

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Κυπαρισσία, 24/11/2022

Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Αρ.Πρωτ.: 3589

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ
ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΜΟΝΟ
ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ

Για την υπηρεσία με τίτλο:

"ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ
Ε.Ε.Λ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ, ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΚΟΠΑΝΑΚΙΟΥ"

CPV: 90420000 - 7 "Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων"

Προϋπολογισμού 171.120,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΜΟΝΟ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	1
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:.....	1
"ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ, ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΚΟΠΑΝΑΚΙΟΥ"	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	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	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
(Δεν τίθενται απαιτήσεις).	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 (ή με ισοδύναμο).	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων — Υπεργολαβία.....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	33
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	33
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	33
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	34
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	39
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40

3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	41
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	44
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	45
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	45
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	45
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	50
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	51
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	53
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	54	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜ. 27/2021.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	80
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	81

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Τριφυλίας (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	800171755
Ταχυδρομική διεύθυνση	Δημαρχείου 2
Πόλη	Κυπαρισσία
Ταχυδρομικός Κωδικός	24 500
Χώρα ¹	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ²	EL653
Τηλέφωνο	27610 62130
Φαξ	27610 62131
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	deyatrfylas@yahoo.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.dimostrifylias.gr/category/deia/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)** και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁵

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι ο Τομέας Ύδρευσης και Αποχέτευσης.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁶

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ⁷
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁵ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁶ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁷ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL):

<https://www.dimostrifylias.gr/category/deia/> ή από την ηλ. διεύθυνση deyatrifylias@yahoo.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁸

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό των ετών 2022 & 2023 ως εξής⁹:

Α. Κ.Α. : 61.00.06 με τίτλο **“Λειτουργία και Συντήρηση Βιολογικών καθαρισμών”** του προϋπολογισμού του 2022 με ποσό 93.297,60 €

Β. Κ.Α. : 61.00.06 με τίτλο **“Λειτουργία και Συντήρηση Βιολογικών καθαρισμών”** του προϋπολογισμού του 2023 με ποσό 93.297,60 €

Γ. Κ.Α. : 54.00.00 με τίτλο **“ΦΠΑ”** του προϋπολογισμού του 2022 με ποσό 29.462,40 €

Δ. Κ.Α. : 54.00.00 με τίτλο **“ΦΠΑ”** του προϋπολογισμού του 2023 με ποσό 29.462,40 €

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 997/14-02-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010347514 2022-04-07, ΑΔΑ: ΩΤΥΠ465ΘΠ4-ΧΚ4) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022 και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ένα και τριάντα τρία (1 & 33)¹⁰. Επίσης έχει εκδοθεί η απόφαση έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 1098/07-04-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010347280 2022-04-07, ΑΔΑ: 65Γ2465ΘΠ4-44Ι)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η λειτουργία και συντήρηση των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Κυπαρισσίας, Φιλιατρών και Κοπανακίου από εξειδικευμένο συνεργείο με στόχο την αδιάκοπη λειτουργία αυτών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς, την πρόληψη βλαβών και την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας λειτουργίας μέσω των εργασιών μικρής κλίμακας, ρύθμισης και συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και τέλος την παρακολούθηση των χημικών παραμέτρων των εισροών και εκροών των μονάδων. Με τον όρο Ε.Ε.Λ. νοούνται οι κύριες εγκαταστάσεις επεξεργασίας των αστικών λυμάτων (ΒΙΟ.ΚΑ.) και τα αντλιοστάσια αυτών.

⁸ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

⁹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες” (Α’ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “ «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **90420000 - 7** “Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων”.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα μόνο τμήμα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **138.000,00€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **171.120,00€**).

Υπάρχει δικαίωμα προαίρεσης με μέγιστη ισχύ έξι (6) μήνες, εκτιμώμενης αξίας **60.000,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία προαίρεσης συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **74.400,00€**). (Βλέπε **Παράρτημα Ι**, Κεφ 2 – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός).

Η προσφορά των υποψήφιων διαγωνιζόμενων να δοθεί επί του ποσού των 120.000,00 €, καθώς το ποσό των 18.000,00 € αφορά τη χρήση απολογιστικών δαπανών και παραμένει σταθερό, ανεξαρτήτως προσφορών. Αναλυτικά τα ποσά παρουσιάζονται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της μελέτης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα χρονικής παράτασης έως έξι (6) μηνών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην υπ' αριθ. 27/2021 μελέτη της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Τριφυλίας στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹¹:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

¹¹ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹², της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹³.
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

¹² Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹³ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- της υπ' αριθ. 26/2022 (ΑΔΑ: 668Σ465ΘΠ4-ΟΓ0) Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη.
- της απόφασης με αριθ. πρωτ. 997/14-02-2022, για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκρισης δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022 και με αριθ. 1 & 33 καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας.
- της απόφασης με αριθ. Πρωτ. 1098/07-04-2022 για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης/έγκρισης¹⁴,
- της υπ' αριθ. 26/2022 (ΑΔΑ: 668Σ465ΘΠ4-ΟΓ0) απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών της προμήθειας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 17/12/2022 και ώρα 23:59μ.μ.¹⁵

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁶

Η περίληψη¹⁷ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

¹⁴ Πρβλ άρθρα 66, 67 του ν. 4270/2014 και από 01/01/2017 τα στοιχεία που προβλέπονται από το π.δ. 80/2016

¹⁵ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁶ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

¹⁷ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{18 19 20}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

.....

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <https://www.dimostrifylias.gr> στη διαδρομή: /ΝΕΑ-ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ▶ Δ.Ε.Υ.Α., στις/...../.....

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 Ν.3548/2007 και 46 του Ν.3801/2009, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 Ν.4412/2016.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

¹⁸ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

¹⁹ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²⁰ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²² είναι τα ακόλουθα:

Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. Η παρούσα Διακήρυξη
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
3. Η Τεχνική Περιγραφή της μελέτης
4. Ο Προϋπολογισμός μελέτης
5. Το τιμολόγιο Μελέτης
6. Η συγγραφή υποχρεώσεων
7. Ο προϋπολογισμός προσφοράς

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)²³.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **επτά (7)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

²² Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²³ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁴:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ²⁵.

Προκειμένου ο υποψήφιος πάροχος να λάβει γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων **απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού** να πραγματοποιήσει επίσκεψη στις εγκαταστάσεις με την παρακάτω διαδικασία:

- Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς οφείλουν να πραγματοποιήσουν μετά από αίτησή τους, επίσκεψη στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Κυπαρισσίας, Φιλιατρών και Κοπανακίου, σε ημερομηνίες που θα οριστούν κατόπιν συνεννόησης μέσω του δικτυακού τόπου του Διαγωνισμού, προκειμένου να τους δοθεί βεβαίωση για την επίσκεψη και την γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων. Οι πιο πάνω επισκέψεις θα πραγματοποιηθούν σε συνεννόηση με την Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας και ο ενδιαφερόμενος θα συνοδεύεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και από τα τεχνικά στελέχη που ανήκουν στο επιστημονικό προσωπικό της παρ. 2.2.6 και θα απασχοληθούν στις εγκαταστάσεις. Θα συνοδεύεται, επίσης από τεχνικό προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας προκειμένου να του παρέχονται διαθέσιμες πληροφορίες που τυχόν θα ζητήσει.

- Τα αιτήματα για επίσκεψη στις εγκαταστάσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά και ψηφιακά υπογεγραμμένα στο δικτυακό τόπο του Διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, το αργότερο δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν τη προθεσμία λήξης υποβολής των προσφορών.

- Οι επισκέψεις στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Κυπαρισσίας, Φιλιατρών και Κοπανακίου θα πραγματοποιηθούν σε ημερομηνίες που θα κοινοποιηθούν στους ενδιαφερόμενους μέσω του δικτυακού τόπου του Διαγωνισμού μέχρι και τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες πριν τη προθεσμία λήξης υποβολής των προσφορών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής²⁶ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

²⁴ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

²⁵ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁶ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁷.

2.1.5 Εγγυήσεις²⁸

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)²⁹, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁰. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³¹.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις

²⁷ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²⁸ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

²⁹ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

³⁰ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³¹ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³², στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³³ 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 συμβάσεων³⁴.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁵.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.³⁶

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁷

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³⁸, που ανέρχεται στο ποσό των **2.400,00 €³⁹ (Δύο χιλιάδες τετρακόσια ευρώ)⁴⁰**.

³² Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³³ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³⁴ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁵ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³⁶ Άρθρο 19 ν. 4412/2016

³⁷ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

³⁸ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).).

³⁹ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁴¹

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴², ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴³

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁴ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

⁴⁰ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁴¹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁴² Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴³ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

⁴⁴ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

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

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

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

2.2.3.3

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁴⁸.

⁴⁵ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁶ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴⁷ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁴⁸ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

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

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴⁹

2.2.3.5.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁰, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες

⁴⁹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁰ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵¹.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵².

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

Κριτήρια Επιλογής⁵³

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁴

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι «Υπηρεσίες βιολογικού καθαρισμού λυμάτων». Ειδικά για τους εγκαταστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο από το οποίο να αποδεικνύεται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου στο ειδικό επάγγελμα δηλαδή υπηρεσίες βιολογικού καθαρισμού λυμάτων ή πιστοποιητικό από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) από το οποίο θα αποδεικνύεται αφενός ότι είναι καταχωρισμένοι σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμα δηλαδή υπηρεσίες βιολογικού καθαρισμού λυμάτων.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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 μητρώα.

⁵¹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵³ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁵

(Δεν τίθενται απαιτήσεις).

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁶

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

1) Κατά τη διάρκεια των **τελευταίων πέντε (5) ετών** (έτη 2017, 2018, 2019, 2020, 2021), προκειμένου να διασφαλιστεί το ικανοποιητικό επίπεδο ανταγωνισμού, κατά το μέρος II του παραρτήματος XII του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, να έχουν εκτελέσει με επιτυχία παρόμοιες εργασίες λειτουργίας εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε **τρεις (3) διαφορετικές εγκαταστάσεις**, εκ των οποίων η μία εγκατάσταση θα πρέπει να είναι δυναμικότητας **Ι.Π. 10,000 κατοίκων και άνω** σε Δήμους, Κοινότητες, Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς ως και Ν.Π.Δ.Δ. στην Ελλάδα, είτε σε ενιαία σύμβαση, είτε σε μεμονωμένες συμβάσεις. Η παραπάνω εμπειρία αποτελεί **κριτήριο καταλληλότητας** συμμετοχής στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας, η εμπειρία θα αφορά κάθε μέλος αυτής.

Η **επιτυχής εκτέλεση** των παραπάνω αναφερόμενων εργασιών θα αφορούν χρονικό διάστημα τουλάχιστον **δώδεκα (12) μηνών** για κάθε εγκατάσταση και δεν θα συμπεριλαμβάνει περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και θα αποδεικνύεται με βεβαιώσεις οι οποίες θα έχουν εκδοθεί από τις Υπηρεσίες, Οργανισμούς κλπ. που δέχθηκαν τις ανωτέρω υπηρεσίες.

2) Να διαθέτουν επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό ως κάτωθι:

- Ένας (1) **Χημικός ή Χημικός Μηχανικός** (ο οποίος θα εκτελεί και χρέη συντονιστή της ομάδας) για λήψεις και αναλύσεις δειγμάτων, εκτός (δεν απαιτείται) εάν ο ανάδοχος έχει προβεί σε υπογραφή σύμβασης με πιστοποιημένο χημικό εργαστήριο που θα αναλάβει την λήψη δειγμάτων, τις ανάλογες - απαραίτητες αναλύσεις, την προσκόμιση των αποτελεσμάτων στην Δ.Ε.Υ.Α.Τ και την παροχή οδηγιών στον υπεύθυνο για τη λειτουργία των Ε.Ε.Λ για εκτέλεση απαραίτητων ρυθμίσεων των εγκαταστάσεων όταν τα δείγματα ευρίσκονται εκτός ορίων που έχουν τεθεί από τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος (άρθρο 2 της παρούσης). Ο Χημικός ή Χημικός Μηχανικός θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη **επταετή εμπειρία** στην λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού με **Ι.Π. 10,000 κατοίκων και άνω**. Ο συντονιστής θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για το έργο, θα κατευθύνει την ομάδα εργασίας του αναδόχου και θα καθορίζει τη μεθοδολογία που θα εφαρμόζεται για την αποδοτική και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Επιπλέον, θα έχει και την επιστημονική ευθύνη της λειτουργίας. Ο συντονιστής θα επισκέπτεται τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα τις εγκαταστάσεις και θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για όλες τις υπομονάδες των εγκαταστάσεων.

⁵⁵ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁶ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

- Ένας (1) **Μηχανολόγος Μηχανικός** (Π.Ε. ή Τ.Ε.) για την επίβλεψη της εγκατάστασης, ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον **πέντε (5) χρόνια** αποδεδειγμένη **προϋπηρεσία** στη λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού ΒΙΟΚΑ
- Ένας (1) **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** (Π.Ε. ή Τ.Ε.) για την επίβλεψη της εγκατάστασης, ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον **πέντε (5) χρόνια** αποδεδειγμένη **προϋπηρεσία** στη λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού ΒΙΟΚΑ.
- Ένας (1) **βοηθός Υδραυλικός** εγκαταστάσεων για τον τακτικό έλεγχο και παρακολούθηση της εγκατάστασης.
- Ένας (1) **Ηλεκτρολόγος Εγκαταστάσεων** για τον τακτικό έλεγχο και παρακολούθηση της εγκατάστασης
- Για τις Ε.Ε.Λ., εξειδικευμένο προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την καθημερινή λειτουργία και παρακολούθηση των εγκαταστάσεων και την εξυπηρέτηση των βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς και απόθεσης βοθρολυμάτων.
- Για τα Α/Σ των Ε.Ε.Λ., εξειδικευμένο προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την καθημερινή λειτουργία και παρακολούθησή τους.
- Για το δίκτυο προσαγωγής και διάθεσης λυμάτων από το αντλιοστάσιο μέχρι τις Ε.Ε.Λ., εξειδικευμένο προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την καθημερινή λειτουργία και παρακολούθησή τους.

Οι δαπάνες για τις αμοιβές, τις ασφαλίσεις, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του παραπάνω προσωπικού βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί στο συνεργείο του τον ανάλογο αριθμό προσωπικού και τεχνικών μέσων και να παρέχει τις υπηρεσίες του σε ημερήσια βάση στις εν λόγω Ε.Ε.Λ..

Ο ανάδοχος θα είναι σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κάθε προβλήματος επί 24ώρου, για όλες τις ημέρες της εβδομάδας και θα επεμβαίνει οποιαδήποτε στιγμή απαιτηθεί για την αποκατάσταση της λειτουργίας της μονάδας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό ώστε να εξυπηρετούνται οι ιδιοκτήτες βυτιοφόρων για την απόθεση βοθρολυμάτων, τον καθαρισμό των εσχαρισμάτων και της περιοχής απόθεσης.

Υπάρχει η δυνατότητα κάποια άτομα του προαναφερθέντος προσωπικού να απασχολούνται σε περισσότερες από μία Ε.Ε.Λ., με την προϋπόθεση ότι **δε θα επηρεάζεται η ποιότητα της υπηρεσίας**.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ

Επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να αναφέρεται στο ΕΕΕΣ το ονοματεπώνυμο, η ειδικότητα του επιστημονικού προσωπικού και η εμπειρία αυτών (τα στοιχεία που θα αναφέρονται για την εμπειρία κατ' ελάχιστον θα είναι: ο φορέας, ο αριθμός πρωτοκόλλου της βεβαίωσης και η χρονική διάρκεια της εμπειρίας).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁷

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 (ή με ισοδύναμο).

~~2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων—Υπεργολαβία~~

~~2.2.8.1. 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 αυτούς⁵⁸. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.~~

~~Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με 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 ικανότητες⁵⁹.~~

~~[Ο τρόπος απόδειξης της συγκεκριμένης εργασιακής σχέσης που υφίσταται μεταξύ του οικονομικού φορέα και των προσώπων αυτών καθορίζεται με σαφήνεια από τους όρους της εκάστοτε διακήρυξης του διαγωνισμού, στην προκειμένη περίπτωση στην παράγραφο 2.2.9 της παρούσας⁶⁰] [Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α.:] 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 σύμβασης⁶¹.~~

~~Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶².~~

~~Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών/ καθηκόντων [περιγράφονται αναλυτικά οι εργασίες/ καθήκοντα] γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή [Η παράγραφος αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α. και με βάση το αντικείμενο της σύμβασης, άλλως διαγράφεται]⁶³.~~

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

⁵⁷ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

⁵⁸ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁵⁹ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁰ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξαρτήτων υπηρεσιών πρβλ ενδεικτικά αποφάσεις ΑΕΠΠ 886/2020, 488/2020 253/2017, 247/2017, ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁶¹ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶² Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁶³ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

~~οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.~~

2.2.8.2. Υπεργολαβία

~~Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁴. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.~~

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁶⁵.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁶.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁶⁷

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶⁸ καταρτίζεται

⁶⁴ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁵ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁶⁶ Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶⁷ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶⁸ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

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 ΙΙΙ⁶⁹.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁷⁰ Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ⁷¹.

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁷².

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷³ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης⁷⁴ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁵.

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

⁶⁹ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁰ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

⁷¹ Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

⁷² Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷³ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μeca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁴ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁷⁵ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷⁶.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁷

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷⁸.

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους

⁷⁶ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁸ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁷⁹.

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

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁰

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸¹ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁸².

⁷⁹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸⁰ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸¹ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁸² Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν:

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα πάροχοι υπηρεσιών θα πρέπει να έχουν πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο από το οποίο να αποδεικνύεται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμα δηλαδή υπηρεσίες βιολογικού καθαρισμού λυμάτων ή πιστοποιητικό από το Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) από το οποίο θα αποδεικνύεται αφενός ότι είναι καταχωρισμένοι σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμα δηλαδή υπηρεσίες βιολογικού καθαρισμού λυμάτων.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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.⁸³

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

~~**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁴ -~~

~~Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁸⁵~~

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁶

-Βεβαιώσεις εμπειρίας, κατά τη διάρκεια των **τελευταίων πέντε (5) ετών** και από τις οποίες να προκύπτει ότι έχουν εκτελέσει με επιτυχία παρόμοιες εργασίες λειτουργίας εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε **τρεις (3) διαφορετικές εγκαταστάσεις**, εκ των οποίων η μία εγκατάσταση θα πρέπει να είναι δυναμικότητας **Ι.Π. 10,000 κατοίκων και άνω** σε Δήμους, Κοινότητες, Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς ως και Ν.Π.Δ.Δ. στην Ελλάδα, είτε σε ενιαία σύμβαση, είτε σε μεμονωμένες συμβάσεις ή αντιστοίχως σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπόψη εγκατάστασης (μέθοδοι Βιολογικής Επεξεργασίας, αερισμού κ.λ.π.).

Οι ανωτέρω βεβαιώσεις θα είναι συνταγμένες στην Ελληνική γλώσσα ή θα είναι μεταφρασμένες στην Ελληνική γλώσσα (από το αρμόδιο τμήμα του Υπουργείου Εξωτερικών) και θα είναι ή ευκρινή φωτοαντίγραφα. Επίσης θα αναφέρουν κατ' ελάχιστον τον τίτλο της υπηρεσίας, το ποσό της σύμβασης,

⁸³ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁸⁴ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁸⁵ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁸⁶ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, την διάρκεια, την δυναμικότητα (ισοδύναμοι κάτοικοι), την καλή λειτουργία των εγκαταστάσεων και ότι αφορούν αστικά λύματα.

- Σύντομη τεχνική έκθεση με την προτεινόμενη μεθοδολογία λειτουργίας και το γενικό πρόγραμμα συντήρησης της περιγραφόμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.

-Οργανόγραμμα και Ονομαστική κατάσταση του προτεινόμενου επιστημονικού προσωπικού σύμφωνα με το άρθρο 2.2.6, η οποία θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα φωτοαντίγραφα των πτυχίων τους και των αντίστοιχων βεβαιώσεων εμπειρίας τους.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο, το οποίο έχει εκδοθεί για τον ίδιο τον οικονομικό φορέα.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁸⁷, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸⁸, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸⁹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης

⁸⁷ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104),

β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),

γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),

δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,

ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),

στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και

ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸⁹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹⁰ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

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

⁹⁰ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁹¹. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹²

Κριτήριο ανάθεσης⁹³ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής⁹⁴.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών⁹⁵

⁹¹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹² Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹³ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁴ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁹⁵ Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί⁹⁶

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

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 αυτής⁹⁷.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹⁸

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁹

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

⁹⁶ Πρβλ άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁹⁷ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰⁰.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹⁰¹ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

¹⁰⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰¹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹⁰²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰³ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰⁴,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰⁵.

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

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την

¹⁰² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰³ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹⁰⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) βεβαίωση της υπηρεσίας για την επίσκεψη και την γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων.

Επισημαίνεται ότι οι Διαγωνιζόμενοι που δεν υποβάλλουν καθόλου Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής καθώς και βεβαίωση επίσκεψης των εγκαταστάσεων αποκλείονται από τον Διαγωνισμό χωρίς περαιτέρω έλεγχο του περιεχομένου του υποφακέλου τους.

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{106 107}.

~~Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁸.~~

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

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

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα¹⁰⁹.

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία προϋπολογισμός προσφοράς και τιμολόγιο προσφοράς ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα σε μορφή pdf σύμφωνα με τα τεύχη της μελέτης.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙ, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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 υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹¹⁰.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹¹¹ στο κεφάλαιο 2 του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹²

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.

¹⁰⁶ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹⁰⁷ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹⁰⁸ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 37 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

¹¹⁰ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹¹² Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους¹¹³.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁴

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

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁵

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

¹¹³ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹¹⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁵ Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁷, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 19/12/2022 και ώρα 10:00π.μ.**

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹¹⁸.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹²⁰.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας

¹¹⁶ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹¹⁸ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹²⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹²¹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹²².

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²³

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²⁵.

¹²¹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹²² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹²³ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁴ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹²⁵ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁶ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²⁷.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹²⁸

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

¹²⁶ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁸ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁹.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹³⁰. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³¹

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

¹²⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

¹³⁰ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹³²

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹³³

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹³⁴.

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

¹³² Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³³ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁴ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹³⁵.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³⁶.

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

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

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

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

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

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

¹³⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹³⁷

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹³⁸

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹³⁹ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁴⁰. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴¹

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης¹⁴²).

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴³. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴⁴

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

¹⁴⁰ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴² Άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁴⁴ Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁵

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁴⁶, 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 παροχή των υπηρεσιών 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 Συμβάσεων¹⁴⁷

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁴⁸.

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 (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁴⁹.

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.

.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵⁰ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

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

¹⁴⁵ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων

¹⁴⁶ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴⁷ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹⁴⁸ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁵⁰ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

~~β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].~~

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁵¹.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας (μηνιαίως) επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

¹⁵¹ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵²

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁵³. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁵² Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁵³ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την **Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας** η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο **που είναι το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας** για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.1.3. Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁵⁴

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁵⁵. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁵⁶. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

¹⁵⁴ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁵ Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁶ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁵⁷

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, η παροχή της υπηρεσίας θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρ. 1 του Κεφ. 1 του Παραρτήματος Ι της παρούσας σύμβασης.

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει όλα τα προαναφερθέντα έντυπα ελέγχου τα οποία θα τηρούνται στους αντίστοιχους φακέλους στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από τον κύριο του Έργου αλλά και αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη σύνταξης οποιασδήποτε έκθεσης/εγγράφου απαιτηθεί από αρμόδιες αρχές (Υ.Π.Ε.Κ.Α., Δ/νση Υγείας κ.λ.π.) για οποιαδήποτε χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασής του.

Για τις ανάγκες της παρακολούθησης του αντικειμένου της σύμβασης παροχής υπηρεσίας για την Λειτουργία και Συντήρηση των Ε.Ε.Λ. Κυπαρισσίας, Φιλιατρών και Κοπανακίου θα πρέπει να ορισθεί επόπτης από την Δ.Ε.Υ.Α.Τ. (άρθρο 216 Ν.4412/2016, Παράγραφος 6.1 της Διακήρυξης) .

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Η Επιτροπή Παραλαβής κατά την παραλαβή του αντικειμένου της υπηρεσίας της παρούσας σύμβασης εφαρμόζει της διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 220 του Ν.4412/2016.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι

¹⁵⁷ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁵⁸

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵⁹

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.)

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με τις υπ. αριθμ. αποφάσεις 45/27-04-2022 και 192/24-11-2022 του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α Τριφυλίας.

¹⁵⁸ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁹ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Μελέτη της Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας με αριθμ. 27/2021

	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Ι.Π.
	Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ: 198.000,00€ (χωρίς Φ.Π.Α)
	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)	ΚΑ: 61.00.06

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 27/2021

Παροχή υπηρεσιών λειτουργίας και συντήρησης των Ε.Ε.Λ. Κυπαρισσίας, Φιλιατρών και Κοπανακίου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	198.000,00
Φ.Π.Α. 24%:	47.520,00
ΣΥΝΟΛΟ:	245.520,00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η μελέτη συντάχθηκε σε 3 αντίγραφα

CPV: 90420000-7 “Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων”

ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΆΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή προϋπολογισμού δαπάνης **245.520,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, αφορά στη **λειτουργία και συντήρηση των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Κυπαρισσίας, Φιλιατρών και Κοπανακίου** από εξειδικευμένο συνεργείο με στόχο την αδιάκοπη λειτουργία αυτών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς, την πρόληψη βλαβών και την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας λειτουργίας μέσω των εργασιών μικρής κλίμακας, ρύθμισης και συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και τέλος την παρακολούθηση των χημικών παραμέτρων των εκροών των μονάδων. Με τον όρο Ε.Ε.Λ. νοούνται οι κύριες εγκαταστάσεις επεξεργασίας των αστικών λυμάτων (ΒΙΟ.ΚΑ.) και τα αντλιοστάσια αυτών.

Αναλυτικότερα, το συγκεκριμένο αντικείμενο που αφορά τις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι:

- Η λειτουργία των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη κατασκευής εγκαταστάσεων, ώστε να επιτυγχάνεται ποιότητα εκροής σύμφωνα με τους όρους της εγκατάστασης, τις ισχύουσες διατάξεις, κανονισμούς και εν γένει απαιτήσεις.
- Η υγιεινολογική παρακολούθηση των εγκαταστάσεων, που σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα των αναλύσεων, θα καθορίζει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις λειτουργίας της εγκατάστασης με σκοπό τη βέλτιστη απόδοση όλων των επιμέρους μονάδων με το χαμηλότερο δυνατό κόστος.
- Η τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση του εξοπλισμού και οι εργασίες των επισκευών συνήθων βλαβών που προκαλούνται από την συνήθη χρήση και μπορεί να εκτελεστούν επί τόπου με απλά μέσα.
- Ο καθαρισμός των επί μέρους μονάδων των εγκαταστάσεων, ώστε να παρουσιάζουν άψογη εμφάνιση και λειτουργία.
- Η αρχειοθέτηση και η στατιστική επεξεργασία όλων των εργαστηριακών αναλύσεων.
- Η έγκαιρη ενημέρωση (σε συνεργασία με τον κύριο του έργου) των ηλεκτρονικών μητρώων του ΥΠΕΚΑ που αφορούν σε συμπλήρωση στοιχείων της ορθής λειτουργίας των ΕΕΛ καθώς και στις ποσότητες των παραγόμενων αποβλήτων.
- Η κατάσταση προγράμματος και η διενέργεια των δειγματοληψιών και αναλύσεων σε όλες τις υπομονάδες των εγκαταστάσεων όπως απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία.
- Ο έγκαιρος προγραμματισμός των παραγγελιών για όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά, υλικά και χημικά, ώστε η εγκατάσταση να λειτουργεί απρόσκοπτα και αποδοτικά και η οικονομική επιβάρυνση αυτών.
- Η υποβολή αναλυτικού προγράμματος συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού των εγκαταστάσεων.
- Η υποβολή αναλυτικής μηνιαίας τεχνικής έκθεσης, στην οποία θα καταγράφεται η παρούσα κατάσταση και θα περιλαμβάνει επιπλέον προτάσεις βελτιστοποίησης και επίλυσης τυχόν προβλημάτων των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των Α/Σ .

Τον κύριο του έργου (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.), θα βαρύνουν οι εξής δαπάνες:

- Ηλεκτρικής ενέργειας και νερού

- Φόρτωσης και απομάκρυνσης της ξηράς ιλύος, καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων
- Αποκατάστασης βλαβών οι οποίες προκαλούνται από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών κλπ
- Αντικατάστασης εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών ή οποιασδήποτε άλλης αιτίας και η οποία δεν καθορίζεται από το άρθρο 9 της παρούσης.

Όλες οι υπόλοιπες δαπάνες θα βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου.

Επιπροσθέτως επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις πριν την ανάθεση για να έχει πλήρη γνώση των συνθηκών τους.

Η σύμβαση θα έχει **χρονική ισχύ ενός (1) έτους** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, με δυνατότητα χρονικής παράτασης έως **έξι (6) μηνών**. Ο συνολικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσως ανέρχεται σε **198.000,00 €** συν Φ.Π.Α. 24% **47.520,00 €**, ήτοι σύνολο **245.520,00 €** από Ι.Π. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., βαρύνοντας τον **Κ.Α.: 61.00.06 «Λειτουργία και Συντήρηση Βιολογικών καθαρισμών»** του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. των ετών 2022 και 2023. Οι προδιαγραφές σχετικά με το είδος και τον τρόπο εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών αναφέρονται στο άρθρο 2 της παρούσης.

Η εν λόγω υπηρεσία αφορά συνολικά και τις 3 ΕΕΛ, διότι ενδεχόμενη τμηματική ανάθεση θα οδηγούσε σε αυξημένα κόστη προϋπολογισμού λόγω των ελάχιστων απαιτήσεων που υπάρχουν σε επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό ανά ΕΕΛ.

Φορέας υλοποίησης της υπηρεσίας είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Τριφυλίας (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.). Η επιλογή του Αναδόχου προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί με **ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό** και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΆΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω εργασίες θα πρέπει να ικανοποιούν τις αποφάσεις και τους όρους που έχουν τεθεί από τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος (Φ.Ε.Κ. 192/τ.β'/14-03-1997, Φ.Ε.Κ.641/τ.β'/07-08-1991), τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και των οδηγιών της Ε.Ε (Ε.Ο.Κ. 271/91, Ε.Ο.Κ 689/91, Ε.Ο.Κ. 3/94, Αποφ. Ε.Ο.Κ 904/94, Ε.Ε. 15-98 κλπ) όπως ισχύουν σήμερα.

ΆΡΘΡΟ 3: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Οι εργασίες που απαιτούνται για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων θα πρέπει να εκτελούνται σε όλη τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, σε όλες τις Ε.Ε.Λ. (κύριες εγκαταστάσεις επεξεργασίας των αστικών λυμάτων και κεντρικά Α/Σ αυτών). Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η παρακολούθηση των χημικών παραμέτρων των εκροών των μονάδων.

Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται από προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο και με σχετική εμπειρία που απαιτείται από τις ιδιαιτερότητες των ανωτέρω εγκαταστάσεων.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στις εγκαταστάσεις ώστε καταρχήν να τηρούνται οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι που σχετίζονται με το αντικείμενο της παρούσης και κατά δεύτερον, να εξασφαλίζεται η άρτια λειτουργία των εγκαταστάσεων. Αναλυτικότερα:

α. Σε μηνιαία βάση ο ανάδοχος θα συμπληρώνει το **ΦΥΛΛΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ** των εγκαταστάσεων. Στο έντυπο αυτό θα καταγράφονται οι χημικές αναλύσεις, οι ποιοτικές παράμετροι, όπως οσμή, χρώμα, ύπαρξη αφρών επιπλεόντων καθώς και η κατάσταση του εξοπλισμού όπως και όλες οι παρατηρήσεις

σχετικά με τη λειτουργία όλων των επιμέρους υπομονάδων. Θα καταγράφονται επίσης οι βασικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία της προεπεξεργασίας, του αερισμού, της εσωτερικής ανακυκλοφορίας, της ανακυκλοφορίας ιλύος, του επιλογέα, του συστήματος χλωρίωσης, του παχυντή κλπ.

Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου (και σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των εισερχομένων λυμάτων ή της επεξεργασμένης εκροής κλπ) ο ανάδοχος θα προβαίνει, όταν είναι αναγκαίο, σε διορθωτικές ενέργειες που θα αφορούν σε μεταβολή των ρυθμίσεων λειτουργίας, τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο λειτουργίας, αλλά και σε άλλες διορθωτικές ενέργειες προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου, που επίσης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας.

β. Σε μηνιαία βάση ο ανάδοχος θα συμπληρώνει στο ΦΥΛΛΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ όλα τα στοιχεία απόδοσης των εγκαταστάσεων, τα εισερχόμενα φορτία, τις λειτουργικές παραμέτρους κ.λ.π.

γ. Στο πλαίσιο παρακολούθησης της λειτουργίας των εγκαταστάσεων και για την επίτευξη τόσο της βέλτιστης αποδοτικής λειτουργίας της εγκατάστασης όσο και τον έλεγχο των επιμέρους διεργασιών, ο ανάδοχος:

- θα καταστρώσει πρόγραμμα δειγματοληψιών στο οποίο θα αναφέρονται λεπτομερώς οι ελεγχόμενοι παράμετροι, η συχνότητα ελέγχου και τα σημεία δειγματοληψίας,
- θα διενεργεί τις συγκεκριμένες δειγματοληψίες και
- θα έχει την ευθύνη της συντήρησης και αποστολής των συγκεκριμένων δειγμάτων στο εξωτερικό εργαστήριο, σύμφωνα με όσα καθορίζουν οι κανόνες δειγματοληψίας για την ανάλυση κάθε εξεταζόμενης παραμέτρου κατά τρόπο ώστε τα αποτελέσματα των αναλύσεων – εξετάσεων να έχουν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα θα πρέπει να ικανοποιούν τις αποφάσεις και τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 2 “ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ” της παρούσης.

Τονίζεται ότι όλες οι δειγματοληψίες θα διενεργούνται από τον Χημικό Μηχανικό της ομάδας έργου ή από διαπιστευμένο δειγματολήπτη χημικού εργαστηρίου, ώστε τα δείγματα να αποστέλλονται στο εργαστήριο συντηρημένα και σε καλή κατάσταση σύμφωνα με όσα καθορίζουν οι κανόνες δειγματοληψίας για την ανάλυση κάθε εξεταζόμενης παραμέτρου και να εξασφαλίζεται ο υψηλός βαθμός εμπιστοσύνης των αποτελεσμάτων των αναλύσεων.

δ. Μετά την ανάλυση όλων των δειγμάτων, ο ανάδοχος:

- Θα καταχωρεί όλα τα αποτελέσματα των αναλύσεων στο βιβλίο καταχώρησης των μετρήσεων όπου θα επεξεργάζονται στατιστικά και στη συνέχεια θα καταχωρεί, εάν αυτό είναι δυνατόν, ηλεκτρονικά στο φύλλο υπολογισμών όπου και θα υπολογίζονται όλες οι υγιεινολογικές παράμετροι των εγκαταστάσεων.
- Θα προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις λειτουργίας και όταν είναι αναγκαίο θα εφαρμόζει διορθωτικές ενέργειες προληπτικού κυρίως και ενίοτε κατασταλτικού τύπου, τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο λειτουργίας των εγκαταστάσεων. Ο ανάδοχος εξάλλου θα πρέπει να αναπτύξει κατάλληλη μεθοδολογία βασιζόμενη σε διαγράμματα ελέγχου ώστε να εντοπίζονται τυχόν λειτουργικές ανωμαλίες, όπως διακυμάνσεις στα ποιοτικά χαρακτηριστικά εξόδου που δεν είναι φυσιολογικές και με τον τρόπο αυτό να διαπιστώνει εάν η επεξεργασία πραγματοποιείται με τον ορθό τρόπο ή απαιτείται εφαρμογή ιδιαίτερων ρυθμίσεων κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, χρησιμοποιώντας τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων.
- Ο ανάδοχος θα συμπληρώνει όλα τα προαναφερθέντα έντυπα ελέγχου τα οποία θα τηρούνται στους αντίστοιχους φακέλους στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από τον κύριο του έργου αλλά και αρμόδιες υπηρεσίες. Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη σύνταξης οποιασδήποτε έκθεσης/εγγράφου απαιτηθεί από αρμόδιες αρχές (Υ.Π.Ε.Κ.Α., Δ/νση Υγείας κ.λπ.) για οποιαδήποτε χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασής του.

ΆΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σε ότι αφορά την **τεχνική και επαγγελματική τους ικανότητα**, απαιτείται:

1) Κατά τη διάρκεια των **τελευταίων πέντε (5) ετών** (έτη 2017, 2018, 2019, 2020, 2021), προκειμένου να διασφαλιστεί το ικανοποιητικό επίπεδο ανταγωνισμού, κατά το μέρος II του παραρτήματος XII του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, να έχουν εκτελέσει με επιτυχία παρόμοιες εργασίες λειτουργίας εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε **τρεις (3) διαφορετικές εγκαταστάσεις** σε Δήμους, Κοινότητες, Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς ως και Ν.Π.Δ.Δ. στην Ελλάδα, είτε σε ενιαία σύμβαση, είτε σε μεμονωμένες συμβάσεις. Η παραπάνω εμπειρία αποτελεί **κριτήριο καταλληλότητας** συμμετοχής στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας, η εμπειρία θα αφορά κάθε μέλος αυτής.

Η **επιτυχής εκτέλεση** των παραπάνω αναφερόμενων εργασιών θα αφορούν χρονικό διάστημα τουλάχιστον **δώδεκα (12) μηνών** για κάθε εγκατάσταση και δεν θα συμπεριλαμβάνει περίοδο δοκιμαστικής λειτουργίας και θα αποδεικνύεται με βεβαιώσεις οι οποίες θα έχουν εκδοθεί από τις Υπηρεσίες, Οργανισμούς κλπ. που δέχθηκαν τις ανωτέρω υπηρεσίες.

2) Να διαθέτουν επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό ως κάτωθι:

- Ένας (1) **Χημικός ή Χημικός Μηχανικός** (ο οποίος θα εκτελεί και χρέη συντονιστή της ομάδας) για λήψεις και αναλύσεις δειγμάτων, εκτός (δεν απαιτείται) εάν ο ανάδοχος έχει προβεί σε υπογραφή σύμβασης με πιστοποιημένο χημικό εργαστήριο που θα αναλάβει την λήψη δειγμάτων, τις ανάλογες - απαραίτητες αναλύσεις, την προσκόμιση των αποτελεσμάτων στην Δ.Ε.Υ.Α.Τ και την παροχή οδηγιών στον υπεύθυνο για τη λειτουργία των Ε.Ε.Λ για εκτέλεση απαραίτητων ρυθμίσεων των εγκαταστάσεων όταν τα δείγματα ευρίσκονται εκτός ορίων που έχουν τεθεί από τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος (άρθρο 2 της παρούσης). Ο Χημικός ή Χημικός Μηχανικός θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη **επταετή εμπειρία** στην λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού με **Ι.Π. 10,000 κατοίκων και άνω**. Ο συντονιστής θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για το έργο, θα κατευθύνει την ομάδα εργασίας του αναδόχου και θα καθορίζει τη μεθοδολογία που θα εφαρμόζεται για την αποδοτική και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Επιπλέον, θα έχει και την επιστημονική ευθύνη της λειτουργίας. Ο συντονιστής θα επισκέπτεται τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα τις εγκαταστάσεις και θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για όλες τις υπομονάδες των εγκαταστάσεων.
- Ένας (1) **Μηχανολόγος Μηχανικός** (Π.Ε. ή Τ.Ε.) για την επίβλεψη της εγκατάστασης, ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον **πέντε (5) χρόνια** αποδεδειγμένη **προϋπηρεσία** στη λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού ΒΙΟΚΑ
- Ένας (1) **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** (Π.Ε. ή Τ.Ε.) για την επίβλεψη της εγκατάστασης, ο οποίος θα πρέπει να έχει τουλάχιστον **πέντε (5) χρόνια** αποδεδειγμένη **προϋπηρεσία** στη λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού ΒΙΟΚΑ.
- Ένας (1) **βοηθός Υδραυλικός** εγκαταστάσεων για τον τακτικό έλεγχο και παρακολούθηση της εγκατάστασης.
- Ένας (1) **Ηλεκτρολόγος Εγκαταστάσεων** για τον τακτικό έλεγχο και παρακολούθηση της εγκατάστασης
- Για τις Ε.Ε.Λ., εξειδικευμένο προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την καθημερινή λειτουργία και παρακολούθηση των εγκαταστάσεων και την εξυπηρέτηση των βυτιοφόρων οχημάτων μεταφοράς και απόθεσης βιοθολυμάτων.

- Για τα Α/Σ των Ε.Ε.Λ., εξειδικευμένο προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την καθημερινή λειτουργία και παρακολούθησή τους.
- Για το δίκτυο προσαγωγής και διάθεσης λυμάτων από το αντλιοστάσιο μέχρι τις Ε.Ε.Λ., εξειδικευμένο προσωπικό που θα είναι υπεύθυνο για την καθημερινή λειτουργία και παρακολούθησή τους.

Οι δαπάνες για τις αμοιβές, τις ασφαλίσεις, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του παραπάνω προσωπικού βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί στο συνεργείο του τον ανάλογο αριθμό προσωπικού και τεχνικών μέσων και να παρέχει τις υπηρεσίες του σε ημερήσια βάση στις εν λόγω Ε.Ε.Λ..

Ο ανάδοχος θα είναι σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση κάθε προβλήματος επί 24ώρου, για όλες τις ημέρες της εβδομάδας και θα επεμβαίνει οποιαδήποτε στιγμή απαιτηθεί για την αποκατάσταση της λειτουργίας της μονάδας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό ώστε να εξυπηρετούνται οι ιδιοκτήτες βυτιοφόρων για την απόθεση βοθρολυμάτων, τον καθαρισμό των εσχαρισμάτων και της περιοχής απόθεσης.

Υπάρχει η δυνατότητα κάποια άτομα του προαναφερθέντος προσωπικού να απασχολούνται σε περισσότερες από μία Ε.Ε.Λ., με την προϋπόθεση ότι **δε θα επηρεάζεται η ποιότητα της υπηρεσίας.**

ΆΡΘΡΟ 5: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Προσωπική παρακολούθηση των εγκαταστάσεων από μηχανικό (Π.Ε. ή Τ.Ε.), υπεύθυνο λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων με κατ' ελάχιστον :

- Εβδομαδιαία παρακολούθηση και καθοδήγηση του προσωπικού λειτουργίας των Ε.Ε.Λ., για όλους τους μηχανισμούς και εγκαταστάσεις των μονάδων.
- Περιοδική επιθεώρηση των μηχανισμών και των εγκαταστάσεων των μονάδων ώστε να διαπιστώνεται η τήρηση του προγράμματος και η πιστή εφαρμογή των οδηγιών συντήρησης του κατασκευαστή.
- Περιοδική επιθεώρηση και συντήρηση των Α/Σ για την εύρυθμη λειτουργία τους.

Για όλα τα παραπάνω θα τηρείται σχετικό ημερολόγιο - βιβλίο που θα καταγράφονται παρατηρήσεις και οδηγίες προς τους εργαζόμενους, το οποίο θα θεωρείται από τον επιβλέποντα μηχανικό.

ΆΡΘΡΟ 6: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υπό την καθοδήγηση και επίβλεψη του μηχανικού υπεύθυνου λειτουργίας της κάθε εγκατάστασης, θα πρέπει να πραγματοποιείται από ηλεκτρολόγο για τις Ε.Ε.Λ.:

- Μηνιαίος έλεγχος για την ορθή λειτουργία και τον έλεγχο όλων των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και των αυτοματισμών.
- Υποβολή οδηγιών για ορθή συντήρηση του σχετικού εξοπλισμού από το εργατοτεχνικό προσωπικό των εγκαταστάσεων.
- Έλεγχος για τη συντήρηση, μέτρηση και έλεγχος λειτουργίας των επιμέρους και συνολικών ηλεκτρικών τροφοδοσιών, των κινητήρων των Α/Σ, των υφιστάμενων ηλεκτρικών πινάκων ισχύος, αυτοματισμού και ηλεκτρο-υδραυλικού εξοπλισμού, του βοηθητικού ηλεκτρολογικού εξοπλισμού (μονοπολικόι θερμομαγνητικοί διακόπτες, βοηθητικά μικρορελέ, τροφοδοτικά τύπου switching,

μετασχηματιστές και λοιπός εξοπλισμός), συμπεριλαμβανομένων και των καλωδίων διασύνδεσης των επιμέρους και του συνολικού εξοπλισμού (ηλεκτρολογικά αισθητήρια κλπ).

- Περιοδική επιθεώρηση και συντήρηση των Α/Σ για την εύρυθμη λειτουργία των Ε.Ε.Λ.

Για όλα τα παραπάνω θα τηρείται σχετικό ημερολόγιο - βιβλίο, το οποίο θα θεωρείται από τον επιβλέποντα μηχανικό.

Άρθρο 7: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Οι εργασίες που πρέπει να πραγματοποιούνται από το εξειδικευμένο προσωπικό λειτουργίας στις Ε.Ε.Λ είναι οι ακόλουθες :

- Καθημερινή διέλευση ατόμου από όλες τις εγκαταστάσεις ώστε να διαπιστώνεται η καλή και απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανισμών της εγκατάστασης.
- Έλεγχος της λειτουργίας του ηλεκτρικού πίνακα και των ενδεικτικών λυχνιών αυτού.
- Έλεγχος της δεξαμενής συλλογής των επιπλεόντων στοιχείων και λιπών.
- Έλεγχος της σωστής λειτουργίας των ξέστρων και των εσχάρων.
- Έλεγχος των οργάνων μέτρησης της παροχής, στάθμης, πίεσης αντλιών.
- Έλεγχος της στάθμης λειτουργίας των φρεατίων διανομής ροής, των δεξαμενών αερισμού και του ύψους των διαφραγμάτων συλλογής αφρών στο κινητό ξέστρο.
- Έλεγχος της λειτουργίας και παροχής αντλιών ανακυκλοφορίας ιλύος και της διανομής ιλύος ανάλογα με τις συνθήκες τροφοδοσίας του έργου.
- Έλεγχος δεδομένων παροχών εισόδου.
- Έλεγχος συστήματος απολύμανσης.
- Έλεγχος λειτουργίας αντλιών στραγγιδίων.
- Οπτικός έλεγχος και προστασία μονάδων προεπεξεργασίας και των μερών τους (στις δεξαμενές υποδοχής βοθρολυμάτων, στην είσοδο των Ε.Ε.Λ).
- Εβδομαδιαίος έλεγχος συστήματος μεταβολής τροφοδοτούμενης ποσότητας, βιολογικού φορτίου, ρύθμιση ανάλογα με τη λειτουργία των φυσητήρων και της επιστρέφουσας ιλύος. Εβδομαδιαίος έλεγχος στις Ε.Ε.Λ. (συμπεριλαμβανομένων των Α/Σ).
- Ρύθμιση του συστήματος απολύμανσης - χλωρίωσης για τη διόρθωση της ποιότητας εκροής ανάλογα με την παροχή τροφοδοσίας των αποβλήτων και των ενδείξεων υπολειμματικού χλωρίου.
- Έλεγχος των συστημάτων απόσμησης για την αποφυγή δημιουργίας δυσάρεστων οσμών.
- Η πραγματοποίηση των εργασιών παρασκευής και προσθήκης πολυηλεκτρολυτών για την απόληψη της περίσσειας ιλύος.

Για όλα τα παραπάνω θα τηρείται σχετικό ημερολόγιο - βιβλίο, το οποίο θα θεωρείται από τον επιβλέποντα μηχανικό.

Άρθρο 8: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Απαιτείται ο καθαρισμός των μηχανημάτων και του εξοπλισμού των Ε.Ε.Λ και των Α/Σ. Ενδεικτικά αναφέρονται :

- Απαγωγή αφρών και λοιπών επιπλεόντων συστατικών από έργα εισόδου.

- Παρακολούθηση των εσχαρισμάτων για τη χειροκίνητη εξαγωγή της άμμου, λίθων κλπ. Καθαρισμός με νερό υπό πίεση και αν χρειάζεται και των καναλιών που τίθενται εκτός λειτουργίας.
- Ψεκάσμος υπό πίεση, ιδίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, των κάδων συλλογής των εσχαρισμάτων και της άμμου για την απομάκρυνση τυχόν αποσυντιθέμενων οργανικών ουσιών.
- Καθαρισμός με νερό υπό πίεση των στοιχείων μέτρησης.
- Καθαρισμός των αφρών των καναλιών, των φρεατίων, των καθιζήσεων. Καθαρισμός των θυροφραγμάτων και υπερχειλιστών τροφοδοσίας για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους.
- Καθαρισμός των δεξαμενών (μία φορά ετησίως, με αναφορά την τελευταία φορά που έγινε από την προηγούμενη σύμβαση). Εκκένωση, έλεγχος και καθαρισμός όλων των δεξαμενών, των τμημάτων τους και των εσωτερικών αγωγών για την απομάκρυνση των καθιζημάτων. Η αμέλεια του καθαρισμού ενδεχομένως να δημιουργήσει προβλήματα ως προς την ελάττωση στον ωφέλιμο χώρο των δεξαμενών και της καθίζησης.
- Οι παραπάνω καθαρισμοί θα πραγματοποιούνται με την απομάκρυνση των λιπών, των εσχαρισμάτων κλπ, με ό,τι απαιτείται (βυτιοφόρο, κάδος κλπ).
- Επιπρόσθετα απαιτείται καθαρισμός των κτηρίων και περιμετρικά των εγκαταστάσεων από χόρτα, σκουπίδια κλπ, ώστε ο χώρος της συμβατικής εργασίας να εμφανίζει καθαρή εικόνα σε όλη τη περίοδο διάρκειας εκτέλεσης της σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 9: ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Τακτική Συντήρηση:

Η **συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων** ορίζεται ως το σύνολο των τακτικών και έκτακτων εργασιών που πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και την κεκτημένη εμπειρία του συντηρητή, η οποία δεν απαιτεί παρά μικροϋλικά χαμηλού κόστους (μέχρι 30 ευρώ ανά παρέμβαση, για παράδειγμα προμήθεια ιμάντων) και γίνεται με εργασία τεχνίτη – συντηρητή και μη εξειδικευμένα εργαλεία. Τη συντήρηση του εξοπλισμού την αναλαμβάνει ο ανάδοχος με ίδια μέσα. Ειδικότερα, θα γίνονται εργασίες συντήρησης σε μηνιαία, τρίμηνη, εξαμηνιαία και ετήσια βάση σύμφωνα με τον κατασκευαστή.

Το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού τα οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαρύνουν την Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Σε περίπτωση που ο κύριος του έργου δεν εκτελεί άμεσα τις παραγγελίες προμήθειας των ανταλλακτικών του εξοπλισμού που αφορούν την επιδιορθωτική συντήρησή του, ο ανάδοχος δεν φέρει καμία ευθύνη για την τήρηση των ορίων εκροής. Τέλος, ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στις περιπτώσεις πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή.

Ο όρος “συντήρηση” περιλαμβάνει επίσης το πότισμα των φυτών και λοιπές εργασίες, όπως καθαριότητα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση και λειτουργικότητα του χώρου των εγκαταστάσεων.

Η συντήρηση των μηχανημάτων και του εξοπλισμού βαρύνουν τον ανάδοχο. Οι εργασίες συντήρησης, όπως η λίπανση κλπ πρέπει να γίνεται βάσει οδηγιών των κατασκευαστών των μηχανημάτων και υπό την

επίβλεψη και τις οδηγίες του υπευθύνου μηχανικού. Αυτές οι εργασίες παρουσιάζονται ενδεικτικά παρακάτω και απαιτούν εξειδικευμένο προσωπικό :

Στα Α/Σ :

- Πλύση φρεατίων, αφαίρεση επιπλεόντων υλικών και καθαρισμός εσχάρων.
- Έλεγχος στυπιοθλιπτών και λίπανση αντλιών σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
- Έλεγχος τριβών για υπερθέρμανση.
- Συντήρηση των αντλιών (ζυγοστάθμιση, κόμπλερ κλπ.).
- Έλεγχος απόδοσης κινητήρων.
- Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού στάθμης, ανώτατης στάθμης και καθαρισμός των οργάνων. Τήρηση της εναλλαγής της εφεδρικής αντλίας κάθε εβδομάδα.

Στις εσχάρες :

- Καθημερινός καθαρισμός και πλύσιμο με πίεση των ξέστρων της εσχάρας.
- Καθαρισμός συστήματος απαγωγής εσχαρισμάτων και των κάδων συλλογής τους.
- Συντήρηση και λίπανση του μηχανισμού χτενών.

Στη μονάδα προεπεξεργασίας και τον θάλαμο εισόδου :

- Καθημερινός έλεγχος λειτουργίας όλης της μονάδας
- Εβδομαδιαία αφαίρεση ιλύος, καθαρισμός φρεατίων, καναλιών, θυρίδων και υπερχειλιστών.
- Έλεγχος συστήματος καταγραφής ροής και καθαρισμός αισθητηρίου.

Στις καθιζήσεις :

- Καθαρισμός και πλύσιμο με νερό υπό πίεση των διαφραγμάτων, των υπερχειλιστών και του μηχανισμού συλλογής επιπλεόντων.
- Λίπανση του συστήματος περιστροφής, έλεγχος ηλεκτρομειωτήρα και της διάταξης κύλισης.
- Εκκένωση (μία φορά ετησίως, με αναφορά την τελευταία φορά που έγινε από την προηγούμενη σύμβαση) δεξαμενών. Αντικατάσταση φθαρμένων και διαβρωμένων τμημάτων των ξέστρων. Επιμελής καθαρισμός φρεατίων και αγωγών.

Φυσητήρες και δεξαμενή αερισμού :

- Έλεγχος φυσητήρων.
- Έλεγχος συστημάτων έδρασης τροφοδοσίας, απομάκρυνσης αέρα κλπ.
- Λίπανση κινητήρων.
- Παρακολούθηση της εναλλαγής λειτουργίας των αεριστήρων.
- Καθαρισμός - πλύση καναλιών και θυρίδων με νερό υπό πίεση.
- Έλεγχος των δικλείδων και των διαχυτών τροφοδοσίας με αέρα.

Στην μονάδα αφυδάτωσης :

- Έλεγχος έκπλυσης του decanter.

- Έλεγχος αποθεματικού πολυηλεκτρολύτη και ρύθμιση των δοσομετρικών αντλιών για τη σωστή αναλογία.
- Έλεγχος παροχής αντλιών της παχυμένης ιλύος.
- Έλεγχος και καθαρισμός των καναλιών όδευσης των στραγγισμάτων του decanter και των αγωγών τροφοδοσίας της παχυμένης ιλύος και του πολυηλεκτρολύτη.

Για όλα τα παραπάνω θα τηρείται σχετικό ημερολόγιο βιβλίο, το οποίο θα θεωρείται από τον επιβλέποντα μηχανικό.

Οι διαγωνιζόμενοι κατά την περίοδο σύνταξης της προσφοράς τους θα πρέπει να έχουν επισκεφτεί και εξετάσει το έργο ώστε να έχουν πλήρη γνώση των συνθηκών. Στην τεχνική έκθεση της Τεχνικής Προσφοράς τους, πέραν των άλλων, οι διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να καταγράψουν οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εφαρμόσει τακτικό πρόγραμμα συντήρησης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω.

Η λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων, κύριων και βοηθητικών, του χρησιμοποιούμενου κατά την λειτουργία της εγκατάστασης, αλλά και του εφεδρικού εξοπλισμού, θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και με γνήσια - καινούργια εξαρτήματα και ανταλλακτικά.

Επισκευή:

Η **επισκευή του εξοπλισμού** ορίζεται ως το σύνολο των εργασιών και ανταλλακτικών που απαιτούνται για την αποκατάσταση της βλάβης του εν λόγω εξοπλισμού και απαιτεί είτε ανταλλακτικά σημαντικού κόστους, είτε εξειδικευμένα εργαλεία, είτε εξειδικευμένη εργασία. Η επισκευή αυτή **βαρύνει τον ανάδοχο** ο οποίος αποζημιώνεται από τη ΔΕΥΑΤ μέσω των **απολογιστικών δαπανών**, όπως αυτές έχουν προβλεφθεί στο σχετικό προϋπολογισμό. **Προκειμένου να γίνει η αποζημίωση ακολουθείται η εξής διαδικασία:**

1. Ο ανάδοχος υποβάλλει τεχνική έκθεση στην οποία περιγράφεται αναλυτικά η φύση της βλάβης καθώς και το κόστος αποκατάστασης αυτής.
2. Ο κύριος του έργου ελέγχει και εγκρίνει την εν λόγω έκθεση.
3. Ο κύριος του έργου εγκρίνει το ποσό της αποζημίωσης.
4. Εκτελείται η πληρωμή του αναδόχου από τον κύριο του έργου.

Εργασίες αποκατάστασης υπογείων σωληνώσεων και εσωτερικής οδοποιίας θα επισημαίνονται από τον Ανάδοχο αλλά θα αποκαθίστανται με δαπάνες και ευθύνη της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. Επίσης η αποκατάσταση των βλαβών που αφορούν στον κεντρικό αγωγό μεταφοράς δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσης σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 10: ΕΥΘΥΝΗ ΦΥΛΑΞΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος θα έχει την **ευθύνη 24ωρης φύλαξης** των εγκαταστάσεων. Πιο συγκεκριμένα, ο ανάδοχος υποχρεούται να φυλάσσει τους χώρους των εγκαταστάσεων από άτομα που δεν έχουν εργασία, ή μη διαπιστευμένα, ή μη δικαιούμενα για οποιοδήποτε λόγο να βρίσκονται στις εγκαταστάσεις. Ο ανάδοχος δεν έχει την ευθύνη των διαφόρων υλικών της Δ.Ε.Υ.Α.Τ. – άσχετα με τη λειτουργία των εγκαταστάσεων – και που βρίσκονται αποθηκευμένα σε διάφορους χώρους των οικοπέδων των ΕΕΛ. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να μεριμνήσει για τη φύλαξη των υλικών, εργαλείων, μηχανημάτων κτλ, τα οποία ανήκουν σε αυτόν, ή σε τρίτους, ή έχουν παραδοθεί στον Πάροχο από τον Κύριο της παροχής υπηρεσιών προς

εγκατάσταση και βρίσκονται στον χώρο των εγκαταστάσεων και να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας. Σε περίπτωση απώλειας, φθοράς, βλάβης, καταστροφής υλικού, μηχανήματος κτλ., που ανήκει σε αυτόν, ή σε τρίτους, ο ανάδοχος είναι απόλυτα υπεύθυνος για κάθε αποζημίωση και αποκατάστασή του, χωρίς να δικαιούται να προβάλλει οποιαδήποτε δικαιολογία για τη ζημιά, ούτε να προβάλλει αξίωση για την αποζημίωσή του.

ΆΡΘΡΟ 11: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Ε.Ε.Λ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

Η Ε.Ε.Λ. Κυπαρισσίας σχεδιάστηκε για την κάλυψη των αναγκών 12.633 Ι.Π. (σε βάθος 20ετίας) και για 15.267 Ι.Π. (σε βάθος 40ετίας) και για μέγιστη παροχή λυμάτων $3.053 \text{ m}^3/\text{d}$.

Η διεργασία που εφαρμόζεται συνδυάζει τη μείωση του BOD_5 με τη σταθεροποίηση της ιλύος (παρατεταμένος αερισμός) και τη βιολογική απομάκρυνση αζώτου και φωσφόρου, μέσω της διαδοχής αναερόβιων, ανοξικών και αερόβιων σταδίων.

Η επεξεργασία πραγματοποιείται σε δύο γραμμές μέχρι και την καθίζηση. Το ρεύμα εισόδου αντλείται από το Α/Σ της πόλης προς τις μονάδες προεπεξεργασίας (εσχάρωση – διαχωρισμός άμμου/λιπών) και μετά τη μέτρηση της παροχής τους οδηγούνται στη δεξαμενή ομογενοποίησης και κατόπιν μέσω του Α/Σ ανύψωσης προς τη βιολογική βαθμίδα και ειδικότερα στην ανοξική ζώνη (απονιτροποίηση) όπου ανακυκλοφορεί το οξειδωμένο, πλούσιο σε νιτρικά μείγμα από τη μονάδα αερισμού (βιολογική επεξεργασία). Εκεί αναμιγνύονται, μέσω βραδύστροφων αναδευτήρων, με την ανακυκλοφορία ιλύος από την καθίζηση.

Πλησίον των δεξαμενών απονιτροποίησης βρίσκονται οι δεξαμενές αερισμού. Ο αερισμός πραγματοποιείται με υποβρύχια διάχυση μέσω διαχυτών λεπτής φυσαλίδας εδρασμένους στον πυθμένα των δεξαμενών αερισμού, μέσω φυσητήρων αερισμού και με έλεγχο του προσφερόμενου οξυγόνου. Μετά τον αερισμό, το μείγμα οδηγείται μέσω μερισμού στις μονάδες τελικής καθίζησης όπου οι φάσεις λυμάτων-ιλύος διαχωρίζονται.

Τα επεξεργασμένα λύματα ρέουν προς τη μονάδα χλωρίωσης όπου η προσθήκη υποχλωριώδους νατρίου συντελεί στην καταστροφή του μικροβιακού φορτίου. Στο τελικό στάδιο, αφού διέλθουν από τη δεξαμενή μετααερισμού, διατίθενται στη θάλασσα με φυσική ροή. Η μονάδα μετααερισμού συνδέεται επίσης με τη γενική παράκαμψη της εγκατάστασης, η οποία είναι εγκατεστημένη μετά τη χονδροεσχάρωση στο φρεάτιο εισόδου και ενεργοποιείται σε καταστάσεις ανάγκης (διακοπή ηλεκτρικής τροφοδότησης, σημαντικές επεμβάσεις συντήρησης ή υπερχειλίση της μονάδας εσχάρωσης). Μια δεύτερη δυνατότητα παράκαμψης υπάρχει και στην έξοδο της μονάδας προεπεξεργασίας, πριν την είσοδο των λυμάτων στη δεξαμενή ομογενοποίησης.

Η λάσπη που καθιζάνει στον πυθμένα των μονάδων καθίζησης, τροφοδοτείται στο Α/Σ ιλύος. Η ρύθμιση της συγκέντρωσης σε στερεά γίνεται μέσω τηλεσκοπικών βαλβίδων. Οι υποβρύχιες αντλίες που είναι εγκατεστημένες στο αντλιοστάσιο, ανακυκλοφορούν τη λάσπη στην απονιτροποίηση καθώς και στη δεξαμενή αποθήκευσης ιλύος μέσω των αντλιών περισσειας ιλύος. Οι αφροί που δημιουργούνται στην επιφάνεια των καθιζήσεων, συλλέγονται και οδηγούνται στα στραγγίδια.

Η περίσσεια ιλύος τροφοδοτείται από τη δεξαμενή αποθήκευσης της ιλύος μέσω δύο αντλιών στη μηχανική αφυδάτωση (decanter), αφού υποστεί χημική επεξεργασία με διάλυμα πολυηλεκτρολύτη το οποίο παρασκευάζεται στην αντίστοιχη μονάδα προετοιμασίας του. Η αφυδατωμένη ιλύς μετά την έξοδο του decanter, απορρίπτεται στο χώρο συγκέντρωσής της στον κάτω όροφο του κτηρίου αφυδάτωσης, προς αποκομιδή με φορτηγό ή container.

Στην εγκατάσταση έχει προβλεφθεί και μονάδα υποδοχής και προελέγχου βοθρολυμάτων αστικής προέλευσης. Τα βοθρολύματα αφού πρώτα ελεγχθούν, οδηγούνται μαζί με τα εισερχόμενα αστικά λύματα στη μονάδα προεπεξεργασίας μέσω ειδικής λιθοπαγίδας και μετρητή του pH.

2. Ε.Ε.Λ. ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Η δυναμικότητα των εγκαταστάσεων είναι με βάση τα δεδομένα σχεδιασμού για το έτος 2011 και έχουν ως εξής:

Ισοδύναμος πληθυσμός: 7.300 κάτοικοι

Παροχή λυμάτων ημερησίως: 2.500 m³

Τα λύματα της εξυπηρετούμενης περιοχής οδηγούνται μέσω του κεντρικού καταθλιπτικού αγωγού αποχέτευσης στο κεντρικό Α/Σ αποχέτευσης που ευρίσκεται σε απόσταση πεντακοσίων (500) μέτρων εκτός του γηπέδου των εγκαταστάσεων του ΒΙΟΚΑ. Εκεί γίνεται μία πρώτη εσχάρωση, κυρίως αδρανών υλικών και μετά με χρήση δύο (2) υποβρύχιων αντλιών οδηγούνται στο φρεάτιο εισόδου των έργων προεπεξεργασίας των εγκαταστάσεων του ΒΙΟΚΑ.

Το φρεάτιο εισόδου διαθέτει διάταξη παράκαμψης των σταδίων επεξεργασίας με υπερχειλίση και στη συνέχεια μέσω αγωγού που συνδέεται απ' ευθείας με την είσοδο της απολύμανσης. Τα λύματα εισέρχονται σε φρεάτιο εισόδου έναντι των καναλιών εσχάρωσης και στη συνέχεια διέρχονται με βαρυτική ροή από μηχανική εσχάρα, ενώ υπάρχει και κανάλι απλής εσχάρας ράβδων για παράκαμψη σε περίπτωση βλάβης της μηχανικής εσχάρας. Μετά την εσχάρωση, τα λύματα διέρχονται από κανάλι μέτρησης της παροχής με στένωση και στη συνέχεια καταλήγουν στην αεριζόμενη εξάμμωση με παράλληλο κανάλι λιποσυλλογής. Η αφαίρεση της αμμολόσσης και η σάρωση των λιπών πραγματοποιούνται με παλινδρομική γέφυρα με διάταξη αεραντλίας αμμολόσσης και επιφανειακών ξέστρων σάρωσης λιπών. Οι εκροές προεπεξεργασίας υπερχειλίζουν σε φρεάτιο μερισμού των βιολογικών κλάδων.

Τα έργα προεπεξεργασίας είναι υπέργεια και υπαίθρια.

Το φρεάτιο μερισμού των βιολογικών κλάδων δέχεται τις προεπεξεργασμένες εκροές και ισοκατανέμει την παροχή σε δύο φρεάτια φόρτισης που συνδέονται μέσω αγωγών συγκοινωνούντων δοχείων με τους δύο κατασκευασμένους κλάδους βιολογικής επεξεργασίας, ενώ υπάρχει απομονωμένο και τρίτο φρεάτιο φόρτισης. Η ισοκατανομή της παροχής γίνεται με υπερχειλιστές ίσου μήκους και η δυνατότητα απομόνωσης της τροφοδοσίας των βιολογικών κλάδων γίνεται με την χρήση δικλίδων. Τα υφιστάμενα έργα διαθέτουν δύο όμοιους κλάδους βιολογικής επεξεργασίας, έκαστος των οποίων αποτελείται από μία οξειδωτική τάφρο και μία δεξαμενή καθίζησης. Οι βιολογικοί κλάδοι είναι τύπου οξειδωτικής τάφρου Carroussell, όπου επιτυγχάνεται η αφαίρεση των νιτρικών και του οργανικού φορτίου με επιφανειακούς αεριστές εγκατεστημένους σε γέφυρες από οπλισμένο σκυρόδεμα (η κάθε μονάδα διαθέτει έναν αεριστή).

Η ανακυκλοφορία της ιλύος γίνεται απ' ευθείας στην κάθε οξειδωτική τάφρο.

Οι εκροές των βιολογικών κλάδων υπερχειλίζουν σε φρεάτια εξόδου τα οποία συνδέονται μέσω αγωγών συγκοινωνούντων δοχείων, το κάθε ένα με μία δεξαμενή καθίζησης.

Η δευτεροβάθμια καθίζηση επιτυγχάνεται σε κυλινδροκωνικές δεξαμενές από οπλισμένο σκυρόδεμα με ακτινικές γέφυρες συνεχούς κίνησης που διαθέτουν ξέστρα πυθμένα για την καθοδήγηση της δευτεροβάθμιας ιλύος στον κεντρικό κώνο ιλύος και ξέστρο επιφανείας για την καθοδήγηση των αφρών προς την διάταξη απαγωγής τους και στη συνέχεια προς το παράπλευρο φρεάτιο αφρών.

Τα δευτεροβάθμια υγρά υπερχειλίζουν μέσω υπερχειλιστών αυλωτού τύπου σε κοινό φρεάτιο εξόδου προσκείμενο της πρώτης δεξαμενής καθίζησης το οποίο επικοινωνεί με το φρεάτιο εισόδου της δεξαμενής χλωρίωσης μέσω επιφανειακού καναλιού.

Η χλωρίωση των διαυγασμένων δευτεροβάθμιων εκρών πραγματοποιείται σε μαιανδρική δεξαμενή από οπλισμένο σκυρόδεμα που διαθέτει διαχωριστικό τοίχιο με σκοπό την εξασφάλιση της μαιανδρικής ροής. Η προσθήκη του υποχλωριώδους νατρίου (NaOCl) προβλέπεται σε σημείο μέγιστης τύρβης του φρεατίου εισόδου της χλωρίωσης. Μετά την επαφή με το διάλυμα NaOCl στην μαιανδρική διαδρομή της δεξαμενής χλωρίωσης, τα επεξεργασμένα λύματα υπερχειλίζουν στο φρεάτιο εξόδου του ΒΙΟΚΑ, που αποτελεί και το φρεάτιο φόρτισης της τελικής διάθεσης.

Η δευτεροβάθμια ιλύς μεταφέρεται στον υγρό θάλαμο Α/Σ ανακυκλοφορίας/απόρριψης μέσω αγωγών συγκοινωνούντων δοχείων με διάταξη διακοπής της ροής.

Το Α/Σ ανακυκλοφορίας/απόρριψης είναι εξοπλισμένο με δύο (2) αντλίες ανακυκλοφορίας. Η απόρριψη γίνεται με τη χρήση δικλείδας που μεσολαβεί μεταξύ του αγωγού ανακυκλοφορίας της πρώτης μονάδος και του αγωγού απόρριψης προς τον παχυντή βαρύτητας.

Ο παχυντής βαρύτητας είναι μία κυλινδροκωνική δεξαμενή από οπλισμένο σκυρόδεμα, εξοπλισμένη με μηχανικό αναμοχλευτή της ιλύος. Ο παχυντής είναι υπαίθριος και προβλέπεται να επιτυγχάνει πάχυνση της περίσσειας ιλύος με σκοπό τη μείωση του απορριπτόμενου όγκου.

Η παχυνθείσα ιλύς από τον πυθμένα του παχυντή οδηγείται μέσω σωληνωτού αγωγού στην αναρρόφηση του Α/Σ παχυνθείσης ιλύος που αποτελείται από δύο (2) κοχλιωτές αντλίες. Οι κοχλιωτές αντλίες παχυνθείσης ιλύος καταθλίζουν την παχυνθείσα ιλύ σε οκτώ (8) υπαίθριες κλίνες ξήρανσης, μέσω σωληνωτού δικτύου με παροχές στην κάθε κλίνη ξήρανσης.

Τα στραγγίσματα από την προεπεξεργασία, την πάχυνση και την ξήρανση της ιλύος συλλέγονται σε σωληνωτό δίκτυο στραγγισμάτων που καταλήγει στο υγρό φρεάτιο του αντλιοστασίου στραγγισμάτων, απ' όπου καταθλίζονται στο φρεάτιο άφιξης μέσω δύο (2) υποβρύχιων αντλιών.

3. Ε.Ε.Λ. ΚΟΠΑΝΑΚΙΟΥ

Η Ε.Ε.Λ. Κοπανακίου σχεδιάστηκε για την κάλυψη των αναγκών της περιοχής σε βάθος 20ετίας (2253 Ι.Π.) στην πρώτη φάση και 40ετίας (2748 Ι.Π.) στη δεύτερη, όπου θα είναι και ικανός να δεχτεί μέση παροχή λυμάτων περίπου 428 m³/day.

Τα λύματα του δικτύου (οικισμός Κοπανάκι) καταφθάνουν στο φρεάτιο εισόδου της εγκατάστασης μέσω υπεδάφιου βαρυτικού αγωγού. Το φρεάτιο εισόδου είναι κλειστό με κατάλληλα μεταλλικά καπάκια, ενώ το σημείο εκροής του αγωγού προσαγωγής των λυμάτων φέρει διάταξη χειροκαθαριζόμενης χονδροεσχάρας για την προστασία της εγκατάστασης από εξαιρετικά ογκώδη αντικείμενα.

Από το φρεάτιο εισόδου, τα λύματα οδηγούνται μέσω ζεύγους υποβρύχιων φυγοκεντρικών αντλιών στην είσοδο υπαίθρια εγκατεστημένου συγκροτήματος συνδυασμένης προεπεξεργασίας που εδράζεται στη στέψη της δεξαμενής εξισορρόπησης. Σε κανονικές συνθήκες, η λειτουργία των εν λόγω αντλιών εναλλάσσεται αυτόματα, ενώ σε συνθήκες υδραυλικής αιχμής, οι αντλίες εργάζονται ταυτόχρονα.

Για την προληπτική προστασία της λειτουργίας της εγκατάστασης έναντι απρόβλεπτων πλημμυρικών φαινομένων, το φρεάτιο εισόδου φέρνει υπερχειλίση υψηλής στάθμης, μέσω της οποίας η υπερβάλλουσα ροή οδηγείται σε γειτονικό φρεάτιο και από εκεί διοχετεύεται απευθείας στον τελικό αποδέκτη (ρέμα Νησιά) μέσω υπόγειου αγωγού βαρύτητας.

Στο συγκρότημα προεπεξεργασίας λυμάτων, το ρεύμα τροφοδοσίας υπόκεινται σε λεπτοεσχάρωση, εξάμμωση και απολίπανση, πριν τελικά απορριφθεί διά βαρύτητας στην κλειστή υπόγεια τσιμεντένια δεξαμενή εξισορρόπησης, ομογενοποίησης και προ-αερισμού. Τα υλικά που συγκρατούνται από το σύστημα συνδυασμένης προ-επεξεργασίας των λυμάτων απορρίπτονται είτε σε κάδους απορριμμάτων (εσχαρίσματα και άμμος) είτε σε κατάλληλο δοχείο συλλογής (λίπη και έλαια).

Στην εγκατάσταση προβλέπεται και υπαίθρια εγκατεστημένο συγκρότημα υποδοχής και εσχάρωσης των βοθρολυμάτων των οικισμών Αγ. Δημήτριος, Ριζοχώρι και το Γλυκορίζι, το οποίο χωροθετείται πλησίον της δεξαμενής εξισορρόπησης. Τα βυτιοφόρα μεταφοράς των βοθρολυμάτων συνδέονται στο εν λόγω συγκρότημα μέσω ειδικού συνδέσμου. Τα εσχαρισμένα βοθρολύματα στραγγίζουν δια βαρύτητας σε υποκείμενο φρεάτιο και από εκεί οδηγούνται μέσω υπόγειου αγωγού βαρύτητας στο φρεάτιο εισόδου της εγκατάστασης όπου και αναμιγνύονται με τα εισερχόμενα λύματα δικτύου. Τα υλικά που συγκρατούνται από το συγκρότημα εσχάρωσης των βοθρολυμάτων απορρίπτονται σε κάδο απορριμμάτων.

Για την ομογενοποίηση και τον προαερισμό των προεπεξεργασμένων λυμάτων - βοθρολυμάτων εγκαθίστανται στη δεξαμενή εξισορρόπησης υποβρύχια διάταξη αερισμού τύπου venture jet (τζιφάρι).

Για την προληπτική προστασία της λειτουργίας της εγκατάστασης έναντι απρόβλεπτων πλημμυρικών φαινομένων, η δεξαμενή εξισορρόπησης φέρει υπερχειλίση υψηλής στάθμης, μέσω της οποίας η υπερβάλλουσα ροή οδηγείται σε γειτονικό φρεάτιο και από εκεί διοχετεύεται απευθείας στον τελικό αποδέκτη μέσω υπόγειου βαρυτικού αγωγού.

Το ομογενοποιημένο και προαερισμένο μίγμα των λυμάτων - βοθρολυμάτων τροφοδοτείται μέσω ζεύγους υποβρύχιων φυγόκεντρων αντλιών στο κυτίο μερισμού της ροής στις επιμέρους γραμμές βιολογικής επεξεργασίας. Ο μεριστής διανέμει ομοιόμορφα τη συνολική εισερχόμενη παροχή σε δύο (2) επιμέρους ρεύματα τροφοδοσίας καθένα εκ των οποίων εισέρχεται σε ξεχωριστό compact συγκρότημα βιολογικής επεξεργασίας που χρησιμοποιεί την τεχνολογία MBBR-IFAS (Moving Bed Bio-Reactor Integrated Fixed Activated Sludge).

Στα compact συγκροτήματα λαμβάνουν χώρα όλες οι απαιτούμενες διεργασίες βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων, δηλαδή προ-απονιτροποίηση, οξείδωση οργανικών (BOD_5 και COD), νιτροποίηση και διαχωρισμός αιωρούμενων στερεών από την επεξεργασμένη εκροή (διαύγαση). Επιπλέον, εντός των compact συγκροτημάτων λαμβάνει χώρα και χημική αποφωσφόρωση με απευθείας δοσομέτρηση διαλύματος χλωριούχου πολυαργιλίου (PACI) μέσω διαφραγματικών αντλιών στο τελικό τμήμα της αερόβιας ζώνης αντίδρασης.

Οι φυσητήρες αερισμού της βιολογικής βαθμίδας βρίσκονται πλησίον των συγκροτημάτων και από κοινού με τον εξοπλισμό χημικής αποφωσφόρωσης (παλετοδεξαμενή και αντλίες δοσομέτρησης PACI).

Η δευτεροβάθμια εκροή από κάθε συγκρότημα βιολογικής επεξεργασίας καταλήγει σε ανεξάρτητο φρεάτιο συλλογής. Μέσω ενός κοινού υπόγειου αγωγού βαρύτητας, η δευτεροβάθμια εκροή κατευθύνεται από τα δυο φρεάτια σε κλειστή υπόγεια τσιμεντένια δεξαμενή. Από την εν λόγω δεξαμενή, η συλλέγουσα δευτεροβάθμια εκροή τροφοδοτείται μέσω υποβρύχιας φυγόκεντρικής αντλίας σε μονάδα τριτοβάθμιας ταχείας διήθησης που αποτελείται από πολυστρωματική κοκκώδη κλίνη δυο υλικών (ανθρακίτη – άμμου) ευρισκόμενη εντός κατακόρυφου κυλινδρικού μεταλλικού δοχείου πίεσης. Η χρησιμοποίηση της διηθητικής κλίνης αποσκοπεί στην περαιτέρω μείωση των αιωρούμενων στερεών της δευτεροβάθμιας εκροής καθώς επίσης και του συσχετιζόμενου με αυτά σωματιδιακού οργανικού φορτίου. Επιπλέον, μέσω της τριτοβάθμιας διήθησης εξασφαλίζεται η αποτελεσματικότερη απολύμανση του παραγόμενου διηθήματος.

Το προκύπτον διήθημα καταλήγει σε κλειστή υπόγεια τσιμεντένια δεξαμενή στην οποία λαμβάνει χώρα απολύμανση με δοσομέτρηση διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου ($NaOCl$). Η εν λόγω δεξαμενή προσφέρει επαρκή χρόνο επαφής χλωρίου για της αποτελεσματική καταστροφή των παθογόνων μικροοργανισμών που περιέχονται στην τριτοβάθμια εκροή. Το αντιδραστήριο χλωρίωσης προστίθεται μέσω αντλίας διαφράγματος απευθείας στο σωλήνα μεταφοράς του διηθήματος στη δεξαμενή χλωρίωσης.

Στο τελικό τμήμα της δεξαμενής απολύμανσης λαμβάνει χώρα μεταερισμός της χλωριωμένης εκροής. Το δίκτυο μεταερισμού περιλαμβάνει σωληνωτούς διαχυτές χονδρής φυσαλίδας από ανοξείδωτο χάλυβα που τροφοδοτούνται από μονοβάθμιο φυγόκεντρικό φυσητήρα.

Από τη δεξαμενή χλωρίωσης – μεταερισμού, η επεξεργασμένη εκροή υπερχειλίζει σε κατάλληλο φρεάτιο συλλογής, στο οποίο λαμβάνει χώρα αποχλωρίωση με δοσομέτρηση διαλύματος μεταδιθειώδους νατρίου ($Na_2S_2O_5$). Το αντιδραστήριο αποχλωρίωσης προστίθεται μέσω αντλίας διαφράγματος σε κατάλληλα επιλεγμένο σημείο του φρεατίου.

Η περίσσεια λάσπης που παράγεται από τη βιολογική αποδόμηση του οργανικού φορτίου αλλά και τη χημική αποφωσφόρωση των λυμάτων, απομακρύνεται από τα δύο συγκροτήματα βιολογικής επεξεργασίας μέσω αντίστοιχου αριθμού αντλιών έκκεντρου κοχλίας και οδηγείται για προσωρινή αποθήκευση σε κλειστή υπόγεια τσιμεντένια δεξαμενή. Η δεξαμενή αυτή φέρει κωνικό πυθμένα, ενώ είναι εφοδιασμένη με διάταξη υπερχειλίσης ώστε να επιτυγχάνεται μερική πάχυνση της συλλεγόμενης λάσπης.

Από την τσιμεντένια δεξαμενή συλλογής, η μερικώς παχυμένη λάσπη τροφοδοτείται αρχικά μέσω υποβρύχιας φυγόκεντρικής αντλίας σε υπέργεια πλαστική δεξαμενή. Από την πλαστική δεξαμενή, η παχυμένη λάσπη τροφοδοτείται μέσω αντλίας έκκεντρου κοχλίας στη μονάδα αφυδάτωσης, η οποία

φιλοξενείται σε ειδικά διαμορφωμένο για το σκοπό αυτό ISO-standard container 20 ft. Το εν λόγω container εδράζεται από κοινού με το συγκρότημα προεπεξεργασίας λυμάτων στη στέψη της υπόγειας δεξαμενής εξισορρόπησης της Ε.Ε.Λ.

Η μηχανική διαχείριση της τροφοδοτούμενης λάσπης περιλαμβάνει κατά σειρά τα εξής στάδια.

- Προσθήκη διαλύματος κατιονικού πολυηλεκτρολύτη
- Συσσωμάτωση των σωματιδίων της λάσπης σε μηχανικά αναδευόμενο κυλινδρικό δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα
- Αφυδάτωση της συσσωματωμένης λάσπης με χρήση κοχλιωτής πρέσας

Η προκύπτουσα αφυδατωμένη πίτα λάσπης συλλέγεται σε κάδο απορριμμάτων και οδηγείται μέσω φορτηγών οχημάτων έξω από τις εγκαταστάσεις.

Το υπερκείμενο υγρό από τη διεργασία της πάχυνσης καταλήγει μέσω βαρύτητας στην δεξαμενή εξισορρόπησης, ενώ το ίδιο συμβαίνει και με τα στραγγίδια που προκύπτουν από τη διεργασία μηχανικής αφυδάτωσης της λάσπης.

Στο container της αφυδάτωσης εκτός από την κοχλιωτή πρέσα εγκαθίσταται επίσης η αντλία τροφοδοσίας λάσπης, το σύστημα παρασκευής και η αντλία δοσομέτρησης του διαλύματος πολυηλεκτρολύτη, το δοχείο συσσωμάτωσης λάσπης και ο σχετικός ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου. Οι κοχλίες ανύψωσης και απόρριψης της αφυδατωμένης λάσπης, καθώς επίσης και οι κάδοι συλλογής της πίτας λάσπης εγκαθίστανται παραπλεύρως του container αφυδάτωσης.

Η αντίστροφη πλύση του φίλτρου διήθησης πραγματοποιείται μέσω ξεχωριστής φυγοκεντρικής αντλίας ξηρής εγκατάστασης που αναρροφά από τη δεξαμενή χλωρίωσης και μεταερισμού. Τα προκύπτοντα στραγγίδια από τον καθαρισμό του φίλτρου οδηγούνται μέσω της αντλίας αντίστροφης πλύσης στη δεξαμενή εξισορρόπησης της Ε.Ε.Λ.

Στη στέψη της δεξαμενής ομογενοποίησης εδράζονται το φίλτρο διήθησης και η αντλία αντίστροφης πλύσης, το σύνολο του εξοπλισμού δοσομέτρησης χημικών χλωρίωσης και αποχλωρίωσης (δοχεία και αντλίες για τα διαλύματα NaOCl , $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$), ο αεροσυμπιεστής του φίλτρου διήθησης, ο φυσητήρας μεταερισμού και το πιεστικό συγκρότημα διακίνησης βιομηχανικού νερού.

Για τον έλεγχο των οσμών στο χώρο της Ε.Ε.Λ. εγκαθίσταται ένα σύστημα απόσμησης τύπου προσρόφησης σε ενεργό άνθρακα που εξυπηρετεί τόσο τη δεξαμενή εξισορρόπησης όσο και το container της αφυδάτωσης.

Το σύνολο των εγκαταστάσεων ολοκληρώνεται με τα κτιριακά και τα βοηθητικά έργα υποδομών, δηλαδή κτίριο ενέργειας, ΗΖ, έργα οδοποιίας, έργα περίφραξης κ.λπ.

ΆΡΘΡΟ 12: ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κάθε μήνα απαιτείται από τον ανάδοχο η λήψη δειγμάτων από τον υπεύθυνο Χημικό ή Χημικό Μηχανικό των εγκαταστάσεων ή από διαπιστευμένο δειγματολήπτη, η ανάλυσή τους από πιστοποιημένο χημικό εργαστήριο και η αποστολή των αποτελεσμάτων των αναλύσεων στη Δ.Ε.Υ.Α.Τ. Αναλυτικά απαιτούνται μηνιαίως δειγματοληψίες από την έξοδο των εγκαταστάσεων (μετά και το στάδιο της χλωρίωσης), για ανάλυση στις εξής παραμέτρους:

- Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο, BOD_5
- Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο, COD
- Ολικά Αιωρούμενα στερεά SS στους $103^\circ\text{C} - 105^\circ\text{C}$
- Άζωτο νιτρικών, άζωτο νιτρωδών, άζωτο αμμωνιακό, άζωτο κατά Kjeldahl, N_{TOTAL} (Για τις ΕΕΛ Κυπαρισσίας και Φιλιατρών)
- P_{TOTAL} (Για τις ΕΕΛ Κυπαρισσίας και Φιλιατρών)
- Κολοβακτηριοειδή (Για τις ΕΕΛ Κυπαρισσίας και Φιλιατρών)

Τα αποτελέσματα των παραπάνω παραμέτρων, θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις παραμετρικές τιμές όπως αυτές ορίζονται στην ΚΥΑ 5673/400/1997 “Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων”.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων, που θα δίνονται στη Δ.Ε.Υ.Α.Τ., θα πρέπει να τηρούνται και σε ειδικό βιβλίο στις Ε.Ε.Λ. για πιθανό υγειονομικό ή άλλο έλεγχο των αρμόδιων υπηρεσιών, με τις κατά περίπτωση παρατηρήσεις του υπευθύνου για τις συνθήκες που επικρατούσαν στους χώρους παραγωγής (ώρες λειτουργίας, καθαρισμοί δοχείων κλπ) και στο σταθμό βιολογικού καθαρισμού, καθώς και ενέργειες που τυχόν χρειάστηκαν ή θα χρειαστεί να γίνουν για την επαναφορά του συστήματος σε ισορροπία.

Ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσει επιπρόσθετες δειγματοληψίες, αν αυτές κριθούν απαραίτητες από τη ΔΕΥΑΤ. Οι δειγματοληψίες αυτές μπορεί να αφορούν σε αναλύσεις λύματος από το φρεάτιο προσαγωγής λυμάτων, από τη δεξαμενή αερισμού, από την υπερβάλλουσα ροή της δευτεροβάθμιας δεξαμενής καθίζησης ή από τη λυματολάσπη.

ΆΡΘΡΟ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Απαιτείται έγκαιρη ενημέρωση του κύριου του έργου προκειμένου να προβεί σε προμήθεια υλικών.

Ο ανάδοχος των εργασιών θα προτείνει για την κάθε περίπτωση τα απαιτούμενα υλικά ή ανταλλακτικά ή τον εξοπλισμό που χρειάζεται και που δεν είναι στις υποχρεώσεις του να προμηθευτεί ο ίδιος.

Επίσης οφείλει να ελέγχει την ποιότητα των υλικών πριν από την χρήση τους ώστε να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Η προμήθεια ανταλλακτικών και η αποστολή μηχανημάτων θα γίνεται σε εξειδικευμένα εργαστήρια, σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα μηχανικό της σύμβασης.

Συμπληρωματικά με τα δελτία παρακολούθησης των μονάδων θα παραδίδονται και μηνιαίες εκθέσεις αναφοράς της κατάστασης των εγκαταστάσεων και των χημικών αναλύσεων, όπου θα επισημαίνονται οι απαραίτητες βελτιώσεις, επισκευές και ανταλλακτικά που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία και αποδοτικότητα της κάθε μονάδας.

ΆΡΘΡΟ 14: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά (αλλαγή λαδιών, φίλτρων, ιμάντων, απορρυπαντικά κλπ.). Επίσης επιβαρύνεται με τις παντός είδους επισκευές και εργασίες από τεχνίτες ή συνεργεία για πιθανές βλάβες που οφείλονται στη συνήθη χρήση ή σε αμέλεια του Αναδόχου.

Η προμήθεια και η αποθήκευση των χημικών (υποχλωριώδες νάτριο, μεταδιθειώδες νάτριο, πολυηλεκτρολύτης, χλωριούχο πολυαργίλιο), των λιπαντικών και καυσίμων για πιθανή χρήση Η/Ζ (γεννήτριες ηλεκτρικού ρεύματος) και λοιπών αναλωσίμων υλικών που είναι απαραίτητα για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία του έργου θα γίνεται από τον Ανάδοχο και θα βαρύνει οικονομικά αυτόν.

Δεν περιλαμβάνονται οι επισκευές και ανταλλακτικά για βλάβες που οφείλονται σε ανωτέρα βία, απρόβλεπτα γεγονότα, αστοχία υλικού ή εσφαλμένο υπολογισμό ή σχεδιασμό (χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου).

ΆΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η συλλογή και η μεταφορά της αφυδατωμένης ιλύος, (προερχόμενη από κλίνες ξήρανσης, από το decanter ή από την κοχλιωτή πρέσα) και των λοιπών παραπροϊόντων θα γίνονται από τον κύριο του έργου μετά από έγκαιρη γραπτή ενημέρωσή του από τον ανάδοχο.

ΆΡΘΡΟ 16: ΒΛΑΒΕΣ

Άμεση ενημέρωση του κυρίου του έργου για τις προκύπτουσες βλάβες στις εγκαταστάσεις.

Ο Ανάδοχος θα είναι σε ετοιμότητα για αντιμετώπιση κάθε προβλήματος επί 24ώρου, για όλες τις ημέρες της εβδομάδας και θα επεμβαίνει οποιαδήποτε στιγμή απαιτηθεί για την αποκατάσταση της λειτουργίας της μονάδας.

Οι επισκευές των βλαβών επισκευάζονται άμεσα από το προσωπικό λειτουργίας της μονάδας, χωρίς διακοπή της λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Σε περίπτωση που κάποια βλάβη δεν μπορεί να αποκατασταθεί από το προσωπικό επί τόπου του έργου ή σε περίπτωση που απαιτείται προληπτική συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και είναι απαραίτητη η μεταφορά του εξοπλισμού σε εξειδικευμένα εργαστήρια, μηχανουργεία κλπ, οι δαπάνες μεταφοράς και επισκευής βαρύνουν τον κύριο του έργου, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών ανέλκυσης - καθέλκυσης του εξοπλισμού.

Σε περίπτωση που απαιτείται η χρήση ειδικών οχημάτων (γερανός, καλαθοφόρο όχημα, βυτιοφόρο, αποφρακτικό κτλ.) αυτά θα παραχωρούνται από τον εξοπλισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., ενώ σε περίπτωση μη ύπαρξης του απαραίτητου οχήματος, η δαπάνη μίσθωσης επιβαρύνει τον κύριο του έργου.

Τυχόν βλάβες στο δίκτυο προσαγωγής και διάθεσης των λυμάτων από το αντλιοστάσιο μέχρι τις Ε.Ε.Λ. (πχ διαρροή σωλήνα) θα επισκευάζονται με τον μηχανολογικό εξοπλισμό της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., ενώ σε περίπτωση μη ύπαρξης του απαραίτητου εξοπλισμού η δαπάνη επιβαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Αν κάποια βλάβη δεν έχει προβλεφθεί από την παρούσα μελέτη οι τεχνικές οδηγίες θα δοθούν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία του Έργου και τον επιβλέποντα.

ΆΡΘΡΟ 17: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Από τον ανάδοχο και το προσωπικό λειτουργίας πρέπει να τηρούνται όλα τα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής. Ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα :

- Συντονισμός έργων εξωραϊσμού των χώρων της μονάδας για λόγους ασφαλείας, λειτουργικότητας και ευπρεπούς παρουσίας.
- Πρέπει να διατηρείται όλο το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή των πρώτων βοηθειών στο προσωπικό ή σε τρίτο.
- Σε περίπτωση κατανάλωσης σχετικών προϊόντων πρέπει να ενημερώνεται η υπηρεσία για άμεση αντικατάσταση αυτών.
- Όλοι οι εργαζόμενοι να τηρούν σχολαστικά τους όρους υγιεινής και όταν έρχονται σε επαφή με λύματα κλπ. Να φορούν τα απαιτούμενα γάντια και φόρμες μίας χρήσης.
- Οι εργασίες στις δεξαμενές θα πραγματοποιούνται με την ταυτόχρονη παρουσία δύο τουλάχιστον υπαλλήλων, για λόγους ασφαλείας.
- Πρέπει να υπάρχουν αναρτημένα σωσίβια σε όλες τις δεξαμενές.
- Να τηρούνται οι όροι υγιεινής κατά την αποκομιδή της λάσπης και της εσχάρωσης.
- Να τηρείται η χλωρίωση στην έξοδο και ιδίως σε περίπτωση εργασιών σε αυτή.
- Να ελέγχεται η αποθήκευση χλωρίου, κροκιδωτικών κλπ και να τηρούνται οι όροι ασφάλειας των προμηθευτών.
- Πρέπει να τηρούνται οι απαιτούμενοι πυροσβεστήρες και να παρακολουθείται ο χρόνος ισχύς τους.
- Να ελέγχονται οι γειώσεις.
- Να τηρούνται οι οδηγίες ασφάλειας και συντήρησης των μηχανημάτων - ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

ΆΡΘΡΟ 18: ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Οι ανάγκες σε ηλεκτρική ενέργεια των Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ αυτών, καλύπτονται από τον κύριο του έργου.

ΆΡΘΡΟ 19: ΤΗΡΗΣΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ

Απαιτείται τήρηση ημερολογίου λειτουργίας με αναλυτική καταγραφή των ενεργειών που λαμβάνουν χώρα για την λειτουργία της μονάδας σε συνάρτηση με τις υπάρχουσες συνθήκες. Το ημερολόγιο θα θεωρείται από την υπηρεσία.

ΆΡΘΡΟ 20: ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Γενικότερες οδηγίες για την εκτέλεση του έργου παρουσιάζονται στη Συγγραφή των υποχρεώσεων του Έργου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κυπαρισσία 18-10-2021

Χαράλαμπος Πανόπουλος

(MSc, Διπλ/χος Χημικός Μηχανικός, ΠΕ)

2.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/ A	Περιγραφή Υπηρεσίας	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδ ας	Μερικό σύνολο (€)
1	Λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. (Α/Σ και ΒΙΟ.ΚΑ) Κυπαρισσίας , που περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά συμβατικά τεύχη	90420000-7 “Υπηρεσίε ς επεξεργασ ίας λυμάτων”	Μήνας	12	5.000,00	60.000,00
2	Λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. (Α/Σ και ΒΙΟ.ΚΑ) Φιλιατρών , που περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά συμβατικά τεύχη		Μήνας	12	3.300,00	39.600,00
3	Λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. (Α/Σ και ΒΙΟ.ΚΑ) Κοπανακίου , που περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά συμβατικά τεύχη		Μήνας	12	1.700,00	20.400,00
ΑΞΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (€)					120.000,00	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)					18.000,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)					138.000,00	
ΦΠΑ 24% (€)					33.120,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (€)					171.120,00	

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (€)	60.000,00
ΦΠΑ 24% ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (€)	14.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (€)	245.520,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κυπαρισσία 18-10-2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χαράλαμπος Πανόπουλος

(MSc, Διπλ/χος Χημικός Μηχανικός, ΠΕ)

3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις περιοχές των έργων του τίτλου ανεξάρτητα από την θέση και την έκτασή τους και περιλαμβάνουν:

A. Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών όπως αυτά αναφέρονται στην προκήρυξη, πλην των δαπανών που βαρύνουν τον εργοδότη και οι οποίες γενικά είναι :

- Ηλεκτρικής ενέργειας και νερού,
- Φόρτωση και απομάκρυνση της ξηράς ιλύος, καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων,
- Αποκατάσταση βλαβών οι οποίες προκαλούνται από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών κλπ,
- Αντικατάστασης εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών ή οποιασδήποτε άλλης αιτίας.

καθώς και οι απολογιστικές δαπάνες εκτάκτων σημαντικών συντηρήσεων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων, υλοποίησης και εφαρμογής όλων των απαραίτητων και αναγκαίων μέτρων για την ασφάλεια και υγιεινή στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τη νομοθεσία.

B. Κάθε άλλη δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας βαρύνει τον ανάδοχο. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησής ή μη των μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται :

- Δαπάνες για την επί τόπου και την τηλεματική παρακολούθηση του έργου, σύμφωνα προς τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Οι δαπάνες μισθοδοσίας, εργοδοτικές και ασφαλιστικές εισφορές, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ του πάσης φύσεως ειδικευμένου ή μη προσωπικού, μηχανημάτων, συνεργείων κ.τ.λ. οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.
- Οι δαπάνες για τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού.
- Οι δαπάνες δημοσιεύσεως των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη όπως και της κατάρτισής του συμφωνητικού.
- Η δαπάνη για μετάκληση οιασδήποτε ειδικών, όποτε αυτό απαιτηθεί για επίλυση διχογνωμιών μεταξύ του αναδόχου και του φορέα διαχείρισης.
- Η δαπάνη για τις καθημερινές εργασίες στην εγκατάσταση.
- Η δαπάνη για την τήρηση στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολογίου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.
- Η δαπάνη για την διενέργεια όλων των δειγματοληψιών και αναλύσεων, που απαιτούνται για την ορθή και αποδοτική λειτουργία των εγκαταστάσεων .
- Η δαπάνη για την προμήθεια χημικών (διάλυμα υποχλωριώδους νάτριου NaOCl, μεταδιθειώδους νατρίου Na₂S₂O₅ για την αποχλωρίωση, κροκιδωτικού PACl για την αποφωσφόρωση και πολυηλεκτρολύτη για την πάχυνση - αφυδάτωση της λάσπης).
- Η δαπάνη για την προμήθεια πετρελαίου για τα Η/Ζ και των λιπαντικών που απαιτούνται για την συντήρηση των μηχανημάτων.

Άρθρα Τιμολογίου

ΆΡΘΡΟ 1: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. Κυπαρισσίας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Μηνιαία χωρίς Φ.Π.Α.)	5,000.00 € (Πέντε Χιλιάδες ευρώ)
--	-------------------------------------

ΆΡΘΡΟ 2: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. Φιλιατρών, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Μηνιαία χωρίς Φ.Π.Α.)	3,300.00 € (Τρεις Χιλιάδες και τριακόσια ευρώ)
--	---

ΆΡΘΡΟ 3: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ Ε.Ε.Λ. ΚΟΠΑΝΑΚΙΟΥ

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. Κοπανακίου, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη της παρούσας μελέτης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Μηνιαία χωρίς Φ.Π.Α.)	1,700.00 € (Χίλια επτακόσια ευρώ)
--	--------------------------------------

ΆΡΘΡΟ 4: ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

Απολογιστική δαπάνη για την κάλυψη του κόστους επισκευής έκτακτων βλαβών για το σύνολο των Ε.Ε.Λ., όπως περιγράφεται αναλυτικότερα στο άρθρο 9 της Τεχνικής Περιγραφής της παρούσας μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας ανταλλακτικών καθώς και η εργασία τοποθέτησής τους σε πλήρη λειτουργία.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Τεμάχιο χωρίς Φ.Π.Α.)	18,000.00 € (Δεκαοκτώ Χιλιάδες ευρώ)
--	---

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κυπαρισσία 18-10-2021

Χαράλαμπος Πανόπουλος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

(MSc, Διπλ/χος Χημικός Μηχανικός, ΠΕ)

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)

Κύριος είναι η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)**

Εργοδότης - Αναθέτουσα/Προϊσταμένη Αρχή είναι το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ (Δ.Σ.) της Δ.Ε.Υ.Α.Τ., που έχει έδρα στην ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ, οδός Δημαρχείου 2, Τ.Κ. 24500

Διευθύνουσα/επιβλέπουσα υπηρεσία είναι η Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

- Συγγραφή υποχρεώσεων (ΣΥ)

Η παρούσα προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων για την εκτέλεση των εργασιών.

ΆΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Η εργασία αυτή αφορά τη λειτουργία των Ε.Ε.Λ. Κυπαρισσίας, Φιλιατρών και Κοπανακίου. Το αντικείμενο του έργου αποτελείται από τις επιμέρους εργασίες μικρής κλίμακας για τη λειτουργία, ρύθμιση, συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και την παρακολούθηση των χημικών παραμέτρων των εκροών των μονάδων.

ΆΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παραπάνω εργασίες θα πρέπει να ικανοποιούν τις αποφάσεις και τους όρους που έχουν τεθεί από τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος (Φ.Ε.Κ. 192/τ.β'/14-03-1991), τις απαιτήσεις των Τεχνικών προδιαγραφών και των οδηγιών της Ε.Ε. (Ε.Ο.Κ. 271/91, Ε.Ο.Κ 689/91, Ε.Ο.Κ. 3/94, Αποφ. Ε.Ο.Κ 904/94, Ε.Ε. 15-98, ΚΥΑ 5673/400/1997 κλπ) όπως ισχύουν σήμερα.

Ο ανάδοχος οφείλει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.

ΆΡΘΡΟ 4: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ισχύς των συμβατικών στοιχείων φαίνεται παρακάτω:

- Συμφωνητικό μεταξύ αναδόχου και κυρίου του έργου
- Διακήρυξη
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Τεύχος Τεχνικών περιγραφών

Σε περίπτωση διαφωνίας του κύριου του έργου και αναδόχου και ασυμφωνίας των παραπάνω στοιχείων υπερισχύουν οι ισχύουσες διατάξεις.

ΆΡΘΡΟ 5: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τόπος εκτέλεσης του έργου

Τόπος εκτέλεσης της σύμβασης αποτελούν οι Ε.Ε.Λ. που βρίσκονται στην Κυπαρισσία, Φιλιατρά και Κοπανάκι, συμπεριλαμβανομένων των αντλιοστασίων τους.

Χρόνος εκτέλεσης του έργου

Η διάρκεια της σύμβασης είναι για δώδεκα (12) μήνες. Οι εργασίες που απαιτούνται για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων θα πρέπει να εκτελούνται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 6: ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όλες οι εργασίες και προμήθειες για την έντεχνη ολοκλήρωση του έργου εκτελούνται βάσει της μελέτης, των κατασκευαστικών σχεδίων, της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων, του τεύχους τεχνικών δεδομένων και σε έκτακτες περιπτώσεις - βλάβες, που δεν έχουν περιληφθεί από την παρούσα μελέτη, οι ενέργειες και οι προμήθειες θα διενεργηθούν από τα αρμόδια όργανα βάσει των μελετών των εγκαταστάσεων και σύμφωνα με τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και του επιβλέποντα μέσα στη συμβατική προθεσμία.

ΆΡΘΡΟ 7: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται από προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο και με τη σχετική εμπειρία που απαιτείται από τις ιδιαιτερότητες της ανωτέρω εγκατάστασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απασχολεί στο συνεργείο του τον ανάλογο αριθμό εξειδικευμένου προσωπικού και τεχνικών μέσων και να παρέχει τις υπηρεσίες του σε ημερήσια βάση στις Ε.Ε.Λ..

Ο ανάδοχος θα είναι σε ετοιμότητα για αντιμετώπιση κάθε προβλήματος, επί 24ώρου βάσεως για όλες τις ημέρες της εβδομάδας και θα επεμβαίνει οποιαδήποτε στιγμή απαιτηθεί για την αποκατάσταση της λειτουργίας της μονάδας.

ΆΡΘΡΟ 8: ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία του Έργου με τον επιβλέποντα θα παρακολουθεί συστηματικά και θα ελέγχει την πρόοδο των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου και της εξέλιξης της σύμβασης.

Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της Δ.Ε.Υ.Α.Τ και οι οδηγίες για την εκτέλεση και διόρθωση των εργασιών θα δίνονται αποκλειστικά από τον επιβλέποντα του έργου.

Ο επιβλέπων έχει το δικαίωμα να απαγορεύει τη χρήση κάθε υλικού, εργαλείου, μηχανήματος ή προσώπου κρίνει ακατάλληλο για την χρήση του ή δεν παρέχει ασφάλεια στο έργο, τις εργασίες και το εργατοτεχνικό προσωπικό.

ΆΡΘΡΟ 9: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο κύριος του έργου πρέπει να ενημερώνεται άμεσα για την εξέλιξη των εργασιών και τα αποτελέσματα των απαιτούμενων χημικών αναλύσεων και για τα προβλήματα που τυχόν προκύπτουν στις εγκαταστάσεις ή στους μηχανισμούς και τις αποδόσεις των Ε.Ε.Λ. κλπ.

ΆΡΘΡΟ 10: ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη καθοδήγηση των υπαλλήλων και σύμφωνα με τις χημικές αναλύσεις που θα κάνει, για την ορθή λειτουργία του εξοπλισμού και του έργου και φυσικά για τον έλεγχο, παρακολούθηση και τεχνική συντήρηση του εξοπλισμού των Ε.Ε.Λ..

Ο Ανάδοχος οφείλει να διατηρεί τα υλικά και τον εξοπλισμό των εγκαταστάσεων σε καλή κατάσταση.

Αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει τον κύριο του έργου για το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για την λειτουργία και συντήρηση της κάθε εγκατάστασης (μηχανικός, ηλεκτρολόγος, καθημερινό προσωπικό λειτουργίας).

Ο έλεγχος της διευθύνουσας υπηρεσίας δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο της ευθύνης για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που παρατηρούνται κατά τον τελικό έλεγχο.

Η υποβολή αναλυτικής μηνιαίας τεχνικής έκθεσης, στην οποία θα καταγράφεται η παρούσα κατάσταση και θα περιλαμβάνει επιπλέον προτάσεις βελτιστοποίησης και επίλυσης τυχόν προβλημάτων των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, συμπεριλαμβανομένων και των αντλιοστασίων.

Η έγκαιρη ενημέρωση (σε συνεργασία με τον κύριο του έργου) των ηλεκτρονικών μητρώων του ΥΠΕΚΑ που αφορούν σε συμπλήρωση στοιχείων της ορθής λειτουργίας των ΕΕΛ καθώς και στις ποσότητες των παραγόμενων αποβλήτων

ΆΡΘΡΟ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Απαιτείται η έγκαιρη ενημέρωση του κύριου του έργου προκειμένου να προβαίνει στις απαραίτητες προμήθειες που του αναλογούν και προβλέπονται ως άνω. Οι δαπάνες χημικών (υποχλωριώδες Νάτριο, μεταδιθειώδες νάτριο και πολυηλεκτρολύτης) βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΆΡΘΡΟ 12: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Θα πρέπει στο έργο να λαμβάνονται απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγιεινής, ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα, τα οποία περιλαμβάνονται στις ισχύουσες διατάξεις περί ασφάλειας και υγιεινής των Δημοσίων έργων. Τα μέτρα αυτά αφορούν το εργατοτεχνικό προσωπικό, τους διερχόμενους πολίτες και οχήματα.

ΆΡΘΡΟ 13: ΑΜΟΙΒΕΣ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Συμβατική αμοιβή του Αναδόχου είναι η μειοδοτική προσφορά του, την οποία θα εγκρίνει το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ με τη διενέργεια της ανάθεσης.

ΆΡΘΡΟ 14: ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ - ΖΗΜΙΕΣ

Όλο το προσωπικό που σχετίζεται με την σύμβαση πρέπει να είναι ασφαλισμένο.

Σε περίπτωση ατυχήματος προσωπικού του αναδόχου, δεν επιβαρύνεται ο κύριος του έργου με σχετική ευθύνη και αποζημιώσεις.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος προβεί σε ζημιές των εγκαταστάσεων, έργων κοινής ωφέλειας, ξένης περιουσίας, μεταφορικών μέσων κλπ., ο κύριος του έργου δε φέρει καμία ευθύνη και δεν μπορεί να επιβαρυνθεί με σχετική αποζημίωση.

Οι ζημιές που προκαλούνται από αμέλεια του αναδόχου πρέπει να επανορθώνονται άμεσα από τον ίδιο και με τη δική του επιβάρυνση. Αν για έκτακτους λόγους αποκατασταθούν αυτές οι βλάβες από τον κύριο του έργου, το κόστος της αποκατάστασης θα επιβαρύνει τον εκάστοτε ανάδοχο.

Οι ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του κυρίου του έργου βαρύνουν τον ίδιο.

ΆΡΘΡΟ 15: ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε τρίτο για την εκπόνηση μέρους ή του συνόλου της σύμβασης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κυπαρισσία 18-10-2021

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Χαράλαμπος Πανόπουλος

(MSc, Διπλ/χος Χημικός Μηχανικός, ΠΕ)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΔΑΠΑΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΕΛ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ					
1.	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
α	Χημικός Μηχανικός	ΜΑ	1.750,00	0,4	700,00
β	Μηχανολόγος Μηχανικός (ΠΕ ή ΤΕ)	ΜΑ	1.750,00	0,4	700,00
γ	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (ΠΕ ή ΤΕ)	ΜΑ	1.750,00	0,4	700,00
δ	Ηλεκτρολόγος εγκαταστάσεων	ΜΑ	1.400,00	0,4	560,00
ε	Βοηθός Υδραυλικός	ΜΑ	1.050,00	0,4	420,00
στ	Μηχανικός επιφυλακής	ΜΑ	1.450,00	0,4	580,00
2. ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ					
α	Προμήθεια χημικών πρόσθετων (χλώριο, Μεταδιθειώδες Νάτριο, πολυηλεκτρολύτης αφυδάτωσης ιλύος κτλ)	-	250,00	1	250,00
β	Δαπάνη τακτικής συντήρησης - αναλώσιμα	-	400,00	1	400,00
γ	Εξωτερικό συνεργείο	-	400,00	1	400,00
δ	Χημικές αναλύσεις επεξεργασμένων λυμάτων	-	120,00	1	120,00
ε	Διοικητικά και λοιπά γενικά έξοδα (καύσιμα, ασφάλεια, καθαρισμός περιβάλλοντα χώρου κ.λ.π.)	-	170,00	1	170,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					5.000,00

ΔΑΠΑΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΕΛ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ					
1.	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
α	Χημικός Μηχανικός	ΜΑ	1.750,00	0,3	525,00
β	Μηχανολόγος Μηχανικός (ΠΕ ή ΤΕ)	ΜΑ	1.750,00	0,3	525,00
γ	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (ΠΕ ή ΤΕ)	ΜΑ	1.750,00	0,3	525,00
δ	Ηλεκτρολόγος εγκαταστάσεων	ΜΑ	1.400,00	0,3	420,00
ε	Βοηθός Υδραυλικός	ΜΑ	1.050,00	0,3	315,00
στ	Μηχανικός επιφυλακής	ΜΑ	1.450,00	0,3	435,00
2. ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ					
α	Προμήθεια χημικών πρόσθετων (χλώριο κτλ)	-	70,00	1	70,00
β	Δαπάνη τακτικής συντήρησης - αναλώσιμα	-	130,00	1	130,00
γ	Εξωτερικό συνεργείο	-	150,00	1	150,00
δ	Χημικές αναλύσεις επεξεργασμένων λυμάτων	-	120,00	1	120,00
ε	Διοικητικά και λοιπά γενικά έξοδα (καύσιμα, ασφάλεια, καθαρισμός περιβάλλοντα χώρου κ.λ.π.)	-	85,00	1	85,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					3.300,00

ΔΑΠΑΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΕΛ ΚΟΠΑΝΑΚΙΟΥ					
1.	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
α	Χημικός Μηχανικός	ΜΑ	1.750,00	0,15	262,50
β	Μηχανολόγος Μηχανικός (ΠΕ ή ΤΕ)	ΜΑ	1.750,00	0,15	262,50
γ	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (ΠΕ ή ΤΕ)	ΜΑ	1.750,00	0,15	262,50
δ	Ηλεκτρολόγος εγκαταστάσεων	ΜΑ	1.400,00	0,15	210,00

ε	Βοηθός Υδραυλικός	ΜΑ	1.050,00	0,15	157,50
στ	Μηχανικός επιφυλακής	ΜΑ	1.450,00	0,15	217,50
2. ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ					
α	Προμήθεια χημικών πρόσθετων (χλώριο κτλ)	-	50,00	1	50,00
β	Δαπάνη τακτικής συντήρησης - αναλώσιμα	-	70,00	1	70,00
γ	Εξωτερικό συνεργείο	-	110,00	1	110,00
δ	Χημικές αναλύσεις επεξεργασμένων λυμάτων	-	60,00	1	60,00
ε	Διοικητικά και λοιπά γενικά έξοδα (καύσιμα, ασφάλεια, καθαρισμός περιβάλλοντα χώρου κ.λ.π.)	-	37,50	1	37,50
ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ					1.700,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)
 Δημαρχείου 2, Κυπαρισσία
 Ταχ. Κώδικας: 24 500
 Τηλέφωνο: 27610-62130
 Fax: 27610-62131
 E-mail: deyatrifylias@yahoo.gr
 Α.Φ.Μ. 800171755
 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στοιχεία οικονομικού φορέα

Ημερομηνία:/...../.....

Προς: Δ.Ε.Υ.Α. Τριφυλίας

Επωνυμία:.....

Α.Φ.Μ.:.....

Δ.Ο.Υ.:.....

Διεύθυνση:.....

Τηλ:.....

FAX:.....

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερικό σύνολο (€)
1	Λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. (Α/Σ και ΒΙΟ.ΚΑ) Κυπαρισσίας , που περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά συμβατικά τεύχη	Μήνας	12		
2	Λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. (Α/Σ και ΒΙΟ.ΚΑ) Φιλιατρών , που περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά συμβατικά τεύχη	Μήνας	12		
3	Λειτουργία και συντήρηση των Ε.Ε.Λ. (Α/Σ και ΒΙΟ.ΚΑ) Κοπανακίου , που περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή, στην Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά συμβατικά τεύχη	Μήνας	12		
ΑΞΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (€)					
ΦΠΑ 24% (€)					
ΣΥΝΟΛΟ (€)					

Email:.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
