



ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ7539  
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

- 1) ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΟΝΤΙΚΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (IC) ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΙΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΡΟ
- 2) ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΔΙΑΔΟΧΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (GC-MS/MS)

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΜΟΝΟ ΤΙΜΗΣ.

CPV: 38000000-5 Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά)

Προϋπολογισθείσα δαπάνη για το Τμήμα 1: 50.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη για το Τμήμα 2: 145.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη: 195.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

## Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ .....	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	9
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	11
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	11
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	11
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4	Γλώσσα .....	13
2.1.5	Εγγυήσεις.....	13
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής .....	14
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	15
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού .....	16
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	20
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	20
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	20
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	21
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων- Υπεργολαβία .....	21
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	22
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	22
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα .....	24
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	31
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης .....	31
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	31
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	31
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	31
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	34
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά».....	37
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	38
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	39
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	41
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	41
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	41
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	41
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	43
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	45
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	48
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	50
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	50
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	50
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	51
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	51
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	52
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	53
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	53
5.3	ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	55

5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	55
6.	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	56
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ .....	56
6.2	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	58
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ .....	58
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	59
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	59
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	60
6.7	ΡΗΤΡΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.....	60
6.8	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ε.Ε.Ε.Σ. ....	78
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	79
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	106
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	108
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	117

---

**ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα**

Επωνυμία	ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου	094079101
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	_____
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΩΡΩΠΟΥ 156
Πόλη	ΓΑΛΑΤΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11146
Τηλέφωνο	+30 210 – 214 4034
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:diagonismoi@eydap.gr">diagonismoi@eydap.gr</a>
Αρμόδια για πληροφορίες	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΚΟΥΜΠΑΦΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.eydap.gr">www.eydap.gr</a>

**Είδος Αναθέτοντος Φορέα**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. είναι Ανώνυμη Εταιρεία του κεφαλαίου Β του νόμου 3429/2005.

**Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.**

Η Εταιρία Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.), δραστηριοποιείται στην παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης, με περιοχή αρμοδιότητας τη μείζονα περιοχή του Νομού Αττικής, αλλά και τη δυνατότητα παροχής όλου του εύρους των υπηρεσιών της και εκτός της ως άνω περιοχής αρμοδιότητάς της, με σκοπό την παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης, τη μελέτη, κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία, εκμετάλλευση, διαχείριση, συντήρηση, επέκταση και ανανέωση συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης, την άντληση, αφαλάτωση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διανομή πάσης φύσεως υδάτων και τη διενέργεια έργων και διαδικασιών συλλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης, επεξεργασίας, καθώς και διαχείριση και διάθεση των προϊόντων της επεξεργασίας των λυμάτων.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στον ιστότοπο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στη διεύθυνση <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr> του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

- γ) 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](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τις προαναφερθείσες διευθύνσεις.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του Ν. 4412/2016.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση γίνεται με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και ειδικότερα του προγράμματος του οικονομικού έτους **2018**.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

- 1) η προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) πλήρους συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας (IC), σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για τον προσδιορισμό ανιόντων (φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρικών, βρωμιούχων, νιτρικών, φωσφορικών,θειικών, χλωριωδών και χλωρικών ιόντων) σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων, με τη δυνατότητα μελλοντικής επέκτασής του για την ανάλυση βρωμικών ιόντων με παραγωγοποίηση και ανιχνευτή ορατού/ υπεριώδους σε δείγματα πόσιμων υδάτων, στο εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στο Γαλάτσι.

Το σύστημα θα συνοδεύεται από πακέτο επιμέρους τμημάτων, εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων που απαιτούνται για την κανονική λειτουργία του **για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών**.

Στην εν λόγω προμήθεια και εγκατάσταση συμπεριλαμβάνεται και η εκπαίδευση του προσωπικού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στη λειτουργία και συντήρηση της συσκευής, τόσο στην Ελλάδα, όσο και σε εργαστήριο του οίκου κατασκευής στο εξωτερικό για δύο (2) άτομα.

Η ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας θα πραγματοποιηθεί, αφού πρώτα διεξαχθούν δοκιμές ελέγχου συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές.

- 2) η προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) ολοκληρωμένου συστήματος αέριας χρωματογραφίας – διαδοχικής φασματομετρίας μαζών (GC-MS/MS) (τεχνολογία τριπλού τετραπλού), κατάλληλου για ανίχνευση, ταυτοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό οργανικών ουσιών-ρύπων σε δείγματα νερών, στο Χημείο Μενιδίου της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., μαζί με τα απαραίτητα παρελκόμενα, μικροανταλλακτικά και πλήρη σειρά εργαλείων, που απαιτούνται για την πλήρη εγκατάσταση και ορθή λειτουργία του. Στην εν λόγω προμήθεια και εγκατάσταση συμπεριλαμβάνεται η εκπαίδευση του προσωπικού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στη λειτουργία και συντήρηση του συστήματος, τόσο στην Ελλάδα, όσο και σε εξειδικευμένο εργαστήριο της κατασκευάστριας εταιρείας ή σε εξειδικευμένο εργαστήριο (GC-MS/MS) στην Ευρώπη για δύο (2) άτομα.

Η ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια συστήματος αέριας χρωματογραφίας – διαδοχικής φασματομετρίας μαζών (GC-MS/MS) θα πραγματοποιηθεί, αφού πρώτα διεξαχθούν δοκιμές ελέγχου συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων

**CPV: 38000000-5** Εξοπλισμός εργαστηριακός, οπτικός και ακριβείας (εκτός από γυαλιά).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι **δύο (2) Τμήματα**:

**ΤΜΗΜΑ 1:** «Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας (IC) για τον προσδιορισμό ανιόντων στο νερό», εκτιμώμενης αξίας πενήντα χιλιάδων ευρώ (50.000,00 €), πλέον ΦΠΑ 24%.

**ΤΜΗΜΑ 2:** «Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος αέριας χρωματογραφίας – διαδοχικής φασματομετρίας μαζών (GC-MS/MS)», εκτιμώμενης αξίας εκατόν σαράντα πέντε χιλιάδων ευρώ (145.000,00 €), πλέον ΦΠΑ 24%.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, είτε για ένα μόνο τμήμα αυτού.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **διακοσίων σαράντα μίας χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (241.800,00 €)**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. (Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 195.000,00 €, ποσό Φ.Π.Α.: 46.800,00 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ως εξής:

**ΤΜΗΜΑ 1:**

Η διάρκεια του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 της σύμβασης ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες**, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου παραλαβής των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με το άρθρο 6.3.2. της παρούσας διακήρυξης, με ημερομηνία έναρξης της σύμβασης την ημερομηνία υπογραφής της.

**ΤΜΗΜΑ 2:**

Η διάρκεια του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 της σύμβασης ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες**, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου παραλαβής των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με το άρθρο 6.3.2. της παρούσας διακήρυξης, με ημερομηνία έναρξης της σύμβασης την ημερομηνία υπογραφής της.

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

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

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. 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»,
4. 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»,
5. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
6. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
7. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
8. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
9. του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
10. του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
11. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
12. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
13. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
14. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »,
15. του ν. 2744/1999 (Α' 222) «Ρυθμίσεις θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (Ε.ΥΔ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις»,
16. της υπ' αριθμ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 969/Β'/22-3-2017), «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016,
17. της υπ' αριθμ. 76928/9-7-2021 ΚΥΑ (ΦΕΚ 3075/Β'/13-7-2021), «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
18. της υπ' αριθμ. 64233 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,

19. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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 (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων),
20. του ν. 4624/2019 «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,
21. 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»,
22. του ν. 4912/2022 (Α' 59/17-03-2022), «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
23. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσης, 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,
24. του Κανονισμού Προμηθειών και Γενικών Υπηρεσιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σχετικά με την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων,
25. της υπ' αρ. 1437/11-10-2021 Απόφασης του Διευθύνοντος Συμβούλου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **27/07/2022 και ώρα 12:00.**

**Ως ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού νοείται η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **20/06/2022** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε **Συστημικό Αριθμό: 163720.**

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).



Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στη διεύθυνση (URL): <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί, στις **23/06/2022**.

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης της προκήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης βαρύνουν τον προϋπολογισμό της Ένωσης.

### 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 ΧΙV του Προσαρτήματος Β του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

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, την ακεραιότητα και τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες,

δ) δεν θα προβούν σε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού,

ε) δεν θα διενεργήσουν καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης,

στ) δεν θα προσφέρουν καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε, 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 θα χρησιμοποιήσουν τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα,

ζ) δεν θα επιχειρήσουν να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ούτε θα παράσχουν παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. καθ' όλη τη διάρκεια ανάθεσης και της εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, αλλά και μετά τη λήξη της,

η) δεν θα προβούν άμεσα (οι ίδιοι) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη που έχει ως στόχο την παραπλάνηση οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, 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,

θ) θα δηλώνουν στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση τους, 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 τους, υπαλλήλων ή συνεργατών τους που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων τους) με μέλη του προσωπικού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που θα εμπλακούν καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και θα μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- η με αρ. **Δ7539** παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.],
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης:

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., έγγραφα ή πληροφορίες που αφορούν στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και των οποίων λαμβάνει γνώση εξαιτίας ή εξ' αφορμής της παρούσας σύμβασης. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

Άλλως, έχουν υποχρέωση αποκατάστασης κάθε θετικής ή αποθετικής ζημίας θα υποστεί η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. από την τυχόν αποκάλυψη των ανωτέρω εμπιστευτικών πληροφοριών, αλλά και της ηθικής βλάβης που θα υποστεί η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ανεξαρτήτως υλικής ζημίας ή τυχόν δυσφημίσσεως, αφού συνομολογεί ότι η αποκάλυψη εταιρικών μυστικών συνιστά προσβολή προσωπικότητας, ενώ επίσης η τεχνογνωσία της καθώς και άλλες εμπιστευτικές πληροφορίες, συμφωνείται ότι συνιστούν περιουσιακά της στοιχεία αποτιμητά σε χρήμα.

Η «Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.» έχει δικαίωμα να προβαίνει σε επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του παρέχοντος υπηρεσίες/προμηθευτή σε περίπτωση που αυτός αποτελεί φυσικό πρόσωπο ή/και του προσωπικού που απασχολεί σε περίπτωση που αυτός αποτελεί είτε φυσικό είτε νομικό πρόσωπο ή/και των στελεχών της διοίκησής του σε περίπτωση που αυτός αποτελεί νομικό πρόσωπο, αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης και υποστήριξης της παρούσας σύμβασης, καθώς και για σκοπούς συμβατικών και νόμιμων υποχρεώσεων που πηγάζουν από το εργατικό, κοινωνικοασφαλιστικό και φορολογικό δίκαιο, και εν γένει το ελληνικό, το ευρωπαϊκό και το διεθνές δίκαιο. Τα ως άνω στοιχεία ενδέχεται να γνωστοποιηθούν και σε άλλες τρίτες οντότητες, όπως φορείς, ασφαλιστικά ταμεία, δημόσιες αρχές, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα στα πλαίσια κοινωνικοασφαλιστικών υποχρεώσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή προς συμμόρφωσή της με οποιαδήποτε έννομη υποχρέωση. Στα πλαίσια της ως άνω επεξεργασίας η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. υποχρεούται όπως

λαμβάνει τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που κρίνονται αναγκαία για τη διαφύλαξη και προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του αντισυμβαλλόμενου της ή/και του προσωπικού που απασχολεί ή/και των στελεχών της διοίκησής του. Ο παρέχων υπηρεσίες/προμηθευτής ή/και το προσωπικό που απασχολεί ή/και τα στελέχη της διοίκησής του σε κάθε περίπτωση έχουν βάσει του Κανονισμού 2016/679 δικαίωμα ενημέρωσης (άρθρα 13 και 14), πρόσβασης και λήψης αντιγράφου (άρθρο 15), διόρθωσης (άρθρο 16), διαγραφής (άρθρο 17), περιορισμού επεξεργασίας (άρθρο 18), φορητότητας (άρθρο 20), εναντίωσης (άρθρο 21), γνώσης και αντίρρησης τυχόν αυτοματοποιημένης λήψης αποφάσεων (άρθρο 22), ανάκλησης της συγκατάθεσης (άρθρο 7 παρ. 3), καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Τα ως άνω δικαιώματα τελούν υπό την επιφύλαξη άσκησης των έννομων υποχρεώσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σε περίπτωση που αυτή ήθελε εγείρει τυχόν αξιώσεις της κατά του αντισυμβαλλόμενου και σε κάθε περίπτωση διαφύλαξης δημοσίου συμφέροντος.

Ο Παρέχων Υπηρεσίες/Προμηθευτής έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα την Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για την Ανάθεση και Εκτέλεση Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eydap.gr>, στην ενότητα Διαγωνισμοί – Προκηρύξεις Προμηθειών.

Εφόσον απαιτηθεί, ο Παρέχων Υπηρεσίες/Προμηθευτής υποχρεούται, κατά την υπογραφή της σύμβασης να υπογράψει και το σχετικό Παράρτημα της σύμβασης, καθώς και τυχόν λοιπά παραρτήματα.

Τα εν λόγω Παραρτήματα αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης.

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από την **Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.** έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί **το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.**

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και οι γραπτές διευκρινίσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επί ερωτημάτων των ενδιαφερομένων

σχετικά με τα έγγραφα και τη διαδικασία του διαγωνισμού θα αναρτώνται ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ([www.eydap.gr](http://www.eydap.gr)).

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 στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### **2.1.4 Γλώσσα**

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα Αγγλικής μετάφρασης όποτε κρίνεται σκόπιμο.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ Ελληνικού και Αγγλικού κειμένου 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 μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον αναθέτοντα φορέα, καθώς και μεταξύ αυτού και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Τα έγγραφα της σύμβασης υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 2.4.2.5 της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.1.5 Εγγυήσεις**

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς τον οποίο 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 (εκτός των περιπτώσεων των γραμματίων του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων), και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής (εφόσον απαιτείται), τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

**Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει, να συνταχθούν σύμφωνα με τα υποδείγματα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της παρούσης.**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Εάν διαπιστωθεί πλαστότητα των εγγυητικών επιστολών, ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από το διαγωνισμό και η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. λαμβάνει όλα τα, κατά το νόμο, αναγκαία μέτρα για την προστασία των εννόμων συμφερόντων του.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 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, 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 αναθέτοντες φορείς 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. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας ανέρχεται στο ποσό των **τριών χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (3.900,00 €)** για την υποβολή προσφοράς για **το σύνολο των Τμημάτων** του συμβατικού αντικειμένου, στο ποσό των **χιλίων ευρώ (1.000,00 €)** για την υποβολή προσφοράς **μόνο για το Τμήμα 1** του συμβατικού αντικειμένου και στο ποσό των **δύο χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ (2.900,00 €)** για την υποβολή προσφοράς **μόνο για το Τμήμα 2** του συμβατικού αντικειμένου. Για τον υπολογισμό του ύψους της εγγύησης συμμετοχής δεν συνυπολογίζονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

**Οι πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές 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, σύμφωνα με τα άρθρα 1.5 και 3.1 της παρούσας διακήρυξης, άλλως η προσφορά, κατόπιν εισήγησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

**Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει, να συνταχθεί σύμφωνα με τα υποδείγματα στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης.**

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

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

**Σε περίπτωση μετάθεσης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του νέου χρόνου ισχύος των προσφορών. Στη περίπτωση αυτή, στην εγγυητική επιστολή συμμετοχής, όπου απαιτείται, θα πρέπει να αναγράφεται η νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.**

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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

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

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις: α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο οικονομικός φορέας:

- i. αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- ii. παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που απαιτούνται βάσει της διακήρυξης,
- iii. δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικά,
- iv. δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 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 (εγκλητική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται 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 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.), 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης - πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και



187B 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 20<sup>ης</sup> 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 323<sup>Α</sup> 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 εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

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

ββ) 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,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

δδ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο.

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

**2.2.3.2. 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/και

β) όταν η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περιπτώσεων α' και β' δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρ. 2.2.9.1 της παρούσης, με το οποίο ερωτάται εάν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον

αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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

**2.2.3.3.** Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείεται οικονομικός φορέας, παρά τη συνδρομή των λόγων υποχρεωτικού αποκλεισμού που προβλέπονται στα άρθρα 2.2.3.1. και 2.2.3.2., εφόσον συντρέξουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 253 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, ο αναθέτων φορέας διαθέτει 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 262 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, περί προηγούμενης εμπλοκής προσφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευτεί 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 κατ' εφαρμογή των άρθρων 2.2.9.1 και 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**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 του σχετικού γεγονότος.**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δεν αποκλείει οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο οποίος βρίσκεται στην κατάσταση του άρθρου 73 παρ. 4 περίπτωση γ', εφόσον αυτός έχει υπαχθεί στο πρόγραμμα επιείκειας και στη διαδικασία διευθέτησης διαφορών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παράγραφο 3β του άρθρου 44 του Ν. 3959/2011, όπως ισχύει.

**2.2.3.5.** Δεν προβλέπεται η εφαρμογή της παραγράφου 4 του άρθρου 8 του ν.3310/2005 περί ονομαστικοποίησης μετοχών για συμβάσεις κάτω του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €).

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

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

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 305 και στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, σύμφωνα με τα άρθρα 306 και 74 του ν. 4412/2016 η ποινή του αποκλεισμού, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

#### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

#### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

##### Για όλα τα Τμήματα:

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών για τα τρία (3) τελευταία οικονομικά έτη (2019, 2020, 2021) τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας του/των τμήματος/ων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% της εκτιμώμενης αξίας του/των τμήματος/ων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

Επί ενώσεων/κοινοπραξιών η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται από ένα μέλος τους ή από όλα τα μέλη τους αθροιστικά.

#### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

##### Για το Τμήμα 1:

**A)** κατά την διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών να έχουν εγκαταστήσει και να έχουν υποστηρίξει τουλάχιστον δύο (2) συστήματα ιοντικής χρωματογραφίας στην Ελλάδα,

**B)** να διαθέτουν έμπειρο και εγκεκριμένο από την κατασκευάστρια εταιρεία εκπαιδευτή,

**Γ)** να διαθέτουν οργανωμένο SERVICE αποκλειστικής απασχόλησης στην εταιρεία τους, με άριστα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή προσωπικό, για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του συστήματος.

##### Για το Τμήμα 2:

**A)** κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών να έχουν εγκαταστήσει τουλάχιστον δύο (2) συστήματα GC-MS σε εργαστήρια στην Ελλάδα,

**B)** να διαθέτουν οργανωμένο SERVICE αποκλειστικής απασχόλησης στην εταιρεία τους, με άριστα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή προσωπικό, για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του συστήματος.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

### Για όλα τα Τμήματα:

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης απαιτείται να διαθέτουν πιστοποιητικό κατά **ISO 9001:2015** ή νεότερο επικαιροποιημένο και σε ισχύ, διασφάλισης ποιότητας για το πεδίο δραστηριότητάς τους που αφορά στην παρούσα προμήθεια, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων- Υπεργολαβία

### 2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ελέγχει, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Η αντικατάσταση του φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, πραγματοποιείται υποχρεωτικά, κατόπιν πρόσκλησης από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προς τον οικονομικό φορέα, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής κοινοποίησης της πρόσκλησης μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται υποβάλουν ομοίως τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) υποβάλλεται ξεχωριστά από τον εκάστοτε οικονομικό φορέα που προσφέρει τη στήριξή του προς ικανοποίηση των κριτηρίων της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (2.2.5.) και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6.)

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

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς διά του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης διά της υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 3.3 της παρούσης διακήρυξης περί οψιγενών μεταβολών, η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79<sup>Α</sup> και στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό τους οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

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

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το Ε.Ε.Ε.Σ. δύναται να συνταχθεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας <https://esp dint.eprocurement.gov.gr> με τη χρήση του xml αρχείου

που παρέχεται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και 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 του ίδιου Κανονισμού. Το Ε.Ε.Ε.Σ. συντάσσεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα, ή εφόσον έχει συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. 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, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να διευκρινίζουν τις δηλώσεις και τις πληροφορίες που παρέχει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), συνυποβάλλοντας συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, η οποία υπογράφεται σύμφωνα με όσα αναφέρονται ανωτέρω, περί υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.).

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 για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, 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 τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

**Ιδίως επισημαίνεται ότι σε περίπτωση θετικής απάντησης του οικονομικού φορέα στο ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σχετικά με την σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού, η τυχόν συνδρομή περιστάσεων όπως η τριετής παραγραφή της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας διακήρυξης ή η τυχόν εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι**

**υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.**

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 της παρούσας διακήρυξης) 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.

**Τα αποδεικτικά μέσα που αποδεικνύουν την πλήρωση των προϋποθέσεων και κριτηρίων των παραγράφων 2.2.3 έως 2.2.8 θα προσκομισθούν μόνον από τον προσωρινό ανάδοχο κατά το στάδιο της κατακύρωσης.**

### **2.2.9.2 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 έως 2.2.8, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε 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 παρακάτω δικαιολογητικά<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:



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.

#### **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.

**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:**

##### 1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του νόμου 2690/1999 . Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

##### 2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

##### 3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του νόμου 2690/1999.

##### 4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

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 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. 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.

Η υποβολή της αίτησης και η παραλαβή του ανωτέρω Ενιαίου Πιστοποιητικού Φερεγγυότητα πραγματοποιείται:

- ηλεκτρονικά, μέσω του solon.gov.gr, στο οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, εφόσον το εν λόγω Πρωτοδικείο έχει υπαχθεί στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δικαστικών Υποθέσεων Πολιτικής και Ποινικής Δικαιοσύνης και
- με φυσική παρουσία στη Γραμματεία του οικείου Πρωτοδικείου της έδρας του οικονομικού φορέα, εφόσον το εν λόγω Πρωτοδικείο δεν έχει ακόμη υπαχθεί στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δικαστικών Υποθέσεων Πολιτικής και Ποινικής Δικαιοσύνης.

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 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 και 306 του ν. 4412/2016.

**B.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.

**B.3. Για όλα τα Τμήματα:** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων 2019, 2020, 2021 σε περίπτωση που η δημοσίευση αυτών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα ή δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις ως άνω διαχειριστικές χρήσεις, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων ή αυτή δεν έχει εκ της νομοθεσίας ολοκληρωθεί (π.χ. υπερδωδεκάμηνες χρήσεις, τρέχουσες χρήσεις κ.λπ.). Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων ή δήλωση, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

Επί ενώσεων/κοινοπραξιών η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται από ένα μέλος τους ή από όλα τα μέλη τους αθροιστικά.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**Για το Τμήμα 1:**

**A)** Κατάλογο συστημάτων (κατ' ελάχιστον 2) ιοντικής χρωματογραφίας που έχουν εγκαταστήσει και υποστηρίξει στην Ελλάδα.

**B)** Πιστοποιητικό από την κατασκευάστρια εταιρεία, σχετικό με τον εκπαιδευτή.

**Γ)** Ονομαστικός κατάλογος των τεχνικών καθώς και τα πιστοποιητικά, με τα οποία ο κατασκευαστής πιστοποιεί την άριστη εκπαίδευση του προσωπικού τους.

**Για το Τμήμα 2:**

**A)** Κατάλογο συστημάτων (κατ' ελάχιστον 2) GC-MS που έχουν εγκαταστήσει στην Ελλάδα.

**B)** Ονομαστικός κατάλογος των τεχνικών καθώς και τα πιστοποιητικά, με τα οποία ο κατασκευαστής πιστοποιεί την άριστη εκπαίδευση του προσωπικού τους.

Με την υποβολή των ανωτέρω ονομαστικών καταλόγων και των ανωτέρω πιστοποιητικών και λοιπών δικαιολογητικών, οι οικονομικοί φορείς υποβάλουν έγγραφη δήλωση με την οποία δηλώνουν ρητά και ανεπιφύλακτα ότι έχουν ενημερώσει τα υπόψη φυσικά πρόσωπα δεόντως για την κοινοποίηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα αυτών, η επεξεργασία των οποίων είναι απαραίτητη λαμβανομένης υπόψη της φύσης και των ιδιαιτεροτήτων των υπό ανάθεση υπηρεσιών και ότι τα υπόψη φυσικά πρόσωπα έχουν ενημερωθεί για την παρούσα διακήρυξη, τους όρους της παρούσας και την Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για την Ανάθεση και Εκτέλεση Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eydap.gr>, στην ενότητα Διαγωνισμοί – Προκηρύξεις Προμηθειών, προσαρτάται στην παρούσα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα λάβει κάθε απαραίτητο μέτρο για τη διασφάλιση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των υπόψη φυσικών προσώπων συμπεριλαμβανομένων των ειδικών κατηγοριών δεδομένων του σύμφωνα με την ισχύουσα πολιτική προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που προσαρτάται στην παρούσα ως Παράρτημα VI αποκλειστικά και μόνον για τους σκοπούς της παρούσας διακήρυξης και της σύμβασης που υπογράφει και για τον απολύτως απαραίτητο χρόνο.

**B.5. Για όλα τα Τμήματα:** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά κατά **ISO 9001:2015** ή νεότερα επικαιροποιημένα και σε ισχύ, για το πεδίο δραστηριότητάς τους που αφορά στην παρούσα προμήθεια, τα οποία έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα.

Η ημερομηνία λήψης των ανωτέρω πιστοποιητικών θα αποδεικνύει την ήδη συμμόρφωση του συστήματος ποιότητας τεκμηριώνοντας την προηγούμενη εμπειρία του προσφέροντος με ημερομηνία έναρξης ισχύος αυτών τουλάχιστον ένα έτος πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

Δεκτά θα γίνονται και πιστοποιητικά που θα κατατεθούν από οικονομικούς φορείς με ημερομηνία έναρξης ισχύος μικρότερη του ενός (1) έτους, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσης, μόνο για νεοσύστατες εταιρείες, όπου η έναρξη ισχύος των πιστοποιητικών θα είναι για όσο χρονικό διάστημα λειτουργεί.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει

εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

**B.7.** 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 VIII του Προσαρτήματος Β' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 254 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, υποβάλει δε τα αντίστοιχα έγγραφα και προσκομίζει, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

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

**B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

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

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

**B.12.** Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.2.5 της παρούσας διακήρυξης. Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει μόνο τιμής**, με την προαπαιτήτηση της κάλυψης όλων των απαιτήσεων – προδιαγραφών ως προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες προμήθειες.

#### **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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου του αναθέτοντος φορέα, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς τον αναθέτοντα φορέα 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 [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 258 και 259 στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 10 του άρθρου 258 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αριθμ. 64233 (Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από

έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 2 του αρ. 259 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 και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 259 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 10 της ως άνω Κοινής Υπουργικής Απόφασης.

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

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

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 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 μονάδος, 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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε 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 259 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ν. 2690/1999, είτε σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

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 στον αναθέτοντα φορέα, 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, ο

αναθέτων φορέας δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 310 του ν. 4412/2016.

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

Σημειώνεται ότι, 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. 1.5 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 του αναθέτοντος φορέα, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο του αναθέτοντος φορέα, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει τον αναθέτοντα φορέα 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:

α) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, και 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.

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 διακήρυξης, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

**Επειδή η παρούσα προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, οι υποψήφιοι πρέπει να συμπληρώνουν και υποβάλλουν ένα Ε.Ε.Ε.Σ. για κάθε τμήμα, για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.**

β) Την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

### **2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον αναθέτοντα φορέα στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει επί ποινής αποκλεισμού ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων προμηθειών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Πιο συγκεκριμένα η Τεχνική Προσφορά περιλαμβάνει τα κάτωθι:

#### **Τμήμα 1:**

- 1. Φύλλο συμμόρφωσης, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης για το Τμήμα 1, με ακριβείς παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια ή επίσημα έντυπα του κατασκευαστή των προσφερόμενων συσκευών, σε πλήρη αντιστοιχία των προδιαγραφών της προσφερόμενης συσκευής και των εξαρτημάτων της προς τις ζητούμενες προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους, από το οποίο θα προκύπτει η συμφωνία με τα ζητούμενα. Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να επισημαίνουν τις όποιες αποκλίσεις από τις ζητούμενες προδιαγραφές και ειδικούς όρους.**
- 2. Τεχνικά φυλλάδια ή έντυπα της κατασκευάστριας εταιρείας, με περιγραφή και επεξήγηση των χαρακτηριστικών της συσκευής και των εξαρτημάτων.**
- 3. Στην περίπτωση που στα τεχνικά φυλλάδια του προς προμήθεια συστήματος δεν περιγράφονται σαφώς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του συστήματος, όπως αυτά αναλυτικώς παρατίθενται στο Παράρτημα Ι, Τεχνικές προδιαγραφές Τμήματος 1, παρ. 1Γ, απαιτείται η προσκόμιση βεβαίωσης του κατασκευαστικού οίκου, ότι η συσκευή επιτυγχάνει τις επιδόσεις των μεθόδων.**
- 4. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα (συμμετέχοντος) περί παροχής εγγύησης καλής λειτουργίας κατ' ελάχιστον για δύο (2) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του προς προμήθεια συστήματος.**
- 5. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει ότι κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας:**

- i. ο χρόνος ανταπόκρισης τεχνικού του σε περίπτωση βλάβης θα είναι 48 ώρες από την ειδοποίηση της ΕΥΔΑΠ και ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης επτά ημέρες από την ειδοποίηση. Σε περίπτωση που απαιτείται αποστολή ανταλλακτικών από το εξωτερικό, ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα υπερβαίνει τις 15 ημέρες από τη ειδοποίηση,
  - ii. στην περίπτωση αδυναμίας του να συντηρήσει το σύστημα, υποχρεούται σε διάστημα τριάντα εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της Ε.ΥΔ.Α.Π. να έχει ολοκληρώσει την επισκευή του με την βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού από το εξωτερικό,
  - iii. να παρέχει οποιαδήποτε νεότερη έκδοση του λογισμικού για το διάστημα εγγύησης της συσκευής.
6. Περιγραφή των εργασιών των δύο (2) ελέγχων ορθής λειτουργίας.
  7. Πλήρη κατάλογος των επιμέρους τμημάτων, εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων του προς προμήθεια συστήματος.
  8. Κατάλογο με εγκατεστημένα συστήματα ιοντικής χρωματογραφίας στην Ευρώπη (κατ' ελάχιστον 10) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με τα προσφερόμενα συστήματα, ώστε να αποδεικνύεται η διεθνής αναγνώριση της κατασκευάστριας εταιρείας.
  9. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα (συμμετέχοντος) περί επάρκειας και παροχής ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη συνοδευόμενη από τιμοκατάλογο των κυριότερων ανταλλακτικών.
  10. Πιστοποιητικό κατά EN ISO 9001:2015 ή νεότερο επικαιροποιημένο και σε ισχύ, του κατασκευαστικού οίκου, το οποίο θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα.

## Τμήμα 2:

1. **Φύλλο συμμόρφωσης, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα III της παρούσας Διακήρυξης για το Τμήμα 2**, με ακριβείς παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια ή επίσημα έντυπα του κατασκευαστή των προσφερόμενων συσκευών, σε πλήρη αντιστοιχία των προδιαγραφών της προσφερόμενης συσκευής και των εξαρτημάτων της προς τις ζητούμενες προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους, από το οποίο θα προκύπτει η συμφωνία με τα ζητούμενα. Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να επισημαίνουν τις όποιες αποκλίσεις από τις ζητούμενες προδιαγραφές και ειδικούς όρους.
2. Τεχνικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η απροβλημάτιστη λειτουργία με όσο το δυνατόν μικρότερη ανάγκη συντήρησης του συστήματος, μετά την εγκατάστασή του.
3. Όσον αφορά στο φασματόμετρο μαζών, αναφορά των επιδόσεων όσον αφορά στην ευαισθησία με χρήση ιονισμού EI.
4. Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο επικαιροποιημένο και σε ισχύ, της κατασκευάστριας εταιρείας, το οποίο θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα.
5. Κατάλογο με εγκατεστημένα συστήματα GC-MS σε εργαστήρια στην Ευρώπη (κατ' ελάχιστον 10) του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το προσφερόμενο σύστημα, ώστε να αποδεικνύεται η διεθνής αναγνώριση της κατασκευάστριας εταιρείας.

6. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα (συμμετέχοντος) περί παροχής εγγύησης καλής λειτουργίας κατ' ελάχιστον για δύο (2) έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια οργάνων.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα (συμμετέχοντος) περί επάρκειας και παροχής ανταλλακτικών για τουλάχιστον επτά (7) έτη, συνοδευόμενη από τιμοκατάλογο των κυριότερων ανταλλακτικών.

Επισημαίνεται ότι για το Τμήμα 2, απαιτείται στην τεχνική προσφορά να δοθούν λεπτομέρειες σχετικά με την δωρεάν τεχνική και επιστημονική υποστήριξη μέσω web-conference, από ειδικευμένο επιστήμονα/τεχνικό του κατασκευαστικού οίκου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την υποστήριξη του εργαστηρίου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και θα φροντίζει για την ταχεία επίλυση αναλυτικών και τεχνικών προβλημάτων, σε πεδία εφαρμογών επιλογής της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

#### **Όλα τα Τμήματα:**

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

- α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν,
- β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν την αναλυτική τεχνική προσφορά τους σε μορφή pdf.

Διευκρινίζεται ότι κατ' εφαρμογή της διάταξης του εδαφίου α' της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, η Επιτροπή Διαγωνισμού δύναται να ζητήσει κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών την προσκόμιση όσων δικαιολογητικών κρίνει αναγκαία. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ταχθείσης προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

#### **2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»**

##### **Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV της διακήρυξης.

##### **Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ.**

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

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

**Πιο συγκεκριμένα για όλα τα Τμήματα, στην τιμή περιλαμβάνονται τα κάτωθι:**

Το κόστος εγκατάστασης των συστημάτων, η εκπαίδευση του προσωπικού τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό καθώς και όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα, μικροανταλλακτικά και εξαρτήματα τα οποία είναι απαραίτητα για την απρόσκοπτη λειτουργία του προς προμήθεια συστήματος.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του/των Τμήματος/των ή τον συνολικό προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

**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 διενέργειας του διαγωνισμού.

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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2 (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3 (Περιεχόμενο φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»), 2.4.4 (Περιεχόμενο φακέλου «οικονομικής προσφοράς»), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου) της παρούσης,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 310 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης του αναθέτοντος φορέα, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 313 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν.4412/2016,

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

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 310 του ν.4412/2016 και το άρθρο 3.2 της παρούσας διακήρυξης,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 3.3 της παρούσας διακήρυξης, 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. έως 2.2.8, περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 3.3 της διακήρυξης, 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 του αναθέτοντος φορέα, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά, Οικονομική Προσφορά» ως εξής:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά», **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 12:00 το μεσημέρι.**

Με την αποσφράγιση των ως άνω (υπο)φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσης, τα στοιχεία των προσφορών είναι προσβάσιμα μόνο από μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείψεις 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 2.2.2.1 της παρούσης διακήρυξης. 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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) Έπειτα, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, κατά την ίδια συνεδρίαση, στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσης και καταχωρεί τα αποτελέσματα στο ίδιο πρακτικό με το οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Το πρακτικό για τα υπό (α) και (β) και (γ) είναι ενιαίο.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 εφαρμόζεται του άρθρο 313 του ν. 4412/2016.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Ε.ΥΔ.Α.Π Α.Ε. 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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μια απόφαση, **κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής του Διαγωνισμού**, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ενιαίου σταδίου («Αξιολόγηση (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»). Η εν λόγω απόφαση **δεν κοινοποιείται** στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 3.2 της παρούσας διακήρυξης.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας, ενσωματώνοντάς τα σε συμπιεσμένο φάκελο τύπου .zip, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Κατά τη σύνταξη του νέου μηνύματος, ο οικονομικός φορέας επιλέγει υποχρεωτικά στο πεδίο «Επιλογή Θέματος» την καταχώρηση «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου / Κατακύρωση».

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

**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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, με την έννοια του αρ. 310 του ν. 4412/2016, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Τα συμπληρωματικά δικαιολογητικά υποβάλλονται σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF ενσωματώνοντάς τα σε συμπιεσμένο φάκελο τύπου .zip, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Κατά τη σύνταξη του σχετικού μηνύματος, ο οικονομικός φορέας επιλέγει υποχρεωτικά στο πεδίο «Επιλογή Θέματος» την καταχώρηση «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου / Κατακύρωση».

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, επιλέγοντας στο πεδίο «Επιλογή Θέματος» την καταχώρηση «Λοιπά», προς την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης

δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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.

Η ανωτέρω προθεσμία δύναται να παραταθεί επιπλέον κατόπιν εμπρόθεσμης υποβολής επαρκώς αιτιολογημένου αιτήματος από τον Προσωρινό Ανάδοχο.

Αν μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή από τον έλεγχο τους προκύψει ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και συνδρομής των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής είναι ψευδή ή ανακριβή ή μη πληρούμενα, απορρίπτεται η προσφορά του, καταπίπτει υπέρ της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε η εγγύηση συμμετοχής (εφόσον προβλέπεται στη διακήρυξη) και επαναλαμβάνεται η διαδικασία με την κλήση του επόμενου σε σειρά κατάταξης προσφέροντος για υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης και ούτω καθ' εξής.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΕΕΕΣ, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. η εγγύηση συμμετοχής.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των προς προμήθεια αγαθών σε ποσοστό εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται μετά την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά και εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της προβλεπόμενης στην παράγραφο 3.4. της παρούσας προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372,

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού και εφόσον απαιτηθεί και του σχετικού Παραρτήματος της σύμβασης, καθώς και τυχόν λοιπών Παραρτημάτων, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Τυχόν παράταση της εν λόγω προθεσμίας, κατόπιν εμπρόθεσμης υποβολής αιτιολογημένου αιτήματος από τον ανάδοχο, υπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της εταιρείας.

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του αναθέτοντος φορέα κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ (και μετά την έναρξη ισχύος του ν. 4912/2022, ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) ως καθολικού διαδόχου της ΑΕΠΠ) κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης του αναθέτοντος φορέα σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη του αναθέτοντος φορέα η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

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

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

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 Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 ΥΑ, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, ο αναθέτων φορέας ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια, καθώς και σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) μέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν. 4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή παραιτηθεί από αυτήν ή με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του, καθώς και σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΑΕΠΠ να του επιστρέψει το παράβολο.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 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 ο αναθέτων φορέας, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασης 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 ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων ο αναθέτων φορέας 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 επομένη 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 του αναθέτοντος φορέα.

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

**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 ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και ο αναθέτων φορέας, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Ο αναθέτων φορέας, 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 ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., τον αναθέτοντα φορέα, αν δεν έχει ασκήσει αυτός την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο

προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

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

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

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη του αναθέτοντος φορέα 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 Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. με αιτιολογημένη απόφασή της και κατόπιν σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού μπορεί να ματαιώνει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ειδικότερα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ματαιώνει υποχρεωτικά την εν λόγω διαδικασία, εφόσον αυτή αποβεί άγονη στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων,
- εάν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

Πέραν των προαναφερόμενων υποχρεωτικών λόγων ματαίωσης της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δύναται κατά τη διακριτική της ευχέρεια να ματαιώσει την εν λόγω διαδικασία με αιτιολογημένη απόφασή της και κατόπιν σχετικής εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού στις ακόλουθες περιπτώσεις:



- εάν δεν είναι επαρκής ο ανταγωνισμός ή αν υπάρχουν υπόνοιες ότι έγινε συνεννόηση μεταξύ των προσφερόντων ή άλλη προσπάθεια νόθευσης του ανταγωνισμού,
- λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας,
- λόγω έκτακτων περιστάσεων που μετέβαλαν για παράδειγμα τις ανάγκες της Εταιρείας,
- για άλλους λόγους ρητά καθοριζόμενους στην οικεία διακήρυξη σύμβασης,
- αν η προσφορά κρίνεται ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του Αποφαινόμενου Οργάνου να ακυρωθεί μερικώς η διαδικασία ή να αναμορφωθεί ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να επαναληφθεί αυτή από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

#### **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

##### **4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)**

---

###### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται στο ποσό των **επτά χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (7.800,00 €) για το σύνολο των Τμημάτων** του συμβατικού αντικειμένου, στο ποσό των **δύο χιλιάδων ευρώ (2.000,00 €) μόνο για το Τμήμα 1** του συμβατικού αντικειμένου και στο ποσό των **πέντε χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (5.800,00 €) μόνο για το Τμήμα 2** του συμβατικού αντικειμένου και κατατίθεται μέχρι και πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Για τον υπολογισμό του ύψους της εγγύησης καλής εκτέλεσης δεν συνυπολογίζονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και, να συνταχθεί σύμφωνα με τα υποδείγματα στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης απαιτείται να ισχύει για αόριστο χρονικό διάστημα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας θα καθορισθεί στα έγγραφα της τροποποίησης της σύμβασης.

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

**Για όλα τα Τμήματα της σύμβασης:** Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/-ονται στο σύνολό της/τους 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/των εγγύησης/εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

##### **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

##### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

---

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

σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

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

Η σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα άρθρα 4,5 και 6 της παρούσας διακήρυξης, καθώς και τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) αυτής.

#### **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 253 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 στον αναθέτοντα φορέα 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 στον αναθέτοντα φορέα 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 στον αναθέτοντα φορέα, 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 στον αναθέτοντα φορέα κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ο τυχόν νέος υπεργολάβος απαιτείται να πληροί όλους τους όρους της διακήρυξης και να γίνει η αντικατάστασή του αποδέκτη από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

**4.4.3.** Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 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 336 του ν. 4412/2016.

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του/των Διαχειριστή/ών της σύμβασης.

Πιο συγκεκριμένα η τροποποίηση μπορεί να περιλαμβάνει παράταση διάρκειας, αύξηση ή μείωση του αντικειμένου, αλλαγή χρόνου παράδοσης, τροποποίηση συμβατικού τιμήματος ή όποιες άλλες διαφοροποιήσεις σε σχέση με τους όρους της αρχικής σύμβασης.

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 παρούσης, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), ο αναθέτων φορέας δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στον αναθέτων φορέα έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, ο αναθέτων φορέας προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

---

**4.6.1.** Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## **5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **5.1 Τρόπος πληρωμής**

**5.1.1. Για όλα τα Τμήματα της σύμβασης:** Η πληρωμή του/ων αναδόχου/ων θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το **100%** της συμβατικής αξίας του κάθε Τμήματος της σύμβασης μετά την οριστική παραλαβή του.

Ο/οι Διαχειριστής/ές της σύμβασης αφού αξιολογήσει ότι τα παραδιδόμενα είναι σύμφωνα με τις συμβατικές προδιαγραφές, συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής αυτών, το οποίο θα επισυνάπτεται στα σχετικά τιμολόγια ώστε να καταστεί δυνατή η πληρωμή του Αναδόχου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση Πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, Τιμολογίου του αναδόχου και Πιστοποιητικών Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Δεκτά θα γίνονται και ηλεκτρονικά τιμολόγια σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ' αριθμ. 98979 ΕΞ 2021/10-8-2021 (ΦΕΚ 3766/Β'/13-8-2021), που αφορά στην ηλεκτρονική τιμολόγηση στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων.

**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 εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, εφόσον προβλέπεται, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 258 και την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016,

γ) κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) (παρ. 3, του άρθρου 350 Ν.4412/2016 όπως ισχύει).

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

### **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

#### **Για όλα τα Τμήματα:**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντος φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- α) στην περίπτωση που δεν προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην πρόσκληση του άρθρου 3.3 της παρούσας διακήρυξης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει ή δεν συμμορφωθεί ή αδυνατεί να συμμορφωθεί με 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) εάν τα προς προμήθεια είδη δεν πληρούν τις συμβατικές προδιαγραφές και δεν φέρουν τα συνομολογηθέντα χαρακτηριστικά.

Σε κάθε περίπτωση του κοινοποιείται από τον/τους Διαχειριστή/ές της Σύμβασης ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση του αναθέτοντος φορέα κατόπιν σχετικής εισήγησης του/των Διαχειριστή/ών της Σύμβασης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) η αθέτηση των συμβατικών υποχρεώσεων ευθύνεται αποδεδειγμένα η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, τους οποίους αποδεικνύει εγγράφως εντός της προβλεπόμενης από τη σύμβαση προθεσμίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται ως κύρωση, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του/των Διαχειριστή/ών της σύμβασης, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

- γ) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από τα άρθρα 74 και 306 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το προς προμήθεια είδος φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου εκπρόθεσμα, λαμβανομένων υπόψη τυχόν παρατάσεων, σύμφωνα με τα παραπάνω, επιβάλλεται εις βάρος του ποινική ρήτρα ύψους **5%**, με αιτιολογημένη απόφαση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

Η παραπάνω ποινική ρήτρα υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, η ποινική ρήτρα υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

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

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ποινική ρήτρα επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Σε κάθε περίπτωση, για την επιβολή ποινικής ρήτρας, ο/οι Διαχειριστής/ές της Σύμβασης κοινοποιούν προηγουμένως στον Οικονομικό Φορέα ειδική πρόσκληση με την οποία τον καλούν να εκθέσει εγγράφως τις απόψεις του θέτοντάς του προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερών. Σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτη η εν λόγω προθεσμία ή εάν ο Οικονομικός Φορέας δεν παράσχει επαρκείς εξηγήσεις, το αρμόδιο Όργανο αποφασίζει αιτιολογημένα την επιβολή της προβλεπόμενης στη Σύμβαση ποινικής ρήτρας κατόπιν σχετικής εισήγησης του/των Διαχειριστή/ών Σύμβασης. Η σχετική απόφαση κοινοποιείται από τον/τους Διαχειριστή/ές της Σύμβασης στον Οικονομικό Φορέα, ενώ διαβιβάζεται στη Διεύθυνση Διαχείρισης Προμηθειών και Έργων για τη συμπερίληψή της στον Φάκελο Σύμβασης.

### **5.3 Προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης**

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 και τόπος παράδοσης συμβατικού αντικειμένου), 6.4 (Απόρριψη συμβατικού αντικειμένου – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε πλήρη γνώση ή την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του Αναθέτοντα Φορέα. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου αρμοδίου 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**

Για κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που θα υπογραφεί θα επιχειρείται απόπειρα συμβιβαστικής επίλυσης της διαφοράς. Σε περίπτωση αποτυχίας της απόπειρας συμβιβαστικής επίλυσης, κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων θα επιλύεται με την άσκηση αγωγής ενώπιον των Πολιτικών Δικαστηρίων της Αθήνας.

## 6. Διαχείριση Συμβάσεων

### 6.1 Χρόνος και τύπος παράδοσης συμβατικού αντικειμένου

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να αρχίσει να παραδίδει το συμβατικό αντικείμενο με την υπογραφή της σύμβασης, ως ακολούθως:

#### Για το ΤΜΗΜΑ 1:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, εγκαταστήσει πλήρως και θέσει σε λειτουργία το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας (IC) για τον προσδιορισμό ανιόντων στο νερό **το αργότερο εντός τριών (3) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στο εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στο Γαλάτσι.

Το σύστημα θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα για την εγκατάσταση και αρχική λειτουργία του συστήματος, δύο ίδιες χρωματογραφικές στήλες και τρεις ίδιες προσθήκες, κατάλληλες για προσδιορισμό των ανιόντων F<sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, Br<sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, ClO<sub>2</sub><sup>-</sup> και ClO<sub>3</sub><sup>-</sup>, πιστοποιημένα πρότυπα με αναφορά στο NIST, συγκέντρωσης 1000mg/l και όγκου 500ml τουλάχιστον των F<sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, Br<sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> και χλωρικών ιόντων, και συγκέντρωσης 1000mg/l και όγκου 125ml τουλάχιστον των χλωριωδών ιόντων για τον έλεγχο και βαθμονόμηση του συστήματος και από πακέτο επιμέρους τμημάτων, εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων που απαιτούνται για την κανονική λειτουργία του για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών.

Κατά τη διάρκεια των τριών (3) μηνών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η εκπαίδευση του προσωπικού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., το περιεχόμενο της οποίας περιγράφεται αναλυτικά στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Με την παράδοση και εγκατάσταση του προς προμήθεια συστήματος απαιτείται να προσκομισθούν τα κάτωθι:

1. Πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας στο οποίο θα αναφέρεται η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος, καθώς και ότι τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματα του είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.
2. Πλήρης σειρά εγχειριδίων χρήσεως, λειτουργίας, συντήρησης της συσκευής, και χρήσεως του λογισμικού στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή. Επιπλέον θα πρέπει να παραδοθούν οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά που να περιλαμβάνουν: α) άνοιγμα και έναρξη λειτουργίας του συστήματος, β) βήματα πραγματοποίησης βαθμονόμησης, μετρήσεων καθώς και επεξεργασίας αποτελεσμάτων, γ) μηνύματα βασικών βλαβών και τρόποι αντιμετώπισης, δ) διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης από το χειριστή.
3. Βεβαίωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή του προς προμήθεια οργάνου.

Μετά την παράδοση και εγκατάσταση του συστήματος θα ακολουθήσει δοκιμαστική λειτουργία όλων των λειτουργιών του συστήματος καθώς και δοκιμές/μετρήσεις που θα αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσης, **διάρκεια ενός (1) μήνα**.

Η ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας θα πραγματοποιηθεί, αφού πρώτα διεξαχθούν δοκιμές ελέγχου συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές.



**Για το ΤΜΗΜΑ 2:**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει, εγκαταστήσει πλήρως και να θέσει σε λειτουργία το σύστημα αέριας χρωματογραφίας-διαδοχικής φασματομετρίας μαζών (GC-MS/MS), καθώς και να εκπαιδεύσει το προσωπικό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για τουλάχιστον **πέντε (5) εργάσιμες ημέρες στις λειτουργίες του συστήματος, από τον υπεύθυνο των εφαρμογών του προμηθευτή ή από ειδικό επιστήμονα του κατασκευαστικού οίκου, το αργότερο εντός τεσσάρων (4) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, στο Χημείο Μενιδίου της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού (ΥΕΠΝ) της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

**Με την παράδοση και εγκατάσταση του προς προμήθεια συστήματος απαιτείται να προσκομισθούν τα κάτωθι:**

1. Πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας στο οποίο θα αναφέρεται η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος καθώς και ότι τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματά του είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.
2. Όλα τα φυλλάδια και εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης για όλα τα τμήματα και λειτουργίες του συστήματος σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.
3. Πλήρη εγγύηση καλής λειτουργίας (σε εργασία και ανταλλακτικά) διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Το σύστημα απαιτείται να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα, μικροανταλλακτικά και πλήρη σειρά εργαλείων για την εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος.

Μετά την παράδοση και εγκατάσταση του συστήματος θα ακολουθήσει δοκιμαστική λειτουργία όλων των λειτουργιών του συστήματος καθώς και δοκιμές/μετρήσεις που θα αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσης. Η περίοδος εγκατάστασης και δοκιμαστικής λειτουργίας δεν θα υπερβαίνει τους τέσσερις (4) μήνες, με την προϋπόθεση ότι η δοκιμαστική λειτουργία θα είναι επιτυχής.

**Για όλα τα ΤΜΗΜΑΤΑ:**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, να ζητήσει την επίσπευση του χρόνου παράδοσης, μετά από έγγραφη ειδοποίησή της προς τον ανάδοχο.

Η ευθύνη για τυχόν καταστροφή ή απώλεια των συστημάτων μέχρι και την παράδοση τους στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., όπως αυτή προσδιορίζεται ανωτέρω, καθώς και το κόστος μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο.

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

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 337, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντος φορέα μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία του αναθέτοντος φορέα και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

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

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 5.2.2. της παρούσης διακήρυξης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του/των Διαχειριστή/ών, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των συμβατικών ειδών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

**6.1.3.** Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και τον/τους Διαχειριστή/ές, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το σύστημα, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

## **6.2 Παρακολούθηση της σύμβασης**

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος των γενικών και ειδικών όρων της σύμβασης θα πραγματοποιείται από τον/τους Διαχειριστή/ές της σύμβασης μέσω τακτικών ελέγχων προόδου του οικονομικού φορέα.

Είναι δυνατόν αν κριθεί αναγκαίο, να ορισθούν συναντήσεις προόδου με τον οικονομικό φορέα, σε ημερομηνία και ώρα που θα καθορίζεται από τον/τους Διαχειριστή/ές και θα γνωστοποιείται στον ανάδοχο εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, ώστε να λάβει μέρος στις εν λόγω συναντήσεις.

## **6.3 Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου - Χρόνος και τρόπος παραλαβής συμβατικού αντικειμένου**

### **Για όλα τα ΤΜΗΜΑΤΑ:**

**6.3.1.** Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από τον/τους Διαχειριστή/ές της Σύμβασης. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποιοτικός έλεγχος όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσης και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, ο Διαχειριστής/Διαχειριστές της σύμβασης, α) είτε παραλαμβάνει/-ουν τα προς προμήθεια είδη, υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης κατόπιν έγκρισης του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται/-ούνται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των προς προμήθεια ειδών, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή της Προμήθειας από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών.

Σε περίπτωση μερικής ή ολικής απόρριψης των προς προμήθεια ειδών οι λόγοι απορρίψεως αναφέρονται αναλυτικά στο συντασσόμενο Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Εν συνεχεία πραγματοποιείται, όπου απαιτείται, η τελική έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από το αποφαινόμενο όργανο.

Συμβατικά είδη που απορρίφθηκαν, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε/αν ο/οι Διαχειριστής/ές της Σύμβασης, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

**6.3.2.** Η παραλαβή των συμβατικών αντικειμένων και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται, για όλα τα ΤΜΗΜΑΤΑ, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ολοκλήρωση των δοκιμών ελέγχου συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές.

Αν η παραλαβή των συμβατικών αντικειμένων και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από τον/τους Διαχειριστή/ές της Σύμβασης μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του αναθέτοντος φορέα και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την Υπηρεσία που παραλαμβάνει τα είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από τον/τους Διαχειριστή/ές της Σύμβασης στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Ο/Οι παραπάνω Διαχειριστής/ές της Σύμβασης προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται ανωτέρω και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **6.4 Απόρριψη συμβατικού αντικειμένου – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των συστημάτων, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του/των Διαχειριστή/ών της σύμβασης, 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.

#### **6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου**

Πέραν των περιπτώσεων για την κήρυξη του Οικονομικού Φορέα ως έκπτωτου, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση μετά από σχετική εισήγηση του/των Διαχειριστή/ών Σύμβασης που εγκρίνεται από το Αποφαινομένο Όργανο και στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- ο Οικονομικός Φορέας, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της Σύμβασης, τελούσε σε μία από τις καταστάσεις που θεμελιώνει λόγο αποκλεισμού και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από την διαδικασία Σύναψης σύμβασης,
- η Σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια του άρθρου 337 παρ. 4 του Ν.4412/2016,
- η Σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που απορρέουν από τη Συνθήκη για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της Συνθήκης για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν τη σύμβαση του

εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η οποία **και για το ΤΜΗΜΑ 1 και για το ΤΜΗΜΑ 2**, ορίζεται σε **τουλάχιστον δύο (2) έτη**, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Πιο συγκεκριμένα ευθύνεται για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου ο/οι Διαχειριστής/-ές της Σύμβασης, προβαίνει,-ουν στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ο Διαχειριστής,-ές εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου με την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 5.2.1. της παρούσης.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας ο/οι Διαχειριστής/ές της Σύμβασης συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **6.7 Ρήτρα Εμπιστευτικότητας**

Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της σύμβασης, αναλαμβάνει να τηρεί απόλυτη εχεμύθεια σχετικά με όποια στοιχεία, δεδομένα, διαδικασίες ή υλικό και γενικά με όλες τις πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση των τεχνικών του, ανεξαρτήτως του τρόπου (προφορικά, εγγράφως, ηλεκτρονικά ή κάποιον άλλο τρόπο), στο πλαίσιο της συμμετοχής τους στην υλοποίηση των παρόντων συμβάσεων.

Επίσης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται να μην δημοσιοποιήσει σε τρίτους τις πληροφορίες αυτές, ούτε να τις μεταβιβάσει ή να αποκαλύψει ή να διαθέσει ή να εκμεταλλευτεί ή να χρησιμοποιήσει ο ίδιος για οποιοδήποτε σκοπό, ούτε να τις αντιγράψει με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο αντιγραφής.

## **6.8 Αναπροσαρμογή τιμής**

Δεν προβλέπεται.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΧΙΝΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

---

**ΤΜΗΜΑ 1****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΟΝΤΙΚΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ****1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Πλήρες σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για τον προσδιορισμό ανιόντων (φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρωδών, βρωμιούχων, νιτρικών, φωσφορικών, θειϊκών, χλωριωδών και χλωρικών ιόντων) σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων, με τη δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης του συστήματος για την ανάλυση βρωμικών ιόντων με παραγωγοποίηση και ανιχνευτή ορατού/υπεριώδους σε δείγματα πόσιμων υδάτων, το οποίο να ικανοποιεί τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές.

**A) Γενικές απαιτήσεις**

1. Να αποτελείται από ένα (1) πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα ανάλυσης ανιόντων (φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρωδών, βρωμιούχων, νιτρικών, φωσφορικών, θειϊκών, χλωριωδών και χλωρικών ιόντων) σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων καθώς και έναν (1) αυτόματο δειγματολήπτη και να έχει τη δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης του συστήματος για την ανάλυση βρωμικών ιόντων με παραγωγοποίηση και ανιχνευτή ορατού / υπεριώδους σε δείγματα πόσιμων υδάτων.
2. Με την παράδοσή του να έχει εγκατεστημένες τις μεθόδους για τις παραπάνω μετρήσεις σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων καθώς και τις κατάλληλες στήλες και προστήλες.
3. Όλα τα μέρη του συστήματος που έρχονται σε επαφή με το δείγμα και τα διαλύματα έκλουσης να είναι από χημικώς αδρανή υλικά χωρίς μεταλλικά στοιχεία και να είναι συμβατά με υδατικά διαλύματα με pH από 0 έως 14.
4. Να έχει την ικανότητα αυτόματης βαθμονόμησης όλων των ανιόντων με την χρήση αυτόματου συστήματος, από ένα ή περισσότερα πυκνά πρότυπα διαλύματα.
5. Να διαθέτει διαδικασία αποφυγής επιμολύνσεων μεταξύ δύο διαδοχικών ενέσεων / δειγμάτων.
6. Να υπάρχει ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου διαρροών, που να μη θέλει βαθμονόμηση.
7. Να διαθέτει διάταξη απαέρωσης της κινητής φάσης με κενό. Επιπλέον, να εξασφαλίζεται η απομάκρυνση των φυσαλίδων από το δείγμα είτε με απαέρωση του δείγματος, είτε με άλλο τρόπο που θα τεκμηριωθεί από τον προμηθευτή.
8. Ο συνολικός θόρυβος του συστήματος (αντλία - στήλη - καταστολείς - φέρον υγρό - ανιχνευτής) να είναι <0,5 nS/cm.
9. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης χρωματογραφικών στηλών, το οποίο να παρέχει σειρά πληροφοριών όπως: μέγιστη ροή και μέγιστη πίεση εκλουστικού διαλύματος που έχει παρατηρηθεί, αριθμός ενέσεων, συμβατότητα στήλης με την εφαρμογή, σειριακός αριθμός στήλης.

10. Η λειτουργία της συσκευής να μπορεί να διακόπτεται μετά το πέρας λειτουργίας του εργαστηρίου καθημερινά ή για χρονικό διάστημα ημερών και εβδομάδων και η επανεκκίνηση να είναι διαδικασία ολίγων λεπτών.
11. Στην περίπτωση επέκτασης του συστήματος για την ανάλυση βρωμικών ιόντων με παραγωγοποίηση και ανιχνευτή ορατού/υπεριώδους, να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί ταυτόχρονη ανάλυση ανιόντων και βρωμικών ιόντων με χρήση του αυτόματου δειγματολήπτη. Επίσης, να έχει τη δυνατότητα ανεξάρτητης λειτουργίας των συστημάτων ανιόντων και βρωμικών ιόντων, δηλαδή εκτέλεση ανάλυσης μόνο ανιόντων ή μόνο βρωμικών ιόντων ή ταυτόχρονα ανιόντων και βρωμικών ιόντων σε διαφορετικά δείγματα.
12. Να έχει τη δυνατότητα εύκολης αναβάθμισης για λειτουργία βαθμιδωτής έκλουσης (λειτουργία gradient) έως τεσσάρων διαλυτών και για λειτουργία αύξησης της συγκέντρωσης του εκλουστικού διαλύματος (concentration gradient) και να έχει τη δυνατότητα εύκολης αναβάθμισης για αυτόματη παραγωγή των εκλουστικών διαλυμάτων.
13. Να έχει τη δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης ανιχνευτή μάζας.

## **B) Το σύστημα ανιόντων να διαθέτει:**

### **1. Αντλία**

Αντλία με ικανότητα ισοκρατικής λειτουργίας και με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:

- 1.1. Να είναι δύο (2) εμβόλων με σύστημα εξομάλυνσης παλμών. Διακύμανση παλμών ίση ή μικρότερη από 1%.
- 1.2. Η περιοχή ροών να είναι από 0,001 ml/min έως τουλάχιστον 10,00 ml/min χωρίς αλλαγή κεφαλών αντλίας, με βήμα 0,001 ml/min ή μικρότερο, και με δυνατότητα αναβάθμισης έως τουλάχιστον 20,00 ml/min.
- 1.3. Να λειτουργεί σε πιέσεις έως τουλάχιστον 5000 psi σε όλη την περιοχή ροών, με δυνατότητα ρύθμισης του μέγιστου και του ελάχιστου ορίου και σύστημα αυτόματης παύσης της λειτουργίας, όταν η πίεση υπερβεί τα όρια που έχουν τεθεί.
- 1.4. Να έχει ακρίβεια ροής και επαναληψιμότητα ροής ίση ή καλύτερη από 0,1%.
- 1.5. Να είναι κατάλληλη για χρήση με στήλες διαμέτρου τουλάχιστον 2–7 mm.
- 1.6. Να διαθέτει σύστημα απαέρωσης με κενό των εκλουστικών διαλυμάτων.

### **2. Σύστημα εισαγωγής δείγματος**

- 2.1. Το σύστημα εισαγωγής δείγματος να αποτελείται από μια (1) βαλβίδα εισαγωγής δείγματος, η οποία να ενεργοποιείται ηλεκτρικά.

### **3. Θερμοστατούμενο κλίβανο στηλών**

- 3.1. Το σύστημα να συμπεριλαμβάνει θερμοστατούμενο κλίβανο στηλών, με περιοχή λειτουργίας τουλάχιστον από +10°C έως 40°C. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από +10°C έως 40°C.
- 3.2. Να έχει ακρίβεια θερμοστάτησης  $\pm 0,2$  °C ή καλύτερη και σταθερότητα 0,2 °C ή καλύτερη.
- 3.3. Να έχει την ικανότητα υποδοχής στηλών μήκους τουλάχιστον 25cm με τις αντίστοιχες προστήλες μήκους 5cm.

**4. Σύστημα συμπίεσης / καταστολής αγωγιμότητας**

- 4.1. Το σύστημα να συμπεριλαμβάνει μονάδα συμπίεσης / καταστολής (suppressor) της αγωγιμότητας.
- 4.2. Η μονάδα συμπίεσης / καταστολής (suppressor), να διαθέτει ικανότητα αυτόματης αναγέννησης κατά τη διάρκεια της ανάλυσης.
- 4.3. Μετά τη μονάδα χημικής συμπίεσης, να διαθέτει μονάδα απομάκρυνσης του διοξειδίου του άνθρακα με κενό.

**5. Αγωγιμομετρικό ανιχνευτή**

Το σύστημα να συμπεριλαμβάνει έναν (1) αγωγιμομετρικό ανιχνευτή με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:

- 5.1. Να έχει εύρος λειτουργίας από 0 έως τουλάχιστον 15.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  και ψηφιακή έξοδο σήματος.
- 5.2. Να διαθέτει θερμοστατούμενη κυψελίδα με ικανότητα θερμοστάτησης έως τουλάχιστον 50°C και σταθερότητα θερμοκρασίας < 0,001 °C.
- 5.3. Να έχει διακριτική ικανότητα (resolution) ίση ή καλύτερη από 0,005 nS/cm σε όλη την περιοχή λειτουργίας τους.
- 5.4. Να διαθέτει το μικρότερο δυνατό θόρυβο, <0,1 nS/cm σε 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- 5.5. Να διαθέτει σύστημα αντιστάθμισης αγωγιμότητας στους 20°C και 25°C.

**6. Αυτόματος Δειγματολήπτης**

Το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας να συνοδεύεται από ένα (1) αυτόματο δειγματολήπτη με τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:

- 6.1. Ο αυτόματος δειγματολήπτης να ελέγχεται πλήρως από το λογισμικό του συστήματος και να έχει τη δυνατότητα να επικοινωνεί ταυτοχρόνως με δύο (2) συστήματα. (Για παράδειγμα περίπτωση A11 της παρούσης προδιαγραφής).
- 6.2. Ο αυτόματος δειγματολήπτης να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 80 φιαλιδίων κατάλληλου όγκου (τουλάχιστον 10ml) για την ανάλυση ανιόντων. Επίσης, να μπορεί να δεχθεί και φιαλίδια μικρότερου όγκου της τάξεως των 1,5 ή 2 ή 2,5 ml.
- 6.3. Να έχει τη δυνατότητα πολλαπλών ενέσεων από κάθε φιαλίδιο.
- 6.4. Η επαναληψιμότητα έγχυσης δείγματος να είναι η καλύτερη δυνατή και μικρότερη από 0,5% RSD για περιοχή εγχυμένων όγκων 20  $\mu\text{L}$  ή μεγαλύτερων.
- 6.5. Να έχει τη δυνατότητα έκπλυσης μεταξύ δύο διαδοχικών ενέσεων για αποφυγή επιμόλυνσης. Η επιμόλυνση από ένεση σε ένεση να είναι ίση ή καλύτερη από 0,01%.
- 6.6. Ο αυτόματος δειγματολήπτης πρέπει να συνοδεύεται από 1000 φιαλίδια όγκου της τάξεως των 1,5 ή 2 ή 2,5 ml με καπάκια και από 2000 φιαλίδια όγκου της τάξεως των 10 ml με καπάκια.
- 6.7. Να έχει την ικανότητα ταυτόχρονης έγχυσης του ίδιου δείγματος σε δύο (2) συστήματα ανάλυσης για ταυτόχρονη ανάλυση ανιόντων και βρωμικών (στην περίπτωση μελλοντικής επέκτασης του συστήματος για τον προσδιορισμό βρωμικών ιόντων).
- 6.8. Να έχει την ικανότητα διαδοχικής έγχυσης δύο (2) διαφορετικών δειγμάτων, το ένα στο σύστημα ανιόντων και το άλλο στο σύστημα βρωμικών (στην περίπτωση μελλοντικής επέκτασης του συστήματος για τον προσδιορισμό βρωμικών ιόντων) για παράλληλη ανάλυση των δυο αυτών δειγμάτων.

**7. Αραιώσεις**

- 7.1. Να διαθέτει αυτόματο σύστημα αραιώσης του δείγματος από 1:1 έως 1:1.000, με την καλύτερη δυνατή επαναληψιμότητα. Στην περίπτωση που τα μετρούμενα ξεπερνούν το ανώτατο όριο της καμπύλης βαθμονόμησης, να γίνεται αυτόματα επανάληψη της ανάλυσης στο αραιωμένο δείγμα. Ο υπολογισμός της αραιώσης να γίνεται αυτόματα και να λαμβάνεται υπόψιν στα αποτελέσματα.
- 7.2. Πιστότητα αραιώσης (dilution precision) <1.0%RSD για αραιώση 1:10.
- 7.3. Να έχει την ικανότητα αυτόματης βαθμονόμησης όλων των ανιόντων με την χρήση αυτόματου συστήματος, από ένα ή περισσότερα πυκνά πρότυπα διαλύματα. Να έχει την ικανότητα από πυκνό πρότυπο να βαθμονομείται με υπολογισμό αραιώσης 1:10.000.

**8. Σύστημα ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων**

Το σύστημα Ιοντικής χρωματογραφίας πρέπει να συνοδεύεται με λογισμικό το οποίο να διαθέτει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά για απροβλημάτιστη λειτουργία του συστήματος:

- 8.1. Να ελέγχει και να προγραμματίζει πλήρως όλα τα μέρη του συστήματος καθώς και τον αυτόματο δειγματολήπτη.
- 8.2. Το λογισμικό να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows.
- 8.3. Το λογισμικό να προσφερθεί στην πληρέστερη και τελευταία έκδοσή του με άδεια χρήσης.
- 8.4. Να έχει την ικανότητα εμφάνισης μηνυμάτων σε περιπτώσεις βλάβης.
- 8.5. Το λογισμικό πρέπει να συλλέγει, να επεξεργάζεται πλήρως και να αποθηκεύει τα δεδομένα.
- 8.6. Να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες βαθμονόμησης και στατιστικής επεξεργασίας οι οποίες να περιγράφονται στην προσφορά. Να υπάρχει η δυνατότητα διόρθωσης της καμπύλης βαθμονόμησης για ένα μόνο ιόν. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναυπολογισμού των αποτελεσμάτων από τα raw data με νέες καμπύλες βαθμονόμησης.
- 8.7. Το λογισμικό πρέπει να διαθέτει πλήρεις λειτουργίες ποιοτικού και ποσοτικού προσδιορισμού.
- 8.8. Να περιλαμβάνει διαδικασίες ελέγχου και διασφάλισης της ποιότητας των παραγόμενων αποτελεσμάτων και να λειτουργεί σύμφωνα με τις αρχές της ορθής εργαστηριακής πρακτικής GLP.
- 8.9. Όσον αφορά τον ποιοτικό έλεγχο:
  - a. Να υπάρχει δυνατότητα διαδικασίας ποιοτικού ελέγχου σε τουλάχιστον 2 επίπεδα ανά μέθοδο, με συχνότητα και κανόνες που καθορίζονται από το χρήστη.
  - b. Να γίνεται στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων ποιοτικού ελέγχου, και να υπάρχουν αναφορές ποιοτικού ελέγχου με διαγράμματα, μέσες τιμές και τυπικές αποκλίσεις.
  - c. Να υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης των αναφορών ποιοτικού ελέγχου.
- 8.10. Ικανότητα εξαγωγής αποτελεσμάτων για επεξεργασία με άλλα λογισμικά, όπως Excel και δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα LIMS.
- 8.11. Το λογισμικό πρέπει να διαθέτει έτοιμες και αποθηκευμένες τις αναλυτικές μεθόδους για αναλύσεις των ανιόντων με ικανότητα αυτόματης ανάκλησης.



8.12. Να περιλαμβάνεται ανεξάρτητος υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:

- Επεξεργαστή τύπου intel core i7 ή καλύτερο
- Μνήμη RAM 16 GB με δυνατότητα επέκτασης
- Σκληρός δίσκος 1 TB για αποθήκευση δεδομένων και έναν SSD 256 GB για τα προγράμματα
- Κάρτα γραφικών με μνήμη 2 GB τουλάχιστον τύπου NVIDIA 960 ή καλύτερη.
- DVD-RW
- Κάρτα δικτύου και ήχου
- Πληκτρολόγιο και Mouse
- Windows 10 professional 64-bit
- Τελευταία Ελληνική έκδοση Microsoft office professional 2016
- Έγχρωμη επίπεδη οθόνη 23 ιντσών ή μεγαλύτερη
- Έγχρωμο εκτυπωτή laser A4 (να συνοδεύεται επιπλέον από δύο τόνερ)

#### **Γ). Ποιοτικά χαρακτηριστικά του αναλυτικού συστήματος**

Το προσφερόμενο σύστημα Ιοντικής Χρωματογραφίας να διασφαλίζει τα ακόλουθα ποιοτικά χαρακτηριστικά κατά την εφαρμογή των αναλυτικών μεθόδων ανιόντων (φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρωδών, βρωμιούχων, νιτρικών, φωσφορικών, θειικών, χλωριωδών και χλωρικών ιόντων) σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων:

1. Ασυμμετρία κορυφών 0,5-1,5.
2. Διαχωριστική ικανότητα  $\geq 1,3$ .
3. Να εξασφαλίζει διαχωρισμό νιτρωδών και χλωριούχων με λόγο συγκεντρώσεων τουλάχιστον 1:1000, χλωριωδών και χλωριούχων με λόγο συγκεντρώσεων τουλάχιστον 1:1000 και βρωμιούχων και χλωρικών με λόγο συγκεντρώσεων τουλάχιστον 1:1000.
4. Εύρος εφαρμογής μεθόδων σύμφωνα με τον Πίνακα 1.
5. Όρια ανίχνευσης (MDL)  $\leq 10\%$  του νομοθετικού ορίου της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017, και καλύτερα από αυτά που αναφέρονται στον Πίνακα 1.  
Ο υπολογισμός των ανωτέρω ορίων ανίχνευσης θα γίνει σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στις παραγράφους 1020B και 1030C του SMWW 23rd ed.
6. Όριο ποσοτικού προσδιορισμού (LOQ)  $\leq 30\%$  του νομοθετικού ορίου της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017. Ειδικότερα, όσον αφορά τα χλωριώδη και τα χλωρικά ιόντα, όριο ποσοτικού προσδιορισμού  $\leq 30\%$  του νομοθετικού ορίου της πρότασης οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, με ημερομηνία 01/02/2018.
7. Ορθότητα (accuracy)  $\leq \pm 10\%$  στο νομοθετικό όριο της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017 και επιπλέον να μπορεί να πετύχει τα αναγραφόμενα στον Πίνακα 2.
8. Πιστότητα (Precision)  $\leq 10\%$  στο νομοθετικό όριο της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017 και επιπλέον να μπορεί να πετύχει τα αναγραφόμενα στον Πίνακα 2.
9. Αβεβαιότητα μέτρησης όσον αφορά τα χλωριώδη και τα χλωρικά ιόντα  $\leq 30\%$  στο νομοθετικό όριο της πρότασης οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, με

ημερομηνία 01/02/2018 , και όσον αφορά τα υπόλοιπα ιόντα όπως ορίζεται στην κείμενη Νομοθεσία ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017.

**Πίνακας 1.** Εύρος εφαρμογής μεθόδων και όρια ανίχνευσης

ION	Εύρος εφαρμογής μεθόδων (mg/l) (επέκταση εύρους με αυτόματη αραιώση του δείγματος)	MDL (mg/l)
F <sup>-</sup>	0.020 – 0.400 (Up to 2 mg/l)	0.010
Cl <sup>-</sup>	1 – 50 (Up to 200 mg/l)	0.300
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.010 – 0.400(Up to 2 mg/l)	0.010
Br <sup>-</sup>	0.010 – 0.400(Up to 2 mg/l)	0.010
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.100 – 50 (Up to 150 mg/l)	0.010
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.025 – 0.400 (Up to 2 mg/l)	0.010
SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	1 – 80 (Up to 400 mg/l)	0.300
ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.025 – 0.700 (Up to 1 mg/l)	0.010
ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.025 – 0.700 (Up to 1 mg/l)	0.010

**Πίνακας 2.** Όρια ορθότητας και επαναληψιμότητας

ION	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ (mg/l)	ΟΡΘΟΤΗΤΑ (%Ανάκτηση)	ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤΗΤΑ (%RSD <sub>r</sub> )
F <sup>-</sup>	0.200	+/- 5%	5%
Cl <sup>-</sup>	20.0	+/- 5%	5%
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.100	+/- 10%	10%
Br <sup>-</sup>	0.200	+/- 5%	5%
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	15.0	+/- 5%	5%
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.200	+/- 5%	5%
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	20.0	+/- 5%	5%
ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.250	+/- 10%	10%
ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.250	+/- 10%	10%

Στην περίπτωση που τα παραπάνω δεν περιγράφονται σαφώς και λεπτομερώς στα τεχνικά φυλλάδια της συσκευής, ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει, στην τεχνική προσφορά του, βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας ότι η συσκευή επιτυγχάνει τις παραπάνω επιδόσεις των μεθόδων. Σχετικές δοκιμές με πρότυπα διαλύματα θα πραγματοποιηθούν κατά την παραλαβή της συσκευής.

#### **Δ). Εγκατάσταση, εκπαίδευση και τεχνική υποστήριξη**

1. Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένη διεθνώς. Να κατατεθεί κατάλογος με εγκατεστημένα συστήματα ιοντικής χρωματογραφίας στην Ευρώπη (κατ' ελάχιστο δέκα (10)), του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το προσφερόμενο σύστημα. Ο προμηθευτής στην Ελλάδα θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης και υποστήριξης συστημάτων ιοντικής χρωματογραφίας. Να κατατεθεί κατάλογος συστημάτων ιοντικής χρωματογραφίας που έχει εγκαταστήσει και υποστηρίζει ο προμηθευτής στην Ελλάδα, κατ' ελάχιστο δύο (2).

2. Το σύστημα και όλα τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματά του να είναι καινούρια και αμεταχειρίστη. Ζητείται σχετικό πιστοποιητικό από την κατασκευάστρια εταιρεία όπου θα αναφέρεται και η ημερομηνία κατασκευής, το οποίο θα κατατεθεί κατά την παράδοση του συστήματος.
3. Το σύστημα ανιόντων να είναι πλήρες και έτοιμο για λειτουργία σε ρεύμα 220V / 50 Hz. Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα για την εγκατάσταση και αρχική λειτουργία του συστήματος.
4. Να κατατεθεί πλήρης κατάλογος των προσφερομένων επί μέρους τμημάτων, εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και των αναλωσίμων, τα οποία θα παραληφθούν (Packing list) με την παραλαβή της συσκευής.
5. Το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας να συνοδεύεται από δύο ίδιες χρωματογραφικές στήλες και τρεις ίδιες προσθήλες, κατάλληλες για προσδιορισμό των ανιόντων  $F^-$ ,  $Cl^-$ ,  $NO_2^-$ ,  $Br^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $PO_4^{3-}$ ,  $SO_4^{2-}$ ,  $ClO_2^-$  και  $ClO_3^-$ .
6. Να συνοδεύεται από πακέτο αναλωσίμων και ανταλλακτικών που απαιτούνται για διάστημα κανονικής λειτουργίας τριών ετών, όπως προβλέπει ο κατασκευαστής.
7. Για τον έλεγχο και τη βαθμονόμηση του συστήματος, να περιλαμβάνονται πιστοποιημένα πρότυπα με αναφορά στο NIST, συγκέντρωσης 1000mg/l και όγκου 500ml τουλάχιστον των  $F^-$ ,  $Cl^-$ ,  $NO_2^-$ ,  $Br^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $PO_4^{3-}$ ,  $SO_4^{2-}$  και χλωρικών ιόντων, και συγκέντρωσης 1000mg/l και όγκου 125ml τουλάχιστον των χλωριωδών ιόντων.
8. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει την πλήρη εγκατάσταση του συστήματος στο εργαστήριο.
9. Η προσφορά να συνοδεύεται από δήλωση του προμηθευτή περί παροχής ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια, συνοδευόμενη από τιμοκατάλογο των κυριότερων ανταλλακτικών.
10. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο από διαπιστευμένο φορέα.
11. Με την εγκατάσταση του συστήματος Ιοντικής Χρωματογραφίας, να παραδοθεί πλήρης σειρά εγχειριδίων χρήσεως, λειτουργίας, συντήρησης της συσκευής, και χρήσεως του λογισμικού στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή. Επιπλέον θα πρέπει να παραδοθούν οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά που να περιλαμβάνουν: α) Άνοιγμα και έναρξη λειτουργίας του συστήματος, β) Βήματα πραγματοποίησης βαθμονόμησης, μετρήσεων καθώς και επεξεργασίας αποτελεσμάτων, γ) Μηνύματα βασικών βλαβών και τρόποι αντιμετώπισης, δ) Διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης από το χειριστή.
12. Η εκπαίδευση στη λειτουργία της συσκευής θα είναι διάρκειας δέκα τουλάχιστον ημερών (80 ωρών) στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ. Η εκπαίδευση θα γίνει από έμπειρο και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή εκπαιδευτή, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει σχετικό πιστοποιητικό από την κατασκευάστρια εταιρεία. Η εκπαίδευση θα αφορά στη λειτουργία της συσκευής, σε διαδικασίες συντήρησης της συσκευής που θεωρούνται υποχρεώσεις του απλού χρήστη και στη χρήση των ζητούμενων εφαρμογών. Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης ο προμηθευτής θα διαμορφώσει μέθοδο ανάλυσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ και θα παρέχει στην ΕΥΔΑΠ το κατάλληλο flow-chart σε έντυπη μορφή. Το συνολικό κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης καλύπτεται από τον προμηθευτή. Στους εκπαιδευόμενους θα χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης. Επιπλέον, θα περιλαμβάνονται τρεις εργάσιμες ημέρες εκπαίδευσης σε εργαστήριο του

οίκου κατασκευής στο εξωτερικό για δύο άτομα. Όλα τα σχετικά κόστη (μεταφορά, διαμονή, διατροφή) θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Στους εκπαιδευόμενους θα χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστή.

13. Την ευθύνη της εγκατάστασης και παρουσίασης της συσκευής θα έχει αποκλειστικά ο προμηθευτής. Η εγκατάσταση του συστήματος θα θεωρηθεί ολοκληρωμένη όταν η συσκευή τοποθετηθεί σε θέση που θα υποδειχθεί από την ΕΥΔΑΠ, τεθεί σε λειτουργία, δοκιμαστούν επιτυχώς όλες οι λειτουργίες της και τα αποτελέσματα των ελέγχων επίδοσης είναι επιτυχή.
14. Ο προμηθευτής να διαθέτει οργανωμένο SERVICE, με άριστα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή προσωπικό για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του συστήματος. Να παραδοθεί ονομαστικός κατάλογος των τεχνικών και να δοθούν τα πιστοποιητικά από την κατασκευάστρια εταιρεία με την προσφορά.
15. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι ο χρόνος ανταπόκρισης τεχνικού του σε περίπτωση βλάβης θα είναι 48 ώρες από την ειδοποίηση της ΕΥΔΑΠ και ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης επτά ημέρες από την ειδοποίηση. Σε περίπτωση που απαιτείται αποστολή ανταλλακτικών από το εξωτερικό, ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα υπερβαίνει τις 15 ημέρες από τη ειδοποίηση.
16. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι στην περίπτωση αδυναμίας του να συντηρήσει το σύστημα, υποχρεούται σε διάστημα τριάντα εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της Ε.Υ.Δ.Α.Π. να έχει ολοκληρώσει την επισκευή του με την βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού από το εξωτερικό.
17. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ.4 του ν.1599/1986 του προμηθευτή στην οποία να αναφέρει ότι η προμηθευτρια εταιρεία δεσμεύεται ότι θα παρέχει οποιαδήποτε νεότερη έκδοση του λογισμικού για το διάστημα εγγύησης της συσκευής.
18. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση (σε εργασία και ανταλλακτικά) του προμηθευτή διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.
19. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι θα διενεργήσει δύο (2) ελέγχους ορθής λειτουργίας του συστήματος. Έναν με την εγκατάσταση της συσκευής, και έναν μετά το πέρας 24 μηνών λειτουργίας του συστήματος. Στην προσφορά θα περιλαμβάνονται η περιγραφή των εργασιών ελέγχου ορθής λειτουργίας. Το κόστος εργασίας και ανταλλακτικών των δύο ελέγχων ορθής λειτουργίας θα περιλαμβάνονται στο κόστος προμήθειας.

#### **Ε). Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Η συσκευή πρέπει να παραδοθεί και να εγκατασταθεί πλήρως σε διάστημα τριών μηνών το αργότερο από την υπογραφή της σύμβασης στο Εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού στις εγκαταστάσεις της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. στο Γαλάτσι.

#### **ΣΤ). Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών, υπολογιζόμενα από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής (ημερομηνία κατά την οποία το όργανο θα λειτουργήσει ορθά και με συνέχεια) για οποιοδήποτε εμφανιζόμενο πρόβλημα, με εξαίρεση περιπτώσεις που οφείλονται σε κακό χειρισμό. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στον προβλεπόμενο έλεγχο ορθής λειτουργίας, στην προβλεπόμενη τεχνική υποστήριξη και στην αποκατάσταση οποιαδήποτε

βλάβης με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις §Δ15 και Δ16. Αν απαιτηθεί μεταφορά του οργάνου για την επισκευή του εκτός των εγκαταστάσεων της ΕΥΔΑΠ Α.Ε., την ευθύνη της μεταφοράς από και προς το εργαστήριο θα την έχει αποκλειστικά ο προμηθευτής.

## **2. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Το κείμενο της τεχνικής προσφοράς θα αποτελεί περιγραφή και επεξήγηση στην Ελληνική γλώσσα των χαρακτηριστικών της συσκευής και των εξαρτημάτων της με παραπομπή στα τεχνικά φυλλάδια ή επίσημα έντυπα της κατασκευάστριας εταιρείας, τα οποία θα συνοδεύουν την προσφορά. Επιπλέον η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από **φύλλο συμμόρφωσης, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης**, με ακριβείς παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια ή επίσημα έντυπα του κατασκευαστή των προσφερόμενων συσκευών, σε πλήρη αντιστοιχία των προδιαγραφών της προσφερόμενης συσκευής και των εξαρτημάτων της προς τις ζητούμενες προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους, από το οποίο θα προκύπτει η συμφωνία με τα ζητούμενα. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να επισημαίνει τις όποιες αποκλίσεις από τις ζητούμενες προδιαγραφές και ειδικούς όρους.

**Πιο συγκεκριμένα:**

1. **Η προσφορά, θα πρέπει να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης με τις παρούσες προδιαγραφές, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης και ως αναφέρεται στην ως άνω παράγραφο.**
2. **Στο φύλλο συμμόρφωσης ο προμηθευτής θα επισημαίνει τη συμφωνία ή την απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους, και θα παραθέτει παραπομπές στα έγγραφα ή στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.**

## **3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **1) Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.**

Οι προσφέροντες που θα συμμετάσχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Για τους προσφέροντες 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 εγκατάστασης ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### **2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών για τα τρία (3) τελευταία οικονομικά έτη τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης για την οποία έχουν υποβάλλει προσφορά. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Ως “εκτιμώμενη αξία της σύμβασης”, για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, νοείται η αξία του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο υποψήφιος ανάδοχος υποβάλλει προσφορά.

**3) Τεχνική επάρκεια**

Ο ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης και υποστήριξης συστημάτων ιοντικής χρωματογραφίας στην Ελλάδα.

Προς απόδειξη της ανωτέρω απαίτησης πρέπει να κατατεθούν στοιχεία για εγκατάσταση τουλάχιστον 2 συστημάτων στην Ελλάδα από τον προμηθευτή.

**4) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Για την διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι προσφέροντες απαιτείται να διαθέτουν και να υποβάλλουν πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο του προμηθευτή για το πεδίο δραστηριότητάς τους που αφορά στην παρούσα προμήθεια, επικαιροποιημένο και σε ισχύ, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα πιστοποίησης.

**5) Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής, εάν και εφόσον εκπληρούνται όλες οι προδιαγραφές επακριβώς όπως έχουν οριστεί από τον αιτούντα.

**6) Παράδοση και Ποιοτική παραλαβή του συστήματος**

Η ποιοτική παραλαβή του συστήματος θα πραγματοποιηθεί από τον/τους Διαχειριστή/ές της Σύμβασης, μόνο μετά από επιτυχημένους ελέγχους όλων των λειτουργιών του συστήματος και δοκιμές/μετρήσεις που θα αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τις προδιαγραφές. Συγκεκριμένα, η ποιοτική παραλαβή του συστήματος θα πραγματοποιηθεί αφού ολοκληρωθούν με επιτυχία:

1. Ο έλεγχος όλων των λειτουργιών του συστήματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
2. Τα προγράμματα πιστοποίησης ορθής λειτουργίας της συσκευής, όπως αυτά ορίζονται από τον κατασκευαστή, και αφού παραδοθεί στον εκπρόσωπο της ΕΥΔΑΠ πιστοποιητικό ορθής λειτουργίας της συσκευής.
3. Η πλήρης εγκατάσταση των μεθόδων προσδιορισμού βρωμιούχων, χλωριδών και των χλωρικών ιόντων και διεξαχθούν με επιτυχία δοκιμές ελέγχου με πρότυπα διαλύματα επιλογής του εργαστηρίου γνωστής συγκέντρωσης. Οι δοκιμές ελέγχου θα περιλαμβάνουν:
  - Επιβεβαίωση της ικανότητας μέτρησης των παραπάνω παραμέτρων στο εύρος που καθορίζεται στην παράγραφο Γ4\_Ποιοτικά χαρακτηριστικά του αναλυτικού συστήματος,
  - Προσδιορισμό του ορίου ανίχνευσης και του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού και επιβεβαίωση ότι πληρούνται τα κριτήρια αποδοχής που καθορίζονται στις παραγράφους Γ5 και Γ6\_Ποιοτικά χαρακτηριστικά του αναλυτικού συστήματος,
  - Προσδιορισμό της ορθότητας και της επαναληψιμότητας και επιβεβαίωση ότι πληρούνται τα κριτήρια αποδοχής που καθορίζονται στις παραγράφους Γ7 και Γ8\_Ποιοτικά χαρακτηριστικά του αναλυτικού συστήματος.
4. Οι δοκιμές ελέγχου που να επιβεβαιώνουν ότι πληρούνται τα κριτήρια αποδοχής που καθορίζονται στην παράγραφο Γ1, Γ2 και Γ3\_Ποιοτικά χαρακτηριστικά του αναλυτικού συστήματος.

**7) Τρόπος πληρωμής**

Θα καταβληθεί το 100% της αξίας της σύμβασης μετά από την ολοκλήρωση της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες.

**ΤΜΗΜΑ 2****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΔΙΑΔΟΧΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ**

Ολοκληρωμένο σύστημα αέριας χρωματογραφίας – διαδοχικής φασματομετρίας μαζών (τεχνολογία τριπλού τετραπόλου), κατάλληλο για ανίχνευση, ταυτοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό οργανικών ουσιών-ρύπων σε δείγματα νερών.

Το σύστημα πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες προδιαγραφές:

**1. Μονάδα Αερίου Χρωματογράφου**

1. 1. Να διαθέτει θερμοστατούμενο κλίβανο, χωρητικότητας τουλάχιστον τριών τριχοειδών στηλών.
1. 2. Να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστον τρεις (3) εισαγωγείς και τουλάχιστον τρεις (3) ανιχνευτές.
1. 3. Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας κλιβάνου από 4°C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ή χαμηλότερη έως τουλάχιστον 450°C με ικανότητα πολυγραμμικού προγραμματισμού της θερμοκρασίας σε τουλάχιστον 24 βαθμίδες ανόδου και αντίστοιχα 24 ανεξάρτητα ισόθερμα στάδια.
1. 4. Να διαθέτει μέγιστο ρυθμό ανόδου θερμοκρασίας ίσο ή υψηλότερο από 150 °C/min.
1. 5. Σύστημα ηλεκτρονικού προγραμματισμού του φέροντος αερίου με τις εξής λειτουργίες τουλάχιστον: σταθερή ροή, σταθερή πίεση, προγραμματιζόμενη πίεση με επιλογές για προγραμματισμό σταθερής ροής και σταθερής γραμμικής ταχύτητας, προγραμματιζόμενος λόγος διαμοιρασμού (split ratio).
1. 6. Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη και πληκτρολόγιο για απεικόνιση και έλεγχο όλων των παραμέτρων λειτουργίας του αερίου χρωματογράφου.
1. 7. Να διαθέτει δύο (2) εισαγωγείς δείγματος κατάλληλους για τριχοειδείς στήλες.
1. 8. Ο πρώτος εισαγωγέας να είναι τύπου split/splitless, με προγραμματιζόμενη πίεση 0-150 psi, θερμοστάτηση έως 450 °C, split ratio μέχρι και 10000:1.
1. 9. Ο δεύτερος εισαγωγέας να είναι τύπου PTV (Programmable Temperature Vaporizing), με προγραμματιζόμενη πίεση 0-150 psi, προγραμματιζόμενη θερμοστάτηση από 10°C άνω της θερμοκρασίας περιβάλλοντος έως 450 °C με προγραμματιζόμενη ταχύτητα αύξησης θερμοκρασίας με τουλάχιστον 20 στάδια ανόδου έως τουλάχιστον 200 °C/min. Να είναι ικανός για έγχυση μεγάλου όγκου δείγματος (τουλάχιστον 250μl), λειτουργία split/splitless, με λόγο split μέχρι και 10000:1 και λειτουργία Cool on-Column.



## 2. Αυτόματος δειγματολήπτης

2. 1. Να έχει πλήρως ηλεκτρονική λειτουργία και να ελέγχεται πλήρως από το λογισμικό του συστήματος.
2. 2. Ικανότητα υποδοχής τουλάχιστον 300 φιαλιδίων όγκου 2 mL για ενέσεις υγρών δειγμάτων και τουλάχιστον 90 φιαλιδίων όγκου 10 και 20 mL για λειτουργίες SPME και head space.
2. 3. Ικανότητα έκπλυσης της σύριγγας πριν και μετά την έγχυση.
2. 4. Να έχει την ικανότητα για δειγματοληψία Solid Phase MicroExtraction (SPME) με χρήση των ινών που κυκλοφορούν στο εμπόριο.
2. 5. Να διαθέτει πλήρη αυτοματοποιημένη δειγματοληψία υπερκείμενης αέριας φάσης (Static Headspace Sampling). Να δοθούν λεπτομέρειες για τη λειτουργία αυτή.
2. 6. Να έχει ικανότητα θερμοστάτησης δειγμάτων σε θερμοστατούμενο χώρο χωρητικότητας τουλάχιστον έξι (6) φιαλιδίων έως τουλάχιστον 200° C (για τη λειτουργία SPME και HeadSpace).
2. 7. Δυνατότητα ανακίνησης δειγμάτων από 250 έως τουλάχιστον 750 rpm, ταυτόχρονα με τη θερμοστάτηση.
2. 8. Να μη δεσμεύονται μόνιμα οι εισαγωγείς ώστε να είναι δυνατή η χειροκίνητη εισαγωγή δείγματος.

## 3. Φασματοόμετρο Μαζών

- 3.1. Να έχει αναλυτή μαζών τύπου τριπλού τετραπόλου και λειτουργία MS/MS.
- 3.2. Περιοχή μαζών (m/z) από 1 έως τουλάχιστον 1200 Da.
- 3.3. Να έχει ταχύτητα σάρωσης έως και 30000 Da/s και ταχύτητα MRM έως 1000 transitions/s. Να ελαχιστοποιεί το cross-talk.
- 3.4. Να κάνει τις εξής σαρώσεις: full scan, selected ion monitoring (SIM), precursor scan, product scan, multiple reaction monitoring (MRM), neutral loss και αυτόματη βελτιστοποίηση MRM.
- 3.5. Να διαθέτει πηγή Ιονισμού EI (Electron Impact) κατασκευασμένη από αδρανές υλικό με ικανότητα ρύθμισης θερμοκρασίας έως τουλάχιστον 350°C.
- 3.6. Η πηγή EI να διαθέτει δύο (2) filaments που να εναλλάσσονται μέσω του λογισμικού. Η ενέργεια ηλεκτρονίων να ρυθμίζεται τουλάχιστον από 10 έως 150 eV.
- 3.7. Να διαθέτει διαδικασία αυτόματου tuning.
- 3.8. Να διαθέτει κυψελίδα σύγκρουσης με ενέργεια ελεγχόμενη τουλάχιστον έως 75 eV και με πίεση αερίου σύγκρουσης ελεγχόμενη μέσω του λογισμικού.
- 3.9. Να έχει διακριτική ικανότητα μαζών εύρους από 0,7 Da έως 4 Da επιλεγόμενη από τον χειριστή.
- 3.10. Να διαθέτει σύστημα κενού με στροβιλομοριακή αντλία κενού με ικανότητα γρήγορης άντλησης τουλάχιστον 300 L/sec.
- 3.11. Να έχει υψηλή ευαισθησία στον κάθε τρόπο ιονισμού. Ειδικότερα, να επιτυγχάνει ευαισθησία με χρήση ιονισμού EI ίση ή καλύτερη από:

- Για πλήρη σάρωση (full scan 50-300m/z): 1 pg OFN με λόγο σήματος προς θόρυβο τουλάχιστον S/N 1000 :1 για m/z 272.
- Για SIM: 25 fg OFN με λόγο σήματος προς θόρυβο τουλάχιστον S/N 50:1 m/z 272).
- Για MRM: 100 fg OFN με λόγο σήματος προς θόρυβο καλύτερο από S/N 50000 : 1 (m/z 272 > 222).

#### 4. Σύστημα ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων

- 4.1. Λογισμικό σε περιβάλλον πρόσφατων εκδόσεων Windows κατάλληλο για πλήρη προγραμματισμό και έλεγχο όλων ανεξαιρέτως των λειτουργιών του συστήματος.
- 4.2. Να διαθέτει πλήρεις λειτουργίες για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό.
- 4.3. Να έχει ενσωματωμένη στο λογισμικό την επιλογή για λειτουργία του της εφαρμογής AMDIS (NIST) για spectral deconvolution και για αυτόματη αναγνώριση ουσιών μέσω βιβλιοθηκών.
- 4.4. Να συνοδεύεται από τον κατάλληλο προσωπικό υπολογιστή σύγχρονης τεχνολογίας μέσω του οποίου θα ελέγχεται πλήρως η λειτουργία του συστήματος με έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 29 ιντσών και έγχρωμο εκτυπωτή Laser.
- 4.5. Να διαθέτει πρόγραμμα αναζήτησης φασμάτων μέσω βιβλιοθηκών και δημιουργίας βιβλιοθηκών του χρήστη.
- 4.6. Να συνδέεται μέσω δικτύου ώστε να είναι δυνατή η εξ' αποστάσεως πλήρης λειτουργία, έλεγχος, διαγνωστικές δοκιμές, επεξεργασία αποτελεσμάτων και updates του λογισμικού. Η σύνδεση και ο έλεγχος της εξ' αποστάσεως λειτουργίας θα γίνει κατά την εγκατάσταση του συστήματος.

#### 5. Εγκατάσταση, εκπαίδευση, τεχνική υποστήριξη

- 5.1. Το σύστημα και όλα τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματά του να είναι καινούριο. Ζητείται με την παράδοση του συστήματος σχετικό πιστοποιητικό από τις κατασκευάστριες εταιρείες όπου θα αναφέρεται και η ημερομηνία κατασκευής.
- 5.2. Να εξασφαλίζει απροβλημάτιστη λειτουργία με όσο το δυνατόν μικρότερη ανάγκη συντήρησης. Να δοθούν τεχνικά στοιχεία προς αξιολόγηση.
- 5.3. Θα συνοδεύεται από πλήρες σύστημα φίλτρων καθαρισμού των χρησιμοποιούμενων αερίων.
- 5.4. Το GC-MS/MS πρέπει να συνοδεύεται από τουλάχιστον
  - Δύο (2) τριχοειδείς στήλες αεριοχρωματογραφίας επιλογής της ΕΥΔΑΠ.
  - Τέσσερα (4) επιπλέον νηματίδια (filament) της πηγής ιοντισμού του φασματομέτρου μαζών.
  - Ένα (1) σύστημα εισαγωγής χωρίς septum (Merlin Microseal ή ισοδύναμα), κατάλληλο για τους δύο εισαγωγείς.
  - Κατάλληλα ferules (20 τεμάχια) & nuts (10 τεμάχια) για τις συνδέσεις των στηλών.
  - Δέκα επιπλέον liners.
  - Δύο εφεδρικές σύριγγες κατάλληλες για την εφαρμογή προσδιορισμού ημιπτητικών ουσιών στο νερό.
- 5.5. Το GC-MS/MS πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα φυλλάδια και εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης για όλα τα τμήματα και τις λειτουργίες του συστήματος.

- 5.6. Το GC-MS/MS πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα, μικροανταλλακτικά και πλήρη σειρά εργαλείων για την εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος.
- 5.7. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να παραδώσει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στη λειτουργία και στη συντήρησή του. Η εκπαίδευση του προσωπικού θα περιλαμβάνει τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες εκπαίδευσης στις λειτουργίες του συστήματος από τον υπεύθυνο εφαρμογών του προμηθευτή ή ειδικό επιστήμονα του κατασκευαστικού οίκου. Το συνολικό κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης καλύπτεται από τον προμηθευτή.
- 5.8. Η εγκατάσταση του συστήματος θα θεωρηθεί ολοκληρωμένη όταν δοκιμαστούν επιτυχώς όλες οι λειτουργίες του, τα αποτελέσματα των διαγνωστικών και εσωτερικών ελέγχων επίδοσης του συστήματος είναι επιτυχή και τα αποτελέσματα μέτρησης της ευαισθησίας του συστήματος (παρ. 3.11) συμφωνούν με τα δηλωθέντα στην προσφορά.
- 5.9. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση για πρόσθετη εκπαίδευση των αναλυτών σε εξειδικευμένο εργαστήριο της κατασκευάστριας εταιρείας ή σε εξειδικευμένο εργαστήριο (GC-MS/MS) στην Ευρώπη για τουλάχιστον δύο άτομα και 3 εκπαιδευτικές ημέρες. Το εργαστήριο θα επιλεγεί κατόπιν συνεννόησης της ΕΥΔΑΠ με τον προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μετάβασης, διαμονής και διατροφής θα καλυφθούν από τον προμηθευτή. Η πρόσθετη εκπαίδευση θα μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσα σε έξι μήνες από την εγκατάσταση του συστήματος.
- 5.10. Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία (service) με εκπαιδευμένο προσωπικό για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του συστήματος. Η εκπαίδευση του προσωπικού θα πρέπει να τεκμηριωθεί από πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση του κατασκευαστή οίκου.
- 5.11. Ο προμηθευτής να παρέχει δωρεάν τεχνική και επιστημονική υποστήριξη μέσω web-conference, από ειδικευμένο επιστήμονα/τεχνικό του κατασκευαστικού οίκου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την υποστήριξη του εργαστηρίου της ΕΥΔΑΠ και θα φροντίζει για την ταχεία επίλυση αναλυτικών και τεχνικών προβλημάτων, σε πεδία εφαρμογών της επιλογής σας. Να δοθούν λεπτομέρειες με την προσφορά.
- 5.12. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο επικαιροποιημένο και σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα.
- 5.13. Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση του προμηθευτή (σε εργασία και ανταλλακτικά) διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.
- 5.14. Η προσφορά να συνοδεύεται με δήλωση του προμηθευτή περί παροχής ανταλλακτικών για τουλάχιστον 7 χρόνια, συνοδευόμενη από τιμοκατάλογο των κυριότερων ανταλλακτικών.
- 5.15. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εγκατάσταση του συστήματος (περιλαμβανομένης και της σύνδεσης των αερίων από υπάρχον διαθέσιμο δίκτυο αερίων του εργαστηρίου) σε προβλεπόμενο χώρο αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος.
- 5.16. Οι κατασκευάστριες εταιρείες θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένες Διεθνώς. Προς απόδειξη της διεθνούς αναγνώρισής τους απαιτείται να κατατεθούν στοιχεία από τον κατασκευαστή για την εγκατάσταση και λειτουργία τουλάχιστον 10 συστημάτων GC-MS σε εργαστήρια στην Ευρώπη.

Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από **φύλλο συμμόρφωσης, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης**, με ακριβείς παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια ή επίσημα έντυπα του κατασκευαστή των προσφερόμενων συσκευών, σε πλήρη αντιστοιχία των προδιαγραφών της προσφερόμενης συσκευής και των εξαρτημάτων της προς τις ζητούμενες προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους, από το οποίο θα προκύπτει η συμφωνία με τα ζητούμενα. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να επισημαίνει τις όποιες αποκλίσεις από τις ζητούμενες προδιαγραφές και ειδικούς όρους.

#### Ειδικοί όροι:

##### **1) Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.**

Οι προσφέροντες που θα συμμετάσχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Για τους προσφέροντες 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 ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

##### **2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών για τα τρία (3) τελευταία οικονομικά έτη τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης για την οποία έχουν υποβάλλει προσφορά. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Ως “εκτιμώμενη αξία της σύμβασης”, για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, νοείται η αξία του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο υποψήφιος ανάδοχος υποβάλλει προσφορά.

##### **3) Τεχνική επάρκεια**

Ο προμηθευτής στην Ελλάδα, απαιτείται να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης και υποστήριξης συστημάτων GC-MS. Να κατατεθούν στοιχεία για εγκατάσταση τουλάχιστον 2 συστημάτων GC-MS στην Ελλάδα από τον προμηθευτή.

##### **4) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Για την διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι προσφέροντες απαιτείται να διαθέτουν και να υποβάλλουν πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο επικαιροποιημένο και σε ισχύ για το πεδίο δραστηριότητάς τους που αφορά στην παρούσα προμήθεια, που έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα πιστοποίησης.

##### **5) Κριτήριο ανάθεσης**

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

**6) Παράδοση και Ποιοτική παραλαβή του συστήματος**

Το σύστημα θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί πλήρως εντός **τεσσάρων (4) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ. Η περίοδος εγκατάστασης και δοκιμαστικής λειτουργίας δεν θα υπερβαίνει **τους τέσσερις (4) μήνες**, με την προϋπόθεση ότι η δοκιμαστική λειτουργία θα είναι επιτυχής. Η ποιοτική παραλαβή του συστήματος θα γίνει από τον/τους Διαχειριστή/ές της Σύμβασης, μόνο μετά από επιτυχημένους ελέγχους όλων των λειτουργιών του συστήματος και δοκιμές/μετρήσεις που θα αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τις προδιαγραφές. Συγκεκριμένα, οι έλεγχοι θα περιλαμβάνουν:

- α) Έλεγχο όλων των λειτουργιών του συστήματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- β) Διενέργεια διαγνωστικών και δοκιμών ορθής εγκατάστασης και λειτουργίας σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του κατασκευαστή.
- γ) Έλεγχος της ευαισθησίας με επίτευξη των απαιτήσεων ευαισθησίας σύμφωνα με την παράγραφο 3.11.
- δ) Επαναλαμβανόμενη ανάλυση πρότυπου διαλύματος μίγματος τουλάχιστον 10 παρασιτοκτόνων σε συγκεντρώσεις που αντιστοιχούν στην παραμετρική τιμή και στο ήμισυ αυτής (μετά από επεξεργασία/προσυγκέντρωση), όπως καθορίζονται στην ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία για την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΕΚ 98/83 και τροποποιήσεις της). Η ανάλυση θα περιλαμβάνει ταυτοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό με χρήση του παρεχόμενου λογισμικού. Η ανάλυση θα πρέπει να επαναληφθεί τουλάχιστον 6 φορές σε τουλάχιστον 2 διαφορετικές ημέρες και θα πρέπει να επιτευχθεί αναπαραγωγιμότητα με  $RSD < 20\%$  για τις και μέση ανάκτηση 80-120% για τις υπό προσδιορισμό ουσίες.

**7) Τρόπος πληρωμής**

Θα καταβληθεί το 100% της αξίας της σύμβασης μετά από την ολοκλήρωση της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ε.Ε.Ε.Σ.

Για συμβάσεις προμηθειών/υπηρεσιών η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. συντάσσει με τη χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint, ήτοι της διαδικτυακής πλατφόρμας που διαθέτει το ΕΣΗΔΗΣ (βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016), το πρότυπο ΕΕΕΣ που θα ανταποκρίνεται: α) στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα. Το περιεχόμενο του αρχείου, ως αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας Promitheus ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ τη σχετική απάντησή τους.

Σχετικά με τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. εκ μέρους τρίτων οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζονται οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς (δάνεια εμπειρία) παρουσιάζεται η τεχνική δυσχέρεια της υποχρεωτικής συμπλήρωσης και άλλων πεδίων του Ε.Ε.Ε.Σ. και οφείλεται σε αστοχία του μορφότυπου ESPD EDM XML v.2.x, επηρεάζοντας το σύνολο των σχετικών πλατφορμών σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Η διαχείριση του εν λόγω μορφότυπου πραγματοποιείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και ειδικότερα, από την Υπηρεσία Εκδόσεων (Publication Office).

Προτείνεται, εκ μέρους της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, η συμπλήρωση των υποχρεωτικών πεδίων να γίνεται με κάποια τυχαία στοιχεία προκειμένου να καταστεί εφικτή, σε πρώτη φάση, η παραγωγή του PDF εγγράφου μέσω της εφαρμογής PromitheusESPDint. Στη συνέχεια προτείνεται η επεξεργασία του εν λόγω PDF, ήτοι η διαγραφή των περιττών στοιχείων, να γίνεται με τη χρήση κατάλληλου εργαλείου:

- είτε με λογισμικό επεξεργασίας εγγράφων PDF (π.χ. AdobeAcrobat)
- είτε με ειδικό λογισμικό μετατροπής εγγράφων PDF σε έγγραφα τύπου DOC (π.χ. μέσω της ιστοσελίδας [smallpdf.com](https://smallpdf.com)): Μετατροπή του αρχείου τύπου PDF σε αρχείο τύπου DOC, προκειμένου για την επεξεργασία του μέσω ενός επεξεργαστή κειμένου (π.χ. MS Office Word), και στη συνέχεια αποθήκευση του αρχείου τύπου DOC ξανά σε μορφή τύπου PDF.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Φύλλο Συμμόρφωσης

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΤΜΗΜΑ 1)				
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ7539				
1) ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΟΝΤΙΚΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (IC) ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΙΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΡΟ				
α/α	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΣΥΜΦΩΝΙΑ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΟΚΛΙΣΗ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Ή ΕΠΙΣΗΜΑ ΕΓΓΡΑΦΑ
<b>A.</b>	<b>Γενικές απαιτήσεις</b>			
1	Να αποτελείται από ένα (1) πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα ανάλυσης ανιόντων (φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρωδών, βρωμιούχων, νιτρικών, φωσφορικών, θειϊκών, χλωριωδών και χλωρικών ιόντων) σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων καθώς και έναν (1) αυτόματο δειγματολήπτη και να έχει τη δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης του συστήματος για την ανάλυση βρωμικών ιόντων με παραγωγοποίηση και ανιχνευτή ορατού / υπεριώδους σε δείγματα πόσιμων υδάτων.			
2	Με την παράδοσή του να έχει εγκατεστημένες τις μεθόδους για τις παραπάνω μετρήσεις σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων καθώς και τις κατάλληλες στήλες και προσθήκες.			
3	Όλα τα μέρη του συστήματος που έρχονται σε επαφή με το δείγμα και τα διαλύματα έκλουσης να είναι από χημικώς αδρανή υλικά χωρίς μεταλλικά στοιχεία και να είναι συμβατά με υδατικά διαλύματα με pH από 0 έως 14.			
4	Να έχει την ικανότητα αυτόματης βαθμονόμησης όλων των ανιόντων με την χρήση αυτόματου συστήματος,			

	από ένα ή περισσότερα πυκνά πρότυπα διαλύματα.			
5	Να διαθέτει διαδικασία αποφυγής επιμολύνσεων μεταξύ δύο διαδοχικών ενέσεων / δειγμάτων.			
6	Να υπάρχει ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου διαρροών, που να μη θέλει βαθμονόμηση.			
7	Να διαθέτει διάταξη απαέρωσης της κινητής φάσης με κενό. Επιπλέον, να εξασφαλίζεται η απομάκρυνση των φυσαλίδων από το δείγμα είτε με απαέρωση του δείγματος, είτε με άλλο τρόπο που θα τεκμηριωθεί από τον προμηθευτή.			
8	Ο συνολικός θόρυβος του συστήματος (αντλία - στήλη - καταστολείς - φέρον υγρό - ανιχνευτής) να είναι <0,5 nS/cm.			
9	Να διαθέτει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης χρωματογραφικών στηλών, το οποίο να παρέχει σειρά πληροφοριών όπως: μέγιστη ροή και μέγιστη πίεση εκλουστικού διαλύματος που έχει παρατηρηθεί, αριθμός ενέσεων, συμβατότητα στήλης με την εφαρμογή, σειριακός αριθμός στήλης.			
10	Η λειτουργία της συσκευής να μπορεί να διακόπτεται μετά το πέρας λειτουργίας του εργαστηρίου καθημερινά ή για χρονικό διάστημα ημερών και εβδομάδων και η επανεκκίνηση να είναι διαδικασία ολίγων λεπτών.			
11	Στην περίπτωση επέκτασης του συστήματος για την ανάλυση βρωμικών ιόντων με παραγωγοποίηση και ανιχνευτή ορατού/υπεριώδους, να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί			



	ταυτόχρονη ανάλυση ανιόντων και βρωμικών ιόντων με χρήση του αυτόματου δειγματολήπτη. Επίσης, να έχει τη δυνατότητα ανεξάρτητης λειτουργίας των συστημάτων ανιόντων και βρωμικών ιόντων, δηλαδή εκτέλεση ανάλυσης μόνο ανιόντων ή μόνο βρωμικών ιόντων ή ταυτόχρονα ανιόντων και βρωμικών ιόντων σε διαφορετικά δείγματα.			
12	Να έχει τη δυνατότητα εύκολης αναβάθμισης για λειτουργία βαθμιδωτής έκλουσης (λειτουργία gradient) έως τεσσάρων διαλυτών και για λειτουργία αύξησης της συγκέντρωσης του εκλουστικού διαλύματος (concentration gradient) και να έχει τη δυνατότητα εύκολης αναβάθμισης για αυτόματη παραγωγή των εκλουστικών διαλυμάτων.			
13	Να έχει τη δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης ανιχνευτή μάζας.			
<b>B.</b>	<b><u>Το σύστημα ανιόντων να διαθέτει:</u></b>			
<b>1.</b>	<b>Αντλία</b>			
	Αντλία με ικανότητα ισοκρατικής λειτουργίας και με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:			
1.1	Να είναι δύο (2) εμβόλων με σύστημα εξομάλυνσης παλμών. Διακύμανση παλμών ίση ή μικρότερη από 1%.			
1.2	Η περιοχή ροών να είναι από 0,001 ml/min έως τουλάχιστον 10,00 ml/min χωρίς αλλαγή κεφαλών αντλίας, με βήμα 0,001 ml/min ή μικρότερο, και με δυνατότητα αναβάθμισης έως τουλάχιστον 20,00 ml/min.			

1.3	Να λειτουργεί σε πιέσεις έως τουλάχιστον 5000 psi σε όλη την περιοχή ροών, με δυνατότητα ρύθμισης του μέγιστου και του ελάχιστου ορίου και σύστημα αυτόματης παύσης της λειτουργίας, όταν η πίεση υπερβεί τα όρια που έχουν τεθεί.			
1.4	Να έχει ακρίβεια ροής και επαναληψιμότητα ροής ίση ή καλύτερη από 0,1%.			
1.5	Να είναι κατάλληλη για χρήση με στήλες διαμέτρου τουλάχιστον 2–7 mm.			
1.6	Να διαθέτει σύστημα απαέρωσης με κενό των εκλουστικών διαλυμάτων.			
<b>2.</b>	<b>Σύστημα εισαγωγής δείγματος</b>			
2.1	Το σύστημα εισαγωγής δείγματος να αποτελείται από μια (1) βαλβίδα εισαγωγής δείγματος, η οποία να ενεργοποιείται ηλεκτρικά.			
<b>3.</b>	<b>Θερμοστατούμενο κλίβανο στηλών</b>			
3.1	Το σύστημα να συμπεριλαμβάνει θερμοστατούμενο κλίβανο στηλών, με περιοχή λειτουργίας τουλάχιστον από +10°C έως 40°C. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από +10°C έως 40°C.			
3.2	Να έχει ακρίβεια θερμοστάτησης $\pm 0,2$ °C ή καλύτερη και σταθερότητα 0,2 °C ή καλύτερη.			
3.3	Να έχει την ικανότητα υποδοχής στηλών μήκους τουλάχιστον 25cm με τις αντίστοιχες προσθήκες μήκους 5cm.			

<b>4.</b>	<b>Σύστημα συμπίεσης / καταστολής αγωγιμότητα</b>			
4.1	Το σύστημα να συμπεριλαμβάνει μονάδα συμπίεσης/καταστολής (suppressor) της αγωγιμότητας.			
4.2	Η μονάδα συμπίεσης/καταστολής (suppressor), να διαθέτει ικανότητα αυτόματης αναγέννησης κατά τη διάρκεια της ανάλυσης.			
4.3	Μετά τη μονάδα χημικής συμπίεσης, να διαθέτει μονάδα απομάκρυνσης του διοξειδίου του άνθρακα με κενό.			
<b>5.</b>	<b>Αγωγιμομετρικό ανιχνευτή</b>			
	Το σύστημα να συμπεριλαμβάνει έναν (1) αγωγιμομετρικό ανιχνευτή με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:			
5.1	Να έχει εύρος λειτουργίας από 0 έως τουλάχιστον 15.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ και ψηφιακή έξοδο σήματος.			
5.2	Να διαθέτει θερμοστατούμενη κυψελίδα με ικανότητα θερμοστάτησης έως τουλάχιστον $50^{\circ}\text{C}$ και σταθερότητα θερμοκρασίας $< 0,001^{\circ}\text{C}$ .			
5.3	Να έχει διακριτική ικανότητα (resolution) ίση ή καλύτερη από 0,005 $\text{nS}/\text{cm}$ σε όλη την περιοχή λειτουργίας τους.			
5.4	Να διαθέτει το μικρότερο δυνατό θόρυβο, $< 0,1 \text{ nS}/\text{cm}$ σε $1\mu\text{S}/\text{cm}$ .			
5.5	Να διαθέτει σύστημα αντιστάθμισης αγωγιμότητας στους $20^{\circ}\text{C}$ και $25^{\circ}\text{C}$ .			

<b>6.</b>	<b>Αυτόματος Δειγματολήπτης</b>			
	Το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας να συνοδεύεται από ένα (1) αυτόματο δειγματολήπτη με τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές:			
6.1	Ο αυτόματος δειγματολήπτης να ελέγχεται πλήρως από το λογισμικό του συστήματος και να έχει τη δυνατότητα να επικοινωνεί ταυτοχρόνως με δύο (2) συστήματα. (Για παράδειγμα περίπτωση A11 της παρούσης προδιαγραφής).			
6.2	Ο αυτόματος δειγματολήπτης να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 80 φιαλιδίων κατάλληλου όγκου (τουλάχιστον 10ml) για την ανάλυση ανιόντων. Επίσης, να μπορεί να δεχθεί και φιαλίδια μικρότερου όγκου της τάξεως των 1,5 ή 2 ή 2,5 ml.			
6.3	Να έχει τη δυνατότητα πολλαπλών ενέσεων από κάθε φιαλίδιο.			
6.4	Η επαναληψιμότητα έγχυσης δείγματος να είναι η καλύτερη δυνατή και μικρότερη από 0,5% RSD για περιοχή εγχυομένων όγκων 20 µL ή μεγαλύτερων.			
6.5	Να έχει τη δυνατότητα έκπλυσης μεταξύ δύο διαδοχικών ενέσεων για αποφυγή επιμόλυνσης. Η επιμόλυνση από ένεση σε ένεση να είναι ίση ή καλύτερη από 0,01%.			
6.6	Ο αυτόματος δειγματολήπτης πρέπει να συνοδεύεται από 1000 φιαλίδια όγκου της τάξεως των 1,5 ή 2 ή 2,5 ml με καπάκια και από 2000 φιαλίδια όγκου της τάξεως των 10 ml με καπάκια.			

6.7	Να έχει την ικανότητα ταυτόχρονης έγχυσης του ίδιου δείγματος σε δύο (2) συστήματα ανάλυσης για ταυτόχρονη ανάλυση ανιόντων και βρωμικών (στην περίπτωση μελλοντικής επέκτασης του συστήματος για τον προσδιορισμό βρωμικών ιόντων).			
6.8	Να έχει την ικανότητα διαδοχικής έγχυσης δύο (2) διαφορετικών δειγμάτων, το ένα στο σύστημα ανιόντων και το άλλο στο σύστημα βρωμικών (στην περίπτωση μελλοντικής επέκτασης του συστήματος για τον προσδιορισμό βρωμικών ιόντων) για παράλληλη ανάλυση των δυο αυτών δειγμάτων.			
<b>7.</b>	<b>Αραιώσεις</b>			
7.1	Να διαθέτει αυτόματο σύστημα αραιώσης του δείγματος από 1:1 έως 1:1.000, με την καλύτερη δυνατή επαναληψιμότητα. Στην περίπτωση που τα μετρούμενα ξεπερνούν το ανώτατο όριο της καμπύλης βαθμονόμησης, να γίνεται αυτόματα επανάληψη της ανάλυσης στο αραιωμένο δείγμα. Ο υπολογισμός της αραιώσης να γίνεται αυτόματα και να λαμβάνεται υπόψιν στα αποτελέσματα.			
7.2	Πιστότητα αραιώσης (dilution precision) <1.0%RSD για αραιώση 1:10.			
7.3	Να έχει την ικανότητα αυτόματης βαθμονόμησης όλων των ανιόντων με την χρήση αυτόματου συστήματος, από ένα ή περισσότερα πυκνά πρότυπα			

	διαλύματα. Να έχει την ικανότητα από πυκνό πρότυπο να βαθμονομείται με υπολογισμό αραιώσης 1:10.000.			
<b>8.</b>	<b>Σύστημα ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων</b>			
	Το σύστημα Ιοντικής χρωματογραφίας πρέπει να συνοδεύεται με λογισμικό το οποίο να διαθέτει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά για απροβλημάτιστη λειτουργία του συστήματος:			
8.1	Να ελέγχει και να προγραμματίζει πλήρως όλα τα μέρη του συστήματος καθώς και τον αυτόματο δειγματολήπτη.			
8.2	Το λογισμικό να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows.			
8.3	Το λογισμικό να προσφερθεί στην πληρέστερη και τελευταία έκδοσή του με άδεια χρήσης.			
8.4	Να έχει την ικανότητα εμφάνισης μηνυμάτων σε περιπτώσεις βλάβης.			
8.5	Το λογισμικό πρέπει να συλλέγει, να επεξεργάζεται πλήρως και να αποθηκεύει τα δεδομένα.			
8.6	Να προσφέρει πολλαπλές δυνατότητες βαθμονόμησης και στατιστικής επεξεργασίας οι οποίες να περιγράφονται στην προσφορά. Να υπάρχει η δυνατότητα διόρθωσης της καμπύλης βαθμονόμησης για ένα μόνο ιόν. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναυπολογισμού των αποτελεσμάτων από τα raw data με νέες καμπύλες βαθμονόμησης.			
8.7	Το λογισμικό πρέπει να διαθέτει πλήρεις λειτουργίες ποιοτικού και ποσοτικού προσδιορισμού.			

8.8	Να περιλαμβάνει διαδικασίες ελέγχου και διασφάλισης της ποιότητας των παραγόμενων αποτελεσμάτων και να λειτουργεί σύμφωνα με τις αρχές της ορθής εργαστηριακής πρακτικής GLP.			
<b>8.9</b>	Όσον αφορά στον ποιοτικό έλεγχο:			
	a. Να υπάρχει δυνατότητα διαδικασίας ποιοτικού ελέγχου σε τουλάχιστον 2 επίπεδα ανά μέθοδο, με συχνότητα και κανόνες που καθορίζονται από τον χρήστη.			
	b. Να γίνεται στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων ποιοτικού ελέγχου, και να υπάρχουν αναφορές ποιοτικού ελέγχου με διαγράμματα, μέσες τιμές και τυπικές αποκλίσεις.			
	c. Να υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης των αναφορών ποιοτικού ελέγχου.			
8.10	Ικανότητα εξαγωγής αποτελεσμάτων για επεξεργασία με άλλα λογισμικά, όπως Excel και δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα LIMS.			
8.11	Το λογισμικό πρέπει να διαθέτει έτοιμες και αποθηκευμένες τις αναλυτικές μεθόδους για αναλύσεις των ανιόντων με ικανότητα αυτόματης ανάκλησης.			
<b>8.12</b>	Να περιλαμβάνεται ανεξάρτητος υπολογιστής με τις ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:			
	Επεξεργαστή τύπου intel core i7 ή καλύτερο			
	Μνήμη RAM 16 GB με δυνατότητα επέκτασης			
	Σκληρός δίσκος 1 TB για αποθήκευση δεδομένων και έναν SSD 256 GB για τα προγράμματα			

	Κάρτα γραφικών με μνήμη 2 GB τουλάχιστον τύπου NVIDIA 960 ή καλύτερη.			
	DVD-RW			
	Κάρτα δικτύου και ήχου			
	Πληκτρολόγιο και Mouse			
	Windows 10 professional 64-bit			
	Τελευταία Ελληνική έκδοση Microsoft office professional 2016			
	Έγχρωμη επίπεδη οθόνη 23 ιντσών ή μεγαλύτερη			
	Έγχρωμο εκτυπωτή laser A4 (να συνοδεύεται επιπλέον από δύο τόνερ)			
<b>Γ.</b>	<b>Ποιοτικά χαρακτηριστικά του αναλυτικού συστήματος</b> Το προσφερόμενο σύστημα Ιοντικής Χρωματογραφίας να διασφαλίζει τα ακόλουθα ποιοτικά χαρακτηριστικά κατά την εφαρμογή των αναλυτικών μεθόδων ανιόντων (φθοριούχων, χλωριούχων, νιτρωδών, βρωμιούχων, νιτρικών, φωσφορικών, θειϊκών, χλωριωδών και χλωρικών ιόντων) σε δείγματα πόσιμων και επιφανειακών υδάτων:			
1.	Ασυμμετρία κορυφών 0,5-1,5			
2.	Διαχωριστική ικανότητα $\geq 1,3$			
3.	Να εξασφαλίζει διαχωρισμό νιτρωδών και χλωριούχων με λόγο συγκεντρώσεων τουλάχιστον 1:1000, χλωριωδών και χλωριούχων με λόγο συγκεντρώσεων τουλάχιστον 1:1000 και βρωμιούχων και χλωρικών με λόγο συγκεντρώσεων τουλάχιστον 1:1000.			
4.	Εύρος εφαρμογής μεθόδων σύμφωνα με τον Πίνακα 1 (Εύρος εφαρμογής μεθόδων και όρια ανίχνευσης), σελ. 66 της Διακήρυξης.			
5.	Όρια ανίχνευσης (MDL) $\leq 10\%$ του νομοθετικού ορίου της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017, και καλύτερα από αυτά που αναφέρονται στον Πίνακα 1 (Εύρος εφαρμογής μεθόδων και όρια ανίχνευσης), σελ. 66 της			



	<p>Διακήρυξης.</p> <p>Ο υπολογισμός των ανωτέρω ορίων ανίχνευσης θα γίνει σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στις παραγράφους 1020B και 1030C του SMWW 23rd ed.</p>			
6.	<p>Όριο ποσοτικού προσδιορισμού (LOQ) <math>\leq 30\%</math> του νομοθετικού ορίου της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017. Ειδικότερα, όσον αφορά τα χλωριώδη και τα χλωρικά ιόντα, όριο ποσοτικού προσδιορισμού <math>\leq 30\%</math> του νομοθετικού ορίου της πρότασης οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, με ημερομηνία 01/02/2018.</p>			
7.	<p>Ορθότητα (accuracy) <math>\leq \pm 10\%</math> στο νομοθετικό όριο της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017 και επιπλέον να μπορεί να πετύχει τα αναγραφόμενα στον Πίνακα 2 (Όρια ορθότητας και επαναληψιμότητας), σελ. 66 Διακήρυξης.</p>			
8.	<p>Πιστότητα (Precision) <math>\leq 10\%</math> στο νομοθετικό όριο της κείμενης Νομοθεσίας ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017 και επιπλέον να μπορεί να πετύχει τα αναγραφόμενα στον Πίνακα 2 (Όρια ορθότητας και επαναληψιμότητας), σελ. 66 Διακήρυξης.</p>			
9.	<p>Αβεβαιότητα μέτρησης όσον αφορά τα χλωριώδη και τα χλωρικά ιόντα <math>\leq 30\%</math> στο νομοθετικό όριο της πρότασης οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, με ημερομηνία 01/02/2018, και όσον αφορά τα υπόλοιπα ιόντα όπως ορίζεται</p>			

	<p>στην κείμενη Νομοθεσία ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/19-9-2017. Στην περίπτωση που τα παραπάνω δεν περιγράφονται σαφώς και λεπτομερώς στα τεχνικά φυλλάδια της συσκευής, ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει, στην τεχνική προσφορά του, βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας ότι η συσκευή επιτυγχάνει τις παραπάνω επιδόσεις των μεθόδων. Σχετικές δοκιμές με πρότυπα διαλύματα θα πραγματοποιηθούν κατά την παραλαβή της συσκευής.</p>			
<b>Δ.</b>	<b>Εγκατάσταση, εκπαίδευση και τεχνική υποστήριξη</b>			
1.	<p>Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένη διεθνώς. Να κατατεθεί κατάλογος με εγκατεστημένα συστήματα ιοντικής χρωματογραφίας στην Ευρώπη (κατ' ελάχιστο δέκα (10)), του ιδίου κατασκευαστικού οίκου με το προσφερόμενο σύστημα. Ο προμηθευτής στην Ελλάδα θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης και υποστήριξης συστημάτων ιοντικής χρωματογραφίας. Να κατατεθεί κατάλογος συστημάτων ιοντικής χρωματογραφίας που έχει εγκαταστήσει και υποστηρίζει ο προμηθευτής στην Ελλάδα, κατ' ελάχιστο δύο (2).</p>			
2.	<p>Το σύστημα και όλα τα επιμέρους τμήματα και εξαρτήματά του να είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Ζητείται σχετικό πιστοποιητικό από την κατασκευάστρια εταιρεία όπου θα αναφέρεται και η ημερομηνία κατασκευής, το οποίο θα κατατεθεί κατά την παράδοση του συστήματος.</p>			

3.	Το σύστημα ανιόντων να είναι πλήρες και έτοιμο για λειτουργία σε ρεύμα 220V / 50 Hz. Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα μικροεξαρτήματα για την εγκατάσταση και αρχική λειτουργία του συστήματος.			
4.	Να κατατεθεί πλήρης κατάλογος των προσφερομένων επί μέρους τμημάτων, εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και των αναλωσίμων, τα οποία θα παραληφθούν (Packing list) με την παραλαβή της συσκευής.			
5.	Το σύστημα ιοντικής χρωματογραφίας να συνοδεύεται από δύο ίδιες χρωματογραφικές στήλες και τρεις ίδιες προσθήλες, κατάλληλες για προσδιορισμό των ανιόντων $F^-$ , $Cl^-$ , $NO_2^-$ , $Br^-$ , $NO_3^-$ , $PO_4^{3-}$ , $SO_4^{2-}$ , $ClO_2^-$ και $ClO_3^-$ .			
6.	Να συνοδεύεται από πακέτο αναλωσίμων και ανταλλακτικών που απαιτούνται για διάστημα κανονικής λειτουργίας τριών ετών, όπως προβλέπει ο κατασκευαστής.			
7.	Για τον έλεγχο και τη βαθμονόμηση του συστήματος, να περιλαμβάνονται πιστοποιημένα πρότυπα με αναφορά στο NIST, συγκέντρωσης 1000mg/l και όγκου 500ml τουλάχιστον των $F^-$ , $Cl^-$ , $NO_2^-$ , $Br^-$ , $NO_3^-$ , $PO_4^{3-}$ , $SO_4^{2-}$ και χλωρικών ιόντων, και συγκέντρωσης 1000mg/l και όγκου 125ml τουλάχιστον των χλωριωδών ιόντων.			
8.	Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει την πλήρη			

	εγκατάσταση του συστήματος στο εργαστήριο.			
9.	Η προσφορά να συνοδεύεται από δήλωση του προμηθευτή περί παροχής ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια, συνοδευόμενη από τιμοκατάλογο των κυριότερων ανταλλακτικών.			
10.	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο από διαπιστευμένο φορέα.			
11.	Με την εγκατάσταση του συστήματος Ιοντικής Χρωματογραφίας, να παραδοθεί πλήρης σειρά εγχειριδίων χρήσεως, λειτουργίας, συντήρησης της συσκευής, και χρήσεως του λογισμικού στην αγγλική ή ελληνική γλώσσα, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή. Επιπλέον θα πρέπει να παραδοθούν οδηγίες χρήσεως στα Ελληνικά που να περιλαμβάνουν: α) Άνοιγμα και έναρξη λειτουργίας του συστήματος, β) Βήματα πραγματοποίησης βαθμονόμησης, μετρήσεων καθώς και επεξεργασίας αποτελεσμάτων, γ) Μηνύματα βασικών βλαβών και τρόποι αντιμετώπισης, δ) Διαδικασίες καθαρισμού και συντήρησης από το χειριστή.			
12.	Η εκπαίδευση στη λειτουργία της συσκευής θα είναι διάρκειας δέκα τουλάχιστον ημερών (80 ωρών) στις εγκαταστάσεις της ΕΥΔΑΠ. Η εκπαίδευση θα γίνει από έμπειρο και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή			

	<p>εκπαιδευτή, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει σχετικό πιστοποιητικό από την κατασκευάστρια εταιρεία. Η εκπαίδευση θα αφορά στη λειτουργία της συσκευής, σε διαδικασίες συντήρησης της συσκευής που θεωρούνται υποχρεώσεις του απλού χρήστη και στη χρήση των ζητούμενων εφαρμογών. Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης ο προμηθευτής θα διαμορφώσει μέθοδο ανάλυσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ και θα παρέχει στην ΕΥΔΑΠ το κατάλληλο flow-chart σε έντυπη μορφή. Το συνολικό κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης καλύπτεται από τον προμηθευτή. Στους εκπαιδευόμενους θα χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης. Επιπλέον, θα περιλαμβάνονται τρεις εργάσιμες ημέρες εκπαίδευσης σε εργαστήριο του οίκου κατασκευής στο εξωτερικό για δύο άτομα. Όλα τα σχετικά κόστη (μεταφορά, διαμονή, διατροφή) θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Στους εκπαιδευόμενους θα χορηγηθούν πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστή.</p>			
13	<p>Την ευθύνη της εγκατάστασης και παρουσίασης της συσκευής θα έχει αποκλειστικά ο προμηθευτής. Η εγκατάσταση του συστήματος θα θεωρηθεί ολοκληρωμένη όταν η συσκευή τοποθετηθεί σε θέση που θα υποδειχθεί από την ΕΥΔΑΠ, τεθεί σε λειτουργία,</p>			

	δοκιμαστούν επιτυχώς όλες οι λειτουργίες της και τα αποτελέσματα των ελέγχων επίδοσης είναι επιτυχή.			
14	Ο προμηθευτής να διαθέτει οργανωμένο SERVICE, με άριστα εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή προσωπικό για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του συστήματος. Να παραδοθεί ονομαστικός κατάλογος των τεχνικών και να δοθούν τα πιστοποιητικά από την κατασκευάστρια εταιρεία με την προσφορά.			
15	Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι ο χρόνος ανταπόκρισης τεχνικού του σε περίπτωση βλάβης θα είναι 48 ώρες από την ειδοποίηση της ΕΥΔΑΠ και ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης επτά ημέρες από την ειδοποίηση. Σε περίπτωση που απαιτείται αποστολή ανταλλακτικών από το εξωτερικό, ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης δεν θα υπερβαίνει τις 15 ημέρες από τη ειδοποίηση.			
16	Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι στην περίπτωση αδυναμίας του να συντηρήσει το σύστημα, υποχρεούται σε διάστημα τριάντα εργασίμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της Ε.ΥΔ.Α.Π. να έχει ολοκληρώσει την επισκευή του με την βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού από το εξωτερικό.			
17	Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ.4 του ν.1599/1986 του προμηθευτή στην οποία να			

	αναφέρει ότι η προμηθεύτρια εταιρεία δεσμεύεται ότι θα παρέχει οποιαδήποτε νεότερη έκδοση του λογισμικού για το διάστημα εγγύησης της συσκευής.			
18	Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση (σε εργασία και ανταλλακτικά) του προμηθευτή διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.			
19	Ο προμηθευτής θα πρέπει να δηλώνει ότι θα διενεργήσει δύο (2) ελέγχους ορθής λειτουργίας του συστήματος. Έναν με την εγκατάσταση της συσκευής, και έναν μετά το πέρας 24 μηνών λειτουργίας του συστήματος. Στην προσφορά θα περιλαμβάνονται η περιγραφή των εργασιών ελέγχου ορθής λειτουργίας. Το κόστος εργασίας και ανταλλακτικών των δύο ελέγχων ορθής λειτουργίας θα περιλαμβάνονται στο κόστος προμήθειας.			
<b>Ε.</b>	<b>Χρόνος και τόπος παράδοσης</b>			
	Η συσκευή πρέπει να παραδοθεί και να εγκατασταθεί πλήρως σε διάστημα τριών μηνών το αργότερο από την υπογραφή της σύμβασης στο Εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού στις εγκαταστάσεις της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. στο Γαλάτσι.			
<b>ΣΤ.</b>	<b>Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας</b>			
	Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών, υπολογιζόμενα από την ημερομηνία οριστικής			

<p>παραλαβής (ημερομηνία κατά την οποία το όργανο θα λειτουργήσει ορθά και με συνέχεια) για οποιοδήποτε εμφανιζόμενο πρόβλημα, με εξαίρεση περιπτώσεις που οφείλονται σε κακό χειρισμό. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στον προβλεπόμενο έλεγχο ορθής λειτουργίας, στην προβλεπόμενη τεχνική υποστήριξη και στην αποκατάσταση οποιαδήποτε βλάβης με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις §Δ15 και Δ16. Αν απαιτηθεί μεταφορά του οργάνου για την επισκευή του εκτός των εγκαταστάσεων της ΕΥΔΑΠ Α.Ε., την ευθύνη της μεταφοράς από και προς το εργαστήριο θα την έχει αποκλειστικά ο προμηθευτής.</p>			
--	--	--	--



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΤΜΗΜΑ 2)				
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ7539				
2) ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΔΙΑΔΟΧΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (GC-MS/MS)				
α/α	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΣΥΜΦΩΝΙΑ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΟΚΛΙΣΗ/ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ Ή ΕΠΙΣΗΜΑ ΕΓΓΡΑΦΑ
	<b>Γενικές απαιτήσεις</b>			
	Ολοκληρωμένο σύστημα αέριας χρωματογραφίας – διαδοχικής φασματομετρίας μαζών (τεχνολογία τριπλού τετραπόλου), κατάλληλο για ανίχνευση, ταυτοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό οργανικών ουσιών-ρύπων σε δείγματα νερών. Το σύστημα πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες προδιαγραφές:			
<b>1.</b>	<b>Μονάδα Αερίου Χρωματογράφου</b>			
1.1	Να διαθέτει θερμοστατούμενο κλίβανο, χωρητικότητας τουλάχιστον τριών τριχοειδών στηλών.			
1.2	Να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστον τρεις (3) εισαγωγείς και τουλάχιστον τρεις (3) ανιχνευτές.			
1.3	Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας κλιβάνου από 4°C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ή χαμηλότερη έως τουλάχιστον 450°C με ικανότητα πολυγραμμικού προγραμματισμού της θερμοκρασίας σε τουλάχιστον 24 βαθμίδες ανόδου και αντίστοιχα 24 ανεξάρτητα ισόθερμα στάδια.			
1.4	Να διαθέτει μέγιστο ρυθμό ανόδου θερμοκρασίας ίσο ή υψηλότερο από 150 °C/min.			
1.5	Σύστημα ηλεκτρονικού προγραμματισμού του φέροντος αερίου με τις εξής λειτουργίες τουλάχιστον: σταθερή ροή, σταθερή πίεση,			

	προγραμματιζόμενη πίεση με επιλογές για προγραμματισμό σταθερής ροής και σταθερής γραμμικής ταχύτητας, προγραμματιζόμενος λόγος διαμοιρασμού (split ratio).			
1.6	Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη και πληκτρολόγιο για απεικόνιση και έλεγχο όλων των παραμέτρων λειτουργίας του αερίου χρωματογράφου.			
1.7	Να διαθέτει δύο (2) εισαγωγείς δείγματος κατάλληλους για τριχοειδείς στήλες.			
1.8	Ο πρώτος εισαγωγέας να είναι τύπου split/splitless, με προγραμματιζόμενη πίεση 0-150 psi, θερμοστάτηση έως 450 °C, split ratio μέχρι και 10000:1.			
1.9	Ο δεύτερος εισαγωγέας να είναι τύπου PTV (Programmable Temperature Vaporizing), με προγραμματιζόμενη πίεση 0-150 psi, προγραμματιζόμενη θερμοστάτηση από 10°C άνω της θερμοκρασίας περιβάλλοντος έως 450 °C με προγραμματιζόμενη ταχύτητα αύξησης θερμοκρασίας με τουλάχιστον 20 στάδια ανόδου έως τουλάχιστον 200 °C/min. Να είναι ικανός για έγχυση μεγάλου όγκου δείγματος (τουλάχιστον 250μl), λειτουργία split/splitless, με λόγο split μέχρι και 10000:1 και λειτουργία Cool on-Column.			
<b>2.</b>	<b>Αυτόματος δειγματολήπτης</b>			
2.1	Να έχει πλήρως ηλεκτρονική λειτουργία και να ελέγχεται πλήρως από το λογισμικό του συστήματος.			
2.2	Ικανότητα υποδοχής τουλάχιστον 300 φιαλιδίων όγκου 2 mL για ενέσεις υγρών δειγμάτων και τουλάχιστον 90 φιαλιδίων όγκου 10 και 20 mL για λειτουργίες SPME και head space.			

2.3	Ικανότητα έκπλυσης της σύριγγας πριν και μετά την έγχυση.			
2.4	Να έχει την ικανότητα για δειγματοληψία Solid Phase MicroExtraction (SPME) με χρήση των ινών που κυκλοφορούν στο εμπόριο.			
2.5	Να διαθέτει πλήρη αυτοματοποιημένη δειγματοληψία υπερκείμενης αέριας φάσης (Static Headspace Sampling). Να δοθούν λεπτομέρειες για τη λειτουργία αυτή.			
2.6	Να έχει ικανότητα θερμοστάτησης δειγμάτων σε θερμοστατούμενο χώρο χωρητικότητας τουλάχιστον έξι (6) φιαλιδίων έως τουλάχιστον 200° C (για τη λειτουργία SPME και HeadSpace).			
2.7	Δυνατότητα ανακίνησης δειγμάτων από 250 έως τουλάχιστον 750 rpm, ταυτόχρονα με τη θερμοστάτηση.			
2.8	Να μη δεσμεύονται μόνιμα οι εισαγωγείς ώστε να είναι δυνατή η χειροκίνητη εισαγωγή δείγματος.			
<b>3.</b>	<b>Φασματόμετρο Μαζών</b>			
3.1	Να έχει αναλυτή μαζών τύπου τριπλού τετραπόλου και λειτουργία MS/MS.			
3.2	Περιοχή μαζών (m/z) από 1 έως τουλάχιστον 1200 Da.			
3.3	Να έχει ταχύτητα σάρωσης έως και 30000 Da/s και ταχύτητα MRM έως 1000 transitions/s. Να ελαχιστοποιεί το cross-talk.			
3.4	Να κάνει τις εξής σαρώσεις: full scan, selected ion monitoring (SIM), precursor scan, product scan, multiple reaction monitoring (MRM), neutral loss			

	και αυτόματη βελτιστοποίηση MRM.			
3.5	Να διαθέτει πηγή Ιονισμού EI (Electron Impact) κατασκευασμένη από αδρανές υλικό με ικανότητα ρύθμισης θερμοκρασίας έως τουλάχιστον 350°C.			
3.6	Η πηγή EI να διαθέτει δύο (2) filaments που να εναλλάσσονται μέσω του λογισμικού. Η ενέργεια ηλεκτρονίων να ρυθμίζεται τουλάχιστον από 10 έως 150 eV.			
3.7	Να διαθέτει διαδικασία αυτόματου tuning.			
3.8	Να διαθέτει κυψελίδα σύγκρουσης με ενέργεια ελεγχόμενη τουλάχιστον έως 75 eV και με πίεση αερίου σύγκρουσης ελεγχόμενη μέσω του λογισμικού			
3.9	Να έχει διακριτική ικανότητα μαζών εύρους από 0,7 Da έως 4 Da επιλεγόμενη από τον χειριστή.			
3.10	Να διαθέτει σύστημα κενού με στροβιλομοριακή αντλία κενού με ικανότητα γρήγορης άντλησης τουλάχιστον 300 L/sec.			
3.11	Να έχει υψηλή ευαισθησία στον κάθε τρόπο ιονισμού. Ειδικότερα, να επιτυγχάνει ευαισθησία με χρήση ιονισμού EI ίση ή καλύτερη από: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Για πλήρη σάρωση (full scan 50-300m/z): 1 pg OFN με λόγο σήματος προς θόρυβο τουλάχιστον S/N 1000:1 για m/z 272.</li> <li>- Για SIM: 25 fg OFN με λόγο σήματος προς θόρυβο τουλάχιστον S/N 50:1 m/z 272).</li> <li>- Για MRM: 100 fg OFN με λόγο σήματος προς</li> </ul>			

	θόρυβο καλύτερο από S/N 50000 : 1 (m/z 272 > 222).			
<b>4.</b>	<b>Σύστημα ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων</b>			
4.1	Λογισμικό σε περιβάλλον πρόσφατων εκδόσεων Windows κατάλληλο για πλήρη προγραμματισμό και έλεγχο όλων ανεξαιρέτως των λειτουργιών του συστήματος.			
4.2	Να διαθέτει πλήρεις λειτουργίες για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό.			
4.3	Να έχει ενσωματωμένη στο λογισμικό την επιλογή για λειτουργία του της εφαρμογής AMDIS (NIST) για spectral deconvolution και για αυτόματη αναγνώριση ουσιών μέσω βιβλιοθηκών.			
4.4	Να συνοδεύεται από τον κατάλληλο προσωπικό υπολογιστή σύγχρονης τεχνολογίας μέσω του οποίου θα ελέγχεται πλήρως η λειτουργία του συστήματος με έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 29 ιντσών και έγχρωμο εκτυπωτή Laser.			
4.5	Να διαθέτει πρόγραμμα αναζήτησης φασμάτων μέσω βιβλιοθηκών και δημιουργίας βιβλιοθηκών του χρήστη.			
4.6	Να συνδέεται μέσω δικτύου ώστε να είναι δυνατή η εξ' αποστάσεως πλήρης λειτουργία, έλεγχος, διαγνωστικές δοκιμές, επεξεργασία αποτελεσμάτων και updates του λογισμικού. Η σύνδεση και ο έλεγχος της εξ' αποστάσεως λειτουργίας θα γίνει κατά την εγκατάσταση του συστήματος.			
<b>5.</b>	<b>Εγκατάσταση, εκπαίδευση, τεχνική υποστήριξη</b>			
5.1	Το σύστημα και όλα τα επιμέρους τμήματα και			

	εξαρτήματά του να είναι καινούριο. Ζητείται με την παράδοση του συστήματος σχετικό πιστοποιητικό από τις κατασκευάστριες εταιρείες όπου θα αναφέρεται και η ημερομηνία κατασκευής.			
5.2	Να εξασφαλίζει απροβλημάτιστη λειτουργία με όσο το δυνατόν μικρότερη ανάγκη συντήρησης. Να δοθούν τεχνικά στοιχεία προς αξιολόγηση.			
5.3	Θα συνοδεύεται από πλήρες σύστημα φίλτρων καθαρισμού των χρησιμοποιούμενων αερίων.			
5.4	<p>Το GC-MS/MS πρέπει να συνοδεύεται από τουλάχιστον</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δύο (2) τριχοειδείς στήλες αεριοχρωματογραφίας επιλογής της ΕΥΔΑΠ.</li> <li>- Τέσσερα (4) επιπλέον νηματίδια (filament) της πηγής ιοντισμού του φασματομέτρου μαζών.</li> <li>- Ένα (1) σύστημα εισαγωγής χωρίς septum (Merlin Microseal ή ισοδύναμα), κατάλληλο για τους δύο εισαγωγείς.</li> <li>- Κατάλληλα ferules (20 τεμάχια) &amp; nuts (10 τεμάχια) για τις συνδέσεις των στηλών.</li> <li>- Δέκα επιπλέον liners.</li> <li>- Δύο εφεδρικές σύριγγες κατάλληλες για την εφαρμογή προσδιορισμού ημυπτητικών ουσιών στο νερό.</li> </ul>			
5.5	Το GC-MS/MS πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα φυλλάδια και εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης για όλα τα τμήματα και τις λειτουργίες του συστήματος.			
5.6	Το GC-MS/MS πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα, μικροανταλλακτικά και πλήρη σειρά εργαλείων για την			

	εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος.			
5.7	Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να παραδώσει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στη λειτουργία και στη συντήρησή του. Η εκπαίδευση του προσωπικού θα περιλαμβάνει τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες εκπαίδευσης στις λειτουργίες του συστήματος από τον υπεύθυνο εφαρμογών του προμηθευτή ή ειδικό επιστήμονα του κατασκευαστικού οίκου. Το συνολικό κόστος εγκατάστασης και εκπαίδευσης καλύπτεται από τον προμηθευτή.			
5.8	Η εγκατάσταση του συστήματος θα θεωρηθεί ολοκληρωμένη όταν δοκιμαστούν επιτυχώς όλες οι λειτουργίες του, τα αποτελέσματα των διαγνωστικών και εσωτερικών ελέγχων επίδοσης του συστήματος είναι επιτυχή και τα αποτελέσματα μέτρησης της ευαισθησίας του συστήματος (παρ. 3.11) συμφωνούν με τα δηλωθέντα στην προσφορά.			
5.9	Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση για πρόσθετη εκπαίδευση των αναλυτών σε εξειδικευμένο εργαστήριο της κατασκευάστριας εταιρείας ή σε εξειδικευμένο εργαστήριο (GC-MS/MS) στην Ευρώπη για τουλάχιστον δύο άτομα και 3 εκπαιδευτικές ημέρες. Το εργαστήριο θα επιλεγεί κατόπιν συνεννοήσεως της ΕΥΔΑΠ με τον προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μετάβασης, διαμονής και διατροφής θα καλυφθούν από τον προμηθευτή. Η πρόσθετη εκπαίδευση θα μπορεί να			

	πραγματοποιηθεί μέσα σε έξι μήνες από την εγκατάσταση του συστήματος.			
5.10	Ο προμηθευτής να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία (service) με εκπαιδευμένο προσωπικό για την εγκατάσταση, εκπαίδευση, συντήρηση και επισκευή του συστήματος. Η εκπαίδευση του προσωπικού θα πρέπει να τεκμηριωθεί από πιστοποιητικό εκπαίδευσης ή βεβαίωση του κατασκευαστή οίκου.			
5.11	Ο προμηθευτής να παρέχει δωρεάν τεχνική και επιστημονική υποστήριξη μέσω web-conference, από ειδικευμένο επιστήμονα/τεχνικό του κατασκευαστικού οίκου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την υποστήριξη του εργαστηρίου της ΕΥΔΑΠ και θα φροντίζει για την ταχεία επίλυση αναλυτικών και τεχνικών προβλημάτων, σε πεδία εφαρμογών της επιλογής σας. Να δοθούν λεπτομέρειες με την προσφορά.			
5.12	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο επικαιροποιημένο και σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα.			
5.13	Το σύστημα να συνοδεύεται από πλήρη εγγύηση του προμηθευτή (σε εργασία και ανταλλακτικά) διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.			
5.14	Η προσφορά να συνοδεύεται με δήλωση του προμηθευτή περί παροχής ανταλλακτικών για τουλάχιστον 7 χρόνια, συνοδευόμενη από τιμοκατάλογο των κυριότερων ανταλλακτικών.			



5.15	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εγκατάσταση του συστήματος (περιλαμβανομένης και της σύνδεσης των αερίων από υπάρχον διαθέσιμο δίκτυο αερίων του εργαστηρίου) σε προβλεπόμενο χώρο αναλαμβάνοντας το σχετικό κόστος.			
5.16	Οι κατασκευάστριες εταιρείες θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένες Διεθνώς. Προς απόδειξη της διεθνούς αναγνώρισής τους απαιτείται να κατατεθούν στοιχεία από τον κατασκευαστή για την εγκατάσταση και λειτουργία τουλάχιστον 10 συστημάτων GC-MS σε εργαστήρια στην Ευρώπη.			

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

«Στοιχεία Οικονομικού Φορέα»

Προς Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

Επωνυμία:

Ημερομηνία: ..... / ..... / .....

Εκπρόσωπος:

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ****1) ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΟΝΤΙΚΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ (IC) ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΙΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΡΟ****2) ΕΝΟΣ (1) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΔΙΑΔΟΧΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (GC-MS/MS)****(Δ7539)****(CPV: 38000000-5)**

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία «ΕΠΩΝΥΜΙΑ» μέχρι την ..... / ..... / .....

Η Οικονομική Προσφορά εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

**ΤΜΗΜΑ 1:**

Α/Α	Περιγραφή Προμήθειας	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή Μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	«Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος ιοντικής χρωματογραφίας (IC) για τον προσδιορισμό ανιόντων στο νερό» (CPV: 38000000-5)	1	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:</b>				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
<b>Φ.Π.Α. (24%) ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:</b>				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:</b>				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»

**ΤΜΗΜΑ 2:**

A/A	Περιγραφή Προμήθειας	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή Μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
2	«Προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) συστήματος αέριας χρωματογραφίας – διαδοχικής φασματομετρίας μαζών (GC-MS/MS)» (CPV: 38000000-5)	1	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
Φ.Π.Α. (24%) ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
Φ.Π.Α. (24%) ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
				«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»

Για τον «Οικονομικό Φορέα»

Με εκτίμηση,

«Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα, Σφραγίδα, Υπογραφή»

- Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, είτε για ένα μόνο τμήμα αυτού.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

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

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>2</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>4</sup> υπέρ του

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

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

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

..... (διεύθυνση) ..... ή

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

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

.....<sup>5</sup>

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

4 ο.π. υποσ. 3.

5 Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) .....

Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος  
.....<sup>6</sup>

της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)“/ για το/α τμήμα/τα .....<sup>7</sup>, **με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την.....**

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες<sup>8</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....<sup>9</sup>.

ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

7 Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

8 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

9 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>10</sup>.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>11</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

10 Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

11 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

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

ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

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

..... (διεύθυνση) .....

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

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, που αφορά στην κατακύρωση του/ων τμήματος/των .....<sup>5</sup>/ της (αριθμός/ημερομηνία) .....

Διακήρυξης / Πρόσκλησης / Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος <sup>6</sup> .....

της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την.....

<sup>1</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>2</sup> Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>3</sup> Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

<sup>4</sup> Όπως υποσημείωση 3.

<sup>5</sup> Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

<sup>6</sup> Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>)

ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

---

<sup>7</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>8</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 25 πδ 118/2007 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

<sup>9</sup> Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΜΕΔΕ

ΑΡΙΘ.

ΕΥΡΩ

Αθήνα ... /.... /.....

Προς: .....

Έδρα: .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι σας παρέχουμε την εγγύησή μας ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι από την ένσταση δίζησης και το δικαίωμα διαίρεσης, υπέρ του/της:

(επωνυμία) ..... (ΑΦΜ) .....

Διεύθυνση:

μέχρι του ποσού των ευρώ .....(ολογράφως) ..... € στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για τη συμμετοχή του/της στο διαγωνισμό σας, που θα διεξαχθεί την ...../...../..... με τη διακήρυξη ..... για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης

«.....»

όπως και για κάθε επανάληψη του, εφόσον αυτός ήθελε γίνει μέσα στο επόμενο τρίμηνο από σήμερα.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή ισχύει ..... ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της. Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας σας, συνοδευόμενο με συναίνεση του υπέρ ου, με την προϋπόθεση ότι το αίτημα θα μας υποβληθεί πριν την ημερομηνία λήξης της εγγυητικής.

Το πιο πάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε ..... ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΑΝ 440/45, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 1019/49 γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΜΕΔΕ

ΑΡΙΘ. ....

ΕΥΡΩ: ..... ,00

Αθήνα .../.../...

Προς: .....

Διεύθυνση: .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι σας παρέχουμε την εγγύησή μας ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι από την ένσταση δίζησης και το δικαίωμα διαίρεσης, υπέρ του/της:

(επωνυμία) ..... ΤΟΥ .....

(ΑΦΜ) .....

Διεύθυνση: .....

μέχρι του ποσού ..... (,00€) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την από αυτόν καλή εκτέλεση του έργου ....., σύμφωνα με την υπ' αριθμόν ..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/Εκδήλωση Ενδιαφέροντος της Αναθέτουσας Αρχής ή του Κυρίου του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της υπ' αρ. .... σύμβασης από τον παραπάνω, για τον οποίο εγγυόμαστε και για κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής ή του Κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου, που προκύπτει από το έργο.

Το πιο πάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε .... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου σας.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή ισχύει μέχρι την επιστροφή της ή/και μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε ότι απαλλασσόμαστε από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης του Ταμείου μας δεν έχει υπαχθεί σε περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το άρθρο 7 του AN 440/45, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.1019/49, γίνονται υποχρεωτικά δεκτές έστω και αν δεν αναφέρεται τούτο στη διακήρυξη.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή δεν εκχωρείται σε άλλο φορέα ή/και πιστωτικό ίδρυμα.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ    ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ): .....

ΕΥΡΩ (ολογράφως) : .....

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.: .....

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

.....  
**Α.Φ.Μ.** .....

Α. Δ. Τ. ....

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ .....

Δ/ΝΣΗ .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**ΑΤΟΜ. ΛΟΓ. **23**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ.....

.....  
ΣΤΙΣ ..... ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΗΝ.....

ΓΙΑ ΤΗΝ.....

.....  
Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΤΙ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016)

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. .... (ΑΡ. ΠΡΩΤ. .... )

ΑΠΟΦΑΣΗ .....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ : .....

ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ

Αθήνα.....20....

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

**ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ): .....

ΕΥΡΩ (ολογράφως) : .....

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.: .....

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

Α.Φ.Μ. ....

Α. Δ. Τ. ....

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ .....

Δ/ΝΣΗ .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**ΑΤΟΜ. ΛΟΓ. **23**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ

ΜΕ .....

ΓΙΑ ΤΗΝ .....

.....ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΗΝ.....

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΟΤΙ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016)

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. .... (ΑΡ. ΠΡΩΤ. ....)

ΑΠΟΦΑΣΗ.....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ : .....

ΑΘΗΝΑ .....20....

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων Για Την Ανάθεση και Εκτέλεση Συμβάσεων**

---

### **ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

#### **Εισαγωγή**

Η «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με τον διακριτικό τίτλο «Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.», εδρεύουσα στον Δήμο Γαλασίου, οδός Ωρωπού αρ. 156, με ΑΦΜ 094079101, ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών, όπως εκπροσωπείται νόμιμα, (στο εξής η «**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**») ενεργώντας ως «**υπεύθυνος επεξεργασίας**», δεσμεύεται βάσει των οριζόμενων από τον **Κανονισμό (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 για την Προστασία Δεδομένων)*»] απέναντι στους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, στους αναδόχους των δημοσίων συμβάσεων που προκηρύσσει ή/και αναθέτει ή/και επιβλέπει, καθώς και στους τυχόν τρίτους εμπλεκόμενους στην σύμβαση, ήτοι, ενδεικτικώς αναφερόμενους, στους υπεργολάβους, στους τρίτους οικονομικούς φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται οι ανάδοχοι σεβόμενη την ιδιωτικότητά τους και επαγρυπνώντας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας και της ασφάλειας των προσωπικών τους δεδομένων.

Ως «προσφέροντες οικονομικοί φορείς» ή «ανάδοχοι» για τους σκοπούς της παρούσας Πολιτικής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων ορίζονται όλοι οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι υποβάλουν προσφορά ή στους οποίους κατακυρώνεται μία σύμβαση έργου, μελέτης, παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, προμήθειας ή παροχής γενικών υπηρεσιών όπως οι έννοιες αυτές ορίζονται στον ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Α' 147).

#### **Σκοπός**

Σκοπός της παρούσας Πολιτικής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (εφεξής η «**πολιτική**») είναι αφενός η περιγραφή του πλαισίου εντός του οποίου η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων και των τυχόν τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση και αφετέρου η ενημέρωσή τους σχετικά με το είδος των δεδομένων που συλλέγει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ο τρόπος επεξεργασίας τους (συλλογή, καταχώρηση, αποθήκευση, χρήση, διαβίβαση κ.ά.), τα μέσα προστασίας των προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματα των υποκειμένων των δεδομένων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι και λοιπά εμπλεκόμενα στην σύμβαση πρόσωπα) έναντι αυτής της επεξεργασίας, η οποία σε κάθε περίπτωση διενεργείται με αξιόπιστο και διαφανή τρόπο.

Εφόσον τα ανωτέρω πρόσωπα αποτελούν νομικά πρόσωπα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων των μετόχων, των μελών του διοικητικού ή/και εποπτικού τους οργάνου, των διαχειριστών, των νομίμων εκπροσώπων τους και ενδεχομένως του προσωπικού που αυτοί απασχολούν καθώς και άλλων συνεργατών

τους που μπορεί να αναλάβουν την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου (π.χ. τα μέλη ομάδας εργασίας του αναδόχου για την εκτέλεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών οι οποίοι δεν θα συμβάλλονται μαζί του με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας).

Η παρούσα πολιτική έχει εφαρμογή σε όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ανεξαρτήτως του τόπου ή/και του μέσου συλλογής ή/και αποθήκευσής τους.

Υπεύθυνη Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει οριστεί η κα Μαριάννα Αλμπούρα ([dpo@eydap.gr](mailto:dpo@eydap.gr)).

## **ΜΕΡΟΣ Α΄**

### **Υπεύθυνος Επεξεργασίας και Σκοπός Επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει δικαίωμα ως υπεύθυνος επεξεργασίας να προβαίνει σε επεξεργασία των αναγκαίων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων με τους οποίους συμβάλλεται καθώς και όλων των τυχόν τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση, όπως για παράδειγμα υπεργολάβων ή δανειζόντων την εμπειρία.

Η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων των ως άνω φυσικών προσώπων θα γίνεται αποκλειστικά για σκοπούς αξιολόγησής τους στα πλαίσια διαδικασίας ανάθεσης, εκτέλεσης υλοποίησης και υποστήριξης κατά την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης που πρόκειται να συναφθεί ή υφίσταται μεταξύ αυτών και της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και για σκοπούς σχετιζόμενους με την εκπλήρωση των εν γένει υποχρεώσεών τους που απορρέουν είτε από την συναφθείσα σύμβαση, είτε ευθέως από το νόμο, σύμφωνα με τις προβλέψεις του εθνικού και ενωσιακού δικαίου.

### **Ποιες πληροφορίες συλλέγουμε και σε ποιες περιπτώσεις**

Όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που υπόκεινται σε επεξεργασία από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχουν γνωστοποιηθεί σε αυτήν από το ίδιο τον προσφέροντα οικονομικό φορέα ή τον ανάδοχο ή προκύπτουν από προδήλως δημοσιοποιημένα στοιχεία ή δημόσιες αρχές ύστερα από νόμιμη πρόσβαση σε αυτές.

Ενδεικτικώς, και όχι περιοριστικώς, με την παρούσα πολιτική προβλέπεται ότι συλλέγονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των ανωτέρω αναφερόμενων φυσικών προσώπων για σκοπούς σχετικά ιδίως με την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης σύμφωνα με τον ν.4412/2016, της τήρησης αρχείου συμβάσεων, των απαραίτητων επιδόσεων εγγράφων, της εκκαθάρισης δαπανών και των εκατέρωθεν απαιτήσεων, της έκδοσης εντολών πληρωμής.

Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης και των συμβάσεων που τελικώς κατακυρώνει στους αναδόχους, ως αυτά αφορούν κατά περίπτωση την εκάστοτε σύμβαση, ενδεχομένως να αφορούν κατά περίπτωση τα εξής:

- Ονοματεπώνυμο
- Πατρώνυμο
- Μητρώνυμο
- Ημερομηνία γέννησης
- Στοιχεία ταυτότητας
- ΑΦΜ - ΔΟΥ
- Email
- Διεύθυνση
- Τηλέφωνο
- Φαξ
- Απόσπασμα ποινικού Μητρώου μελών διοικητικού ή/και εποπτικού οργάνου, Διευθύνοντας Συμβούλου, διαχειριστών, νόμιμων εκπροσώπων
- Πιστοποιητικά περί μη υπαγωγής σε οιαδήποτε πτωχευτική ή/και προπρωχευτική διαδικασία
- Βεβαίωση μη παύσης εργασιών
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας
- Πτυχία
- Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας
- Διάφορες Γνώσεις/ Δεξιότητες
- Εργασιακή εμπειρία
- ΑΜΚΑ
- IBAN
- Έναρξη εργασιών σε ΔΟΥ

Σε περίπτωση που με πρωτοβουλία ορισμένου προσφέροντος οικονομικού φορέα, αναδόχου ή τρίτου εμπλεκόμενου στην σύμβαση προσκομίστούν δικαιολογητικά που εμπεριέχουν και άλλες κατηγορίες απλών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή δεδομένων ειδικών κατηγοριών, που δεν έχουν προβλεφθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ως άνω παράγραφο, αυτά παρέχονται ελευθέρως και με τη ρητή συγκατάθεσή τους και θα συνυποβληθούν σε επεξεργασία, εφόσον απαιτείται, στο πλαίσιο των ως άνω σκοπών.

Η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων των ανωτέρω προσώπων εκκινεί με την εκδήλωση ενδιαφέροντος για την συμμετοχή σε ορισμένη διαδικασία ανάθεσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και την μετέπειτα υποβολή σχετικής προσφοράς παρέχοντας τα απαιτούμενα από την διακήρυξη ή τις εν γένει προδιαγραφές διεξαγωγής της διαδικασίας στοιχεία, όπως για παράδειγμα ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, ΑΦΜ, διεύθυνση, τηλέφωνο, απόσπασμα

ποινικού μητρώου κ.λπ. τα οποία αποθηκεύονται είτε με ηλεκτρονικό τρόπο είτε όχι. Το είδος των μετέπειτα πράξεων επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων (κατά το προσυμβατικό αλλά και το συμβατικό στάδιο) εξαρτάται από τις προβλέψεις διεξαγωγής κάθε διαδικασίας (διακήρυξη κ.λπ.), σύμφωνα και με την εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία περί ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων και θα γίνονται με σκοπό, μεταξύ άλλων, την αξιολόγηση των προσφορών και την επικοινωνία με τους οικονομικούς φορείς αλλά και τους αναδόχους μετά την σύναψη της σύμβασης.

#### **Νομική βάση της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Νομική βάση της επεξεργασίας των δεδομένων εκ μέρους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αποτελεί η ενάσκηση δημόσιας εξουσίας καθ' ο μέρος αυτή εκδηλώνεται με την διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων και κατακύρωσης αυτών κατά τα οριζόμενα στο ν.4412/2016 καθώς και επίβλεψης της εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων που θα καταρτιστούν. Στο πλαίσιο αυτών των διαδικασιών ανάθεσης (προσυμβατικό στάδιο) αλλά και κατά την εκτέλεση της σύμβασης από τον ανάδοχο και τυχόν τρίτα εμπλεκόμενα σε αυτήν πρόσωπα, όπως υπερβολάβους (συμβατικό στάδιο) πραγματοποιείται αφενός αξιολόγηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην διαγωνιστική ή μη διαδικασία σύμφωνα με το ν. 4412/2016 και την διακήρυξη (εάν υφίσταται) προκειμένου να ανατεθεί και κατακυρωθεί η δημόσια σύμβαση και αφετέρου διασφάλιση της τήρησης των συμβατικών δεσμεύσεων των αναδόχων και των τρίτων προσώπων μέσω της επεξεργασίας των προσωπικών τους δεδομένων (π.χ. αποθήκευση δεδομένων).

Εκ των ως άνω προκύπτει ότι το σύννομο της επεξεργασίας από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. των προσωπικών δεδομένων των προσφερόντων οικονομικών φορέων αλλά και των αναδόχων εδράζεται επιπλέον και στην τήρηση έννομων, απορρεουσών ιδίως εκ του ν. 4412/2016, υποχρεώσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στην διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος εξασφαλίζοντας μέσω της ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων την αποφυγή διασπάθισης δημοσίου χρήματος και στην εξυπηρέτηση τυχόν έννομων συμφερόντων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

#### **Διαβίβαση και κοινοποίηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε τρίτους**

Τα στοιχεία των ανωτέρω μνημονευόμενων προσώπων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι κ.ά.) ενδέχεται να γνωστοποιούνται και σε άλλα τρίτα φυσικά ή νομικά πρόσωπα και δημόσιες αρχές ή να γνωστοποιούνται και να υπόκεινται σε επεξεργασία και από τρίτους συνεργάτες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που ενεργούν υπό την εποπτεία και τις κατευθύνσεις της τελευταίας, ως εκτελούντες την επεξεργασία, με τους οποίους η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δεσμεύεται με σύμβαση που θα εξασφαλίζει την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα εκ μέρους τους σύμφωνα με το άρθρο 28 παρ. 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679, όπως ενδεικτικά εταιρείες που θα αναλαμβάνουν την χρήση και διαχείριση των πληροφορικών της συστημάτων, την επικοινωνία με τους καταναλωτές, την αποστολή λογαριασμών και ενημερώσεων, την διοικητική υποστήριξη των υπηρεσιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., η συνεργασία με τους οποίους κρίνεται αναγκαία για την αποτελεσματική υλοποίηση της μεταξύ τους σχέσης και την αποτελεσματική λειτουργία της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Η πολιτική για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων από εκτελούντα την επεξεργασία πρόσωπα για λογαριασμό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ως υπεύθυνου επεξεργασίας παρατίθεται στο Μέρος Β' της παρούσας.



Αναλυτική ενημέρωση για τις επωνυμίες των συνεργατών μας δύναται να παρασχεθεί κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος.

## **Διατήρηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Η διατήρηση και επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα θα λάβει χώρα καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, της συμβατικής σχέσης των αναδόχων με την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και των επιμέρους συμβατικών της δεσμεύσεων ανάλογα με τη φύση αυτών.

Μετά την ολοκλήρωση της δημόσιας σύμβασης κατά τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται σε αυτήν ή μετά από τυχόν καταγγελία της σύμβασης, η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα εξακολουθήσει να υφίσταται αποκλειστικά για σκοπούς αποθήκευσης, για την τήρηση αρχείου ή/και για την περίπτωση έγερσης αξίωσης από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον ή/και ελέγχου από τις δημόσιες αρχές.

## **Δικαιώματα και άσκησή τους**

Με τον Κανονισμό αναγνωρίζονται και διασφαλίζονται τα ακόλουθα δικαιώματα των προσφερόντων οικονομικών φορέων, των αναδόχων και των τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση προσώπων:

- ✓ Δικαίωμα διαφανούς, κατανοητής και εύκολα προσβάσιμης ενημέρωσης για την άσκηση των δικαιωμάτων που απορρέουν από τον Κανονισμό (άρθρα 12, 13, 14, 15 έως 22 του Κανονισμού), δηλαδή δικαίωμα ενημέρωσης για το πώς χρησιμοποιούνται τα προσωπικά δεδομένα (όπως αναλυτικά γίνεται με την Πολιτική Ορθής Χρήσης και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων που έχει αναρτηθεί στην ιστοθέση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., [www.eydap.gr](http://www.eydap.gr))
- ✓ Δικαίωμα πρόσβασης (άρθρο 15 του Κανονισμού) στα προσωπικά δεδομένα που έχουν συλλεχθεί. Σημειώνεται ότι η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα παράσχει αντίγραφο των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα κατόπιν σχετικού αιτήματος του υποκειμένου των προσωπικών δεδομένων. Για τυχόν επιπλέον αντίγραφα η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει την καταβολή εύλογου κόστους. Το δικαίωμα λήψης αντιγράφου δεν επηρεάζει δυσμενώς τα δικαιώματα και τις ελευθερίες άλλων προσώπων.
- ✓ Δικαίωμα διόρθωσης (άρθρο 16 του Κανονισμού) τυχόν ανακριβών προσωπικών πληροφοριών.
- ✓ Δικαίωμα διαγραφής («δικαίωμα στη λήθη») (άρθρο 17 του Κανονισμού) των δεδομένων. Το δικαίωμα διαγραφής – δικαίωμα στη λήθη δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στο βαθμό που η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την τήρηση νομικής υποχρέωσης, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, για την θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων ή για σκοπούς αρχειοθέτησης, επιστημονικής ή ιστορικής έρευνας ή για στατιστικούς σκοπούς εκ μέρους της ΕΥΔΑΠ Α.Ε..
- ✓ Δικαίωμα εξασφάλισης του περιορισμού της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων, εκτός της αποθήκευσης αυτών (άρθρο 18 του Κανονισμού).

- ✓ Δικαίωμα εναντίωσης (άρθρο 21 του Κανονισμού) στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων. Δηλαδή, τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι κ.λπ.) δικαιούνται να αντιταχθούν ανά πάσα στιγμή και για λόγους που σχετίζονται με την ιδιαίτερη κατάστασή τους στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που τα αφορούν. Ωστόσο, στο πλαίσιο της ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιας σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων παρά την ενδεχόμενη εναντίωση κάποιου από τα ανωτέρω πρόσωπα εφόσον υπάρχουν επιτακτικοί και νόμιμοι λόγοι για την επεξεργασία, οι οποίοι υπερισχύουν των συμφερόντων, των δικαιωμάτων και των ελευθεριών του υποκειμένου των δεδομένων ή για την θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων της εκ της δημόσιας σύμβασης.
- ✓ Δικαίωμα ανάκλησης της ήδη δοθείσας συγκατάθεσης (άρθρο 7 του Κανονισμού), δηλαδή τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων δύνανται να ανακαλέσουν την συγκατάθεσή τους οποιαδήποτε στιγμή αποκλειστικά και μόνο για την επεξεργασία που γίνεται με βάση προηγούμενη συγκατάθεση. Η νομιμότητα της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων δεν επηρεάζεται από την ανάκληση της συγκατάθεσης έως το χρονικό σημείο που αιτήθηκε η ανάκληση.
- ✓ Δικαίωμα καταγγελίας στην αρμόδια εποπτική αρχή: Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Λ. Κηφισίας 1-3, Αθήνα, Τ.Κ. 115 23, +30 210 6475600, [contact@dpa.gr](mailto:contact@dpa.gr)) σε περίπτωση παραβίασης των ανωτέρω δικαιωμάτων.

Τα υποκείμενα των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα μπορούν να ασκήσουν τα δικαιώματά τους αποστέλλοντας e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dpo@eydap.gr](mailto:dpo@eydap.gr) ή με επιστολή στην διεύθυνση Λαοδικείας 18, Τ.Κ.: 15771, Ιλίσια, Αθήνα, συμπληρώνοντας το σχετικό έντυπο άσκησης δικαιωμάτων που παρέχεται.

Παρακαλούμε τα σχετικά αιτήματα να συνοδεύονται από τα κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία ταυτοποίησης του προσώπου σας, με την ρητή επιφύλαξη της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. να ζητήσει την παροχή πρόσθετων πληροφοριών με σκοπό την ταυτοποίηση και επιβεβαίωση των στοιχείων σας.

### **Τεχνικά και οργανωτικά μέτρα**

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. λαμβάνει σχετική πρόνοια για τη λήψη επαρκών και αναγκαίων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων για τη διαφύλαξη τόσο της τεχνολογικής όσο και της φυσικής ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με το άρθρο 32 του Κανονισμού, όπως ενδεικτικά κρυπτογράφηση και τακτικές δοκιμές, περιορισμένες προσβάσεις, τοποθέτηση καμερών σε ειδικούς χώρους, εισαγωγή ειδικών κωδικών σε εξουσιοδοτημένα άτομα για την πρόσβαση στις βάσεις δεδομένων της κ.ά. και τηρεί τις αρχές της επεξεργασίας σύμφωνα με το γράμμα του Κανονισμού, ήτοι την αρχή της νομιμότητας, αντικειμενικότητας και διαφάνειας, την αρχή περιορισμού του σκοπού, την αρχή ελαχιστοποίησης των δεδομένων, την αρχή της ακρίβειας, την αρχή του περιορισμού της περιόδου αποθήκευσης και την αρχή της ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας (άρθρο 5 του Κανονισμού). Με γνώμονα την διαφύλαξη της ιδιωτικότητας, εφαρμόζουμε τις βέλτιστες πρακτικές διασφάλισης των προσωπικών δεδομένων, μέσω της υλοποίησης των απαραίτητων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων που ορίζει ο Κανονισμός. Τα δεδομένα διασφαλίζονται από την απώλεια της διαθεσιμότητας, ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας της πληροφορίας.

**Τι συμβαίνει σε περίπτωση παραβίασης των προσωπικών δεδομένων**

Παρά τη δέουσα επιμέλεια που επιδεικνύει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αναφορικά με την επεξεργασία των προσωπικών σας δεδομένων, είναι σε ετοιμότητα προκειμένου να αντιμετωπίσει εγκαίρως τυχόν παραβίασή τους για την καλύτερη δυνατή διασφάλισή σας.

Σε περίπτωση τυχόν παραβίασης των προσωπικών δεδομένων οφείλετε να ενημερώσετε την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αμελλητί, μόλις αντιληφθείτε ενδεχόμενη παραβίαση, γνωστοποιώντας μας τη φύση της παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Ενδεικτικά παραδείγματα: 1) Απώλεια αλληλογραφίας ή ανάγνωση αυτής από μη εξουσιοδοτημένο παραλήπτη, 2) Επίθεση ασφαλείας (Hacking), 3) Κακόβουλο λογισμικό (π.χ. ιός, ransomware), 4) E-mail εξαπάτησης (phishing), 5) Δημοσίευση/κοινοποίηση δεδομένων εκ παραδρομής, 6) Επίδειξη/χορήγηση/διαβίβαση δεδομένων λάθος προσώπου, 7) Προφορική διάδοση δεδομένων εκ παραδρομής.

Ελέγχετε αν η παραβίαση προήλθε από δική σας ευθύνη και συλλέξτε πάσα αναγκαία πληροφορία την οποία η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα χρησιμοποιήσει για την αντιμετώπιση του περιστατικού.

**ΜΕΡΟΣ Β΄****Εκτελούντα την Επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων πρόσωπα**

Όταν ο εκάστοτε ανάδοχος ενεργεί ως **«εκτελών την επεξεργασία»** δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, είτε κατά μόνας, είτε από κοινού με τους τυχόν τρίτους εμπλεκόμενους στην σύμβαση (π.χ. υπεργολάβους), οι οποίοι για τους σκοπούς της παρούσας ορίζονται ως **«υπό-εκτελούντες την επεξεργασία»**, και με τους οποίους συνδέεται με οιαδήποτε συμβατική σχέση διάφορη της συμβατικής του σχέσης (αναδόχου) με την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., έχει το δικαίωμα να προβαίνει στην επεξεργασία για λογαριασμό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της συναφθείσας δημόσιας σύμβασης, των εξής προσώπων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: πελατών, εργαζομένων, συνεργατών, συμβούλων και προμηθευτών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. η οποία θα αποτελεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας. Και σε αυτήν την περίπτωση έχει εφαρμογή ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679.

Τα όσα προβλέπονται στην παρούσα πολιτική ως κάτωθι ισχύουν και για τα υπό-εκτελούντα την επεξεργασία πρόσωπα.

Ο εκτελών την επεξεργασία παύει όλες τις εργασίες σχετικά με τα υπό επεξεργασία προσωπικά δεδομένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και όπως ορίζεται αναλυτικά κατωτέρω κατά την λήξη ή την καθοιονδήποτε τρόπο λύση της συναφθείσας δημόσιας σύμβασης ή κατόπιν γραπτής εντολής της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (υπεύθυνος επεξεργασίας). Ωστόσο, οι υποχρεώσεις που αναλαμβάνει ο εκτελών την επεξεργασία μετά την σύναψη της σύμβασης εξακολουθούν να ισχύουν παρά τη γενόμενη καταγγελία ή την καθοιονδήποτε τρόπο λύσης της δημόσιας σύμβασης.

Ο εκτελών την επεξεργασία:

- i. επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο για τον σκοπό που είναι αντικείμενο της συμφωνηθείσας επεξεργασίας και σύμφωνα με τις τεκμηριωμένες οδηγίες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., εκτός αν άλλως απαιτείται από το ισχύον κανονιστικό και νομοθετικό πλαίσιο, στο οποίο εμπίπτει ο εκτελών την επεξεργασία. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να παρέχει σχετική πληροφόρηση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. πριν την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- ii. συμμορφώνεται με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., φέροντας την ευθύνη αποδείξεως της συμμορφώσεως με αυτό και ενημερώνει αμέσως της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. εάν, κατά τη γνώμη της, οδηγία ή εντολή της, παραβιάζει το ισχύον νομοθετικό/κανονιστικό πλαίσιο,
- iii. εφαρμόζει όλα τα απαιτούμενα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, σύμφωνα με τα κατωτέρω,
- iv. τηρεί αρχείο δραστηριοτήτων επεξεργασίας για τις επεξεργασίες που διενεργεί για την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 παρ. 2 του Κανονισμού,
- v. εγγυάται την εμπιστευτικότητα των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που τυγχάνουν επεξεργασίας στο πλαίσιο της δημόσιας σύμβασης,
- vi. διασφαλίζει λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα ότι όλα τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα (π.χ. προσωπικό, υπεργολάβος, προστηθείς) επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα βάσει των συμφωνηθέντων στην δημόσια σύμβαση και διαθέτουν πρόσβαση σε αυτά. Τα ανωτέρω πρόσωπα:
  - (α) θα είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και επεξεργάζονται αυτά μόνο κατόπιν οδηγιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.,
  - (β) αναλαμβάνουν την υποχρέωση τήρησης του απορρήτου ή υπόκεινται σε κατάλληλη νομική υποχρέωση εμπιστευτικότητας ακόμη και μετά την με οποιονδήποτε τρόπο λήξη της απασχόλησής τους στην επεξεργασία.
  - (γ) έχουν πρόσβαση μόνο στις απολύτως απαραίτητες πληροφορίες, δεδομένα και δομές για τη διενέργεια και εκπλήρωση των σκοπών της δημόσιας σύμβασης και για την συμμόρφωση με το ισχύον νομοθετικό/κανονιστικό πλαίσιο στο πλαίσιο των ευθυνών τους ως εκτελών την επεξεργασία
  - (δ) λαμβάνουν την απαραίτητη εκπαίδευση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων
- vii. ελέγχει σε σχέση με τα εργαλεία, προϊόντα, εφαρμογές ή υπηρεσίες του, την τήρηση των αρχών της προστασίας των δεδομένων ήδη από τον σχεδιασμό και εξ ορισμού.
- viii. επικουρεί την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κατά τη διενέργεια των Εκτιμήσεων Αντικτύπου (DPIA) σχετικά με την προστασία δεδομένων και των προηγούμενων διαβουλεύσεων με τις εποπτικές αρχές ή άλλες αρμόδιες αρχές προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, οι οποίες προκύπτουν βάσει διατάξεων του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου και στις οποίες εμπίπτει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., λόγω της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, λαμβάνοντας υπόψη και τη φύση της επεξεργασίας και των πληροφοριών που έχουν παρασχεθεί στον εκτελούντα την επεξεργασία.

Ο εκτελών την επεξεργασία ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει άλλον εκτελούντα (π.χ. υπεργολάβο) για την διεξαγωγή συγκεκριμένων δραστηριοτήτων επεξεργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, ενημερώνει τον υπεύθυνο της επεξεργασίας εκ των προτέρων για τυχόν προτεινόμενες αλλαγές σχετικά με την προσθήκη ή την αντικατάσταση άλλων εκτελούντων. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να αναφέρουν σαφώς τις δραστηριότητες επεξεργασίας που ανατίθενται σε εξωτερικούς συνεργάτες, την ταυτότητα και τα στοιχεία επικοινωνίας του εκτελούντα και τις ημερομηνίες της εργασίας του. Αυτή η εκτέλεση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο εάν ο υπεύθυνος δεν προβάλει αντιρρήσεις εντός ευλόγου χρόνου.

Σε περίπτωση πρόσληψης άλλων εκτελούντων, ο εκτελών θα λαμβάνει την γραπτή έγκριση, προγενέστερη και ειδική από τον υπεύθυνο επεξεργασίας. Είναι ευθύνη του αρχικού εκτελούντα να εξασφαλιστεί ότι ο υπο-εκτελών έχει τις ίδιες επαρκείς εγγυήσεις ως προς την εφαρμογή των κατάλληλων τεχνικών και οργανωτικών μέτρων, έτσι ώστε η επεξεργασία να πληροί τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με την προστασία δεδομένων. Ο αρχικός εκτελών παραμένει πλήρως υπεύθυνος έναντι του υπευθύνου της επεξεργασίας και στην περίπτωση που επόμενος εκτελών δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του για την προστασία των δεδομένων.

#### **Τεχνικά και Οργανωτικά Μέτρα**

Ο εκτελών την επεξεργασία θα εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να διασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο ασφάλειας έναντι των κινδύνων, περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, κατά περίπτωση:

**(α)** της ψευδωνυμοποίησης και της κρυπτογράφησης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ιδιαίτερα κατά τις διαβιβάσεις και την αποθήκευση αυτών,

**(β)** της δυνατότητας διασφάλισης της εμπιστευτικότητας, της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της αξιοπιστίας των συστημάτων και των υπηρεσιών επεξεργασίας σε συνεχή βάση,

**(γ)** της δυνατότητας αποκατάστασης της διαθεσιμότητας και της πρόσβασης σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε εύθετο χρόνο, σε περίπτωση φυσικού ή τεχνικού συμβάντος,

**(δ)** διαδικασίας για την τακτική δοκιμή, εκτίμηση και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των τεχνικών και των οργανωτικών μέτρων για τη διασφάλιση της ασφάλειας της επεξεργασίας.

**(ε)** εκτίμησης του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνοντας υπόψη τα ρίσκα που απορρέουν από την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, δηλαδή: τυχαία καταστροφή, παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, κοινολόγηση ή προσπέλαση χωρίς άδεια

**(στ)** απόδειξη συμμόρφωσης ως προς την ψευδωνυμοποίηση - κρυπτογράφηση, την διασφάλιση απορρήτου - ακεραιότητας - διαθεσιμότητας - αξιοπιστίας: επάρκεια & καταλληλότητα τεχνικών - οργανωτικών μέτρων, που διασφαλίζουν την προστασία των προσωπικών δεδομένων, και τα οποία συνίστανται σε: τήρηση εγκεκριμένου κώδικα δεοντολογίας ή εγκεκριμένου μηχανισμού πιστοποίησης

**(θ)** τα φυσικά πρόσωπα που έχουν πρόσβαση σε προσωπικά δεδομένα ενεργούν υπό την εποπτεία του εκτελούντα την επεξεργασία και κατόπιν γραπτής εντολής του υπευθύνου επεξεργασίας ή κατόπιν υποχρέωσης από τη νομοθεσία.

Ο εκτελών την επεξεργασία δηλώνει, κατά τον χρόνο υπογραφής της δημόσιας σύμβασης αλλά και οιαδήποτε άλλη στιγμή απαιτηθεί αυτό από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., και εγγυάται ότι διαθέτει σχέδιο επιχειρησιακής συνέχειας/ ανακάμψεως από καταστροφή, το οποίο επιτρέπει τη συνέχεια όλων των μέσων, που απαιτούνται για την παροχή των υπηρεσιών της συμβάσεως και την απρόσκοπτη και ακώλυτη παροχή αυτών προς την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και τη διαθεσιμότητα των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Στα πλαίσια αυτά, ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει και δοκιμάζει το ως άνω σχέδιο, για κάθε εξέλιξη αυτού, αλλά και για κάθε συμβάν, δέχεται έλεγχο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας σχετικά με την επάρκεια του σχεδίου καταβάλλοντας κάθε δυνατή προσπάθεια για την υλοποίηση των διορθώσεων, που θα του ζητηθούν και εντός του χρονοδιαγράμματος που έχει τεθεί από την αρμόδια ελεγκτική αρχή ή από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

#### **Άσκηση δικαιωμάτων των υποκειμένων των δεδομένων -διαδικασία απάντησης σε αίτημα του υποκειμένου**

Στο μέτρο του δυνατού, ο εκτελών επικουρεί τον υπεύθυνο της επεξεργασίας στην εκπλήρωση της υποχρέωσής του να απαντά σε αιτήματα για την άσκηση των δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων: δικαίωμα πρόσβασης, διόρθωσης, διαγραφής και εναντίωσης, δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας, δικαίωμα να μην αποτελέσει αντικείμενο αυτοματοποιημένης ατομικής απόφασης (συμπεριλαμβανομένου του profiling).

Ο εκτελών την επεξεργασία:

- ενημερώνει την Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αμελλητί αν ο εκτελών την επεξεργασία ή ο υπό-εκτελών (π.χ. υπεργολάβος) λάβει ένα αίτημα από υποκείμενο των δεδομένων και σε σχέση με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, και
- διασφαλίζει ότι τα τρίτα εμπλεκόμενα στην σύμβαση πρόσωπα (π.χ. υπεργολάβος) δεν απαντούν σε αιτήματα πέραν των οδηγιών του υπεύθυνου επεξεργασίας ή όπως απαιτείται από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, στο οποίο υπόκειται ο εκτελών την επεξεργασία, οπότε και ο εκτελών την επεξεργασία, στο βαθμό που επιτρέπεται από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας για την απαίτηση αυτή πριν απαντήσει στο αίτημα.

#### **Έλεγχος του Εκτελούντος την Επεξεργασία**

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται κατόπιν αιτήματος του υπευθύνου επεξεργασίας να θέτει στη διάθεση αυτού όλες τις πληροφορίες (όπως ενδεικτικά σχετικές πιστοποιήσεις, αναφορές ελέγχου, αποτελέσματα τακτικών δοκιμών, αποτιμήσεις και αξιολογήσεις των τεχνικών και οργανωτικών μέτρων) που απαιτούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας για να αποδείξει ότι συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις, που απορρέουν από την δημόσια σύμβαση και το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της δημόσιας σύμβασης και για δώδεκα μήνες μετά το πέρας της επεξεργασίας ο υπεύθυνος επεξεργασίας έχει το δικαίωμα οποτεδήποτε να ελέγχει, με δικά του έξοδα, και ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να παράσχει στους υπαλλήλους του

υπευθύνου επεξεργασίας, στον εξουσιοδοτημένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ανεξάρτητο ελεγκτή ή/και στους αντιπροσώπους τους πρόσβαση στις εγκαταστάσεις αυτού και τρίτων εμπλεκόμενων στην σύμβαση προσώπων που ενήργησαν ως εκτελούντες επεξεργασία (εφόσον υπάρχουν), στα δεδομένα, στα αρχεία, στους ελέγχους, στις πολιτικές και στις διαδικασίες, τα οποία σχετίζονται με την επεξεργασία, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι οι εκτελούντες την επεξεργασία συμμορφώνονται με τις υποχρεώσεις της σύμβασης και της νομοθεσίας.

Ο ως άνω έλεγχος θα πραγματοποιείται κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προς τον εκτελούντα την επεξεργασία για την διενέργεια ελέγχου τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν να διεξάγει τον έλεγχο, γνωστοποιώντας τα στοιχεία ταυτότητας των φυσικών προσώπων, τα οποία θα διενεργήσουν τον έλεγχο καθώς και την εκτιμώμενη διάρκεια αυτού.

Οι εκτελούντες την επεξεργασία (ανάδοχος, υπεργολάβος εφόσον υπάρχει κ.ά.) δεν υποχρεούνται να παρέχουν πρόσβαση στις εγκαταστάσεις τους για τους σκοπούς του ελέγχου:

α. σε οποιονδήποτε, αν δεν τους παρέχει αποδεικτικά στοιχεία της ταυτότητας του και της αρμοδιότητας ελέγχου,

β. εκτός των ωρών λειτουργίας των εγκαταστάσεων του εκτελούντα.

Ο υπεύθυνος επεξεργασίας δύναται να προβεί σε έλεγχο, χωρίς να τηρηθεί η ανωτέρω υποχρέωση ενημέρωσης του εκτελούντος την επεξεργασία, εφόσον:

α. συντρέχει περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή παραβίασης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ή

β. ο υπεύθυνος επεξεργασίας θεωρεί εύλογα αναγκαία την διενέργεια ελέγχου λόγω βάσιμων ενδείξεων περί μη συμμόρφωσης του εκτελούντος την επεξεργασία με την δημόσια σύμβαση, ή

γ. ο υπεύθυνος επεξεργασίας υποχρεούται ή καλείται να διενεργήσει έλεγχο βάσει του νομοθετικού πλαισίου, αποφάσεως εποπτικής αρχής ή άλλης παρόμοιας ρυθμιστικής αρχής υπεύθυνης για την εφαρμογή του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου σε οποιαδήποτε χώρα, ή

δ. ο υπεύθυνος επεξεργασίας υποχρεούται ή καλείται να διενεργήσει έλεγχο κατόπιν αιτήματος υποκειμένου των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, στο οποίο διατυπώνονται ζητήματα ως προς τη νομιμότητα της επεξεργασίας.

Ο εκτελών την επεξεργασία λαμβάνει άμεσα μέτρα για την αποκατάσταση σφαλμάτων ή ελλείψεων, εφόσον εντοπιστούν τέτοια από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., και σύμφωνα με τις υποδείξεις της τελευταίας εντός του χρονοδιαγράμματος που θα οριστεί από αυτήν.

#### **Διαβίβαση των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα**

Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα κοινοποιούνται στον εκτελούντα από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και υπόκεινται σε επεξεργασία από εξουσιοδοτημένο προσωπικό του. Ο εκτελών την

επεξεργασία δεν διαβιβάζει σε αποδέκτες ή/και τρίτους τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με εξαίρεση την περίπτωση, που υποβάλλεται αίτημα του υποκειμένου των δεδομένων ή/και της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. οπότε τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δύναται να επιστραφούν σε αυτήν ή στο υποκείμενο των δεδομένων.

Αν απαιτείται να διαβιβαστούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε αποδέκτες πλην των οριζόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, ο εκτελών την επεξεργασία θα πληροφορεί εγγράφως τον υπεύθυνο επεξεργασίας για τους όρους και τις υποχρεώσεις της διαβίβασης και δεν θα διαβιβάζει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα πριν την έγγραφη συγκατάθεση του υπεύθυνου επεξεργασίας.

Ο εκτελών την επεξεργασία δεν επεξεργάζεται ούτε διαβιβάζει δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε χώρες ή διεθνείς οργανισμούς που η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει αποφασίσει ότι δεν διασφαλίζεται επαρκές επίπεδο προστασίας αυτών, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του υπεύθυνου επεξεργασίας, ήτοι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

#### **Πρόσληψη υπό-εκτελούντων την επεξεργασία προσώπων από τον ανάδοχο**

Ο εκτελών την επεξεργασία ενημερώνει εγγράφως τον υπεύθυνο επεξεργασίας, πριν από την πρόσληψη άλλου υπό-εκτελούντα την επεξεργασία και την ανάθεση εργασιών σε αυτόν, συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των πληροφοριών που θα υπόκεινται προς επεξεργασία και θα αναλάβει ο υπό-εκτελών την επεξεργασία. Εντός τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή του ανωτέρω αιτήματος περί αναθέσεως της επεξεργασίας σε υπεργολάβο, ο υπεύθυνος επεξεργασίας οφείλει να γνωστοποιήσει στον εκτελούντα την επεξεργασία αν αποδέχεται ή όχι την πρόσληψη υπεργολάβου. Μόνο κατόπιν ρητής έγγραφης άδειας του υπεύθυνου επεξεργασίας στον εκτελούντα την επεξεργασία, για την πρόσληψη ορισμένου υπό-εκτελούντος την επεξεργασία προσώπου και την αρμοδιότητα να παρέχει ο εκτελών την επεξεργασία κατευθύνσεις όμοιες με εκείνες, που του έχουν δοθεί από τον υπεύθυνο επεξεργασίας στον υπό-εκτελών την επεξεργασία, ήτοι να επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που του παρέχει ο υπεύθυνος επεξεργασίας για λογαριασμό και κατ' εντολή αυτού, θα πραγματοποιείται η ανάθεση της επεξεργασίας κατά τα ανωτέρω σε υπό-εκτελούν την επεξεργασία πρόσωπο. Ο εκτελών την επεξεργασία, καθώς και οποιοσδήποτε εκ μέρους αυτού, υποχρεούται να μην αναθέτει (ή κοινοποιεί δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας) σε οποιοδήποτε τρίτο εμπλεκόμενο στην σύμβαση πρόσωπο, πριν την ρητή έγγραφη συγκατάθεση του υπεύθυνου επεξεργασίας.

Ο εκτελών την επεξεργασία εγγυάται ότι, οποιοδήποτε τρίτο εμπλεκόμενο στην σύμβαση πρόσωπο, το οποίο έχει εγκριθεί από τον υπεύθυνο επεξεργασίας, πριν επεξεργαστεί δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για λογαριασμό του υπεύθυνου επεξεργασίας, θα συμβάλλεται με τον εκτελούντα την επεξεργασία, με τα ίδια δικαιώματα και υποχρεώσεις, που προβλέπονται στους όρους της παρούσης πολιτικής και στην δημόσια σύμβαση και στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και ότι θα προβαίνει (ο εκτελών την επεξεργασία) σε όλες τις αναγκαίες και κατάλληλες ενέργειες και εγγυήσεις, ώστε να τηρείται επαρκές επίπεδο προστασίας για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας.



Σε περίπτωση που ο υπό-εκτελών την επεξεργασία δεν τηρήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, ο εκτελών παραμένει πλήρως υπεύθυνος έναντι της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για την τήρηση των υποχρεώσεων του υπό-εκτελούντος την επεξεργασία.

## **ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ**

Ο εκτελών την επεξεργασία δηλώνει και εγγυάται κατά την υπογραφή της δημόσιας σύμβασης ότι έχει θεσπίσει και εφαρμόζει πολιτικές ασφάλειας πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένης και της διαχείρισης περιστατικών παραβίασης και ότι το προσωπικό του και οι εν γένει προστεθέντες του, οι οποίοι έχουν πρόσβαση ή επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, είναι σε γνώση των σχετικών πολιτικών και διαδικασιών και έχουν λάβει όλες τις αναγκαίες οδηγίες σχετικά με την αντιμετώπιση παραβιάσεων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να ενημερώνει τον υπεύθυνο επεξεργασίας εντός 24 ωρών από το χρονικό σημείο, που ο εκτελών την επεξεργασία ή ο τυχόν υπό-εκτελών την επεξεργασία αντιληφθεί παραβίαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, η οποία επηρεάζει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, παρέχοντας στον υπεύθυνο επεξεργασίας επαρκή πληροφόρηση, που θα του επιτρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις για τη γνωστοποίηση παραβιάσεων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε εποπτική αρχή ή/και στα υποκείμενα των δεδομένων, σύμφωνα με αυτά που ορίζονται στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και στο άρθρα 33 και 34 του Κανονισμού. Η ενημέρωση αυτή θα περιλαμβάνει, όπου είναι δυνατόν, τις κατηγορίες και τον κατά προσέγγιση αριθμό των υποκειμένων των δεδομένων και των αρχείων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που σχετίζονται με το περιστατικό αυτό, τις επιπτώσεις και τις πιθανές συνέπειες για την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και τα θιγόμενα υποκείμενα δεδομένων από το Περιστατικό αυτό Ασφαλείας καθώς και τα διορθωτικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν από τον εκτελών την επεξεργασία.

Σε περίπτωση περιστατικού παραβίασης ο εκτελών την επεξεργασία θα εφαρμόσει άμεσα και με δικά του έξοδα (στο βαθμό που το Περιστατικό Ασφάλειας οφείλεται σε παραβίαση των υποχρεώσεων του υπό την δημόσια σύμβαση), όλα τα διορθωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των αιτιών του Περιστατικού Ασφαλείας και θα συμβουλευτεί καλόπιστα την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. σχετικά με τις προσπάθειες αποκατάστασης που είναι απαραίτητες και εύλογες. Ο εκτελών την επεξεργασία θα παρέχει κάθε εύλογα απαιτούμενη συνδρομή στην Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο πλαίσιο των διορθωτικών ενεργειών που θα λαμβάνονται από αυτήν.

Ο εκτελών θα εξασφαλίζει ότι αυτές οι προσπάθειες αποκατάστασης προβλέπουν, χωρίς περιορισμό, την πρόληψη της επανάληψης του ίδιου τύπου Περιστατικού Ασφαλείας και θα ενημερώνει την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για όλα τα διορθωτικά μέτρα που έχουν ληφθεί και για τις προσπάθειες αποκατάστασης που έχουν αναληφθεί.

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να παρέχει οιασδήποτε μορφής ενημέρωση στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dpo@eydap.gr](mailto:dpo@eydap.gr) καθώς και στον τηλεφωνικό αριθμό **+30 210 749 5156**.

Ο εκτελών την επεξεργασία υποχρεούται να συνεργάζεται με τον υπεύθυνο επεξεργασίας και να λειτουργεί κατ' εντολή του υπευθύνου επεξεργασίας προκειμένου να τον επικουρεί στην έρευνα, στον περιορισμό και στην αντιμετώπιση κάθε περιστατικού παραβίασης δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Ο εκτελών την επεξεργασία εγγυάται ότι οι υπό-εκτελούντες την επεξεργασία με τους οποίους έχει συμβληθεί με ξεχωριστή σύμβαση εφαρμόζουν πολιτικές διαχείρισης παραβιάσεων προσωπικού χαρακτήρα με ανάλογες διαδικασίες και έχουν λάβει όλα τα αντίστοιχα μέτρα.

Η ανωτέρω υποχρέωση ενημέρωσης δεν αναιρεί άλλες υποχρεώσεις ενημέρωσης του εκτελούντος την επεξεργασία, οι οποίες έχουν τυχόν προβλεφθεί στην δημόσια σύμβαση και οι οποίες εξακολουθούν να ισχύουν.

### **Πολιτική διαγραφής ή Επιστροφής των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Ο εκτελών την επεξεργασία ή/και ο υπό-εκτελών την επεξεργασία οφείλουν να διαγράψουν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας εντός χρονικού διαστήματος 10 ημερών, από την ημερομηνία διακοπής της επεξεργασίας και ο εκτελών την επεξεργασία θα βεβαιώνει την διαγραφή όλων των αντιγράφων των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που έχει λάβει από τον υπεύθυνο επεξεργασίας και τυχόν έχει διαβιβάσει στον υπό-εκτελών την επεξεργασία.

Ο υπεύθυνος επεξεργασίας δύναται στο πλαίσιο της διακριτικής του ευχέρειας, να απαιτήσει από τον εκτελούντα εγγράφως και το αργότερο έως την ημερομηνία διακοπής της επεξεργασίας να του επιστρέψει το σύνολο των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας σε αντίγραφο μέσω ασφαλούς αρχείου, ο μορφότυπος του οποίου έχει προσυμφωνηθεί με τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή/και να διαγράψει, βεβαιώνοντας παράλληλα την διαγραφή, όλων των υπόλοιπων αντιγράφων των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, που επεξεργαζόταν ο εκτελών την επεξεργασία ή/και ο τυχόν υπό-εκτελών την επεξεργασία.

Ο εκτελών την επεξεργασία ή/και ο τυχόν υπό-εκτελών την επεξεργασία διατηρούν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας, όταν απαιτείται από το ισχύον νομοθετικό/κανονιστικό πλαίσιο και μόνο για την περίοδο που απαιτείται, υπό την προϋπόθεση ότι ο εκτελών την επεξεργασία διασφαλίζει την τήρηση της εμπιστευτικότητας και της ασφάλειας του συνόλου των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του υπεύθυνου επεξεργασίας και ότι η εν λόγω επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται μόνο για τους συγκεκριμένους σκοπούς που απαιτούν την αποθήκευσή τους και για κανέναν άλλο σκοπό.

Ο εκτελών την επεξεργασία παρέχει στον υπεύθυνο επεξεργασίας έγγραφη βεβαίωση για την πλήρη συμμόρφωση του ίδιου και των υπό-εκτελούντων την επεξεργασία με τα προβλεπόμενα στην παρούσα πολιτική και στην δημόσια σύμβαση εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία διακοπής της επεξεργασίας, εκτός αν απαιτείται να προσκομιστεί η εν λόγω

βεβαίωση νωρίτερα λόγω καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ή λόγω οποιασδήποτε δικαστικής ή εξωδικαστικής διαμάχης, στην οποία περίπτωση η βεβαίωση θα προσκομιστεί άμεσα.

### **Μη τήρηση της παρούσης πολιτικής και των σχετικών προβλεπόμενων στην δημόσια σύμβαση**

Η μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων του εκτελούντος την επεξεργασία ή/και των υπό-εκτελούντων την επεξεργασία όπως περιγράφονται στην παρούσα πολιτική και θα προβλέπονται στην δημόσια σύμβαση θα συνεπάγεται την επιβολή ποινικών ρητρών κατά τα οριζόμενα στην εκάστοτε δημόσια σύμβαση. Ο εκτελών την επεξεργασία θα ευθύνεται για κάθε πταίσμα αυτού, των υπό-εκτελούντων την επεξεργασία και των εν γένει προστηθέντων του και θα υπέχει υποχρέωση πλήρους αποκατάστασης κάθε ζημίας της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., η οποία θα οφείλεται ή θα συνδέεται άμεσα ή έμμεσα με την παράβαση από τον εκτελούντα των όρων της δημόσιας σύμβασης ή/και του ισχύοντος εκάστοτε νομοθετικού πλαισίου.

Ο εκτελών επεξεργασία σε περίπτωση παράβασης οποιασδήποτε αναληφθείσας υποχρέωσής του έναντι της ΕΥΔΑΠ θα θεωρείται ο ίδιος υπεύθυνος επεξεργασίας.

Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας, ο ανάδοχος καθώς και κάθε τρίτο πρόσωπο που εμπλέκεται στην εκτέλεση εργασιών της σύμβασης που θα συναφθεί μεταξύ της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και του αναδόχου διαβάζοντας το παρόν λαμβάνει γνώση της ως άνω επεξεργασίας που είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 αποκλειστικά για τους σκοπούς που προαναφέρθηκαν και για σκοπούς συμβατούς με αυτούς καθώς και των υποχρεώσεων του εκτελούντα την επεξεργασία και των τυχόν υπό-εκτελούντων την επεξεργασία προσώπων. Μέσω της συμμετοχής σε διαδικασία ανάθεσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. καθώς και με την υπογραφή της δημόσιας σύμβασης θεωρείται ότι τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων έχουν λάβει γνώση και συναινούν στην επεξεργασία των προσωπικών τους δεδομένων.