

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ (ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αρ.Πρωτ. : 826/25-01-2024

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)	ΤΙΤΛΟΣ:	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΚ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	270.000 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.)

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Καρδίτσας (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) προκηρύσσει **Ηλεκτρονικό Ανοικτό, Δημόσιο Διαγωνισμό** με Α/Α Συστήματος **328290**, κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει συνολικής τιμής**, για την υπηρεσία με τίτλο «**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**» και συνολικό προϋπολογισμό διακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (**270.000,00€**), πλέον ΦΠΑ 24%.

Ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις Διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών». Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για το πλήρες κείμενο της διακήρυξης από την διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ www.promitheus.gov.gr αλλά και την Ιστοσελίδα της ΔΕΥΑ Καρδίτσας <http://www.deyakarditsas.gr/>. Για πληροφορίες σχετικά με τη Διακήρυξη και τους όρους του διαγωνισμού οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο τηλ.24410-71711.

Δικαίωμα Συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν Επιχειρήσεις (Φυσικά και Νομικά πρόσωπα), αυτόνομες ή υπό μορφή σύμπραξης ή ένωσης προσώπων ή Κοινοπραξίες, εγκατεστημένες στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή στα κράτη - μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.) ή στα κράτη - μέλη που έχουν υπογράψει την Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (G.P.A.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.). Προϋπόθεση συμμετοχής είναι οι διαγωνιζόμενοι να ασκούν επάγγελμα σχετικό με το δημοπρατούμενο αντικείμενο, να πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις, να διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια, να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή και να έχουν εγγραφεί ως "Οικονομικοί Φορείς" στο ηλεκτρονικό σύστημα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της υπηρεσίας.

Ημερομηνία ανάρτησης της Προκήρυξης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. ορίζεται η 25-01-2024 ημέρα Παρασκευή.

Ημερομηνία έναρξης Υποβολής Προσφορών στο σύστημα, ορίζεται η 8-02-2024 ημέρα Πέμπτη και ώρα 8:00.

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών στο σύστημα, ορίζεται η 12-02-2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να ζητήσουν **συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις** για το περιεχόμενο της Διακήρυξης κατά τα οριζόμενα σε αυτή.

Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης Προσφορών, ορίζεται η 16-02-2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00.

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποβάλλουν **Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής** που ανέρχεται στο ποσό των **πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (5.400,00 €)** που αντιστοιχεί **στο 2% του προϋπολογισμού της υπηρεσίας χωρίς τον ΦΠΑ**. Οι εγγυήσεις συμμετοχής θα έχουν ισχύ τουλάχιστον 30 ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 6 μήνες (180 ημέρες) από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η Χρηματοδότηση γίνεται από ιδίους Πόρους της Επιχείρησης σε βάρος του **Κ.Α.: 61.98.9500** του Προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΚ για το οικονομικό έτος 2024-2025 και ο διαγωνισμός αφορά σε είδη με κωδικό **(CPV) : 90481000-2, Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων & 50530000-9, Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων.**

Η Κατακύρωση του συνόλου της Υπηρεσίας σε έναν Οικονομικό Φορέα, θα γίνει με απόφαση του Δ.Σ της ΔΕΥΑΚ και **κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει συνολικής τιμής.**

Καρδίτσα Ιανουάριος 2024

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

VASILEIOS TSIAKOS

25/01/2024 12:32

Τσιάκος Βασίλης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

ΤΙΤΛΟΣ:	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΚ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	270.000 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΤΙΤΛΟΣ :

«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ»

**Διακήρυξη Σύμβασης
Υπηρεσίας
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ**

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 826/25-01-2024

ACHILLEAS
ZAGORITIS

Digitally signed
by ACHILLEAS
ZAGORITIS
Date: 2024.01.25
13:05:45 +02'00'

Περιεχόμενα

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	11
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.1.7	Επίσκεψη επί τόπου του έργου	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
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	22
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	23
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	23
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	24
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	33
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	33
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	33
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	36
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής	36
2.4.3.2	Τεχνική Προσφορά	37
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	37
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	38
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	38
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	42
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	44
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	47
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	48
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	48
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	49

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	51
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	51
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	53
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	53
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	54
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	55
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		57

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090035600
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	
Ταχυδρομική διεύθυνση	3ο χιλιόμετρο Καρδίτσας - Τρικάλων
Πόλη	Καρδίτσα
Ταχυδρομικός Κωδικός	43100
Χώρα ²	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ³	Περιφέρεια Θεσσαλίας (22) Νομός Καρδίτσας (23) Δήμος Καρδίτσας (591)
Τηλέφωνο	24410-71711
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	deyakard@gmail.com
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Ζαγορίτης Αχιλλέας
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.deyakarditsas.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ) είναι μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην υποδιαίρεση << Υποτομέας ΟΤΑ >> του Δημοσίου Τομέα και ακολουθεί τις διατάξεις του βιβλίου ΙΙ, του Ν.4412/2016.⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Υπηρεσίες Ύδρευσης και Αποχέτευσης.

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ 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

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ 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.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ¹⁰
- β) 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
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση, <http://www.deyakarditsas.gr/>.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 61.98.9500 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 & 2025 του Φορέα¹²

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 829/25-01-2024 για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024.¹³

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την «**Λειτουργία Και Συντήρηση ΕΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**».

Τόπος παροχής των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης είναι οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Καρδίτσας.

Συνοπτικά, αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αποτελεί η εύρυθμη λειτουργία και η συντήρηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της ΕΕΛ Καρδίτσας.

Αναλυτικά στοιχεία και προδιαγραφές της υπηρεσίας, περιγράφονται στα τεύχη Τεχνικής Περιγραφής-**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :¹⁴

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹⁰ 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) :*»

¹¹ 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)

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹³ 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»

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
90481000-2	Λειτουργία σταθμού επεξεργασίας λυμάτων
50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 270.000 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 334.800€, ΦΠΑ 64.800€).

Η παρούσα σύμβαση **δεν υποδιαιρείται σε τμήματα**, διότι το φυσικό αντικείμενο της παρεχόμενης υπηρεσίας είναι ενιαίο και αφορά την **Λειτουργία Και Συντήρηση ΕΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**. Συνεπώς η βέλτιστη διαδικασία παροχής της συγκεκριμένης υπηρεσίας, προϋποθέτει τη συνολική και χωρίς υποδιαίρεση σε τμήματα ανάθεση της σύμβασης.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει συνολικής 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 ιδίως¹⁵:

- 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»
- 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)

¹⁴ Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

¹⁵ 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.

- 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,
- 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.

- την υπ. αριθμ. 423/12-01-2024 Τεύχος Μελέτης που συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας.
- το υπ'αριθμ. 582/18-01-2024 Πρωτογενές Αίτημα του Γενικού Διευθυντή της Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ λαμβάνοντας ΑΔΑΜ(24REQ014145667 2024-01-18).
- την υπ' αριθμ' 8/2024 απόφαση της Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας περί έγκρισης διενέργειας της εν λόγω υπηρεσίας, του τρόπου εκτέλεσής της, την έγκριση δαπάνης και των εγγράφων της σύμβασης
- την υπ' αριθμ. .../... Αναλήψη Υποχρέωσης, η οποία καταχωρήθηκε στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ΚΗΜΔΗΣ λαμβάνοντας ΑΔΑΜ : και ΑΔΑ:

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12/02/2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00¹⁶**

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)

Σημαντικές ημερομηνίες

Ημερομηνία εκκίνησης της υποβολής των προσφορών μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	8/02/2024 ημέρα Πέμπτη και ώρα 08:00 π.μ.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	12/02/2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 π.μ.
Ημερομηνία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	16/02/2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹⁷

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **328290**, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.

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

- Εφημερίδα **ΝΕΟΣ ΑΓΩΝΑΣ** ημερομηνία αποστολής **25/01/2024**
- Εφημερίδα **Η ΓΝΩΜΗ** ημερομηνία αποστολής **25/01/2024**
- Εφημερίδα **Η ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ** ημερομηνία αποστολής **25/01/2024**

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)

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής στη διεύθυνση (URL): <http://www.deyakarditsas.gr> και θα διατηρηθεί καθ' όλη τη διάρκεια υποβολής προσφορών.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

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:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10)** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή **παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών**, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των 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.

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 μορφώτοποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

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.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.²⁶

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 επιλογής²⁷ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²⁸

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²⁹.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁰

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)³¹, 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 ποσού³². 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.

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 Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

²⁷ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²⁸ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

²⁹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁰ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

³¹ 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)

³² 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).

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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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 σύμβασης³³.

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

2.1.7 Επίσκεψη επί τόπου του έργου

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο Διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της υπηρεσίας και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης, καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Προκειμένου οι συμμετέχοντες να μπορέσουν

- να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου, και
- να προβούν σε τυχόν επιμετρήσεις που θεωρήσουν αναγκαίες

υποχρεούνται να επισκεφθούν, τις περιγραφόμενες στην παρούσα, εγκαταστάσεις, κατόπιν σχετικού αιτήματος.

Το σχετικό αίτημα από τους ενδιαφερομένους θα πρέπει να υποβληθεί στη ΔΕΥΑ το αργότερο **10 ημέρες πριν την ημερομηνία λήξης του διαγωνισμού** και θα υποβληθεί μέσω της Διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ (www.promitheus.gov.gr).

Η ΔΕΥΑΚ θα χορηγήσει βεβαίωση για την επίσκεψη που θα πραγματοποιήσει ο κάθε ενδιαφερόμενος.

³³ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

Η σχετική αλληλογραφία θα διεξάγεται μέσω της ιστοσελίδας του ΕΣΗΔΗΣ. Στην περίπτωση που κάποιος ενδιαφερόμενος δεν διαθέτει την εν λόγω βεβαίωση στην προσφορά του, αυτομάτως αποκλείεται από τον διαγωνισμό.

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 ΣΔΣ³⁴, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁵ 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 συμβάσεων³⁶.

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 Ένωσης³⁷.

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.³⁸

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁰, ποσού**

³⁴ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁵ 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.

³⁶ 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.

³⁷ 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».

³⁸ Άρθρο 19 ν. 4412/2016

³⁹ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁰ 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).

πέντε χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (5.400€) που αντιστοιχεί στο 2% του προϋπολογισμού της υπηρεσίας χωρίς τον ΦΠΑ.⁴¹

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να **ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς** του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν 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. 4412/2016.⁴²

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 προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 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 απορριφθεί⁴³, 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 αποκλεισμού⁴⁴

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 αμετάκλητη⁴⁵ 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

⁴¹ 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.

⁴² Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁴³ Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁴ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

⁴⁵ 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.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της 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 λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοιακή 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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 ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁶ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁷:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁸, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή

⁴⁶ 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.

⁴⁷ 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).

⁴⁸ 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.

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 λειτουργίας⁴⁹.

(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 επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει 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.⁵⁰

2.2.3.5. ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

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 στοιχεία⁵¹, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή

⁴⁹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁵⁰ 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.

⁵¹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵².

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. 4412/2016⁵³.

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 Επιλογής⁵⁴

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁵

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

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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

⁵² Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵³ 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.

⁵⁴ 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.

⁵⁵ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁶

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁵⁷:

- Ο γενικός⁵⁸ ετήσιος κύκλος εργασιών⁵⁹ για κάθε μία από τις οικονομικές χρήσεις 2021, 2022, 2023 πρέπει να είναι ίσος με το 200% (κατ' ελάχιστον) του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς τον Φ.Π.Α.
- Επαρκή πιστοληπτική ικανότητα. Ως επαρκής θεωρείται πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον 500.000,00€.
- **Να έχουν μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών την τελευταία τριετία (2021-2022-2023) τουλάχιστον ίσο με τον ετήσιο προϋπολογισμό του έργου χωρίς Φ.Π.Α. στο ειδικό αντικείμενο της Λειτουργίας και Συντήρησης σε ΕΕΛ.**

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε υπολογίζεται ο μέσος όρος του γενικού και ειδικού κύκλου εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁰

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

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας να έχουν τουλάχιστον μία σύμβαση, σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, δυναμικότητας κατ' ελάχιστο 40.000 ι.κ. με αερισμό, τελικές καθιζήσεις και συστήματα ενεργούς ιλύος για τουλάχιστον 18 μήνες συνεχόμενους. Η δοκιμαστική λειτουργία των εγκαταστάσεων δεν λαμβάνεται ως εμπειρία.

β) να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με τουλάχιστον μία (1) βεβαιώση καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα, δηλαδή εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ).

γ) να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με τουλάχιστον μία (1) βεβαιώση καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα, δηλαδή εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής μετασχηματιστών, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ).

δ) να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με τουλάχιστον μία (1) βεβαιώση καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα, δηλαδή εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής ηλεκτρικών πινάκων, κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ).

⁵⁶ 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.

⁵⁷ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁵⁸ Ο "γενικός" κύκλος εργασιών αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

⁵⁹ Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την Α.Α. δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις, όπως σχετικά με τους ειδικούς κινδύνους που αφορούν τη φύση των αγαθών (άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016).

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

ε) να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με τουλάχιστον μία (1) βεβαίωση καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα, δηλαδή εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z), κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ).

στ) να διαθέτουν τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό:

i) Δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων. Θα πρέπει να δοθεί λεπτομερής τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού και της λειτουργίας του δοκιμαστήριου με φωτογραφίες των εγκαταστάσεων και υπόδειγμα φύλλου δοκιμών και θα επιτρέπεται στην υπηρεσία να το επισκεφτεί εάν το κρίνει απαραίτητο, κατόπιν αιτήσεώς της. Η ύπαρξη των εγκαταστάσεων δοκιμαστήριου αντλιών και ηλεκτροκινητήρων θα αποδεικνύεται από την αντίστοιχη περιγραφή στο βιβλίο παγίων της εταιρείας. Επιπρόσθετα θα πρέπει να διαθέτει συσκευή μέτρησης μέγερ με μανιατό 1000 V με αντίστοιχη περιγραφή στο βιβλίο παγίων της εταιρείας.

ii) Δοκιμαστήριο μετασχηματιστών. Θα πρέπει να δοθεί λεπτομερής τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού και της λειτουργίας του δοκιμαστήριου με φωτογραφίες των εγκαταστάσεων και υπόδειγμα φύλλου δοκιμών και θα επιτρέπεται στην υπηρεσία να το επισκεφτεί εάν το κρίνει απαραίτητο, κατόπιν αιτήσεώς της.

Η ύπαρξη των εγκαταστάσεων δοκιμαστήριου μετασχηματιστών διανομής θα αποδεικνύεται από την αντίστοιχη περιγραφή στο βιβλίο παγίων της εταιρείας. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να διαθέτει α) συχνογεννήτρια 100Hz, β) πρότυπο μετασχηματιστή δοκιμής μονώσεων μετασχηματιστών 50.000V, γ) αυτομετασχηματιστή δοκιμών Μετασχηματιστών, δ) μηχανή καθαρισμού ελαίου DeLavalle, ε) συσκευή μέτρησης μέγερ με μανιατό 5000V, στ) συσκευή μέτρησης διηλεκτρικής αντοχής 0-60KV λαδιού μετασχηματιστών. Η ύπαρξη του ανωτέρω εξοπλισμού θα αποδεικνύεται από την αντίστοιχη περιγραφή στο βιβλίο παγίων της εταιρείας.

iii) Μηχανουργείο με βασικό μηχανολογικό εξοπλισμό κατάλληλο για την κατασκευή, συντήρηση και επισκευή ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων και συγκεκριμένα α) τόρνο, β) δράπανο, γ) κορδέλα μετάλλου, δ) υδραυλική πρέσα, ε) ηλεκτροσυγκολλήσεις, στ) ηλεκτρικά βαρούλκα και ζ) υδραυλικό εξολκέα. Η ύπαρξη του ανωτέρω εξοπλισμού θα αποδεικνύεται από την αντίστοιχη περιγραφή στο βιβλίο παγίων της εταιρείας.

iv) Περιελικτήριο με βασικό εξοπλισμό περιέλιξης ηλεκτροκινητήρων και μετασχηματιστών διανομής, καθώς και γενικότερης επισκευής τους. Θα πρέπει να διαθέτει α) καλούπια, ιδιοκατασκευές και μηχανή περιέλιξης ηλεκτροκινητήρων, β) καλούπια ηλεκτροκινητήρων, γ) περιελικτική μηχανή και καλούπια μετασχηματιστών διανομής.

Επιπροσθέτως για το δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων, το δοκιμαστήριο μετασχηματιστών, το μηχανουργείο, και το περιελικτήριο, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει απόσπασμα του πίνακα τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης από το βιβλίο παγίων της, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, στο οποίο θα φαίνεται ο αντίστοιχος εξοπλισμός όπως περιγράφεται παραπάνω.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί επιτόπιος έλεγχος του μηχανουργείου, του δοκιμαστήριου αντλιών και ηλεκτροκινητήρων, του δοκιμαστήριου μετασχηματιστών καθώς και του περιελικτηρίου του Αναδόχου από Επιτροπή της Υπηρεσίας, προκειμένου να επιβεβαιωθεί η τεχνική επάρκεια του αναδόχου για την εκτέλεση της σύμβασης.

ζ) να διαθέτουν το ακόλουθο προσωπικό με οποιαδήποτε σχέση εργασίας:

- Ένα Χημικό ή Χημικό Μηχανικό ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ ή Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ με τουλάχιστον, οκτώ (8) έτη εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας αστικών λυμάτων.
- Ένα μηχανολόγο μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ με τουλάχιστον οκτώ (8) έτη εμπειρία σε συντήρηση H/M εξοπλισμού ΕΕΛ.

- Έναν Βιολόγο με 8 έτη εμπειρία σε δειγματοληψίες και αναλύσεις λυμάτων σε ΕΕΛ
- Έναν (1) αδειούχο Ηλεκτροτεχνίτη.
- Τρεις (3) εργαζόμενους γενικών καθηκόντων.

Στην περίπτωση που προκύψει λόγος αντικατάστασης κάποιου από το εν λόγω προσωπικό θα πρέπει να ενημερωθεί εγγράφως η Δ.Ε.Υ.Α. και η αντικατάσταση του να γίνει με προσωπικό με ίδια ή καλύτερα τυπικά προσόντα από το αρχικά προτεινόμενο προσωπικό. Σε κάθε περίπτωση τα απαιτούμενα προσόντα αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση τόσο κατά την διαγωνιστική διαδικασία όσο και κατά την υλοποίηση της Σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶¹

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 στο πεδίο λειτουργίας και συντήρησης έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ή λυμάτων

β) το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 στο πεδίο λειτουργίας και συντήρησης έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ή λυμάτων

γ) το πρότυπο ασφάλειας και υγιεινής OHSAS 45001:2018 στο πεδίο λειτουργίας και συντήρησης έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ή λυμάτων

δ) το σύστημα κοινωνικής ευθύνης κατά SA 8000:2014, στο πεδίο λειτουργίας και συντήρησης έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ή λυμάτων

ε) το πρότυπο ISO 41001:2018, διαχείρισης εγκαταστάσεων, στο πεδίο λειτουργίας και συντήρησης έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ή λυμάτων

στ) το πρότυπο ISO 37001: 2017, σύστημα διαχείρισης κατά της δωροδοκίας, στο πεδίο λειτουργίας και συντήρησης έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ή λυμάτων.

ζ) το πρότυπο ISO 50001: 2018, σύστημα ενεργειακής διαχείρισης, στο πεδίο λειτουργίας και συντήρησης έργων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ή λυμάτων

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

⁶¹ 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)

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 αυτούς⁶². 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 ικανότητες⁶³.

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 σύμβασης⁶⁴.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶⁵.

Η εκτέλεση των εργασιών επισκευής αντλιών λυμάτων, επισκευής Μετασχηματιστή, επισκευής ηλεκτρικού πίνακα χαμηλής τάσης και επισκευή ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα (ο οποίος θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6β, 2.2.6γ, 2.2.6δ, 2.2.6ε) ή εάν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή (ο οποίος ένας θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6β, 2.2.6γ, 2.2.6δ, 2.2.6ε).⁶⁶

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 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

⁶² Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁶³ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁴ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶⁵ Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁶⁶ 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.

παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁷. 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)⁶⁸.

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 παρούσας⁶⁹.

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.⁷⁰

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Υπόδειγμα, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷¹ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁷².

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

⁶⁷ 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).

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁶⁹ Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷⁰ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁷¹ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷² 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)

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.⁷³ Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ⁷⁴.

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 αυτής⁷⁵.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁶ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁷ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁸.

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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷⁹.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸⁰

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

⁷³ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

⁷⁵ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁶ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁷ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁷⁸ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

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

⁸⁰ 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

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 ισχύουν⁸¹.

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 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 του⁸².

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,

⁸¹ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁸² Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

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 του⁸³

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 2.2.3.4⁸⁴ 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 νομοθεσίας⁸⁵.

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

⁸³ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁸⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁸⁵ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁶

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.

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

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁸⁷ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁸:

Για την απόδειξη των Κριτηρίων α και γ

Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου για τον ετήσιο (γενικό και ειδικό) κύκλο εργασιών της επιχείρησης για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2021-2023) συνοδευόμενες από αντίστοιχους οικονομικές καταστάσεις ή ισολογισμούς (αφορά εταιρείες ΑΕ, ΑΕΒΕ, ΙΚΕ, ΕΠΕ και ΟΕ/ΕΕ/ Ατομικές για τζίρους μεγαλύτερους του 1.500.000€). Οι παραπάνω οικονομικές καταστάσεις δύναται να παραλειφθούν μόνο για το έτος 2023 και να ληφθούν υπόψη τα αναγραφόμενα στην ΥΔ του οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, αντίστοιχες Δηλώσεις Φόρου Εισοδήματος και Εκκαθαριστικά σημειώματα, ενώ σε περίπτωση που πρόκειται για νομικό πρόσωπο που δεν τηρεί οικονομικές καταστάσεις (ΟΕ/ΕΕ/Ατομικές για τζίρους μικρότερους του 1.500.000€) αντίστοιχα τα έντυπα Ε3 και Ν από όπου προκύπτει ο κύκλος εργασιών. 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.

Για την απόδειξη του Κριτηρίου β

Βεβαίωση Τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της διαγωνιζόμενης επιχείρησης. Οι βεβαιώσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) που έχουν υπογράψει ευρωπαϊκές συμφωνίες ή Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. Τα ποσά μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά, με βεβαιώσεις περισσότερων της μίας τράπεζας.

⁸⁶ 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.

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

⁸⁸ 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.

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.⁸⁹

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:
90

α) επί ποινής αποκλεισμού, να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με τουλάχιστον μία σύμβαση, γνώση και εμπειρία όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.2.6α, λειτουργία και συντήρηση αντλιοστασίων ύδρευσης και αποχέτευσης.

Συγκεκριμένα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των παρόμοιων υπηρεσιών, που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία, από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, με αναφορά στη δυναμικότητα Ι.Κ. κάθε εγκατάστασης, τη χρονική διάρκεια και τον εργοδότη.

β) επί ποινής αποκλεισμού, να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με βεβαιώσεις (τουλάχιστον μία βεβαιώση), γνώση και εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων, δηλαδή:

- **Υπεύθυνη δήλωση** συνοδευόμενη απαραίτητως από κατάλογο των συντηρήσεων ή επισκευών υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων, καθώς και τα ίδια τα Πρωτόκολλα Οριστικής Παραλαβής ή τις Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.2.6.β.

Στη δήλωση και στον πίνακα θα αναφέρονται το αντικείμενο των επισκευών/συντηρήσεων που εκτελέστηκαν, το ποσό που αντιστοιχεί στον ζητούμενο εξοπλισμό του άρθρου 2.2.6.β που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, η ημερομηνία της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης υπηρεσιών-εργασιών, και ο Εργοδότης, ο Ανάδοχος της σύμβασης (εφόσον πρόκειται περί Υπεργολαβίας). Ο κατάλογος θα πρέπει να υποβληθεί ενδεικτικά με την παρακάτω μορφή :

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΕ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.						
2.						
3.						

Η τεχνική - επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται με την υποβολή υπογεγραμμένων **Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής ή Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης** από την Αναθέτουσα Αρχή.

γ) επί ποινής αποκλεισμού, να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με βεβαιώσεις (τουλάχιστον μία βεβαιώση), γνώση και εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής μετασχηματιστών, δηλαδή:

- **Υπεύθυνη δήλωση** συνοδευόμενη απαραίτητως από κατάλογο των συντηρήσεων ή επισκευών μετασχηματιστών, καθώς και τα ίδια τα Πρωτόκολλα Οριστικής Παραλαβής ή τις Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.2.6.γ.

⁸⁹ 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)

⁹⁰ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ 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.

Στη δήλωση και στον πίνακα θα αναφέρονται το αντικείμενο των επισκευών/συντηρήσεων που εκτελέστηκαν, το ποσό που αντιστοιχεί στον ζητούμενο εξοπλισμό του άρθρου 2.2.6.γ που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, η ημερομηνία της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης υπηρεσιών-εργασιών, και ο Εργοδότης, ο Ανάδοχος της σύμβασης (εφόσον πρόκειται περί Υπεργολαβίας). Ο κατάλογος θα πρέπει να υποβληθεί ενδεικτικά με την παρακάτω μορφή :

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΕ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.						
2.						
3.						

Η τεχνική - επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται με την υποβολή υπογεγραμμένων **Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής ή Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης** από την Αναθέτουσα Αρχή.

δ) επί ποινής αποκλεισμού, να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με βεβαιώσεις (τουλάχιστον μία βεβαίωση), γνώση και εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής ηλεκτρικών πινάκων, δηλαδή:

- **Υπεύθυνη δήλωση** συνοδευόμενη απαραίτητως από κατάλογο των συντηρήσεων ή επισκευών ηλεκτρικών πινάκων, καθώς και τα ίδια τα Πρωτόκολλα Οριστικής Παραλαβής ή τις Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.2.6.δ.

Στη δήλωση και στον πίνακα θα αναφέρονται το αντικείμενο των επισκευών/συντηρήσεων που εκτελέστηκαν, το ποσό που αντιστοιχεί στον ζητούμενο εξοπλισμό του άρθρου 2.2.6.δ που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, η ημερομηνία της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης υπηρεσιών-εργασιών, και ο Εργοδότης, ο Ανάδοχος της σύμβασης (εφόσον πρόκειται περί Υπεργολαβίας). Ο κατάλογος θα πρέπει να υποβληθεί ενδεικτικά με την παρακάτω μορφή :

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΕ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.						
2.						
3.						

Η τεχνική - επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται με την υποβολή υπογεγραμμένων **Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής ή Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης** από την Αναθέτουσα Αρχή.

ε) επί ποινής αποκλεισμού, να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με βεβαιώσεις (τουλάχιστον μία βεβαίωση), γνώση και εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z), δηλαδή:

- **Υπεύθυνη δήλωση** συνοδευόμενη απαραίτητως από κατάλογο των συντηρήσεων ή επισκευών ηλεκτρικών πινάκων, καθώς και τα ίδια τα Πρωτόκολλα Οριστικής Παραλαβής ή τις Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης, όπως περιγράφεται στο άρθρο 2.2.6.ε.

Στη δήλωση και στον πίνακα θα αναφέρονται το αντικείμενο των επισκευών/συντηρήσεων που εκτελέστηκαν, το ποσό που αντιστοιχεί στον ζητούμενο εξοπλισμό του άρθρου 2.2.6.ε που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, η ημερομηνία της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης υπηρεσιών-εργασιών, και ο Εργοδότης, ο Ανάδοχος της σύμβασης (εφόσον πρόκειται περί Υπεργολαβίας). Ο κατάλογος θα πρέπει να υποβληθεί ενδεικτικά με την παρακάτω μορφή :

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΕ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.						
2.						
3.						

Η τεχνική - επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται με την υποβολή υπογεγραμμένων **Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής ή Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης** από την Αναθέτουσα Αρχή.

στ) επί ποινής αποκλεισμού να διαθέτουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών και της συντήρησης.

Ελάχιστες απαιτήσεις εξοπλισμού, όπως περιγράφονται στην παρ. 2.2.6.στ (Δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων, δοκιμαστήριο μετασχηματιστών, μηχανουργείο, περιελικτήριο).

Ως αποδεικτικό για τον εξοπλισμό και την υλικοτεχνική υποδομή (που αναλυτικά περιγράφεται και απαιτείται στην παρ. 2.2.6.στ) προσκομίζεται κατάλογος/ πίνακας εξοπλισμού, περιγραφή του εξοπλισμού με φωτογραφίες των εγκαταστάσεων (όπου απαιτείται στην παρ. 2.2.6.στ), υπόδειγμα φύλλου δοκιμών (όπου απαιτείται στην παρ. 2.2.6.στ). Συγκεκριμένα, προσκομίζεται πίνακας τεκμηρίωσης, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1			
2			
3			
...			

Επιπροσθέτως για το δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων, το δοκιμαστήριο μετασχηματιστών, το μηχανουργείο, και το περιελικτήριο, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει απόσπασμα του πίνακα τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης από το βιβλίο παγίων της, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, στο οποίο θα φαίνεται ο αντίστοιχος εξοπλισμός, ο οποίος θα πρέπει να καλύπτει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία της παραγράφου 2.2.6.στ.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί επιτόπιος έλεγχος του μηχανουργείου, του δοκιμαστηρίου αντλιών και ηλεκτροκινητήρων, του δοκιμαστηρίου μετασχηματιστών και του περιελικτηρίου του Αναδόχου από Επιτροπή της Υπηρεσίας προκειμένου να επιβεβαιωθεί η τεχνική επάρκεια του αναδόχου για την εκτέλεση της σύμβασης.

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 τα πιστοποιητικά σε ισχύ, τα οποία να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

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 του⁹¹, 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 ΓΕΜΗ⁹², προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹³, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου

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

⁹² 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

⁹³ 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

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 καταλόγους⁹⁴ 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 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

⁹⁴ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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 δικαιολογητικών⁹⁵. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁶

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁷ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής⁹⁸

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 αυτής⁹⁹.

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.¹⁰⁰

⁹⁵ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹⁶ Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁷ 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 ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁸ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁹⁹ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

¹⁰⁰ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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.¹⁰¹

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (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

¹⁰¹ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

(εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰².

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 27¹⁰³ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹⁰⁴

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰⁵ 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. 2690/1999¹⁰⁶,

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

¹⁰² Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰³ 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 της «e-Dilosi». 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".

¹⁰⁴ 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

¹⁰⁵ 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..».

¹⁰⁶ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰⁷.

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 κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 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 υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης, γ) τα στοιχεία ποιοτικής επιλογής των άρθρων 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και

¹⁰⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.2.8 της παρούσας με τα αποδεικτικά μέσα που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης και ειδικότερα τα αποδεικτικά έγγραφα που περιλαμβάνονται στα εδάφια B2 έως B11 της ανωτέρω παραγράφου 2.2.9.2., δ) Τη βεβαίωση επίσκεψης (παρ.2.1.7)

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ" 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^{108 109}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβίους που προτείνουν¹¹⁰.

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 δηλαδή βάσει της συνολικής τιμής.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα¹¹¹.

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 σύμβασης¹¹².

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 αρχή¹¹³.

¹⁰⁸ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹⁰⁹ 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.

¹¹⁰ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹¹¹ 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.

¹¹² Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

¹¹³ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹⁴

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς **για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.**

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από 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 τους¹¹⁵.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁶

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτατους 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,¹¹⁷

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση 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. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ.

¹¹⁴ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹¹⁵ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹¹⁶ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

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,

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 προσφορών¹¹⁸

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁹, **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 ... και ώρα ...

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹²⁰, 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 εξακριβώσιμα¹²¹.

Ειδικότερα :

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

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

¹¹⁸ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁹ 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.

¹²⁰ 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 μεταίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹²¹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

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 τους¹²².

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 προσφορών¹²³.

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.¹²⁴

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁵ («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 παρούσας¹²⁶.

¹²² Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹²³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

¹²⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁵ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹²⁶ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁷ - 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 2.4.2.5¹²⁸.

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.¹²⁹

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

¹²⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁹ 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 προσηκουσας 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 του¹³⁰.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) 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 αρχής¹³¹. 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.¹³²

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής 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,

¹³⁰ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

¹³¹ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³² 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 αποφαίνόμενο 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.¹³³

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.¹³⁴

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 του¹³⁵.

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 βλέπει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά

¹³³ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁴ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁵ 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 παράλειψης¹³⁶.

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 23:59:59¹³⁷.

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.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων

¹³⁶ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³⁷ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 Δικαστηρίου¹³⁸. 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.¹³⁹

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.¹⁴⁰

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 αρμοδίου 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.¹⁴¹ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπύπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹³⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁴¹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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, και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 παρ. 12 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 εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο, για διάστημα (1) μήνα.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη 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.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁴².

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

4.4 Υπεργολαβία

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

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης των παρακάτω υπηρεσιών-καθηκόντων, οι οποίες αφορούν την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Καρδίτσας:

- Λειτουργία-συντήρηση ΕΕΛ Καρδίτσας.
- Επισκευές Η-Ζ, ηλεκτρικών πινάκων, αντλιών λυμάτων, μετασχηματιστών

Οι παραπάνω υπηρεσίες-καθήκοντα, θεωρούνται κρίσιμες/α και γίνονται υποχρεωτικά από τον ανάδοχο.

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 συνεργασίας¹⁴³. 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.

¹⁴² Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴⁴

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 337 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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)¹⁴⁵. 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 σύμβασης¹⁴⁶

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

α) η σύμβαση 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

¹⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴⁵ 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).

¹⁴⁶ Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁷

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που συνοδεύει την παρούσα και την προσφερόμενη από τον Ανάδοχο τιμή, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. **Οι πιστοποιήσεις θα διενεργούνται μηνιαία.**

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. 4412/2016¹⁴⁸, 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 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Νέας Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με άρθρο 7 Ν.4912/2022 όπως ισχύει

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. 4412/2016¹⁴⁹.

γ) Κράτηση 0,1% 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)¹⁵⁰.

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵¹ 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

¹⁴⁷ 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

¹⁴⁸ Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴⁹ 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.

¹⁵⁰ 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)".

¹⁵¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

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

γ) εφόσον δεν 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 και την παράγραφο 6.2.της παρούσας, 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 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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,

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 αρχής¹⁵².

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] 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,

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.

¹⁵² Άρθρο 218 του ν.4412/2016

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵³

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 β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁵⁴. 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.

¹⁵³ 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.

¹⁵⁴ 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. Καρδίτσας η οποία, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, το οποίο είναι το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α., 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 σύμβασης¹⁵⁵

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται **σε δώδεκα (12) μήνες**. Το εν λόγω χρονικό διάστημα αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή από την ημερομηνία που ορίζεται σε αυτό και λήγει σε δέλη ημερομηνία.

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 αναδόχου¹⁵⁶. 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 έκπτωτος¹⁵⁷. 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.

¹⁵⁵ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁶ 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.

¹⁵⁷ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁵⁸

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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

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 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 αποφαινομένου 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 αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων 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 αποφαινομένου 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 προβλεπομένων 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 – Αντικατάσταση¹⁵⁹

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με 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

¹⁵⁸ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

¹⁵⁹ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

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 τιμής¹⁶⁰

Δεν εφαρμόζεται για την παρούσα σύμβαση αναπροσαρμογή τιμής.

Καρδίτσα

Ιανουάριος 2024

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

VASILEIOS TSIAKOS

25/01/2024 12:31

Τσιάκος Βασίλης

¹⁶⁰ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1. Αντικείμενο της σύμβασης

Η Υπηρεσία με τίτλο «**Λειτουργία και Συντήρηση ΕΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**» περιλαμβάνει την βελτιστοποίηση της λειτουργίας και συντήρησης των προαναφερθέντων εγκαταστάσεων.

Η πράξη χαρακτηρίζεται ως ΥΠΗΡΕΣΙΑ και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412 / 2016 καθώς και σε όποιες τροποποιήσεις επιδέχθηκε ο εν λόγω νόμος έως και σήμερα.

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού για την λειτουργία και τη συντήρηση των εγκαταστάσεων της Ε.Ε.Λ. Καρδίτσας.

2. Συνοπτική περιγραφή

Συνοπτικά στις εγκαταστάσεις της Ε.Ε.Λ Καρδίτσας περιλαμβάνονται οι ακόλουθες μονάδες:

- Προεπεξεργασία λυμάτων
- Φρεάτιο εισόδου (παλαιό)
- Φρεάτιο εισόδου (νέο)
- Φρεάτιο άφιξης
- Μονάδα εσχάρωσης λυμάτων
- Μονάδα εξάμμωσης - απολίπανσης λυμάτων
- Μετρητής παροχής Parshall I
- Φρεάτιο διανομής Δ1
- Βιολογική επεξεργασία λυμάτων
- Φρεάτιο διανομής BIO-DENITRO
- Βιολογικές δεξαμενές BIO-DENITRO
- Φρεάτιο διανομής Δ2
- Δεξαμενές καθίζησης
- Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας ιλύος
- Απολύμανση – εκροή
- Δεξαμενή χλωρίωσης
- Μονάδα δοσομέτρησης χλωρίου
- Μετρητής παροχής Parshall II
- Αντλιοστάσιο εκροής - Σωλήνωση εκροής
- Κλίμακες Μετα-αερισμού

- Μονάδα επεξεργασίας ιλύος
- Αντλιοστάσιο περίσσειας ιλύος
- Παχυντής Βαρύτητας
- Εγκατάσταση μηχανικής πάχυνσης & αφυδάτωσης ιλύος
- Κλίνες ξήρανσης
- Βοηθητικές μονάδες
- Φρεάτιο αφρών
- Μονάδα βοθρολυμάτων και αντλιοστάσια στραγγιδίων
- Μονάδα επεξεργασίας πλημμυρικής παροχής
- Μετρητής παροχής Parshall III του Actiflo
- Δεξαμενή κροκίδωσης του Actiflo
- Δεξαμενή έγχυσης λεπτοκόκκου άμμου του Actiflo
- Δεξαμενή ωρίμανσης του Actiflo
- Δεξαμενή καθίζησης του Actiflo
- Σύστημα προετοιμασίας και δοσομέτρησης πολυηλεκτρολύτη του Actiflo
- Σύστημα προετοιμασίας και δοσομέτρησης Σιδήρου του Actiflo
- Σύστημα προετοιμασίας και δοσομέτρησης μικροχαλαζιακής άμμου του Actiflo
- Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας ιλύος του Actiflo
- Αντλιοστάσιο περίσσειας ιλύος του Actiflo

3. Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή

Οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Καρδίτσας έχουν κατασκευαστεί ανατολικά της πόλης και βόρεια της συμβολής των ποταμών Καράμπαλη και Καλέντζη, σε οικοπέδο έκτασης περίπου 35 στρεμμάτων. Το μέσο απόλυτο υψόμετρο του οικοπέδου είναι περίπου +104 μ.

Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) επεξεργάζονται λύματα της πόλης της Καρδίτσας καθώς και των οικισμών Αρτεσιανού και Καρδισσομαγούλας και διαθέτουν τα επεξεργασμένα λύματα στον ποταμό Καλέντζη. Επίσης οι εγκαταστάσεις δέχονται και βοθρολύματα από τις παραπάνω περιοχές.

Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων έχουν κατασκευασθεί σε δύο φάσεις. Κατά την Α' φάση (1988) κατασκευάσθηκαν οι εγκαταστάσεις (σε στάδιο Ι) με δυνατότητα εξυπηρέτησης πληθυσμού 36.000 κατ. Κατά την Β' φάση (2004) κατασκευάσθηκε η επέκταση των εγκαταστάσεων (σε στάδιο ΙΙ) με δυνατότητα εξυπηρέτησης πληθυσμού 45.000 κατ.

Τα λύματα του Αρτεσιανού και της Καρδισσομαγούλας οδηγούνται στην ΕΕΛ Καρδίτσας μέσω του τελικού αντλιοστασίου "Α0" του δικτύου της Καρδισσομαγούλας. Ο καταθλιπτικός αγωγός Φ450 από σωλήνες HDPE καταλήγει σε φρεάτιο φόρτισης το οποίο βρίσκεται βορειοδυτικά της ΕΕΛ. Από το φρεάτιο φόρτισης τα λύματα, μέσω αγωγού Φ450 οδηγούνται στο (νέο) φρεάτιο εισόδου των εγκαταστάσεων. Από εκεί κατευθύνονται στο φρεάτιο άφιξης και εν συνεχεία στο (παλαιό) φρεάτιο εισόδου από όπου οδηγούνται στην υφιστάμενη προεπεξεργασία.

Τα λύματα της πόλης της Καρδίτσας οδηγούνται στην ΕΕΛ Καρδίτσας μέσω του τελικού αντλιοστασίου "α" του δικτύου της Καρδίτσας. Ο δίδυμος καταθλιπτικός αγωγός 2χΦ500 από σωλήνες uPVC καταλήγει στο (νέο) φρεάτιο εισόδου των εγκαταστάσεων. Από εκεί κατευθύνονται στο φρεάτιο άφιξης και εν συνεχεία στο (παλαιό) φρεάτιο εισόδου από όπου οδηγούνται στην υφιστάμενη προεπεξεργασία.

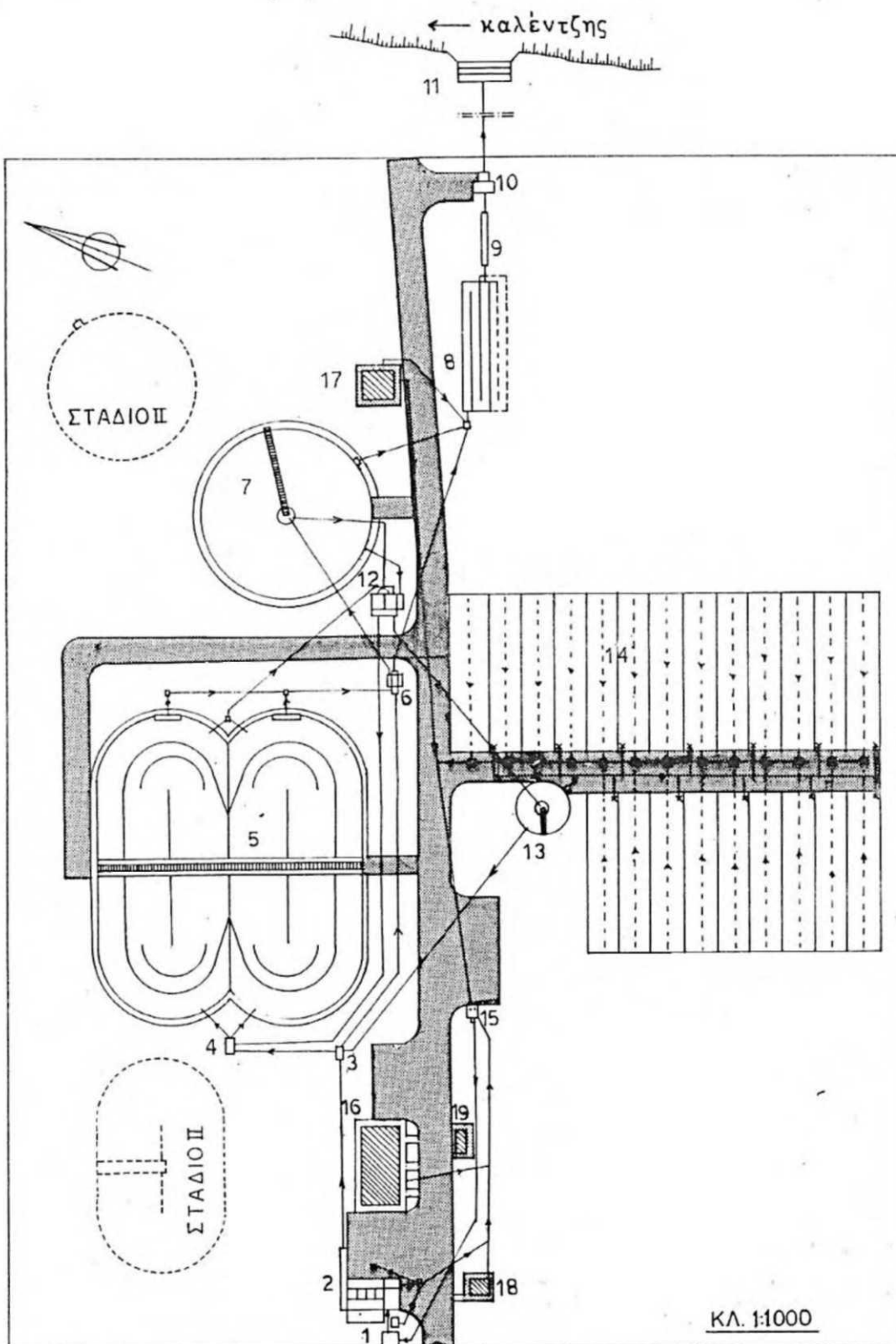
3.1 Δεδομένα σχεδιασμού

Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις έχουν κατασκευασθεί με βάσει τα παρακάτω υδραυλικά και ρυπαντικά φορτία

ΦΟΡΤΙΑ	ΣΤΑΔΙΟ I	ΣΤΑΔΙΟ II
Εξυπηρετούμενος πληθυσμός (ΙΠ)	36.000	45.000
Όμ (μ ³ /ημ) θέρους	10.000	17.700
Όμ (μ ³ /ημ) χειμώνα	13.800	21.500
Όαιχμής (μ ³ /ώρα)	740	1.170
BOD5 (χγρ/ημ)	2.500	3.363
SS (χγρ/ημ)	3 100	4.071
Ολικό-N (χγρ/ημ)	430	531
Ολικό-P (χγρ/ημ)	140	175

Κατά την φάση κατασκευής των επεκτάσεων της Ε.Ε.Λ. (στάδιο II), κατασκευάσθηκε και μονάδα επεξεργασίας της πλημμυρικής παροχής έως τα 3.000 μ³/ώρα. Η ποιότητα των εισερχόμενων λυμάτων της πλημμυρικής παροχής είναι η ακόλουθη:

ΡΥΠΟΣ	Συγκέντρωση
Φπλημ (μ ³ /ώρα)	3.000
BOD5 (mg/l)	100
SS (mg/l)	100
Ολικό-P (mg/l)	6



Σχήμα: Κάτοψη ΕΕΛ Καρδίτσας

3.2 Προεπεξεργασία λυμάτων

Φρεάτιο Εισόδου (παλαιό)

Το φρεάτιο εισόδου (παλαιό) είχε κατασκευασθεί κατά την Α' φάση και σε αυτό κατέληγαν τα λύματα Καρδίτσας, Καρδισομαγούλας και Αρτεσιανού. Μετά την κατασκευή του (νέου) φρεατίου εισόδου (κατά την Β' φάση επέκτασης των εγκαταστάσεων) όπου καταλήγουν οι καταθλιπτικοί αγωγοί των αντλιοστασίων Καρδίτσας και Καρδισομαγούλας, στο (παλαιό) φρεάτιο εισόδου καταλήγει ο αγωγός από το φρεάτιο άφιξης ο οποίος μεταφέρει το σύνολο των λυμάτων. Από το (παλαιό) φρεάτιο εισόδου, τα λύματα, μέσω αγωγού Φ700, μεταφέρονται στο κανάλι, ανάντη της υφιστάμενης εσχάρωσης.

Φρεάτιο εισόδου (νέο)

Τα λύματα από την πόλη της Καρδίτσας καταλήγουν στο (νέο) φρεάτιο εισόδου μέσω δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού PVC-PN10 διαμέτρου 2xΦ500. Στο ίδιο φρεάτιο καταλήγουν και τα λύματα Καρδισομαγούλας, μέσω αγωγού HDPE Φ450, PN6. Το νέο φρεάτιο εισόδου έχει κατασκευασθεί, κατά την Φάση Β', επέκτασης των εγκαταστάσεων, δίπλα στο παλαιό φρεάτιο εισόδου το οποίο έχει διατηρηθεί. Μέσω του (παλαιού) φρεατίου εισόδου, τα λύματα εισέρχονται στην μονάδα εσχάρωσης.

Φρεάτιο άφιξης

Τα λύματα, από το νέο φρεάτιο εισόδου, οδηγούνται στο φρεάτιο άφιξης το οποίο έχει κατασκευασθεί, κατά την φάση Β', επέκτασης των εγκαταστάσεων. Από το φρεάτιο άφιξης, η πλεονάζουσα πλημμυρική παροχή υπερχειλίζει και οδηγείται κατευθείαν στην μονάδα επεξεργασίας της πλημμυρικής παροχής.

Το φρεάτιο άφιξης αποτελείται από:

- ο Φρεάτιο εισόδου όπου καταλήγει ο αγωγός από το νέο φρεάτιο εισόδου των εγκαταστάσεων.
- ο Δύο πλευρικούς υπερχειλιστές ασφαλείας.
- ο Συστοιχία ασπίδων υδροληψίας σταθερής παροχής. Η συστοιχία των ασπίδων είναι τύπου XX2 με διαβάθμιση ανά 10 l/sec. Η πλήρης παροχετευτικότητα της συστοιχίας είναι 325 l/sec.
- ο Φρεάτιο εξόδου από όπου ξεκινά ο αγωγός ο οποίος καταλήγει στο παλαιό φρεάτιο εισόδου και από εκεί στην εσχάρωση. Το φρεάτιο εξόδου είναι εξοπλισμένο με χειροκίνητο θυρόφραγμα.

Με τη διάταξη επιτυγχάνεται:

- ο Η δυνατότητα ρύθμισης της εισρέουσας στις εγκαταστάσεις παροχής, μέσω των ασπίδων.
- ο Η υπερχείλιση ασφαλείας, ικανή για την πλήρη παροχέτευση λυμάτων προς τον αγωγό παράκαμψης, ακόμα και του συνόλου της παροχής αιχμής (3.000 μ³/ώρα)

4.2.2 Προκαταρκτική επεξεργασία

Μονάδα εσχάρωσης

Από το φρεάτιο εξόδου του φρεατίου άφιξης τα λύματα οδηγούνται στο παλαιό φρεάτιο εισόδου και από εκεί στην μονάδα εσχάρωσης αποτελούμενη από μία υδραυλική αυτοκαθαριζόμενη τοξωτή και μία εφεδρική παρακαμπτήρια, χειροκίνητη εσχάρα.

Ανάτη του καναλιού της υδραυλικής εσχάρας υπάρχουν ξυλοσανίδες απομόνωσης. Σε περίπτωση βλάβης ή έμφραξης της υδραυλικής εσχάρας η διάταξη των καναλιών επιτρέπει την αυτόματη υπερχειλίση των λυμάτων από το κανάλι της υδραυλικής εσχάρας στο κανάλι της χειροκαθαριζόμενης εσχάρας.



Εικόνα : Φωτογραφία της μηχανοκίνητης τοξωτής εσχάρας

Πίνακας : Χαρακτηριστικά Τοξωτής και Βοηθητικής Εσχάρας

Τοξωτή Εσχάρα	
Μέγιστη Απόδοση	1800 m ³ /h (500 l/s)
Απόσταση μεταξύ ράβδων	21.5 mm
Ολικό Πλάτος	1 m
Ταχύτητα ροής	1 m/s (μέγιστη)
Βοηθητική Εσχάρα	
Μέγιστη Απόδοση	1900 m ³ /h (527,8 l/s)
Απόσταση μεταξύ ράβδων	30 mm
Ολικό Πλάτος	1 m

Ο κάδος αποθήκευσης εσχαρισμάτων έχει ωφέλιμο όγκο 1 m³ και όγκο δοχείου ημερήσιας δυναμικότητας 0,5-0,7 m³/ημέρα. Τα εσχαρίσματα του δοχείου συλλογής οδηγούνται για αποστράγγιση. Το αποστραγγισμένο νερό τροφοδοτείται στο εσωτερικό αντλιοστάσιο.

Μονάδα εξάμμωσης - λιποσυλλογής

Μετά την εσχάρωση τα λύματα διοχετεύονται με βαρύτητα στον υπάρχοντα αεριζόμενο εξαμμωτή - λιποσυλλέκτη.

Ο εξαμμωτής λειτουργεί με αερισμό μέσω διάχυσης ώστε να προσδίδετε κυκλική κίνηση στο υγρό περιεχόμενο του θαλάμου. Η άμμος που καθιζάνει αντλείται με αεραντλίες προς δοχείο συγκέντρωσης και αφυδάτωσης. Εκεί η άμμος διαχωρίζεται από τα υγρά που επιστρέφουν στην είσοδο μέσω του υπάρχοντος αντλιοστασίου στραγγιδίων.

Ο λιποσυλλέκτης είναι ενσωματωμένος στη δεξαμενή εξάμμωσης. Λόγω της πρόσφυσης των φυσαλίδων του αέρα που διαχέεται στη δεξαμενή εξάμμωσης τα σωματίδια του λίπους επιπλέουν στην επιφάνεια του λιποσυλλέκτη. Τα επιπλέοντα λίπη οδηγούνται στο φρεάτιο λιπών που είναι εφοδιασμένο με σύστημα στράγγισης του υγρού που διαχωρίζεται από τα λίπη. Τα λίπη που συγκεντρώνονται απομακρύνονται περιοδικά.



Σχήμα: Εξαμμωτής αεριζόμενου τύπου (δεξαμενή στα δεξιά) και λιποσυλλέκτης (δεξαμενή στα αριστερά)

Μετρητής παροχής Parshall I

Μετά την εξάμμωση τα λύματα διοχετεύονται με βαρύτητα στον μετρητή παροχής Parshall I με πλάτος στένωσης 12" (304,8 mm). Στο διάυλο Parshall μετρείται και καταγράφεται αυτόματα η παροχή των λυμάτων.

Φρεάτιο διανομής Δ1

Μετά τον μετρητή παροχής Parshall I τα λύματα διοχετεύονται, με βαρύτητα, στο φρεάτιο διανομής Δ1 με ένα αγωγό Φ700. Το φρεάτιο είναι εφοδιασμένο με θυρόφραγμα και ξυλοσανίδες απομόνωσης για την ηθελημένη διοχέτευση των λυμάτων: είτε προς τις βιολογικές δεξαμενές μέσω του φρεατίου διανομής Bio-Denitro με αγωγό βαρύτητας Φ700, είτε κατευθείαν στο φρεάτιο διανομής Δ2 κατάντη των βιολογικών δεξαμενών, με παρακαμπτήριο αγωγό βαρύτητας Φ700.

Το φρεάτιο, κατά την φάση Β', επέκτασης των εγκαταστάσεων, έχει επεκταθεί με νέο φρεάτιο Δ1α όπου καταλήγει ο δεύτερος αγωγός Φ1000 από τον μετρητή παροχής Parshall I.

3.3 Βιολογική επεξεργασία λυμάτων

Φρεάτιο διανομής BIO-DENITRO

Μετά το φρεάτιο διανομής Δ1 τα λύματα διοχετεύονται, με βαρύτητα, στο φρεάτιο διανομής των βιολογικών δεξαμενών με τον αγωγό Φ700. Στην εισόδο του φρεατίου καταθλίβεται και η ανακυκλοφορία λάσπης από το αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας. Στο φρεάτιο το οποίο έχει επεκταθεί καταλήγει και ο αγωγός Φ1000 από το φρεάτιο Δ1α.

Το φρεάτιο διανομής BIO-DENITRO είναι εφοδιασμένο με μηχανικό διανομέα των λυμάτων για την ηθελημένη διοχέτευση των λυμάτων στις δύο βιολογικές δεξαμενές Bio-Denitro οι οποίες είχαν κατασκευασθεί κατά την Α' φάση. Η λειτουργία του μηχανικού διανομέα επιτρέπει την εισροή λυμάτων σε μία μόνο από τις βιολογικές δεξαμενές κάθε φορά, έτσι ώστε η ροή των λυμάτων να μπορεί να ελεγχθεί, όπως επιβάλλει το σύστημα Bio-Denitro.

Βιολογικές δεξαμενές BIO-DENITRO

Οι βιολογικές δεξαμενές, οι οποίες είχαν κατασκευασθεί κατά την Α' φάση, είναι δύο, σε επαφή και κάθε μία είναι εξοπλισμένη με δύο επιφανειακούς αεριστήρες οριζοντίου άξονα τύπου βούρτσας, ένα μηχανικό υπερχειλιστή εκροής, ένα αυτόματο μετρητή διαλυμένου οξυγόνου, καθώς και με ένα κοινό αυτόματο μετρητή στάθμης και ένα θυρόφραγμα απομόνωσης τους. Κατά την φάση Β', επέκτασης, το σύστημα Bio-Denitro επεκτάθηκε με την κατασκευή 3^{ης} βιολογικής δεξαμενής. Η 3^η δεξαμενή είναι εφοδιασμένη με δύο επιπλέον ρότορες ίδιας δυναμικότητας με τους υπάρχοντες, μετρητή διαλυμένου οξυγόνου και μετρητή στάθμης. Η νέα βιολογική δεξαμενή είναι εφοδιασμένη με δύο θυροφράγματα στα δύο ζεύγη αγωγών επικοινωνίας με τις δύο παλαιότερες δεξαμενές.

Στις βιολογικές δεξαμενές γίνονται οι διεργασίες καθαρισμού των λυμάτων. Οι οργανικές ουσίες και το άζωτο των λυμάτων αποσυντίθενται βιολογικά από αερόβιους μικροοργανισμούς που καταναλώνουν οξυγόνο (μέθοδος ενεργού ιλύος).

Η ειδική μορφή λειτουργίας της εγκατάστασης - καλούμενη **μέθοδος Bio-Denitro** - εξασφαλίζει ελεγχόμενη βιολογική αποικοδόμηση των νιτρικών (απονιτροποίηση). Έτσι, μειώνεται η συγκέντρωση του αζώτου στην εκροή, μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας και αποφεύγεται η ανεξέλεγκτη απονιτροποίηση στις δεξαμενές καθίζησης που σε διαφορετική περίπτωση θα δημιουργούσε σοβαρά προβλήματα σε σχέση με τις ιδιότητες της λάσπης και κατά συνέπεια σε σχέση και με το αποτέλεσμα της επεξεργασίας (ποιότητα εκροής).

Ο αερισμός ο οποίος εξασφαλίζει την παρουσία ικανής συγκέντρωσης οξυγόνου και την ικανοποιητική ανάμειξη για να έρχονται σε επαφή οι μικροοργανισμοί με τις ρυπαντικές ουσίες των αποβλήτων (τροφή) επιτυγχάνεται με επιφανειακούς αεριστήρες τύπου βούρτσας οι οποίοι αποτελούνται από έναν οριζόντια περιστρεφόμενο άξονα πάνω στον οποίο είναι τοποθετημένα πτερύγια, που δημιουργούν την απαραίτητη τύρβη για την οξυγόνωση των λυμάτων. Κατά την περιστροφή του άξονα, τα λύματα μέσα στις βιολογικές δεξαμενές εξαναγκάζονται σε οριζόντια κίνηση. Για την καλύτερη ρύθμιση του παρεχόμενου οξυγόνου οι 3 από τους 6 ρότορες (ένας σε κάθε βιολογική δεξαμενή) είναι δύο ταχυτήτων (υψηλής και χαμηλής). Η ρύθμιση της οξυγόνωσης γίνεται με τη βοήθεια 3 οξυγονομέτρων τοποθετημένων στις βιολογικές δεξαμενές.

Ο διαχωρισμός των μικροοργανισμών (ενεργού ιλύος) από τα καθαρισμένα απόβλητα γίνεται στις δεξαμενές καθίζησης. Η λάσπη που καθιζάνει επιστρέφει με τις αντλίες ανακυκλοφορίας στο φρεάτιο διανομής Bio-Denitro, όπου και αναμιγνύεται με τα εισερχόμενα απόβλητα και διοχετεύεται στη συνέχεια στις βιολογικές δεξαμενές.

Ο σχεδιασμός και εξοπλισμός της εγκατάστασης έχει γίνει έτσι ώστε η λειτουργία της να είναι σύμφωνα με την μέθοδο **Bio-Denitro** δηλαδή για βιολογική απομάκρυνση αζώτου. Η βιολογική απομάκρυνση αζώτου γίνεται με μία διαδικασία 2 σταδίων. Στο πρώτο στάδιο η αμμωνία οξειδώνεται σε νιτρικά (νιτροποίηση) και στο δεύτερο τα νιτρικά μετατρέπονται με μια άλλη βιολογική διεργασία (απονιτροποίηση) σε ελεύθερο άζωτο. Με την μέθοδο Bio-Denitro επιτυγχάνεται πλήρης και ελεγχόμενη απονιτροποίηση. Στη διαδικασία της απονιτροποίησης με τη μέθοδο **Bio-Denitro** (εναλλασσόμενη φόρτιση δεξαμενών) τα εισερχόμενα λύματα χρησιμοποιούνται ως πηγή άνθρακα και η μεν αερόβια διαδικασία (νιτροποίηση) γίνεται κατά την αερόβια φάση ή δε απονιτροποίηση κατά την ανοξική φάση.

Τα λύματα διέρχονται και από τις τρεις βιολογικές δεξαμενές επειδή η μέθοδος **Bio-Denitro** βασίζεται στην περιοδική επιβολή διαφορετικών συνθηκών στις βιολογικές δεξαμενές. Η διέλευση μεταξύ των δεξαμενών Α, Β και Γ πραγματοποιείται από τη μία προς την άλλη διαμέσου ανοιγμάτων στο κοινό τοίχωμα και σωληνώσεων. Η διεύθυνση της ροής των λυμάτων καθορίζεται από τον μηχανικό διανομέα

εισορής και τους δυο υπάρχοντες μηχανικούς υπερχειλιστές εκροής στις δυο δεξαμενές (της Α' φάσης). Υπάρχει πάντα εκροή μόνο από τη μία δεξαμενή για την οποία ο υπερχειλιστής εκροής είναι ανοικτός.

Η μέθοδος **Bio-Denitro** και κατά συνέπεια η ταχύτητα περιστροφής των ροτόρων διπλής ταχύτητας, οι θέσεις του μηχανικού διανομέα εισόδου και των υπερχειλιστών εξόδου στις δεξαμενές ελέγχονται αυτόματα από το ειδικό πρόγραμμα του PLC που βρίσκεται στο πίνακα ελέγχου της εγκατάστασης.

Τα απόβλητα διέρχονται εν σειρά από τις τρεις βιολογικές δεξαμενές και εξέρχονται από τον υπερχειλιστή εκροής στο φρεάτιο εκροής προς το φρεάτιο διανομής Δ2. Από εκεί κατανέμονται στις 2 δεξαμενές καθίζησης.

Φρεάτιο διανομής Δ2

Μετά τις βιολογικές δεξαμενές το ανάμικτο υγρό διοχετεύεται, με βαρύτητα, στο φρεάτιο διανομής Δ2 με αγωγούς Φ1000. Στο φρεάτιο καταλήγει και ο αγωγός παρακάμψης από το φρεάτιο Δ1.

Το φρεάτιο είναι εφοδιασμένο με ξυλοσανίδες απομόνωσης για την ηθελημένη διοχέτευση των λυμάτων: είτε προς τις δεξαμενές καθίζησης.

είτε κατευθείαν στη δεξαμενή χλωρίωσης, με τον παρακαμπτήριο αγωγό βαρύτητας Φ700.

Δεξαμενές καθίζησης

Μετά το φρεάτιο διανομής Δ2 τα λύματα διοχετεύονται, με βαρύτητα, στις δεξαμενές καθίζησης με αγωγούς Φ800. Οι δεξαμενές είναι κυκλικής διατομής με περιστρεφόμενο ξέστρο ιλύος και σύστημα συλλογής - απομάκρυνσης επιπλεόντων, έχουν διάμετρο 32,0 μ. και μέσο βάθος 2,6 μ.

Τα λύματα εισάγονται στο κέντρο κάθε δεξαμενής από μία ειδική διάταξη εισορής, που αναστρέφει τη ροή των λυμάτων και περιορίζει την κινητική τους ενέργεια. Επειδή η ταχύτητα ροής των λυμάτων στη δεξαμενή είναι πολύ μικρή η λάσπη καθιζάνει. Τα καθαρισμένα λύματα οδηγούνται προς την περιφέρεια της δεξαμενής, όπου υπερχειλίζουν προς το περιφερειακό κανάλι εκροής απαλλαγμένα από τα στερεά και καταλήγουν στο φρεάτιο εκροής, που βρίσκεται στην περιφέρεια της δεξαμενής. Από εκεί οδηγούνται στη δεξαμενή χλωρίωσης.

Τα επιπλέοντα στερεά ανέρχονται στην επιφάνεια, από όπου κατακρατούνται από πετάσματα αφρού που βρίσκονται στην περιφέρεια της δεξαμενής καθίζησης.

Το κυκλικό ξέστρο συγκεντρώνει τα στερεά που καθιζάνουν προς τον κώνο συλλογής, που βρίσκεται στο κέντρο της δεξαμενής καθίζησης, απ' όπου ένας σωλήνας μεταφέρει τη λάσπη προς το αντίστοιχο αντλιοστάσιο λάσπης.

Πάνω στο ξέστρο είναι τοποθετημένη μία λεπίδα αφρών, με την οποία οδηγούνται τα επιπλέοντα στερεά και οι αφροί προς τα πετάσματα αφρών που βρίσκονται τοποθετημένα στην περιφέρεια της δεξαμενής και από εκεί καταλήγουν στη χοάνη συλλογής αφρών. Όταν το ξέστρο περνά πάνω από τη χοάνη συλλογής αφρών, αυτή χαμηλώνει και το νερό που υπερχειλίζει μεταφέρει τα επιπλέοντα και τον αφρό προς το φρεάτιο αφρού.

Στις δύο δεξαμενές καθίζησης είναι τοποθετημένοι δύο μετρητές στάθμης υπερήχων για την αυτόματη μέτρηση της στάθμης λάσπης (sludge blanket).



Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας ιλύος

Από τον πυθμένα της κάθε δεξαμενής καθίζησης η ιλύς καταλήγει με αγωγό στο αντίστοιχο αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος, με σκοπούς:

την επιστροφή της καθιζημένης ιλύος στις βιολογικές δεξαμενές, ώστε η ενεργός ιλύς να διατηρείται στα επιθυμητά επίπεδα για την ομαλή λειτουργία του συστήματος.

την απομάκρυνση της περίσσειας ιλύος από τις μονάδες βιολογικής επεξεργασίας προς την μονάδα επεξεργασία ιλύος.

Το κάθε αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας είναι εξοπλισμένο με 2 αντλίες ανακυκλοφορίας (1 εφεδρική).

Η ανακυκλοφορία μιας επαρκούς ποσότητας καθιζάνουσας λάσπης είναι απαραίτητη αφ' ενός για να αποφευχθεί η συσσώρευση της στις δεξαμενές καθίζησης και αφ' ετέρου για να εξασφαλιστεί μία ικανοποιητική ποσότητα ενεργού ιλύος στις βιολογικές δεξαμενές για την αποσύνθεση των οργανικών υλών των ανεπεξέργαστων λυμάτων. Η ποσότητα της ανακυκλοφορούσας λάσπης εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά των λυμάτων.

Στους κοινούς καταθλιπτικούς αγωγούς των αντλιών ανακυκλοφορίας είναι εγκατεστημένα αυτόματα παροχόμετρα για την αυτόματη μέτρηση της παροχής ανακυκλοφορίας ιλύος.

Η λειτουργία των αντλιών ανακυκλοφορίας ιλύος για επιθυμητό ποσοστό ανακυκλοφορίας ελέγχεται αυτόματα μέσω σημάτων από τον μετρητή παροχής Parshall II, το παροχόμετρο (ένδειξη παροχής), τον μετρητή στάθμης ιλύος (alarm υψηλής στάθμης) της δεξαμενής καθίζησης και με χρονοδιακόπτες.

3.4 Απολύμανση – εκροή

Δεξαμενή χλωρίωσης

Μετά τη δεξαμενή καθίζησης τα επεξεργασμένα λύματα διοχετεύονται, με βαρύτητα, στο φρεάτιο ανάμιξης λυμάτων / χλωρίου και από εκεί στην υπάρχουσα δεξαμενή χλωρίωσης. Η δεξαμενή είναι μαιανδρικού τύπου με ωφέλιμο όγκο 414,0 m³.

Η καταστροφή των παθογόνων μικροοργανισμών των επεξεργασμένων λυμάτων επιτυγχάνεται με την απολύμανση τους δοσομετρώντας διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου, περιεκτικότητας 14% σε χλώριο.

Από τη δεξαμενή τα επεξεργασμένα χλωριωμένα λύματα υπερχειλίζουν από υπερχειλιστή ρυθμιζόμενης καθ' ύψος ανοξειδωτής λάμας και οδηγούνται στον μετρητή παροχής Parshall II.

Μονάδα δοσομέτρησης χλωρίου

Η προσθήκη του διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου στα επεξεργασμένα απόβλητα γίνεται στο φρεάτιο ανάμιξης ανάντη της δεξαμενής. Η διοχέτευση γίνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η καλή ανάμιξη του χλωρίου με τα νερά.

Το συγκρότημα δοσομέτρησης χλωρίου βρίσκεται εγκατεστημένο στο κτίριο χλωρίωσης και περιλαμβάνει τρεις αντλίες δοσομέτρησης (1 εφεδρική) δυναμικότητας 103 l/h και 4 δεξαμενές αποθήκευσης συνολικού όγκου 22,0 m³.

Όλος ο εξοπλισμός της χλωρίωσης είναι εγκατεστημένος στο κτίριο που αποτελείται από δύο ανεξάρτητους χώρους (δοσομέτρησης χλωρίου και αποθήκευσης χλωρίου) και είναι εφοδιασμένος με σύστημα μηχανικού εξαερισμού.

Μετρητής παροχής Parshall II

Μετά την χλωρίωση τα λύματα διοχετεύονται με βαρύτητα στον μετρητή παροχής Parshall II, πλάτους στένωσης 12" (304,8 mm). Στο δίαυλο Parshall μετρείται και καταγράφεται αυτόματα η παροχή των λυμάτων. Τα λύματα μετά την μέτρηση της παροχής οδηγούνται στο αντλιοστάσιο εκροής.

Το φρεάτιο εκροής, κατάντη του Parshall II, έχει επεκταθεί και αγωγός Φ1000 μπορεί να οδηγήσει τα επεξεργασμένα λύματα και προς την μονάδα επεξεργασίας πλημμυρικής παροχής Actiflo. Το φρεάτιο εκροής είναι εξοπλισμένο με δύο (2) χειροκίνητα θυροφράγματα για την ηθελημένη διοχέτευση των λυμάτων είτε προς την μονάδα επεξεργασίας πλημμυρικής παροχής είτε προς το αντλιοστάσιο εκροής.

3.5 Αντλιοστάσιο εκροής - Σωλήνωση εκροής

Μετά τον μετρητή παροχής Parshall II τα επεξεργασμένα και απολυμασμένα λύματα διοχετεύονται, με βαρύτητα, στον θάλαμο αναρρόφησης του αντλιοστασίου εκροής.

Το αντλιοστάσιο ήταν εξοπλισμένο, κατά την Α' φάση, με 3 υποβρύχιες αντλίες δυναμικότητας 396 m³/h η κάθε μία.

Κατά την Β' φάση ο θάλαμος αναρρόφησης τροποποιήθηκε και συνδέθηκε με υπόγειο κανάλι με την εκροή της μονάδας πλημμυρικής παροχής Actiflo και το αντλιοστάσιο έχει επεκταθεί με:

ο τοποθέτηση 4^{ης} αντλίας κύριας ροής.

ο την κατασκευή νέου συνδεδεμένου αντλιοστασίου (κοινός θάλαμος εισροής) και την τοποθέτηση δύο αντλιών πλημμυρικής παροχής.

Το αντλιοστάσιο, μετά την επέκταση, περιλαμβάνει δύο συνδεδεμένους υγρούς θαλάμους αναρρόφησης, 6 υποβρύχιες αντλίες, σωληνώσεις κατάθλιψης στο διπλό υγρό θάλαμο εκροής (θάλαμο εκροής αντλιών κύριας ροής & θάλαμο εκροής αντλιών πλημμυρικής παροχής) και δύο αντεπίστροφες βάνες, μία για κάθε θάλαμο εκροής.

Ο θάλαμος εκροής αντλιών κύριας ροής συνδέεται με το φρεάτιο εισροής των κλιμάκων μετα-αερισμού με δύο (2) αγωγούς βαρύτητας Φ600. Επίσης, έχει κατασκευασθεί και 3^{ος} αγωγός βαρύτητας Φ600 ο οποίος συνδέει τον θάλαμο εκροής των αντλιών πλημμυρικής παροχής με το φρεάτιο εκροής των κλιμάκων μετα-αερισμού.

Η λειτουργία των αντλιών ελέγχεται αυτόματα μέσω σημάτων από ηλεκτρόδια στον θάλαμο αναρρόφησης.

Η λειτουργία των αντλιών κύριας ροής εναλλάσσεται με κατάλληλο αυτοματισμό για την ομαλή φθορά τους. Η λειτουργία των αντλιών πλημμυρικής παροχής συνδέεται με τη λειτουργία της μονάδας πλημμυρικής παροχής και εναλλάσσεται με κατάλληλο αυτοματισμό για την ομαλή φθορά τους.

3.6 Κλίμακες Μετα-αερισμού

Τα επεξεργασμένα και απολυμασμένα λύματα μετά το αντλιοστάσιο εκροής οδηγούνται στις κλίμακες μετα-αερισμού, όπου εμπλουτίζονται σε διαλυμένο οξυγόνο με αλληπάλληλες υδραυλικές πτώσεις και καταλήγουν στον ποταμό Καλέντζη.

3.7 Μονάδα επεξεργασίας ιλύος

Αντλιοστάσιο περίσσειας ιλύος

Από τον πυθμένα της κάθε δεξαμενής καθίζησης η ιλύς καταλήγει με αγωγό στο αντίστοιχο αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος, με σκοπούς:

την επιστροφή της καθιζημένης ιλύος στις βιολογικές δεξαμενές, ώστε η ενεργός ιλύς να διατηρείται στα επιθυμητά επίπεδα για την ομαλή λειτουργία του συστήματος.

την απομάκρυνση της περίσσειας ιλύος από τις μονάδες βιολογικής επεξεργασίας προς την μονάδα επεξεργασία ιλύος.

Το κάθε αντλιοστάσιο περίσσειας ιλύος είναι εξοπλισμένο με 2 αντλίες περίσσειας (1 εφεδρική).

Για να διατηρηθεί σε σταθερό επίπεδο η συγκέντρωση της ενεργού ιλύος στις βιολογικές δεξαμενές ένα μέρος της λάσπης από τις δεξαμενές καθίζησης αντλείται στον παχυντή βαρύτητας ως περίσσεια ιλύος και κατόπιν παχύνεται και αφυδατώνεται.

Στον κοινό καταθλιπτικό αγωγό των αντλιών περίσσειας είναι εγκατεστημένα αυτόματα παροχόμετρα για την αυτόματη μέτρηση της παροχής περίσσειας.

Παχυντής Βαρύτητας

Ο παχυντής βαρύτητας χρησιμοποιείται για την πάχυνση της περίσσειας ιλύος πριν τη διάθεση της για αφυδάτωση στις κλίνες ξήρασης ή στην εγκατάσταση μηχανικής πάχυνσης και αφυδάτωσης ιλύος. Η δεξαμενή είναι κυκλικής διατομής με διάμετρο 10 μ, ωφέλιμο βάθος 3,1 μ και είναι εξοπλισμένη με μία μηχανική διάταξη ανάδευσης / σάρωσης που εξασφαλίζει την πάχυνση της λάσπης.

Η λάσπη εισέρχεται στη δεξαμενή μέσω ειδικής διάταξης εισόδου με την οποία αντιστρέφεται η ροή της λάσπης και μειώνεται η ταχύτητα της. Τα στερεά καθιζάνουν στον πυθμένα της δεξαμενής και το υπερκείμενο υγρό υπερχειλίζει, μέσω ενός υπερχειλιστή στην περιφέρεια της δεξαμενής, και απ' εκεί οδηγείται προς επεξεργασία με βαρύτητα στο φρεάτιο διανομής Δ1. Ο σαρωτής πυθμένα εξασφαλίζει την μεταφορά της λάσπης που έχει καθιζήσει, στον κώνο λάσπης στο κέντρο της δεξαμενής.

Ανάντη της διάταξης εισροής της δεξαμενής έχει κατασκευασθεί φρεάτιο στο οποίο καταλήγουν οι τρεις καταθλιπτικοί αγωγοί από τα ακόλουθα αντλιοστάσια: α) δύο αντλιοστάσια περίσσειας ιλύος, β) αντλιοστάσιο περίσσειας ιλύος μονάδας Actiflo. Από το φρεάτιο η ιλύς οδηγείται στον παχυντή μέσω του αγωγού εισροής με βαρύτητα.

Το φρεάτιο εκροής είναι εφοδιασμένο με μια (1) αντλία η οποία οδηγεί με άντληση την ιλύ είτε στη νέα μονάδα μηχανικής πάχυνσης και αφυδάτωσης ιλύος είτε στις κλίνες ξήρανσης.

Εγκατάσταση μηχανικής πάχυνσης & αφυδάτωσης ιλύος

Η ιλύς από τον παχυντή βαρύτητας οδηγείται με 2 (1 εφεδρική) αντλίες τροφοδοσίας ιλύος στη γραμμή πάχυνσης - αφυδάτωσης που βρίσκεται εγκατεστημένη στο κτίριο μηχανικής πάχυνσης -αφυδάτωσης. Η γραμμή αποτελείται από μία μηχανική τράπεζα πάχυνσης και μια ταινιοφιλτρόπρεσσα εν σειρά.

Αρχικά γίνεται προσθήκη πολυηλεκτρολύτη στη λάσπη, η οποία οδηγείται στο εσωτερικό του μηχανικού παχυντή, όπου παχύνεται και στη συνέχεια οδηγείται στην ταινιοφιλτρόπρεσσα. Εκεί διασταυρώνεται στην κάτω ταινία, στη συνέχεια προσυμπιέζεται και τέλος συμπιέζεται ακολουθώντας διαδρομή σχήματος S και αφυδατώνεται. Εξερχόμενη από την ταινιοφιλτρόπρεσσα η αφυδατωμένη λάσπη οδηγείται με 2 καλυμμένους ελικοειδείς μεταφορείς σε υπόστεγο, όπου αποτίθεται σε δοχείο.

Η ταινιοφιλτρόπρεσσα καθαρίζεται συνεχώς με νερό έκπλυσης υψηλής πίεσης από τις 2 (1 εφεδρική) αντλίες νερού έκπλυσης.

Τα στραγγίδια από τη διαδικασία αφυδάτωσης λάσπης και το νερό έκπλυσης οδηγούνται με βαρύτητα στο νέο αντλιοστάσιο στραγγιδίων.

3.8 Βοηθητικές μονάδες Φρεάτιο αφρών

Στο φρεάτιο αφρού - που βρίσκεται ενσωματωμένο στο αντλιοστάσιο λάσπης που αντιστοιχεί στην 1^η δεξαμενή καθίζησης - συγκεντρώνεται ο αφρός από τις δύο δεξαμενές καθίζησης. Το νερό οδηγείται με βαρύτητα στο αντλιοστάσιο στραγγιδίων ενώ ο αφρός αντλείται κατά καιρούς και απομακρύνεται από την εγκατάσταση.

Αντλιοστάσια στραγγιδίων

Στον χώρο των εγκαταστάσεων υπάρχουν δύο (2) αντλιοστάσια στραγγιδίων.

Στο πρώτο αντλιοστάσιο το οποίο είχε κατασκευασθεί κατά την Α' φάση καταλήγουν με βαρύτητα τα στραγγίδια από την προεπεξεργασία, τις κλίνες ξήρανσης, τα λύματα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής και τα υγρά από το φρεάτιο αφρού. Από εκεί αντλούνται προς το φρεάτιο εισροής της εσχάρωσης.

Στο δεύτερο αντλιοστάσιο το οποίο έχει κατασκευασθεί κατά την Β' φάση, δίπλα στην μονάδα προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων, καταλήγουν, με βαρύτητα, τα βοθρολύματα και τα στραγγίδια από την μηχανική πάχυνση και αφυδάτωση ιλύος. Τα υγρά καταθλίβονται στο φρεάτιο εισροής της εσχάρωσης.

Μονάδα βοθρολυμάτων

Σε χώρο, πλησίον της μονάδας μηχανικής πάχυνσης και αφυδάτωση ιλύος έχει εγκατασταθεί συγκρότημα προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων δυναμικότητας 100 m³/h για την εσχάρωση και εξάμμωση των βοθρολυμάτων, πριν αυτά οδηγηθούν με βαρύτητα στο αντλιοστάσιο στραγγιδίων. Ανάντη της εσχάρωσης έχει τοποθετηθεί λιθοπαγίδα.

Η εκκένωση των βοθρολυμάτων στην μονάδα πραγματοποιείται με τη βοήθεια ενσωματωμένου ταχυσύνδεσμου. Η εσχάρωση των βοθρολυμάτων πραγματοποιείται σε λεπτοεσχάρα και συμπιεστή εσχарισμάτων. Κατόπιν τα βοθρολύματα οδηγούνται σε εξαμμητή με ενσωματωμένο διαχωριστή άμμου.

3.9 Μονάδα επεξεργασίας πλημμυρικής παροχής Μετρητής παροχής Parshall III του Actiflo

Στο δίαυλο Parshall III με πλάτος στένωσης 24" (609,6 mm) μετρείται και καταγράφεται αυτόματα η πλημμυρική παροχή των λυμάτων από το φρεάτιο άφιξης. Μετά τη μέτρηση τα λύματα οδηγούνται στην εσχάρωση της μονάδας Actiflo.

Εγκατάσταση εσχάρωσης του Actiflo

Μετά το φρεάτιο άφιξης και τον Parshall III, η πλημμυρική παροχή των λυμάτων διοχετεύεται με βαρύτητα στην εσχάρωση της μονάδας Actiflo που έχει κατασκευαστεί και έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να εξυπηρετεί λύματα παροχής ίσης με την Qπλημ (3.000 m³/h).

Τα λύματα διέρχονται μέσα από την μηχανική αυτοκαθαριζόμενη εσχάρα, κατάλληλη για τη μηχανική επεξεργασία αστικών και βιομηχανικών λυμάτων, και τοποθετημένη υπό γωνία στο κανάλι. Η εσχάρα αποτελείται από ένα σταθερά εγκαταστημένο και ένα ελεύθερα κινούμενο πακέτο ελασμάτων. Το κινούμενο πακέτο των ελασμάτων τίθεται σε λειτουργία και μέσω της περιστρεφόμενης κίνησης του επιτυγχάνεται με κάθε περιστροφή η μεταφορά των στερεών σωματιδίων βήμα προς βήμα στην αμέσως επόμενη υψηλότερη βαθμίδα μέχρι την έξοδο από την εσχάρα.

Τα στερεά που συγκρατούνται μεταφέρονται αυτόματα με κλειστή μεταφορική διάταξη - πρέσα στο δοχείο συγκέντρωσης στο επίπεδο του δρόμου και κατόπιν απομακρύνονται περιοδικά από την εγκατάσταση.

Ανάντη της υδραυλικής εσχάρας υπάρχει θυρόφραγμα απομόνωσης της παροχής λυμάτων από τον μετρητή παροχής Parshall II.

Δεξαμενή κροκίδωσης του Actiflo

Μετά την εσχάρωση η πλημμυρική παροχή οδηγείται στη δεξαμενή κροκίδωσης στην οποία δοσομετρούνται κατά ελεγχόμενο τρόπο χημικά για τον σχηματισμό κροκίδων.

Στη δεξαμενή δοσομετρείται ως κροκιδωτικό υλικό, άλας τρισθενούς σιδήρου (έτοιμο διάλυμα FeClSO₄), το οποίο όταν έρθει σε επαφή με τον φώσφορο δημιουργεί αδιάλυτο άλας που καθιζάνει παρασύροντας και τα αιωρούμενα στερεά των λυμάτων. Με τον τρόπο αυτό σχηματίζονται μεγαλύτερες κροκίδες που καθιζάνουν. Η ανάμειξη του κροκιδωτικού με τα λύματα γίνεται με ταχεία ανάμειξη μέσω κατακόρυφου μηχανικού αναδευτήρα.

Δεξαμενή έγχυσης λεπτοκόκκου άμμου του Actiflo

Μετά τη δεξαμενή κροκίδωσης η παροχή οδηγείται στη δεξαμενή έγχυσης άμμου. Στη δεξαμενή προστίθεται λεπτόκοκκη χαλαζιακή άμμος για την επίτευξη βαρύτερων κροκίδων κάτω από ισχυρές συνθήκες ανάδευσης μέσω μηχανικού αναδευτήρα.

Κατά τη διαδικασία της καθίζησης υπάρχει απώλεια μικρού ποσοστού άμμου (περίπου 3 έως 7 gr/m³ επεξεργασμένου λύματος), το οποίο αναπληρώνεται μέσω του συστήματος αυτόματης προσθήκης άμμου.

Δεξαμενή ωρίμανσης του Actiflo

Μετά την ταχεία ανάμειξη η πλημμυρική παροχή οδηγείται στη δεξαμενή ωρίμανσης στην οποία δοσομετρείται κατά ελεγχόμενο τρόπο το δεύτερο κροκιδωτικό (πολυμερές).

Στη δεξαμενή προστίθεται το δεύτερο κροκιδωτικό υπό την μορφή διαλύματος πολυμερούς, κάτω από συνθήκες ανάδευσης λιγότερο έντονες απ' αυτές των προηγούμενων φάσεων. Τα σωματίδια του πολυμερούς προσκολλούνται στις κροκίδες που ήδη έχουν δημιουργηθεί αλλά και στην άμμο, με αποτέλεσμα τον σχηματισμό ακόμη μεγαλύτερων και βαρύτερων σωματιδίων. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η μεγιστοποίηση συνολικά της απόδοσης της διεργασίας.

Το διάλυμα του πολυμερούς παρασκευάζεται σε μονάδα αυτόματης παρασκευής διαλύματος πολυμερούς και δοσομετρείται και αυτό σε ποσότητα ανάλογη της παροχής. Το πολυμερές παραλαμβάνεται σε μορφή σκόνης σε σάκους, αποθηκεύεται στο συγκρότημα παρασκευής πολυμερούς μέσω συστήματος αναρρόφησης και ωριμάζει στην αυτόματη συσκευή πριν δοσομετρηθεί στα λύματα.

Στη δεξαμενή είναι εγκατεστημένος αργόστροφος κατακόρυφος αναδευτήρας με τον οποίο επιτυγχάνεται εύρος δυναμικού ταχύτητας.

Δεξαμενή καθίζησης του Actiflo

Μετά την κροκίδωση η πλημμυρική παροχή οδηγείται στη δεξαμενή καθίζησης η οποία είναι εφοδιασμένη με λεπτά ελάσματα lamellas για να διευκολύνεται ο διαχωρισμός των κροκίδων από τα λύματα. Τα ελάσματα είναι τοποθετημένα υπό γωνία 60° περίπου πάνω σε ειδικά στηρίγματα. Το επεξεργασμένο νερό οδηγείται διαμέσου των ελασμάτων στην έξοδο με τη βοήθεια 6 καναλιών εξόδου, που είναι τοποθετημένα πάνω από τα ελάσματα.

Το μείγμα λάσπης/άμμου που έχει καθιζήσει οδηγείται σε φρεάτιο με τη βοήθεια μηχανικού διαμετρικού ξέστρου που βρίσκεται στον πυθμένα της δεξαμενής. Από εκεί αντλείται προς τον υδροκυκλώνα, όπου η άμμος διαχωρίζεται από τις κροκίδες (μέθοδος Vortex) και επιστρέφει στη 2η δεξαμενή ταχείας ανάμειξης. Η ιλύς απομακρύνεται από την κορυφή του υδροκυκλώνα και οδηγείται στο αντλιοστάσιο περισσειας ιλύος πριν καταλήξει στην μονάδα επεξεργασίας ιλύος.

Σύστημα προετοιμασίας και δοσομέτρησης πολυηλεκτρολύτη του Actiflo

Το σύστημα προετοιμασίας, αποθήκευσης και δοσομέτρησης πολυμερούς είναι τοποθετημένο, μαζί με τα άλλα συστήματα προετοιμασίας χημικών, στο κτίριο χημικών πάνω από την μονάδα επεξεργασίας.

Το σύστημα πολυμερούς αποτελείται από αυτόματο σύνολο συνεχούς προετοιμασίας και δοσομέτρησης.

Σύστημα προετοιμασίας και δοσομέτρησης Σιδήρου του Actiflo

Το σύστημα αποθήκευσης και δοσομέτρησης διαλύματος χλωριούχου θειικού σιδήρου (FeClSO₄) είναι τοποθετημένο, μαζί με τα άλλα συστήματα χημικών, εντός του κτιρίου χημικών πάνω από την μονάδα επεξεργασίας.

Το σύστημα αποτελείται από μία δεξαμενή χωρητικότητας 12.000 lt και 2 (1 εφεδρική) δοσομετρικές αντλίες.

Σύστημα προετοιμασίας και δοσομέτρησης μικροχαλαζιακής άμμου του Actiflo

Οι απώλειες της άμμου κυμαίνονται από 3 έως 7 gr/m³ λυμάτων και συμπληρώνονται από το σύστημα δοσομέτρησης της. Η ποσότητα της προστιθέμενης άμμου δεν ρυθμίζεται συνεχώς αλλά γίνεται περιοδικά.

Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας ιλύος του Actiflo

Από φρεάτιο στον πυθμένα της δεξαμενής καθίζησης, το μείγμα ιλύος/άμμου μεταφέρεται με βαρύτητα στο αντλιοστάσιο ιλύος. Το αντλιοστάσιο είναι εφοδιασμένο με 2 αντλίες ανακυκλοφορίας λάσπης.

Μέσω του αντλιοστασίου ανακυκλοφορίας ιλύος το μείγμα ιλύος/άμμου, που καθιζάνει στη δεξαμενή καθίζησης, αντλείται πίσω στη δεξαμενή έγχυσης. Το μείγμα ιλύος/άμμου αντλείται με τη βοήθεια φυγοκεντρικών αντλιών κατάλληλες για κατάθλιψη υγρών που περιέχουν άμμο.

Υδροκυκλώνας

Πάνω από τη δεξαμενή ταχείας ανάμειξης καταλήγει ο κοινός καταθλιπτικός αγωγός στην εκροή του οποίου τοποθετείται ο υδροκυκλώνας, στον οποίο πραγματοποιείται ο διαχωρισμός της λάσπης από την

άμμο. Ο υδροκυκλώνας αποτελείται από 2 επιμέρους μονάδες για να μπορεί να αντεπεξέλθει στη παροχή σχεδιασμού της μονάδας.

Η άμμος που έχει πλέον διαχωριστεί απομακρύνεται από το κάτω μέρος του κυκλώνα και επιστρέφει στη δεξαμενή ταχείας ανάμειξης μέσω σωλήνων από πολυαιθυλένιο, ενώ η λάσπη που φεύγει από το πάνω μέρος του κυκλώνα οδηγείται στο αντλιοστάσιο περίσσειας λάσπης και από εκεί στην μονάδα επεξεργασίας λάσπης.

Αντλιοστάσιο περίσσειας ιλύος του Actiflo

Μέσω του αντλιοστασίου, η περίσσεια ιλύος αντλείται στον υπάρχοντα παχυντή βαρύτητας και κατόπιν στις μονάδες επεξεργασίας ιλύος της εγκατάστασης.

3.10 Έλεγχος μονάδων Ε.Ε.Λ Καρδίτσας

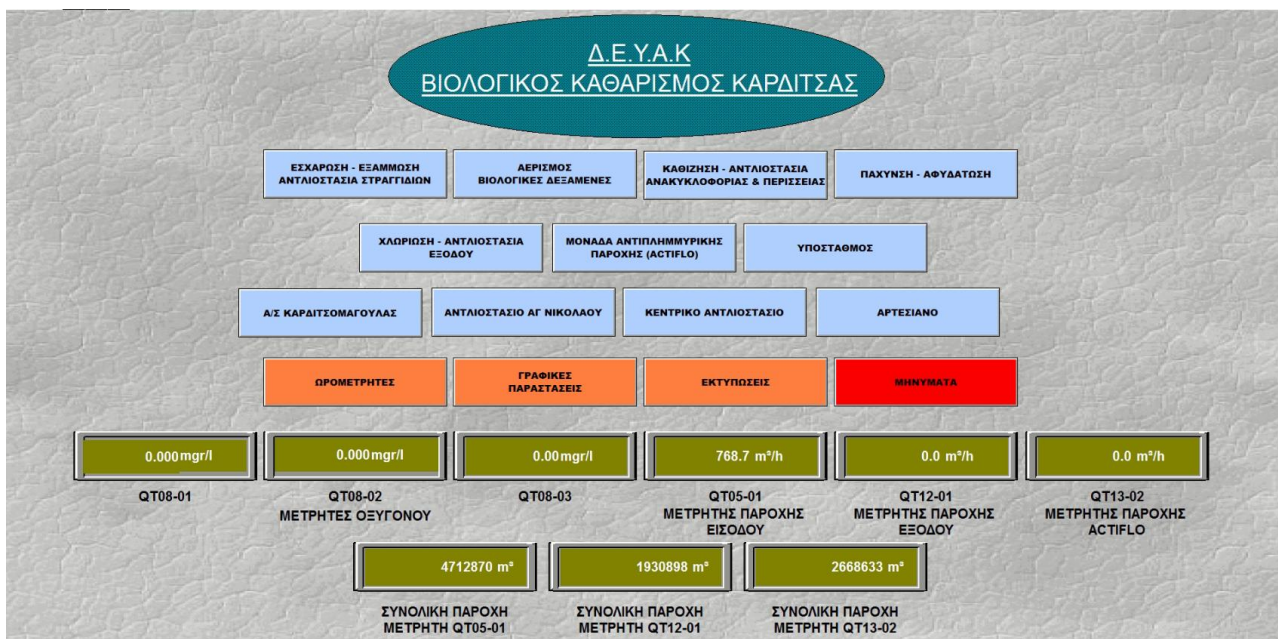
Η Ε.Ε.Λ Καρδίτσας λειτουργεί με Κεντρικό Έλεγχο από το κτίριο διοίκησης. Εκεί υπάρχει ο Κεντρικός Πίνακας Ελέγχου που επικοινωνεί με τους Τοπικούς Πίνακες Ελέγχου κάθε μονάδας της εγκατάστασης. Στον Κεντρικό Πίνακα Ελέγχου για όλες τις μονάδες υπάρχουν:

Ενδεικτικές λυχνίες για την κατάσταση λειτουργίας (ON/OFF) και τον τρόπο ελέγχου της λειτουργίας (τηλεχειρισμός/τοπικός έλεγχος, αυτόματη χειροκίνητη λειτουργία).

Διατάξεις οπτικής προειδοποίησης συναγερμού λόγω βλάβης.

Ευδιάκριτη διάταξη διακοπής λειτουργίας με κόκκινα πλήκτρα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, που ταυτόχρονα μεταδίδει ηχητικό σήμα συναγερμού. Σε περίπτωση συντήρησης της μονάδας μεταδίδεται σήμα στο Κεντρικό Πίνακα Ελέγχου, έτσι ώστε να διακοπεί η παροχή του ηλεκτρικού ρεύματος, χωρίς σήμα συναγερμού.

Στον Κεντρικό Πίνακα Ελέγχου μεταβιβάζονται τα σήματα λειτουργίας των μονάδων της ΜΕΥΑ Καρδίτσας. Ορισμένα από αυτά απεικονίζονται στο μιμικό διάγραμμα ή στην οθόνη του υπολογιστή, καταγράφονται με τη χρήση καταγραφικών ή/και αποθηκεύονται στη μνήμη του υπολογιστή για μελλοντική επεξεργασία.



Η Ε.Ε.Λ Καρδίτσας ελέγχεται μέσω του συστήματος SCADA (Supervisory Control Data Acquisition) ή Σύστημα Εποπτικού Ελέγχου και Απόκτησης Δεδομένων. Το σύστημα SCADA απαρτίζεται από ένα υπολογιστή και ένα λογισμικό επίβλεψης, το οποίο διαμορφώνει τον υπολογιστή σε σταθμό εργασίας. Οι εικόνες περιγράφουν την κατάσταση και τον τρόπο λειτουργίας των μονάδων της Ε.Ε.Λ Καρδίτσας με κατάλληλους συμβολισμούς και χρώματα για να διακρίνονται τα διάφορα μέρη του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Επίσης, στο λογισμικό επίβλεψης φαίνεται αν κάποιο τμήμα του εξοπλισμού έχει υποστεί βλάβη, παρουσιάζονται οι εισροές και οι εκροές που «διαβάζονται» από τους υπερηχητικούς πομπούς των διώρυγων Parshall εισόδου και εξόδου και άλλα χαρακτηριστικά λειτουργίας της μονάδας.

4. Λειτουργία και συντήρηση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων

4.1 Λειτουργία Ε.Ε.Λ. Καρδίτσας

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες, που επιτελούνται στην Ε.Ε.Λ. Καρδίτσας, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις οδηγίες των κατασκευαστών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αυτοματισμού και σύμφωνα με τα περιλαμβανόμενα στα τεύχη και σχέδια κατασκευής, προσαρμοσμένα στα δεδομένα παροχών και ποιότητας εισόδου.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την αποκλειστική υποχρέωση λειτουργίας, και τήρησης των ορίων εκροής, σύμφωνα με την ισχύουσα ΑΕΠΟ της ΕΕΛ Καρδίτσας. Οι υποχρεώσεις του αναδόχου προκύπτουν από την πλήρη εφαρμογή του προγράμματος λειτουργίας του συνόλου του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της ΕΕΛ, όπως θα υποβληθεί στην Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας. Με δεδομένη τη διαθεσιμότητα προσωπικού του αναδόχου, καταμερίζεται η εργασία ανά ειδικότητα και ημερήσιο χρόνο απασχόλησης του προσωπικού, ώστε να τηρούνται οι απαιτήσεις του παραπάνω προγράμματος της ΕΕΛ.

Η απασχόληση επιπλέον προσωπικού ή και η χρήση επιπλέον μέσων για την εφαρμογή του προγράμματος λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. από πλευράς του αναδόχου, δεν αποζημιώνεται με επιπλέον ποσά, πλέον των όσων περιγράφονται και αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση η Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας δύναται να επαληθεύσει, με οποιονδήποτε τρόπο και μέσο, την απαρτέγκλιτη τήρηση του συμφωνηθέντος προγράμματος λειτουργίας της ΕΕΛ.

Για τη σωστή και εύρυθμη λειτουργία της εγκατάστασης απαιτείται η θέσπιση ενός αναλυτικού προγράμματος ελέγχου, που θα περιλαμβάνει τακτικές δειγματοληψίες και θα είναι σύμφωνο με τις επιταγές της ελληνικής νομοθεσίας, σχετικά με την παρακολούθηση των επεξεργασμένων λυμάτων, αλλά και θα συγκεντρώνει τα απαραίτητα στοιχεία για την ομαλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Στα πλαίσια λειτουργίας του χημικού και μικροβιολογικού εργαστηρίου, ο υπεύθυνος μηχανικός, θα φροντίζει για την πιστή τήρηση του **Προγράμματος Εργαστηριακών Αναλύσεων**, με στόχο την παρακολούθηση των διεργασιών και την ομαλή και άρτια λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιεί τις αναλύσεις, θα προμηθεύει τα αναλύσιμα του χημικού εργαστηρίου για τις αναλύσεις αυτές, θα φροντίζει για την καταγραφή των αποτελεσμάτων σε βάση δεδομένων και θα τηρεί επίσημο βιβλίο αναλύσεων, στα οποία θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των

παραπάνω αναλύσεων. Τόσο τα ηλεκτρονικά αρχεία, όσο και το βιβλίο αναλύσεων θα ευρίσκονται πάντοτε στην Ε.Ε.Λ. Ο Εργοδότης θα μπορεί να ανατρέξει σε αυτά όποτε χρειασθεί. Επίσης, θα καταγράφονται τυχόν προβλήματα ή αλλαγές που παρουσιάστηκαν στη συνήθη διεργασία και οι τρόποι αντιμετώπισής τους.

Προτείνεται το ακόλουθο **Πρόγραμμα Εργαστηριακών Ελέγχων** με σκοπό τον αποτελεσματικό έλεγχο και παρακολούθηση της ποιότητας των εξερχόμενων λυμάτων.

Πρόγραμμα εργαστηριακών αναλύσεων και μετρήσεων

Παράμετροι	Έξοδος	Δεξαμενές αερισμού	Δεξαμενές καθίζησης	Ανακυκλοφορία ιλύος
Παροχή	Ημερήσια			
Αγωγιμότητα	2/εβδομάδα			
Θερμοκρασία	Ημερήσια	Ημερήσια		
pH	2/εβδομάδα	2/εβδομάδα		
COD	2/εβδομάδα			
BOD ₅	2/εβδομάδα			
SS	2/εβδομάδα	2/εβδομάδα	2/εβδομάδα	2/εβδομάδα
TN	1/εβδομάδα			
NH ₄ -N	2/εβδομάδα			
NO ₃ -N	2/εβδομάδα			
TP	1/εβδομάδα			
Διαλυμένο οξυγόνο-DO		Ημερήσια		
Ολικά κολοβακτηριοειδή	2/μήνα			
Κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή	2/μήνα			

Παρακολούθηση της ποιότητας των εισερχόμενων λυμάτων, πραγματοποιείται όποτε κρίνεται σκόπιμη, για την κατάλληλη τήρηση των παραμέτρων εξόδου.

Προτείνεται το ακόλουθο Πρόγραμμα Εργαστηριακών Ελέγχων με σκοπό τον αποτελεσματικό έλεγχο και παρακολούθηση της ποιότητας της ιλύος.

Παράμετροι	Ιλύος Παχυντή	Αφυδατωμένη ιλύς
SS	2/εβδομάδα	2/μήνα
VSS	2/εβδομάδα	2/μήνα
Αλκαλικότητα	2/εβδομάδα	

Πίνακας : Προτεινόμενο πρόγραμμα δειγματοληψιών ιλύος της Ε.Ε.Λ.

4.2 Συντήρηση Ε.Ε.Λ. Καρδίτσας

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να συντηρεί τον εξοπλισμό της Ε.Ε.Λ. Καρδίτσας, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις οδηγίες των κατασκευαστών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αυτοματισμού.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την αποκλειστική υποχρέωση συντήρησης, **σύμφωνα με την ισχύουσα ΑΕΠΟ της ΕΕΛ Καρδίτσας**. Οι υποχρεώσεις του αναδόχου προκύπτουν από την πλήρη εφαρμογή του προγράμματος προληπτικής συντήρησης του συνόλου του Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της ΕΕΛ, όπως θα υποβληθεί στην Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας. Τόσο το πρόγραμμα συντήρησης όσο και η δήλωση και αποκατάσταση των βλαβών θα τηρείται σε λογισμικό που έχει στη διάθεση της η Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.. Με δεδομένη τη διαθεσιμότητα προσωπικού του αναδόχου, καταμερίζεται η εργασία ανά ειδικότητα και ημερήσιο χρόνο απασχόλησης του προσωπικού, ώστε να τηρούνται οι απαιτήσεις των παραπάνω προγραμμάτων της ΕΕΛ.

Η απασχόληση επιπλέον προσωπικού ή και η χρήση επιπλέον μέσων για την εφαρμογή του προγράμματος συντήρησης της Ε.Ε.Λ. από πλευράς του αναδόχου, δεν αποζημιώνεται με επιπλέον ποσά, πλέον των όσων περιγράφονται και αναφέρονται στον προϋπολογισμό της παρούσας σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση η Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας δύναται να επαληθεύσει, με οποιονδήποτε τρόπο και μέσο, την απαρέγκλιτη τήρηση του συμφωνηθέντος προγράμματος συντήρησης της ΕΕΛ.

4.3 Αποκατάσταση βλαβών – εμφράξεων - δυσλειτουργιών

Σε περίπτωση **διαπίστωσης βλάβης σε κάποιο μέρος ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της Ε.Ε.Λ.** ή των αντλιοστασίων λυμάτων, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος άμεσα να επέμβει άμεσα για την έναρξη της διαδικασίας επισκευής ή αντικατάστασης του. Η δαπάνη προμήθειας των ανταλλακτικών και η εργασία επισκευής-επιδιόρθωσης πλην της απεγκατάστασης και επανεγκατάστασης, τιμολογείται ξεχωριστά (εκτός της παρούσας υπηρεσίας).

Για την έγκυρη διαπίστωση βλάβης είναι αναγκαία η απομακρυσμένη επιτήρηση επί 24 ώρου βάσεως της ΕΕΛ μέσω του εγκατεστημένου συστήματος εποπτικού ελέγχου Scada και των εγκατεστημένων συστημάτων συναγερμού και η άμεση επαναφορά των βλαβών και οποιασδήποτε δυσλειτουργίας (εμφράξεις αντλιών, αγωγών κ.ο.κ.). Ο χρόνος απόκρισης θα εκτιμάται βάση της βαρύτητας της βλάβης, της ύπαρξης ή μη εφεδρείας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αλλά και των κινδύνων που εγκυμονεί η εν λόγω δυσλειτουργία για την εγκατάσταση.

Η δαπάνη απεγκατάστασης και επανεγκατάστασης του ελαττωματικού εξοπλισμού δεν θα αποζημιώνεται χωριστά εφόσον θα εκτελείται από το εργατοτεχνικό προσωπικό του Αναδόχου.

Επίσης ο ανάδοχος θα μεριμνά για τον καθαρισμό των εμφράξεων των υποβρύχιων αντλιών (ανέλκυση αντλίας, καθαρισμός πτερωτής, καθέλκυση αντλίας και επαναλειτουργία) και τυχόν εμφράξεων αγωγών.

5. Τεχνική περιγραφή επισκευών

Επιπροσθέτως θεωρείται απαραίτητη η παρέμβαση με την μορφή επισκευής εξοπλισμού, ως ακολούθως:

A) Επισκευή αντλιών λυμάτων

Τεμάχια ένα (1).

Ο Υποψήφιος ανάδοχος θα επισκευάσει την υποβρύχια αντλία λυμάτων παρέχοντας και τα αναγκαία ανταλλακτικά.

Θα πρέπει να εκτελεστούν τα κάτωθι:

- Αντικατάσταση σετ o-rings
- Αντικατάσταση σετ μηχανικών στυπιοθλιπτών
- Αντικατάσταση σετ τριβέων ολίσθησης
- Αντικατάσταση ασφάλειας άξονα
- Αντικατάσταση αισθητηρίων υγρασίας και θερμοκρασίας
- Καθαρισμός καναλιών
- Κατασκευή και τοποθέτηση νέων σπειρών
- Εμποτισμός και στη συνέχεια ξήρανση και δοκιμή μόνωσης
- Επανατοποθέτηση του περιελιγμένου στάτη.
- Αντικατάσταση καλωδίων άκρων

B) Επισκευή Μετασηματιστή (630 KVA):

Τεμάχιο ένα (1).

Ο Υποψήφιος ανάδοχος θα επισκευάσει/συντηρήσει τον μετασχηματιστή παρέχοντας και τα αναγκαία ανταλλακτικά του μετασχηματιστή.

Σε κάθε έναν μετασχηματιστή θα πρέπει να εκτελεστούν τα κάτωθι:

- αντικατάσταση μονωτήρων Μέσης Τάσης,
- αντικατάσταση μεταγωγέα
- αφύγρανση- καθαρισμός λαδιού

Γ) Επισκευή Ηλεκτρικών Πινάκων χαμηλής Τάσης

Τεμάχιο ένα(1)

Ο Υποψήφιος ανάδοχος θα επισκευάσει τον ηλεκτρικό πίνακα χαμηλής τάσης της μονάδας Actiflo παρέχοντας και τα αναγκαία ανταλλακτικά του ηλεκτρικού πίνακα.

Συγκεκριμένα θα πρέπει να εκτελεστούν τα κάτωθι:

- Αντικατάσταση κεντρικός controller (CPU)
- Απαραίτητες επεκτάσεις PLC
- Ψηφιακές και αναλογικές κάρτες εισόδων / εξόδων
- Έλεγχος και ρύθμιση GSM
- Αντικατάσταση εσωτερικών καλωδιώσεων πίνακα,
- Αντικατάσταση διακοπών
- Επισκευή inverter, thyristor και επαναπρογραμματισμός τους

Δ) Επισκευή Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους

Τεμάχια ένα (1)

Ο Υποψήφιος ανάδοχος θα επισκευάσει το οριακά λειτουργούντα ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) παρέχοντας και όλα τα αναγκαία ανταλλακτικά του H/Z.

Θα πρέπει να εκτελεστούν ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα κάτωθι:

- Επισκευή αντλίας καυσίμου πετρελαιοκινητήρα
- Αντικατάσταση μίζας πετρελαιοκινητήρα,
- Αντικατάσταση πλακέτας ηλεκτρικού πίνακα H/Z
- Αντικατάσταση περιέλιξης γεννήτριας
- Αποκατάσταση διαρροής πετρελαιοκινητήρα

- Νέοι συσσωρευτές βαθείας εκφόρτωσης

Επιπρόσθετα θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω έλεγχοι :

- Οπτικός και ακουστικός έλεγχος εξοπλισμού Η/Ζ.
- Έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων αυτοματισμού και προστασίας.
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ένδειξης και μετρήσεων.
- Έλεγχος λειτουργίας πίνακα ισχύος και αυτοματισμού.
- Έλεγχος στάθμης υγρών συσσωρευτή και καυσίμου.
- Έλεγχος στάθμης αντιψυκτικού και λαδιού λίπανσης.
- Έλεγχος διαρροών νερού, λαδιού και καυσίμου.
- Έλεγχος πάσης φύσεως σωλήνων.
- Έλεγχος ρεύματος φόρτισης μπαταριών.
- Έλεγχος φίλτρων καυσίμου.
- Έλεγχος φίλτρου αέρα και καθαρισμός.
- Έλεγχος φίλτρου λαδιού.
- Έλεγχος δεξαμενής καυσίμου.
- Έλεγχος κατάστασης συσσωρευτών.
- Έλεγχος Θερμοκρασίας νερού.
- Έλεγχος πίεσης λαδιού.
- Έλεγχος υπερπληρωτή, ιμάντων και κολάρων.
- Καταγραφή παραμέτρων λειτουργίας (φορτίο, πιέσεις, θερμοκρασίες κλπ).
- Έλεγχος ρυθμιστή τάσης.
- Κάθε χειρισμό ή έλεγχο που προβλέπει ο κατασκευαστής.
- Γενικοί έλεγχοι λειτουργίας χωρίς φορτίο.

6. Μέτρα ασφάλειας

Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά και στο σύνολό του την ευθύνη εφαρμογής και τήρησης όλων των κανόνων ασφάλειας και υγιεινής της εργασίας, όπως αυτά αναφέρονται στο Παράρτημα II – ΕΣΥ. Με δική του ευθύνη, οφείλει να παρέχει τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας, να εκπαιδεύσει το εμπλεκόμενο προσωπικό σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας, τα οποία πρέπει να τηρούνται και να εφαρμόζονται, καθώς και να επιτηρεί την εφαρμογή των παραπάνω. Οι εργαζόμενοι και οι επισκέπτες οφείλουν να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας και τα μέτρα ασφαλείας, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας.

7. Προσωπικό

Το ελάχιστο προσωπικό που απαιτείται για την λειτουργία της ΕΕΛ Καρδίτσας σύμφωνα με τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. είναι:

1. Ένα Χημικό Μηχανικό ΠΕ ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ ή Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ με τουλάχιστον, οκτώ (8) έτη εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων δυναμικότητας τουλάχιστον 40.000 ισοδύναμων κατοίκων
2. Ένα μηχανολόγο μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ με τουλάχιστον οκτώ (8) έτη εμπειρία σε συντήρηση Η/Μ εξοπλισμού ΕΕΛ.
3. Ένα Βιολόγο με 8 έτη εμπειρία σε δειγματοληψίες και αναλύσεις λυμάτων σε ΕΕΛ
4. Έναν (1) αδειούχο Ηλεκτροτεχνίτη.
5. Τρεις (3) εργαζόμενους γενικών καθηκόντων

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι των εργαζομένων για τις συνθήκες εργασίας, την ασφάλιση και οποιοδήποτε δικαίωμά τους, το οποίο απορρέει από την συλλογική απόφαση εργασίας του κλάδου, στον οποίο αυτοί ανήκουν.

Τα ανωτέρω απαιτούμενα άτομα του προσωπικού, οφείλουν να παρευρίσκονται στην μονάδα για την ορθή λειτουργία αυτής. Το προσωπικό μπορεί να αντικατασταθεί εποχικά από αναπληρωτές αντίστοιχης ειδικότητας και εμπειρίας, να ενισχυθεί με προσωπικό άλλο ειδικοτήτων, εφόσον αυτό κοινοποιηθεί στον εργοδότη με ευθύνη του αναδόχου. Πάντως για την οποιαδήποτε συνέπεια που θα προκύψει από την μη ύπαρξη του κατάλληλου για την λειτουργία προσωπικού, τόσο σε βάρος του εξοπλισμού της εγκατάστασης, όσο και για την τήρηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων, ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι _ΜΕΡΟΣ Β' – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

1. Προϋπολογισμός παροχής υπηρεσιών**1.1 Γενικοί όροι**

1.1.1 Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες του εν λόγω έργου, ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:

- Λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων της ΕΕΛ συμπεριλαμβανομένης της μηχανικής πάχυνσης-αφυδάτωσης
- Δαπάνες διενέργειας χημικών αναλύσεων (λυμάτων-ιλύος) και μετρήσεων πεδίου
- Δαπάνες προμήθειας και εφαρμογής υλικών/αναλωσίμων χημικών αναλύσεων
- Απομακρυσμένη επιτήρηση επί 24 ώρου βάσεως της ΕΕΛ και άμεση επέμβαση σε βλάβες ή/και εμφράξεις.
- Αποφράξεις υποβρύχιων αντλιών ή / και αγωγών.
- Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών της διακήρυξης.
- Κάθε γενική δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησής ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

1.1.2 Μεταξύ των παραπάνω δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, κλπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κλπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Οι εισφορές κάθε μορφής, καταβολές και οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις αυτών των διαφόρων ασφαλιστικών Οργανισμών και άλλων ταμείων κυρίας ή επικουρικής ασφάλισης, όπως επίσης και κάθε νόμιμη υποχρέωση ή επιβάρυνση, που γενικά αφορά την εκτέλεση των κύριων και βοηθητικών εργασιών, με σκοπό την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε εργασίας, που προβλέπεται στην τιμή μονάδος του τιμολογίου.

Οι δαπάνες για την υλοποίηση του προγράμματος εκπαίδευσης του προσωπικού.

Οι δαπάνες δημοσίευσης των διακηρύξεων των δημοπρασιών μέχρι την τελική εγκρινόμενη, όπως και της κατάρτισης του εργολαβικού συμφωνητικού.

Η δαπάνη για μετάκληση οιασδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχονομιών μεταξύ αναδόχου και φορέα διαχείρισης.

Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περίθαλψης για το εργαζόμενο προσωπικό, που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς συνθήκες.

Η δαπάνη για τη λήψη όλων των ενδεδειγμένων μέτρων ασφάλειας.

Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού του.

Δαπάνες Μέσων Ατομικής Προστασίας εργαζομένων.

Δαπάνες καλλωπισμού περιβάλλοντος χώρου (κοπή χόρτων).

1.1.3 Οι τιμές του παρόντος προϋπολογισμού ΔΕΝ περιλαμβάνουν:

- Δαπάνη για την μεταφορά της ιλύος σε αδειοδοτημένο χώρο
- Δαπάνες μεταφοράς εσχαρισμάτων, άμμου, λιπών και απορριμάτων, τα οποία θα προκύπτουν από τη λειτουργία της εγκατάστασης, θα απομακρύνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, μέσω κατάλληλων οχημάτων, με ευθύνη του Δήμου Κατερίνης.
- Αμοιβή του Τεχνικού Ασφαλείας της εγκατάστασης
- Αμοιβή εκπόνησης μελετών, έκδοσης ή ανανέωσης πιστοποιητικών και αδειών, σχετικές με την ΕΕΛ
- Δαπάνες κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος, νερού, πετρελαίου θέρμανσης και κίνησης, η οποία καλύπτεται από τον εργοδότη.
- Δαπάνες οικοδομικών και χωματουργικών εργασιών
- Δαπάνες προμήθειας χημικών (υποχλωριώδες νάτριο, πολυηλεκτρολύτης, χημικά αποχλωρίωσης)

1.2 Άρθρα Τιμολογίου

Άρθρο 1: Λειτουργία εγκατάστασης επεξεργασίας Καρδίτσας (μηνιαία δαπάνη)

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία της ΕΕΛ Καρδίτσας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Αναλυτική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Τιμή μονάδας (€/μήνα)

Ολογράφως: : Οκτώ χιλιάδες Ευρώ

Αριθμητικώς: 8.000,00 €

Άρθρο 2: Συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας Καρδίτσας (μηνιαία δαπάνη)

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για τη συντήρηση της ΕΕΛ Καρδίτσας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Αναλυτική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Τιμή μονάδας (€/μήνα)

Ολογράφως: : Δώδεκα χιλιάδες Ευρώ

Αριθμητικώς: 12.000,00 €

Άρθρο 3: Επισκευή αντλίας λυμάτων

Το άρθρο 3 αναφέρεται στο τίμημα για την επισκευή αντλίας λυμάτων της ΕΕΛ Καρδίτσας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για τα ανταλλακτικά και την επισκευή της, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Αναλυτική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Τιμή μονάδας (€/τεμάχιο)

Ολογράφως: : Οκτώ χιλιάδες Ευρώ

Αριθμητικώς: 8.000,00 €

Άρθρο 4: Επισκευή Μετασηματιστή

Το άρθρο 3 αναφέρεται στο τίμημα για την επισκευή Μετασηματιστή της ΕΕΛ Καρδίτσας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για τα ανταλλακτικά και την επισκευή του, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Αναλυτική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Τιμή μονάδας (€/τεμάχιο)

Ολογράφως: : Επτά χιλιάδες Ευρώ

Αριθμητικώς: 7.000,00 €

Άρθρο 5: Επισκευή Ηλεκτρικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης

Το άρθρο 3 αναφέρεται στο τίμημα για την επισκευή Ηλεκτρικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης της ΕΕΛ Καρδίτσας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για τα ανταλλακτικά και την επισκευή του, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Αναλυτική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Τιμή μονάδας (€/τεμάχιο)

Ολογράφως: : Επτά χιλιάδες Ευρώ

Αριθμητικώς: 7.000,00 €

Άρθρο 6: Επισκευή ΗλεκτροΠαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ)

Το άρθρο 3 αναφέρεται στο τίμημα για την επισκευή Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) της ΕΕΛ Καρδίτσας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για τα ανταλλακτικά και την επισκευή του, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Αναλυτική Περιγραφή και τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Τιμή μονάδας (€/τεμάχιο)

Ολογράφως: : Οκτώ χιλιάδες Ευρώ

Αριθμητικώς: 8.000,00 €

2. Προϋπολογισμός οικονομικού αντικειμένου

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Λειτουργία εγκατάστασης επεξεργασίας Καρδίτσας λυμάτων	μήνες	12	8.000,00	96.000,00
2	Συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας Καρδίτσας λυμάτων	μήνες	12	12.000,00	144.000,00
3	Επισκευή αντλίας λυμάτων ΕΕΛ	Τεμ.	1	8.000,00	8.000,00
4	Επισκευή Μετασχηματιστή ΕΕΛ	Τεμ.	1	7.000,00	7.000,00
5	Επισκευή Ηλεκτρικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης ΕΕΛ	Τεμ.	1	7.000,00	7.000,00
6	Επισκευή Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) ΕΕΛ	Τεμ.	1	8.000,00	8.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					270.000,00
ΦΠΑ (24%)					64.800,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					334.800,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**Άρθρο 1: Εισαγωγή**

Κύριος του Έργου (ΚτΕ): Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας

Εργοδότης - Αναθέτουσα αρχή: Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας

Ανάδοχος: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία, στην οποία θα ανατεθεί η παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών.

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή αξία της Σύμβασης: Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση Αμοιβή του Αναδόχου.

Σύμβαση: Το σύνολο των όρων, που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του Αναδόχου και περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό, που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών.

Συμβατικά Τεύχη: Το Ιδιωτικό Συμφωνητικό, που θα υπογραφεί μεταξύ του Εργοδότη και του Αναδόχου μαζί με τα τεύχη, τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.1 της Ε.Σ.Υ.

Τεύχη Διαγωνισμού: Κάθε τεύχος, που εκδίδεται από τον Εργοδότη και διατίθεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας:

1. Διακήρυξη
2. Αναλυτική περιγραφή Τεχνικού και Οικονομικού Αντικειμένου
3. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)
4. Ε.Ε.Ε.Σ.

1.1 Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)

Η παρούσα Ε.Σ.Υ. προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Τα ειδικά θέματα, που σχετίζονται με την διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος "Διακήρυξη", ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στο Παράρτημα Ι - Αναλυτική περιγραφή Τεχνικού και Οικονομικού Αντικειμένου.

Τα παρακάτω τεύχη, μαζί με όλα τα τεύχη και έγγραφα που προσαρτώνται σ' αυτά και τα συμπληρώνουν, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης, που θα καταρτιστεί και ταξινομούνται κατά σειρά ισχύος:

1. Σύμβαση Εργοδότη – Αναδόχου
2. Διακήρυξη Ανοιχτής Δημοπρασίας
3. Η Παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

4. Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής - Τεχνικών Προδιαγραφών
5. Προϋπολογισμός και Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών
6. Οικονομική Προσφορά Αναδόχου

Άρθρο 2: Εκτέλεση της σύμβασης

2.1 Τόπος και χρόνος

- 2.1.1 Τόπος εργασίας του Αναδόχου είναι η περιοχή του Έργου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση της αρμόδιας υπηρεσίας του εργοδότη να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και τα όργανα τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην γενικότερη περιοχή των εργασιών και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη, που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.
- 2.1.2 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης του εργοδότη για την έγκριση της υπηρεσίας προς τον Ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα σε 15 ημέρες. Το συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη ο νόμιμος εκπρόσωπος της Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας.
- 2.1.3 Η προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή του συμφωνητικού.
- 2.1.4 Εντός δέκα ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, συντάσσεται και υπογράφεται από τον ανάδοχο Πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Καρδίτσας. Υπογράφεται μεταξύ Εργοδότη και Αναδόχου. Στο πρωτόκολλο αναφέρεται αναλυτικά ο εξοπλισμός της εγκατάστασης, η λειτουργική κατάσταση αυτού και τυχόν παρατηρήσεις.

Αν η ημερομηνία έναρξης της συμβατικής προθεσμίας παροχής υπηρεσιών μετατεθεί χωρίς ευθύνη του Αναδόχου και χωρίς να αναφέρεται στην διακήρυξη ή στα τεύχη του διαγωνισμού, ο Ανάδοχος δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας.

2.2 Σύμβαση - Ορισμός εκπροσώπου

- 2.2.1 Η σύμβαση θα υπογραφεί, από πλευράς Αναδόχου, από τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ο οποίος μονογράφει επίσης και κάθε φύλλο των Συμβατικών Τευχών.
- 2.2.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο εάν απαιτείται, σύμφωνα με το οποίο τα πρόσωπα αυτά εξουσιοδοτούνται να ενεργούν κατ' εντολή του, να τον εκπροσωπούν σε όλα τα ζητήματα, που σχετίζονται με τη Σύμβαση, να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση και να συμμετέχουν, κατόπιν προσκλήσεως οργάνων του εργοδότη, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

2.2.3 Παράλληλα με την υπογραφή της σύμβασης και αναπόσπαστο τμήμα αυτής θα αποτελεί και το πρωτόκολλο παράδοσης - παραλαβής μεταξύ του Φορέα Υλοποίησης του έργου και του Αναδόχου, που θα αναφέρεται στον εξοπλισμό, τα υλικά και τις υποδομές, που θα παραλάβει ο Ανάδοχος σε κατάσταση καλής λειτουργίας, τα οποία οφείλει να παραδώσει σε λειτουργία στο Φορέα μετά τη λήξη του χρόνου σύμβασης.

2.3 Επίβλεψη της Σύμβασης

Ο Εργοδότης θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον Ανάδοχο το πρόσωπο, που θα επιβλέπει την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης, το οποίο εν συνεχεία θα καλείται «Επιβλέπων». Ο υπεύθυνος επίβλεψης του έργου, πρέπει να είναι καλός χρήστης της Ελληνικής γλώσσας.

Άρθρο 3: Υποχρεώσεις Αναδόχου

3.1 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στην Ε.Ε.Λ. και στα αντλιοστάσια λυμάτων, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τις οδηγίες των κατασκευαστών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και αυτοματισμού και σύμφωνα με τα περιλαμβανόμενα στα τεύχη και σχέδια κατασκευής, προσαρμοσμένα στα δεδομένα παροχών και ποιότητας εισόδου, όπως αυτά θα διαμορφώνονται στη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση της ποιότητας επεξεργασίας, των λοιπών περιβαλλοντικών όρων και των κανονισμών Υγιεινής και Ασφάλειας και γενικότερα να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη και άρτια λειτουργία της μονάδας.

3.2 Συμπληρώνει το ημερολόγιο λειτουργίας των εγκαταστάσεων. Στο έντυπο αυτό θα καταγράφονται ποιοτικές παράμετροι, καθώς και η κατάσταση του εξοπλισμού όπως και όλες οι παρατηρήσεις σχετικά με τη λειτουργία όλων των επιμέρους υπομονάδων. Τα περιεχόμενα πεδία συμπλήρωσης στο ημερολόγιο λειτουργίας για κάθε εγκατάσταση ξεχωριστά θα καταρτιστεί από τον Ανάδοχο και την αρμόδια Υπηρεσία στην διάρκεια των τριάντα (30) πρώτων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Το ημερολόγιο λειτουργίας θα αναθεωρείται όποτε κριθεί απαραίτητο.

3.3 Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου (και σε συνδυασμό και με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των εισερχομένων λυμάτων, 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.

3.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του.

3.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα, που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να αντικαταστήσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας.

3.6 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να εξοφλεί όλες τις δαπάνες, που θα προκύψουν από τη λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού της εγκατάστασης, που περιλαμβάνουν ημερομίσθια, μισθούς, εισφορές, έξοδα κίνησης προσωπικού και μεταφορά υλικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λειτουργεί και να συντηρεί με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κλπ., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για τη νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων της παρούσας.

3.7 Ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού, θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους της Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας, σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με την εξέλιξη των εργασιών.

3.8 Εκτελεί την διενέργεια όλων των δειγματοληψιών που απαιτούνται και τα μεταφέρει σε κατάλληλο Χημικό Εργαστήριο για τον προβλεπόμενο έλεγχο της αποδοτικής λειτουργίας της Ε.Ε.Λ.

3.9 Προχωρά σε αρχειοθέτηση όλων των εργαστηριακών αναλύσεων.

3.10 Σε περίπτωση βλάβης και σε συνεργασία με τον υπεύθυνο των εγκαταστάσεων για την έγκαιρη και σωστή διάγνωση της βλάβης, προχωρά άμεσα στην διεκπεραίωση της παραγγελίας του ανταλλακτικού κατόπιν συμφωνίας με την υπηρεσία για την χρέωση της τιμής του. ***Η δαπάνη διάγνωση της βλάβης, εργασίας αποξήλωσης του ελαττωματικού ανταλλακτικού και η εργασία αντικατάστασης του δεν αποζημιώνονται επιπλέον.***

Άρθρο 4: Αμοιβή - Κρατήσεις

4.1 Ο Ανάδοχος αμείβεται ανά μήνα, σύμφωνα με την ανάλυση της αμοιβής του, όπως προκύπτει από την Οικονομική του Προσφορά.

Για την αμοιβή του ο Ανάδοχος προσκομίζει:

1. Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών
2. Αποδεικτικό φορολογικής Ενημερότητας.
3. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
4. Μηνιαία τεχνική έκθεση ενεργειών – εργασιών λειτουργίας και συντήρησης.

Διευκρινίζεται ότι:

α. Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.

β. Η συμβατική αμοιβή δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο φόρος αυτός θα καταβάλλεται επιπλέον στον Ανάδοχο, με την πληρωμή κάθε Λογαριασμού.

Οι πληρωμές ολοκληρώνονται μέσα σε ένα μήνα από την έγκριση (ρητή ή σιωπηρή) του Λογαριασμού. Αν η πληρωμή καθυστερήσει, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, πέραν του μηνός, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία για τόκους υπερημερίας. Σιωπηρή έγκριση θεωρείται όταν έχει παρέλθει ένας μήνας από την κατάθεση του λογαριασμού.

4.2 Καθυστέρηση εξόφλησης εγκεκριμένου λογαριασμού πέρα των τριών (3) μηνών, δίνει το δικαίωμα στον ανάδοχο για αναστολή παροχής της υπηρεσίας, μέχρι να πραγματοποιηθεί η εξόφληση, χωρίς να θεωρηθεί ή κηρυχθεί έκπτωτος. Με την αποχώρηση του αναδόχου από την εγκατάσταση, υποβάλλει στον εργοδότη Πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής της εγκατάστασης, καταγράφοντας τον εξοπλισμό και τυχόν παρατηρήσεις. Μετά την καθυστερημένη εξόφληση λογαριασμού, γίνεται εκ νέου καταγραφή του εξοπλισμού και των λειτουργικών χαρακτηριστικών της εγκατάστασης, υπογράφεται νέο Πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής και ο ανάδοχος αναλαμβάνει την λειτουργία των εγκαταστάσεων, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

Βλάβες και άλλες αστοχίες της εγκατάστασης, οι οποίες δημιουργήθηκαν κατά την διάρκεια απουσίας του αναδόχου, επισκευάζονται και αποκαθίστανται άμεσα, με δαπάνη του εργοδότη, το αργότερο εντός ενός μηνός.

Επιστροφή του αναδόχου και επανεκκίνηση παροχής της υπηρεσίας πραγματοποιείται σύμφωνα με το παρόν άρθρο, τροποποιημένο κατάλληλα, λαμβάνοντας υπόψη την περίοδο αναστολής λειτουργίας της εγκατάστασης.

4.3 Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά στο παρόν και στα λοιπά άρθρα της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του) και το επιχειρηματικό του κέρδος, μέχρι την ολοκλήρωση και παράδοση των εργασιών. Οι τιμές μονάδος της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου ή της ορισθείσας κατ' αποκοπή αμοιβής θα αναθεωρούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 54 του Ν.3669/2008, όπως ισχύει, εάν και εφόσον λειτουργήσει ο ανάδοχος την εγκατάσταση πέραν της αρχικά προβλεφθείσας χρονικής περιόδου. Για την προβλεφθείσα από τα συμβατικά τεύχη χρονική περίοδο λειτουργίας, καμία αναθεώρηση δεν δικαιούται ο ανάδοχος και το τίμημα του θα είναι αυτό, που θα προκύπτει από την οικονομική του προσφορά. Σύμφωνα με το άρθρο 40 της οδηγίας 2004/17, ο Κύριος του Έργου μπορεί να συνάψει συμπληρωματική σύμβαση με τον ίδιο Ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, η οποία

θα αφορά επανάληψη παρόμοιων εργασιών της αρχικής σύμβασης, σύμφωνα με τα τεύχη δημοπράτησης του παρόντος διαγωνισμού. Η προσφυγή στην διαδικασία αυτή μπορεί να γίνεται μόνο μετά την λήξη της παρούσας και για χρονική περίοδο μέχρι έξι (6) μηνών.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

4.4 Νόμισμα

Τα τιμολόγια του Αναδόχου για την αμοιβή του, καθώς και οι πληρωμές, που θα διεκπεραιώνονται από τον Εργοδότη θα είναι εκπεφρασμένα σε ΕΥΡΩ και σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 5: Εγγυήσεις

5.1 Εγγύηση Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού πέντε χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (5.400,00 €).

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, δηλαδή για τουλάχιστον 210 ημέρες, 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.

5.2 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

5.2.1 Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ίση προς το 4% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

5.2.2 Εάν η εγγυητική Επιστολή εκδοθεί από ξένη Τράπεζα τότε μπορεί να είναι συντεταγμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

5.3 Γενικοί Όροι Εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις της παραγράφου 5 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους, χωρίς καμία διάκριση, την πιστή εφαρμογή από τον Ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση του Εργοδότη κατά του Αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Εάν κατά την πρόοδο εκτέλεσης της υπηρεσίας προκύψουν λόγοι κατάπτωσης της εγγυητικής επιστολής, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της παρούσας, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται στο εναπομένον ποσό.

Άρθρο 6: Ποινικές ρήτρες - έκπτωση - ανωτέρα βία

6.1 Παράβαση της σύμβασης αποτελεί η μη εξασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας εκροής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εφόσον τηρούνται τα χαρακτηριστικά εισερχόμενων λυμάτων, σύμφωνα με την ΕΠΟ της εγκατάστασης, όπως αυτή ισχύει κάθε φορά. Η μη τήρηση της συγκεκριμένης υποχρέωσης του Αναδόχου θεωρείται ουσιώδης πλημμέλεια, που πρέπει άμεσα να αρθεί, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Η συστηματική μη τήρηση της υποχρέωσής του αυτής, αποτελεί αιτία διάλυσης της σύμβασης και έκπτωσης της εγγυητικής επιστολής, σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.

6.2 Σε περίπτωση, που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του Αναδόχου στην εγκατάσταση, ο Ανάδοχος και η Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά την διάρκεια τέτοιας περιόδου ο Ανάδοχος θα λειτουργεί τις εγκαταστάσεις με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, μέχρι οι συνθήκες να ομαλοποιηθούν (εφόσον στην περίπτωση αυτή απαιτηθούν πρόσθετες δαπάνες, θα εγκριθούν από την Δ.Ε.Υ.Α. Καρδίτσας).

Την ευθύνη για ομαλή λειτουργία με προσωπικό ασφαλείας κ.τ.λ. σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του, την έχει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

6.3 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφο του στον εργοδότη, άμεσα, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος θα κάνει κάθε προσπάθεια να έρθει σε επαφή με τους εκπροσώπους του εργοδότη, ώστε να εγκρίνουν τα μέτρα για την αντιμετώπισή της. Εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, ο Ανάδοχος θα έχει το δικαίωμα να προχωρήσει στα απαιτούμενα έξοδα και να υποβάλλει άμεσα, γραπτή λεπτομερή αναφορά των ενεργειών αυτών στον εργοδότη, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για το κόστος των μέτρων έκτακτης ανάγκης, υπό την προϋπόθεση ότι τέτοιες καταστάσεις δεν οφείλονταν σε σφάλμα ή αμέλεια του Αναδόχου και η προκύπτουσα αποζημίωση θα προσδιορίζεται, είτε με επί τόπου παρακολούθηση του κόστους, είτε με οποιονδήποτε άλλο εφικτό τρόπο, σύμφωνα με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος οφείλει για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων να βρίσκεται σε διαρκή ετοιμότητα και να διατηρεί σε ενεργό κατάσταση, τόσο το μηχανικό εξοπλισμό, όσο και το προσωπικό του.

Άρθρο 7: Ευθύνη του αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι αξιώσεις του εργοδότη κατά του Αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την λήξη της

σύμβασης ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της, μόνο και εφόσον αν από αυτές (πλημμελείς εκπληρώσεις υποχρεώσεων) δεν προκύπτει οποιαδήποτε περαιτέρω δυσλειτουργία ή ζημία στην εγκατάσταση.

Άρθρο 8: Γενικά καθήκοντα και ευθύνες του αναδόχου

8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

8.1.1 Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη, που συνοδεύουν την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση και να αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες, που απορρέουν από τη Σύμβαση.

8.1.2 Αν ο Ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.

8.1.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει σ' αυτόν.

8.1.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.

8.2 Ανάληψη ευθύνης από τον Ανάδοχο

8.2.1 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα, προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιοσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου.

8.3 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

8.3.1 Όλα τα έγγραφα και δεδομένα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κλπ.), τα οποία θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο, που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.

8.3.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει όλα τα αρχεία, στοιχεία και δεδομένα, τα οποία θα παραχθούν λόγω εκτέλεσης της σύμβασης κατά την διάρκειά της, σε ηλεκτρονική ή άλλη μορφή.

8.4 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, από τον Ανάδοχο ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια /

καθοδήγηση του Αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του συντάκτη και σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού και του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων.

8.5 Φορολογικές υποχρεώσεις Αναδόχου

8.5.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α. κλπ.

β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία.

γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών.

δ) την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

8.5.2 Προκειμένου να αποφευχθεί η διπλή φορολογία του εισοδήματος τυχόν αλλοδαπών επιχειρήσεων του Αναδόχου, αυτός αναλαμβάνει να προσκομίσει στον Εργοδότη όλα τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα, που απαιτούνται από τις αρμόδιες ελληνικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

8.6 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο Ανάδοχος (και τα μέλη του σε περίπτωση Κοινοπραξίας) υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

8.7 Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα, που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα αποστέλλονται με ηλεκτρονικό τρόπο, όπως ταχυδρομείο ή υπηρεσίες ψηφιακού νέφους δεδομένων (cloud). Τα δε πρωτότυπα αυτών θα αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών, ενώ θα είναι στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 9: Υποχρεώσεις του Εργοδότη

9.1 Παράδοση πληροφοριών για τη σύμβαση

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες, που αφορούν στη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

9.2 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα την αμοιβή για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.2.

9.3 Διαθεσιμότητα υλικών

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην επισκευή, προμήθεια και διάθεση όλων των απαραίτητων υλικών για τις ανάγκες της ΕΕΛ και των αντλιοστασίων.

Μη έγκαιρη επισκευή, προμήθεια και παράδοση απαραίτητων υλικών για την λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης, πέρα εύλογου χρονικού διαστήματος, λόγω των οποίων θα προκληθούν αστοχίες και βλάβες από υπερφόρτιση του εξοπλισμού ή / και υπέρβαση των ορίων εκροής, σύμφωνα με την ισχύουσα ΕΠΟ, υπεύθυνος ορίζεται ο Ανάδοχος.

9.4 Καύσιμα Η/Ζ

Ο Εργοδότης υποχρεούται να μεριμνά για την διαθεσιμότητα καυσίμου στα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη των εγκαταστάσεων. Οι δεξαμενές καυσίμου πρέπει να έχουν την ενδεικνυόμενη ποσότητα πετρελαίου.

9.5 Αποκομιδή απορριμάτων

Ο Εργοδότης υποχρεούται να μεριμνά και να προβαίνει σε τακτά και έκτακτα χρονικά διαστήματα, τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα, σε συνεννόηση με τον ανάδοχο, στην απομάκρυνση των εσχαρισμάτων, της άμμου, των λιπών και των υπολοίπων απορριμάτων της εγκατάστασης, τα οποία προκύπτουν από την λειτουργία της.

9.6 Τεχνικός Ασφαλείας

Ο Εργοδότης υποχρεούται στον ορισμό Τεχνικού Ασφαλείας (ΤΑ) της εγκατάστασης για το χρονικό διάστημα λειτουργίας της. Ο ΤΑ επισκέπτεται τις εγκαταστάσεις, σύμφωνα με το υποβληθέν στο ΣΕΠΕ χρονοδιάγραμμα, υποδεικνύει κατάλληλα μέτρα και μέσα προστασίας υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία, λαμβάνοντας υπόψη την σχετική Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου. Υπεύθυνος για την λήψη των προτεινόμενων μέτρων είναι ο εργοδότης. Η Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου κοινοποιείται επίσης στον Ανάδοχο, ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων ασφαλείας από το προσωπικό του. Σε περίπτωση μη ύπαρξης αντίστοιχης μελέτης, προχωρά στην εκπόνησή της, σε εύλογο χρονικό διάστημα.

9.7 Εκπόνηση μελετών και ανανέωση – έκδοση αδειών

Ο Εργοδότης υποχρεούται να μεριμνά για την πλήρη αδειοδότηση των εγκαταστάσεων, την εκπόνηση, έκδοση και ανανέωση όλων των απαραίτητων μελετών, πιστοποιητικών και αδειοδοτήσεων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος. Είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, έναντι των ελεγκτικών μηχανισμών των κρατικών υπηρεσιών, σε περίπτωση αντίστοιχων ελέγχων.

9.8 Είσοδος ακατάλληλων λυμάτων

Ο εργοδότης οφείλει να παρακολουθεί τη σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο. Επίσης πρέπει να εξασφαλίζει την προεπεξεργασία των υγρών αποβλήτων, τα οποία διαφέρουν από τα οριζόμενα χαρακτηριστικά των εισερχομένων λυμάτων στην ΕΠΟ της εγκατάστασης, όπως αυτή ισχύει κάθε φορά. Η προεπεξεργασία θα πραγματοποιείται πριν την εισδοχή τους στο δίκτυο αποχέτευσης. Ανεξάρτητα από τα παραπάνω, οποιοδήποτε πρόβλημα, αστοχία ή βλάβη προκύψει στην λειτουργία και τον εξοπλισμό των εγκαταστάσεων, λόγω της εισόδου ακατάλληλων υγρών αποβλήτων, αποτελεί υπαιτιότητα αποκλειστικά του εργοδότη. Κάθε δαπάνη αποκατάστασης της λειτουργίας και του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων θα βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον εργοδότη, οφείλει δε να πραγματοποιηθεί εντός εύλογου χρονικού διαστήματος.

9.9 Ενέργεια

Σε περίπτωση που ο Εργοδότης δεν καλύπτει το κόστος ρεύματος για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, ο Ανάδοχος δεν φέρει καμία ευθύνη για την τήρηση των ορίων εκροής της ΕΕΛ.

9.10 Νερό

Σε περίπτωση που ο Εργοδότης δεν καλύπτει το κόστος νερού για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, ο Ανάδοχος δεν φέρει καμία ευθύνη για την τήρηση των ορίων εκροής της ΕΕΛ.

9.11 Ανωτέρα βία

Δαπάνες που συνδέονται με εξαιρετικά συμβάντα ανωτέρας βίας (θεομηνίες κλπ).

9.12 Αποθήκη υλικών

Δαπάνες που απαιτούνται για την προμήθεια και διατήρηση αποθήκης εφεδρικού εξοπλισμού.

9.13 Πυροσβεστήρες

Δαπάνες για τη συντήρηση – αναγόμωση πυροσβεστήρων αν απαιτείται.

9.14 Αποθήκη χημικών

Ο Εργοδότης υποχρεούται στην προμήθεια και διάθεση όλων των απαραίτητων χημικών όπως πολυηλεκτρολύτες, χλώριο και χημικά αποχλωρίωσης για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων, σε περίπτωση που αυτό ζητηθεί από τον ανάδοχο και κριθεί απαραίτητο για την εύρυθμη λειτουργία της ΕΕΛ, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έγγραφου αιτήματος προς τον εργοδότη. Σε περίπτωση αδυναμίας, ο ανάδοχος μπορεί να προχωρήσει στην προμήθεια των υλικών και ανάλογη χρέωση του εργοδότη.

Μη έγκαιρη παράδοση απαραίτητων υλικών για την λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης, λόγω της οποίας θα προκληθούν αστοχίες και βλάβες από υπερφόρτιση του εξοπλισμού ή/και υπέρβαση των

ορίων εκροής, σύμφωνα με την ισχύουσα ΕΠΟ, υπεύθυνος ορίζεται ο εργοδότης. Όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την αποκατάσταση της λειτουργίας των εγκαταστάσεων θα γίνουν με δικά του έξοδα.

9.15 Επιπλέον δαπάνες

Γενικά κάθε δαπάνη που απαιτείται για την εκτέλεση της σύμβασης και δεν αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη.

Άρθρο 10: Διαφορές – Διαφωνίες – Ανωτέρα βία

10.1 Συμβατικά τεύχη

10.1.1 Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας, που ορίζεται στη Διακήρυξη και την παρ. 1.1 της παρούσας.

10.1.2 Λάθη ή παραλείψεις των συμβατικών τευχών μπορεί να διορθώνονται πριν την υπογραφή της σύμβασης, αν τούτο δεν αντιβαίνει στη δικαιολογημένη εμπιστοσύνη των διαγωνιζομένων και στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής να μη μεταβάλει μονομερώς τους όρους της, που έλαβαν υπόψη τους οι διαγωνιζόμενοι για τη διαμόρφωση της προσφοράς τους.

10.2 Ανωτέρα Βία

10.2.1 Αν κατά την εκτέλεση της σύμβασης συμβούν γεγονότα ή περιστατικά "ανώτερης βίας", τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των συμβαλλομένων, καθένα εκ των μερών δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εφόσον αυτά τα γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Το παραπάνω δικαίωμα υφίσταται μόνο στις περιπτώσεις, που οι συνέπειες των περιστατικών αυτών δεν ρυθμίζονται από το Νόμο ή τη σύμβαση.

10.2.2 Η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της αναστολής, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων. Δεν αναστέλλεται η εκπλήρωση υποχρεώσεων ή η καταβολή αμοιβών, που κατέστησαν απαιτητές πριν από την επέλευση των άνω γεγονότων ή περιστατικών.

Διαφωνίες, διενέξεις και διαφορές, που θα ανακύψουν κατά την εκτέλεση της Σύμβασης δεν δικαιολογούν την εκ μέρους του Αναδόχου άρνηση παροχής των υπηρεσιών και εκτέλεσης των καθηκόντων του, όπως αυτά προβλέπονται στη Σύμβαση, εκτός αν τούτο ρητώς προβλέπεται από το Νόμο ή την σύμβαση. Αν παρότι δεν υφίσταται τέτοιο δικαίωμα, ο Ανάδοχος αρνηθεί την εκτέλεση της σύμβασης, ο εργοδότης μπορεί να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του Νόμου.

Άρθρο 11: Έκπτωση αναδόχου – Διάλυση σύμβασης

11.1 Έκπτωση Αναδόχου

Εφόσον ο Ανάδοχος παραβιάζει τις εκ της συμβάσεως υποχρεώσεις του, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής, όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία.

11.2 Διάλυση της Σύμβασης

11.2.1 Ο εργοδότης δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση με αποζημίωση του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 62 του Νόμου 3669/2008, όπως ισχύει σήμερα.

11.2.2 Ο Ανάδοχος με την Ειδική Δήλωση διακοπής των εργασιών, που απευθύνει στον εργοδότη, προσδιορίζει την ζητούμενη αποζημίωσή του. Μπορεί επίσης να προσδιορίσει την αποζημίωση, έναντι της οποίας συναινεί στη συνέχιση των εργασιών και τη ματαίωση της διάλυσης. Εφόσον ο Ανάδοχος συναινεί στη ματαίωση της διάλυσης, η σύμβαση συνεχίζεται ανεξάρτητα των οικονομικών του απαιτήσεων, με ανάλογη παράταση των συμβατικών προθεσμιών.

11.2.3 Επισημαίνεται ότι αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης, όταν αυτή δεν έχει λυθεί πρόωρα για κάποιον από τους νόμιμους λόγους, η σύμβαση παραμένει σε ισχύ ακόμη και στην περίπτωση που έχει λήξει η συνολική συμβατική προθεσμία με όλες τις σχετικές παρατάσεις.

11.3 Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους

Ο Εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση, αν αυτός τεθεί υπό εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση. Πτώχευση του Αναδόχου, συνεπάγεται την αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέλους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται τη δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχέυσαντος, μετά από έγγραφη ενημέρωση του εργοδότη.

11.4 Λύση της Σύμβασης - Παραλαβή του αντικειμένου της

Η λήξη της Σύμβασης πιστοποιείται με τη βεβαίωση περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου, που εκδίδεται από την αρμόδια Επιτροπή, όπου βεβαιώνεται η υποβολή όλων των παραδοτέων από τον Ανάδοχο και ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι συμβατικές του υποχρεώσεις, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης. Η παραλαβή γίνεται εντός δύο μηνών από την έκδοση της ανωτέρω βεβαίωσης με απόφαση του Εργοδότη. Παράλληλα συντάσσεται και σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης - παραλαβής των υποδομών και του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εξοφλείται πλήρως, σύμφωνα με το Άρθρο 5.2 της παρούσας Ε.Σ.Υ., μετά την έκδοση της βεβαίωσης περαίωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου και την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 12: Ωράριο Λειτουργίας - Επισκέπτες

12.1 Η Εγκατάσταση θα λειτουργεί συνεχώς.

12.2 Βοθροφόρα οχήματα

Προσέλευση οχημάτων εκκένωσης σηπτικών ή άλλων δεξαμενών υγρών αστικών αποβλήτων ή υγρών αποβλήτων ανάλογης σύστασης, πραγματοποιείται τις εργάσιμες ημέρες των Δ.Ε.Υ.Α., κατά τις ώρες 8:00 έως 16:00.

12.2 Οι επισκέπτες της μονάδας:

4. Πριν από κάθε επίσκεψη θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ανάλογη άδεια επίσκεψης στο χώρο, από τον υπεύθυνο της εγκατάστασης.
5. Προσέρχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δ.Ε.Υ.Α. και συνοδεύονται πάντα από υπάλληλο της εγκατάστασης.
6. Συμμορφώνονται με το καθεστώς των μέτρων ατομικής ασφάλειας.
7. Συμμορφώνονται με τις ειδικές διατάξεις.

Σε περίπτωση που ο επισκέπτης είναι αρμόδιο ελεγκτικό όργανο, δεν απαιτείται αδειοδότηση για την επίσκεψή του. Εν όψει όμως της επικείμενης έναρξης του ελέγχου επιβάλλεται να ενημερωθούν οι αρμόδιοι προϊστάμενοι του Φορέα Διαχείρισης.

Άρθρο 13: Μέτρα υγιεινής και ασφαλείας

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων των εγκαταστάσεων επιδιώκεται με κανονισμούς και μέτρα που διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

- Στους κανόνες που θεσπίζουν και διαμορφώνουν συγκεκριμένους τρόπους συμπεριφοράς, με στόχο να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι για την δική τους ασφάλεια.
- Στο συγκεκριμένο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια έναντι ατυχήματος.

Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά και στο σύνολό του την ευθύνη εφαρμογής και τήρησης όλων των κανόνων ασφαλείας και υγιεινής εργασίας. Με δική του ευθύνη, οφείλει να παρέχει τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας, να εκπαιδεύσει το εμπλεκόμενο προσωπικό σε θέματα υγιεινής και ασφαλείας, τα οποία πρέπει να τηρούνται και να εφαρμόζονται, καθώς και να επιτηρεί την εφαρμογή των παραπάνω. Οι εργαζόμενοι οφείλουν να τηρούν τους κανόνες υγιεινής και ασφαλείας και τα μέτρα ασφαλείας, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας.

Άρθρο 14: Διοικητική – Δικαστική επίλυση διαφορών

Οι διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του Αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα στην σχετική νομοθεσία. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

Άρθρο 15: Γλώσσα επικοινωνίας

15.1 Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη ή άλλων ελληνικών αρχών ή φορέων θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί ερμηνεία ή μετάφραση από αλλοδαπή γλώσσα προς τα ελληνικά ή από τα ελληνικά προς αλλοδαπή γλώσσα, αυτή θα εξασφαλίζεται από τον Ανάδοχο και με κόστος, που θα βαρύνει τον ίδιο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

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

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