



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ6793

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΧΗΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

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

CPV: 33696300-8, 33696500-0, 33698100-0, 33631600-8, 38000000-5

**Συνολική υπολογισθείσα δαπάνη ανά έτος : 86.400,06€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %.
Συνολική υπολογισθείσα δαπάνη για τρία έτη: 259.200,18€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %.
(Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ / έτος : 69.677,47€ πλέον ΦΠΑ 24% : 16.722,59€)**

ΑΘΗΝΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ.....	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	7
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	7
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	9
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	9
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4	Γλώσσα.....	10
2.1.5	Εγγυήσεις	11
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής.....	12
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	17
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	17
	Δεν απαιτείται για τον οικονομικό φορέα.....	17
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	17
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	18
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	19
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης.....	24
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	24
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	24
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	24
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	26
	β) Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 των παραγωγών εταιρειών για την παραγωγή των προσφερόμενων υλικών, επικαιροποιημένα και σε ισχύ, που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα πιστοποίησης.	26
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	27
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	28
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	30
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	30
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	30
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	31
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	33
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	34
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	35
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	35
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	35
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	35
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	36
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
	ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1 ΚΑΙ 237	
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	37

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	38
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	38
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	39
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	42
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ		106
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		120
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		128

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

Επωνυμία	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΩΡΩΠΟΥ 156
Πόλη	ΓΑΛΑΤΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11146
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	+30 210-2144030
Φαξ	+30 210-2144170
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	diagonismoi@eydap.gr
Αρμόδια για πληροφορίες	ΣΙΔΕΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.eydap.gr

Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι Ανώνυμη Εταιρεία του κεφαλαίου Β του νόμου 3429/2005.

Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.

Η Εταιρεία Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτευούσης (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.), δραστηριοποιείται στην παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης, με περιοχή αρμοδιότητας τη μεζιζονα 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 στην διεύθυνση (URL) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στον ιστότοπο της εταιρείας στη διεύθυνση <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.promitheus.gov.gr>

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.promitheus.gov.gr

γ) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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 βαρύνει τον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2018, 2019 και 2020 της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι :

ΤΜΗΜΑ 1

Προμήθεια αναλωσίμων χημικού και μικροβιολογικού εργαστηρίου για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Ελέγχου Ποιότητας Νερού, της Διεύθυνσης Σχεδιασμού & Ανάπτυξης Έργων Τομέα Ύδρευσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. για τρία έτη, εκτιμώμενης αξίας **εξήντα οκτώ χιλιάδων, εξακοσίων πενήντα έξι ευρώ και σαράντα επτά λεπτών (68.656,47€), πλέον ΦΠΑ 24 % ανά έτος**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Συνολική εκτιμώμενη δαπάνη για τρία έτη **διακόσιες πέντε χιλιάδες, εννιακόσια εξήντα εννέα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά (205.969,40€) πλέον ΦΠΑ 24 %.**

ΤΜΗΜΑ 2

Προμήθεια αναλωσίμων αντιδραστηρίων για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Μ.Ε.Ν. Ασπροπύργου, της Διεύθυνσης Μονάδων Επεξεργασίας Νερού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. εκτιμώμενης αξίας **χιλίων είκοσι ενός ευρώ (1.021,00€) πλέον ΦΠΑ 24 % ανά έτος**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Συνολική εκτιμώμενη δαπάνη για τρία έτη **τρεις χιλιάδες εξήντα τρία ευρώ (3.063,00€) πλέον ΦΠΑ 24 %.**

Η παράδοση θα γίνεται **τμηματικά**, στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., όπως περιγράφεται αναλυτικά στην παρούσα διακήρυξη.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (33696300-8, 33696500-0, 33698100-0, 33631600-8, 38000000-5).

Προσφορές υποβάλλονται ανά κονδύλι, είτε για το σύνολο των κονδυλίων είτε για κάποιο/α από αυτά. Σε κάθε περίπτωση προσφοράς, το ύψος της εγγυητικής επιστολής διαμορφώνεται αναλόγως.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την υπογραφή της.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί δικαίωμα χρονικής παράτασης, χωρίς οικονομικό αντικείμενο για έξι (6) επιπλέον μήνες.

Το **δικαίωμα χρονικής παράτασης** ενεργοποιείται, κατόπιν μονομερούς δήλωσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που κοινοποιείται στον ανάδοχο **δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την ενεργοποίησή του**, κατόπιν αιτήματος της αρμόδιας οργανωτικής μονάδας και εισήγησης της επιτροπής παρακολούθησης καθώς και της έγκρισης από το αποφαινόμενο όργανο.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανά έτος, ανέρχεται στο ποσό των **ογδόντα έξι χιλιάδων, τετρακοσίων ευρώ και έξι λεπτών (86.400,06€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %. Συνολικά για τρία έτη η αξία της σύμβασης ανέρχεται στις **διακόσιες πενήντα εννέα χιλιάδες, διακόσια ευρώ και δεκαοκτώ λεπτά (259.200,18€)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 %. (Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 69.677,47 €, πλέον ΦΠΑ 24% : 16.722,59€ ανά έτος).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα 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. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. 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»,
5. του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.»,
6. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
7. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
8. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
9. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
10. 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 »,
11. του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
12. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
13. του ν. 2744/1999 (Α' 222) «Ρυθμίσεις θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (Ε.ΥΔ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις»,
14. 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,

15. της υπ' αριθμ. 57654/22-03-2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1781/Β'/23-05-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
16. της με αρ. 56902/215 Υ.Α. (1924/Β'/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
17. 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),
18. του ν. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», άρθρο 43 παρ. 29,
19. 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,
20. Της υπ' αρ. 20390/04-09-2019 Απόφασης του Δ.Σ. της Ε.ΥΔ.Α.Π. περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και του σχετικού τεύχους Διακήρυξης.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **13/12/2019 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.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης 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 04/11/2019** 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 : 81567.**

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της ΕΥΔΑΠ Α.Ε., στη διεύθυνση (URL): <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί, **στις 07/11/2019.**

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Η με αρ. **Δ6793** παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
- 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 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., τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. 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, αλλά και της ηθικής βλάβης που θα υποστεί η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ανεξαρτήτως υλικής ζημίας ή τυχόν δυσφημήσεως, 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 παρούσης 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 αντισυμβαλλομένου και σε κάθε περίπτωση διαφύλαξης δημοσίου συμφέροντος.

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Ο Παρέχων Υπηρεσίες υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης να υπογράψει και το σχετικό Παράρτημα Α της σύμβασης περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και παροχής εγγυήσεων κατά την Επεξεργασία.

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, 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 ΕΥΔΑΠ 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 τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί **το αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και οι γραπτές διευκρινίσεις της Αρχής 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).

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής

νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο 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 του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά αλλά και 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.

2.1.5 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 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 κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως (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, επί ποινή αποκλεισμού, να συνταχθούν σύμφωνα με τα υποδείγματα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV 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 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) **ποσοστό 2% του προϋπολογισμού του κονδυλίου ή του συνόλου των κονδυλίων για τα οποία υποβάλλεται η προσφορά** (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

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

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνταχθεί σύμφωνα με τα υποδείγματα στο Παράρτημα IV 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, 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 παραίτησης από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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

β) 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
 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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του 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, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.».

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. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

β) όταν ο αναθέτων φορέας 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 ή/και

γ) όταν η ΕΥΔΑΠ Α.Ε. γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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.

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.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, προβλέπεται παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό κατά τα ανωτέρω (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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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 υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις, που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 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, 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 πρόωγη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

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

(η) εάν επιχείρησε 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς 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, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής

σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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. μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 παρ. 1 υποπαρ. (γ), και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.7. Η απόφαση για 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.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση των άρθρων 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς 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 50% 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.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Για τα Τμήματα 1 και 2

Τις κυριότερες προμήθειες ίδιων ή παρεμφερών ειδών, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2016, 2017, 2018), και οι οποίες αθροιστικά θα πρέπει να είναι ύψους τουλάχιστον ίσου με το 50% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης /έτος.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται για τον οικονομικό φορέα.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα 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 προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. 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. 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. 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.

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Στην περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στην ικανότητα τρίτων (2.2.8), οι οποίοι δεν απασχολούνται με σχέση εξαρτημένης εργασίας, οι τρίτοι οφείλουν να συμπληρώσουν ξεχωριστό ΕΕΕΣ, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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. Σε περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, τότε υπάρχει υποχρέωση υποβολής με την προσφορά και των ΕΕΕΣ των τρίτων (δανειζόντων εμπειρία) φορέων.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι οικονομικοί φορείς για την προαπόδειξη των ανωτέρω ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής των παραγράφων 2.2.3 έως 2.2.8 συμπληρώνουν τα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ. Τα αποδεικτικά μέσα που αποδεικνύουν την πλήρωση των προϋποθέσεων και κριτηρίων αυτών θα προσκομισθούν μόνον από τον προσωρινό ανάδοχο κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου επί ποινής αποκλεισμού και κατά τη σύναψη της σύμβασης η οποία επέρχεται όταν 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 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 στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν 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).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο αναθέτων φορέας 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).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά¹ κατά το στάδιο της κατακύρωσης:

¹ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:
1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

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. 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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Επισημαίνεται ότι, επειδή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας απαιτείται να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, , οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως τα ανωτέρω πιστοποιητικά με ημερομηνία έκδοσης που να καλύπτει την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς. Τα πιστοποιητικά αυτά θα προσκομίζονται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά το στάδιο της κατακύρωσης, μαζί με τα αντίστοιχα που απαιτούνται για την κάλυψη της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών και της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. 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 (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (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 (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

υποβολής προσφοράς. Εφόσον δεν είναι εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού αυτού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α και β και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορούν 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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 λόγω αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

στ) Τα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

- i) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.1, την παράγραφο 2.2.3.2γ και την 2.2.3.4 περίπτωση β εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- ii) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.2. εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,
- iii) τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.
- iv) Οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.
- iv) Το πιστοποιητικό της παραγράφου 2.2.3.5. γίνεται δεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν κατά το στάδιο της κατακύρωσης πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.4. γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά το στάδιο της κατακύρωσης:

α) δημοσιευμένους ισολογισμούς **των τριών (3) προηγούμενων διαχειριστικών χρήσεων (2016, 2017, 2018)**, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών. Σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση ισολογισμών ή δεν υποχρεούνται στη δημοσίευση ισολογισμών ή αυτή δεν έχει εκ της νομοθεσίας ολοκληρωθεί, προσκομίζουν κάθε πρόσφορο δημόσιο έγγραφο ή και Υπεύθυνη Δήλωση από το οποίο προκύπτει ο κύκλος εργασιών τους **για τα προηγούμενα τρία (3) έτη**. 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.

β) Βεβαίωση Τραπεζής για την εύρυθμη συνεργασία και πιστοληπτική ικανότητα του προσφέροντα. Σε περίπτωση δε Ένωσης εταιρειών / Κοινοπραξίας θα πρέπει να κατατεθεί για καθένα μέλος χωριστά.

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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. Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

B.5. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά το στάδιο της κατακύρωσης :

Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών ίδιων ή παρεμφερών ειδών, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2016, 2017 και 2018 όπου θα φαίνεται η επωνυμία του πελάτη, το αντικείμενο της σύμβασης, ο χρόνος εκτέλεσης αυτής, καθώς και το ύψος του οικονομικού της αντικειμένου.

B.6. 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 σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕ.ΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών

(όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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 στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

B.8. Δεν απαιτείται απόδειξη συμμόρφωσής με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7.

B.9. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 254 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.10. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Η ως άνω δέσμευση δύναται να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

Όλα τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). 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 της τιμής.**

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, **ανά κονδύλι, είτε για το σύνολο των κονδυλίων είτε για κάποιο/α από αυτά.**

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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης 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, την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» και την με αρ. 56902/215 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1924/Β΄/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Ωστόσο, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση φέρει υπογραφή **έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.**

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 9 της ως άνω 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, Ο αναθέτων φορέας θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή του.

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. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής -οικονομικής προσφοράς.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1. του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν.

4250/2014. Ειδικά στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.2.6. Ο Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης (Γενικός Διευθυντής) στην οποία υπάγεται η Αιτούσα την παρούσα σύμβαση Υπηρεσία είναι αρμόδιος να αποφασίζει επί όλων των ζητημάτων σχετικά με την υποβολή διευκρινιστικών ερωτημάτων από τους προσφέροντες, την παράταση της προθεσμίας υποβολής των προσφορών καθώς και την απόσυρση προσφοράς οικονομικού φορέα πριν την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 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.

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

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

γ) Την τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

Ο φάκελος που θα φέρει την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» για τα Τμήματα 1 και 2 θα πρέπει να περιέχει:

α) Τεχνικά φυλλάδια ή/και άλλα έγγραφα που τεκμηριώνουν τη συμμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.

β) Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 των παραγωγών εταιρειών για την παραγωγή των προσφερόμενων υλικών, επικαιροποιημένα και σε ισχύ, που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα πιστοποίησης.

Όλα τα παραπάνω είναι δεσμευτικά για όλη την προσφερόμενη ποσότητα.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. 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 ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Διευκρινίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν την αναλυτική τεχνική προσφορά τους σε μορφή pdf.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν με ταυτόχρονη κατάθεση της έγγραφης αποδοχής τους.

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.

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

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), θα πρέπει να είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου. Τα τεχνικά φυλλάδια δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή.

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 III της διακήρυξης.

Η τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται **σε ευρώ ανά μονάδα**, όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα I.

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 III 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 παροχή των προμηθειών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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 της παρ. 4 του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει **τον προϋπολογισμό του/των τμήματος/των της σύμβασης** που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τον αναθέτοντα φορέα στην παράγραφο 1.3. της παρούσας.

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.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα, 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.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο αναθέτων φορέας 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, ο αναθέτων φορέας δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, 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

Ο αναθέτων φορέας με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία 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 φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών),

3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

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 παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον αναθέτοντα φορέα 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 (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

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 αναθέτοντα φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- 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 παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. με σχετική πρόσκλησή του που θα αποσταλεί με ηλεκτρονικό μήνυμα σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά.

Με την αποσφράγιση του ως άνω (υπο)φακέλου, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.2 της παρούσας, όσοι προσφέροντες δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 310 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και καταχωρείται σε ενιαίο πρακτικό η απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και η αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

γ) Έπειτα, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο 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 παρούσας 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 εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προς έγκριση.

Το πρακτικό για τα υπό (α), (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 να εξηγήσουν την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) 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 εναπόκεινται 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.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μια απόφαση, **κατόπιν εισήγησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου**, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ενιαίου σταδίου («Αξιολόγηση (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με τα ως κατωτέρω (υπό 3.3) προβλεπόμενα, **μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.**

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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 μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους** κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). 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 και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 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.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που ο αναθέτων φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδάφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντα φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΕΕΕΣ είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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 την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντα φορέα η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 κατά τα ως άνω οριζόμενα και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε για τη λήψη απόφασης είτε για τη κατακύρωση του διαγωνισμού είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης. 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 κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Ο αναθέτων φορέας 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 προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372.

β) Κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλλει, 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 κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση θα ελεγχθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού, και η τελευταία θα συντάξει πρακτικό που θα συνοδεύει την σύμβαση.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

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 της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού

αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

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, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η παράγραφος 1 του άρθρου 364 δεν εφαρμόζεται εφόσον υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Οι αναθέτοντες φορείς μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- Κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- Διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016. Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας του Αναθέτοντος Φορέα κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής μέσω της λειτουργίας του Συστήματος “Επικοινωνία” από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Ο αναθέτων φορέας ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παραλείψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του αναθέτοντα φορέα έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυήσεως γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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, για τον οποίο θα απαιτείται σχετική έγγραφη σύμφωνη γνώμη της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

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 αντικατάσταση του αποδεκτή από τον αναθέτοντα φορέα.

4.4.3. Ο αναθέτων φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 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 αρμοδίου οργάνου.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί **δικαίωμα χρονικής παράτασης, χωρίς οικονομικό αντικείμενο για έξι (6) επιπλέον μήνες.**

Το δικαίωμα χρονικής παράτασης ενεργοποιείται, κατόπιν μονομερούς δήλωσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που κοινοποιείται στον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την ενεργοποίησή του, κατόπιν αιτήματος της αρμόδιας οργανωτικής μονάδας και εισήγησης της επιτροπής παρακολούθησης καθώς και της έγκρισης από το αποφαινόμενο όργανο.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

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

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

4.6.2. Η σύμβαση καταγγέλλεται υποχρεωτικά εφόσον συντρέχει η περίπτωση της παρ. 5 ή της παρ. 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Για τα Τμήματα 1 και 2

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά** με το 100% της αξίας των ειδών που θα παραδίδονται κάθε φορά, για κάθε παράδοση που έχει παραληφθεί οριστικά μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται 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.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ρυθμιστών 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 επιβάλλεται (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 τον αναθέτοντα φορέα 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) επιβάλλεται (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

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντα φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει το συμβατικό αντικείμενο ή δεν επισκευάσει αυτό μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

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 υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα παραπάνω, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 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 προμήθειας, 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. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αρχίσει να παραδίδει τα υλικά για τα οποία έχει επιλεγεί εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν άρθρο και το παράρτημα Ι της παρούσας. Πιο συγκεκριμένα :

Για το Τμήμα 1

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, κατόπιν συνεννόησης κάθε φορά, ανάλογα με τις απαιτήσεις της ΕΥΔΑΠ. Κάθε παράδοση θα πρέπει να γίνεται από τον Ανάδοχο στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ήτοι στην Υπηρεσία Ελέγχου Ποιότητας Νερού (τηλ. επικοινωνίας : 210 214 4491), στο Χημικό Εργαστήριο Γαλασίου (τηλ. επικοινωνίας : 210 214 4135 / 210 214 4384), στο Χημικό Εργαστήριο Μενιδίου (τηλ. επικοινωνίας : 210 214 4512 / 210 214 4558 / 210 214 4542) και στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο Γαλασίου (τηλ. επικοινωνίας : 210 214 4359) κατά περίπτωση (βλ. Παράρτημα Ι) με δικό του μεταφορικό μέσο και κατόπιν ειδοποίησης από τις εν λόγω Υπηρεσίες. Ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις 2 εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση από την ΕΥΔΑΠ. Η ποσότητα κάθε παράδοσης θα προκύπτει κατόπιν συνεννόησης. Κάθε παράδοση πρέπει να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από:

- Δελτίο αποστολής
- Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) για το παραδιδόμενο υλικό ή δήλωση του προμηθευτή ότι αυτό δεν υφίσταται.
- Ενδεχόμενα επιπλέον πιστοποιητικά ή / και άλλα συνοδευτικά έγγραφα όπως περιγράφονται στην αντίστοιχη τεχνική περιγραφή του Παραρτήματος Ι.

Για το Τμήμα 2

Κάθε παράδοση θα πρέπει να γίνεται από τον Ανάδοχο στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ήτοι στην Υπηρεσία Μ.Ε.Ν. Ασπροπύργου (τηλ. επικοινωνίας : 210 214 3220) κατά περίπτωση (βλ. Παράρτημα Ι) με δικό του μεταφορικό μέσο και κατόπιν ειδοποίησης από την εν λόγω Υπηρεσία, **εντός δύο (2) ημερών, από Δευτέρα έως Παρασκευή κατά τις εργάσιμες ώρες, ήτοι 08:00 – 13:30**. Η ποσότητα κάθε παράδοσης θα προκύπτει κατόπιν συνεννόησης. Κάθε παράδοση πρέπει να συνοδεύεται κατ' ελάχιστον από:

- Δελτίο αποστολής
- Ενδεχόμενα επιπλέον συνοδευτικά έγγραφα όπως περιγράφονται στην αντίστοιχη τεχνική περιγραφή του Παραρτήματος Ι.

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.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 337,

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

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται 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 συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στη παράγραφο 5.2.2.

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 σύνολο των υλικών με υπαιτιότητα του ανάδοχου, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με τις κανονιστικές προβλέψεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο έλεγχος κατά την ποιοτική παραλαβή θα γίνεται βάσει όλων των ανωτέρω εγγράφων που περιγράφονται στο άρθρο 6.1.1. και το Παράρτημα Ι της παρούσης και τα οποία θα έχουν προσκομιστεί σε κάθε παράδοση.

Κατά την παράδοση των υλικών, και εφόσον κριθεί αναγκαίο, η Ε.ΥΔ.Α.Π. διατηρεί το δικαίωμα για δειγματοληπτικό έλεγχο των παραδιδόμενων υλικών. Στην περίπτωση αυτή οι παράμετροι προς έλεγχο ορίζονται κατ' ελάχιστον μία ή περισσότερες από τις παραμέτρους που προδιαγράφονται στην παρούσα διακήρυξη. Τα δείγματα θα συντηρούνται κατάλληλα ενώ ο χρόνος φύλαξης μέχρι την ανάλυση σε καμία περίπτωση δεν θα ξεπερνά τις 15 ημέρες.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών).

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

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το συμβατικό αντικείμενο με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το συμβατικό αντικείμενο είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ότι οι παρεκκλίσεις του συμβατικού αντικείμενου δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την ως άνω αρμόδια υπηρεσία, ότι οι παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το συμβατικό

αντικείμενο μπορεί να απορριφθεί. Εάν απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει σε άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα του ελέγχου των τεχνικών χαρακτηριστικών των υλικών, που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, ως εξής :

Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελτα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του αναθέτοντα φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δύο (2) μηνών από έκαστη παράδοση αυτών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του αναθέτοντα φορέα και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

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

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά, που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν προβλέπεται.

6.5 Καταγγελία της σύμβασης – Υποκατάσταση Αναδόχου

6.5.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.5.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Α.Κ.

6.5.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή 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 την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΧΙΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΜΗΜΑ 1

Α. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (€)
1	DAPHNIA MAGNA	3 ΤΕΜΑΧΙΑ	A1	200,00	600,00	1.800,00
2	CLORELLA CULTURE	2 ΤΕΜΑΧΙΑ	A1	100,00	200,00	600,00
3	ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ WOOD HOLE	1 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (επαρκής για την παρασκευή ενός λίτρου)	A1	130,00	130,00	390,00
4	Γυάλινες κυψελίδες (disposable glass cuvettes)	1000 ΤΕΜΑΧΙΑ	A2	0,45	450,00	1.350,00
5	UV-Cuvette micro 70μl	1000 ΤΕΜΑΧΙΑ	A3	0,22	220,00	660,00
6	Πλαστικοί σωλήνες 50 ml	300 ΤΕΜΑΧΙΑ	A4	0,14	42,00	126,00
7	Πλαστικοί σωλήνες 15 ml	700 ΤΕΜΑΧΙΑ	A5	0,14	98,00	294,00
8	Pipette tips pp 200μl	2000 ΤΕΜΑΧΙΑ	A6	0,035	70,00	210,00
9	Pipette tips pp 20μl	2000 ΤΕΜΑΧΙΑ	A7	0,069	138,00	414,00
10	Pipette tips pp 1000 ml	2000 ΤΕΜΑΧΙΑ	A8	0,082	164,00	492,00
11	Φιάλες με βιδωτό πώμα 1000 ml	10 ΤΕΜΑΧΙΑ	A9	15	150,00	450,00
12	Φιάλες με βιδωτό πώμα 250ml	10 ΤΕΜΑΧΙΑ	A10	5	50,00	150,00
13	Ποτήρια ζέσεως 2000 ml	3 ΤΕΜΑΧΙΑ	A11	35	105,00	315,00
14	Eppendorf 1,5 ml	2500 ΤΕΜΑΧΙΑ	A12	0,0088	22,00	66,00

15	Glass wool, extra fine, pack of 1000 g	2 kg	A13	25 /kg	50,00	150,00
16	Ακίνητοποιημένα φωτοβακτήρια <i>Vibrio fischeri</i>	10 TEMAXIA	A14	85	850,00	2.550,00
17	Διάλυμα ενεργοποίησης (AZUR reconstitution solution) 50ml	1 TEMAXIO	A15	40	40,00	120,00
18	Ηθμοί glass microfiber filters GF/C diam. 47mm 100 circles	400 TEMAXIA	A16	0,2	80,00	240,00
19	Ethanol 100%	7,5 L	A17	56	420,00	1.260,00
20	Glass Cuvette, 21mm (c) for D-Tox measuring chamber	2 TEMAXIA	A18	250	500,00	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					4.379,00	13.137,00

Β. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (€)
1	Τρυβλία με Tryptose sulfite agar with cycloserin (TSC agar) έτοιμα προς χρήση	2.400 τρυβλία	B1	0,68	1.632,00	4.896,00
2	Salmonella enrichment broth acc. to Rappaport Vassiliadis	50 σωλην. των 10ml	B2	0,48	24,00	72,00
3	Xylose lysine deoxycholate agar	100 τρυβλία 90mm	B3	0,47	47,00	141,00
4	Brilliant Green (BPLS)	100 τρυβλία 90mm	B4	0,51	51,00	153,00
5	Triple Sugar Iron	200 τρυβλία 90mm	B5	0,52	104,00	312,00

6	Semi-solid nutrient agar	300 τρυβλία 90mm	B6	0,55	165,00	495,00
7	MKTTn broth	50 σωλην. των 10 ml	B7	0,75	37,50	112,50
8	Urea agar	200 σωλην. των 10 ml	B8	0,56	112,00	336,00
9	Decarboxylase lysine broth	200 σωλην. των 2-5ml	B9	0,52	104,00	312,00
10	Bile aesculin azide agar	2 κουτιά των 500gr	B10	20,00	40,00	120,00
11	Chromocult coliform agar	10 κουτιά των 500gr	B11	360,00	3.600,00	10.800,00
12	Slanetz & Bartley agar	15 κουτιά των 500gr	B12	12,00	180,00	540,00
13	Yeast Extract Agar (20 κτ x 500gr)	20 κουτιά των 500gr	B13	135,00	2.700,00	8.100,00
14	TSA (Tryptic soy agar)	2 κουτιά των 500gr	B14	12,50	25,00	75,00
15	Nutrient agar	2 κουτιά των 500gr	B15	43,00	86,00	258,00
16	Buffered peptone water	1 κουτί των 500gr	B16	32,00	32,00	96,00
17	Salmonella H Poly Phases A-S	2 φιαλίδια	B17	280,00	560,00	1.680,00
18	Salmonella O Poly (GP A-S)	2 φιαλίδια	B18	220,00	440,00	1.320,00
19	Salmonella Vi Antisesra	2 φιαλίδια	B19	80,00	160,00	480,00
20	Τρυβλία Petri 55mm	45.000	B20	0,069	3.105,00	9.315,00
21	Τρυβλία Petri 90mm	30.000	B20	0,103	3.090,00	9.270,00

22	Contact Plates TSA Agar with Lecithin, Tween and Histidine	200 τρυβλία	B21	0,95	190,00	570,00
23	Ταινίες ελέγχου για ανίχνευση οξειδάσης του κυτοχρώματος σε μικροοργ.	20 κουτιά των 50 strip έκαστο	B22	20,00	400,00	1.200,00
24	Μεμβράνες διήθησης	30.000 μεμβρ.	B23	0,166	4.980,00	14.940,00
25	Blood agar	360 τρυβλία	B24	0,55	198,00	594,00
26	Anerobic indicator (δείκτες ελέγχου αναερόβιων συνθηκών)	600 τεμάχια (6 κουτιά x 100 τεμ. ανά κουτί)	B25	0,50 (50,00/100 τεμάχια)	300,00	900,00
27	Φάκελοι Δημιουργίας Αναερόβιων Συνθηκών	400 φάκελοι	B26	3,5	1.400,00	4.200,00
28	Sterikon plus Bioindicator for checks on autoclaving ή ισοδύναμο	300 αμπούλες	B27	2,18/αμπούλα	654,00	1.962,00
29	Αλκαλικό απορρυπαντικό για εργαστηριακό πλυντήριο MIELE (PG 8536)	40 lt	B28	52,00/5 lt	416,00	1.248,00
30	Αλάτι αναγέννησης για εργαστηριακό πλυντήριο MIELE (PG 8536)	30 Kg	B29	3,383/kg	101,49	304,47
31	Clostridium bifermentans	20 φιαλίδια	B30	9,27/φιαλίδιο	185,40	556,2
32	Clostridium perfringens	40 φιαλίδια	B30	9,27/φιαλίδιο	370,80	1.112,40
33	Salmonella typhimurium	30 φιαλίδια	B30	9,7/φιαλίδιο	291,00	873,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					25.781,19	77.343,57

Γ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (€)
1	COD TEST METHOD	5	Γ1	77,98	389,90	1.169,70
2	NITROGEN TEST	5	Γ2	112,20	561,00	1.683,00
3	SURFACTANTS TEST	4	Γ3	101,15	404,60	1.213,80
4	CYANIDE TEST	2	Γ4	99,44	198,88	596,64
5	EMPTY CELLS	5	Γ5	47,38	236,90	710,70
6	Πρότυπο διάλυμα φθοριούχων 1000 mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ6	32,00	64,00	192,00
7	Πρότυπο διάλυμα χλωριούχων 1000 mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ7	32,00	64,00	192,00
8	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000 mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ8	32,00	64,00	192,00
9	Πρότυπο διάλυμα βρωμιούχων 1000mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ9	37,00	74,00	222,00
10	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000 mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ10	32,00	64,00	192,00
11	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών 1000mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ11	32,00	64,00	192,00
12	Πρότυπο διάλυμα θειικών 1000 mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ12	32,00	64,00	192,00
13	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου 1000mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ13	32,00	64,00	192,00

14	Πρότυπο διάλυμα ασβεστίου 1000mg/l	2 αμπούλες	Γ14	30,00	60,00	180,00
15	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου 1000mg/l	2 αμπούλες	Γ15	30,00	60,00	180,00
16	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου 1000mg/l	2 φιάλες των 500 ml	Γ16	37,00	74,00	222,00
17	Πρότυπο διάλυμα χλωριούχου καλίου (0,010M)	1 φιάλη των 500 ml	Γ17	160,00	160,00	480,00
18	Πρότυπο διάλυμα ανθρακικού νατρίου 0.05 mol/l	2 αμπούλες	Γ18	24,00	48,00	144,00
19	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7,00 (25oC)	4 φιάλες του ενός λίτρου	Γ19	44,00	176,00	528,00
20	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,01 (25oC)	1 φιάλη του ενός λίτρου	Γ20	44,00	44,00	132,00
21	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9,00 (25oC)	4 φιάλες του ενός λίτρου	Γ21	44,00	176,00	528,00
22	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10,00 (20oC)	1 φιάλη του ενός λίτρου	Γ22	44,00	44,00	132,00
23	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 8,00 (25oC)	2 φιάλες των 500 ml	Γ23	30,00	60,00	180,00
24	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 6,88 (20oC)	4 φιάλες του ενός λίτρου	Γ24	53,00	212,00	636,00
25	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7,41 (25oC)	4 φιάλες των 500 ml	Γ25	90,00	360,00	1.080,00
26	Πρότυπο διάλυμα χρώματος (Platinum Cobalt Color Reference Solution) 500mg Pt/l	2 φιάλες των 250 ml	Γ26	130,00	260,00	780,00
27	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων 1000mg/l	1 φιάλη των 500 ml	Γ27	37,00	37,00	111,00

28	N-(1-Naphthyl)ethylene diamine dihydrochloride GR for analysis ACS reagent, >98% (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	2 κουτιά των 5 γραμμαρίων	Όπως η περιγραφή	42,00	84,00	252,00
29	Sulfanilamide GR for analysis reagent Ph Eur, >99% (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	1 κουτί των 100 γραμμαρίων	Όπως η περιγραφή	144,00	144,00	432,00
30	Sodium thiosulfate pentahydrate GR for analysis ACS, ISO, Reag. Ph EurR (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	1 κουτί του ενός κιλού	Όπως η περιγραφή	43,00	43,00	129,00
31	Starch soluble GR for analysis ISO (Άμυλο) (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	1 κουτί του ενός κιλού	Όπως η περιγραφή	60,00	60,00	180,00
32	Ethanol absolute denatured with 1% Mek and 0.001% Bitrex GR for analysis	6*2.5l	Όπως η περιγραφή	50	300,00	900,00
33	Trisodium citrate dihydrate, for analysis ACS,ISO,Reag. Ph Eur	3* 500g	Όπως η περιγραφή	50	150,00	450,00

34	Sulfuric acid 95-97 % GR for analysis	2*2.5l	Όπως η περιγραφή	13	26,00	78,00
35	Acetic acid , glacial 100% , anhydrous, for analysis ACS,ISO,Reag. Ph Eur	2*1l	Όπως η περιγραφή	14	28,00	84,00
36	Sodium hypochlorite solution, 6-14% active chlorine	2*2.5l	Όπως η περιγραφή	40	80,00	240,00
37	Sodium carbonate anhydrous, for analysis EMSURE ACS,ISO,Reag.Ph Eur (CASRN 497-19-8)	1*1Kg	Όπως η περιγραφή	70	70,00	210,00
38	Sodium hydrogen carbonate, for analysis EMSURE ACS, Reag.Ph Eur (CASRN 144-55-8)	1*500g	Όπως η περιγραφή	18	18,00	54,00
39	Ortho-phosphoric acid 85% for analysis ACS,ISO,REAG,PH EUR	2*2.5L	Όπως η περιγραφή	53	106,00	318,00
40	Mercury(II)thiocyanate GR for analysis, Hg(SCN) ₂	1* 25g	Όπως η περιγραφή	78	78,00	234,00
41	Methanol for analysis, ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1*1L	Όπως η περιγραφή	12	12,00	36,00
42	Iron (III)nitrate nonahydrate, Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O, for analysis ACS,Reag. Ph Eur	1*250g	Όπως η περιγραφή	39	39,00	117,00
43	Nitric acid 65% GR for analysis, ISO	3*2.5L	Όπως η περιγραφή	23,33	70,00	209,97
44	Sodium hydroxide pellets GR for analysis	1*1kg	Όπως η περιγραφή	14	14,00	42,00
45	Ydrazine sulfate N ₂ H ₄ ·H ₂ SO ₄	1*100g	Όπως η περιγραφή	32	32,00	96,00
46	Arsenazo III, C ₂₂ H ₁₈ As ₂ N ₄ O ₁₄ S ₂	1*5g	Όπως η περιγραφή	400	400,00	1.200,00
47	Imidazole C ₃ H ₄ N ₂	3*50g	Όπως η περιγραφή	37	111,00	333,00

48	Sodium dodecyl sulfate solution, $\text{NaC}_{12}\text{H}_{25}\text{SO}_4$, 10%	1*1L	Όπως η περιγραφή	75	75,00	225,00
49	Xylidyl blue, sodium salt, $\text{C}_{25}\text{H}_{20}\text{N}_3\text{NaO}_6\text{S}$	1*5g	Όπως η περιγραφή	95	95,00	285,00
50	Trisaminomethane (Tris), $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3$	1*100g	Όπως η περιγραφή	31	31,00	93,00
51	Ethylene glycol tetraacetic acid (EGTA), $\text{C}_{14}\text{H}_{24}\text{N}_2\text{O}_{10}$	1*25g	Όπως η περιγραφή	114	114,00	342,00
52	Ανθρακικό κάλιο, Potassium carbonate, K_2CO_3	1*500g	Όπως η περιγραφή	55	55,00	165,00
53	Sodium hydroxide, 1mol/l	1*1L	Όπως η περιγραφή	27	27,00	81,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					6.346,28	19.038,81

Δ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΧΑΡΝΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (€)
1	ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ HNO_3 ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ1	200,00	400,00	1.200,00
2	ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ CRM ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	1 φιάλη των 1000 ml	Δ2	100,00	100,00	300,00
3	ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΛΚΑΛΙΩΝ CRM ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	1 φιάλη των 1000 ml	Δ3	100,00	100,00	300,00
4	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Κ ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ4	150,00	300,00	900,00
5	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Na ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ5	150,00	300,00	900,00
6	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Mg ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ6	150,00	300,00	900,00

7	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Ca ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ7	150,00	300,00	900,00
8	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Sb ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ8	90,00	180,00	540,00
9	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Sn ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ9	90,00	180,00	540,00
10	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Hg ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	2 φιάλες των 100 ml	Δ10	90,00	180,00	540,00
11	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Si 50 mg/L ή 1000 mg/L ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	1 φιάλη των 100 ml	Δ11	80,00	80,00	240,00
12	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Si 10000mg/L ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	1 φιάλη των 100 ml	Δ12	80,00	80,00	240,00
13	ΑΖΩΤΟ	12 φιάλες	Δ13	200,00	2.400,00	7.200,00
14	ΗΛΙΟΝ	40 φιάλες	Δ14	200,00	8.000,00	24.000,00
15	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ	12 φιάλες	Δ15	200,00	2.400,00	7.200,00
16	Kit που περιέχει 203 πρότυπες ουσίες	2 αμπούλες	Δ16	2.000,00	4.000,00	12.000,00
17	Πρότυπο διάλυμα ολικού οργανικού άνθρακα	2 φιάλες των 500 ml	Δ17	150,00	300,00	900,00
18	ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑ- ΝΙΟ / DICLOROMETHAN E for residue analysis (GC), περιεκτικότητας > 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	25 λίτρα	Όπως η περιγραφή	13,7 €/l	342,50	1.027,50

19	ΜΕΘΑΝΟΛΗ / METHANOL HPLC grade, περιεκτικότητας $\geq$ 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	20 λίτρα	Όπως η περιγραφή	12 €/l	240,00	720,00
20	ΜΕΘΑΝΟΛΗ / METHANOL, περιεκτικότητας $\geq$ 99 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	50 λίτρα	Όπως η περιγραφή	10,3 €/l	515,00	1.545,00
21	ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΙΛΙΟ/ ACETONITRILE, HPLC grade, περιεκτικότητας $\geq$ 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	50 λίτρα	Όπως η περιγραφή	8,6 €/l	430,00	1.290,00
22	ETHYL ACETATE for residue analysis (GC), περιεκτικότητας $>$ 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	25 λίτρα	Όπως η περιγραφή	13,7 €/l	342,50	1.027,50

23	ΑΚΕΤΟΝΗ – ACETONE , περιεκτικότητας ≥ 99 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	50 λίτρα	Όπως η περιγραφή	8,6 €/l	430,00	1.290,00
24	ΠΡΟΤΥΠΑ 16 ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩ N	5 αμπούλες	Δ18	260,00	1.300,00	3.900,00
25	kit 57 Πτητικών Οργανικών Ουσιών (VOC)	2 αμπούλες	Δ19	110,00	220,00	660,00
26	Πρότυπο διάλυμα Fluorobenzene CRM	1 αμπούλα	Δ20	40,00	40,00	120,00
27	Μείγμα 4 Τριαλομεθανίων (Trihalometrhane Calibration Mix)	2 αμπούλες	Δ21	45,00	90,00	270,00
28	HNO3 for analysis	10 φιάλη των 2.5 l	Δ22	20	200,00	600,00
29	HNO3 suprapure trace metals	4 φιάλη των 2.5 l	Δ23	100	400,00	1.200,00
30	ΣΤΗΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ HPLC C8 και C18	1 τεμ. C8 & 1 τεμ. C18	Δ24	C8 : 650€ & C18 : 850€	1.500,00	4.500,00
31	ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ HLB & C18	<u>HLB</u> : 10 συσκ των 100 τμχ. <u>C18</u> : 30 συσκ. Των 30 τμχ.	Δ25	<u>HLB</u> : 45€/συσκ. & <u>C18</u> : 20 €/συσκ.	6.500,00	19.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					32.150,00	96.450,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΕΤΟΣ: 68.656,47€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ : 205.969,38€

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24% : 49.432,65€

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ : 255.402,03€

ΤΜΗΜΑ 2**ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ Μ.Ε.Ν. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (€)
1	HYDROCHLORIC ACID C(HCL)=1 MOL/L (1N) TITRIPUR	2 TEMAXIA TOY 1 LT	Όπως η περιγραφή	27,00	54,00	162,00
2	SODIUM ACETATE ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS ACS, REAG. PH EUR	1 TEMAXIO TOY 1 KG	Όπως η περιγραφή	66,50	66,50	199,50
3	ACETIC ACID (GLACIAL) 100% ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS	1 TEMAXIO ΤΩΝ 2,5 LT	Όπως η περιγραφή	80,50	80,50	241,50
4	SODIUM ACETATE TRIHYDRATE GR FOR ANALYSIS INDIFFERENT TO POTASSIUM	1 TEMAXIO TOY 1 KG	Όπως η περιγραφή	38,75	38,75	116,25
5	ACETONE FOR ANALYSIS EMSURE ACS, ISO, REAG. PH EUR	1 TEMAXIO ΤΩΝ 2,5 LT	Όπως η περιγραφή	36,00	36,00	108,00
6	TITRIPLEX III SOLUTION FOR METAL TITRATION C (NA2-EDTA.2 H2O)=0.1	2 TEMAXIA TOY 1 LT	Όπως η περιγραφή	42,50	85,00	255,00
7	ZINC SULFATE SOLUTION C (ZNSO4)=0,1 MOL/L TITRIPUR	2 TEMAXIA TOY 1 LT	Όπως η περιγραφή	28,00	56,00	168,00
8	METHANOL FOR ANALYSIS EMPARTA ACS	1 TEMAXIO ΤΩΝ 2,5 LT	Όπως η περιγραφή	18,50	18,50	55,50
9	N,N-DIETHYL-1,4-PHENYLENEDIAMMONIUM SULFATE GR FOR ANALYSIS	1 TEMAXIO ΤΩΝ 100 GR	Όπως η περιγραφή	85,50	85,50	256,50
10	TITRIPLEX III GR FOR ANALYSIS ACS, ISO, REAG. PH EUR	1 TEMAXIO ΤΩΝ 250 GR	Όπως η περιγραφή	59,50	59,50	178,50
11	POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE GR FOR ANALYSIS ISO	1 TEMAXIO TOY 1 KG	Όπως η περιγραφή	57,50	57,50	172,50
12	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS	1 TEMAXIO TOY 1 KG	Όπως η περιγραφή	62,50	62,50	187,50
13	ALUMINIUM STANDARD SOLUTION TRACEABLE TO SRM FROM NIST AL(NO3)3	1 TEMAXIO ΤΩΝ 100 ML	Όπως η περιγραφή	21,25	21,25	63,75
14	ETHANOL 96% SUITABLE FOR USE AS EXCIPIENT EMPROVE EXP PH EUR, BP	1 TEMAXIO ΤΩΝ 2,5 LT	Όπως η περιγραφή	157,00	157,00	471,00

15	SULFIRIC ACID C (H ₂ SO ₄)=0,5 MOL/L (1N) TITRIPUR	2 ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΟΥ 1 LT	Όπως η περιγραφή	27,00	54,00	162,00
16	AMMONIA SOLUTION 25% GR FOR ANALYSIS	2 ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΩΝ 2,5 LT	Όπως η περιγραφή	44,25	88,50	265,50
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					1.021,00	3.063,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΑΝΑ ΕΤΟΣ: 1.021,00€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ : 3.063,00€

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24% : 735,12€

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ : 3.798,12€

ΤΜΗΜΑ 1 – ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ**A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α1****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ *DAPHNIA MAGNA STRAUS*, *CHLORELLA CULTURE* & ΘΡΕΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ *WOOD HOLE***

1. Η καλλιέργεια *Daphnia magna straus* είναι το κύριο πειραματόζωο του ελέγχου της τοξικότητας του ανεπεξέργαστου νερού ΜΕΝ Γαλατσίου με το όργανο Daphnia Toximeter (BBE), και απαιτείται:
 - i. Να περιλαμβάνει καθαρή καλλιέργεια από νεαρά άτομα *Daphnia magna straus* σε καλλιεργητικό υλικό μεταφοράς.
 - ii. Να είναι απαλλαγμένο από προσμίξεις ή άλλους παθογόνους μικροοργανισμούς.
 - iii. Να χρησιμοποιείται για αναλυτική χρήση.
 - iv. Κάθε τεμάχιο να περιέχει όγκο διαλύματος τουλάχιστον 250 ml.
 - v. Να είναι κατάλληλο για χρήση στο όργανο Daphnia Toximeter του οίκου BBE moldaenke
 - vi. Η παράδοση θα γίνει στο Τοξικολογικό Εργαστήριο Γαλατσίου.
2. Η καλλιέργεια *Chlorella culture* είναι το κύριο θρεπτικό συστατικό (χλωροφύκος) του ελέγχου της τοξικότητας του ανεπεξέργαστου νερού ΜΕΝ Γαλατσίου με το όργανο Daphnia Toximeter (BBE) και απαιτείται:
 - vii. Να περιλαμβάνει καθαρή καλλιέργεια Chlorella σε καλλιεργητικό υλικό μεταφοράς.
 - viii. Να είναι απαλλαγμένο από προσμίξεις ή άλλους παθογόνους μικροοργανισμούς.
 - ix. Να χρησιμοποιείται για αναλυτική χρήση.
 - x. Κάθε τεμάχιο να περιέχει όγκο διαλύματος τουλάχιστον 250 ml.
 - xi. Να είναι κατάλληλο για χρήση στο όργανο Daphnia Toximeter του οίκου BBE moldaenke
 - xii. Η παράδοση θα γίνει στο Τοξικολογικό Εργαστήριο Γαλατσίου
3. Προπαρασκευασμένο μείγμα υλικών για την παρασκευή ενός λίτρου θρεπτικού διαλύματος **Wood hole** το οποίο χρησιμοποιείται στην θρέψη της καλλιέργειας Chlorella και έχει την παρακάτω σύσταση (όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο της BBE Daphnia Toximeter Moldaenke GmdH):

Πίνακας Σύστασης θρεπτικού διαλύματος Wood hole

Substance	Concentration (g/l)
Biotin	0,5mg
CoCl ₂ * 6 H ₂ O	10 mg
CuSo ₄ *5 H ₂ O	10 mg
FeCl ₃ *6 H ₂ O	3,150 mg

FeSO ₄ * 7H ₂ O	16,7 mg
H ₃ BO ₃	1 mg
MnCl ₂ * 4 H ₂ O	180mg
Na ₂ EDTA	24,350 mg
Na ₂ MoO ₄ * 2 H ₂ O	6 mg
Thiamin HCL	100 mg
Vitamin B ₁₂	0,5 mg
ZnSO ₄ * 7 H ₂ O	22 mg

- i. Να είναι κατάλληλο για χρήση στο όργανο Daphnia Toximeter του οίκου BBE moldaenke
- ii. Η παράδοση θα γίνει στο Τοξικολογικό Εργαστήριο Γαλασίου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α2

Γυάλινες κυψελίδες (disposable glass cuvettes)

- Να είναι κυλινδρικές όγκου ~3 ml , μιας χρήσης.
- Να είναι κατάλληλες για μετρήσεις τοξικότητας στον εργαστηριακό αναλυτή Microtox (M500)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α3

UV-Cuvettes micro

- Να έχει ύψος 15mm
- Να είναι ειδικά σχεδιασμένο για φωτομετρικό προσδιορισμό πρωτεϊνών, ssDNA, dsDNA, RNA και ολιγονουκλεοτιδίων στη σειρά UV
- Να έχει όγκο δειγμάτων 70μl
- Να είναι ελεύθερες από DNase, DNA και RNase
- Να είναι ιδανικά κατάλληλο για προσδιορισμούς στην ανάλυση νερού, στη χημεία
- Να χρησιμοποιείται με πολικούς διαλύτες, οξέα και αλκαλικά διαλύματα
- Να έχει τυπική απόκλιση
240nm: $\leq \pm 0,007$ μονάδες
300nm: $\leq \pm 0,005$ μονάδες
- Να έχει εύρος εφαρμογής: 220 και 900nm
- Να έχει εύρος διαδρομή φωτός: 10mm

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α4

Πλαστικοί σωλήνες(tubes) 50 ml

- Χωρίς ανιχνεύσιμη DNase, RNase, ανθρώπινο DNA
- Μη κυτταροτοξικό
- Το πολυπροπυλένιο να παρουσιάζει υψηλή θερμική, μηχανική και χημική αντοχή.
- Να συνιστάται για αποθήκευση χημικών και βιολογικών δειγμάτων.

- Να έχει όγκο 50 ml .
- Με μπλέ βιδωτό πώμα.
- Να έχει λευκή περιοχή γραφής .
- Να είναι στείρο.
- Να είναι από πολυπροπυλένιο.
- Να έχουν κωνικό πυθμένα.
- Να πληροί της απαιτούμενες προδιαγραφές καταλληλότητας .
- Να είναι βαθμονομημένοι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A5

Πλαστικοί σωλήνες(tubes) 15 ml

- Χωρίς ανιχνεύσιμη DNase, RNase, ανθρώπινο DNA.
- Μη κυτταροτοξικό .
- Το πολυπροπυλένιο να παρουσιάζει υψηλή θερμική, μηχανική και χημική αντοχή.
- Να συνιστάται για αποθήκευση χημικών και βιολογικών δειγμάτων.
- Να έχει όγκο 15 ml.
- Με μπλέ βιδωτό πώμα.
- Να έχει λευκή περιοχή γραφής .
- Να είναι στείρο.
- Να είναι από πολυπροπυλένιο.
- Να έχουν κωνικό πυθμένα.
- Να πληροί της απαιτούμενες προδιαγραφές καταλληλότητας.
- Να είναι βαθμονομημένοι.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A6

Pipette tip (ρύγχη) κίτρινα 200 μl

- Να είναι κίτρινα.
- Να είναι όγκου 20-200 μl.
- Να είναι συμβατά για χρήση με πιπέτες Trasferpette 20-200 μl (Brand) .
- Να μπορούν να αποστειρωθούν στους 121°C επί 15 min χωρίς να αλλοιώνεται το σχήμα και η σύστασή τους.
- Να είναι κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A7

Pipette tip (ρύγχη) κίτρινα 20 μl

- Να είναι κίτρινα.
- Να είναι όγκου 0-20 μl.

- Να είναι συμβατά για χρήση με πιπέτες Trasferpette 0-200 μl (Brand) .
- Να μπορούν να αποστειρωθούν στους 121°C επί 15 min χωρίς να αλλοιώνεται το σχήμα και η σύστασή τους.
- Να είναι κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A8

Pipette tip (ρύγχη) λευκά 1000 ml

- Να είναι λευκά και διαφανή.
- Να είναι από PP.
- Να είναι όγκου 50-1000ml.
- Να είναι συμβατά για χρήση με πιπέτες Trasferpette 100-1000 μl (Brand).
- Να έχουν μακρύ ρύγχος.
- Να μπορούν να αποστειρωθούν στους 121°C επί 15 min χωρίς να αλλοιώνεται το σχήμα και η σύστασή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A9

Γυάλινες φιάλες με βιδωτό πώμα των 1000 ml

- Να είναι βιδωτά
- Να είναι βαθμονομημένες,
- Να είναι θερμοάντοχες (έως 180°C).
- Να είναι από βιοπυριτικό γυαλί .
- Να είναι όγκου 1000 ml.
- Να είναι κατάλληλες για χρήση με διαλύτες, αντιδραστήρια, διαλύματα πολυμερών κλπ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A10

Γυάλινες φιάλες δειγματοληψίας σκουρόχρωμες (amber) με βιδωτό πώμα των 250 ml

- Να είναι βιδωτά.
- Να είναι βαθμονομημένες.
- Να είναι σκουρόχρωμες (amber).
- Να είναι θερμοάντοχα (έως 180°C) .
- Να είναι από βιοπυριτικό γυαλί .
- Να είναι όγκου 250 ml.
- Να είναι κατάλληλες για χρήση με διαλύτες, αντιδραστήρια, διαλύματα πολυμερών κλπ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A11

Ποτήρια ζέσεως 2000 ml

- Να είναι γυάλινα.
- Να είναι κατάλληλα για χρήση με διαλύτες, αντιδραστήρια, διαλύματα πολυμερών κλπ.
- Να είναι βαθμονομημένα.
- Να είναι θερμοάντοχα (έως 180°C).
- Να είναι από βιοπυριτικό γυαλί.
- Να είναι όγκου 2000 ml.
- Με κατάλληλη διαμόρφωση στην περίμετρο του χείλους, για ομαλή εκροή του περιεχομένου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A12

Eppendorfs, όγκου 1,5 ml

- Να είναι όγκου 1,5 ml με καπάκι με άρθρωση.
- Να είναι κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP).
- Να είναι διαφανή.
- Να έχει καλή λειτουργία μεταξύ -86 ° C έως 100° C.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A13

Glass wool extra fine

- Να είναι ανθεκτικός, μαλακός, εύκαμπτος υαλοβάμβακας είναι ιδανικός για γενικές εργαστηριακές και βιομηχανικές εφαρμογές.
- Να είναι κατάλληλο για φιλτράρισμα.
- Από βοροπυριτικό γυαλί.
- Να περιέχει ελάχιστα βαρέα μέταλλα.
- Να έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε αλκάλια.
- Να είναι διαμέτρου ινών 8 μικρά.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A14

Ακινητοποιημένα φωτοβακτήρια *Vibrio fischeri*

- Να είναι σε σετ των 10 φιαλιδίων.
- Τα φιαλίδια με τα βακτήρια να αποθηκεύονται σε κατάψυξη ,με θερμοκρασία -20°C με -25°C.
- Να έχουν διάρκεια ζωής, (χωρίς να χάσουν τις ιδιότητες τους) για τουλάχιστον 2 χρόνια.
- Να γίνεται η ενυδάτωση με το διάλυμα ενεργοποίησης (Azur Reconstitution Solution) 50ml (κωδ.AZF686016).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A15

Διάλυμα ενεργοποίησης (Azur Reconstitution Solution)

- Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 1 έτος από την παραλαβή του.
- Να είναι αποκλειστικά για ενυδάτωση ακινητοποιημένων φωτοβακτηρίων *Vibrio fisheri* (reconstitution solution)
- Να είναι σε φιαλίδια των 50 ml.
- Να είναι διάλυμα NaCl περιεκτικότητας 0,01% σε υπερκάθαρο νερό.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A16

Ηθμοί glass micro fiber GF/C

- Να είναι glass microfiber GF/C.
- Να είναι διαμέτρου 47 mm.
- Η κάθε συσκευασία να για 100 αναλύσεις (circles).
- Να είναι κατάλληλοι για εργαστηριακές αναλύσεις.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A17

Ethanol 100 %

- Να περιέχεται σε σκουρόχρωμες γυάλινες φιάλες των 2,5L η εναλλακτικά του 1 L..
- Να έχει καθαρότητα $\geq 99,8\%$.
- Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 3 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
- Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ A18

Glass cuvette, 21 mm (c) for D-Tox measuring chamber

- Να είναι γυάλινη.
- Να είναι διαμέτρου 21mm.
- Να είναι της κατασκευάστριας εταιρείας BBE.

B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β1****TSC AGAR WITH CYCLOCERIN**

Οι αιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για τα έτοιμα προς χρήση τρυβλία με Tryptose sulfite agar with cyclocerin (TSC agar), κατάλληλα για ανίχνευση *Clostridium perfringens* είναι οι ακόλουθες:

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου προς χρήση θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο και διανεμημένο σε τρυβλία.
2. Τα τρυβλία να έχουν διάμετρο 55-60mm.
3. Να είναι έχει pH $7,6 \pm 0,2$ στους 25 οC.
4. Να έχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Enzymatic digest of casein	15 g
Enzymatic digest of soya	5 g
Yeast extract	5 g
Sodium disulfite (sodium metabisulfite anhydrous (Na ₂ S ₂ O ₅) (CAS No 7681-57-4)	1 g
Iron(III) ammonium citrate (CAS No.:1185-57-5)	1 g
Agar	9-18 g
D-cyclocerine (CAS No.: 68-41-7)	0,4 g
Water	1000 g

5. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 1 μήνα από την ημ/νία παράδοσης.
6. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
7. Να υπάρχει δυνατότητα τμηματικής παράδοσης και συγκεκριμένα περίπου 100-150 τρυβλίων/μήνα κατόπιν έγκαιρης τηλεφωνικής επικοινωνίας με τον προμηθευτή.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β2**SALMONELLA ENRICHMENT BROTH ACC. TO RAPPAPORT- VASSILIADIS (RVS) BROTH**

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο και διανεμημένο σε λεπτούς σωλήνες.
2. Κάθε σωλήνας να περιέχει 10 ml υλικού.

3. Να είναι έχει pH $8,2 \pm 0,2$ στους 25 °C.
4. Να έχουν ημ/νία λήξης περίπου 4 μήνες από την ημ/νία παράδοσής τους.
5. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
6. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Enzymatic digest of soya	4,5 g
NaCl	7,2 g
Potassium dihydrogen phosphate (KH_2PO_4 + K_2HPO_4)	1,44 g
MgCl_2 , anhydrous	13,4 g
Malachite Green Oxalate	0,036 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β3

XYLOSE LYSINE DEOXYCHOLATE (XLD AGAR)

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο και διανεμημένο σε τρυβλία διαμέτρου 90 mm.
2. Κάθε τρυβλίο να περιέχει 20 ml θρεπτικού υλικού
3. Να έχουν ημ/νία λήξης 90 ήμερες από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
5. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Yeast extract	3,0 g
NaCl	5,0 g
Xylose	3,75 g
Lactose	7,5 g
Sucrose	7,5 g
L-Lysine Hydrochloride	5,0 g
Sodium thiosulfate	6,8 g
Iron(III) Ammonium Citrate	0,8 g
Phenol red	0,08 g
Sodium Deoxycholate	1,0 g
Agar	9,0 - 18,0 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β4**BPLS AGAR (BRILLIANT-GREEN PHENOL-RED LACTOSE SUCROSE AGAR)**

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο, και διανεμημένο σε τρυβλία διαμέτρου 90 mm.
2. Κάθε τρυβλίο να περιέχει 20 ml θρεπτικού υλικού
3. Να έχουν ημ/νία λήξης 90 ημέρες από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
5. Να έχει pH $6,9 \pm 0,2$ στους 25°C.
6. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Peptone from meat	15,0 g
Meat extract	5,0 g
Yeast extract	3,0 g
Disodium hydrogen phosphate	1,0 g
Sodium dihydrogen phosphate	0,6 g
Lactose	10,0 g
Sucrose	10,0 g
Phenol red	0,09 g
Brilliant green	0,0047 g
Agar-agar	12,0 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β5**TRIPLE SUGAR AND IRON AGAR (TSI AGAR)**

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο, και διανεμημένο σε λεπτούς σωλήνες με κλίση.
2. Κάθε σωλήνας να περιέχει 10 ml κεκλιμένου θρεπτικού υλικού (τελικού διαλύματος).
3. Να έχουν ημ/νία λήξης περίπου 8 μήνες από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

5. Να έχει pH $7,4 \pm 0,2$ στους 25°C .
6. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Enzymatic digest of peptone	20,0 g
Meat extract	3,0 g
Yeast extract	3,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Lactose	10,0 g
Sucrose	10,0,g
Glucose	1,0 g
Iron(III) citrate	0,3 g
Sodium thiosulfate	0,3 g
Phenol red	0,024 g
Agar-agar	9,0 – 18,0 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B6

SEMI-SOLID NUTRIENT AGAR

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο, και διανεμημένο σε τρυβλία διαμέτρου 90 mm.
2. Κάθε τρυβλίο να περιέχει 20 ml θρεπτικού υλικού
3. Να είναι έχει pH $7,0 \pm 0,2$ στους 25°C .
4. Να έχει ημ/νία λήξης περίπου 5 μήνες από την ημ/νία παράδοσης.
5. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
6. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Peptone	5,0 g
Meat extract	3,0 g
Agar	4- 9 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β7**MULLER-KAUFFMANN TETRATHIONATE-NOVOBIOCIN BROTH (ΜΚΤΤη)**

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο και διανεμημένο σε λεπτούς σωλήνες.
2. Κάθε σωλήνας να περιέχει 10 ml υλικού.
3. Να είναι έχει pH $8,2 \pm 0,2$ στους 25 °C.
4. Να έχουν ημ/νία λήξης περίπου 4 μήνες από την ημ/νία παράδοσής τους.
5. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
6. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Enzymatic digest of meat extract	4,3 g
Peptone from casein	8,6 g
Sodium chloride	2,6 g
Calcium carbonate	38,7 g
Sodium thiosulfate water free*	30,5 g
Ox bile	4,78 g
Brilliant green	0,0096 g
Novobiosin	0,04 g
potassium iodide	5,0 g
iodine	4,0 g

*Ισοδύναμο με 47,8 g Sodium thiosulfate pentahydrate.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β8**UREA AGAR (CHRISTENSEN)**

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο, φιλτραρισμένο και διανεμημένο σε λεπτούς σωλήνες.
2. Κάθε σωλήνας να περιέχει 10 ml κεκλιμένου θρεπτικού υλικού (τελικού διαλύματος).
3. Να είναι έχει pH $6,8 \pm 0,2$ στους 25 °C.

4. Να έχουν ημ/νία λήξης περίπου 8 μήνες από την ημ/νία παράδοσής τους.
5. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
6. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

a. Σύσταση βασικού διαλύματος

Peptone from meat	1,0 g
D (+) glucose	1,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Potassium dihydrogen phosphate	2,0 g
Phenol red	0,012 g
Agar – agar	9,0-18,0 g

b. Σύσταση διαλύματος ουρίας

Παρασκευάζεται και φιλτράρεται διάλυμα ουρίας 40 % w/v.

c. Τελικό διάλυμα

Βασικό διάλυμα	950 ml
Διάλυμα ουρίας	50 ml

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B9

L-LYSINE DECARBOXYLATION MEDIUM

1. Να είναι σε μορφή έτοιμου θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένο και διανεμημένο σε λεπτούς σωλήνες.
2. Κάθε σωλήνας να περιέχει 2 – 5 ml υλικού.
3. Να είναι έχει pH $6,8 \pm 0,2$ στους 25 °C.
4. Να έχουν ημ/νία λήξης περίπου 8 μήνες από την ημ/νία παράδοσής τους.
5. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Yeast extract	3,0 g
Glucose	1,0 g
Bromocresol purple	0,015 g
L-Lysine	5,0 g

6. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B10

BILE AESCULIN AZIDE AGAR

1. Να είναι σε μορφή κόκκων (granules).
2. Να είναι σε συσκευασία των 500 gr/τεμάχιο.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 2 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Peptone from Casein	17,0 g
Yeast extract	5,0 g
Peptone	3,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Aesculin	1,0 g
Ammonium iron(III) citrate	0,5 g
Ox bile	10,0 g
Sodium azide	0,15 g
Agar-agar	8,0-18,0 g

5. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B11

CHROMOCULT COLIFORM AGAR

1. Να είναι σε μορφή κόκκων (granules).
2. Να είναι σε συσκευασία των 500 gr.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 2 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l)

Peptone	1,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Sodium dihydrogenphosphate × 2H ₂ O	2,2 g

Di-sodium hydrogenphosphate	2,7 g
Sodium pyruvate	1,0 g
Sorbitol	1,0 g
Tryptophane	1,0 g
Secondary alcohol ethyloxylate surfactant (CAS No. 68131-40-8) ^a (e.g. Tergitol [®] 15-S-7 surfactant)	0,15 g
6-Chloro-3-indoxyl-β-D-galactopyranoside (Salmon-beta-D-galactosid) (CAS No. 138182-21-5)	0,2 g
5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-β-D-glucuronic acid, cyclohexylammonium salt monohydrate (X-beta-G-gluc-uronide CHX salt) (CAS No.114162-64-0)	0,1 g
Isopropyl-β-D-thiogalactopyranoside (IPTG) (CAS No.367-93-1)	0,1 g
Agar-agar	9,0-18,0 g

5. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B12

SLANETZ & BARTLEY AGAR

1. Να είναι σε μορφή κόκκων (granules).
2. Να είναι σε συσκευασία των 500 gr/τεμάχιο.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 2 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
5. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Tryptose	20,0 g
Yeast extract	5,0 g
D(+)-glucose	2,0 g
Dipotassium hydrogenphosphate (K ₂ HPO ₄)	4,0 g
Sodium azide	0,4 g

2,3,5-triphenyltetrazolium chloride	0,1 g
Agar-agar .	8,0-18,0,g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B13**YEAST EXTRACT AGAR**

1. Να είναι σε μορφή κόκκων (granules).
2. Να περιέχονται 500 gr/τεμάχιο.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 2 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
5. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l)

Peptone from casein	6,0 g
Dehydrated Yeast Extract	3,0 g
Agar-agar	10,0-20,0 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B14**TSA (Tryptic soy agar)**

1. Να είναι σε μορφή κόκκων (granules).
2. Να είναι σε συσκευασία των 500 gr/τεμάχιο.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 2 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Peptone from casein	15,0 g
Peptone from soymeal	5,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Agar-agar .	15,0-25,0 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B15**NUTRIENT AGAR**

1. Να είναι σε μορφή κόκκων (granules).
2. Να είναι σε συσκευασία των 500 gr/τεμάχιο.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 2 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Peptone	5,0 g
Meat extract	3,0 g
Agar	9,0 - 18,0 g

5. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B16**BUFFERED PEPTONE WATER**

1. Να είναι σε μορφή κόκκων (granules).
2. Να είναι σε συσκευασία των 500 gr/τεμάχιο.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 2 έτη από την ημ/νία παράδοσης.
4. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους
5. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Peptone	10,0 g
Sodium chloride	5,0 g
Disodium hydrogen phosphate dodecahydrate	9,0 g
Potassium dihydrogen phosphate	1,5 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B17

SALMONELLA H POLY PHASES A-S

1. Να είναι πολυδύναμος.
2. Να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO Guide 34.
3. Η συσκευασία να περιέχει 2 ml.
4. Ο ορός θα πρέπει να περιέχεται σε 1 φιαλίδιο ανά συσκευασία.
5. Η ημ/νία λήξης του υλικού θα είναι τουλάχιστον 1,5 έτους μετά την ημ/νία παράδοσής του.
6. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
7. Σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος ο μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη για την άμεση αντικατάσταση του προϊόντος, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B18

SALMONELLA O POLY (GP A-S)

1. Να είναι πολυδύναμος.
2. Να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO Guide 34.
3. Η συσκευασία να περιέχει 2 ml.
4. Ο ορός θα πρέπει να περιέχεται σε 1 φιαλίδιο ανά συσκευασία.
5. Η ημ/νία λήξης του υλικού θα είναι τουλάχιστον 1,5 έτος μετά την ημ/νία παράδοσής του.
6. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
7. Σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος ο μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη για την άμεση αντικατάσταση του προϊόντος, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B19

SALMONELLA VI ANTISERA

1. Να είναι μονοδύναμος.
2. Να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO Guide 34.
3. Η συσκευασία να περιέχει 3 ml.
4. Ο ορός θα πρέπει να περιέχεται σε 1 φιαλίδιο ανά συσκευασία.
5. Η ημ/νία λήξης του υλικού θα είναι τουλάχιστον 1,5 έτους μετά την ημ/νία παράδοσής του.

6. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
7. Σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος ο μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη για την άμεση αντικατάσταση του προϊόντος , χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B20

ΤΡΥΒΛΙΑ Petri 55 & 90 mm

Για τα τρυβλία 55 mm

1. Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία
2. Να είναι πλαστικά από πολυστυρένιο
3. Να είναι διαφανή
4. Διαστάσεων 55*14,2 mm
5. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αποστείρωσης

Για τα τρυβλία 90 mm

1. Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία
2. Να είναι πλαστικά από πολυστυρένιο
3. Να είναι διαφανή
4. Διαστάσεων 90X18 mm
5. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό αποστείρωσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B21

CONTACT PLATES TSA Agar with Lecithin, Tween and Histidine"

1. Να είναι κατάλληλα για τον προσδιορισμό ολικού μικροβιακού πληθυσμού επιτρέποντας την ανάπτυξη πλήθους μικροοργανισμών, μεταξύ των οποίων βακτήρια, ζύμες και μύκητες.
2. Να είναι σε μορφή έτοιμου προς χρήση μη εκλεκτικού θρεπτικού υλικού, αποστειρωμένου και διανεμημένου σε τρυβλία διαμέτρου 55 mm.
3. Τα τρυβλία είναι συσκευασμένα σε σακουλάκια ανά 10 και κάθε δεκάδα να περικλείεται από διαφανείς, μη διαπερατούς από υπεροξείδιο του υδρογόνου φακέλους, οι οποίοι να αποτελούνται από πολυπροπυλένιο με ένα φράγμα PE-EVOH-PE.

4. Να μπορούν να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία δωματίου και να έχουν ημ/νία λήξης περίπου 8 μήνες από την ημ/νία παράδοσής τους.
5. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
6. Το μη εκλεκτικό θρεπτικό υλικό πρέπει να έχει χρώμα διαυγές κιτρινωπό και pH $7,3 \pm 0,2$ στους 25 °C.
7. Το μη εκλεκτικό θρεπτικό υλικό να περιέχει την εξής σύσταση (στο lt):

Casein pepton	15,0 g
Soy peptone	5,0 g
NaCl	5,0 g
Polysorbate (Tween®) 80	5,0 ml
Lecithin	0,7 g
Histidine	0,5 g
Agar	18,0 g

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B22

1. Να είναι κατάλληλα για την εκτέλεση του τεστ οξειδάσης σε μικροοργανισμούς (π.χ. Enterobacteriaceae, Coliforms, Escherichia coli).
2. Πρόκειται για ταινίες των οποίων η ζώνη αντίδρασης, πρέπει να περιέχει:

N,N-dimethyl-1,4-phenylene diammonium chloride	0,1 μmol
1-naphthol	1,0 μmol

3. Κατά την επίστρωση στην ταινία οξειδάση (+) μικροοργανισμών η ζώνη αντίδρασης να χρωματίζεται με μπλε έως βαθύ μπλε-μωβ χρώμα. Οι ταινίες πρέπει να δίνουν αποτέλεσμα σε χρονικό διάστημα μεταξύ 20 και 60 δευτερολέπτων και να μπορούν να συγκρίνονται με μια χρωματική κλίμακα που υπάρχει επάνω στη συσκευασία.
4. Κάθε τεμάχιο να περιέχει 50 strips.
5. Κάθε τεμάχιο να σφραγίζει και να διατηρείται στους 5 ± 3 °C.
6. Η ημ/νία λήξης των υλικών θα είναι 9 τουλάχιστον μήνες μετά την ημ/νία παράδοσής τους.
7. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε

περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β23

ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ

1. Να έχουν διάμετρο 0,47 mm.
2. Να έχουν διάμετρο πόρων 0,45 μm.
3. Να είναι κατασκευασμένες από εστέρες κυτταρίνης (cellulose esters).
4. Να είναι αποστειρωμένες και συσκευασμένες ανά μία σε ρολό (κατάλληλες για τους διανεμητές μεμβρανών με αισθητήρα κίνησης).
5. Να συνοδεύονται από τον αντίστοιχο διανεμητή μεμβρανών, ο οποίος θα διατεθεί ως χρυσιδάνειο.
6. Να είναι διαγραμμισμένες και το μελάνι εκτύπωσης που χρησιμοποιείται για το πλέγμα να μην επηρεάζει την ανάπτυξη των βακτηρίων.
7. Να είναι ελεύθερα ουσιών που προωθούν ή αναστέλλουν την ανάπτυξη των βακτηρίων.
8. Να μην έχουν σημαντική επίδραση στο pH (πέραν των $\pm 0,2$ μονάδων) των θρεπτικών υλικών:
 - Chromocult coliform Agar.
 - Slanetz and Bartley Agar
 - Tryptose Sulfite Cycloserin Agar.
 - Tryptone Soya Agar
 - Peptone
9. Να έχουν πιστοποιητικό στείρας.
10. Να είναι μακράς απόδοσης.
11. Η παράδοση να γίνεται άμεσα και τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες τους Μικροβιολογικού Εργαστηρίου της ΕΥΔΑΠ. Θα προηγείται της παραδόσεως συνεννόηση με το Μικροβιολογικό Εργαστήριο της ΕΥΔΑΠ
12. Να έχουν ημερομηνία λήξεως τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παράδοσης.
13. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
14. Με την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς να αποσταλεί ταυτόχρονα και αντιπροσωπευτικό δείγμα στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο της Υπηρεσίας Ελέγχου

Ποιότητας Ύδατος της ΕΥΔΑΠ προς αξιολόγηση των μεμβρανών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B24

ΤΡΥΒΛΙΑ ΜΕ BLOOD AGAR

1. Να είναι έτοιμα προς χρήση τρυβλία Blood Agar κατάλληλα για την ανάπτυξη *Clostridium perfringens* σε αναερόβιες συνθήκες.
2. Τα τρυβλία να έχουν διάμετρο 90mm.
3. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 1 μήνα από την ημ/νία παράδοσης.
4. Η παραγωγή και ο ποιοτικός έλεγχός τους να γίνεται σύμφωνα με το ISO 11133:2014
5. Η κατασκευάστρια και προμηθεύτρια εταιρεία να είναι διαπιστευμένη κατά ISO 9001.
6. Να συνοδεύονται από Certificate of Analysis και Material Safety Data Sheet
7. Να υπάρχει δυνατότητα τμηματικής παράδοσης (περίπου 30 τρυβλία/παράδοση) κατόπιν έκκαιρης τηλεφωνικής επικοινωνίας με τον προμηθευτή.
8. Να περιέχει την εξής σύσταση (σε g/l):

Peptone mix	23.0 g
Sodium chloride	5.0 g
Soluble starch	1.0 g
Sodium bicarbonate	0.4 g
Glucose	1.0 g
Sodium pyruvate	1.0 g
Cysteine HCl monohydrate	0.5 g
Haemin	0.01 g
Vitamin K	0.001 g
L-Arginine	1.0 g
Soluble pyrophosphate	0.25 g
Sodium succinate	0.5 g
Agar No. 2	12.0 g
Horse Blood	60 ml
Water	1000 ml

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B25**ANEROBIC INDICATOR (ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ)**

1. Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για έλεγχο επίτευξης αναερόβιων συνθηκών.
2. Να είναι κατασκευασμένος από βαμβάκι διαβρεγμένο με υδατικό διάλυμα χρωματικού δείκτη έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η αλλαγή χρώματος.
3. Να είναι συσκευασμένος σε πλαστικοποιημένο φάκελο ανά ένα.
4. Να στηρίζεται σε μελέτες αποτελεσματικότητας εναρμονισμένες με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.
5. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.
6. Η ημ/νία λήξης των υλικών θα είναι 18 τουλάχιστον μήνες μετά την ημ/νία παράδοσής τους

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B26**ΦΑΚΕΛΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ**

1. Κάθε φάκελος να είναι κατάλληλος για δημιουργία αναερόβιων συνθηκών σε φιάλη δημιουργίας & διατήρησης αναερόβιων συνθηκών χωρητικότητας 2,5 lt.
2. Το ενεργό συστατικό των φακέλων να είναι το ασκορβικό οξύ.
3. Οι φάκελοι του ασκορβικού να είναι χάρτινοι και συσκευασμένοι ανά έναν σε αλουμινένια συσκευασία, εύκολου ανοίγματος, η οποία επιτρέπει την διατήρηση των ιδιοτήτων ως την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης.
4. Για τη λειτουργία τους, να μην απαιτείται καταλύτης και/ή νερό
5. Να επιτυγχάνονται εντός 30 λεπτών συνθήκες O₂ <1% και CO₂ 9-13 %.
6. Κάθε συσκευασία να περιλαμβάνει 10 φακέλους.
7. Οι φάκελοι να είναι συμβατοί (δηλαδή να έχουν διαστάσεις κατάλληλες) με ειδικά δοχεία δημιουργίας & διατήρησης αναερόβιων συνθηκών χωρητικότητας 2,5 lt. του οίκου OXOID (Oxoid AnaeroJar AG0025).
8. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B27**ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΙΚΤΗ STERIKON PLUS INDICATOR FOR CHECKS ON AUTOCLAVING Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ**

1. Να είναι κατάλληλος για α) τον έλεγχο της αποδοτικότητας του κύκλου αποστείρωσης 15 min στους $121 \pm 0,5$ °C με αυτόκαυστο & β) τον έλεγχο της επιτυχούς ολοκλήρωσης αποστείρωσης οποιοδήποτε φορτίου αυτοκαύστου.
2. Κάθε κουτί να περιέχει 100 αμπούλες.
3. Κάθε αμπούλα πρέπει να περιέχει θρεπτικό ζωμό, σάκχαρο, έναν δείκτη pH και σπόρια του μη παθογόνου οργανισμού *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953. Η θερμική ανθεκτικότητα να είναι τέτοια ώστε μετά από θέρμανση σε αυτόκαυστο επί 15 min στους $121 \pm 0,5$ °C και πίεση 245kPa τα σπόρια να νεκρώνονται.
4. Η συγκέντρωση των σπορίων να είναι $5 \times 10^5 - 1 \times 10^7$ σπόρια/αμπούλα.
5. Να μπορεί να ελέγχει εάν έχει επιτευχθεί και διατηρηθεί η θέρμανση στους 121°C για χρονικό διάστημα 15 λεπτών.
6. Να γίνεται αποθήκευση στους 5 ± 3 °C μέχρι την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης τους.
7. Να έχουν ημ/νία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την ημ/νία παράδοσής τους.
8. Να συνοδεύονται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B28**ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ MIELE (PG 8536)**

1. Να είναι κατάλληλο για χρήση του στο εργαστηριακό πλυντήριο MIELE PG8536.
2. Να είναι κατάλληλο για το πλύσιμο των φιαλών δειγματοληψίας (ποιότητα DURAN) και των υπολοίπων γυάλινων σκευών του εργαστηρίου
3. Να περιέχει 5 Lt ανά τεμάχιο.
4. Να είναι σε υγρή αλκαλική μορφή με $pH \geq 12,5$ ως αραιωμένο διάλυμα
5. Το ιξώδες του να είναι $< 50 \text{ mPas}$.
6. Να μην περιέχει φωσφορικά άλατα, τασιενεργά ή οξειδωτικούς παράγοντες
7. Να είναι εγκεκριμένο από Γ.Χ.Κ.
8. Η διάρκεια ζωής του να είναι τουλάχιστον 2 έτη.

9. Να συνοδεύεται από Material Safety Data Sheet και από Certificate of Analysis. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν από μία δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή σχετικά με την μη ύπαρξή τους.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B29

ΑΛΑΤΙ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ MIELE (PG 8536)

1. Να έχει κατάλληλη τραχύτητα και κοκκομετρία για την συγκεκριμένη συσκευή
2. Να προστατεύει από επικίνδυνες επικαθίσεις
3. Εγκριμένο από Γ.Χ.Κ.
4. Η διάρκεια ζωής του να είναι τουλάχιστον 2 έτη

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ B30

Πιστοποιημένα μικροβιακά στελέχη αναφοράς

1. Ο εμπορικός πάροχος (προμηθευτής) των στελεχών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.
2. Να είναι Certified Reference Material ή Reference Material (κατά ISO 11133)
3. Να είναι καθορισμένα κατά γένος και είδος.
4. Να προέρχονται από κάποια συλλογή καλλιιεργειών αναφοράς, δηλ. συλλογή καλλιιεργειών η οποία είναι μέλος του World Federation of Culture Collections (WFCC) ή του European Culture Collections' Organisation (ECCO).
5. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό που να παρέχει:
 - ✓ την τιμή της καθορισμένης ποσότητας των αναζωογονήσιμων μικροοργανισμών
 - ✓ την αβεβαιότητα της προαναφερθείσας τιμής και
 - ✓ μία δήλωση της μετρολογικής ιχνηλασιμότητας
 - ✓ πληροφορίες για το εάν είναι reference strain ή reference stock
 - ✓ τον αριθμό των «μεταβάσεων» από την αρχική συλλογή καλλιιεργειών αναφοράς
 - ✓ την καθαρότητα τους
6. Ο αριθμός των «μεταβάσεων» από την αρχική συλλογή καλλιιεργειών αναφοράς να είναι μικρός (**1 έως 4 ανακαλλιιεργειες**) ώστε να είναι επιτρεπτό να ανακαλλιιεργηθούν για τη δημιουργία stock culture ή και working culture χωρίς την εμφάνιση φαινοτυπικών αλλαγών.

Προτιμώνται τα στελέχη με τον μικρότερο αριθμό μεταβάσεων.

7. Τα στελέχη να είναι σε μορφή λυοφιλοποιημένη ή ισοδύναμη, υδατοδιαλυτή μορφή.
8. Η διακύμανση του αριθμού κυττάρων μεταξύ των διαφόρων παρτίδων να είναι χαμηλή ($\leq 5\%$).
9. Η διακύμανση του αριθμού κυττάρων μεταξύ των λυοφιλοποιημένων μονάδων εντός της ίδιας παρτίδας να είναι χαμηλή ($\leq 5\%$).
10. **Αν απαιτείται για την αναζωογόνησή τους διάλυμα αναζωογόνησης, να συνοδεύονται από αυτό το διάλυμα.**
11. Να συνοδεύονται από πρωτόκολλο αναζωογόνησης και χρήσης τους. *Προτιμώνται τα στελέχη με τη μικρότερη διάρκεια αναζωογόνησης και τα απλούστερα πρωτόκολλα χρήσης (με τα λιγότερα και απλούστερα βήματα εργασίας).*
12. Η διάρκεια της αναζωογόνησης να μην ξεπερνά τα 15-20 λεπτά.
13. Να δίνουν σταθερή και ομοιογενή συγκέντρωση μετά την αναζωογόνησή τους.
14. Να φυλάσσονται σε θερμοκρασία εύρους $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ έως και $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ (δηλ. σε ψυγείο ή συντήρηση).
15. *Είναι επιθυμητό αλλά όχι απαραίτητο τα στελέχη να μπορούν μετά την αναζωογόνησή τους να αποθηκευτούν επί μακρόν για μεταγενέστερη χρήση (τουλάχιστον επί 14 ημέρες) σε συνθήκες απλής κατάψυξης.*
16. Προτιμώνται στελέχη που έχουν προέλθει από νερό ή τροφή και στελέχη που έχουν το μικρότερο αριθμό μεταβάσεων λαμβάνοντας πάντα υπόψιν τη σχέση ποιότητας τιμής.
17. Να παραδίδονται τμηματικά (περίπου κάθε 6 μήνες) κατόπιν έγκαιρης συνεννόησης με το Μικροβιολογικό Εργ. και τα παραδοτέα να έχουν ημερομηνίες λήξης τουλάχιστον 6 μήνες μετά από την ημ/νία παράδοσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

STRAIN	WDCM number	CFU ανά λυοφιλοποιημένη μονάδα
Clostridium perfringens	00007 ή 00080 ή 00174 ή NCTC 8798 ή NCTC13170	500-1400 ή 30
Clostridium bifermentans	00079	Minimum 30
Salmonella typhimurium	00031	≤ 100
	Ή	
Salmonella enteritidis	00030	10^3-10^4

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ1****COD TEST METHOD**

1. Κιτ αντιδραστηρίων για ανάλυση COD.
2. Εύρος μέτρησης 4.0 - 40.0 mg/l COD.
3. Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο Spectroquant PROVE 600 της εταιρείας MERCK.
4. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης .
5. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
6. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ2**NITROGEN TEST**

1. Κιτ αντιδραστηρίων για ανάλυση Total Nitrogen.
2. Εύρος μέτρησης 0.5 - 15.0 mg/l N.
3. Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο Spectroquant PROVE 600, της εταιρείας MERCK.
4. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης .
5. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
6. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ3**SURFACTANTS TEST**

1. Κιτ αντιδραστηρίων για ανάλυση Surfactants (anionic).
2. Εύρος μέτρησης 0.05 - 2.00 mg/l MBAS.
3. Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο Spectroquant PROVE 600, της εταιρείας MERCK.
4. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης .
5. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
6. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ4**CYANIDE TEST**

1. Κιτ αντιδραστηρίων για ανάλυση Cyanide (Free).
2. Εύρος μέτρησης 0.0020-0.500 mg/l CN.
3. Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο Spectroquant PROVE 600, της εταιρείας MERCK.
4. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης .
5. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
6. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ5**EMPTY CELLS**

1. Empty cells 16mm with screw caps (25 pcs).
2. Συμβατά με το φασματοφωτόμετρο Spectroquant PROVE 600, της εταιρείας MERCK.
3. Τα είδη να παραδοθούν εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
4. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
5. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
6. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ6**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΦΘΟΡΙΟΥΧΩΝ 1000 mg/l**

1. Πρότυπο διάλυμα φθοριούχων 1000 mg/l (NaF in H₂O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ7**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΛΩΡΙΟΥΧΩΝ 1000 mg/l**

1. Πρότυπο διάλυμα χλωριούχων 1000 mg/l (NaCl in H₂O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.

3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ8

ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΝΙΤΡΩΔΩΝ 1000 mg/l

1. Πρότυπο διάλυμα νιτρωδών 1000 mg/l (NaNO_2 in H_2O),
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ9

ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΒΡΩΜΙΟΥΧΩΝ 1000 mg/l

1. Πρότυπο διάλυμα βρωμιούχων 1000mg/l (NaBr in H_2O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ10

ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΝΙΤΡΙΚΩΝ 1000 mg/l

1. Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000 mg/l (NaNO_3 in H_2O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ11**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ 1000 mg/l**

1. Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών 1000mg/l (KH_2PO_4 in H_2O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST .
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ12**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΘΕΙΙΚΩΝ 1000 mg/l**

1. Πρότυπο διάλυμα θειικών 1000 mg/l (Na_2SO_4 in H_2O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ13**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΡΓΙΛΙΟΥ 1000 mg/l**

1. Πρότυπο διάλυμα αργιλίου 1000mg/l ($\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ in HNO_3).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST .
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ14**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ 1000 mg/l**

1. Πρότυπο διάλυμα ασβεστίου 1000mg/l (CaCl_2 in 6.5% HCl), Titrisol.
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).

4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ15

ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ 1000 mg/l

1. Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου 1000mg/l (MgCl_2 in 6% HCl), Titrisol.
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ16

ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΜΜΩΝΙΟΥ 1000 mg/l

1. Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου 1000mg/l (NH_4Cl in H_2O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ17

ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΚΑΛΙΟΥ (0,010M)

1. Πρότυπο διάλυμα χλωριούχου καλίου (0,010M) (1415 $\mu\text{S}/\text{cm}$).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST ή κατά PTB.
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ18

ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (0,05mol/l)

1. Πρότυπο διάλυμα ανθρακικού νατρίου 0.05 mol/l(0.1N), Titrisol.
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ19

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ pH 7,00 (25°C)

1. Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7,00 (25°C).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΦΡΑΦΗ Γ20

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ pH 4,01 (25°C)

1. Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,01 (25°C).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ21

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ pH 9,00 (25°C)

1. Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9,00 (25°C).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλασίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ22

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ pH 10,00 (20°C)

1. Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10,00 (20°C).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ23

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ pH 8,00 (25°C)

1. Ρυθμιστικό διάλυμα pH 8,00 (25°C).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ24

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ pH 6,88 (20°C)

1. Ρυθμιστικό διάλυμα pH 6,88 (20°C).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθούν στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ25

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ pH 7,41 (25°C)

1. Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7,41 (25°C).
2. Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
4. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ26**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (Platinum Cobalt Color Reference Solution) 500mg Pt/L**

1. Πρότυπο διάλυμα χρώματος (Platinum Cobalt Color Reference Solution) 500mg Pt/L.
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Γ27**ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΚΥΑΝΙΟΥΧΩΝ 1000 mg/l**

1. Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων 1000mg/l ($K_2(Zn(CN)_4)$ in H_2O).
2. Με πιστοποιητικό ιχνηλασιμότητας κατά NIST.
3. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον δύο έτη μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Γαλατσίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ1****ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ HNO_3 ΓΙΑ ICP**

1. Πολυστοιχειακό διάλυμα μετάλλων (περιεκτικότητας Ag, Al, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, 10 mg/L, As, B, Fe, Se, Zn 100 mg/L, Ca 1000 mg/L)_σε HNO_3
2. Ιχνηλάσιμο κατά NIST.
3. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
4. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
5. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
6. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
7. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
8. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων (-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ2**ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ CRM ΓΙΑ ICP**

1. Πολυστοιχειακό διάλυμα μετάλλων CRM ,περιεκτικότητας Ag, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn 10-20 µg/L, Hg 0-3 µg/L, B, Fe, Zn 100-1000 µg/L.

(Οι συγκεντρώσεις των στοιχείων είναι ενδεικτικές της τάξης μεγέθους)

2. Να είναι ιχνηλάσιμο κατά NIST.
3. Να είναι για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
4. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
5. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
6. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
7. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ3**ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΛΚΑΛΙΩΝ CRM ΓΙΑ ICP**

1. Πολυστοιχειακό διάλυμα μετάλλων CRM ,περιεκτικότητας K 0,5-1 mg/L, Na, Mg 5-10 mg/L, Ca 50-500 mg/L.

(Οι συγκεντρώσεις των στοιχείων είναι ενδεικτικές της τάξης μεγέθους)

2. Ιχνηλάσιμο κατά NIST.
3. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
4. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
5. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
6. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
7. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ4**ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Κ ΓΙΑ ICP**

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα καλίου Κ (περιεκτικότητας 10000 mg/L σε HNO₃) κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ5**ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Na ΓΙΑ ICP**

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα νατρίου Na(περιεκτικότητας 10000 mg/L σε HNO₃) κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ6**ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Mg ΓΙΑ ICP**

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα Μαγνησίου Mg (περιεκτικότητας 10000 mg/L σε HNO₃)κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.

4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ7

ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Ca ΓΙΑ ICP

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα ασβεστίου Mg (περιεκτικότητας 10000 mg/L σε HNO₃) κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ8

ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Sb ΓΙΑ ICP

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα αντιμονίου Sb (περιεκτικότητας 1000 mg/L σε HNO₃ ή HCL) κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ9**ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Sn ΓΙΑ ICP**

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα κασσίτερου Sn (περιεκτικότητας 1000 mg/L σε HNO₃ ή HCl) κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ10**ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ICP**

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα υδραργύρου Hg (περιεκτικότητας 1000 mg/L σε HNO₃) κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.
7. Να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ11**ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Si (50 mg/L ή 1000 mg/L) ΓΙΑ ICP**

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα πυριτίου Si (περιεκτικότητας 50 mg/L ή 1000 mg/L σε H₂O) κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).

3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ12

ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Si 10000mg/l ΓΙΑ ICP

1. Μονοστοιχειακό διάλυμα πυριτίου Si (περιεκτικότητας 10000 mg/L σε H₂O)κατά NIST.
2. Για χρήση σε ατομική φασματοφωτομετρία (ICP-OES, ICP-MS).
3. Θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1,5 έτος από την ημερομηνία παράδοσης.
4. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με τις ακριβείς τιμές συγκεντρώσεων των στοιχείων καθώς και δήλωση αβεβαιότητας.
5. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του εργαστηρίου.
6. Το είδος θα παραδοθούν στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ13

ΑΕΡΙΟ ΑΖΩΤΟ (N₂ N60 ECD)

1. Να είναι καθαρότητας 99,9999%.
2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα αέριας χρωματογραφίας με ανιχνευτές ECD και φασματομετρίας μαζών.
3. Να έχει όγκο φιάλης & πίεσης 50 L / 200 bar.
4. Να έχει όριο μέγιστων προσμίξεων :

H ₂ O < 0,5 ppm
O ₂ < 0,1 ppm
CO < 0,1 ppm
CO ₂ < 0,1 ppm
CnHm < 0,1 ppm
H ₂ < 0,1 ppm

5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε

6. Να κατατεθεί μαζί με κάθε προσφορά ενδεικτικό πιστοποιητικό ανάλυσης (από τον αντίστοιχο παραγωγό οίκο κάθε αερίου) για το προς προμήθεια υλικό όπου να φαίνεται η καθαρότητα του αερίου και τα όρια των προσμίξεων.
7. Η προμήθεια αφορά το περιεχόμενο αέριο. Η ΕΥΔΑΠ διαθέτει δικές της φιάλες/οβίδες τις οποίες ο προμηθευτής υποχρεούται να γεμίσει με ίδιου τύπου κλείστρα κάθε φορά. Τα κλείστρα πρέπει να έχουν ένδειξη πίεσης του περιεχόμενου. Το εργαστήριο του ΜΕΝΙΔΙΟΥ διαθέτει δίκτυο αερίων. Σε περίπτωση που οι φιάλες δεν προσαρμόζονται στα υπάρχοντα συστήματα εκτόνωσης της πίεσης που είναι τοποθετημένα επίτοιχα στις ειδικές αίθουσες φιαλών αερίων του εργαστηρίου, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει κατάλληλους προσαρμογείς (adaptors) ώστε να επιτευχθεί ασφαλής σύνδεση χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ. Οι κενές φιάλες/οβίδες θα παραδίδονται στον προμηθευτή για να τις γεμίσει.
8. Στις φιάλες/οβίδες πρέπει να υπάρχει ετικέτα με ένδειξη για το περιεχόμενο αέριο και την καθαρότητά του, την παρτίδα, την ημερομηνία πλήρωσης και την ημερομηνία λήξης εγγύησης.
9. Οι φιάλες θα πρέπει να τοποθετούνται στις θέσεις των φιαλών προς αντικατάσταση και να συνδέονται στο δίκτυο αερίων του εργαστηρίου από εξειδικευμένο τεχνικό του προμηθευτή του αερίου. Το προσωπικό αυτό θα διενεργεί σύντομο έλεγχο με SPRAY διαρροών μετά την τοποθέτηση των φιαλών και θα παραλαμβάνει τον αντίστοιχο αριθμό κενών φιαλών.
10. Για την διασφάλιση της σωστής προμήθειας αερίων δίνεται η δυνατότητα στον κάθε προμηθευτή να επισκεφτεί το χώρο του εργαστηρίου, κατόπιν συνεννοήσεως με το αρμόδιο προσωπικό της ΥΕΠΝ (Κα Δημητρού, Κα Φαρμάκη ή Κο Αβαγιανό τηλ. 2102144534 ή 2102144512 ή 2102144542), πριν υποβάλει την προσφορά του, ώστε να ενημερωθεί σχετικά με το δίκτυο αερίων του εργαστηρίου και τις προς συμπλήρωση φιάλες της ΕΥΔΑΠ.
11. Εάν κάποιος προμηθευτής επιθυμεί να προμηθεύει το αέριο συσκευασμένο σε δικές του φιάλες αυτό είναι εφικτό με την προϋπόθεση ότι δεν απαιτεί ενοίκιο για αυτές και ότι ικανοποιούνται τα προαναφερόμενα στα σημεία 7, 8, 9. Διευκρινίζεται ότι στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς της φιάλης στον τόπο του εργαστηρίου στο ΜΕΝΙΔΙ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ14**ΑΕΡΙΟ ΗΛΙΟ (He N60)**

1. Να είναι καθαρότητας 99,9999%.
2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε συστήματα αέριας χρωματογραφίας με ανιχνευτές ECD και φασματομετρίας μαζών
3. Να έχει όγκο φιάλης & πίεσης 50 L / 200 bar
4. Να έχει όριο μέγιστων προσμίξεων :

H ₂ O < 0,5 ppm ,
O ₂ < 0,1 ppm
CO < 0,1 ppm,
CO ₂ < 0,1 ppm
C _n H _m < 0,1 ppm
H ₂ < 0,1 ppm.

5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε
6. Να κατατεθεί μαζί με κάθε προσφορά ενδεικτικό πιστοποιητικό ανάλυσης (από τον αντίστοιχο παραγωγό οίκο κάθε αερίου) για το προς προμήθεια υλικό όπου να φαίνεται η καθαρότητα του αερίου και τα όρια των προσμίξεων.
7. Η προμήθεια αφορά το περιεχόμενο αέριο. Η ΕΥΔΑΠ διαθέτει δικές της φιάλες/οβίδες τις οποίες ο προμηθευτής υποχρεούται να γεμίσει με ίδιου τύπου κλείστρα κάθε φορά. Τα κλείστρα πρέπει να έχουν ένδειξη πίεσης του περιεχόμενου. Το εργαστήριο του ΜΕΝΙΔΙΟΥ διαθέτει δίκτυο αερίων. Σε περίπτωση που οι φιάλες δεν προσαρμόζονται στα υπάρχοντα συστήματα εκτόνωσης της πίεσης που είναι τοποθετημένα επίτοιχα στις ειδικές αίθουσες φιαλών αερίων του εργαστηρίου, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει κατάλληλους προσαρμογείς (adaptors) ώστε να επιτευχθεί ασφαλής σύνδεση χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ. Οι κενές φιάλες/οβίδες θα παραδίδονται στον προμηθευτή για να τις γεμίσει.
8. Στις φιάλες/οβίδες πρέπει να υπάρχει ετικέτα με ένδειξη για το περιεχόμενο αέριο και την καθαρότητά του, την παρτίδα, την ημερομηνία πλήρωσης και την ημερομηνία λήξης εγγύησης.
9. Οι φιάλες θα πρέπει να τοποθετούνται στις θέσεις των φιαλών προς αντικατάσταση και να συνδέονται στο δίκτυο αερίων του εργαστηρίου από εξειδικευμένο τεχνικό του προμηθευτή του αερίου. Το προσωπικό αυτό θα διενεργεί σύντομο έλεγχο με SPRAY διαρροών μετά την τοποθέτηση των φιαλών και θα παραλαμβάνει τον αντίστοιχο αριθμό κενών φιαλών.

10. Για την διασφάλιση της σωστής προμήθειας αερίων δίνεται η δυνατότητα στον κάθε προμηθευτή να επισκεφτεί το χώρο του εργαστηρίου, κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο προσωπικό της ΥΕΠΝ (Κα Δημητρώ, Κα Φαρμάκη ή Κο Αβαγιανό τηλ. 2102144534 ή 2102144512 ή 2102144542), πριν υποβάλει την προσφορά του, ώστε να ενημερωθεί σχετικά με το δίκτυο αερίων του εργαστηρίου και τις προς συμπλήρωση φιάλες της ΕΥΔΑΠ.
11. Εάν κάποιος προμηθευτής επιθυμεί να προμηθεύει το αέριο συσκευασμένο σε δικές του φιάλες αυτό είναι εφικτό με την προϋπόθεση ότι δεν απαιτεί ενοίκιο για αυτές και ότι ικανοποιούνται τα προαναφερόμενα στα σημεία 7, 8, 9. Διευκρινίζεται ότι στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς της φιάλης στον τόπο του εργαστηρίου στο ΜΕΝΙΔΙ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ15

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ AIR-ZERO

1. Να είναι καθαρότητας 99,9999%.
2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε όργανο TOC.
3. Να έχει όγκο φιάλης & πίεσης 50 L / 200 bar.
4. Να έχει όριο μέγιστων προσμίξεων :

H ₂ O < 0,5 ppm
CnHm < 0,1 ppm
O ₂ O ₂ 19-21%

5. Το είδος θα παραδοθεί στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.Α.Ε
6. Να κατατεθεί μαζί με κάθε προσφορά ενδεικτικό πιστοποιητικό ανάλυσης (από τον αντίστοιχο παραγωγό οίκο κάθε αερίου) για το προς προμήθεια υλικό όπου να φαίνεται η καθαρότητα του αερίου και τα όρια των προσμίξεων.
7. Η προμήθεια αφορά το περιεχόμενο αέριο. Η ΕΥΔΑΠ διαθέτει δικές της φιάλες/οβίδες τις οποίες ο προμηθευτής υποχρεούται να γεμίσει με ίδιου τύπου κλείστρα κάθε φορά. Τα κλείστρα πρέπει να έχουν ένδειξη πίεσης του περιεχόμενου. Το εργαστήριο του ΜΕΝΙΔΙΟΥ διαθέτει δίκτυο αερίων. Σε περίπτωση που οι φιάλες δεν προσαρμόζονται στα υπάρχοντα συστήματα εκτόνωσης της πίεσης που είναι τοποθετημένα επίτοιχα στις ειδικές αίθουσες

- φιαλών αερίων του εργαστηρίου, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει κατάλληλους προσαρμογείς (adaptors) ώστε να επιτευχθεί ασφαλής σύνδεση χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ. Οι κενές φιάλες/οβίδες θα παραδίδονται στον προμηθευτή για να τις γεμίσει.
8. Στις φιάλες/οβίδες πρέπει να υπάρχει ετικέτα με ένδειξη για το περιεχόμενο αέριο και την καθαρότητά του, την παρτίδα, την ημερομηνία πλήρωσης και την ημερομηνία λήξης εγγύησης.
 9. Οι φιάλες θα πρέπει να τοποθετούνται στις θέσεις των φιαλών προς αντικατάσταση και να συνδέονται στο δίκτυο αερίων του εργαστηρίου από εξειδικευμένο τεχνικό του προμηθευτή του αερίου. Το προσωπικό αυτό θα διενεργεί σύντομο έλεγχο με SPRAY διαρροών μετά την τοποθέτηση των φιαλών και θα παραλαμβάνει τον αντίστοιχο αριθμό κενών φιαλών.
 10. Για την διασφάλιση της σωστής προμήθειας αερίων δίνεται η δυνατότητα στον κάθε προμηθευτή να επισκεφτεί το χώρο του εργαστηρίου, κατόπιν συνεννοήσεως με το αρμόδιο προσωπικό της ΥΕΠΝ (κα Κ. Δημητρού, Κα Φαρμάκη ή Κ. Αβαγιανό / τηλ. 210 2144534 ή 210 2144512 ή 210 2144542), πριν υποβάλει την προσφορά του, ώστε να ενημερωθεί σχετικά με το δίκτυο αερίων του εργαστηρίου και τις προς συμπλήρωση φιάλες της ΕΥΔΑΠ.
 11. Εάν κάποιος προμηθευτής επιθυμεί να προμηθεύει το αέριο συσκευασμένο σε δικές του φιάλες αυτό είναι εφικτό με την προϋπόθεση ότι δεν απαιτεί ενοίκιο για αυτές και ότι ικανοποιούνται τα προαναφερόμενα στα σημεία 7, 8, 9. Διευκρινίζεται ότι στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς της φιάλης στον τόπο του εργαστηρίου στο ΜΕΝΙΔΙ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ16

Kit ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩΝ (ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ) ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ 203 ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

1. Να είναι Kit που περιέχει 203 πρότυπες ουσίες, χωρισμένες σε 9 αμπούλες ανά κατηγορία ουσιών.
2. Να είναι σε συγκέντρωση 100μg/ml διαλυμένες σε τολουόλιο.
3. Ο όγκος της κάθε αμπούλας να είναι 1ml.

4. Να είναι κατάλληλα για χρήση σε αέριο χρωματογραφία-φασματομετρία μαζών (GC-MS).
Restek κωδ. 32562 ή ισοδύναμο.
5. Οι προσφερόμενες ουσίες θα πρέπει να είναι αναλυτικής καθαρότητας κατάλληλες για χρήση ως πρότυπα σε χημική ανάλυση.
6. Τα kit θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης από διαπιστευμένο εργαστήριο (ISO 17025).
7. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
8. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Μενιδίου της ΥΕΠΝ-ΕΥΔΑΠ.
9. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.
10. Οι αμπούλες να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ17

ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΟΛΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

1. Να είναι πρότυπο διάλυμα ολικού οργανικού άνθρακα .
2. Να έχει πρότυπο υλικό αναφοράς Certified Reference Material (TOC) 1000 mg/L .
3. Να είναι σε συσκευασία των 500 ml.
4. Οι προσφερόμενες ουσίες θα πρέπει να είναι αναλυτικής καθαρότητας κατάλληλες για χρήση ως πρότυπα σε χημική ανάλυση.
5. Τα kit θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης από διαπιστευμένο εργαστήριο (ISO 17025).
6. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
7. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Μενιδίου της ΥΠΝ-ΕΥΔΑΠ.
8. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.
9. Οι αμπούλες να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ18

ΜΙΓΜΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ 16 ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ

1. Μίγμα προτύπων (10 µg/ml σε Ακετονιτρίλιο) των ακόλουθων 16 Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (ΠΑΥ) PAH Calibration Mix:

ΟΝΟΜΑ / Περιγραφή
1. Naphthalene 2. Fluorene 3. Acenaphthylene 4. Acenaphthene 5. Anthracene 6. Fluoranthene 7. Pyrene 8. Benz(a)anthracene 9. Chrysene 10. Dibenz(ah)anthracene 11. Phenanthrene 12. Benzo(β)fluoranthene 13. Benzo(κ)fluoranthene 14. 1,12 benzoperylene 15. Indeno(1,2,3-cd)pyrene 16. Benzo(α)pyrene

2. Το μίγμα των 16 προτύπων πρέπει να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής του.
3. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης .
4. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Μενιδίου της ΥΠΝ-ΕΥΔΑΠ.
5. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ19

Kit 57 ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ (VOC)

1. Να είναι της εταιρείας Sigma-Aldrich κωδ. 44923-U ή ισοδύναμο kit 57 Πτητικών. Οργανικών Ουσιών (VOC) που περιέχονται στο ISO 17943.
2. Να είναι περιεκτικότητας 200μg/ml ανά ουσία,.
3. Να είναι διαλυμένες σε μεθανόλη.
4. Ο όγκος της κάθε αμπούλας να είναι 1 ml.
5. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης από διαπιστευμένο εργαστήριο (ISO 17025).
6. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
7. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Μενιδίου της ΥΠΝ-ΕΥΔΑΠ.

8. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.
9. Οι αμπούλες να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ20

ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Fluorobenzene CRM, 2000 µg/mL ΣΕ μεθανόλη

1. Ο όγκος της αμπούλας να είναι 1 ml.
2. Θα πρέπει να είναι αναλυτικής καθαρότητας κατάλληλες για χρήση ως πρότυπα σε χημική ανάλυση.
3. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης από διαπιστευμένο εργαστήριο (ISO 17025).
4. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
5. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Μενιδίου της ΥΠΝ-ΕΥΔΑΠ.
6. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ21

ΜΙΓΜΑ 4 ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΩΝ (Trihalometranes Calibration Mix) 200µg/ml ΑΝΑ ΟΥΣΙΑ, ΔΙΑΛΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΜΕΘΑΝΟΛΗ

1. Να είναι της εταιρείας Sigma-Aldrich κωδ. CRM48746 ή ισοδύναμο μείγμα 4 Τριαλομεθανίων (Trihalometranes Calibration Mix) 200µg/ml ανά ουσία.
2. Να είναι διαλυμένες σε μεθανόλη.
3. Ο όγκος της κάθε αμπούλας να είναι 1 ml.
4. Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ανάλυσης από διαπιστευμένο εργαστήριο (ISO 17025).
5. Οι ημερομηνίες λήξης των προσφερόμενων ειδών να είναι τουλάχιστον ένα έτος μετά την ημερομηνία προμήθειας.
6. Τα είδη να παραδοθούν εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης .
7. Τα είδη θα παραδοθούν στο Χημείο Μενιδίου της ΥΠΝ-ΕΥΔΑΠ.
8. Ο έλεγχος ποιότητας κατά την παραλαβή θα γίνει με έλεγχο των πιστοποιητικών.
9. Οι αμπούλες να είναι κατά προτίμηση 2 διαφορετικών παρτίδων(-LOT).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ22**HNO₃ for analysis**

Περιγραφή	Προσμίξεις	Όγκος
Νιτρικό οξύ > 65% FOR ANALYSIS	Cl <0,2 ppm, PO ₄ <0,2ppm, SO ₄ <0,5ppm	1 L
	Na <0,2ppm	
	Al, Mg <0,05ppm	
	Bi, Ca, Fe, K, Pt <0,1 ppm	
	Cr, Ge, In, Ni, Th, Ti, Zn, Zr < 0,02ppm	
	Ag, As, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cu, Li, Mn, Mo, Pb, Sr, V<0,01ppm	
	Au, Ga <0,05ppm	
	Hg < 0,005ppm	
	Residue on ignition < 3%	

- Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 4 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ23**HNO₃ suprapure trace metals**

Περιγραφή	Προσμίξεις	Όγκος
Νιτρικό οξύ > 65% SUPRAPURE	Cl <50ppb, PO ₄ <10ppb, SO ₄ <200ppb	1 L
	Na <10ppb,	
	Al, Ni <5ppb,	
	Ca, Fe, K, Pb, Zn <2ppb	
	Cr, Hg, Mg, Ti, Zr < 1ppb	
	Ag, As, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cu, In, Mn, Mo, Pt, Sb, Sn, Sr, Th, V<0.5ppb,	
	Au, Ga, Ge, Li <0,1ppb	
	Residue on ignition < 2ppm	

- Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 4 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ24

α/α	ΟΝΟΜΑ / Περιγραφή	Συνολική ποσότητα
1	Symmetry C8 Column, 100 Å, 5 µm, 3.9 x150 mm	1
2	C18 Column, 120Å, 5 µm, 4.6 mm X 250 mm Κατάλληλη για ανάλυση PAH (suitable for PAH analysis)	1

- Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008 ή νεώτερο, επικαιροποιημένο και σε ισχύ, που να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα πιστοποίησης.
- Τα υλικά θα παραδοθούν στο Εργαστήριο Μενιδίου της ΥΕΠΝ - ΕΥΔΑΠ Α.Ε, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ με το κόστος μεταφοράς.
- Σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος ο μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη για την άμεση αντικατάσταση του προϊόντος, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση της ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Δ25

α/α	ΟΝΟΜΑ / Περιγραφή	Συσκευασία	Συνολική ποσότητα
1	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ HLB , SOLID PHASE EXTRACTION (SPE) CARTRIDGES HLB (Hydrophilic lipophilic balanced sorbent) κατάλληλο για χρήση υπό κενό, χωρητικότητας 3 mL, 60 mg sorbent per cartidge, pH range 0-14 Particle size : 30 µm pore size : 80 Å	100	10 συσκ.
2	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ C18 SOLID PHASE EXTRACTION (SPE) CARTRIDGES C18, 6 mL 500 mg (octadecyl) bonding, polymerically bonded (17%), silica gel base material (irregular shaped, acid washed)	30	30 συσκ.

α/α	ΟΝΟΜΑ / Περιγραφή	Συσκευασία	Συνολική ποσότητα
	polypropylene tube, endcapped, PE frit : 20 mm porosity Particle size : 45 μm, pore size : 60 A, 0.8 cm ³ /g pore volume, surface area : 475 m ² /g		

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

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 της παρούσας σύμβασης. 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 μ έσο αντιγραφής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**

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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
(Προσαρμοσμένο από τον αναθέτοντα φορέα)**

«Στοιχεία Οικονομικού Φορέα»

Επωνυμία:

Εκπρόσωπος:

Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινων.:

E-mail:

Προς Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

Ημερομηνία: / / 2019

«Προμήθεια αναλωσίμων χημικού και μικροβιολογικού εργαστηρίου»

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία «ΕΠΩΝΥΜΙΑ» μέχρι την / / 20.....

Η Οικονομική Προσφορά εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα²:

ΤΜΗΜΑ 1

Α. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1	DAPHNIA MAGNA	9 TEMAXIA			
2	CLORELLA CULTURE	6 TEMAXIA			
3	ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ WOOD HOLE	3 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (επαρκείς για την παρασκευή ενός λίτρου εκάστη)			
4	Γυάλινες κυψελίδες (disposable glass cuvettes)	3000 TEMAXIA			
5	UV-Cuvette micro 70μl	3000 TEMAXIA			
6	Πλαστικοί σωλήνες 50 ml	900 TEMAXIA			
7	Πλαστικοί σωλήνες 15 ml	2100 TEMAXIA			
8	Pipette tips pp 200μl	6000 TEMAXIA			
9	Pipette tips pp 20μl	6000 TEMAXIA			

²Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τις γραμμές που αντιστοιχούν στο / στα τμήματα στα οποία συμμετέχει, απαλείφοντας εκείνο / εκείνα το/τα τμήματα για τα οποία δεν συμμετέχει.

10	Pipette tips pp 1000 ml	6000 TEMAXIA			
11	Φιάλες με βιδωτό πώμα 1000 ml	30 TEMAXIA			
12	Φιάλες με βιδωτό πώμα 250ml	30 TEMAXIA			
13	Ποτήρια ζέσεως 2000 ml	9 TEMAXIA			
14	Eppendorf 1,5 ml	7500 TEMAXIA			
15	Glass wool, extra fine, pack of 1000 g	6 kg			
16	Ακίνητοποιημένα φωτοβακτήρια <i>Vibrio fischeri</i>	30 TEMAXIA			
17	Διάλυμα ενεργοποίησης (AZUR reconstitution solution) 50ml	3 TEMAXIA			
18	Ηθμοί glass microfiber filters GF/C diam. 47mm 100 circles	1200 TEMAXIA			
19	Ethanol 100%	22,5 L			
20	Glass Cuvette, 21mm (c) for D-Tox measuring chamber	6 TEMAXIA			

ΣΥΝΟΛΟ**Β. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1	Τρυβλία με Tryptose sulfite agar with cycloserin (TSC agar) έτοιμα προς χρήση	7.200 τρυβλία			
2	Salmonella enrichment broth acc. to Rappaport Vassiliadis	150 σωλην. των 10ml			
3	Xylose lysine deoxycholate agar	300 τρυβλία 90mm			
4	Brilliant Green (BPLS)	300 τρυβλία 90mm			
5	Triple Sugar Iron	600 τρυβλία 90mm			
6	Semi-solid nutrient agar	900 τρυβλία 90mm			

7	MKTTn broth	150 σωλην. των 10 ml			
8	Urea agar	600 σωλην. των 10 ml			
9	Decarboxylase lysine broth	600 σωλην. των 2-5ml			
10	Bile aesculin azide agar	6 κουτιά των 500gr			
11	Chromocult coliform agar	30 κουτιά των 500gr			
12	Slanetz & Bartley agar	45 κουτιά των 500gr			
13	Yeast Extract Agar (20 κτ x 500gr)	60 κουτιά των 500gr			
14	TSA (Tryptic soy agar)	6 κουτιά των 500gr			
15	Nutrient agar	6 κουτιά των 500gr			
16	Buffered peptone water	3 κουτιά των 500gr			
17	Salmonella H Poly Phases A-S	6 φιαλίδια			
18	Salmonella O Poly (GP A-S)	6 φιαλίδια			
19	Salmonella Vi Antisera	6 φιαλίδια			
20	Τρυβλία Petri 55mm	135.000			
21	Τρυβλία Petri 90mm	90.000			
22	Contact Plates TSA Agar with Lecithin, Tween and Histidine	600 τρυβλία			
23	Ταινίες ελέγχου για ανίχνευση οξειδάσης του κυτοχρώματος σε μικροοργ.	60 κουτιά των 50 strip έκαστο			
24	Μεμβράνες διήθησης	90.000 μεμβρ.			
25	Blood agar	1.080 τρυβλία			

26	Anerobic indicator (δείκτες ελέγχου αναερόβιων συνθηκών)	1800 τεμάχια (6 κουτιά x 100 τεμ. ανά κουτί)			
27	Φάκελοι Δημιουργίας Αναερόβιων Συνθηκών	1200 φάκελοι			
28	Sterikon plus Bioindicator for checks on autoclaving ή ισοδύναμο	900 αμπούλες			
29	Αλκαλικό απορρυπαντικό για εργαστηριακό πλυντήριο MIELE (PG 8536)	120 lt			
30	Αλάτι αναγέννησης για εργαστηριακό πλυντήριο MIELE (PG 8536)	90 Kg			
31	Clostridium bifermentans	60 φιαλίδια			
32	Clostridium perfringens	120 φιαλίδια			
33	Salmonella typhimurium	90 φιαλίδια			
ΣΥΝΟΛΟ					
Γ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1	COD TEST METHOD	15			
2	NITROGEN TEST	15			
3	SURFACTANTS TEST	12			
4	CYANIDE TEST	6			
5	EMPTY CELLS	15			
6	Πρότυπο διάλυμα φθοριούχων 1000 mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
7	Πρότυπο διάλυμα χλωριούχων 1000 mg/l	6 φιάλες των 500 ml			

8	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000 mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
9	Πρότυπο διάλυμα βρωμιούχων 1000mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
10	Πρότυπο διάλυμα νιτρικών 1000 mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
11	Πρότυπο διάλυμα φωσφορικών 1000mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
12	Πρότυπο διάλυμαθειικών 1000 mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
13	Πρότυπο διάλυμα αργιλίου 1000mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
14	Πρότυπο διάλυμα ασβεστίου 1000mg/l	6 αμπούλες			
15	Πρότυπο διάλυμα μαγνησίου 1000mg/l	6 αμπούλες			
16	Πρότυπο διάλυμα αμμωνίου 1000mg/l	6 φιάλες των 500 ml			
17	Πρότυπο διάλυμα χλωριούχου καλίου (0,010M)	3 φιάλες των 500 ml			
18	Πρότυπο διάλυμα ανθρακικού νατρίου 0.05 mol/l	6 αμπούλες			
19	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7,00 (25oC)	12 φιάλες του ενός λίτρου			
20	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 4,01 (25oC)	3 φιάλες του ενός λίτρου			
21	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 9,00 (25oC)	12 φιάλες του ενός λίτρου			
22	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 10,00 (20oC)	3 φιάλες του ενός λίτρου			
23	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 8,00 (25oC)	6 φιάλες των 500 ml			
24	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 6,88 (20oC)	12 φιάλες του ενός λίτρου			

25	Ρυθμιστικό διάλυμα pH 7,41 (25oC)	12 φιάλες των 500 ml			
26	Πρότυπο διάλυμα χρώματος (Platinum Cobalt Color Reference Solution) 500mg Pt/l	6 φιάλες των 250 ml			
27	Πρότυπο διάλυμα κυανιούχων 1000mg/l	3 φιάλες των 500 ml			
28	N-(1-Naphthyl)ethylene diamine dihydrochloride GR for analysis ACS reagent, >98% (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	6 κουτιά των 5 γραμμαρίων			
29	Sulfanilamide GR for analysis reagent Ph Eur, >99% (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	3 κουτιά των 100 γραμμαρίων			
30	Sodium thiosulfate pentahydrate GR for analysis ACS, ISO, Reag. Ph EurR (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	3 κουτιά του ενός κιλού			

31	Starch soluble GR for analysis ISO (Άμυλο) (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	3 κουτιά του ενός κιλού			
32	Ethanol absolute denatured with 1% Mek and 0.001% Bitrex GR for analysis	18*2.5l			
33	Trisodium citrate dihydrate, for analysis ACS,ISO,Reag. Ph Eur	9* 500g			
34	Sulfuric acid 95-97 % GR for analysis	6*2.5l			
35	Acetic acid , glacial 100% , anhydrous, for analysis ACS,ISO,Reag. Ph Eur	6*1l			
36	Sodium hypochlorite solution, 6-14% active chlorine	6*2.5l			
37	Sodium carbonate anhydrous, for analysis EMSURE ACS,ISO,Reag.Ph Eur (CASRN 497-19-8)	3*1Kg			
38	Sodium hydrogen carbonate, for analysis EMSURE ACS, Reag.Ph Eur (CASRN 144-55-8)	3*500g			
39	Ortho-phosphoric acid 85% for analysis ACS,ISO,REAG,PH EUR	6*2.5L			
40	Mercury(II)thiocyanate GR for analysis, $\text{Hg}(\text{SCN})_2$	3* 25g			

41	Methanol for analysis, ACS,ISO,Reag. Ph Eur	3*1L			
42	Iron (III)nitrate nonahydrate, $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$, for analysis ACS,Reag. Ph Eur	3*250g			
43	Nitric acid 65% GR for analysis, ISO	9*2.5L			
44	Sodium hydroxide pellets GR for analysis	3*1kg			
45	Ydrazine sulfate $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$	3*100g			
46	Arsenazo III, $\text{C}_{22}\text{H}_{18}\text{As}_2\text{N}_4\text{O}_{14}\text{S}_2$	3*5g			
47	Imidazole $\text{C}_3\text{H}_4\text{N}_2$	9*50g			
48	Sodium dodecyl sulfate solution, $\text{NaC}_{12}\text{H}_{25}\text{SO}_4$, 10%	3*1L			
49	Xylidyl blue, sodium salt, $\text{C}_{25}\text{H}_{20}\text{N}_3\text{NaO}_6\text{S}$	3*5g			
50	Trisaminomethane (Tris), $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3$	3*100g			
51	Ethylene glycol tetraacetic acid (EGTA), $\text{C}_{14}\text{H}_{24}\text{N}_2\text{O}_{10}$	3*25g			
52	Ανθρακικό κάλιο, Potassium carbonate, K_2CO_3	3*500g			
53	Sodium hydroxide, 1mol/l	3*1L			
ΣΥΝΟΛΟ					
Δ. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΧΑΡΝΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1	ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ HNO_3 ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
2	ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ CRM ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	3 φιάλες των 1000 ml			

3	ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΛΚΑΛΙΩΝ CRM ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	3 φιάλες των 1000 ml			
4	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Κ ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
5	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Na ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
6	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Mg ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
7	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Ca ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
8	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Sb ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
9	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Sn ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
10	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Hg ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	6 φιάλες των 100 ml			
11	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Si 50 mg/L ή 1000 mg/L ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	3 φιάλες των 100 ml			
12	ΜΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ Si 10000mg/L ΚΑΤΑ NIST ΓΙΑ ICP	3 φιάλες των 100 ml			
13	ΑΖΩΤΟ	36 φιάλες			
14	ΗΛΙΟΝ	120 φιάλες			
15	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ	36 φιάλες			
16	Kit που περιέχει 203 πρότυπες ουσίες	6 αμπούλες			
17	Πρότυπο διάλυμα ολικού οργανικού άνθρακα	6 φιάλες των 500 ml			

18	ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ / DICHLOROMETHANE for residue analysis (GC), περιεκτικότητας > 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	75 λίτρα			
19	ΜΕΘΑΝΟΛΗ / METHANOL HPLC grade, περιεκτικότητας $\geq$ 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	60 λίτρα			
20	ΜΕΘΑΝΟΛΗ / METHANOL, περιεκτικότητας $\geq$ 99 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	150 λίτρα			
21	ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΙΛΙΟ/ ACETONITRILE, HPLC grade, περιεκτικότητας $\geq$ 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	150 λίτρα			

22	ETHYL ACETATE for residue analysis (GC), περιεκτικότητας > 99.8 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	75 λίτρα			
23	ΑΚΕΤΟΝΗ – ACETONE , περιεκτικότητας $\geq$ 99 % (Με ημερ/νία λήξης τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσής τους στο εργαστήριο)	150 λίτρα			
24	ΠΡΟΤΥΠΑ 16 ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΘΡΑΚΩΝ	15 αμπούλες			
25	kit 57 Πτητικών Οργανικών Ουσιών (VOC)	6 αμπούλες			
26	Πρότυπο διάλυμα Fluorobenzene CRM	3 αμπούλες			
27	Μείγμα 4 Τριαλομεθανίων (Trihalometranes Calibration Mix)	6 αμπούλες			
28	HNO ₃ for analysis	30 φιάλες των 2.5 l			
29	HNO ₃ suprapure trace metals	12 φιάλες των 2.5 l			
30	ΣΤΗΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ HPLC C8 και C18	3 τεμ. C8 & 3 τεμ. C18			
31	ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ HLB & C18	HLB : 30 συσκ των 100 τμχ. C18: 30 συσκ. των 30 τμχ.			
ΣΥΝΟΛΟ					

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ :€

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24% :€

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ :€

ΤΜΗΜΑ 2

ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ Μ.Ε.Ν. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1	HYDROCHLORIC ACID C(HCL)=1 MOL/L (1N) TITRIPUR	6 TEMAXIA TOY 1 LT			
2	SODIUM ACETATE ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS ACS, REAG. PH EUR	3 TEMAXIA TOY 1 KG			
3	ACETIC ACID (GLACIAL) 100% ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS	3 TEMAXIA ΤΩΝ 2,5 LT			
4	SODIUM ACETATE TRIHYDRATE GR FOR ANALYSIS INDIFFERENT TO POTASSIUM	3 TEMAXIA TOY 1 KG			
5	ACETONE FOR ANALYSIS EMSURE ACS, ISO, REAG. PH EUR	3 TEMAXIA ΤΩΝ 2,5 LT			
6	TITRIPLEX III SOLUTION FOR METAL TITRATION C (NA2-EDTA.2 H2O)=0.1	6 TEMAXIA TOY 1 LT			
7	ZINC SULFATE SOLUTION C (ZNSO4)=0,1 MOL/L TITRIPUR	6 TEMAXIA TOY 1 LT			
8	METHANOL FOR ANALYSIS EMPARTA ACS	3 TEMAXIA ΤΩΝ 2,5 LT			
9	N,N-DIETHYL-1,4- PHENYLENEDIAMMONIUM SULFATE GR FOR ANALYSIS	3 TEMAXIA ΤΩΝ 100 GR			
10	TITRIPLEX III GR FOR ANALYSIS ACS, ISO, REAG. PH EUR	3 TEMAXIA ΤΩΝ 250 GR			
11	POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE GR FOR ANALYSIS ISO	3 TEMAXIA TOY 1 KG			
12	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS GR FOR ANALYSIS	3 TEMAXIA TOY 1 KG			
13	ALUMINIUM STANDARD SOLUTION TRACEABLE TO SRM FROM NIST AL(NO3)3	3 TEMAXIA ΤΩΝ 100 ML			

14	ETHANOL 96% SUITABLE FOR USE AS EXCIPIENT EMPROVE EXP PH EUR, BP	3 ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΩΝ 2,5 LT			
15	SULFIRIC ACID C (H ₂ SO ₄)=0,5 MOL/L (1N) TITRIPUR	6 ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΟΥ 1 LT			
16	AMMONIA SOLUTION 25% GR FOR ANALYSIS	6 ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΩΝ 2,5 LT			
ΣΥΝΟΛΟ					

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ :€

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24% :€

ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ :€

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

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα³).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα⁴)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ⁵.

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 ευρώ⁶ 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)

.....⁷

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

.....⁸ της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την

³ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

⁴ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

⁵ 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).

⁶ ο.π. υποσ. 3.

⁷ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

⁸ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα⁹, **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 σεημέρες¹⁰ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την¹¹.

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 αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹². 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 εκδίδουμε¹³.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁹ 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.

¹⁰ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹¹ 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).

¹² Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹³ 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 / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)²

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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.....⁴

υπέρ του:

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

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

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

(διεύθυνση) ή

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”,

σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση

Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος

φορέα), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την..... .

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

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

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

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

απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

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 εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ 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.

⁹ 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

ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

EYP (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):

ΕΥΡΩ (ολογράφως) :

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ATOM. ΛΟΓ.:

ΕΠΩΝΥΜΟ

ONOMA

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

A.Φ.Μ.

A. Δ. T.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

 $\Delta/N\Sigma H$

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ. 23

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ

ΑΠΟ.....

ΣΤΙΣ ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

THN.....

ΓΙΑ

THN.

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 & ΔΑΝΕΙΩΝΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ

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 :

.....

ΑΘΗΝΑ20.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

**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.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.», εδρεύουσα στον Δήμο Γαλατσίου, οδός Ωρωπού αρ. 156, με ΑΦΜ 094079101, ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών, όπως εκπροσωπείται νόμιμα, (στο εξής η «**Ε.Υ.Δ.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 ιδιωτικότητα 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.Υ.Δ.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.Υ.Δ.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.Υ.Δ.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 Αικατερίνη Βλαστήρη (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, Διευθύνοντος Συμβούλου, διαχειριστών, νόμιμων εκπροσώπων
- Πιστοποιητικά περί μη υπαγωγής σε οιαδήποτε πτωχευτική ή/και προπτωχευτική 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 προσκομιστούν 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 ελεύθερα 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 υπεργολάβους (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)
- ✓ 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) 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 ή με επιστολή στην

διεύθυνση Ιλισίων 9, Αθήνα 157 71, 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 καθορισμένη 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 καθορισμένη 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 συμπεφωνηθέντων 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 διαχείρισεως περιστατικών παραβιάσεως 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 Ασφάλειας και θα συμβουλευεται 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 Ασφάλειας 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 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 διαχείρισεως 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.