs Enterococcus Faecalis (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ	20	πακ	120,00€	2.400,00 €
56	CRMs E.coli (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	20	πακ	120,00€	2.400,00 €
57	CRMs Pseudomonas (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ.	10	πακ	120,00€	1.200,00 €
58	CRMs Clostridium Perfringens (Εύρος 30 -120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	4	πακ	500,00€	2.000,00 €
59	Bacillus subtilis WDCM00003 Vitroids, (Εύρος 15-80 CFU/100 ml), 10 vitroids discs/pk	3	πακ	120,00€	360,00 €
60	Clostridium bifermentans NCTC 506 Low count LENTICULE discs (Εύρος 30-120 CFU/100 ml),10 lenticule discs/pk	2	πακ	160,00€	320,00 €
61	CRMs SALMONELLA (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ.	5	πακ	120,00€	600,00 €
62	CRMs legionella (Εύρος30-120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	5	πακ	120,00€	600,00 €
63	CRMs για πόσιμο νερό (Total Col., Fecal Col, E. Coli) (nslabsolutions) MIC-DWCOL πακ. των 10 τμχ.	10	πακ	300,00€	3.000,00€
64	CRMs για λύματα - νερό (Total Col.,Fecal Col, E. Coli) (nslabsolutions) MIC-WWCOL πακ. των 10 τμχ.	10	πακ	300,00€	3.000,00€
Σύνολο Ομάδας 3B					15.880,00€

Ομάδα 3Βα.Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς (Είδος 65)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
65	CRMs φυσικοχημικών παραμέτρων για λύματα (σκουρόχρωμη 1lt γυάλινη φιάλη).	40	Πακ	65,00	2.600,00€
Σύνολο Ομάδας 3Βα					2.600,00€

Ομάδα 3Γ. Χημικά Αντιδραστήρια Βαθμονόμησης (Είδη 66-111)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
66	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10.00 τιμή pH 9.98 - 10.02 ± 0.03 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ	50,00	50,00
67	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7.00 τιμή pH 6.99 – 7.01 ± 0.02 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ	50,00	50,00
68	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4.00 τιμή pH 3.99 – 4.01 ± 0.02 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ	40,00	40,00
69	Ανθρακικό νάτριο άνυδρο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99.9% στερεό σε σκόνη συσκ 1Kg	1	τεμ	100,00	100,00
70	Θειϊκό Νάτριο άνυδρο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99% στερεό σε σκόνη συσκ 500g	1	τεμ	30,00	30,00
71	Χλωριούχο Αμμώνιο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99.8 %, περ/τας σε βαρέα μέταλλα ≤ 0.0005 % στερεό σε σκόνη συσκ 500g	1	τεμ	50,00	50,00
72	Φθοριούχο νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99 %, περ/τας σε χλωριούχα (Cl ⁻): ≤ 0.003 % στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ	50,00	50,00
73	Νιτρώδες νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99 %, περ/τας σε χλωριούχα (Cl ⁻): ≤ 0.003 % στερεό σε σκόνη συσκ 100g	1	τεμ	30,00	30,00
74	Πρότυπο διάλυμα φθοριούχων 1000 mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00	50,00
75	Πρότυπο διάλυμα Χλωριούχων 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500mL	1	τεμ	50,00	50,00
76	Πρότυπο διάλυμα Βρωμιούχων 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500mL	1	τεμ	50,00	50,00
77	Πρότυπο διάλυμα θειϊκών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00	50,00
78	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00	50,00
79	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00	50,00
80	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00	50,00
81	Τετραϋδροβορικό Νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99.5%, περ/τας σε Hg: ≤ 0.00001% στερεό σε σκόνη συσκ 100g	1	τεμ	250,00	250,00

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
82	Τροποποιητής πεδίου μαγνησίου για ΦΑΑ (φούρνο γραφίτη) (Magnesium matrix Modifier) συγκέντρωσης 10.0g/L σε Mg και διαλύτη HNO ₃ περ/τας σε As ≤ 0.00001 g/l συσκ 50mL	1	τεμ	100,00	100,00
83	Τροποποιητής πεδίου Παλλαδίου (Palladium matrix Modifier) για ΦΑΑ (φούρνο γραφίτη) συγκέντρωσης 10.0g/l σε Pd και διαλύτη HNO ₃ περ/τας σε As ≤ 0.000010 g/l % συσκ 50mL	1	τεμ	150,00	150,00
84	Δισόξινο Φωσφορικό Αμμώνιο καθαρότητας ≥99.99%, περ/τα σε αρσενικό (As) ≤ 0.2 ppm και σε χρώμιο (Cr) ≤ 0.010 ppm συσκ. 50g	1	τεμ	150,00	150,00
85	Διάλυμα θειϊκού οξέος 95-97% αναλυτικής ποιότητας συσκ 1L	1	τεμ	40,00	40,00
86	Διάλυμα Νιτρικού οξέος αναλυτικής ποιότητας περιεκτικότητας 65% συσκ 1L	1	τεμ	45,00	45,00
87	Ιωδιούχο κάλιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη 250g	1	τεμ	55,00	55,00
88	Επταμολυβδαινικό αμμώνιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ	145,00	145,00
89	Βρωμικό κάλιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ	100,00	100,00
90	Πρότυπο Διάλυμα Χρωμίου περιεκτικότητας 1,0 mg/L σε διαλύτη H ₂ O συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
91	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 2 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
92	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
93	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
94	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
95	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 500mL	1	τεμ	60,00	60,00
96	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου 1000 mg/L σε διαλύτη HCl 2 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
97	Πρότυπο διάλυμα χαλκού 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 500mL	1	τεμ	60,00	60,00
98	Πρότυπο διάλυμα καδμίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ	60,00	60,00
99	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
100	Πρότυπο διάλυμα νικελίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
101	Διάλυμα Μεθανόλης υψηλής καθαρότητας για όργανα UPLC, HPLC, Ultra HPLC / - καθαρότητα ≥ 99.9% Συσκ αλουμινίου 5L	1	τεμ	60,00	60,00
102	Διάλυμα Νιτρικού Οξέος 60% πολύ χαμηλής περιεκτικότητας σε βαρέα μέταλλα (As ≤ 5 ppt / Au ≤ 1 ppt / Cr ≤ 5 ppt / Li ≤ 0.5 ppt / Pb ≤ 1 ppt / Pt ≤ 1 ppt / Sr ≤ 0.5 ppt / Sb ≤ 0.2 ppt / Zr ≤ 1 ppt) συσκ 1L	1	Τεμ	1200,00	1200,00
103	Διάλυμα Υδροχλωρικού Οξέος 30% πολύ χαμηλής περιεκτικότητας σε βαρέα μέταλλα (As ≤ 5 ppt / Au ≤ 1 ppt / Cr ≤ 5 ppt / Li ≤ 0.5 ppt / Pb ≤ 1 ppt / Pt ≤ 1 ppt / Sr ≤ 0.5 ppt / Sb ≤ 0.2 ppt / Zr ≤ 1 ppt) συσκ 1L	1	Τεμ	1200,00	1200,00
104	Φλουοροσκεΐνη υψηλής καθαρότητας στερεή σε σκόνη συσκ 250g	3	τεμ	200,00	600,00€
105	Χλωριούχο νάτριο στερεό υψηλής καθαρότητας (>99%), περιεκτικότητας As ≤ 0.00005 %	1	τεμ	50,00	50,00
106	Πρότυπο διάλυμα λιθίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συσκ 100mL	1	τεμ	60,00	60,00
107	Πρότυπο διάλυμα νικελίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ	40,00	40,00
108	Πρότυπο διάλυμα Ολικού Οργανικού Άνθρακα (TOC) 50 ± 2 mg/L σύμφωνο με ISO/CEN EN1484, συσκ 250mL	1	τεμ	170,00	170,00
109	Πρότυπο διάλυμα καδμίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 2% για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ	50,00	50,00
110	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 2% για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ	50,00	50,00
111	Στερεό βρωμικό κάλιο περιεκτικότητας >99,5% κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συσκ 250g	1	τεμ	75,00	75,00
Σύνολο Ομάδας 3Γ					6.000,00

Ομάδα 3Δ. Χημικά Αντιδραστήρια Φασματοφωτόμετρου (Είδη 112-137)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
112	Αντιδραστήρια Ελεύθερου Χλωρίου για φασματοφωτόμετρο, DPD Free Chlorine, στην περιοχή 0,02-2,00mg/L Cl ₂ σε φακελάκια, 100 μετρήσεις/συσκ.	40	συσκ	30,00	1200,00
113	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα με τις εξής ονομαστικές συγκεντρώσεις: Fe 0,2mg/L, Cu 0,5mg/L, Ni 0,5mg/L, Mn 0,5mg/L	1	τεμ	75,00	75,00
114	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,015-0,2mg/L NH ₄ -N ή 0,02-2,5mg/L NH ₄	40	συσκ	120,00	4.800,00
115	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,23-13,5mg/L NO ₃ -N ή 1-60mg/L NO ₃	40	συσκ	130,00	5.200,00
116	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 5-35mg/L NO ₃ -N ή 22-155mg/L NO ₃	3	συσκ	130,00	390,00
117	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,015-0,6mg/L NO ₂ -N ή 0,05-2mg/L NO ₂	5	συσκ	105,00	525,00
118	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Σιδήρου σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,01-1,0 mg/L Fe	7	συσκ	115,00	805,00
119	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Χαλκού σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,005 – 0,5mg/L Cu	1	συσκ	120,00	120,00
120	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση φωσφορικών (ορθο-/ολικών) σε φιαλίδια, για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, εύρος μέτρησης 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P	1	συσκ	135,00	135,00
121	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Μαγγανίου σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,005-0,5 mg/L Mn	3	συσκ	180,00	540,00
122	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Σκληρότητας με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης Σκληρότητα 1-20 dH, Ασβέστιο 5-100mg/L Ca, Μαγνήσιο 3-50mg/L Mg	2	συσκ	100,00	200,00
123	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Βορίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,05-2,50 mg/L B	1	συσκ	135,00	135,00

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
124	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ολικού, τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0.03 - 1,0 mg/L Cr(VI), 0,03 - 1,0 mg/L Cr ολικό	3	συσκ	120,00	360,00
125	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 5-60mg/L O ₂	5	συσκ	120,00	600,00
126	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 15-150mg/L O ₂	30	συσκ	120,00	3.600,00
127	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, στην περιοχή 100-2000mg/L O ₂	20	συσκ	120,00	2.400,00
128	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 2-20mg/L PO ₄ -P	30	συσκ	140,00	4.200,00
129	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ολικού Αζώτου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 5-40mg/L TN _b .	30	συσκ	155,00	4.650,00
130	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Χλωρίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 0,05-2,0 mg/L Cl ₂	26	συσκ	45,00	1.170,00
131	Πρότυπο διάλυμα χλωρίου, συγκέντρωσης 25-30 mg/L Cl ₂ σε αμπούλες	1	συσκ	65,00	65,00
132	Κιτ δευτερογενούς προτύπου Χλωρίου αντιδραστηρίου γέλης, LR DPD, εύρους μέτρησης 0-2,0 mg/L Cl ₂	1	συσκ	145,00	145,00
133	Έγχρωμο πρότυπο διάλυμα, 500 μονάδες Pt/ Co, συσκ 1 L	1	συσκ	355,00	355,00
134	Έγχρωμο πρότυπο διάλυμα, 15 μονάδες Pt Co, 1 L	1	συσκ	140,00	140,00
135	Αντιδραστήρια Chemkey Νιτρωδών με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,005-0,6mg/L NO ₂ -N, 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ	55,00	110,00
136	Αντιδραστήρια Chemkey μέτρησης Ολικής Αμμωνίας με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N, 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ	70,00	140,00
137	Αντιδραστήρια Chemkey μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,04 – 4,00 mg/L Cl ₂ 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ	25,00	50,00
Σύνολο Ομάδας 3Δ				32.110,00 €	

ΣΥΝΟΨΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΟΜΑΔΑ 2Α	1.480,00€
ΟΜΑΔΑ 3Α	23.890,00€
ΟΜΑΔΑ 3Β	15.880,00€
ΟΜΑΔΑ 3Βα	2.600,00€
ΟΜΑΔΑ 3Γ	6.000,00€
ΟΜΑΔΑ 3Δ	32.110,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	81.960,00€
ΦΠΑ 24%	19.670,40€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	101.630,40€

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

**Μπαρμπούτης Κων/νος
ΝΤΙΝΟΥΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

**Αργύρης Παπακωνσταντίνου
Δ/ντής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Τεχνικές Προδιαγραφές

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια αναλωσίμων για την κάλυψη των αναγκών των Εργαστηρίων της ΔΕΥΑΛ (Χημικού, Μικροβιολογικού Εργαστηρίου και Εργαστηρίων Λυμάτων) της ΔΕΥΑΛ, που είναι απαραίτητα για τη ορθή εφαρμογή των εφαρμοζόμενων μεθόδων.

Ο εξοπλισμός αφορά γυάλινα σκεύη, διαφόρων ειδών και όγκων.

Τα αναλώσιμα που αναφέρονται στο μέρος **3 Αντιδραστήρια Εργαστηρίων (Ομάδες 3Α έως και 3Δ)**, αφορούν αντιδραστήρια, θρεπτικά υλικά και πιστοποιημένα υλικά αναφοράς απαραίτητα για τη διεξαγωγή χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων αντίστοιχα.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στην Αποθήκη της ΔΕΥΑΛ, μετά από σχετική συνεννόηση με το Τμήμα Ελέγχου Ποιότητας Νερού και το Τμήμα Επεξεργασίας Λυμάτων.

1.1. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που η ΔΕΥΑΛ έχει ορίσει για το σκοπό αυτό. Η ποσοτική παραλαβή θα γίνει από τα Εργαστήρια της ΔΕΥΑΛ.

Σε περίπτωση που τα υλικά κατά την μεταφορά τους έχουν υποστεί φθορά ή αλλοίωση δεν θα γίνονται αποδεκτά και θα επιστρέφονται άμεσα προς αντικατάσταση με έξοδα που θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος σε κάθε παράδοση να παραδίδει τα πιστοποιητικά καταλληλότητας των αναλωσίμων και των θρεπτικών υλικών.

Οι ειδικότερες τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους ομάδων περιγράφονται στο τέλος κάθε ομάδας.

Ομάδα 2Α. Γυάλινος Εξοπλισμός (Είδη 1-15)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
1	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 2000ml	10	τεμ
2	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 1000ml	5	τεμ
3	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 600ml	5	τεμ
4	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 400ml	5	τεμ
5	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 250ml	5	τεμ
6	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 150ml	5	τεμ
7	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 100ml	5	τεμ
8	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 50ml	5	τεμ
9	Γυάλινες Φιάλες δειγματοληψίας (εσφυρισμένο πώμα, ευρύλαιμες, σκουρόχρωμες) 500 ml	30	τεμ
10	Γυάλινες Φιάλες δειγματοληψίας (εσφυρισμένο πώμα, ευρύλαιμες, σκουρόχρωμες) 200 ml	35	τεμ
11	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 100 ml	5	τεμ
12	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 500 ml	5	τεμ
13	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 1000 ml	5	τεμ
14	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 2000 ml	5	τεμ
15	Γυάλινος Ογκομετρικός κύλινδρος 100 ml	5	τεμ

Τεχνικές προδιαγραφές Ομάδας 2Α

Για την ομάδα 2Α:

- Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να πληροί τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά στον ανωτέρω Πίνακα.
- Για τα είδη 1 έως 8 του ανωτέρω πίνακα, ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πυρίμαχο βοροπυριτικό γυαλί (borosilicate glass 3.3).

3. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Ομάδα 3Α. Αντιδραστήρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Είδη 16-54)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
16	CHROMOGENIC COLIFORM AGAR BASE (CCA) 500gr *Σύσταση βάσει ISO 9308.01 & ISO 11133	4	Τεμ
17	SLANETZ-BARTLEY AGAR 500gr *Σύσταση βάση ISO 7899 & ISO 11133	3	τεμ
18	BILE ESCULIN AZIDE AGAR 500gr *Σύσταση βάση ISO 7899	2	τεμ
19	STANDARD METHODS AGAR (PCA) 500gr, *Σύσταση βάση ISO 6222	2	τεμ
20	PSEUDOMONAS CN AGAR BASE 500gr (EN ISO16266), με ενσωματωμένο supplement	2	τεμ
21	NUTRIENT AGAR 500gr (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	τεμ
22	ACETAMIDE BROTH BASE 500gr (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ
23	KINGS MEDIUM 500gr, (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ
24	Test Οξειδάσης (100 strips / πακ.)	3	Πακ
25	NESSLER REAGENT 500ml (για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ
26	PERFRINGENS AGAR BASE 500gr, *Σύσταση βάσει ISO 14189	3	Τεμ
27	SUPPLEMENTS ΓΙΑ PERFRINGENS AGAR BASE με D -cycloserine (10 τμχ./πακ)	4	Πακ
28	TRYPTONE SOYA AGAR 500gr	2	τεμ
29	Ταινίες Ε.Ο.Λ. Ξηρής αποστείρωσης σε ρολό	2	Τεμ
30	TRYPTONE SOYA BROTH 500gr	2	τεμ
31	LEGIONELLA AGAR BASE, 500gr σύσταση βάσει ISO 11731	2	Τεμ
32	LEGIONELLA BCYE GROWTH SUPPLEMENT, 10 φιαλίδια/πακ	2	πακ
33	LEGIONELLA GVPC SUPPLEMENT, 10 φιαλίδια/πακ	4	πακ

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
34	MINERALS MODIFIED GLUTAMATE BROTH MEDIUM 500gr + SODIUM GLUTAMATE	2	Τεμ
35	RINGERS SOLUTION 500ml	1	Τεμ
36	PEPTONE WATER ISO, 500gr	2	Τεμ
37	BUFFERED PEPTONE WATER ISO, 500gr	1	Τεμ
38	TRYPTONE WATER ISO, 500gr	2	τεμ
39	RAPPAPORT SOY BROTH (Vassiliadis) ISO, 500gr	1	Τεμ
40	XYLOSE LYSINE DESOXYCHOLATE AGAR ISO, 500gr	1	Τεμ
41	SIMMONS CITRATE AGAR ISO, 500gr,	1	Τεμ
42	KLIGLER IRON AGAR 500gr,	1	Τεμ
43	UREA AGAR BASE 500gr+ supplement για όλη την συσκευασία	1	Πακ
44	MAC CONKEY AGAR ISO, 500gr	1	Τεμ
45	Anaerogen Compact: το σύστημα περιλαμβάνει αναερόβια συμπαγή σακουλάκια αναερόβιας επώασης με ικανότητα δέσμευσης O ₂ χωρητικότητας έως 4 τρυβλίων Petri (πακ. των 10τμχ.)	20	Πακ
46	Anaerogen Compact: φάκελοι αναερόβιας επώασης δέσμευσης O ₂ για συσκευή αναεροβίωσης 3,5 L (πακ. των 10τμχ.)	20	Πακ
47	Βιολογικοί δείκτες (Strips) ελέγχου στειρότητας κλιβάνων ξηρής αποστείρωσης (έως 170°C) πακ. των 100 τμχ.	2	Πακ
48	Βιολογικοί δείκτες (Strips) ελέγχου στειρότητας κλιβάνων υγρής αποστείρωσης (έως 110°C έως 121°C) πακ. των 100 τμχ.	2	πακ
49	Δείκτες αναεροβίωσης, 100 strip/πακ,	4	Πακ
50	DRY SWABS πακ. των 100 τμχ (πλαστικό στέλεχος & σε συσκευασία non-blister)	8	Πακ.
51	Αποστειρωμένες μεμβράνες διήθησης από μεικτούς εστέρες κυτταρίνης, διαγραμμισμένες, πορώδες 0,45μm, διάμετρος 47mm, 100/πακ	100	Πακ
52	Τρυβλία Petri διαμέτρου 60mm, αποστειρωμένα ανά 10 τεμάχια, 1000τεμ /πακ	69	πακ
53	Τρυβλία Petri διαμέτρου 90mm, αποστειρωμένα ανά 20 τεμάχια, 480τεμ/πακ	50	πακ
54	Ποσοτικός ηθμός χαμηλής τέφρας σε ρολό 3,8cm*175cm	1	πακ

Τεχνικές Προδιαγραφές Ομάδας 3Α

Για τα θρεπτικά υλικά που προσφέρονται υπό μορφή σκόνης θα πρέπει να φέρουν CE, να αναγράφεται στη συσκευασία η σύσταση, ο τρόπος παρασκευής και οι συνθήκες συντήρησης. Για τα θρεπτικά υλικά όπου απαιτείται χωριστά το supplement πρέπει να είναι κοινός κατασκευαστικός οίκος.

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού** κατά την υποβολή της προσφοράς του και εντός της Τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

- α)** ISO του κατασκευαστικού οίκου και
- β)** οδηγίες χρήσης.

Το **είδος 54** της Ομάδας 3Α πρέπει να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Να έχει μέγεθος πόρων 22 μm
- Να είναι κατασκευασμένος από ίνες υάλου υψηλής ποιότητας
- Να έχει πάχος 185 μm
- Να έχει βάρος 92g/m²

Ομάδα 3B. Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς (Είδη 55 – 64)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
55	CRMs Enterococcus Faecalis (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ	20	πακ
56	CRMs E.coli (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	20	πακ
57	CRMs Pseudomonas (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ.	10	πακ
58	CRMs Clostridium Perfringens (Εύρος 30 -120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	4	πακ
59	Bacillus subtilis WDCM00003 Vitroids, (Εύρος 15-80 CFU/100 ml), 10 vitroids discs/pk	3	πακ
60	Clostridium bifermentans NCTC 506 Low count LENTICULE discs (Εύρος 30-120 CFU/100 ml),10 lenticule discs/pk	2	πακ
61	CRMs SALMONELLA (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ.	5	πακ
62	CRMs legionella (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	5	πακ
63	CRMs για πόσιμο νερό (Total Col., Fecal Col, E. Coli) (nslabsolutions) MIC-DWCOL πακ. των 10 τμχ.	10	πακ
64	CRMs για λύματα - νερό (Total Col.,Fecal Col, E. Coli) (nslabsolutions) MIC-WWCOL πακ. των 10 τμχ.	10	πακ

Τεχνικές Προδιαγραφές Ομάδας 3B

- Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να πληρεί **επί ποινή αποκλεισμού** τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά του ανωτέρω Πίνακα.
- Η ημερομηνία λήξης των CRMs της Ομάδας 3B, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **έξι (6) μήνες** μετά την ημερομηνία παραγγελίας τους.

Ομάδα 3Βα.Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς (Είδος 65)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
65	CRMs φυσικοχημικών παραμέτρων για λύματα (σκουρόχρωμη 1lt γυάλινη φιάλη).	40	Πακ

Τεχνικές Προδιαγραφές Ομάδας 3Βα

- Το **είδος 65** θα πρέπει να περιλαμβάνει **επί ποινή αποκλεισμού** τις κάτωθι παραμέτρους:
 - Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD),
 - Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (CBOD, BOD₅),
 - Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS),
 - Ολικό Άζωτο (TN),
 - Ολικός Φωσφόρος (TP),
 - Άζωτο-Νιτρικά (N-NO₃⁻)
 - Άζωτο-Αμμωνία
 - (N-NH₃),
 - Φωσφόρος-Φωσφορικά (P-PO₄³⁻),
 - Ολικά Στερεά (TS),
 - Ολικά Διαλυμένα Στερεά (TDS),
 - Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC),
 - pH (25°C), Αγωγιμότητα (20°C),
 - Χλωροϊόντα (Cl⁻)

Ομάδα 3Γ – Χημικά Αντιδραστήρια Βαθμονόμησης (Εϊδη 66 - 111)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.
66	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10.00 τιμή pH 9.98 - 10.02 ± 0.03 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ	50,00
67	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7.00 τιμή pH 6.99 – 7.01 ± 0.02 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ	50,00
68	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4.00 τιμή pH 3.99 – 4.01 ± 0.02 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ	40,00
69	Ανθρακικό νάτριο άνυδρο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99.9% στερεό σε σκόνη συσκ 1Kg	1	τεμ	100,00
70	Θειικό Νάτριο άνυδρο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99% στερεό σε σκόνη συσκ 500g	1	τεμ	30,00
71	Χλωριούχο Αμμώνιο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99.8 %, περ/τας σε βαρέα μέταλλα ≤ 0.0005 % στερεό σε σκόνη συσκ 500g	1	τεμ	50,00
72	Φθοριούχο νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99 %, περ/τας σε χλωριούχα (Cl ⁻): ≤ 0.003 % στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ	50,00
73	Νιτρώδες νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99 %, περ/τας σε χλωριούχα (Cl ⁻): ≤ 0.003 % στερεό σε σκόνη συσκ 100g	1	τεμ	30,00
74	Πρότυπο διάλυμα φθοριούχων 1000 mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00
75	Πρότυπο διάλυμα Χλωριούχων 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500mL	1	τεμ	50,00
76	Πρότυπο διάλυμα Βρωμιούχων 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500mL	1	τεμ	50,00
77	Πρότυπο διάλυμα θειικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00
78	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00
79	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00
80	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ	50,00
81	Τετραϋδροβορικό Νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. ≥99.5%, περ/τας σε Hg: ≤ 0.00001% στερεό σε σκόνη συσκ 100g	1	τεμ	250,00

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
82	Τροποποιητής πεδίου μαγνησίου για ΦΑΑ (φούρνο γραφίτη) (Magnesium matrix Modifier) συγκέντρωσης 10.0g/L σε Mg και διαλύτη HNO ₃ περ/τας σε As ≤ 0.00001 g/l συσκ 50mL	1	τεμ
83	Τροποποιητής πεδίου Παλλαδίου (Palladium matrix Modifier) για ΦΑΑ (φούρνο γραφίτη) συγκέντρωσης 10.0g/l σε Pd και διαλύτη HNO ₃ περ/τας σε As ≤ 0.000010 g/l % συσκ 50mL	1	τεμ
84	Δισόξινο Φωσφορικό Αμμώνιο καθαρότητας ≥99.99%, περ/τα σε αρσενικό (As) ≤ 0.2 ppm και σε χρώμιο (Cr) ≤ 0.010 ppm συσκ. 50g	1	τεμ
85	Διάλυμα θειϊκού οξέος 95-97% αναλυτικής ποιότητας συσκ 1L	1	τεμ
86	Διάλυμα Νιτρικού οξέος αναλυτικής ποιότητας περιεκτικότητας 65% συσκ 1L	1	τεμ
87	Ιωδιούχο κάλιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη 250g	1	τεμ
88	Επταμολυβδαινικό αμμώνιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ
89	Βρωμικό κάλιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ
90	Πρότυπο Διάλυμα Χρωμίου περιεκτικότητας 1,0 mg/L σε διαλύτη H ₂ O συσκ 100mL	1	τεμ
91	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 2 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ
92	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ
93	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ
94	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ
95	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 500mL	1	τεμ
96	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου 1000 mg/L σε διαλύτη HCl 2 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
97	Πρότυπο διάλυμα χαλκού 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 500mL	1	τεμ
98	Πρότυπο διάλυμα καδμίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ
99	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ
100	Πρότυπο διάλυμα νικελίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ
101	Διάλυμα Μεθανόλης υψηλής καθαρότητας για όργανα UPLC, HPLC, Ultra HPLC / - καθαρότητα $\geq 99.9\%$ Συσκ αλουμινίου 5L	1	τεμ
102	Διάλυμα Νιτρικού Οξέος 60% πολύ χαμηλής περιεκτικότητας σε βαρέα μέταλλα ($\text{As} \leq 5 \text{ ppt}$ / $\text{Au} \leq 1 \text{ ppt}$ / $\text{Cr} \leq 5 \text{ ppt}$ / $\text{Li} \leq 0.5 \text{ ppt}$ / $\text{Pb} \leq 1 \text{ ppt}$ / $\text{Pt} \leq 1 \text{ ppt}$ / $\text{Sr} \leq 0.5 \text{ ppt}$ / $\text{Sb} \leq 0.2 \text{ ppt}$ / $\text{Zr} \leq 1 \text{ ppt}$) συσκ 1L	1	Τεμ
103	Διάλυμα Υδροχλωρικού Οξέος 30% πολύ χαμηλής περιεκτικότητας σε βαρέα μέταλλα ($\text{As} \leq 5 \text{ ppt}$ / $\text{Au} \leq 1 \text{ ppt}$ / $\text{Cr} \leq 5 \text{ ppt}$ / $\text{Li} \leq 0.5 \text{ ppt}$ / $\text{Pb} \leq 1 \text{ ppt}$ / $\text{Pt} \leq 1 \text{ ppt}$ / $\text{Sr} \leq 0.5 \text{ ppt}$ / $\text{Sb} \leq 0.2 \text{ ppt}$ / $\text{Zr} \leq 1 \text{ ppt}$) συσκ 1L	1	Τεμ
104	Φλουοροσκεΐνη υψηλής καθαρότητας στερεή σε σκόνη συσκ 250g	3	τεμ
105	Χλωριούχο νάτριο στερεό υψηλής καθαρότητας (>99%), περιεκτικότητας $\text{As} \leq 0.00005 \%$	1	τεμ
106	Πρότυπο διάλυμα λιθίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συσκ 100mL	1	τεμ
107	Πρότυπο διάλυμα νικελίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ
108	Πρότυπο διάλυμα Ολικού Οργανικού Άνθρακα (TOC) $50 \pm 2 \text{ mg/L}$ σύμφωνα με ISO/CEN EN1484, συσκ 250mL	1	τεμ
109	Πρότυπο διάλυμα καδμίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 2% για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ
110	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO_3 2% για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ
111	Στερεό βρωμικό κάλιο περιεκτικότητας >99,5% κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συσκ 250g	1	τεμ

Τεχνικές Προδιαγραφές Ομάδας 3Γ

Για την ομάδα 3Γ:

- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συνόλου των ειδών της Ομάδας 3Γ θα πρέπει να είναι ίδια ή καλύτερα αυτών που αναγράφονται στην Περιγραφή κάθε είδους
- Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού** κατά την υποβολή της προσφοράς του και εντός του φακέλου της Τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:
 - α)** Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ασφαλείας (Material Safety Data Sheets, MSDS) για κάθε είδος
 - β)** Τα πιστοποιητικά ανάλυσης (Certificates of Analysis, CoA), στα οποία θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης η οποία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **ένα (1) έτος** από την ημέρα παραλαβής τους από τη ΔΕΥΑΛ.

Ομάδα 3Δ. Χημικά Αντιδραστήρια Φασματοφωτόμετρου (Είδη 112-137)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
112	Αντιδραστήρια Ελεύθερου Χλωρίου για φασματοφωτόμετρο, DPD Free Chlorine, στην περιοχή 0,02-2,00mg/L Cl ₂ σε φακελάκια, 100 μετρήσεις/συσκ.	40	συσκ
113	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα με τις εξής ονομαστικές συγκεντρώσεις: Fe 0,2mg/L, Cu 0,5mg/L, Ni 0,5mg/L, Mn 0,5mg/L	1	τεμ
114	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,015-0,2mg/L NH ₄ -N ή 0,02-2,5mg/L NH ₄	40	συσκ
115	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,23-13,5mg/L NO ₃ -N ή 1-60mg/L NO ₃	40	συσκ
116	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 5-35mg/L NO ₃ -N ή 22-155mg/L NO ₃	3	συσκ
117	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,015-0,6mg/L NO ₂ -N ή 0,05-2mg/L NO ₂	5	συσκ
118	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Σιδήρου σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,01-1,0 mg/L Fe	7	συσκ
119	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Χαλκού σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,005 – 0,5mg/L Cu	1	συσκ
120	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση φωσφορικών (ορθο-/ολικών) σε φιαλίδια, για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, εύρος μέτρησης 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P	1	συσκ
121	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Μαγγανίου σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,005-0,5 mg/L Mn	3	συσκ
122	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Σκληρότητας με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης Σκληρότητα 1-20 dH, Ασβέστιο 5-100mg/L Ca, Μαγνήσιο 3-50mg/L Mg	2	συσκ
123	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Βορίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,05-2,50 mg/L B	1	συσκ

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.
124	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ολικού, τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,03 - 1,0 mg/L Cr(VI), 0,03 - 1,0 mg/L Cr ολικό	3	συσκ
125	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 5-60mg/L O ₂	5	συσκ
126	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 15-150mg/L O ₂	30	συσκ
127	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, στην περιοχή 100-2000mg/L O ₂	20	συσκ
128	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 2-20mg/L PO ₄ -P	30	συσκ
129	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ολικού Αζώτου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 5-40mg/L TN _b .	30	συσκ
130	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Χλωρίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 0,05-2,0 mg/L Cl ₂	26	συσκ
131	Πρότυπο διάλυμα χλωρίου, συγκέντρωσης 25-30 mg/L Cl ₂ σε αμπούλες	1	συσκ
132	Κιτ δευτερογενούς προτύπου Χλωρίου αντιδραστηρίου γέλης, LR DPD, εύρους μέτρησης 0-2,0 mg/L Cl ₂	1	συσκ
133	Έγχρωμο πρότυπο διάλυμα, 500 μονάδες Pt/ Co, συσκ 1 L	1	συσκ
134	Έγχρωμο πρότυπο διάλυμα, 15 μονάδες Pt Co, 1 L	1	συσκ
135	Αντιδραστήρια Chemkey Νιτρικών με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,005-0,6mg/L NO ₂ -N, 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ
136	Αντιδραστήρια Chemkey μέτρησης Ολικής Αμμωνίας με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N, 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ
137	Αντιδραστήρια Chemkey μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,04 – 4,00 mg/L Cl ₂ 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ

Τεχνικές Προδιαγραφές Ομάδας 3Δ

Για την Ομάδα 3Δ:

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού** κατά την υποβολή της προσφοράς του και εντός της Τεχνικής προσφοράς τα κάτωθι:

- α)** Πιστοποιητικά ποιότητας με τεχνικές πληροφορίες των αντιδραστηρίων
- β)** Υπεύθυνη Δήλωση που να βεβαιώνει τη συμβατότητα του είδους 112 με τα φορητά χρωματόμετρα μέτρησης ελεύθερου χλωρίου **HACH Pocket Colorimeter II** και **HACH DR300 Pocket Colorimeter** που διαθέτουν τα Εργαστήρια της ΔΕΥΑΛ.
- γ)** Υπεύθυνη Δήλωση που να βεβαιώνει τη συμβατότητα των ειδών 114-130 με το Φασματοφωτόμετρο **HACH DR3900** που διαθέτουν τα Εργαστήρια της ΔΕΥΑΛ
- δ)** Υπεύθυνη Δήλωση που να βεβαιώνει τη συμβατότητα των ειδών 135-137 με το φορητό πολλαπλό αναλυτή **HACH SL1000** που διαθέτουν τα Εργαστήρια της ΔΕΥΑΛ

4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

4.1 Η Τεχνική Προσφορά του Διαγωνιζόμενου θα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει επιπλέον των προαναφερθέντων τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικό ποιότητας της σειράς ISO 9001:2015 του κατασκευαστή.
- Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια ή Τεχνική Περιγραφή των προσφερόμενων ειδών από τα οποία να προκύπτουν κατ' ελάχιστο τα ζητούμενα στο Τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών, Τεχνικά χαρακτηριστικά (επί ποινή αποκλεισμού).

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

5.1. Ο Ανάδοχος με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό αποδέχεται και δηλώνει ότι, για την σύνταξη της οικονομικής του προσφοράς, ενημερώθηκε για τις σχετικές διαδικασίες ενώ ζήτησε και έλαβε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

5.2. Ως εκ τούτου αποδέχεται πλήρως ότι δεν έχει καμιά αξίωση και δεν πρόκειται να προβάλει απαιτήσεις για αποζημίωση ή προσαύξηση της αμοιβής του, λόγω συνθηκών ή καταστάσεων που δεν του τέθηκαν υπόψη προκειμένου να διαμορφώσει την οικονομική του προσφορά.

5.3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την πλήρη, έντεχνη και αποδοτική εκτέλεση της προμήθειας που αναφέρονται στο ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο, χωρίς οποιαδήποτε απόκλιση, παρά μόνο στις περιπτώσεις που ρητά αναφέρονται στην παρούσα.

6. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Η συνολική προθεσμία αποπεράτωσης της εν λόγω προμήθειας ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης**.

7. ΠΛΗΡΩΜΕΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

7.1. Η πληρωμή του Ανάδοχου από την ΔΕΥΑΛ θα πραγματοποιείται τμηματικά μετά από την αποστολή των ειδών και την έκδοση των αντίστοιχων παραστατικών από τον Ανάδοχο

7.2. Το συνολικό ύψος της αμοιβής με την οποία τελικά θα αμειφθεί ο Ανάδοχος θα καθορισθεί από την οικονομική προσφορά του.

7.3 Εφόσον ο Ανάδοχος παρουσιάζει αδυναμία ή ανεπάρκεια στην ομαλή εκτέλεση του συμβατικού του αντικειμένου, η ΔΕΥΑΛ του αποστέλλει έγγραφη ειδοποίηση για συμμόρφωσή του στις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβασή που έχει υπογράψει με την ΔΕΥΑΛ. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος εντός 3 ημερών από τη λήψη του εν λόγω εγγράφου δεν συμμορφωθεί, τότε η ΔΕΥΑΛ δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

**Μπαρμπούτης Κων/νος
ΝΤΙΝΟΥΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

**Αργύρης Παπακωνσταντίνου
Δ/ντής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΕΕΕΣ

Αρχείο ΕΕΕΣ

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), αναρτάται στο σύστημα Ε.Σ.ΔΗ.Σ από τον Αναθέτοντα Φορέα (ΔΕΥΑΛ), ως εξής:

- Ως αρχείο **.PDF**, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αναρτάται ξεχωριστά ως **αναπόσπαστο** μέρος της αναλυτικής διακήρυξης (στα αρχεία του διαγωνισμού), και
- Ως αρχείο **.XML** αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν τη σχετική απάντηση τους, μέσω της υπηρεσίας PromitheusESPDint, στην Ηλεκτρονική Διεύθυνση <https://espd.eprocurement.gov.gr>.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Ενημέρωση για την Επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή **ενημερώνει** υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνη 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 προστηθέντες 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 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 VII – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Ομάδα 2Α. Γυάλινος Εξοπλισμός (Είδη 1-15)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
1	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 2000ml	10	τεμ		
2	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 1000ml	5	τεμ		
3	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 600ml	5	τεμ		
4	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 400ml	5	τεμ		
5	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 250ml	5	τεμ		
6	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 150ml	5	τεμ		
7	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 100ml	5	τεμ		
8	Γυάλινα ποτήρια ζέσεως κατάλληλα για εργαστηριακή χρήση 50ml	5	τεμ		
9	Γυάλινες Φιάλες δειγματοληψίας (εσφυρισμένο πώμα, ευρύλαιμες, σκουρόχρωμες) 500 ml	30	τεμ		
10	Γυάλινες Φιάλες δειγματοληψίας (εσφυρισμένο πώμα, ευρύλαιμες, σκουρόχρωμες) 200 ml	35	τεμ		
11	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 100 ml	5	τεμ		
12	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 500 ml	5	τεμ		
13	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 1000 ml	5	τεμ		
14	Γυάλινες Κωνικές φιάλες ευρύλαιμες 2000 ml	5	τεμ		
15	Γυάλινος Ογκομετρικός κύλινδρος 100 ml	5	τεμ		
Σύνολο Ομάδας 2Α Χωρίς ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)					

Ομάδα 3Α. Αντιδραστήρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου (Είδη 16-54)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
16	CHROMOGENIC COLIFORM AGAR BASE (CCA) 500gr *Σύσταση βάσει ISO 9308.01 & ISO 11133	4	Τεμ		
17	SLANETZ-BARTLEY AGAR 500gr *Σύσταση βάσει ISO 7899 & ISO 11133	3	τεμ		
18	BILE ESCULIN AZIDE AGAR 500gr *Σύσταση βάσει ISO 7899	2	τεμ		
19	STANDARTD METHODS AGAR (PCA) *Σύσταση βάσει ISO 6222	2	τεμ		
20	PSEUDOMONAS CN AGAR BASE (EN ISO16266), 500gr με ενσωματωμένο supplement	2	τεμ		
21	NUTRIENT AGAR 500gr (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	τεμ		
22	ACETAMIDE BROTH BASE 500gr (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ		
23	KINGS MEDIUM, 500gr, (σύνθεση υποστρώματος για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ		
24	Test Οξειδάσης (100 strips / πακ.)	3	Πακ		
25	NESSLER REAGENT (για την επιβεβαίωση Pseudomonas Aeruginosa κατά ISO 16266)	1	Τεμ		
26	PERFRINGENS AGAR BASE *Σύσταση βάσει ISO 14189	3	Τεμ		
27	SUPPLEMENTS ΓΙΑ PERFRINGENS AGAR BASE με D -cycloserine (10 τμχ./πακ)	4	Πακ		
28	TRYPTONE SOYA AGAR 500gr	2	τεμ		
29	Ταινίες Ε.Ο.Λ. Ξηρής αποστείρωσης σε ρολό	2	Τεμ		
30	TRYPTONE SOYA BROTH 500gr	2	τεμ		
31	LEGIONELLA AGAR BASE, σύσταση βάσει ISO 11731-2, συσκ 500gr+	2	Τεμ		
32	LEGIONELLA BCYE GROWTH SUPPLEMENT, 10 φιαλίδια/πακ	2	πακ		
33	LEGIONELLA GVPC SUPPLEMENT, 10 φιαλίδια/πακ	4	πακ		

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
34	MINERALS MODIFIED GLUTAMATE BROTH MEDIUM 500gr + SODIUM GLUTAMATE 500 gr	2	Τεμ		
35	RINGERS SOLUTION	1	Τεμ		
36	PEPTONE WATER ISO, 500gr	2	Τεμ		
37	BUFFERED PEPTONE WATER ISO, 500gr	1	Τεμ		
38	TRYPTONE WATER ISO, 500gr	2	τεμ		
39	RAPPAPORT SOY BROTH (Vassiliadis) ISO, 500gr	1	Τεμ		
40	XYLOSE LYSINE DESOXYCHOLATE AGAR ISO, 500gr	1	Τεμ		
41	SIMMONS CITRATE AGAR ISO, 500gr,	1	Τεμ		
42	KLIGLER IRON AGAR 500gr	1	Τεμ		
43	UREA AGAR BASE 500gr+ supplement για όλη την συσκευασία	1	Πακ		
44	MAC CONKEY AGAR ISO, 500gr	1	Τεμ		
45	Anaerogen Compact: το σύστημα περιλαμβάνει αναερόβια συμπαγή σακουλάκια αναερόβιας επώασης με ικανότητα δέσμευσης O ₂ χωρητικότητας έως 4 τρυβλίων Petri (πακ. των 10τμχ.)	20	Πακ		
46	Anaerogen Compact: φάκελοι αναερόβιας επώασης δέσμευσης O ₂ για συσκευή αναεροβίωσης 3,5 L (πακ. των 10τμχ.)	20	Πακ		
47	Βιολογικοί δείκτες (Strips) ελέγχου στειρότητας κλιβάνων ξηρής αποστείρωσης (έως 170°C) πακ. των 100 τμχ.	2	Πακ		
48	Βιολογικοί δείκτες (Strips) ελέγχου στειρότητας κλιβάνων υγρής αποστείρωσης (έως 110°C έως 121°C) πακ. των 100 τμχ.	2	πακ		
49	Δείκτες αναεροβίωσης, 100 strip/πακ,	4	Πακ		
50	DRY SWABS πακ. των 100 τμχ (πλαστικό στέλεχος & σε συσκευασία non-blister)(100τεμ).	8	Πακ.		
51	Αποστειρωμένες μεμβράνες διήθησης από μεικτούς εστέρες κυτταρίνης, διαγραμμισμένες, πορώδες 0,45μm, διάμετρος 47mm, 100/πακ	100	Πακ		
52	Τρυβλία Petri μικρά διαμέτρου 60mm, αποστειρωμένα ανά 10 τεμάχια, 1000τεμ /πακ	69	πακ		

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
53	Τρυβλία Petri μεγάλα διαμέτρου 90mm, αποστειρωμένα ανά 20 τεμάχια, 480τεμ/πακ	50	πακ		
54	Ποσοτικός ηθμός χαμηλής τέφρας σε ρολό 3,8cm*175cm	1	πακ		
Σύνολο Ομάδας 3Α Χωρίς ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)					

Ομάδα 3B. Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς (Είδη 55-64)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
55	CRMs Enterococcus Faecalis (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ	20	πακ		
56	CRMs E.coli (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	20	πακ		
57	CRMs Pseudomonas (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ.	10	πακ		
58	CRMs Clostridium Perfringens (Εύρος 30 -120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	4	πακ		
59	Bacillus subtilis WDCM00003 Vitroids, (Εύρος 15-80 CFU/100 ml), 10 vitroids discs/pk	3	πακ		
60	Clostridium bifermentans NCTC 506 Low count LENTICULE discs (Εύρος 30-120 CFU/100 ml),10 lenticule discs/pk	2	πακ		
61	CRMs SALMONELLA (Εύρος 30-120 CFU/100ml) πακ. των 10τμχ.	5	πακ		
62	CRMs legionella (Εύρος30-120 CFU/100ml) πακ. των 10 τμχ.	5	πακ		
63	CRMs για πόσιμο νερό (Total Col., Fecal Col, E. Coli) (nslabsolutions) MIC-DWCOL πακ. των 10 τμχ.	10	πακ		
64	CRMs για λύματα - νερό (Total Col.,Fecal Col, E. Coli) (nslabsolutions) MIC-WWCOL πακ. των 10 τμχ.	10	πακ		
Σύνολο Ομάδας 3B Χωρίς ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)					

Ομάδα 3Βα.Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς (Είδος 65)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
65	CRMs φυσικοχημικών παραμέτρων για λύματα (σκουρόχρωμη 1lt γυάλινη φιάλη).	40	Πακ		
Σύνολο Ομάδας 3Βα Χωρίς ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)					

Ομάδα 3Γ. Χημικά Αντιδραστήρια Βαθμονόμησης (Είδη 66-111)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
66	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10.00 τιμή pH 9.98 - 10.02 $\pm$ 0.03 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ		
67	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7.00 τιμή pH 6.99 - 7.01 $\pm$ 0.02 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ		
68	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4.00 τιμή pH 3.99 - 4.01 $\pm$ 0.02 (20°C) συσκ 1L	1	τεμ		
69	Ανθρακικό νάτριο άνυδρο υψηλής καθαρότητας p.a. $\geq$ 99.9% στερεό σε σκόνη συσκ 1Kg	1	τεμ		
70	Θειικό Νάτριο άνυδρο υψηλής καθαρότητας p.a. $\geq$ 99% στερεό σε σκόνη συσκ 500g	1	τεμ		
71	Χλωριούχο Αμμώνιο υψηλής καθαρότητας p.a. $\geq$ 99.8 %, περ/τας σε βαρέα μέταλλα $\leq$ 0.0005 % στερεό σε σκόνη συσκ 500g	1	τεμ		
72	Φθοριούχο νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. $\geq$ 99 %, περ/τας σε χλωριούχα (Cl ⁻): $\leq$ 0.003 % στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ		
73	Νιτρώδες νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. υψηλής καθαρότητας p.a. $\geq$ 99 %, περ/τας σε χλωριούχα (Cl ⁻): $\leq$ 0.003 % στερεό σε σκόνη συσκ 100g	1	τεμ		
74	Πρότυπο διάλυμα φθοριούχων 1000 mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ		
75	Πρότυπο διάλυμα Χλωριούχων 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500mL	1	τεμ		
76	Πρότυπο διάλυμα Βρωμιούχων 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500mL	1	τεμ		
77	Πρότυπο διάλυμα θειικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ		
78	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ		
79	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ		
80	Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών 1000mg/L σε διαλύτη νερό συσκ 500ml	1	τεμ		
81	Τετραϋδροβορικό Νάτριο υψηλής καθαρότητας p.a. $\geq$ 99.5%, περ/τας σε Hg: $\leq$ 0.00001% στερεό σε σκόνη συσκ 100g	1	τεμ		

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
82	Τροποποιητής πεδίου μαγνησίου για ΦΑΑ (φούρνο γραφίτη) (Magnesium matrix Modifier) συγκέντρωσης 10.0g/L σε Mg και διαλύτη HNO ₃ περ/τας σε As ≤ 0.00001 g/l συσκ 50mL	1	τεμ		
83	Τροποποιητής πεδίου Παλλαδίου (Palladium matrix Modifier) για ΦΑΑ (φούρνο γραφίτη) συγκέντρωσης 10.0g/l σε Pd και διαλύτη HNO ₃ περ/τας σε As ≤ 0.000010 g/l % συσκ 50mL	1	τεμ		
84	Δισόξινο Φωσφορικό Αμμώνιο καθαρότητας ≥99.99%, περ/τα σε αρσενικό (As) ≤ 0.2 ppm και σε χρώμιο (Cr) ≤ 0.010 ppm συσκ. 50g	1	τεμ		
85	Διάλυμα θειικού οξέος 95-97% αναλυτικής ποιότητας συσκ 1L	1	τεμ		
86	Διάλυμα Νιτρικού οξέος αναλυτικής ποιότητας περιεκτικότητας 65% συσκ 1L	1	τεμ		
87	Ιωδιούχο κάλιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη 250g	1	τεμ		
88	Επταμολυβδαινικό αμμώνιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ		
89	Βρωμικό κάλιο υψηλής καθαρότητας p.a. στερεό σε σκόνη συσκ 250g	1	τεμ		
90	Πρότυπο Διάλυμα Χρωμίου περιεκτικότητας 1,0 mg/L σε διαλύτη H ₂ O συσκ 100mL	1	τεμ		
91	Πρότυπο διάλυμα υδραργύρου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 2 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ		
92	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ		
93	Πρότυπο διάλυμα σεληνίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ		
94	Πρότυπο διάλυμα αρσενικού 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ		
95	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 500mL	1	τεμ		
96	Πρότυπο διάλυμα αντιμονίου 1000 mg/L σε διαλύτη HCl 2 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ		
97	Πρότυπο διάλυμα χαλκού 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 500mL	1	τεμ		

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ	Τιμή Μονάδας (Αριθμητικά)	Καθαρή αξία (Αριθμητικά)
98	Πρότυπο διάλυμα καδμίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ		
99	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ		
100	Πρότυπο διάλυμα νικελίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 0,5 mol/l για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 100mL	1	τεμ		
101	Διάλυμα Μεθανόλης υψηλής καθαρότητας για όργανα UPLC, UHPLC, Ultra HPLC / - καθαρότητα ≥ 99.9% Συσκ αλουμινίου 5L	1	τεμ		
102	Διάλυμα Νιτρικού Οξέος 60% πολύ χαμηλής περιεκτικότητας σε βαρέα μέταλλα (As ≤ 5 ppt / Au ≤ 1 ppt / Cr ≤ 5 ppt / Li ≤ 0.5 ppt / Pb ≤ 1 ppt / Pt ≤ 1 ppt / Sr ≤ 0.5 ppt / Sb ≤ 0.2 ppt / Zr ≤ 1 ppt) συσκ 1L	1	Τεμ		
103	Διάλυμα Υδροχλωρικού Οξέος 30% πολύ χαμηλής περιεκτικότητας σε βαρέα μέταλλα (As ≤ 5 ppt / Au ≤ 1 ppt / Cr ≤ 5 ppt / Li ≤ 0.5 ppt / Pb ≤ 1 ppt / Pt ≤ 1 ppt / Sr ≤ 0.5 ppt / Sb ≤ 0.2 ppt / Zr ≤ 1 ppt) συσκ 1L	1	Τεμ		
104	Φλουοροσκεΐνη υψηλής καθαρότητας στερεή σε σκόνη συσκ 250g	3	τεμ		
105	Χλωριούχο νάτριο στερεό υψηλής καθαρότητας (>99%), περιεκτικότητας As ≤ 0.00005 %	1	τεμ		
106	Πρότυπο διάλυμα λιθίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία συσκ 100mL	1	τεμ		
107	Πρότυπο διάλυμα νικελίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ		
108	Πρότυπο διάλυμα Ολικού Οργανικού Άνθρακα (TOC) 50 ± 2 mg/L σύμφωνα με ISO/CEN EN1484, συσκ 250mL	1	τεμ		
109	Πρότυπο διάλυμα καδμίου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 2% για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ		
110	Πρότυπο διάλυμα μολύβδου 1000 mg/L σε διαλύτη HNO ₃ 2% για φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης συσκ 250mL	1	τεμ		
111	Στερεό βρωμικό κάλιο περιεκτικότητας >99,5% κατάλληλο για ιοντική χρωματογραφία, συσκ 250g	1	τεμ		
Σύνολο Ομάδας 3Γ Χωρίς ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)					

Ομάδα 3Δ. Χημικά Αντιδραστήρια Φασματοφωτομέτρου (Είδη 112-137)

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρ ή αξία
112	Αντιδραστήρια Ελεύθερου Χλωρίου για φασματοφωτόμετρο, DPD Free Chlorine, στην περιοχή 0,02-2,00mg/L Cl ₂ σε φακελάκια, 100 μετρήσεις/συσκ.	40	συσκ		
113	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα με τις εξής ονομαστικές συγκεντρώσεις: Fe 0,2mg/L, Cu 0,5mg/L, Ni 0,5mg/L, Mn 0,5mg/L	1	τεμ		
114	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση αμμωνιακών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,015-0,2mg/L NH ₄ -N ή 0,02-2,5mg/L NH ₄	40	συσκ		
115	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,23-13,5mg/L NO ₃ -N ή 1-60mg/L NO ₃	40	συσκ		
116	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρικών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 5-35mg/L NO ₃ -N ή 22-155mg/L NO ₃	3	συσκ		
117	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση νιτρωδών με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,015-0,6mg/L NO ₂ -N ή 0,05-2mg/L NO ₂	5	συσκ		
118	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Σιδήρου σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,01-1,0 mg/L Fe	7	συσκ		
119	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Χαλκού σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,005 – 0,5mg/L Cu	1	συσκ		
120	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση φωσφορικών (ορθο-/ολικών) σε φιαλίδια, για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, εύρος μέτρησης 0,05-1,5 mg/L PO ₄ -P	1	συσκ		
121	Σετ αντιδραστηρίων μέτρησης Μαγγανίου σε φιαλίδια για ανάλυση στο Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,005-0,5 mg/L Mn	3	συσκ		
122	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Σκληρότητας με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης Σκληρότητα 1-20 dH, Ασβέστιο 5-100mg/L Ca, Μαγνήσιο 3-50mg/L Mg	2	συσκ		

A/A	Περιγραφή Ειδών	Ποσότητα	Μ.Μ.	Τιμή / Μ.Μ.	Καθαρή αξία
123	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Βορίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0,05-2,50 mg/L B	1	συσκ		
124	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ολικού, τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, με εύρος μέτρησης 0.03 - 1,0 mg/L Cr(VI), 0,03 - 1,0 mg/L Cr ολικό	3	συσκ		
125	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 5-60mg/L O ₂	5	συσκ		
126	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 15-150mg/L O ₂	30	συσκ		
127	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση COD με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900, στην περιοχή 100-2000mg/L O ₂	20	συσκ		
128	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 2-20mg/L PO ₄ -P	30	συσκ		
129	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ολικού Αζώτου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 5-40mg/L TN _b .	30	συσκ		
130	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Χλωρίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από το Φασματοφωτόμετρο HACH DR3900 στην περιοχή 0,05-2,0 mg/L Cl ₂	26	συσκ		
131	Πρότυπο διάλυμα χλωρίου, συγκέντρωσης 25-30 mg/L Cl ₂ σε αμπούλες	1	συσκ		
132	Κιτ δευτερογενούς προτύπου Χλωρίου αντιδραστηρίου γέλης, LR DPD, εύρους μέτρησης 0-2,0 mg/L Cl ₂	1	συσκ		
133	Έγχρωμο πρότυπο διάλυμα, 500 μονάδες Pt/ Co, συσκ 1 L	1	συσκ		
134	Έγχρωμο πρότυπο διάλυμα, 15 μονάδες Pt Co, 1 L	1	συσκ		
135	Αντιδραστήρια Chemkey Νιτρωδών με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,005-0,6mg/L NO ₂ -N, 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ		
136	Αντιδραστήρια Chemkey μέτρησης Ολικής Αμμωνίας με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N, 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ		

137	Αντιδραστήρια Chemkey μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου με ειδικό barcode για αναγνώριση από τη συσκευή HACH SL1000 εύρος μέτρησης 0,04 – 4,00 mg/L Cl ₂ 25 μετρήσεις/συσκ.	2	συσκ		
Σύνολο Ομάδας 3Δ Χωρίς ΦΠΑ (Αριθμητικά και Ολογράφως)					

ΣΥΝΟΨΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΟΜΑΔΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / € (Αριθμητικά)	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / € (Ολογράφως)
2Α - Γυάλινος Εξοπλισμός		
3Α - Αντιδραστήρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου		
3Β - Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς		
3Βα - Πιστοποιημένα Υλικά Αναφοράς		
3Γ - Χημικά Αντιδραστήρια Βαθμονόμησης		
3Δ - Χημικά Αντιδραστήρια Φασματοφωτομέτρων		

Συνολική Καθαρή Αξία Προσφοράς:
(αριθμητικά και ολογράφως)

.....

Φ.Π.Α. :
(αριθμητικά και ολογράφως)

.....

Γενικό Σύνολο:
(αριθμητικά και ολογράφως)

.....

Τόπος:Ημερομηνία.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα)