



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Τμήμα Προμηθειών
Γ.Καρτάλη 72 & Ροζού, 38333 – Βόλος
Τηλ. 24210 0 6401 | rc.supplies@uth.gr | <http://ee.uth.gr>



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Γ. ΚΑΡΤΑΛΗ 72 & ΡΟΖΟΥ
38333 ΒΟΛΟΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Αποστ. Ζήσης
ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 24210-06401,06404
EMAIL: rc.supplies@uth.gr

Αρ. Πρωτ.: 30788
Βόλος 07/05/2025

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, με την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια αναλωσίμων:

ΤΜΗΜΑ Α: Αναλώσιμα Ατομικής Απορρόφησης AANALYST 800

ΤΜΗΜΑ Β: Αναλώσιμα για Φυσικοχημικές αναλύσεις σε περιβαλλοντικά δείγματα

ΤΜΗΜΑ Γ: . KIT – test για φωτομετρικές φυσικοχημικές αναλύσεις (συμβατά με φωτόμετρα HACH)

ΤΜΗΜΑ Δ: Πρότυπα Στελέχη και τρυβλία με έτοιμο θρεπτικό υλικό

ΤΜΗΜΑ Ε: Συμμετοχή του εργαστηρίου σε διεργαστηριακές συγκριτικές δοκιμές ικανότητας (Δ.Σ.Δ.Ι)

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Αναλώσιμα ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΜΑΖΑΣ MALDI-TOF MS

ΤΜΗΜΑ Ζ: Αντιδραστήρια και αναλώσιμα μικροβιολογικών αναλύσεων

ΤΜΗΜΑ Η: Αντιδραστήρια, θρεπτικά υλικά και αναλώσιμα περιβαλλοντικών δειγμάτων

ΤΜΗΜΑ Θ: Θρεπτικά υλικά μικροβιολογικών αναλύσεων - αναλώσιμα για παρασκευή θρεπτικών υλικών και για δειγματοληψίες

ΤΜΗΜΑ Ι: Αντιδραστήρια και θρεπτικά υλικά για τρόφιμα και για ανίχνευση λεγεωνέλλας

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	1
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπερβολαβία	17
2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	27
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	27
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	27
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	28
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	28
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	30
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	30
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	31
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	32
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	34
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	36
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	37
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	37
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	38
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	38

4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	40
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	40
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	42
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	42
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	43
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	43
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	43
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	44
6.4	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	45
6.5	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ	46
	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΠΙΝΑΚΕΣ	48
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI- ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	98

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090071277
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1020.E00678.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Γ.ΚΑΡΤΑΛΗ 72 & ΡΟΖΟΥ
Πόλη	ΒΟΛΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	38333
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL61
Τηλέφωνο	24210-06401,06404
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	rc.supplies@uth.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Απόστολος Ζήσης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://ee.uth.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) και ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η εκπαίδευση (Τριτοβάθμια Εκπαίδευση ΑΕΙ).

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- 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
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <https://ee.uth.gr/>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης:

Η παρούσα σύμβαση υλοποιείται στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου «Έλεγχος περιβαλλοντικών και επιδημιολογικών παραμέτρων στις οποίες είναι εκτεθειμένη η δημόσια υγεία», με Κωδικό ΕΛΚΕ 7706,

που χρηματοδοτείται από τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), με δικαιούχο το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας (κωδ. ΕΛΚΕ ΠΘ 7706_ΕΥ Μουχτούρη).

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 20415/002 (ΑΔΑ:ΡΛ7Β469Β7Ξ-ΡΨΚ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α Καταχώρησης 2817.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων:

ΤΜΗΜΑ Α: 5.710€ καθαρή αξία (7.080,40€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Β: 5.275,00€ καθαρή αξία (6.541,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Γ: 6.425,00,00€ καθαρή αξία (7.967,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Δ: 26.200,00€ καθαρή αξία (32.488,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Ε: 5.630,00€ καθαρή αξία (6.981,20€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: 4.600,00€ καθαρή αξία (5.704,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Ζ: 2.790,00€ καθαρή αξία (3.459,60,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Η: 9.500,00€ καθαρή αξία (11.780,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Θ: 14.255,00€ καθαρή αξία (17.676,20€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Ι: 4.300,00€ καθαρή αξία (5.332,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός 105.009,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Εκτιμώμενος ΦΠΑ 24%.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **το αργότερο έως 15.12.2025.**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **33790000-4, 33696300-8, 33696500-0.**

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών κάθε Τμήματος.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής.

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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- Τον Κανονισμό ΕΕ 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους γενικούς δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης (L 193/1).
- Τον Ν. 4820/2021 (ΦΕΚ Α' 130/23.7.2021) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις» και ιδίως τα άρθρα 189 έως 204.
- Του ν.4912/2022(ΦΕΚ Α59.17.03.2022)«Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης», όπως ισχύει.
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- Το Ν. 4589/19 (ΦΕΚ Α' 13/29.01.2019) με θέμα "Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα ΤΕΙ Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις".
- Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.

- Τις διατάξεις του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141/21-7-2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»
- Τη με αρ. πρωτ. 21263/24/ΓΠ/25.09.2024 (ΑΔΑ 94Π7469Β7Ξ-Χ5Φ) Πράξη επικαιροποίησης της Απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης για την Ανασυγκρότηση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, κατόπιν της αριθμ. 17994/24/ΓΠ/30.08.2024 (Β' 5124/10.09.2024) απόφασης του Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (διόρθωση σφαλμάτων Β' 5317/23.09.2024)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Την απόφαση ένταξης του έργου
- Τον εγκεκριμένο ετήσιο προϋπολογισμό 2025 του έργου με κωδικό 7706 (ΑΔΑΜ: 25REQ016169077).
 - Το σχετικό έγγραφο – αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου του έργου με Αρ. πρωτ. 27494/24-04-2025 αίτημα διενέργειας διαγωνισμού
 - Την απόφαση της 53^{ης}/2025/29-04-2025 συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την έγκριση διενέργειας και ορισμού οργάνων διενέργειας του διαγωνισμού, Τεύχους Διακήρυξης στο πλαίσιο του παραπάνω έργου (ΑΔΑ:Ε6ΧΩ469Β7Ξ-ΟΗΦ)
 - Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 20415/002 (ΑΔΑ:ΡΛ7Β469Β7Ξ-ΡΨΚ)
 - των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Παρασκευή 30/05/2025 και ώρα 15:00**.

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, τα οποία έλαβαν Συστημικό Αύξοντα Αριθμό:

ΤΜΗΜΑ Α: 371536, ΤΜΗΜΑ Β:371537 , ΤΜΗΜΑ Γ:371538 , ΤΜΗΜΑ Δ:371539 , ΤΜΗΜΑ Ε:371540 , ΤΜΗΜΑ ΣΤ:371541, ΤΜΗΜΑ Ζ:371542, ΤΜΗΜΑ Η: 371543, ΤΜΗΜΑ Θ:371545, ΤΜΗΜΑ Ι:371546
και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Σε δύο ημερήσιες περιφερειακές εφημερίδες και σε μία εβδομαδιαία περιφερειακή εφημερίδα.

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : ee.uth.gr/el στην διαδρομή : http://ee.uth.gr/el/procurements_index, αμέσως μετά την ανάρτησή της στο ΕΣΗΔΗΣ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα

επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **εκατόν δεκατεσσάρων ευρώ και είκοσι λεπτών (114,20€) για το Τμήμα Α**, **εκατόν πέντε ευρώ και πενήντα λεπτών (105,50€) για το Τμήμα Β**, **εκατόν είκοσι οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτών (128,50€) για το Τμήμα Γ**, **πεντακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ (524,00€) για το Τμήμα Δ**, **εκατόν δώδεκα ευρώ και εξήντα λεπτών (112,60) για το τμήμα Ε**, **ενενήντα δύο ευρώ (92,00€) για το Τμήμα ΣΤ**, **πενήντα πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτών (55,80€) για το Τμήμα Ζ**, **εκατόν ενενήντα ευρώ (190,00€) για το Τμήμα Η**, **διακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και δέκα λεπτών (285,10€) για το Τμήμα Θ** και **ογδόντα έξι ευρώ (86,00€) για το Τμήμα Ι**.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς και για περισσότερα του ενός Τμημάτων, υπάρχει η δυνατότητα υποβολής μίας εγγυητικής επιστολής, το ποσό της οποίας θα ανέρχεται στο άθροισμα των απαιτούμενων εγγυήσεων συμμετοχής των Τμημάτων για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά.

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

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

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{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 λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος ή κατ' εξαίρεση επίσης, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος και συγκεκριμένα όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: epanorthotika@eaadhsy.gr.

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

συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ 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.

2.2.5 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.5.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική 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.

2.2.5.2. 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.

2.2.6 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 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.7.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.7.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

2.2.7.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

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

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

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

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 παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

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

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

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

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

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω

να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

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

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4 και 2.2.5, 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.

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) Επιπλέον πρέπει να κατατεθεί Πιστοποιητικό εγγραφής στο Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο Μητρώο παραγωγών θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση αναφορικά με τους λόγους μη υπαγωγής του στο Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179/6.8.2001), ήτοι μη υποχρέωσης εγγραφής του στο Εθνικό Μητρώο

Παραγωγών. Στην Υ/Δ θα βεβαιώνεται ότι οι απώτεροι προμηθευτές του υποψηφίου αναδόχου καλύπτουν τις απαιτήσεις του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

B.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους 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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.6. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5 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 αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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.

B.7. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.8. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της

ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών 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 πολιτή της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγενείας του.

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος II 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, το οποίο θα περιλαμβάνεται απαραίτητως, πλήρως συμπληρωμένο και με τα απαραίτητα αποδεικτικά (παραπομπές), στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν, το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν και επιθυμητό είναι να αναφέρουν τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Παραρτήματα της παρούσας.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ σύμφωνα με τον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος III.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και συμπληρωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος III, το οποίο υπόδειγμα θα περιλαμβάνεται απαραίτητως, πλήρως συμπληρωμένο, στο φάκελο της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος III της παρούσας διακήρυξης.

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

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη

του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ.

4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. [το δεύτερο εδάφιο συμπληρώνεται εφόσον η περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (στρέβλωση ανταγωνισμού) έχει τεθεί ως λόγος αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 2.2.3.4.γ της παρούσας],

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

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

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

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

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, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Δευτέρα 02/06/2025 και ώρα 10:30 π.μ.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

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

προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

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

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω 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 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2. 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 - 2.2.5 αυτής.

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

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να

συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, 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 και 2.2.6 της παρούσας.

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει 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 -2.2.5 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα 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 του 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 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να

ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης δύναται να αποδεσμεύεται 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 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105

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

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, όσον αφορά τη χρονική της διάρκεια, χωρίς μεταβολή του οικονομικού ή του φυσικού

αντικειμένου, κατόπιν αιτήματος του Επιστημονικά Υπευθύνου και σύμφωνη γνώμη του Αναδόχου, σε περίπτωση διαφοροποίησης των αναγκών προμήθειας, για λόγους δημόσιας υγείας.

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). 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.

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

- Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την μεταφορά, παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου της συμβατικής ποσότητας των αναλωσίμων, με την έκδοση - υπογραφή του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, ή τμηματικά, ανάλογα με τις ποσότητες που έχουν παραδοθεί και παραληφθεί οριστικά και σύμφωνα με την αντίστοιχη τιμολόγηση των ειδών, που θα γίνεται με βάση την αναλυτική ανά είδος τιμολόγηση, στην προσφορά του Αναδόχου.

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

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

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

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

γ) Κάθε άλλη ισχύουσα από τη νομοθεσία κράτηση

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

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

Τα έξοδα δημοσίευσης, όπως και το κόστος μεταφοράς, παράδοσης και επιτυχούς εγκατάστασης σε λειτουργία, όπως και τα έξοδα δημοσίευσης στον Τύπο, βαρύνουν εξολοκλήρου τον Ανάδοχο που θα αναδειχθεί.

5.1.3. Απαιτείται υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, όπου ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, τον «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

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

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

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

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

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

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

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

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

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), 6.3. (Απορριψη 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό 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. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αναλώσιμα το αργότερο έως 15.12.2025, τμηματικά και σε ποσότητες ανά τμήμα, που θα καθορίζονται σε συνεννόηση με την Επιστημονικά Υπεύθυνη. Η παράδοση θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας, στην οδό Παπακυριαζή 22 στη Λάρισα, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Επιστημονικά Υπεύθυνη και τα έξοδα μεταφοράς και εγκατάστασης, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

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

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

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών 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. 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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 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 προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με ένα ή περισσότερους από τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: μακροσκοπικός έλεγχος –μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν 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. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται το αργότερο εντός ενός μηνός, εφόσον σωρευτικά συντρέξουν τα παρακάτω: οριστική παράδοση στο χώρο που θα υποδειχθεί από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, θέση σε επιτυχή λειτουργία και έκδοση των προβλεπόμενων παραστατικών και τυχόν αδειών ή πιστοποιήσεων.

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

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής ή παράδοση πέραν των δώδεκα μηνών.

6.5 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ / Στοιχεία ωριμότητας:****Σκοπός και στόχοι της σύμβασης:**

Το κύριο αντικείμενο του έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας, στα πλαίσια λειτουργίας του ΠΕΔΥ Θεσσαλίας είναι ο έλεγχος περιβαλλοντικών και επιδημιολογικών παραμέτρων στις οποίες είναι εκτεθειμένη η δημόσια υγεία. Αυτό μέσω της υλοποίησης του έργου «**Έλεγχος περιβαλλοντικών και επιδημιολογικών παραμέτρων στις οποίες είναι εκτεθειμένη η δημόσια υγεία**», με Κωδικό ΕΛΚΕ 7706, που χρηματοδοτείται από τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), με δικαιούχο το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας. Για τα εργαστηριακά αναλώσιμα έχουν προβλεφθεί 105.009,40 ευρώ για τα οποία θα διενεργηθεί ο παρών διαγωνισμός

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης:

Το Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας ανέλαβε την υποχρέωση να πραγματοποιεί:

1. Μικροβιολογικό και χημικό έλεγχο Περιβαλλοντικών δειγμάτων (υδάτων, τροφίμων, Λυμάτων-Αποβλήτων)
2. Υγειονομικό (μικροβιολογικό και χημικό) έλεγχο υδάτων (Ανθρ. Κατανάλωσης, Επιφανειακών, υδάτων αιμοδιάλυσης των μονάδων τεχνητού νεφρού, Λυμάτων – Αποβλήτων)
3. Έλεγχο Περιβάλλοντος για *Legionella* spp.
4. Δειγματοληψίες για όλες τις κατηγορίες υδάτων, τροφίμων λυμάτων (βιολογικοί καθαρισμοί).
5. Μικροβιολογικό και χημικό έλεγχο κλινικών δειγμάτων (Διερευνήσεις εξάρσεων κρουσμάτων, Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων, επιπέδων αντιβιοτικών κλπ)
6. Μοριακό έλεγχο σε κλινικά και περιβαλλοντικά δείγματα

Επίσης, θα συμμετέχει σε:

1. Διερευνήσεις εξάρσεων κρουσμάτων από διάφορα παθογόνα (π.χ. γαστρεντερίτιδες, λεγεωνελλώσεις, ελονοσία κλπ)
2. Έρευνες που αφορούν σε θέματα Δημόσιας Υγείας (π.χ. εμβολιαστική κάλυψη πληθυσμού κλπ)
3. Προγράμματα πρόληψης & ελέγχου λοιμωδών νοσημάτων σε συνεργασία με το ΕΟΔΥ, π.χ. ελονοσία
4. Εφαρμογή επιδημιολογικών μεθόδων-στατιστικών μοντέλων που ερμηνεύουν/ανιχνεύουν την πηγή μετάδοσης των νοσημάτων

Για τους παραπάνω λόγους κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των εργαστηριακών αναλωσίμων.

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας / υποδιαίρεσης της σύμβασης σε Τμήματα:

Επιλέχθηκε η διαίρεση της προμήθειας, σε δέκα (10) τμήματα ανάλογα με το είδος της ανάλυσης που διενεργείται, όπως παρακάτω:

ΤΜΗΜΑ Α: Αναλώσιμα Ατομικής Απορρόφησης AANALYST 800

ΤΜΗΜΑ Β: Αναλώσιμα για Φυσικοχημικές αναλύσεις σε περιβαλλοντικά δείγματα

ΤΜΗΜΑ Γ: . KIT – test για φωτομετρικές φυσικοχημικές αναλύσεις (συμβατά με φωτόμετρα HACH)

ΤΜΗΜΑ Δ: Πρότυπα Στελέχη και τρυβλία με έτοιμο θρεπτικό υλικό

ΤΜΗΜΑ Ε: Συμμετοχή του εργαστηρίου σε διεργαστηριακές συγκριτικές δοκιμές ικανότητας (Δ.Σ.Δ.Ι)

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Αναλώσιμα ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΜΑΖΑΣ MALDI-TOF MS

ΤΜΗΜΑ Ζ: Αντιδραστήρια και αναλώσιμα μικροβιολογικών αναλύσεων

ΤΜΗΜΑ Η: Αντιδραστήρια, θρεπτικά υλικά και αναλώσιμα περιβαλλοντικών δειγμάτων

ΤΜΗΜΑ Θ: Θρεπτικά υλικά μικροβιολογικών αναλύσεων - αναλώσιμα για παρασκευή θρεπτικών υλικών και για δειγματοληψίες

ΤΜΗΜΑ Ι: Αντιδραστήρια και θρεπτικά υλικά για τρόφιμα και για ανίχνευση λεγεωνέλλας

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως 15/12/2025 από την υπογραφή της.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ανάλυση και τεκμηρίωση προϋπολογισμού / Συνολική: Η σύμβαση περιλαμβάνει εργαστηριακά αναλώσιμα και οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν τις προσφορές για το σύνολο του κάθε τμήματος της διακήρυξης.

Συνολική Εκτιμώμενη αξία σε ευρώ: 105.009,40€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Εκτιμώμενη αξία τμήματος της σύμβασης σε ευρώ:

ΤΜΗΜΑ Α: 5.710€ καθαρή αξία (7.080,40€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Β: 5.275,00€ καθαρή αξία (6.541,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Γ: 6.425,00,00€ καθαρή αξία (7.967,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Δ: 26.200,00€ καθαρή αξία (32.488,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Ε: 5.630,00€ καθαρή αξία (6.981,20€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: 4.600,00€ καθαρή αξία (5.704,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Ζ: 2.790,00€ καθαρή αξία (3.459,60,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Η: 9.500,00€ καθαρή αξία (11.780,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Θ: 14.255,00€ καθαρή αξία (17.676,20€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΤΜΗΜΑ Ι: 4.300,00€ καθαρή αξία (5.332,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές προδιαγραφές υπό προμήθεια ειδών – Πίνακες**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ****(θα εμπεριέχονται υποχρεωτικά, συμπληρωμένοι, στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς)**

ΤΜΗΜΑ Α				
Α. Αναλώσιμα Ατομικής Απορρόφησης AAnalyst 800				
CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		75		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
A.1	Σωληνάκια από τεφλόν των 700 mm κατάλληλα για την χρήση των υδριδίων συμβατό με το μηχάνημα της ατομικής απορρόφησης AAnalyst800 (PTFE Tubing) Ποσότητα: 1 τεμάχια			
A.2	Σωληνάκια από τεφλόν των 1000 mm κατάλληλα για την χρήση των υδριδίων συμβατό με το μηχάνημα της ατομικής απορρόφησης AAnalyst800(PTFE Tubing) Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
A.3	Σωληνάκια από τεφλόν των 110 mm κατάλληλα για την χρήση των υδριδίων συμβατό με το μηχάνημα της ατομικής απορρόφησης AAnalyst800(PTFE Tubing) Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
A.4	Βρόγχος εισαγωγής δείγματος 500 μl συμβατό με AAnalyst 800 Perkin Elmer (Sample Loop) Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
A.5	Σωληνάκια από τεφλόν των 300 mm κατάλληλα για την χρήση των υδριδίων συμβατό με το μηχάνημα της ατομικής απορρόφησης AAnalyst800(PTFE Tubing) Ποσότητα: 2 τεμάχια			
A.6	Σύστημα διαχωρισμού υγρής με αέριας φάσης συμβατό με AAnalyst 800 Perkin Elmer(Gas/Liquid separator Block(B0507959) Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
A.7	Σώμα ανάμιξης και αντίδρασης υδριδίων - Mixing Blockσυμβατό με AAnalyst 800 Perkin Elmer(B0507962) Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
A.8	Σετ των 5 γραφιδάκια για μηχάνημα ατομικής πορρόφησης PerkinElmer- Analyst800 &PinAAcle 900T (Standard THGA Graphite Tubes) Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 5 τεμαχίων			
A.9	Σετ Contact για μηχάνημα ατομικής πορρόφησης PerkinElmer-Analyst800 &PinAAcle 900T (THGA Contact Set) Ποσότητα: 2 συσκευασίες			

A.10	Μεμβράνες 1.0μm / 25mm για τον προσδιορισμό του υδραργύρου με την μέθοδο της ατομικής απορρόφησης με την τεχνική των υδριδίων με το μηχάνημα Aanalyst 800 (Membranes for Mercury analysis) Ποσότητα: 1 συσκευασία των 50 τεμαχίων			
------	--	--	--	--

ΤΜΗΜΑ B				
Αναλώσιμα για Φυσικοχημικές αναλύσεις σε περιβαλλοντικά δείγματα				
B.1. Αντιδραστήρια για φυσικοχημικές αναλύσεις σε περιβαλλοντικά δείγματα				
CPV: 33696300-8 - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2247		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
B.1.1	Υγρό Νιτρικό οξύ (Nitric Acid) 65% καθαρότητας του 1L Ποσότητα: 3 τεμάχια			
B.1.2	Υγρό Υδροχλωρικό οξύ (Hydrochloric Acid) καθαρότητας 30% του 1L Ποσότητα: 2 τεμάχια			
B.1.3	Υδατικό διάλυμα χημικού τροποποιητή δισόξινου φωσφορικού αμμωνίου 10% σε νερό (NH4H2PO4) 125ml Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.4	Στερεό τετραβορίδιο του νατρίου καθαρότητας 99% (Sodium Borohydride Reagent Plus 99%) 100g Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.5	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.6	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.7	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.8	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort με διαφορετικό Lot. Number ή άλλης εταιρείας 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.9	Σετ τεστ αντιδραστηρίων για την μέτρηση των νιτρικών ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 0,10-25mg/L NO3-N ή 0,4 - 110,7mg/l NO3 συμβατά με το φωτόμετρο Pharo300 της Merck Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 100 τεμαχίων			
B.1.10	Σκόνη αντιδραστηρίων για την μέτρηση των νιτρίδων ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 0,002 - 1mg/L NO2- -N ή 0,007 - 3,28mg/l NO2- συμβατά με το φωτόμετρο Pharo300 της Merck για 1000 μετρήσεις Ποσότητα: 1 συσκευασίες των 1.000 tests			

B.1.11	Kit αντιδραστήρια για την μέτρηση των Αμμωνιακών ιόντων με εύρος μέτρησης 0,0-3,0ppm, συμβατά με φωτόμετρο HANNA C200 Ποσότητα: 1 kit			
B.1.12	Σετ Αντιδραστήρια για την μέτρηση των φωσφορικών ιόντων 0-30mg/L φωσφορικών συμβατό με το φωτόμετρο HANNA C200 Ποσότητα: 1 σετ			
B.1.13	Στερεό δινάτριου άλας (EDTA disodium salt dihydrate) 1kg Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.14	Δείκτης Μέλαν Εριόχρωμα T (Indicator buffer tablets Eriochrome Black T) των 25g Ποσότητα: 1 πακέτο των 1000			
B.1.15	Διάλυμα υδροξειδίου του αμμωνίου (αμμωνία) 25% 2,5 L Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.1.16	Άνυδρο ανθρακικό ασβέστιο στερεό (Calcium carbonate solid) 1000g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.17	Άνυδρο ανθρακικό ασβέστιο στερεό (Calcium carbonate solid)με διαφορετικό Lot number ή άλλης εταιρείας 250g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.18	Δείκτης καρβοξυλικό οξύ στερεό Calcon (C. I .15705) Metal Indicator 50g Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.19	Παστίλιες υδροξειδίου του νατρίου (Sodium Hydroxide, Pastilles (NaOH) 1kg Ποσότητα: 2 τεμάχιο			
B.1.20	Δείκτης Ερυθρό του μεθυλίου (Methyl red indicator) 25g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.21	Χλωριούχο Νάτριο στερεό 1.000g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.22	Στερεό Χρωμικό κάλιο 250g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.23	Χλωριούχο κάλιο στερεό (POTASSIUM CHLORIDE (KCL) SOLID) 1000g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.24	Άνυδρο ανθρακικό νάτριο στερεό 1000g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.25	Δείκτης πράσινο της Βρωμοκρεζόλης στερεό (Bromocresol green solid) 25g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.26	Στερεή Μικροκρυσταλική κυτταρίνη(Cellulose microcrysalline, powder) 500g Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.27	Διάλυμα υδροφθορίου πυκνό 40 % 1000 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.28	Στερεό υπερμαγγανικό κάλιο 1000g Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.29	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών ιόντων PO4 1000 mg/L (ή 1000μg/ml) 500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.30	Πρότυπο διάλυμα Βορίου,1000 mg/L B 500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			

B.1.31	Πρότυπο διάλυμα Κυανιούχων 1000 mg/L CN- 500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.32	Πρότυπο διάλυμα Φθορίου, 1000 mg/L (ή μg/mL)500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.33	Πρωτογενές πρότυπο, άζωτο, σετ των 3 προτύπων 25 g: p-τολουολοσουλφονικό οξύ αμμωνιακών (PTSA αμμωνιακών), PTSA γλυκίνης και PTSA νικοτινικού οξέος.(Nicotinic acid p- toluenesulfonate, Ammonium p- toluenesulfonate, Glucine p toluenesulfonate) Ποσότητα: 1 kit των 3 τεμαχίων			
B.1.34	Διάλυμα Θεικού οξέως 50% (Sulfuric Acid) 1 L Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.35	Διάλυμα Υπεροξειδίου του Υδρογόνου 50% (Hydrogen peroxide solution)500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.36	Πρότυπο διάλυμα Υδραργύρου 10 ppm (Mercury) 100 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.37	Πρότυπο διάλυμα Νιτρίδων ιόντων 1000mg/L (ή 1000μg/mL)500 mL Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.38	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα μετάλλων συγκεντρώσεων 100 μg/L Al, As, Pb, Sb, Se, Tl, 50μg/L Ba, Co, Cu, Ni, 20μg/L Cr, Fe, Mn, 10μg/L Ag, 5μg/L Be, Cd σε νιτρικό οξύ 5% 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.39	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα μετάλλων συγκεντρώσεων 500 μg/L Al, 250μg/L V, 100μg/L As, Be, Co, Cu, Fe, Mn Ni, Pb, Zn, 25μg/L Cd, Se, 10μg/L Hg σε νιτρικό οξύ 5% 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.40	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα μετάλλων συγκεντρώσεων 500 μg/L Ba, Ca, Mo, Na,100μg/L K, Mg σε νιτρικό οξύ 5% 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.41	Διάλυμα χημικού τροποποιητή νιτρικού παλλαδίου 1% σε 10% νιτρικό οξύ 10000mg/L(Atomic Absorption Modifier Solution Pd 10000 ppm) 100mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.42	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου 1000 ppm ή 1000mg/L (Zinc standard) 250ml Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
B.1.43	Πρότυπο διάλυμα Καλίου 1000 ppm ή 1000mg/L(Potassium standard) 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.44	Πρότυπο διάλυμα Νατρίου 1000 ppm ή 1000mg/L (Sodium standard) 500mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.1.45	Διάλυμα χημικού τροποποιητή νιτρικού μαγνησίου 1% σε 2% νιτρικό οξύ 10000mg/L(Atomic Absorption Modifier Solution Mg) 500mL Ποσότητα:1 τεμάχιο			

B2. Εργαστηριακά αναλώσιμα Χημικού Εργαστηρίου				
CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		4073		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
B.2.1	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 100 ml, Class A Ποσότητα: 2 τεμάχια			
B.2.2	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml, Class A Ποσότητα: 2 τεμάχια			
B.2.3	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML Ποσότητα: 2 τεμάχια			
B.2.4	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 600 ml Ποσότητα: 2 τεμάχια			
B.2.5	Φιάλη κωνική γυάλινη 250ml με στενό λαιμό Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.6	Φιάλη κωνική γυάλινη 500ML Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.7	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL τύπου Class A Ποσότητα:4 τεμάχια			
B.2.8	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL τύπου Class A Ποσότητα:4 τεμάχια			
B.2.9	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL τύπου Class A Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.10	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL τύπου Class A Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.11	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 250mL τύπου Class A Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.12	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 500mL τύπου Class A Ποσότητα:4 τεμάχια			
B.2.13	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 1000mL τύπου Class A Ποσότητα:4 τεμάχια			
B.2.14	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη σκουροχρωμη όγκου 1000mL τύπου Class A Ποσότητα: 2 τεμάχια			
B.2.15	Σιφώνι μέτρησης γυάλινο 2mL με διαβάθμιση Class A Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.16	Σιφώνι μέτρησης γυάλινο 5mL με διαβάθμιση Class A Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.17	Σιφώνι μέτρησης γυάλινο 10mL με διαβάθμιση Class A Ποσότητα:10 τεμάχια			

B.2.18	Χωνί γυάλινο των 5 εκατοστών Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.2.19	Χωνί γυάλινο των 7 εκατοστών Ποσότητα:2 τεμάχια			
B.2.20	Ψήκτρες Καθαρισμού για Δοκιμαστικούς Σωλήνες με διαστάσεις 240 x 120 x 25mm Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.2.21	Ψήκτρες Καθαρισμού για Δοκιμαστικούς Σωλήνες με διαστάσεις 280 x 140 x 30mm Ποσότητα:1 τεμάχιο			
B.2.22	Πλαστικά καψίδια για αυτόματο δειγματολήπτη ατομικής απορρόφησης φούρνου όγκου δείγματος 2,5ml συμβατό με μηχανήμα ατομικής απορρόφησης AAnalyst 800 Perkin Elmer Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 1.000 τεμαχίων			
B.2.23	Κυψελίδα πλαστική (50mm) του φασματοφωτομέτρου L郑 341 συμβατή με φωτόμετρο DR 2800 Hach Lange Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 τεμαχίων			
B.2.24	Πώμα τετράγωνης κυψελίδας των 10mL συμβατό με φωτόμετρο Hach Lange DR 2800 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 6 τεμαχίων			
B.2.25	Τετράγωνα Κυψελίδες των 10mL συμβατές με φωτόμετρο Hach Lange DR 2800 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 2 τεμαχίων			

ΤΜΗΜΑ Γ				
Γ. ΚΙΤ – test για φωτομετρικές φυσικοχημικές αναλύσεις (συμβατά με φωτόμετρα HACH)				
CPV: 33696300-8 - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		2135		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Γ.1	Τεστ - φακελάκια αντιδραστηρίων για την μέτρηση των νιτρικών ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 0,30-30,mg/L NO ₃ ⁻ -N συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 100 tests			
Γ.2	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό αμμωνιακών ιόντων, εύρους μέτρησης 0.02-2.50 mg/L NH ₄ ή 0.015 - 2.0 mg/L NH ₄ -N, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 25 tests			
Γ.3	Τεστ - φακελάκια αντιδραστηρίων για την μέτρηση των Θεικών ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 2-70mg/L SO ₄ ⁻² για δείγμα των 10mL συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 100 tests			

Γ.4	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό βορίου, εύρους μέτρησης 0,05-2,50mg/L B, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 25 tests			
Γ.5	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό κυανιούχων ιόντων, εύρους μέτρησης 0,01-0,60 mg/L CN-, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 25 tests			
Γ.6	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό Φθοριούχων ιόντων, εύρους μέτρησης 0,1-2,5 mg/L F-, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 25 tests			
Γ.7	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού χρωμίου και του εξασθενούς χρωμίου, εύρους μέτρησης 0,03-1,00mg/LCr, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 25 tests			
Γ.8	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου(Chemical Oxygen Demand Cuvettes), εύρους μέτρησης 15-150mg/L O ₂ , συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 1 συσκευασία των 25 tests			
Γ.9	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου(Chemical Oxygen Demand Cuvettes), εύρους μέτρησης 150-1000mg/L O ₂ , συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 1 συσκευασία των 25 tests			
Γ.10	Φακελάκια με ρυθμιστικό διάλυμα θρεπτικού μέσου BOD, 300 mL, για παρασκευή νερού αραίωσης BOD ₅ . Κάθε φακελάκι να συνδυάζει το καθορισμένο κατά ΑΡΗΑ ρυθμιστικό διάλυμα και θρεπτικά μέσα για την παρασκευή 300 mL νερού αραίωσης. Ποσότητα: 1 πακέτο των 50 τεμαχίων			
Γ.11	Φακελάκια με ρυθμιστικό διάλυμα θρεπτικού μέσου BOD, 3 L για την παρασκευή νερού αραίωσης BOD ₅ . Κάθε φακελάκι να συνδυάζει το καθορισμένο κατά ΑΡΗΑ ρυθμιστικό διάλυμα και θρεπτικά μέσα για την παρασκευή 3 λίτρων νερού αραίωσης. Ποσότητα: 1 πακέτο των 50 τεμαχίων			
Γ.12	Κόκκος εμβολιασμού BOD, Polyseed, για χρήση σε διαδικασίες τεστ βιοχημικώς απαιτούμενου οξυγόνου (BOD ₅). Μείγμα μικροβιακών καλλιιεργειών σε κάψουλα. Ποσότητα: 1 πακέτο των 50 τεμαχίων			
Γ.13	Φακελάκια με υδροξείδιο του Λιθίου σε σκόνη για την απαγωγή του CO ₂ στον προσδιορισμό του BOD ₅ Ποσότητα: 1 πακέτο των 100 τεμαχίων			

Γ.14	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό φωσφορικών ιόντων, εύρους μέτρησης 0,5-5,0mg/L PO ₄ -P ή 1,5-15,0 mg/L PO ₄ , συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 2 πακέτα των 25 tests			
Γ.15	Διάλυμα δείκτη TKN για την ρύθμιση pH στον προσδιορισμό του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl με τη μέθοδο Nessler με σταγονόμετρο 50mL Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
Γ.16	Αντιδραστήρια Nessler για τον προσδιορισμό TKN. 500mL Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
Γ.17	Αντιδραστήρια Polyvinyl alcohol για τον προσδιορισμό Αμμωνιακών και Ολικού Αζώτου κατά Kjeldahl με την μέθοδο Nessler με σταγονόμετρο των 50mL. Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
Γ.18	Διάλυμα Mineral stabiliser για τον προσδιορισμό της αμμωνίας και του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl με τη μέθοδο Nessler με σταγονόμετρο των 50mL. Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
Γ.19	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού οργανικού άνθρακα, εύρους μέτρησης 3-30mg/LC, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 2 πακέτα των 25 tests			
Γ.20	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού οργανικού άνθρακα, εύρους μέτρησης 2-65mg/LC, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 2 πακέτα των 25 tests			
Γ.21	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού οργανικού άνθρακα, εύρους μέτρησης 30-300 mg/LC, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 3 πακέτα των 25 tests			
Γ.22	Τεστ - φακελάκια για τον φωτομετρικό προσδιορισμό φωσφορικών ιόντων, εύρους μέτρησης 0,02-2,50mg/L PO ₄ , συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH Ποσότητα 3 συσκευασίες των 100 tests			
Γ.23	Διάλυμα υδροχλωρικού οξέως 0,1M (Hydrochloric acid 0,1M) Ποσότητα: 2 τεμάχια του 1 L			
Γ.24	Διάλυμα υδροχλωρικού οξέως 0,1M (Hydrochloric acid 0,1M) Ποσότητα: 2 τεμάχια του 1 L			
Γ.25	Διάλυμα νιτρικού αργύρου 0,1N Ποσότητα: 1 τεμάχιο του 1 L			
Γ.26	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας Χλωριούχου Καλίου 1413μS/cm (25oC) για βαθμονόμηση αγωγιμομέτρου Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml			

Γ.27	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας Χλωριούχου Καλίου 1413μS/cm (25oC) για βαθμονόμηση αγωγιμομέτρου με διαφορετικό Lot. Number ή άλλης εταιρείας Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml			
Γ.28	Πρότυπο διάλυμα Αμμωνίας συγκέντρωσης 1000mg/L NH ₄ (Ammonium Standard Solution) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml			
Γ.29	Πρότυπο διάλυμα Θεικών ιόντων (Sulfate standard solution) 1000 mg/L (ή 1000μg/mL) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml			
Γ.30	Πρότυπο διάλυμα εξασθενούς χρωμίου συγκέντρωσης 50mg/L as Cr ⁶⁺ (Chromium Hexavalent Standard Solution 50mg/L as Cr) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 100ml			
Γ.31	Πρότυπο διάλυμα Νιτρικών ιόντων 1000mg/L (ή 1000μg/mL) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml			
Γ.32	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα για την μέτρηση του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου O ₂ (Chemical Oxygen Demand), εύρους μέτρησης 50±6mg/LO ₂ Ποσότητα: 1 συσκευασία			
Γ.33	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα για την μέτρηση του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου O ₂ (Chemical Oxygen Demand), εύρους μέτρησης 200±8mg/LO ₂ Ποσότητα: 1 συσκευασία			
Γ.34	Πρότυπο διάλυμα BOD, 3000 mg/L σε αμπούλες των 10mL για έλεγχο ακρίβειας κατά τον προσδιορισμούς βιοχημικώς απαιτούμενου οξυγόνου (BOD). συνθεση γλυκόζη συν γλουταμινικό οξύ 3000 mg/L. Ποσότητα: 1 συσκευασία των 16 τεμαχίων			
Γ.35	Πρότυπο διάλυμα, υδροξείδιο του καλίου, 8 N με σταγονόμετρο. Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml			
Γ.36	Πρότυπο διάλυμα, υδροξείδιο του καλίου, 1,0 N με σταγονόμετρο. Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 50ml			

ΤΜΗΜΑ Δ				
Δ1. Πρότυπα Στελέχη				
CPV: 33696500-0 - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		430		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Δ1.1	Escherichia coli NCTC 9001 Vial. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 10			
Δ1.2	Escherichia coli NCTC 9001 Vial. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 10			

Δ1.3	Pseudomonas aeruginosa NCTC 10662 Vial. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:5 συσκευασίες των 10			
Δ1.4	Enterococcus faecalis NCTC 775 Tablet. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:4 συσκευασίες των 10			
Δ1.5	Enterococcus faecalis NCTC 775 Tablet. Target level: 5000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10			
Δ1.6	Raoultella planticola NCTC 9528 Vial. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:5 συσκευασίες των 10			
Δ1.7	Clostridium perfringens NCTC 8237 ή 8797 Tablet. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:4 συσκευασίες των 10			
Δ1.8	Clostridium perfringens NCTC 8237 ή 8797 Tablet. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10			
Δ1.9	Legionella pneumophila sg1 NCTC 11192 Vial. Target level: 5,000,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10			
Δ1.10	Listeria monocytogenes NCTC 11994 Tablet. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10			
Δ1.11	Staphylococcus aureus NCTC 6571 Vial. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10			
Δ1.12	Bacillus cereus NCTC 7464 Tablet. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10			
Δ2. Τρυβλία με έτοιμο θρεπτικό υλικό				
CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		19.000		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Δ.2.1	Legionella Selective Agar.(GVPC) T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media) Εκλεκτικό μέσο για την ανίχνευση και απομόνωση των ειδών Legionella από δείγματα νερού σύμφωνα με το ISO 11731. Να χρησιμοποιείται επίσης για την ανίχνευση της Legionella σε κλινικά δείγματα. Ποσότητα: 4.000 τεμάχια			
Δ.2.2	Legionella Selective Agar.(BCYE) T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση και απομόνωση των ειδών Legionella από δείγματα νερού σύμφωνα με το ISO 11731. Να χρησιμοποιείται επίσης για την ανίχνευση της Legionella σε κλινικά δείγματα. Ποσότητα: 5.000 τεμάχια			
Δ.2.3	Legionella Selective Agar.(BCYE) + antibiotics T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Θρεπτικό υλικό για την ανίχνευση και απομόνωση των ειδών Legionella από δείγματα νερού σύμφωνα με το ISO 11731. Να χρησιμοποιείται επίσης για την ανίχνευση της Legionella σε κλινικά δείγματα. Ποσότητα: 4.000 τεμάχια			
Δ.2.4	COLUMBIA AGAR WITH SHEEP BLOOD. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Για την καλλιέργεια όλων των αερόβιων βακτηρίων και την ταυτοποίηση των αιμολυτικών gram (+) κόκκων. Ποσότητα: 2.000 τεμάχια			

Δ.2.5	SABOURAUD DEXTROSE AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media).Θρεπτικό υλικό με όξινο pH για την απομόνωση δερματοφύτων, άλλων μυκήτων & ζυμών. Ποσότητα: 500 τεμάχια			
Δ.2.6	Brilliance™ ESB� Agar. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Εκλεκτικό & διαφοροποιητικό χρωμογόνο μέσο για την ανίχνευση των Extended Spectrum β-Lactamase-producing οργανισμών. Το μέσο να επιτρέπει την ταυτοποίηση των: ESB�-producing E. coli, καθώς και Klebsiella, Enterobacter, Serratia & Citrobacter group (KESC), απευθείας από κλινικά κυρίως δείγματα, σε 24 ώρες. Ποσότητα: 700 τεμάχια			
Δ.2.7	Brilliance CRE AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Εκλεκτικό & διαφοροποιητικό χρωμογόνο μέσο για την ανίχνευση των carbapenem-resistant Enterobacteriaceae. Ποσότητα: 700 τεμάχια			
Δ.2.8	Brilliance VRE AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Εκλεκτικό & διαφοροποιητικό χρωμογόνο μέσο για την ανίχνευση των Vancomycin Resistant Enterococci (VRE). Το μέσο να επιτρέπει την ταυτοποίηση των Enterococcus faecium & Enterococcus faecalis, απευθείας από κλινικά κυρίως δείγματα, σε 24 ώρες. Ποσότητα: 700 τεμάχια			
Δ.2.9	Brilliance MRSA 2 AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Εκλεκτικό & διαφοροποιητικό χρωμογόνο μέσο για γρήγορο και αξιόπιστο MRSA screening, σε 24 ώρες. Ποσότητα: 700 τεμάχια			
Δ.2.10	BRILLIANCE CANDIDA AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Εκλεκτικό & διαφοροποιητικό χρωμογόνο μέσο για την γρήγορη απομόνωση και ταυτοποίηση των κλινικά σημαντικών Candida species. Ποσότητα: 700 τεμάχια			

**ΤΜΗΜΑ
Ε**
Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΕ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (Δ.Σ.Δ.Ι)

CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		22		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
E.1	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών - Μέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό υλικό "agar" στους 22±2οC και στους 36±2οC σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.2	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i> σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.3	Ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>Legionella</i> spp. σε υπόστρωμα χαμηλής συγκέντρωσης σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής			

	Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.4	Ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>Legionella</i> spp. σε υπόστρωμα υψηλής συγκέντρωσης σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.5	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i> συμπεριλαμβανομένων των σπορίων σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.6	Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και <i>E. Coli</i> σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.7	Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.8	Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και <i>E. Coli</i> σε νερά θαλασσινά Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.9	Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης σε νερά θαλασσινά Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.10	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 17-23oC σε νερό αιμοδιάλυσης Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.11	Προσδιορισμός ενδοτοξινών σε νερό αιμοδιάλυσης Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.12	Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp. σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.13	Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.14	Απαρίθμηση <i>Listeria monocytogenes</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.15	Καταμέτρηση Σταφυλοκόκκων θετικών στην κοαγκουλάση (χρυσίζων σταφυλόκοκκους και άλλα είδη) σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.16	Καταμέτρηση πιθανών <i>Bacillus cereus</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.17	Ανίχνευση <i>Enterobacter (Cronobacter) sakazakii</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.18	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 30oC σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.19	Καταμέτρηση Εντεροβακτηριακών σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.20	Καταμέτρηση Ολικών κολοβακτηριοειδών σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
E.21	Καταμέτρηση <i>E. Coli</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			

E.22	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i> συμπεριλαμβανομένων των σπορίων σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή			
------	--	--	--	--

**ΤΜΗΜΑ
ΣΤ**

ΣΤ. Αναλώσιμα ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΜΑΖΑΣ MALDI-TOF MS				
CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		13		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
ΣΤ.1	Stainless steal target plates συμβατο με MALDI-TOF MS BIOTYPER της εταιρείας Bruker. Reusable polished stainless steel MALDI targets: 48 & 96 positions with barcode Ποσότητα : 1 τεμάχιο			
ΣΤ.2	IVD Bruker Bacterial Test Standard ('Bruker BTS').Να περιέχει extract από τον μικροοργανισμό <i>Escherichia coli</i> DH5 alpha, με χαρακτηριστικό πεπτιδικό & πρωτεϊνικό προφίλ στο MALDI-TOF ms. Να υπάρχει προσθήκη δύο επιπρόσθετων πρωτεϊνών που επεκτείνουν τα ανώτατα όρια του εύρους μαζών (mass range) που καλύπτεται απο το Bruker BTS, φτάνοντας έτσι στα 3.6 -17kDa. Κάθε φιαλίδιο να προορίζεται για την παρασκευή υλικού ικανού να καλύψει περίπου 40 MALDI target plate spots Ποσότητα : 1 συσκευασία			
ΣΤ.3	MSP adapter for MALDI Biotarget (one piece). This accessory supports precise positioning and alignment of Biotarget plates in MALDI-TOF mass spectrometry systems. Ποσότητα : 1 τεμάχιο			
ΣΤ.4	IVD MBT Biotarget 96 (20pcs), για MALDI-TOF MS BIOTYPER της εταιρείας Bruker. A disposable target for microorganism identification in the clinical MALDI Biotyper workflow. Set of 20 individually barcoded targets total 1.920 sample positions Ποσότητα : 10 συσκευασίες			

**ΤΜΗΜΑ
Ζ**

Ζ1. Αντιδραστήρια μικροβιολογικών αναλύσεων				
CPV: 33696500-0 - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		17		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Z.1.1	Indole reagent/Covac's reagent. Να εξετάζει την ικανότητα των μικροοργανισμών, κυρίως των Enterobacteriaceae, να αποκόπτουν την ινδόλη από το μόριο της τρυπτοφάνης. Η ινδόλη να ενώνεται με την ένωση dimethyl-aminobenzaldehyde σε παράγωγο κόκκινου χρώματος. Έτοιμο προς χρήση υγρό διάλυμα. Εύκολη διάγνωση. Το αντιδραστήριο Kovac's να περιλαμβάνει 5% w/v p-dimethylaminobenzaldehyde, 25% hydrochloric acid και 75% n-Butanol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 mL. Ποσότητα: 1 συσκευασία των 100ml			

Z.1.2	Acid Phosphatase Reagent. Να χρησιμοποιείται για την επιβεβαίωση του <i>Clostridium perfringens</i> που απομονώνεται σε δείγματα νερού, σύμφωνα με το ISO 14189. Η δράση του αντιδραστηρίου να βασίζεται στην έκφραση του ενζύμου της όξινης φωσφατάσης. Το αντιδραστήριο να καταλύει την υδρόλυση της alpha-naphthylphosphate, απελευθερώνοντας alpha-naphthol & phosphate. που παράγει ένωση με το diazonium ο - dianisidine, το οποίο απορροφά εντόνως στα 405 nm. Η αύξηση της απορρόφησης να είναι ανάλογη των επιπέδων του ενζύμου της όξινης φωσφατάσης, με εύκολη διάγνωση μέσα σε 3-4 λεπτά μετά την εφαρμογή του αντιδραστηρίου πάνω στην αποικία. Σύσταση: 1-naphthylphosphate disodium salt 0.20 g, Fast Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized)Zinc double salt 0.40 g, διαλύτης: Acetate buffer. Συσκευασία των 10 ml. Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 ml			
Z.1.3	BACILLUS CEREUS AGAR (MYP)+BACILLUS CEREUS+EGG YOLK EMULSION των 500gr. Να χρησιμοποιείται για την απομόνωση και καταμέτρηση του <i>Bacillus cereus</i> σύμφωνα με το ISO 21871. Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελλόμενης σκόνης Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500 g			
Z.1.4	Yeast Extract Agar (ISO 6222). Μη επιλεκτικό θρεπτικό για την καταμέτρηση μικροοργανισμών στο νερό και σε γαλακτοκομικά προϊόντα σύμφωνα με το ISO 6222. Να περιέχει agar 16 g/l. Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500g			
Z.1.5	ACETAMINE BROTH Συνθετικό επιλεκτικό θρεπτικό για την ανάπτυξη και διαφοροποίηση της <i>Pseudomonas aeruginosa</i> σύμφωνα με το ISO 16266. Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500g			
Z.1.6	EGG YOLK EMULSION 50% Αποστειρωμένο, σταθεροποιητικό γαλάκτωμα egg yolk για την ταυτοποίηση <i>Clostridium</i>, <i>Bacillus</i> ή <i>Staphylococcus</i> spp. Σύμφωνα με τη δράση λιπάσης κατά το ISO 7932 και το ISO 6888. Ποσότητα: 5 τεμάχια των 100ml			
Z.1.7	BILE AESCULIN AZIDE AGAR Επιλεκτικό και διαφορικό μέσο για την απομόνωση και την πιθανή ταυτοποίηση των εντερόκοκκων και των στρεπτόκοκκων της ομάδας D σύμφωνα με το ISO 7899. Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500g			
Z.2. Εργαστηριακά αναλώσιμα μικροβιολογικών αναλύσεων				
CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		25155		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Z.2.1	Καλυπτρίδες γυάλινες μικροσκοπίου. Καλυπτρίδες τετράγωνες για αντικειμενοφόρους πλάκες διαστάσεων 22*22 mm των 200 τμχ 0,13-0,17 mm thick. Ποσότητα: 1 συσκευασία των 200 τεμαχίων			
Z.2.2	Μικροσωληνάρια φυγόκεντρου 2ml, από πολυπροπυλένιο, με στρογγυλό πυθμένα, επιπέδο καπάκι, διαβάθμιση, περιοχή αναγραφής στοιχείων, διαφανή, Ποσότητα : 5.000 τεμάχια			

Z.2.3	TIPS 0-200μL κίτρινα από PP μη αποστειρωμένα συμβατά (όχι αποκλειστικά) για πιπέτες τύπου Eppendorf-Brand-Socorex, PK/1000 Ποσότητα : 5.000 τεμάχια			
Z.2.4	TIPS 100-1000μL μπλε από PP μη αποστειρωμένα συμβατά (όχι αποκλειστικά) για πιπέτες τύπου Eppendorf-Gilson-Brand-Socorex, rack/ 500 Ποσότητα : 6.000 τεμάχια			
Z.2.5	Κίτρινες σακούλες μολυσματικών αποβλήτων. Ειδικές κίτρινες σακούλες/σάκοι υγιεινής. Για συλλογή & μεταφορά στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων, αμιγώς μολυσματικών (EAAM). Διαστάσεις: 65cm x 80cm. Πάχος σακούλας: 60 70μm ±5 Ποσότητα : 1.000 τεμάχια			
Z.2.6	Γάντια Latex, μιας χρήσης με πούδρα, λευκού χρώματος, αμφιδέξια, πάχος 0,08mm, μήκος 240mm, βάρος 5,0g. Medium συσκευασία των 100 Ποσότητα : 25 συσκευασίες των 100			
Z.2.7	Γάντια Nitrile, μιας χρήσης χωρίς πούδρα, γαλάζιου χρώματος, αμφιδέξια, πάχος 0,10mm μήκος 240mm, βάρος 4,9g. Medium συσκευασία των 100 Ποσότητα : 25 συσκευασίες των 100			
Z.2.8	Γάντια Nitrile, μιας χρήσης χωρίς πούδρα, γαλάζιου χρώματος, τύπος αμφιδέξια, πάχος 0,10mm μήκος 240mm, βάρος 4,9g. Small συσκευασία των 100 Ποσότητα : 5 συσκευασίες των 100			
Z.2.9	Νυστέρια με λαβή Νο 22 χειρουργικά κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας ατσάλι. Η λεπίδα να διαθέτει καπάκι προστασίας. Κάθε λεπίδα να είναι αποστειρωμένη με ακτινοβολία γ σε ατομική συσκευασία αλουμινίου. Τεμάχια συσκευασίας: 100 Ποσότητα : 3 συσκευασίες των 100			
Z.2.10	Στατώ για Δοκιμαστικούς Σωλήνες 13 mm Διαστάσεις: 125x265x70 mm , θέσεις: 80 ή 90. Να μπορούν να αποστειρώνονται στους 121 °C για 20 λεπτά. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ξηρό χώρο, υδατόλουτρα ή σε καταψύκτες Ποσότητα : 5 τεμάχια			
Z.2.11	Στατώ για Δοκιμαστικούς Σωλήνες 20 mm Διαστάσεις: 105x250x65 mm , θέσεις:40 Αποστειρώνονται στους 121 °C για 20 λεπτά. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ξηρό χώρο, υδατόλουτρα ή σε καταψύκτες Ποσότητα : 5 τεμάχια			
Z.2.12	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο, 10 ul, αποστειρωμένα, σε rack των 96 θέσεων. Να έχουν διαβάθμιση. Το φίλτρο να είναι 18-40 μm, PE, hydrophob. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors. Το μήκος τους να είναι 31,20 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms. Ποσότητα : 31 rack των 96			

Z.2.13	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο, 200 ul, αποστειρωμένα, σε rack των 96 θέσεων. Να έχουν διαβάθμιση. Το φίλτρο να είναι 5-20 μm, PE, hydrophob. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors. Το μήκος τους να είναι 53,40 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms. Ποσότητα : 73 rack των 96			
Z.2.14	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο, 1000 ul, αποστειρωμένα, σε rack των 96 θέσεων. Να έχουν διαβάθμιση. Το φίλτρο να είναι 18-40 μm, PE, hydrophob. Να είναι ελεύθερα από RNase, DNase, Human DNA, Pyrogens, PCR Inhibitors. Το μήκος τους να είναι 84,30 mm. Το είδος να είναι κατασκευασμένο με βάση τα παρακάτω πρότυπα: on class 8 according to ISO 14644-1 (in accordance with VDI 2083 class 6, according to U.S. FED STD 209 D) and in class 9 ISO 14644-1 clean rooms. Ποσότητα : 31 rack των 96			
Z.2.15	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000ML A-CLASS Ποσότητα: 5 τεμάχια			
Z.2.16	Φιάλες κωνικές γυάλινες 500 ML Ποσότητα: 5 τεμάχια			
Z.2.17	Ρύγχη μπλε, 1000ul, αποστειρωμένα (Ethylene Oxide), σε rack 100 τμχ, χωρίς φίλτρο, αποστειρώσιμα σε αυτόκαυστο, RNase & DNase free, non-pyrogenic, συμβατά με πιπέττες Eppendorf Ποσότητα: 1.000 τεμάχια			
Z.2.18	Ρύγχη κίτρινα, 200ul, αποστειρωμένα (Ethylene Oxide), σε rack 96 τμχ, χωρίς φίλτρο, με διαβάθμιση, αποστειρώσιμα σε αυτόκαυστο, RNase & DNase free, non-pyrogenic, συμβατά με πιπέττες Eppendorf Ποσότητα: 1000 τεμάχια			

**ΤΜΗΜΑ
Η**
Η.1. Αντιδραστήρια και θρεπτικά υλικά περιβαλλοντικών δειγμάτων

CPV: 33696500-0 - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		974		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
H.1.1	Αντιδραστήριο οξειδάσης (σε strips). Για την ανίχνευση της παραγωγής οξειδάσης από μικροοργανισμούς όπως: Neisseria, Alcaligenes, Aeromonas, Vibrio's, Campylobacter κ.α. Να αποτελεί ένα γρήγορο διαγνωστικό τεστ που να εφαρμόζεται σε όλα τα gram-αρνητικά βακτήρια. Η παρουσία του ενζύμου cytochrome oxidase (που παράγεται από τα gram-αρνητικά βακτήρια), και τα N,N-dimethyl-phenylenediamine, & alpha-naphthol που υπάρχουν εμποτισμένα στα strips να αντιδρούν με το indophenol blue που απεικονίζεται με την αλλαγή χρώματος. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 50 τεμαχίων			
H.1.2	Spore Strip G. stearothermophilus 10⁶, εντός πλαστικού σωληναρίου (για υγρή αποστείρωση) Ποσότητα: 100 vials			
H.1.3	Spore Strip G. atropaeus 10⁶, για ξηρή ή αποστείρωση με αιθυλενοξείδιο). Να συνοδεύεται από υάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υλικό και χρωματικό δείκτη Ποσότητα: 100 vials			
H.1.4	Multi Purpose Control Standard Endotoxin (CSE) Escherichia coli 0113:H10, 0,5 μg/vial. Να είναι πιστοποιημένα για χρήση σε LAL test. Ποσότητα: 4 συσκευασίες			

H.1.5	Αντιδραστήριο LAL (Multi Test Vial) LAL test για τον ποιοτικό έλεγχο ενδοτοξινών Gram-αρνητικών βακτηρίων σε δείγματα νερού Να παρέχεται ως λυοφυλλοποιημένο φιαλίδιο. Τα φιαλίδια να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ανάλυσης/ποιότητας. Να είναι πιστοποιημένα για χρήση σε LAL test.. Συσκευασία: 10 test (1,2ml) , package of 6 vials Ποσότητα: 6 συσκευασίες			
H.1.6	Νερό, ελεύθερο πυρετογόνων - LAL reagent water, 125ml Ποσότητα: 8 τεμάχια			
H.1.7	NUTRIENT AGAR 500gr Ποσότητα: 2 τεμάχια			
H.1.8	1/4 RINGERS SOLUTION Ποσότητα: 100 ταμπλέτες			
H.1.9	CRONOBACTER SELECTIVE (CSB) BROTH+VANCOMYCIN. Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελλόμενης σκόνης Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr			
H.1.10	TGEA (TRYPTONE GLUCOSE EXTRACT AGAR) Ποσότητα: 3 τεμάχια των 500 gr			
H.1.11	RVS (RAPPAPORT VASSILLIADIS MEDIUM) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr			
H.1.12	GLUCOSE OF MEDIUM (GOM) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr			
H.1.13	VANCOMYCIN SUPPLEMENT 5mg Ποσότητα: 20 vials			
H.1.14	FERRIC AMMONIUM CITRATE Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials			
H.1.15	Καθαρή Αιθανόλη (ETHANOL ABSOLUT) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 2,5LT			
H.1.16	Ρυθμιστικό διάλυμα buffer για pH 4,0 για συσκευή INOLAB7110 Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
H.1.17	Ρυθμιστικό διάλυμα buffer για pH 7,0 για συσκευή INOLAB7110 Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
H.1.18	Ρυθμιστικό διάλυμα buffer για pH 10,0 για συσκευή INOLAB7110 Ποσότητα: 1 τεμάχιο			
H.1.19	Φιαλάκια βουτανίου 190 gr Ποσότητα: 500 τεμάχια			
H.1.20	Glycerol, καθαρότητας 99+%, 2000 MI (HOCH ₂) ₂ CHOH, 1,2,3-Propanetriol, Glycerine, M.W: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 H: H319 Ποσότητα: 4 τεμάχια του 1kg			
H.2 Εργαστηριακά αναλώσιμα περιβαλλοντικών δειγμάτων				
CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		41428		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
H.2.1	Αντικειμενοφόροι πλάκες 76x26 mm (1x3"), 1-1,2 mm thickness τροχισμένες με περιθώριο . Για χρήση στο μικροσκόπιο. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 50 τεμαχίων			
H.2.2	Αντικειμενοφόροι πλάκες 76x26 mm (1x3"), 1-1,2 mm thickness τροχισμένες χωρίς περιθώριο . Για χρήση στο μικροσκόπιο. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 50 τεμαχίων			

H.2.3	Τρυβλία PETRI διαστάσεων 55X14MM αποστειρωμένα με 3 ή 4 αεραγωγούς. Από πολυστυρένιο. Συσκευασμένα σε σφραγισμένα σακουλάκια ανά 10 ή 15. Κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Ποσότητα: 6.480 τεμάχια			
H.2.4	Τρυβλία PETRI διαστάσεων 90X14MM αποστειρωμένα με 3 ή 4 αεραγωγούς. Από πολυστυρένιο. Συσκευασμένα σε σφραγισμένα σακουλάκια ανά 20. Κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Ποσότητα: 10.080 τεμάχια			
H.2.5	STERILIZATION INDICATOR TAPE SELF-ADHESIVE 50m x 19mm. Για χρήση κατά την διαδικασία της αποστείρωσης με ατμό (αυτόκαυστο). Οι λευκές ρίγες να γίνονται καφέ μετά την αποστείρωση (121 °C: μετά από 20 min. περίπου, 134 °C: μετά από 5 min. περίπου). Ποσότητα: 8 τεμάχια			
H.2.6	Διηθητικός, απορροφητικός χάρτης, γενικής χρήσης. Διαστάσεις: 40 cm x 40 cm, Grade: 34/N, Βάρος g/m ² : 60, Επιφάνεια: Creped, Ταχύτητα διήθησης s/10 ml: 4, Χρόνος διήθησης s/100 ml: 40, Χρόνος διήθησης ml/min: 1500, Τυπικό μέγεθος πόρων μm: >20, Average Ash Content: 0.1, Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 500 τεμαχίων			
H.2.7	Ορολογικές πιπέτες 10ml από διαφανές πολυστυρένιο, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση, συσκευασμένες ανα μία., Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 500 τεμαχίων			
H.2.8	Ορολογικές πιπέτες 2ml από διαφανές πολυστυρένιο, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση, συσκευασμένες ανα μία., συσκ των 500 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 500 τεμαχίων			
H.2.9	Ορολογικές πιπέτες 1ml από διαφανές πολυστυρένιο, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση, συσκευασμένες ανα μία., συσκ των 500 Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 500 τεμαχίων			
H.2.10	pH indicator strip - 0,0 - 6,0 pH, pH graduation 0.5, 100 sticks / pack Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 100 τεμαχίων			
H.2.11	Σακούλες αποβλήτων, χωρητικότητας 8L, διαστάσεων 300 X 500mm, από φίλμ PP πάχους 50μm, αποστειρώσιμες έως 134oC Ποσότητα: 1000 τεμάχια			
H.2.12	Σακούλες ομογενοποίησης για STOMACHER με φίλτρο σε όλο το μήκος της σακούλας ή με φίλτρο στο πλάι 400ML PE NA 50/BAG PK/500, Χωρητικότητα 400ml WxL: 300x190 mm, αποστειρωμένες Ποσότητα: 1000 τεμαχίων			
H.2.13	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10μl. LOOP HARD 10μl 10 ή 20/σακουλάκι PK/1000. Ποσότητα: 10 συσκευασίες των 1.000 τεμαχίων			
H.2.14	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1μl. LOOP HARD 1μl 10 ή 20/σακουλάκι pk/500 Ποσότητα: 10 συσκευασίες των 500 τεμαχίων			
H.2.15	Βαμβακοφόροι στυλεοί, ξύλινη βάση, μήκος 150 mm, συσκευασμένοι ανα ένας., συσκευασία των 500 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 500 τεμαχίων			
H.2.16	Φιάλες ERLLENMEYER με στενό λαιμό με διαβάθμιση. Χωρητικότητας: 2000 ML, Συσκευασία: 1 Boro 3.3. DIN ISO 1773 Ποσότητα: 5 τεμάχια			

H.2.17	Φιάλες ERLNMEYER με στενό λαιμό με διαβάθμιση. Χωρητικότητα: 1000 ML, Συσκευασία: 1 Boro 3.3. DIN ISO 1773. Ποσότητα: 5 τεμάχια			
H.2.18	Εργαστηριακές φιάλες διαβαθμισμένες των 250 ML με περιοχή σήμανσης. Βιδωτό καπάκι από PP. Το εσωτερικό από το καπάκι εξασφαλίζει ερμητικό κλείσιμο των φιαλών. Συσκευασία: 1 Boro 3.3- ISO. Αντέχουν στο αυτόκαυστο (121 °C) Ποσότητα: 50 τεμάχια			
H.2.19	Πιπέτες Pasteur πλαστικές με διαβάθμιση, ανά 0,5ml, μη αποστειρωμένες 3 ή 3,5ml σε συσκευασία των 500 τεμαχίων. Κατασκευασμένες από διαφανή, αδρανή και χαμηλής περιεκτικότητας πολυαιθυλένιο. Χωρητικότητα κοιλότητας 3.5ml. Ολική χωρητικότητα 7ml, 21 σταγόνες/ml. Μέγεθος σταγόνας 50ul Ποσότητα: 500 τεμάχια			
H.2.20	Πιπέτες Pasteur πλαστικές με διαβάθμιση, ανά 0,5ml, αποστειρωμένες 3 ή 3,5ml σε συσκευασία των 500 τεμαχίων. Κατασκευασμένες από διαφανή, αδρανή και χαμηλής περιεκτικότητας πολυαιθυλένιο. Χωρητικότητα κοιλότητας 3.5ml. Ολική χωρητικότητα 7ml, 21 σταγόνες/ml. Μέγεθος σταγόνας 50ul Ποσότητα: 500 τεμάχια			
H.2.21	LAL Accessories Plastic Containers. Πλαστικές φιάλες ελεύθερες πυρετογόνων με ετικέτες ή όχι (Depyrogenated Reaction Tubes) 10 mm x75 mm, Soda Lime Glass, For use with the LAL Gel-Clot Test, Πιστοποιημένα για: < 0,01 EU/ml, 25/pack Ποσότητα: 400 τεμάχια			

**ΤΜΗΜΑ
Θ**
Θ.1. Θρεπτικά υλικά μικροβιολογικών αναλύσεων

CPV: 33696500-0 - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		45		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Θ.1.1	SB - SLANETZ & BARTLEY AGAR 500gr με TTC το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Tryptose: 20 • Yeast Extract: 5.0 • Glucose: 2.0 • Dipotassium hydrogen phosphate: 4.0 • Sodium azide: 0.40 • 2,3,5-triphenyltetrazolium chloride (TTC): 0.10 Διαπιστευμένο με • E. faecalis ATCC 29212 • E. faecalis ATCC 19433 • E. faecalis CIP 106877 • E. faecium ATCC 6057 • E. coli ATCC 25922 • S. aureus ATCC 25923 Ποσότητα: 3 τεμάχια			

Θ.1.2	X.L.D. MEDIUM 500gr το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Xylose: 3.75 • L-Lysin: 5.0 • Lactose: 7.50 • Sucrose: 7.50 • Sodium chloride: 5.0 • Yeast extract: 3.0 • Phenol red: 0.080 • Sodium deoxycholate: 1.0 • Sodium thiosulphate: 6.80 • Ammonium ferric citrate: 0.80 Διαπιστευμένο με • Enterococcus faecalis ATCC 29212 • Escherichia coli ATCC 25922 • Salmonella abony NCTC 6017 • Salmonella typhimurium ATCC 14028 • Salmonella enteritidis ATCC 13076 • Shigella flexneri ATCC 12022 Ποσότητα: 5 τεμάχια			
Θ.1.3	ALOA AGAR LISTERIA το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Meat peptone: 18.000 • Tryptone: 6.000 • Yeast extract: 10.000 • Sodium pyruvate: 2.000 • Dextrose: 2.000 • Magnesium glycerophosphate: 1.000 • Magnesium sulphate: 0.500 • Sodium chloride: 5.000 Διαπιστευμένο με • Escherichia coli ATCC 25922 • Listeria monocytogenes ATCC 13932 • Listeria monocytogenes ATCC 35152 • Listeria innocua ATCC 33090 • Enterococcus faecalis ATCC 29212 SELECTIVE SUPPLEMENT FOR ALOA AGAR το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Polymyxin B: 38350 IU • Cycloheximide: 0.025 • Ceftazidime: 0.010 • Nalidixic acid: 0.010 Διαπιστευμένο με • Escherichia coli ATCC® 25922 • Enterococcus faecalis ATCC® 29212 • Listeria monocytogenes ATCC® 13932 • Listeria innocua ATCC® 33090 • Listeria monocytogenes ATCC® 35152 Κάθε vial να προστίθεται σε 500ml υποστρώματος ENRICHMENT SUPPLEMENT FOR ALOA AGAR το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • L-alfa-phosphatidylinositol: 1.00 g • Sterile Distilled Water: 24 ml Διαπιστευμένο με • Listeria monocytogenes ATCC® 13932 • Listeria innocua ATCC® 33090 • Enterococcus faecalis ATCC® 29212 • Escherichia coli ATCC® 25922 • Listeria monocytogenes ATCC® 35152 Κάθε vial να προστίθεται σε 500ml υποστρώματος Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελλόμενης σκόνης Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500gr			

Θ.1.4	TSC Perfringens Agar Base το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Enzymatic digest of casein:15.0 • Soy peptone:5.0 • Yeast extract:5.0 • Disodium disulphite anhydrous: 1.0 • Ammonium iron(III) citrate:1.0 Διαπιστευμένο με • C. perfringens ATCC 13124 • C. perfringens ATCC 12916 • E. coli ATCC 25922 • P.aeruginosa ATCC 27853 • P.mirabilis ATCC 10005 SUPPLEMENT FOR TSC AGAR το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: D-cycloserine: 200 mg Κάθε vial να προστίθεται σε 5ml sterile νερό και 500ml υποστρώματος Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελλόμενης σκόνης Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500gr			
Θ.1.5	BUFFERED PEPTONE WATER (BPW) το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Enzymatic digest of casein:10.0 • Sodium chloride: 5.0 • Disodium hydrogen phosphate anhydrous: 3.5 • Potassium dihydrogen phosphate:1.5 Διαπιστευμένο με • E. coli ATCC 25922 • L. monocytogenes ATCC 13932 • S. Typhimurium ATCC 14028 • S. Enteritidis ATCC 13076 Ποσότητα: 10 τεμάχια των 500gr			
Θ.1.6	TRYPTONE SOY AGAR το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Pancreatic digest of casein:15.0 • Papaic digest of soya bean: 5.0 • Sodium chloride:5.0 Διαπιστευμένο με • P.aeruginosa ATCC 9027 • S. aureus ATCC 6538 • B. subtilis ATCC 6633 • C. albicans ATCC 10231 • A.brasiliensis ATCC 16604 Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500gr			

Θ.1.7	V.R.B.L.A. (VIOLET RED BILE LACTOSE AGAR) το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Enzymatic digest of animal tissues:7.000 • Yeast extract:3.000 • Lactose:10.000 • Sodium chloride: 5.000 • Bile salts n° 3: 1.500 • Neutral red: 0.030 • Crystal violet:0.002 Διαπιστευμένο με • E. coli ATCC 25923 • E. coli ATCC 8739 • P.aeruginosa ATCC 27853 Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500gr			
Θ.1.8	BRILLIANT GREEN AGAR 2% το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Peptic digest of animal tissue:10.000 • Lactose:10.000 • Oxgall:20.000 • Brilliant green: 0.0133 Διαπιστευμένο με: • Bacillus cereus ATCC 10876 • Escherichia coli ATCC 25922 • Enterobacter aerogenes ATCC 13048 • Enterococcus faecalis ATCC 29212 • Staphylococcus aureus ATCC 25923 Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500gr			
Θ.1.9	CHROMOCULT COLIFORM CROMOGENIC AGAR το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Enzymatic digest of casein: 1.00 • Yeast extract:2.00 • Sodium chloride:5.00 • Di-sodium hydrogen phosphate:2.70 • Sodium dihydrogen phosphate • Dihydrate:2.20 • Tryptophan: 1.00 • Sodium pyruvate: 1.00 • Tergitol®7: 0.15 • Sorbitol:1.00 • 6-Chloro-3-indoxylβ- D-galactopyranoside:0.20 • 5-Bromo-4-chloro-3- indoxyl-β-D-glucuronic acid:0.10 • IPTG.: 0.10 Διαπιστευμένο με: • Escherichia coli ATCC® 8739 • Escherichia coli ATCC® 25922 • Citrobacter freundii ATCC® 43864 • Pseudomonas aeruginosa ATCC® 10145 • Enterococcus faecalis ATCC® 19433 • Enterobacter aerogenes ATCC® 13048 Ποσότητα: 3 τεμάχια των 500gr			
Θ.1.10	D-CYCLOSERINE (ETAIPIA VWR) Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials			

Θ.1.11	PSEUDOMONAS ISOLATION AGAR BASE με ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ SUP το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Pancreatic digest of gelatin: 20.0 • Magnesium chloride :1.4 • Potassium sulphate: 10.0 • Cetrimide:0.3 Διαπιστευμένο με: • P.aeruginosa ATCC 9027 • E. coli ATCC 8739 • P.aeruginosa ATCC 14207 • P.aeruginosa ATCC 10299 • calcoaceticus ATCC 19606 • S. aureus ATCC 25923 Ποσότητα: 3 τεμάχια των 500gr			
Θ.1.12	CHROMOGENIC CRONOBACTER ISOLATION AGAR το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Tryptic digest of casein:7.00 • Yeast extract:3.00 • Sodium chloride:5.00 • Sodium desoxycholate 5-Br-4-Cl-3-indolyl:0.25 • Ammonium iron(III) citrate:1.00 • Sodium thiosulphate:1.00 Διαπιστευμένο με: • Cronobacter sakazakii ATCC® 29544 • Cronobacter muytjensii ATCC® 51329 • Staphylococcus aureus ATCC® 25923 • Enterobacter cloacae ATCC® 13047 Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500gr			
Θ.1.13	KING MEDIUM B το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Meat peptone: 10.0 • Casein peptone:10.0 • Dipotassium phosphate:1.5 • Magnesium sulfate:1.5 Διαπιστευμένο με: • Pseudomonas fluorescens ATCC® 13525 • Pseudomonas aeruginosa ATCC® 27853 • Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027 • Pseudomonas aeruginosa ATCC® 10145 • Burkholderia cepacia ATCC® 25608 • Escherichia coli ATCC® 8739 Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500gr			
Θ.1.14	SELENITE CYSTINE BROTH το οποίο να διαθέτει την εξής σύσταση g/l: • Tryptone:5.00 • Lactose:4.00 • Sodium biselenite:4.00 • Disodium hydrogenphosphate:10.00 • L-Cystine:0.01 Διαπιστευμένο με: • Enterococcus faecalis ATCC® 29212 • Escherichia coli ATCC® 8739 • S. typhimurium ATCC® 14028 • Salmonella enteritidis ATCC® 13076 • Escherichia coli ATCC® 25922 • Pseudomonas aeruginosa ATCC® 27853 Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500gr			
Θ.2 Αναλώσιμα για παρασκευή θρεπτικών υλικών και για δειγματοληψίες				

CPV: 33790000-4- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ				
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		22847		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Θ.2.1	Κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρησης 15ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Από PP • Ελεύθεροι μετάλλων • Με μαύρη διαγράμμιση • Διαθέτουν λευκή περιοχή σήμανσης • Αποστειρώσιμα στους 1210C • Ανθεκτικά έως -800 C • Latex free • Non pyrogenic • Στεγανά • DNase/ RNAase free • Αποστειρωμένα με ακτινοβολία 10-6 • Μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης 12500×g • Διαθέτουν λευκό πώμα • Σε συσκευασία των 500τμχ Ποσότητα: 4.000 τεμάχια			
Θ.2.2	Κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρησης 50ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Από PP • Ελεύθεροι μετάλλων • Με μαύρη διαγράμμιση • Διαθέτουν λευκή περιοχή σήμανσης • Αποστειρώσιμα στους 1210C • Ανθεκτικά έως -800 C • Latex free • Non pyrogenic • Στεγανά • DNase/ RNAase free • Αποστειρωμένα με ακτινοβολία 10-6 • Μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης 12500×g • Διαθέτουν λευκό πώμα • Σε συσκευασία των 500τμχ Ποσότητα: 5.000 τεμάχια			
Θ.2.3	Κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρησης 50ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Από PP • Κωνικού σχήματος • Με διαγράμμιση • Αποστειρωμένα κατά ISO 11137-2 • Διαθέτουν HDPE βιδωτό πώμα • Στεγανά • USP Class VI, non pyrogenic, non cytotoxic and RNase-/DNase-free • Μέγιστη ταχύτητα φυγοκέντρησης 17000×g • Σε συσκευασία των 20 πακέτων/25 τμχ(500τμχ) Ποσότητα: 1.000 τεμάχια			

Θ.2.4	SPREADER T-SHAPE με τα εξής χαρακτηριστικά: • Από PS • Αποστειρωμένα • Σχεδιασμένα για τη διασπορά υγρών πάνω στην επιφάνεια καλλιεργητικών μέσων με agar • Χρήση για την εφαρμογή ποσοτικών μεθόδων σε δείγματα νερού, γάλατος και άλλων υγρών δειγμάτων • Με επιφάνεια μαλακή για την αποφυγή του τραυματισμού και της χάραξης των επιφανειών των agar • Το σχήμα (T-shaped) εξασφαλίζει ομοιόμορφη πίεση κατά τη διασπορά. • Χρώματος μπλε • Συσκευασία 1000 τμχ/5 τμχ Ποσότητα: 5.000 τεμάχια			
Θ.2.5	Εργαστηριακές φιάλες διαβαθμισμένες των 1000 ML με περιοχή σήμανσης.. Βιδωτό καπάκι από PP. Το εσωτερικό από το καπάκι εξασφαλίζει ερμητικό κλείσιμο των φιαλών. Συσκευασία: 1 Boro 3.3- ISO. Αντέχουν στο αυτόκαυστο (121 °C) Ποσότητα: 20 τεμάχια			
Θ.2.6	Ογκομετρικός κύλινδρος 500 ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Class A • Borosilicate 3.3 glass • Υψηλής φόρμας • Με εξαγωνική βάση • Κατασκευασμένοι κατά DIN EN ISO 4788 Borosilicate glass 3.3 – properties, ASTM E438, Type 1, Class A,Eur. Pharmacopoeia 5.0, glass type I • Κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση Ποσότητα: 2 τεμάχια			
Θ.2.7	Ογκομετρικός κύλινδρος 100 ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Class A • Borosilicate 3.3 glass • Υψηλής φόρμας • Με εξαγωνική βάση • Κατασκευασμένοι κατά DIN EN ISO 4788 Borosilicate glass 3.3 – properties, ASTM E438, Type 1, Class A,Eur. Pharmacopoeia 5.0, glass type I • Κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση Ποσότητα: 2 τεμάχια			
Θ.2.8	Ογκομετρικός κύλινδρος 50 ml, class A, certified Εξαιρετική ποιότητα κατασκευής και ακρίβεια μέτρησης. Κατάλληλο για απαιτητικές εργαστηριακές & ερευνητικές εφαρμογές. Ποσότητα: 2 τεμάχια			
Θ.2.9	Φιάλες ERLLENMEYER με στενό λαιμό με διαβάθμιση. Χωρητικότητας: 500 ML, Συσκευασία: 1 Boro 3.3. DIN ISO 1773 Ποσότητα: 3 τεμάχια			

Θ.2.10	Φιάλες ERLENMEYER 250ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Στενόλαιμες • Ύψους 145mm • Κατασκευασμένες κατά ISO 9001:2015 • Υλικό κατασκευής borosilicate glass 3.3 • Αντοχή σε θερμοκρασία 1210 C για 20min και 1340 C για 10min • Κατάλληλες για επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με EU directive 2935/2004 και 80/590/EEC και 89/109/EEC Ποσότητα: 2 τεμάχια			
Θ.2.11	Φιάλες δειγματοληψίας 500ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Κατασκευασμένες από PET • Διαθέτουν κόκκινο βιδωτό πώμα • Αποστειρωμένες • Διάμετρος λαιμού 32mm • Διαθέτουν 20 mg/L sodium thiosulphate • Τετράγωνου σχήματος • Διαστάσεων 70x70cm • Συσκευασία των 126τμχ Ποσότητα: 3.024 τεμάχια			
Θ.2.12	Λαβίδες με τα εξής χαρακτηριστικά: • Χρώματος μπλε • Αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία • Από πολυστυρένιο • Μήκους 120mm • Συσκευασία 100 τμχ Ποσότητα: 1 συσκευασία των 100 τεμαχίων			
Θ.2.13	Κουτάλια δειγματοληψίας με τα εξής χαρακτηριστικά: • Από PS • λευκά • Μήκους 170mm • Αποστειρωμένα με γ' ακτινοβολία • Συσκευασμένα ανά ένα • Χωρητικότητα: 10ml • Συσκευασία των 100τμχ Ποσότητα: 300 τεμάχια			
Θ.2.14	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 250ML με τα εξής χαρακτηριστικά: • Class A • Borosilicate 3.3 glass • Υψηλής φόρμας • Με εξαγωνική βάση • Κατασκευασμένοι κατά DIN EN ISO 4788 Borosilicate glass 3.3 – properties, ASTM E438, Type 1, Class A, Eur. Pharmacopoeia 5.0, glass type I • Κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση Ποσότητα: 6 τεμάχια			
Θ.2.15	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού με τα εξής χαρακτηριστικά: • Χωρητικότητας 12L • Διαστάσεων 660x305mm • Από πολυπροπυλένιο • Αποστειρώσιμες • Αντοχή έως 1450 C • Πάχους 40μm • Διαφανείς • Συσκευασία των 500τμχ Ποσότητα: 1.000 τεμάχια			

Θ.2.16	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 250ML με τα εξής χαρακτηριστικά: • Κατασκευασμένες από HDPE • Διαθέτουν κόκκινο βιδωτό πώμα • Αποστειρωμένες • Διάμετρος λαιμού 45mm • Τετράγωνου σχήματος • Διαστάσεων 56.5x56.5cm • Συσκευασία των 210τμχ Ποσότητα: 630 τεμάχια			
Θ.2.17	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ML με τα εξής χαρακτηριστικά: • Κατασκευασμένες από PET • Διαθέτουν μπλε πώμα • Αποστειρωμένες • Διάμετρος λαιμού 32mm • Τετράγωνου σχήματος • Διαστάσεων 70x70cm • Συσκευασία των 126τμχ Ποσότητα: 252 τεμάχια			
Θ.2.18	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 1000ML με τα εξής χαρακτηριστικά: • Κατασκευασμένες από PET • Διαθέτουν μπλε πώμα • Αποστειρωμένες • Διάμετρος λαιμού 32mm • Τετράγωνου σχήματος • Διαστάσεων 89x89cm • Συσκευασία των 84τμχ Ποσότητα: 504 τεμάχια			
Θ.2.19	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ml με τα εξής χαρακτηριστικά: • Κατασκευασμένες από HDPE • Διαθέτουν κόκκινο βιδωτό πώμα • Αποστειρωμένες • Διάμετρος λαιμού 45mm • Διαθέτουν 20 mg/L sodium thiosulphate το οποίο αναστέλλει την επίδραση χλωρίου, βρωμίου και όζοντος στο νερό • Τετράγωνου σχήματος • Διαστάσεων 70x70cm • Συσκευασία των 100τμχ Ποσότητα: 2.000 τεμάχια			

**ΤΜΗΜΑ
I**
I. Αντιδραστήρια και θρεπτικά υλικά για τρόφιμα και για ανίχνευση λεγεωνέλλας

CPV: 33696500-0 - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		857		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)

I. 1	LEGIONELLA latex kit. Latex test για ταυτοποίηση Legionella pneumophila. Ταυτοποιεί τον ορότυπο 1 και τους ορότυπους 2-15 της Legionella pneumophila καθώς και διαφορετικά είδη Legionella pneumophila. Περιλαμβάνει τα παρακάτω αντιδραστήρια δοκιμής: α. Legionella pneumophila ορότυπος 1 Αντιδραστήριο εξέτασης (Test Reagent) Αποτελείται από συνθετικά σωματίδια Latex ευαισθητοποιημένα με ειδικά αντισώματα κουνελιού που αντιδρούν με αντιγόνα Legionella pneumophila ορότυπου 1. β. Legionella pneumophila ορότυποι 2-14 Αντιδραστήριο εξέτασης (Test Reagent). Αποτελείται από συνθετικά σωματίδια Latex ευαισθητοποιημένα με ειδικά αντισώματα κουνελιού τα οποία αντιδρούν με αντιγόνα Legionella pneumophila ορότυπων 2-14. γ. Στελέχη Legionella. Αντιδραστήριο εξέτασης (Test Reagent). Αποτελείται από συνθετικά σωματίδια Latex ευαισθητοποιημένα ευαισθητοποιημένα με ειδικά αντισώματα κουνελιού τα οποία αντιδρούν με αντιγόνα κυρίως (όχι αποκλειστικά) για τα παρακάτω είδη και ορότυπους: L.longbeachae 1 and 2, L.bozemanii 1 and 2, L.dumofii, L.gormanii, L.jordanis, L.micdadei, L.anisa. δ. Latex Ελέγχου (Control Latex) Εναιώρημα σωματιδίων συνθετικού λάτεξ ευαισθητοποιημένων με αδρανείς σφαιρίνες κουνελιού. ε. Εναιώρημα Ρυθμιστικού Διαλύματος (Suspension Buffer) Φωσφορικό αλατούχο ρυθμιστικό διάλυμα.pH 7.3. Το kit περιέχει επαρκή ποσότητα αντιδραστηρίου για 50 τέστ Ποσότητα: 1 συσκευασία			
I. 2	Φάκελοι (Sachets) για τη δημιουργία μικροαερόφιλων συνθηκών σε πλαστικά σακουλάκια χωρητικότητας μέχρι 4 τρυβλία (Sachets). Μόλις δημιουργηθούν οι μικροαερόφιλες συνθήκες, είναι κατάλληλοι για την ανάπτυξη μικροαερόφιλων μικροοργανισμών, όπως το Camylobacter κ.α. Δεν απαιτείται η προσθήκη νερού και καταλύτη, συσκευασία 10 φάκελοι Ποσότητα: 100 τεμάχια			
I. 3	Anaerobic indicators x100. Ταινία από βαμβάκι εμποτισμένη με το αντιδραστήριο resazurin το οποίο χρησιμοποιείται σαν δείκτης οξειδοαναγωγής. Χρήση για τον έλεγχο της αναερόβιωσης σε συστήματα δημιουργίας ανερόβιων συνθηκών Ποσότητα: 7 συσκευασίες των 100 τεμαχίων			
I. 4	X 107 C.N. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials			
I. 5	NOVOBIOCIN SUPPLEMENT 10mg Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 10 vials			
I. 6	HALF FRASER BROTH BASE+SUP ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ 500gr Ποσότητα: 10 συσκευασίες των 10 vials			
I. 7	MacCONCKEY AGAR N.3 500gr Ποσότητα: 2 τεμάχια			
I. 8	MULLER HINTON AGAR 500gr Ποσότητα:2 τεμάχια των 500 gr			
I. 9	TBX MEDIUM 500gr Ποσότητα:2 τεμάχια των 500 gr			
I. 10	LISTERIA SELECTIVE AGAR (Oxford) + SUP Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελομένης σκονης Ποσότητα:3 τεμάχια των 500 gr			

I. 11	MUELLER KAUFMANN TETRATHIONATE NOVOBIOICIN BROTH (MKTTn) Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500 gr			
I. 12	FRASER BROTH BASE+SUPΤα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγομενης σκονης ή να είναι ενσωματωμένα . Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr			
I. 13	BRILLIANT GREEN AGAR Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500 gr			
I. 14	EGG YOLK TELLURITE EMULSION 20% Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500 gr			
I. 15	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΛΕΚΙΘΟΥ SR47 Ποσότητα: 10 τεμάχια των 100 ml			
I. 16	TSC SUP.SR88 Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials			
I. 17	COAGULACE RABBIT PLASMA EDTA Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 vials			
I. 18	BAIRD PARKER AGAR BASE+EGG YOLK TELLURITE Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγομενης σκονης Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500 gr			
I. 19	MRD (MAXIMUM RECOVERY DILUENT) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr			
I. 20	V.R.B.G.A(VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr			
I. 21	BRAIN HEART INFUSION BROTH Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr			

Οι παραπάνω πίνακες πρέπει να υποβληθούν πλήρως συμπληρωμένοι, ως αναπόσπαστο μέρος της Τεχνικής Προσφοράς του Αναδόχου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Πίνακες ανά Τμήμα Οικονομικής προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(θα εμπεριέχεται υποχρεωτικά στο φάκελο οικονομικής προσφοράς)

ΤΜΗΜΑ Α				
Α. Αναλώσιμα Ατομικής Απορρόφησης AANALYST 800				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
A.1	Σωληνάκια από τεφλόν των 700 mm κατάλληλα για την χρήση των υδριδίων συμβατό με το μηχάνημα της ατομικής απορρόφησης AAnalyst800 (PTFE Tubing) Ποσότητα: 1 τεμάχια	1		
A.2	Σωληνάκια από τεφλόν των 1000 mm κατάλληλα για την χρήση των υδριδίων συμβατό με το μηχάνημα της ατομικής απορρόφησης AAnalyst800(PTFE Tubing) Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
A.3	Σωληνάκια από τεφλόν των 110 mm Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		

A.4	Βρόγχος εισαγωγής δείγματος 500 μl συμβατό με AAnalyst 800 Perkin Elmer (Sample Loop) Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
A.5	Σωληνάκια από τεφλόν των 300 mm κατάλληλα για την χρήση των υδριδίων συμβατό με το μηχάνημα της ατομικής απορρόφησης AAnalyst800(PTFE Tubing) Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
A.6	Σύστημα διαχωρισμού υγρής με αέριας φάσης συμβατό με AAnalyst 800 Perkin Elmer(Gas/Liquid separator Block(B0507959)) Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
A.7	Σώμα ανάμιξης και αντίδρασης υδριδίων - Mixing Blockσυμβατό με AAnalyst 800 Perkin Elmer(B0507962) Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
A.8	Σετ των 5 γραφιδάκια για μηχάνημα ατομικής πορρόφησης PerkinElmer- Analyst800 & PinAAcle 900T (Standard THGA Graphite Tubes) Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 5 τεμαχίων	15		
A.9	Σετ Contact για μηχάνημα ατομικής πορρόφησης PerkinElmer-Analyst800 & PinAAcle 900T (THGA Contact Set) Ποσότητα: 2 συσκευασίες	2		
A.10	Μεμβράνες 1.0μm / 25mm για τον προσδιορισμό του υδραργύρου με την μέθοδο της ατομικής απορρόφησης Ποσότητα: 1 συσκευασία των 50 τεμαχίων	50		
Σύνολο		75		

**ΤΜΗΜΑ
B**
B.1. Αντιδραστήρια για φυσικοχημικές αναλύσεις σε περιβαλλοντικά δείγματα

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
B.1.1	Υγρό Νιτρικό οξύ (Nitric Acid) 65% καθαρότητας του 1L Ποσότητα: 3 τεμάχια	3		
B.1.2	Υγρό Υδροχλωρικό οξύ (Hydrochloric Acid) καθαρότητας 30% του 1L Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.1.3	Υδατικό διάλυμα χημικού τροποποιητή δισόξινου φωσφορικού αμμωνίου 10% σε νερό (NH4H2PO4) 125ml Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.4	Στερεό τετραβορίδιο του νατρίου καθαρότητας 99% (Sodium Borohydride Reagent Plus 99%) 100g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.5	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 10,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		

B.1.6	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.7	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 4,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.8	Ρυθμιστικό πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης pH 7,00 (25oC) συμβατά με ηλεκτρόδια Consort με διαφορετικό Lot. Number ή άλλης εταιρείας 1L Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.9	Σετ τεστ αντιδραστηρίων για την μέτρηση των νιτρικών ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 0,10-25mg/L NO ₃ -N ή 0,4 - 110,7mg/l NO ₃ συμβατά με το φωτόμετρο Pharo300 της Merck Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 100 τεμαχίων	200		
B.1.10	Σκόνη αντιδραστηρίων για την μέτρηση των νιτρίδων ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 0,002 - 1mg/L NO ₂ - -N ή 0,007 - 3,28mg/l NO ₂ - συμβατά με το φωτόμετρο Pharo300 της Merck για 1000 μετρήσεις Ποσότητα: 1 συσκευασίες των 1.000 tests	1000		
B.1.11	Kit αντιδραστήρια για την μέτρηση των Αμμωνιακών ιόντων με εύρος μέτρησης 0,0-3,0ppm, συμβατά με φωτόμετρο HANNA C200 Ποσότητα: 1 kit	1		
B.1.12	Σετ Αντιδραστήρια για την μέτρηση των φωσφορικών ιόντων 0-30mg/L φωσφορικών συμβατό με το φωτόμετρο HANNA C200 Ποσότητα: 1 σετ	1		
B.1.13	Στερεό δινάτριου άλας (EDTA disodium salt dihydrate) 1kg Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.14	Δείκτης Μέλαν Εριόχρωμα T (Indicator buffer tablets Eriochrome Black T) των 25g Ποσότητα: 1 πακέτο των 1000	1000		
B.1.15	Διάλυμα υδροξειδίου του αμμωνίου (αμμωνία) 25% 2,5 L Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.1.16	Άνυδρο ανθρακικό ασβέστιο στερεό (Calcium carbonate solid) 1000g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.17	Άνυδρο ανθρακικό ασβέστιο στερεό (Calcium carbonate solid) με διαφορετικό Lot number ή άλλης εταιρείας 250g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.18	Δείκτης καρβοξυλικό οξύ στερεό Calcon (C. I .15705) Metal Indicator 50g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.19	Παστίλιες υδροξειδίου του νατρίου (Sodium Hydroxide, Pastilles (NaOH) 1kg Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.1.20	Δείκτης Ερυθρό του μεθυλίου (Methyl red indicator) 25g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.21	Χλωριούχο Νάτριο στερεό 1.000g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.22	Στερεό Χρωμικό κάλιο 250g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		

B.1.23	Χλωριούχο κάλιο στερεό (POTASSIUM CHLORIDE (KCL) SOLID) 1000g Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.24	Άνυδρο ανθρακικό νάτριο στερεό 1000g Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.25	Δείκτης πράσινο της Βρωμοκρεζόλης στερεό (Bromocresol green solid) 25g Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.26	Στερεή Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη(Cellulose microcrystalline, powder) 500g Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.27	Διάλυμα υδροφθορίου πυκνό 40 % 1000 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.28	Στερεό υπερμαγγανικό κάλιο 1000g Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.29	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών ιόντων PO ₄ 1000 mg/L (ή 1000μg/ml) 500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.30	Πρότυπο διάλυμα Βορίου,1000 mg/L B 500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.31	Πρότυπο διάλυμα Κυανιούχων 1000 mg/L CN-500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.32	Πρότυπο διάλυμα Φθορίου, 1000 mg/L (ή μg/mL)500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.33	Πρωτογενές πρότυπο, άζωτο, σετ των 3 προτύπων 25 g: p-τολουολοσουλφονικό οξύ αμμωνιακών (PTSA αμμωνιακών), PTSA γλυκίνης και PTSA νικοτινικού οξέος.(Nicotinic acid p-toluenesulfonate, Ammonium p-toluenesulfonate, Glucine p toluenesulfonate) Ποσότητα: 1 kit των 3 τεμαχίων	1		
B.1.34	Διάλυμα Θεικού οξέως 50% (Sulfuric Acid) 1 L Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.35	Διάλυμα Υπεροξειδίου του Υδρογόνου 50% (Hydrogen peroxide solution)500 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.36	Πρότυπο διάλυμα Υδραργύρου 10 ppm (Mercury) 100 mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.37	Πρότυπο διάλυμα Νιτρίδων ιόντων 1000mg/L (ή 1000μg/mL)500 mL Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.38	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα μετάλλων συγκεντρώσεων 100 μg/L Al, As, Pb, Sb, Se, Tl, 50μg/L Ba, Co, Cu, Ni, 20μg/L Cr, Fe, Mn, 10μg/L Ag, 5μg/L Be, Cd σε νιτρικό οξύ 5% 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.39	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα μετάλλων συγκεντρώσεων 500 μg/L Al, 250μg/L V, 100μg/L As, Be, Co, Cu, Fe, Mn Ni, Pb, Zn, 25μg/L Cd, Se, 10μg/L Hg σε νιτρικό οξύ 5% 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.40	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα μετάλλων συγκεντρώσεων 500 μg/L Ba, Ca, Mo, Na,100μg/L K, Mg σε νιτρικό οξύ 5% 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		

B.1.41	Διάλυμα χημικού τροποποιητή νιτρικού παλλαδίου 1% σε 10% νιτρικό οξύ 10000mg/L(Atomic Absorption Modifier Solution Pd 10000 ppm) 100mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.42	Πρότυπο διάλυμα ψευδαργύρου 1000 ppm ή 1000mg/L (Zinc standard) 250ml Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
B.1.43	Πρότυπο διάλυμα Καλίου 1000 ppm ή 1000mg/L(Potassium standard) 125mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.44	Πρότυπο διάλυμα Νατρίου 1000 ppm ή 1000mg/L (Sodium standard) 500mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.1.45	Διάλυμα χημικού τροποποιητή νιτρικού μαγνησίου 1% σε 2% νιτρικό οξύ 10000mg/L(Atomic Absorption Modifier Solution Mg) 500mL Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
Σύνολο		2247		

B2. Εργαστηριακά αναλώσιμα Χημικού Εργαστηρίου				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
B.2.1	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 100 ml, Class A Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.2.2	Κύλινδρος ογκομετρικός γυάλινος των 50 ml, Class A Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.2.3	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 250ML Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.2.4	Ποτήρι ζέσης γυάλινο 600 ml Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.2.5	Φιάλη κωνική γυάλινη 250ml με στενό λαιμό Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.6	Φιάλη κωνική γυάλινη 500ML Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.7	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 5mL τύπου Class A Ποσότητα:4 τεμάχια	4		
B.2.8	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 10mL τύπου Class A Ποσότητα:4 τεμάχια	4		
B.2.9	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 50mL τύπου Class A Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.10	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 100mL τύπου Class A Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.11	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 250mL τύπου Class A Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.12	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 500mL τύπου Class A	4		

	Ποσότητα:4 τεμάχια			
B.2.13	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη όγκου 1000mL τύπου Class A Ποσότητα:4 τεμάχια	4		
B.2.14	Φιάλη ογκομετρική γυάλινη σκουροχρωμη όγκου 1000mL τύπου Class A Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
B.2.15	Σιφώνι μέτρησης γυάλινο 2mL με διαβάθμιση Class A Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.16	Σιφώνι μέτρησης γυάλινο 5mL με διαβάθμιση Class A Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.17	Σιφώνι μέτρησης γυάλινο 10mL με διαβάθμιση Class A Ποσότητα:10 τεμάχια	10		
B.2.18	Χωνί γυάλινο των 5 εκατοστών Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.2.19	Χωνί γυάλινο των 7 εκατοστών Ποσότητα:2 τεμάχια	2		
B.2.20	Ψήκτρες Καθαρισμού για Δοκιμαστικούς Σωλήνες με διαστάσεις 240 x 120 x 25mm Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.2.21	Ψήκτρες Καθαρισμού για Δοκιμαστικούς Σωλήνες με διαστάσεις 280 x 140 x 30mm Ποσότητα:1 τεμάχιο	1		
B.2.22	Πλαστικά καψίδια για αυτόματο δειγματολήπτη ατομικής απορρόφησης φούρνου όγκου δείγματος 2,5ml συμβατό με μηχανήμα ατομικής απορρόφησης AAnalyst 800 Perkin Elmer Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 1.000 τεμαχίων	4000		
B.2.23	Κυψελίδα πλαστική (50mm) του φασματοφωτομέτρου LZF 341 συμβατή με φωτόμετρο DR 2800 Hach Lange Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 τεμαχίων	10		
B.2.24	Πώμα τετράγωνης κυψελίδας των 10mL συμβατό με φωτόμετρο Hach Lange DR 2800 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 6 τεμαχίων	6		
B.2.25	Τετράγωνες Κυψελίδες των 10mL συμβατές με φωτόμετρο Hach Lange DR 2800 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 2 τεμαχίων	2		
Σύνολο		4073		

ΤΜΗΜΑ Γ**Γ. ΚΙΤ – test για φωτομετρικές φυσικοχημικές αναλύσεις (συμβατά με φωτόμετρα HACH)**

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)

Γ.1	Τεστ - φακελάκια αντιδραστηρίων για την μέτρηση των νιτρικών ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 0,30-30,mg/L NO ₃ - -N συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 100 tests	300		
Γ.2	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό αμμωνιακών ιόντων, εύρους μέτρησης 0.02-2.50 mg/L NH ₄ ή 0.015 - 2.0 mg/L NH ₄ -N, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 25 tests	100		
Γ.3	Τεστ - φακελάκια αντιδραστηρίων για την μέτρηση των Θεικών ιόντων με εύρος μέτρησης συγκέντρωσης 2-70mg/L SO ₄ -2 για δείγμα των 10mL συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 100 tests	400		
Γ.4	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό βορίου, εύρους μέτρησης 0,05-2,50mg/L B, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 25 tests	100		
Γ.5	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό κυανιούχων ιόντων, εύρους μέτρησης 0,01-0,60 mg/L CN-, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 25 tests	125		
Γ.6	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό Φθοριούχων ιόντων, εύρους μέτρησης 0,1-2,5 mg/L F-, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 25 tests	125		
Γ.7	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού χρωμίου και του εξασθενούς χρωμίου, εύρους μέτρησης 0,03-1,00mg/LCr, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 25 tests	125		
Γ.8	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου(Chemical Oxygen Demand Cuvettes), εύρους μέτρησης 15-150mg/L O ₂ , συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 1 συσκευασία των 25 tests	25		
Γ.9	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου(Chemical Oxygen Demand Cuvettes), εύρους μέτρησης 150-1000mg/L O ₂ , συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 1 συσκευασία των 25 tests	25		

Γ.10	Φακελάκια με ρυθμιστικό διάλυμα θρεπτικού μέσου BOD, 300 mL, για παρασκευή νερού αραίωσης BOD5. Κάθε φακελάκι να συνδυάζει το καθορισμένο κατά ΑΡΗΑ ρυθμιστικό διάλυμα και θρεπτικά μέσα για την παρασκευή 300 mL νερού αραίωσης. Ποσότητα: 1 πακέτο των 50 τεμαχίων	50		
Γ.11	Φακελάκια με ρυθμιστικό διάλυμα θρεπτικού μέσου BOD, 3 L για την παρασκευή νερού αραίωσης BOD5. Κάθε φακελάκι να συνδυάζει το καθορισμένο κατά ΑΡΗΑ ρυθμιστικό διάλυμα και θρεπτικά μέσα για την παρασκευή 3 λίτρων νερού αραίωσης. Ποσότητα: 1 πακέτο των 50 τεμαχίων	50		
Γ.12	Κόκκος εμβολιασμού BOD, Polyseed, για χρήση σε διαδικασίες τεστ βιοχημικώς απαιτούμενου οξυγόνου (BOD5). Μείγμα μικροβιακών καλλιιεργειών σε κάψουλα. Ποσότητα: 1 πακέτο των 50 τεμαχίων	50		
Γ.13	Φακελάκια με υδροξείδιο του Λιθίου σε σκόνη για την απαγωγή του CO2 στον προσδιορισμό του BOD5 Ποσότητα: 1 πακέτο των 100 τεμαχίων	100		
Γ.14	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό φωσφορικών ιόντων, εύρους μέτρησης 0,5-5,0mg/L PO4-P ή 1,5-15,0 mg/L PO4, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 2 πακέτα των 25 tests	50		
Γ.15	Διάλυμα δείκτη TKN για την ρύθμιση pH στον προσδιορισμό του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl με τη μέθοδο Nessler με σταγονόμετρο 50mL Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
Γ.16	Αντιδραστήρια Nessler για τον προσδιορισμό TKN. 500mL Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
Γ.17	Αντιδραστήρια Polyvinyl alcohol για τον προσδιορισμό Αμμωνιακών και Ολικού Αζώτου κατά Kjeldahl με την μέθοδο Nessler με σταγονόμετρο των 50mL. Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
Γ.18	Διάλυμα Mineral stabiliser για τον προσδιορισμό της αμμωνίας και του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl με τη μέθοδο Nessler με σταγονόμετρο των 50mL. Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
Γ.19	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού οργανικού άνθρακα, εύρους μέτρησης 3-30mg/LC, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 2 πακέτα των 25 tests	50		
Γ.20	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού οργανικού άνθρακα, εύρους μέτρησης 2-65mg/LC, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 2 πακέτα των 25 tests	50		

Γ.21	Tube tests για τον φωτομετρικό προσδιορισμό του ολικού οργανικού άνθρακα, εύρους μέτρησης 30-300 mg/LC, συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH (αναγνώριση barcode) Ποσότητα: 3 πακέτα των 25 tests	75		
Γ.22	Τεστ - φακελάκια για τον φωτομετρικό προσδιορισμό φωσφορικών ιόντων, εύρους μέτρησης 0,02-2,50mg/L PO ₄ , συμβατά με το φωτόμετρο DR 2800 DR3900 της εταιρείας HACH Ποσότητα 3 συσκευασίες των 100 tests	300		
Γ.23	Διάλυμα υδροχλωρικού οξέως 0,1M (Hydrochloric acid 0,1M) Ποσότητα: 2 τεμάχια του 1 L	2		
Γ.24	Διάλυμα υδροχλωρικού οξέως 0,1M (Hydrochloric acid 0,1M) Ποσότητα: 2 τεμάχια του 1 L	2		
Γ.25	Διάλυμα νιτρικού αργύρου 0,1N Ποσότητα: 1 τεμάχιο του 1 L	1		
Γ.26	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας Χλωριούχου Καλίου 1413μS/cm (25oC) για βαθμονόμηση αγωγιμομέτρου Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml	1		
Γ.27	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας Χλωριούχου Καλίου 1413μS/cm (25oC) για βαθμονόμηση αγωγιμομέτρου με διαφορετικό Lot. Number ή άλλης εταιρείας Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml	1		
Γ.28	Πρότυπο διάλυμα Αμμωνίας συγκέντρωσης 1000mg/L NH ₄ (Ammonium Standard Solution) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml	1		
Γ.29	Πρότυπο διάλυμα Θειικών ιόντων (Sulfate standard solution) 1000 mg/L (ή 1000μg/mL) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml	1		
Γ.30	Πρότυπο διάλυμα εξαθενούς χρωμίου συγκέντρωσης 50mg/L as Cr ⁶⁺ (Chromium Hexavalent Standard Solution 50mg/L as Cr) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 100ml	1		
Γ.31	Πρότυπο διάλυμα Νιτρικών ιόντων 1000mg/L (ή 1000μg/mL) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml	1		
Γ.32	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα για την μέτρηση του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου O ₂ (Chemical Oxygen Demand), εύρους μέτρησης 50±6mg/LO ₂ Ποσότητα: 1 συσκευασία	1		
Γ.33	Πολυστοιχειακό πρότυπο διάλυμα για την μέτρηση του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου O ₂ (Chemical Oxygen Demand), εύρους μέτρησης 200±8mg/LO ₂ Ποσότητα: 1 συσκευασία	1		
Γ.34	Πρότυπο διάλυμα BOD, 3000 mg/L σε αμπούλες των 10mL για έλεγχο ακρίβειας κατά τον προσδιορισμούς βιοχημικώς απαιτούμενου οξυγόνου (BOD). συνθεση γλυκόζη συν γλουταμινικό οξύ 3000 mg/L. Ποσότητα: 1 συσκευασία των 16 τεμαχίων	16		

Γ.35	Πρότυπο διάλυμα, υδροξείδιο του καλίου, 8 N με σταγονόμετρο. Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500ml	1		
Γ.36	Πρότυπο διάλυμα, υδροξείδιο του καλίου, 1,0 N με σταγονόμετρο. Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 50ml	1		
Σύνολο		2135		

**ΤΜΗΜΑ
Δ**
Δ1. Πρότυπα Στελέχη

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
Δ1.1	Escherichia coli NCTC 9001 Vial. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα: 4 συσκευασίες των 10	40		
Δ1.2	Escherichia coli NCTC 9001 Vial. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10	30		
Δ1.3	Pseudomonas aeruginosa NCTC 10662 Vial. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:5 συσκευασίες των 10	50		
Δ1.4	Enterococcus faecalis NCTC 775 Tablet. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:4 συσκευασίες των 10	40		
Δ1.5	Enterococcus faecalis NCTC 775 Tablet. Target level: 5000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10	30		
Δ1.6	Raoultella planticola NCTC 9528 Vial. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:5 συσκευασίες των 10	50		
Δ1.7	Clostridium perfringens NCTC 8237 ή 8797 Tablet. Target level: 50 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:4 συσκευασίες των 10	40		
Δ1.8	Clostridium perfringens NCTC 8237 ή 8797 Tablet. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10	30		
Δ1.9	Legionella pneumophila sg1 NCTC 11192 Vial. Target level: 5,000,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10	30		
Δ1.10	Listeria monocytogenes NCTC 11994 Tablet. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10	30		
Δ1.11	Staphylococcus aureus NCTC 6571 Vial. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10	30		
Δ1.12	Bacillus cereus NCTC 7464 Tablet. Target level: 50,000 cfu/unit. Pack of 10 units Ποσότητα:3 συσκευασίες των 10	30		
Σύνολο		430		

Δ2. Τρυβλία με έτοιμο θρεπτικό υλικό

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
-----	----------------------------------	----------	--------------------	--------------------------

Δ.2.1	Legionella Selective Agar.(GVPC) T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Ποσότητα: 4.000 τεμάχια	4000		
Δ.2.2	Legionella Selective Agar.(BCYE) T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Ποσότητα: 5.000 τεμάχια	5000		
Δ.2.3	Legionella Selective Agar.(BCYE) + antibiotics T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Ποσότητα: 4.000 τεμάχια	4000		
Δ.2.4	COLUMBIA AGAR WITH SHEEP BLOOD. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Για την καλλιέργεια όλων των αερόβιων βακτηρίων και την ταυτοποίηση των αιμολυτικών gram (+) κόκκων. Ποσότητα: 2.000 τεμάχια	2000		
Δ.2.5	SABOURAUD DEXTROSE AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Θρεπτικό υλικό με όξινο pH για την απομόνωση δερματόφυτων, άλλων μυκήτων & ζυμών. Ποσότητα: 500 τεμάχια	500		
Δ.2.6	Brilliance™ ESBL Agar. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media) Ποσότητα: 700 τεμάχια	700		
Δ.2.7	Brilliance CRE AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Εκλεκτικό & διαφοροποιητικό χρωμογόνο μέσο για την ανίχνευση των carbapenem-resistant Enterobacteriaceae. Ποσότητα: 700 τεμάχια	700		
Δ.2.8	Brilliance VRE AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Ποσότητα: 700 τεμάχια	700		
Δ.2.9	Brilliance MRSA 2 AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Ποσότητα: 700 τεμάχια	700		
Δ.2.10	BRILLIANCE CANDIDA AGAR. T.90mm, 1 ΚΟΥΤΙ: 10 x 90mm (Prepared media). Ποσότητα: 700 τεμάχια	700		
Σύνολο		19000		

**ΤΜΗΜΑ
Ε**
Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΕ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (Δ.Σ.Δ.Ι)

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
E.1	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών - Μέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό υλικό "agar" στους 22±2οC και στους 36±2οC σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		

E.2	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i> σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.3	Ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>Legionella</i> spp. σε υπόστρωμα χαμηλής συγκέντρωσης σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.4	Ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>Legionella</i> spp. σε υπόστρωμα υψηλής συγκέντρωσης σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.5	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i> συμπεριλαμβανομένων των σπορίων σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.6	Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και <i>E. Coli</i> σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.7	Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.8	Ανίχνευση και καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και <i>E. Coli</i> σε νερά θαλασσινά Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.9	Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης σε νερά θαλασσινά Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.10	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 17-23oC σε νερό αιμοδιάλυσης Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.11	Προσδιορισμός ενδοτοξινών σε νερό αιμοδιάλυσης Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.12	Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp. σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.13	Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.14	Απαρίθμηση <i>Listeria monocytogenes</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.15	Καταμέτρηση Σταφυλοκόκκων θετικών στην κοαγκουλάση (χρυσίζων σταφυλόκοκκους και άλλα είδη) σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.16	Καταμέτρηση πιθανών <i>Bacillus cereus</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.17	Ανίχνευση <i>Enterobacter (Cronobacter) sakazakii</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		

E.18	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 30οC σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.19	Καταμέτρηση Εντεροβακτηριακών σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.20	Καταμέτρηση Ολικών κολοβακτηριοειδών σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.21	Καταμέτρηση <i>E. Coli</i> σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
E.22	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i> συμπεριλαμβανομένων των σπορίων σε τρόφιμα Ποσότητα : 1 συμμετοχή	1		
Σύνολο		22		

**ΤΜΗΜΑ
ΣΤ**
ΣΤ. Αναλώσιμα ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΜΑΖΑΣ MALDI-TOF MS

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
ΣΤ.1	Stainless steal target plates συμβατο με MALDI-TOF MS BIOTYPER της εταιρείας Bruker. Reusable polished stainless steel MALDI targets: 48 & 96 positions with barcode Ποσότητα : 1 τεμάχιο	1		
ΣΤ.2	IVD Bruker Bacterial Test Standard ('Bruker BTS').Να περιέχει extract από τον μικροοργανισμό Escherichia coli DH5 alpha, με χαρακτηριστικό πεπτιδικό & πρωτεϊνικό προφίλ στο MALDI-TOF ms. Να υπάρχει προσθήκη δύο επιπρόσθετων πρωτεϊνών που επεκτείνουν τα ανώτατα όρια του εύρους μαζών (mass range) που καλύπτεται απο το Bruker BTS, φτάνοντας έτσι στα 3.6 -17kDa. Κάθε φιαλίδιο να προορίζεται για την παρασκευή υλικού ικανού να καλύψει περίπου 40 MALDI target plate spots Ποσότητα : 1 συσκευασία	1		
ΣΤ.3	MSP adapter for MALDI Biotarget (one piece). This accessory supports precise positioning and alignment of Biotarget plates in MALDI-TOF mass spectrometry systems. Ποσότητα : 1 τεμάχιο	1		
ΣΤ.4	IVD MBT Biotarget 96 (20pcs), για MALDI-TOF MS BIOTYPER της εταιρείας Bruker. A disposable target for microorganism identification in the clinical MALDI Biotyper workflow. Set of 20 individually barcoded targets total 1.920 sample positions Ποσότητα : 10 συσκευασίες	10		
Σύνολο		13		

**ΤΜΗΜΑ
Ζ**
Ζ1. Αντιδραστήρια μικροβιολογικών αναλύσεων

CPV: 33696500-0 - ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ		17		
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Z.1.1	Indole reagent/Covac's reagent Ποσότητα: 1 συσκευασία των 100ml	1		
Z.1.2	Acid Phosphatase Reagent. Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 ml	1		
Z.1.3	BACILLUS CEREUS AGAR (MYP)+BACILLUS CEREUS+EGG YOLK EMULSION των 500gr. Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500 g	2		
Z.1.4	Yeast Extract Agar (ISO 6222). Μη επιλεκτικό θρεπτικό για την καταμέτρηση μικροοργανισμών στο νερό και σε γαλακτοκομικά προϊόντα σύμφωνα με το ISO 6222. Να περιέχει agar 16 g/l. Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500g	5		
Z.1.5	ACETAMINE BROTH Συνθετικό επιλεκτικό θρεπτικό για την ανάπτυξη και διαφοροποίηση της <i>Pseudomonas aeruginosa</i> σύμφωνα με το ISO 16266. Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500g	1		
Z.1.6	EGG YOLK EMULSION 50% Αποστειρωμένο, σταθεροποιητικό γαλάκτωμα egg yolk για την ταυτοποίηση <i>Clostridium</i> , <i>Bacillus</i> ή <i>Staphylococcus</i> spp. Σύμφωνα με τη δράση λιπάσης κατά το ISO 7932 και το ISO 6888. Ποσότητα: 5 τεμάχια των 100ml	5		
Z.1.7	BILE AESCULIN AZIDE AGAR Επιλεκτικό και διαφορικό μέσο για την απομόνωση και την πιθανή ταυτοποίηση των εντερόκοκκων και των στρεπτόκοκκων της ομάδας D σύμφωνα με το ISO 7899. Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500g	2		
	Σύνολο	17		

Z.2. Εργαστηριακά αναλώσιμα μικροβιολογικών αναλύσεων				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
Z.2.1	Καλυπτρίδες γυάλινες μικροσκοπίου. Καλυπτρίδες τετράγωνες για αντικειμενοφόρους πλάκες διαστάσεων 22*22 mm των 200 τμχ 0,13-0,17 mm thick. Ποσότητα: 1 συσκευασία των 200 τεμαχίων	200		
Z.2.2	Μικροσωληνάρια φυγόκεντρου 2ml, από πολυπροπυλένιο, με στρογγυλό πυθμένα, επιπέδο καπάκι, διαβάθμιση, περιοχή αναγραφής στοιχείων, διαφανή, Ποσότητα : 5.000 τεμάχια	5000		
Z.2.3	TIPS 0-200μL κίτρινα από PP μη αποστειρωμένα συμβατά (όχι αποκλειστικά) για πιπέτες τύπου Eppendorf-Brand-Socorex, PK/1000 Ποσότητα : 5.000 τεμάχια	5000		
Z.2.4	TIPS 100-1000μL μπλε από PP μη αποστειρωμένα συμβατά (όχι αποκλειστικά) για πιπέτες τύπου Eppendorf-Gilson-Brand-Socorex, pack/ 500 Ποσότητα : 6.000 τεμάχια	6000		
Z.2.5	Κίτρινες σακούλες μολυσματικών αποβλήτων. Διαστάσεις: 65cm x 80cm. Πάχος σακούλας: 60 70μm ±5 Ποσότητα : 1.000 τεμάχια	1000		

Z.2.6	Γάντια Latex, μιας χρήσης με πούδρα, λευκού χρώματος Medium συσκευασία των 100 Ποσότητα : 25 συσκευασίες των 100	2500		
Z.2.7	Γάντια Nitrile, μιας χρήσης χωρίς πούδρα, γαλάζιου χρώματος, αμφιδέξια, πάχος 0,10mm μήκος 240mm, βάρος 4,9g. Medium συσκευασία των 100 Ποσότητα : 25 συσκευασίες των 100	2500		
Z.2.8	Γάντια Nitrile, μιας χρήσης χωρίς πούδρα, γαλάζιου χρώματος, τύπος αμφιδέξια, πάχος 0,10mm μήκος 240mm, βάρος 4,9g. Small συσκευασία των 100 Ποσότητα : 5 συσκευασίες των 100	500		
Z.2.9	Νυστέρια με λαβή Νο 22 χειρουργικά κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας ατσάλι. Η λεπίδα να διαθέτει καπάκι προστασίας. Κάθε λεπίδα να είναι αποστειρωμένη με ακτινοβολία γ σε ατομική συσκευασία αλουμινίου. Τεμάχια 100 Ποσότητα : 3 συσκευασίες των 100	300		
Z.2.10	Στατώ για Δοκιμαστικούς Σωλήνες 13 mm Διαστάσεις: 125x265x70 mm , θέσεις: 80 ή 90. Να μπορούν να αποστειρώνονται στους 121 °C για 20 λεπτά. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ξηρό χώρο, υδατόλουτρα ή σε καταψύκτες Ποσότητα : 5 τεμάχια	5		
Z.2.11	Στατώ για Δοκιμαστικούς Σωλήνες 20 mm Διαστάσεις: 105x250x65 mm , θέσεις: 40 Αποστειρώνονται στους 121 °C για 20 λεπτά. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ξηρό χώρο, υδατόλουτρα ή σε καταψύκτες Ποσότητα : 5 τεμάχια	5		
Z.2.12	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο, 10 ul Ποσότητα : 31 rack των 96	31		
Z.2.13	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο, 200 ul Ποσότητα : 73 rack των 96	73		
Z.2.14	Ρύγχη πιπετών με φίλτρο, 1000 ul Ποσότητα : 31 rack των 96	31		
Z.2.15	Ογκομετρικός κύλινδρος 1000ML A-CLASS Ποσότητα: 5 τεμάχια	5		
Z.2.16	Φιάλες κωνικές γυάλινες 500 ML Ποσότητα: 5 τεμάχια	5		
Z.2.17	Ρύγχη μπλε, 1000ul, αποστειρωμένα (Ethylene Oxide), σε rack 100 τμχ, χωρίς φίλτρο, αποστειρώσιμα σε αυτόκαυστο, RNase & DNase free, non-pyrogenic, συμβατά με πιπέττες Eppendorf Ποσότητα: 1.000 τεμάχια	1000		
Z.2.18	Ρύγχη κίτρινα, 200ul, αποστειρωμένα (Ethylene Oxide), σε rack 96 τμχ, χωρίς φίλτρο, με διαβάθμιση, αποστειρώσιμα σε αυτόκαυστο, RNase & DNase free, non-pyrogenic, συμβατά με πιπέττες Eppendorf Ποσότητα: 1000 τεμάχια	1000		
Σύνολο		25155		

ΤΜΗΜΑ
Η

Η.1. Αντιδραστήρια και θρεπτικά υλικά περιβαλλοντικών δειγμάτων

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
H.1.1	Αντιδραστήριο οξειδάσης (σε strips). Για την ανίχνευση της παραγωγής οξειδάσης από μικροοργανισμούς όπως: Neisseria, Alcaligenes, Aeromonas, Vibrio's, Campylobacter κ.α. Να αποτελεί ένα γρήγορο διαγνωστικό τεστ που να εφαρμόζεται σε όλα τα gram-αρνητικά βακτήρια. Η παρουσία του ενζύμου cytochrome oxidase (που παράγεται από τα gram-αρνητικά βακτήρια), και τα N,N-dimethyl-phenylenediamine, & alpha-naphthol που υπάρχουν εμποτισμένα στα strips να αντιδρούν με το indophenol blue που απεικονίζεται με την αλλαγή χρώματος. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 50 τεμαχίων	100		
H.1.2	Spore Strip G. stearothermophilus 10 ⁶ , εντός πλαστικού σωληναρίου (για υγρή αποστείρωση) Ποσότητα: 100 vials	100		
H.1.3	Spore Strip G. atropaeus 10 ⁶ , για ξηρή ή αποστείρωση με αιθυλενοξείδιο). Να συνοδεύεται από υάλινο σωληνάριο με θρεπτικό υλικό και χρωματικό δείκτη Ποσότητα: 100 vials	100		
H.1.4	Multi Purpose Control Standard Endotoxin (CSE) Escherichia coli 0113:H10, 0,5 μg/vial. Να είναι πιστοποιημένα για χρήση σε LAL test. Ποσότητα: 4 συσκευασίες	4		
H.1.5	Αντιδραστήριο LAL (Multi Test Vial) LAL test για τον ποιοτικό έλεγχο ενδοτοξινών Gram-αρνητικών βακτηρίων σε δείγματα νερού. Να παρέχεται ως λυοφυλλοποιημένο φιαλίδιο. Τα φιαλίδια να συνοδεύονται από πιστοποιητικό ανάλυσης/ποιότητας. Να είναι πιστοποιημένα για χρήση σε LAL test.. Συσκευασία: 10 test (1,2ml) , package of 6 vials Ποσότητα: 6 συσκευασίες	6		
H.1.6	Νερό, ελεύθερο πυρετογόνων - LAL reagent water, 125ml Ποσότητα: 8 τεμάχια	8		
H.1.7	NUTRIENT AGAR 500gr Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
H.1.8	1/4 RINGERS SOLUTION Ποσότητα: 100 ταμπλέτες	100		
H.1.9	CRONOBACTER SELECTIVE (CSB) BROTH+VANCOMYCIN. Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελλόμενης σκόνης Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr	1		
H.1.10	TGEA (TRYPTONE GLUCOSE EXTRACT AGAR) Ποσότητα: 3 τεμάχια των 500 gr	3		
H.1.11	RVS (RAPPAPORT VASSILLIADIS MEDIUM) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr	1		
H.1.12	GLUCOSE OF MEDIUM (GOM) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr	1		
H.1.13	VANCOMYCIN SUPPLEMENT 5mg Ποσότητα: 20 vials	20		
H.1.14	FERRIC AMMONIUM CITRATE Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials	20		
H.1.15	Καθαρή Αιθανόλη (ETHANOL ABSOLUT) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 2,5LT	1		
H.1.16	Ρυθμιστικό διάλυμα buffer για pH 4,0 για συσκευή INOLAB7110 Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		

H.1.17	Ρυθμιστικό διαλυμα buffer για pH 7,0 για συσκευή INOLAB7110 Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
H.1.18	Ρυθμιστικό διαλυμα buffer για pH 10,0 για συσκευή INOLAB7110 Ποσότητα: 1 τεμάχιο	1		
H.1.19	Φιαλάκια βουτανίου 190 gr Ποσότητα: 500 τεμάχια	500		
H.1.20	Glycerol, καθαρότητας 99+%, 2000 MI(HOCH ₂) ₂ CHOH, 1,2,3-Propanetriol, Glycerine, M.W: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 H: H319 Ποσότητα: 4 τεμάχια του 1kg	4		
	Σύνολο	974		

H.2 Εργαστηριακά αναλώσιμα περιβαλλοντικών δειγμάτων				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
H.2.1	Αντικειμενοφόροι πλάκες 76x26 mm (1x3"), 1-1,2 mm thickness τροχισμένες με περιθώριο . Για χρήση στο μικροσκόπιο. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 50 τεμαχίων	100		
H.2.2	Αντικειμενοφόροι πλάκες 76x26 mm (1x3") , 1-1,2 mm thickness τροχισμένες χωρίς περιθώριο . Για χρήση στο μικροσκόπιο. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 50 τεμαχίων	100		
H.2.3	Τρυβλία PETRI διαστάσεων 55X14MM αποστειρωμένα με 3 ή 4 αεραγωγούς. Από πολυστυρένιο. Συσκευασμένα σε σφραγισμένα σακουλάκια ανά 10 ή 15. Κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Ποσότητα: 6.480 τεμάχια	6480		
H.2.4	Τρυβλία PETRI διαστάσεων 90X14MM αποστειρωμένα με 3 ή 4 αεραγωγούς. Από πολυστυρένιο. Συσκευασμένα σε σφραγισμένα σακουλάκια ανά 20. Κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Ποσότητα: 10.080 τεμάχια	10080		
H.2.5	STERILIZATION INDICATOR TAPE SELF-ADHESIVE 50m x 19mm. Για χρήση κατά την διαδικασία της αποστείρωσης με ατμό (αυτόκαυστο). Οι λευκές ρίγες να γίνονται καφέ μετά την αποστείρωση (121 °C: μετά από 20 min. περίπου, 134 °C: μετά από 5 min. περίπου). Ποσότητα: 8 τεμάχια	8		
H.2.6	Διηθητικός, απορροφητικός χάρτης, γενικής χρήσης. Διαστάσεις: 40 cm x 40 cm, Grade: 34/N, Βάρος g/m ² : 60, Επιφάνεια: Creped, Ταχύτητα διήθησης s/10 ml: 4, Χρόνος διήθησης s/100 ml: 40, Χρόνος διήθησης ml/min: 1500, Τυπικό μέγεθος πόρων μm: >20, Average Ash Content: 0.1, Ποσότητα: 3 συσκευασίες των 500 τεμαχίων	1500		
H.2.7	Ορολογικές πιπέτες 10ml από διαφανές πολυστυρένιο, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση, συσκευασμένες ανα μία., Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 500 τεμαχίων	1000		
H.2.8	Ορολογικές πιπέτες 2ml από διαφανές πολυστυρένιο, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση, συσκευασμένες ανα μία., συσκ των 500 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 500 τεμαχίων	500		
H.2.9	Ορολογικές πιπέτες 1ml από διαφανές πολυστυρένιο, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση, συσκευασμένες ανα μία., συσκ των 500 Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 500 τεμαχίων	2500		

H.2.10	pH indicator strip - 0,0 - 6,0 pH, pH graduation 0.5, 100 sticks / pack Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 100 τεμαχίων	200		
H.2.11	Σακούλες αποβλήτων, χωρητικότητας 8L, διαστάσεων 300 X 500mm, από φιλμ PP πάχους 50μm, αποστειρώσιμες έως 134oC Ποσότητα: 1000 τεμάχια	1000		
H.2.12	Σακούλες ομογενοποίησης για STOMACHER με φίλτρο σε όλο το μήκος της σακούλας ή με φίλτρο στο πλάι 400ML PE NA 50/BAG PK/500, Χωρητικότητα 400ml WxL: 300x190 mm, αποστειρωμένες Ποσότητα: 1000 τεμαχίων	1000		
H.2.13	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 10μl. LOOP HARD 10μL 10 ή 20/σακουλάκι PK/1000. Ποσότητα: 10 συσκευασίες των 1.000 τεμαχίων	10000		
H.2.14	Κρίκοι εμβολιασμού μιας χρήσης αποστειρωμένοι 1μl. LOOP HARD 1μL 10 ή 20/σακουλάκι pk/500 Ποσότητα: 10 συσκευασίες των 500 τεμαχίων	5000		
H.2.15	Βαμβακοφόροι στυλεοί, ξύλινη βάση, μήκος 150 mm, συσκευασμένοι ανα ένας., συσκευασία των 500 Ποσότητα: 1 συσκευασία των 500 τεμαχίων	500		
H.2.16	Φιάλες ERLLENMEYER με στενό λαιμό με διαβάθμιση. Χωρητικότητας: 2000 ML, Συσκευασία: 1 Boro 3.3. DIN ISO 1773 Ποσότητα: 5 τεμάχια	5		
H.2.17	Φιάλες ERLLENMEYER με στενό λαιμό με διαβάθμιση. Χωρητικότητας: 1000 ML, Συσκευασία: 1 Boro 3.3. DIN ISO 1773. Ποσότητα: 5 τεμάχια	5		
H.2.18	Εργαστηριακές φιάλες διαβαθμισμένες των 250 ML με περιοχή σήμανσης. Βιδωτό καπάκι από PP. Το εσωτερικό από το καπάκι εξασφαλίζει ερμητικό κλείσιμο των φιαλών. Συσκευασία: 1 Boro 3.3- ISO. Αντέχουν στο αυτόκαυστο (121 °C) Ποσότητα: 50 τεμάχια	50		
H.2.19	Πιπέτες Pasteur πλαστικές με διαβάθμιση, ανά 0,5ml, μη αποστειρωμένες 3 ή 3,5ml σε συσκευασία των 500 τεμαχίων. Κατασκευασμένες από διαφανή, αδρανή και χαμηλής περιεκτικότητας πολυαιθυλένιο. Χωρητικότητα κούλοτητας 3.5ml. Ολική χωρητικότητα 7ml, 21 σταγόνες/ml. Μέγεθος σταγόνας 50ul Ποσότητα: 500 τεμάχια	500		
H.2.20	Πιπέτες Pasteur πλαστικές με διαβάθμιση, ανά 0,5ml, αποστειρωμένες 3 ή 3,5ml σε συσκευασία των 500 τεμαχίων. Κατασκευασμένες από διαφανή, αδρανή και χαμηλής περιεκτικότητας πολυαιθυλένιο. Χωρητικότητα κούλοτητας 3.5ml. Ολική χωρητικότητα 7ml, 21 σταγόνες/ml. Μέγεθος σταγόνας 50ul Ποσότητα: 500 τεμάχια	500		
H.2.21	LAL Accessories Plastic Containers. Πλαστικές φιάλες ελεύθερες πυρετογόνων με ετικέτες ή όχι (Depyrogenated Reaction Tubes) 10 mm x75 mm, Soda Lime Glass, For use with the LAL Gel-Clot Test, Πιστοποιημένα για: < 0,01 EU/ml, 25/pack	400		

	Ποσότητα: 400 τεμάχια			
	Σύνολο	41428		

ΤΜΗΜΑ Θ				
Θ.1. Θρεπτικά υλικά μικροβιολογικών αναλύσεων				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
Θ.1.1	SB - SLANETZ & BARTLEY AGAR 500gr με TTC	3		
Θ.1.2	X.L.D. MEDIUM 500gr Ποσότητα: 5 τεμάχια	5		
Θ.1.3	ALOA AGAR LISTERIA Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500gr	5		
Θ.1.4	TSC Perfringens Agar Base Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500gr	2		
Θ.1.5	BUFFERED PEPTONE WATER (BPW) Ποσότητα: 10 τεμάχια των 500gr	10		
Θ.1.6	TRYPTONE SOY Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500gr	2		
Θ.1.7	V.R.B.L.A. (VIOLET RED BILE LACTOSE AGAR Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500gr	2		
Θ.1.8	BRILLIANT GREEN AGAR 2% Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500gr	5		
Θ.1.9	CHROMOCULT COLIFORM CROMOGENIC AGAR Ποσότητα: 3 τεμάχια των 500gr	3		
Θ.1.10	D-CYCLOSERINE (ΕΤΑΙΡΙΑ VWR) Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials	2		
Θ.1.11	PSEUDOMONAS ISOLATION AGAR BASE με ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ SUP Ποσότητα: 3 τεμάχια των 500gr	3		
Θ.1.12	CHROMOGENIC CRONOBACTER ISOLATION AGAR Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500gr	1		
Θ.1.13	KING MEDIUM B Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500gr	1		
Θ.1.14	SELENITE CYSTINE BROTH Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500gr	1		
	Σύνολο	45		
Θ.2 Αναλώσιμα για παρασκευή θρεπτικών υλικών και για δειγματοληψίες				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
Θ.2.1	Κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρωσης 15ml	4000		

Θ.2.2	Κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρωσης 50ml Ποσότητα: 5.000 τεμάχια	5000		
Θ.2.3	Κωνικοί σωλήνες φυγοκέντρωσης 50ml Ποσότητα: 1.000 τεμάχια	1000		
Θ.2.4	SPREADER T-SHAPE Ποσότητα: 5.000 τεμάχια	5000		
Θ.2.5	Εργαστηριακές φιάλες διαβαθμισμένες των 1000 ML με περιοχή σήμανσης. Ποσότητα: 20 τεμάχια	20		
Θ.2.6	Ογκομετρικός κύλινδρος 500 ml Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
Θ.2.7	Ογκομετρικός κύλινδρος 100 ml Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
Θ.2.8	Ογκομετρικός κύλινδρος 50 ml, class A, certified Εξαιρετική ποιότητα κατασκευής και ακρίβεια μέτρησης. Κατάλληλο για απαιτητικές εργαστηριακές & ερευνητικές εφαρμογές. Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
Θ.2.9	Φιάλες ERLENMEYER με στενό λαιμό με διαβάθμιση. Χωρητικότητας: 500 ML, Συσκευασία: 1 Boro 3.3. DIN ISO 1773 Ποσότητα: 3 τεμάχια	3		
Θ.2.10	Φιάλες ERLENMEYER 250ml	2		
Θ.2.11	Φιάλες δειγματοληψίας 500ml	3024		
Θ.2.12	Λαβίδες	100		
Θ.2.13	Κουτάλια δειγματοληψίας	300		
Θ.2.14	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 250ML Ποσότητα: 6 τεμάχια	6		
Θ.2.15	Σακούλες καταστροφής μολυσματικού υλικού	1000		
Θ.2.16	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 250ML	630		
Θ.2.17	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 500ML Ποσότητα: 252 τεμάχια	252		
Θ.2.18	Φιάλες δειγματοληψίας νερού 1000ML	504		
Θ.2.19	Φιάλες δειγματοληψίας 500ml Ποσότητα: 2.000 τεμάχια	2000		
Σύνολο		22847		

**ΤΜΗΜΑ
I**
I. Αντιδραστήρια και θρεπτικά υλικά για τρόφιμα και για ανίχνευση λεγεωνέλλας

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
-----	----------------------------------	----------	--------------------	--------------------------

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
I. 1	LEGIONELLA latex kit. Latex test για ταυτοποίηση Legionella pneumophila. Ταυτοποιεί τον ορότυπο 1 και τους ορότυπους 2-15 της Legionella pneumophila καθώς και διαφορετικά είδη Legionella pneumophila. Περιλαμβάνει τα παρακάτω αντιδραστήρια δοκιμής: α. Legionella pneumophila ορότυπος 1 Αντιδραστήριο εξέτασης (Test Reagent) Αποτελείται από συνθετικά σωματίδια Latex ευαισθητοποιημένα με ειδικά αντισώματα κουνελιού που αντιδρούν με αντιγόνα Legionella pneumophila οροτύπου 1. β. Legionella pneumophila ορότυποι 2-14 Αντιδραστήριο εξέτασης (Test Reagent). Αποτελείται από συνθετικά σωματίδια Latex ευαισθητοποιημένα με ειδικά αντισώματα κουνελιού τα οποία αντιδρούν με αντιγόνα Legionella pneumophila οροτύπων 2-14. γ. Στελέχη Legionella. Αντιδραστήριο εξέτασης (Test Reagent). Αποτελείται από συνθετικά σωματίδια Latex ευαισθητοποιημένα ευαισθητοποιημένα με ειδικά αντισώματα κουνελιού τα οποία αντιδρούν με αντιγόνα κυρίως (όχι αποκλειστικά) για τα παρακάτω είδη και οροτύπους: L.longbeachae 1 and 2, L.bozemanii 1 and 2, L.dumofii, L.gormanii, L.jordanis, L.micdadei, L.anisa. δ. Latex Ελέγχου (Control Latex) Εναιώρημα σωματιδίων συνθετικού λάτεξ ευαισθητοποιημένων με αδρανείς σφαιρίνες κουνελιού. ε. Εναιώρημα Ρυθμιστικού Διαλύματος (Suspension Buffer) Φωσφορικό αλατούχο ρυθμιστικό διάλυμα.pH 7.3. Το kit περιέχει επαρκή ποσότητα αντιδραστηρίου για 50 τέστ Ποσότητα: 1 συσκευασία	1		
I. 2	Φάκελοι (Sachets) για τη δημιουργία μικροαερόφιλων συνθηκών σε πλαστικά σακουλάκια χωρητικότητας μέχρι 4 τρυβλία (Sachets). Μόλις δημιουργηθούν οι μικροαερόφιλες συνθήκες, είναι κατάλληλοι για την ανάπτυξη μικροαερόφιλων μικροοργανισμών, όπως το Camylobacter κ.α. Δεν απαιτείται η προσθήκη νερού και καταλύτη, συσκευασία 10 φάκελοι Ποσότητα: 100 τεμάχια	100		
I. 3	Anaerobic indicators x100. Ταινία από βαμβάκι εμποτισμένη με το αντιδραστήριο resazurin το οποίο χρησιμοποιείται σαν δείκτης οξειδοαναγωγής. Χρήση για τον έλεγχο της αναερόβιωσης σε συστήματα δημιουργίας ανερόβιων συνθηκών Ποσότητα: 7 συσκευασίες των 100 τεμαχίων	700		
I. 4	X 107 C.N. Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials	2		
I. 5	NOVOBIOCIN SUPPLEMENT 10mg Ποσότητα: 5 συσκευασίες των 10 vials	5		
I. 6	HALF FRASER BROTH BASE+SUP ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ 500gr Ποσότητα: 10 συσκευασίες των 10 vials	10		
I. 7	MacCONCKEY AGAR N.3 500gr Ποσότητα: 2 τεμάχια	2		
I. 8	MULLER HINTON AGAR 500gr Ποσότητα:2 τεμάχια των 500 gr	1		
I. 9	TBX MEDIUM 500gr Ποσότητα:2 τεμάχια των 500 gr	2		
I. 10	LISTERIA SELECTIVE AGAR (Oxford) + SUP Τα συμπληρωματα να επαρκουν για την ποσοτητα της παραγγελομενης σκονης Ποσότητα:3 τεμάχια των 500 gr	3		

I. 11	MUELLER KAUFMANN TETRATHIONATE NOVOBIOICIN BROTH (MKTTn) Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500 gr	2		
I. 12	FRASER BROTH BASE+SUPΤα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελλομένης σκονής ή να είναι ενσωματωμένα . Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr	1		
I. 13	BRILLIANT GREEN AGAR Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500 gr	5		
I. 14	EGG YOLK TELLURITE EMULSION 20% Ποσότητα: 5 τεμάχια των 500 gr	5		
I. 15	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΛΕΚΙΘΟΥ SR47 Ποσότητα: 10 τεμάχια των 100 ml	10		
I. 16	TSC SUP.SR88 Ποσότητα: 2 συσκευασίες των 10 vials	2		
I. 17	COAGULACE RABBIT PLASMA EDTA Ποσότητα: 1 συσκευασία των 10 vials	1		
I. 18	BAIRD PARKER AGAR BASE+EGG YOLK TELLURITE Τα συμπληρώματα να επαρκούν για την ποσότητα της παραγγελλόμενης σκόνης Ποσότητα: 2 τεμάχια των 500 gr	2		
I. 19	MRD (MAXIMUM RECOVERY DILUENT) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr	1		
I. 20	V.R.B.G.(VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR) Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr	1		
I. 21	BRAIN HEART INFUSION BROTH Ποσότητα: 1 τεμάχιο των 500 gr	1		
Σύνολο		857		

Οι παραπάνω πίνακες πρέπει να υποβληθούν πλήρως συμπληρωμένοι, ως αναπόσπαστο μέρος της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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 VI – Σχέδιο Σύμβασης



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ:

ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ«.....»»

Οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

A. Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, που εδρεύει στο Βόλο, οδός Γ. Καρτάλη 72 και Ροζού, Τ.Κ: 383 33 , ΑΦΜ 090071277, νομίμως εκπροσωπούμενος από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ του Π.Θ., Αντιπρύτανη Έρευνας και Δία Βίου Μάθησης Καθ. Ιωάννη Στεφανίδη, δυνάμει του με αρ. ΦΕΚ (Τεύχος Β΄5124/10.9.2024) «Καθορισμός του τομέα ευθύνης

και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη», τις διατάξεις του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141/21.07.2022) όπως ισχύει, καθώς και την με αρ. πρωτ. 21263/24/ΓΠ/25-09-2024 Πράξη επικαιροποίησης της Απόφασης του Συμβουλίου Διοίκησης για την Ανασυγκρότηση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, κατόπιν της αριθμ. 17994/24/ΓΠ/30.08.2024 (Β' 5124/10.09.2024) απόφασης του Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (διόρθωση σφαλμάτων Β'5317/23.09.2024) καλούμενου εφεξής «**Αναθέτουσα Αρχή**», και

Β. Η εταιρεία με την επωνυμία «.....», που εδρεύει στην οδό, (Τ.Κ.) (Περιοχή), με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ., και εκπροσωπείται νομίμως από τον κ.(ΑΔΤ.....) βάσει του,καλούμενης εφεξής «**Ανάδοχος**»,

αφού έλαβαν υπόψη τα ακόλουθα, τα οποία είναι παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης:

Α) ΑΔΑΜ πρωτογενούς αιτήματος....., ΑΔΑΜ εγκεκριμένου αιτήματος:..... (Παράρτημα Α)

Β) την από..... Διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού (ΑΔΑ:..... ΑΔΑΜ.....) (Παράρτημα Β)

Γ) την από κατακύρωση ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού της Επιτροπής Ερευνών (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ.....) στο πλαίσιο της ανωτέρω Διακήρυξης, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος (Παράρτημα Γ)

Δ) Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οφειγμένων μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (Παράρτημα Δ),

Ε) Την προσφορά του Αναδόχου (Παράρτημα Ε),

ΣΤ) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης (Παράρτημα ΣΤ)

Ζ) Τα κατατεθέντα δικαιολογητικά κατακύρωσης (Παράρτημα Ζ)

Η) Την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εν λόγω σύμβαση εντάσσεται στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «.....» και Επιστημονικά Υπεύθυνη την Αν. Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βαρβάρα Μουχτούρη.

Η υλοποίηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον ν.4412/2016 και με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Αντικείμενο της παρούσης αποτελούν οι από μέρους του Αναδόχου:

Α. Πώληση, μεταφορά, παράδοση, στους τόπους/θέσεις που θα υποδειχθούν από τον Αγοραστή, καλουμένων στο εξής υλικά, όπως αναλυτικά περιγράφεται κατ' είδος, ποσότητα και τιμή μονάδας και σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε προσφερόμενου είδους και η οποία προσφορά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

Β. Τα υλικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη απαλλαγμένα από πραγματικά και νομικά ελαττώματα, με όλες τις απαιτούμενες από τη διακήρυξη ιδιότητες και σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και της προσφοράς του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

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

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

2.3. Η παρούσα σύμβαση προμηθειών προϊόντων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021.

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

2.5 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, άλλως το τελευταίο δικαιούται χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για παραβίαση των όρων της Σύμβασης.

2.6 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

2.7 Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση της προμήθειας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

2.8 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 3

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

3.1 Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθεί τα υπό προμήθεια υλικά, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασίμων ημερών και ωρών.

3.2 Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων, όπου διενεργείται η παράδοση.

ΑΡΘΡΟ 4

ΤΙΜΗΜΑ

4.1 Το τίμημα του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το οποίο είναι συνάρτηση των προμηθευτέων ειδών και των ποσοτήτων τους, καθώς και της τιμής μονάδος σύμφωνα με την επισυναπτόμενη προσφορά,

ανέρχεται στο συνολικό ποσό των (ολογράφως) ευρώ (αριθμητικά- €), πλέον Φ.Π.Α και η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης.

4.2 Τροποποίηση της συμβατικής αξίας της προμήθειας δύναται να λάβει χώρα μόνο υπό τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 132 του ν.4412/2016 και στη Διακήρυξη υπ. αριθμ.

ΑΡΘΡΟ 5

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με την χρηματορροή του Έργου, από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η πληρωμή θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά από έκδοση Χρηματικού Εντάλματος και εφόσον προσκομιστούν, πλέον των καθορισμένων από τον Οδηγό Διαχείρισης του ΕΛΚΕ εντύπων, της εντολής πληρωμής και:

Α) Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο

Β) Πρακτικό βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών από την Επιτροπή Παραλαβής από το οποίο θα προκύπτει ότι παρελήφθησαν τα παραδοτέα που ζητήθηκαν.

Γ) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

Δ) Όσων προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή

5.2 Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.

5.3 Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%, όπως και τα έξοδα δημοσιεύσεων στον τύπο βάσει των διατάξεων του ν. 3548/2007, όπως ισχύει σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 6

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

6.1 Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερεις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

6.1.1. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις προϋποθέσεις των όρων της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

6.3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 7

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα παραδώσει εντός των οριζόμενων προθεσμιών στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημιακού Αγροκτήματος στο Βελεστίνο Μαγνησίας, σε χώρο που θα του υποδείξει ο Επιστημονικά

Υπεύθυνος, τα δε έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και θέσης σε επιτυχή λειτουργία, βαρύνουν τον Ανάδοχο.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης

Ανεξάρτητα από την οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2 της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

ΑΡΘΡΟ 8

ΑΠΟΡΡΙΨΗ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

8.2. 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 του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 9

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αν τα υλικά φορτωθούν- παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τον όρο 6.5, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

10.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 11

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

11.1. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι ευρώ (... €), ισχύος όσο η διάρκεια της σύμβασης πλέον δύο μηνών.

11.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής.

11.3. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

11.4. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

11.5 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.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.

11.6 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), 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, 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 κατάρρευσης αυτής, το ποσό της κατάρρευσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος 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) τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 13

ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους

εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

ΑΡΘΡΟ 14

ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

14.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

14.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία2.

14.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

14.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

15.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

Το κάθε συμβαλλόμενο μέρος μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση, αν το άλλο παραβιάζει οποιονδήποτε όρο της, δοθέντος ότι όλοι θεωρούνται ουσιώδεις.

ΑΡΘΡΟ 17

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές

συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 18

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 19

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία ενός μήνα από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή επιλύεται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια που εδρεύουν στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.

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

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

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

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

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

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

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

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

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

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

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

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

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 20

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

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

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

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

ΑΡΘΡΟ 21

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

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

Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση νοούνται σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητά ότι πρόκειται για εργάσιμες ημέρες. Για τον υπολογισμό των προθεσμιών εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Όπου στην παρούσα Σύμβαση γίνεται παραπομπή σε αριθμό άρθρου, χωρίς άλλο προσδιορισμό, νοούνται τα άρθρα αυτής της Σύμβασης.

Οι τίτλοι των όρων είναι ενδεικτικοί του περιεχομένου τους, δεν αποτελούν μέρος του συμβατικού κειμένου και τίθενται μόνο ενδεικτικά και προς διευκόλυνση κατά την διατύπωση της σύμβασης.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιοσδήποτε δε ανακοινώσεις έγγραφες ή προφορικές έγιναν πριν την υπογραφή της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ανακληθείσες και άκυρες και δεν έχουν καμία ισχύ.

Η παράλειψη οποιουδήποτε των συμβαλλομένων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους της Σύμβασης ή να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ' αυτή, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από αυτούς τους όρους ή τα δικαιώματα ή να επηρεάσει την ισχύ της Σύμβασης. Καμιά τέτοια παραίτηση δεν θα έχει ισχύ ούτε θα αποτελεί δέσμευση κατά οιοδήποτε των Μερών, εκτός αν έχει συμφωνηθεί εγγράφως από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Μέρους αυτού.

Στην περίπτωση που οποιοδήποτε μέρος αυτής της Σύμβασης είναι άκυρο, τότε αυτό δεν θα επηρεάζει το κύρος άλλων τμημάτων της Σύμβασης αυτής, τα οποία θα παραμένουν σε πλήρη ισχύ και ενέργεια. Οι συμβαλλόμενοι θα καταβάλουν τις καλύτερες δυνατές προσπάθειες για να διαπραγματευθούν καλόπιστα υποκατάστατες διατάξεις της παρούσας Σύμβασης στη θέση των ως άνω άκυρων, στην περίπτωση δε ασυμφωνίας τους θα ενεργοποιούνται οι διατάξεις της παρούσας Σύμβασης περί επίλυσης των διαφορών.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφοροποίησης ανάμεσα, στην διακήρυξη, την προσφορά του Αναδόχου, την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και τη Σύμβαση τα παραπάνω ισχύουν με φθίνουσα σειρά με επικρατέστερο το κείμενο της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 22

Λοιποί όροι

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

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

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, σε δύο αντίτυπα, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Καθηγητής Ιωάννης Στεφανίδης

Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης Π.Θ.