



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

8ης Μεραρχίας 3-5, 45445, Ιωάννινα
www.deyai.gr, email : info@deyai.gr

Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Παροχής Υπηρεσιών Άνω των Ορίων με τίτλο:

**«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:
ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ,
ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ
ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»**

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ:	1
«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
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-Επιτόπια επίσκεψη	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	18
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	20
2.2.8.2 Υπεργολαβία	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	29
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	29
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	33
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	33
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	34
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	35
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	36
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	38
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	43

3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	45
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	46
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	46
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	46
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	46
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	47
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	49
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	50
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	51
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	52
6.5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
	ΜΕΡΟΣ Α – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54
	ΜΕΡΟΣ Β – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΔ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (DPA)	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	54

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	097305716
Κωδικός Αναθέτοντος Φορέα για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	
Ταχυδρομική διεύθυνση	8 ^{ης} Μεραρχίας 3-5
Πόλη	Ιωάννινα
Ταχυδρομικός Κωδικός	45444
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL543
Τηλέφωνο	26510 54500
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@deyai.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://deyai.gr/
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ²	

Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων, η οποία αποτελεί νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου της παρ. 4 του άρθρου 252, του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (ΚΔΚ), όπως κυρώθηκε με το 1^ο άρθρο του Ν. 3463/2006 (Α' 114), έχει κοινωφελή και μη κερδοσκοπικό χαρακτήρα και διέπεται από τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας.

Αποτελεί μη κεντρικό αναθέτοντα φορέα και δεν ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση. Είναι Δημοτική Επιχείρηση ΟΤΑ και ακολουθεί τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ, του Ν. 4412/2016.

Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντος Φορέα είναι οι υποδομές κοινής ωφέλειας στους τομείς της ύδρευσης - αποχέτευσης.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.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 σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΔΕΥΑ Ιωαννίνων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους του Φορέα ³

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ....., ΑΔΑ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος και έλαβε α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τη λειτουργία και τη συντήρηση της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων ύδρευσης και των αντλιοστασίων αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων για συνολικό χρονικό διάστημα τριών (3) ετών με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους 18 μήνες.

Επισημαίνεται ότι η παροχή υπηρεσιών για τη λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης θα ξεκινήσει μετά την ολοκλήρωση της υπό εκτέλεσης Σύμβασης: «Αποκατάσταση και Αναβάθμιση Υφιστάμενων Βασικών Υποδομών Λυμάτων της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων», η οποία περιλαμβάνει 12μηνια δοκιμαστική λειτουργία της εγκατάστασης και των αντλιοστασίων, συμπεριλαμβανομένου της συντήρησης αυτών. Το συνολικό διάστημα της παρούσας σύμβασης (Λειτουργίας & Συντήρησης των υπό ανάθεση εγκαταστάσεων), παραμένει σταθερό, ανεξάρτητα από την ημερομηνία εκκίνησης της παροχής υπηρεσιών για τη λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης.

Το αντικείμενο ευθύνης του αναδόχου, θα ασκείται σε στενή συνεργασία με το υπάρχον τεχνικό προσωπικό της ΔΕΥΑΙ και με την εποπτεία, τον έλεγχο και τις εντολές των στελεχών της επιχείρησης.

Συγκεκριμένα το τεχνικό προσωπικό που διαθέτει η ΔΕΥΑΙ, ειδικοτήτων ίδιων με αυτές του προσωπικού του αναδόχου, θα εργάζεται σε ενιαίο πρόγραμμα με το προσωπικό του αναδόχου, όσον αφορά στη λειτουργία και συντήρηση των Εγκαταστάσεων Ύδρευσης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 65111000 (Διανομή Πόσιμου Νερού), 90481000-2 (Λειτουργία Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων), 90430000-0 (Υπηρεσίες διάθεσης λυμάτων).

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των δημοπρατούμενων υπηρεσιών.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα και ανατίθεται ως ενιαίο σύνολο για τους ακόλουθους λόγους:

Το φυσικό αντικείμενο είναι αλληλένδετο, με αλληλοεξαρτήσεις και το έργο πρέπει να καταστεί εν το συνόλω λειτουργικό, η δε κατάτμηση σε πολλαπλές συμβάσεις με διακριτούς αναδόχους, θα προκαλούσε προβλήματα ως προς τη διαχείριση και την επίβλεψη από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό **2.769.000,00 €, μη** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Υπάρχει δικαίωμα προαίρεσης κατά το οποίο ο Αναθέτων Φορέας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς ανανέωσης της σύμβασης, για επιπλέον χρονικό διάστημα 1,5 ετών (18 μηνών).

Σε αυτήν την περίπτωση ο Προϋπολογισμός της προαίρεσης ανέρχεται σε **1.384.500,00 €** πλέον Φ.Π.Α.

Συνολικός Π/Υ Σύμβασης με Προαίρεση και ΦΠΑ 24%: 5.150.340,00 € (ήτοι 4.153.500,00 € πλέον ΦΠΑ).

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της, με δικαίωμα προαίρεσης άλλους 18 μήνες.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς μόνο βάσει τιμής, εφόσον η υποβαλλόμενη προσφορά πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),

- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του 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

- της Απόφασης Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ/..... (ΑΔΑ:) περί «Έγκρισης Μελέτης, Τευχών, Περίληψης Διακήρυξης και Διακήρυξης της Παροχής Υπηρεσίας με τίτλο «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ: ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η/...../.....και ώρα

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) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις/...../..... στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έλαβε προσωρινό αριθμό αναφοράς

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 296 του Ν. 4412/2016 :

.....

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

Η Διακήρυξη και τα έγγραφα της σύμβασης καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του αναθέτοντος φορέα, στη διεύθυνση (URL): <https://deyai.gr/>

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων-Επιτόπια επίσκεψη

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της υπό ανάθεσης σύμβασης και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης. Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών του έργου θα επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς την υπηρεσία.

Το σχετικό αίτημα θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο 15 ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για το συγκεκριμένο χρόνο (ημερομηνία και ώρα) κατά τον οποίο θα γίνει η επίσκεψη των ενδιαφερομένων που υπέβαλαν σχετικό αίτημα, στις εγκαταστάσεις. Επιπλέον η υπηρεσία θα διαθέσει το απαραίτητο προσωπικό που θα συνοδεύσει τους συμμετέχοντες και θα παράσχει τις σχετικές πληροφορίες. Με το πέρας της επίσκεψης η ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ θα προμηθεύσει τους ενδιαφερόμενους βεβαίωση της επιτόπιας επίσκεψης. Την Βεβαίωση αυτή πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να την επισυνάψουν ηλεκτρονικά στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

Ο αναθέτων φορέας, με αιτιολογημένη απόφασή του, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

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

Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι σύμφωνες με τα υποδείγματα του Παραρτήματος V.

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Ο αναθέτων φορέας ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι ο ίδιος ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτόν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

Στον 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 Ένωσης

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.4.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή

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

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

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), ο αναθέτων φορέας, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση του αναθέτοντος φορέα, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

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

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας

(οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από τον αναθέτοντα φορέα, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική 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 ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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 απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

- I Να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών που θα προκύπτει από μία (1) ή έως και τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις ίσο ή μεγαλύτερο του 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
- II Να μην έχουν για τις 3 τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ Φόρων).
- III Πιστοληπτική ικανότητα τουλάχιστον ίση με το 50% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και δικαίωμα προαίρεσης και πιστοποιείται με έγγραφο τράπεζας από το οποίο να προκύπτει σαφώς ποιο ποσό διατίθεται στον οικονομικό φορέα για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις (συμπεριλαμβανομένων των εγγυητικών επιστολών όλων των τύπων) ώστε να κριθεί αν καλύπτει τις απαιτούμενες προϋποθέσεις πιστοληπτικής ικανότητας της Διακήρυξης.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, να έχουν εκτελέσει τη λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, για συνολικό χρονικό διάστημα τουλάχιστον 24 μηνών για

ισοδύναμο πληθυσμό τουλάχιστον 60.000, σε μία ή περισσότερες συμβάσεις. Ως αφετηρία της τελευταίας πενταετίας η ημερομηνία λήξης για την υποβολή των προσφορών.

β) Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μια σύμβαση λειτουργίας και συντήρησης εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων για συνολικό χρονικό διάστημα τουλάχιστον 24 μηνών με το σύστημα εμβαπτιζόμενων μεμβρανών (MBR). Ως αφετηρία για την πενταετία ορίζεται η ημερομηνία λήξης για την υποβολή των προσφορών.

γ) Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, να έχουν εκτελέσει ή να εκτελούν τη λειτουργία και συντήρηση ενός τουλάχιστον αντλιοστασίου λυμάτων ή ύδρευσης δυναμικότητας μεγαλύτερης των 800m³/h λυμάτων για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 24 μηνών σε μία ή περισσότερες συμβάσεις. Ως αφετηρία για την πενταετία ορίζεται η ημερομηνία λήξης για την υποβολή των προσφορών.

Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται από αντίστοιχες βεβαιώσεις των Κυρίων των έργων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά.

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να διαθέτει την εμπειρία αυτή αυτοτελώς ή αν είναι από συμμετοχή σε Κ/Ξ, η συμμετοχή του πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη του 50%.

ε) Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν **κατ' ελάχιστον** το ακόλουθο εξειδικευμένο προσωπικό:

- i. Διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό, τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, με διετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων.
- ii. Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, με διετή εμπειρία σε λειτουργία/συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.
- iii. Μηχανολόγο Μηχανικό Τ. Ε. ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. ή Μηχανικό Αυτοματισμού Τ.Ε., τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, με διετή εμπειρία σε λειτουργία/συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.
- iv. 4 εξειδικευμένους ηλεκτροτεχνίτες ή μηχανοτεχνίτες.
- v. 4 ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες, οι οποίοι να κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος Εγκαταστάτη ή Συντηρητή Ηλεκτρολόγου 1ης ή 2ης ή 3ης κατηγορίας Α' ειδικότητας ή Εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 1ης ομάδας Α' ειδικότητας του Π.Δ. 108/2013 όπως ισχύει.
- vi. 5 εργάτες γενικών καθηκόντων.

Επισημαίνεται, ότι τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Η ως άνω ομάδα έργου οφείλει να απασχολείται δια ζώσης με πλήρη απασχόληση στις εγκαταστάσεις οι οποίες αναφέρονται στη Σύμβαση (νέα γραμμή μετά από την επέκταση της ΕΕΛ, Εγκαταστάσεις Ύδρευσης και Αντλιοστάσια Αποχέτευσης).

Στις περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών στις εγκαταστάσεις (της Επέκτασης του Βιολογικού, των λυμάτων & της ύδρευσης), ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 3-4 το πολύ ωρών, χρησιμοποιώντας το απαραίτητο προσωπικό (ανεξάρτητα από την ημέρα ή ώρα) καθώς και τον απαραίτητο εξοπλισμό, να προβεί στις ενέργειες για την αποκατάσταση της λειτουργίας. Όπως π.χ. όταν απαιτείται επισκευή αντλίας ή η προμήθεια νέας, θα πρέπει έως ότου η ΔΕΥΑΙ ολοκληρώσει τις παραπάνω ενέργειες, να καλύπτει την κάθε ανάγκη με ίδια μέσα ο ανάδοχος. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται η ανάλογη ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης, η οποία θα απομειώνει το μηνιαίο τμήμα.

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν την εμπειρία αυτή αυτοτελώς ή αν είναι από συμμετοχή σε Κ/Ξ, η συμμετοχή τους πρέπει να είναι ίση ή να υπερβαίνει το 50%.

Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται με κατάλληλα πιστοποιητικά και θα αποτελούν στοιχεία αποδοχής της υποψηφιότητας στον εν λόγω διαγωνισμό.

Στην περίπτωση Κοινοπραξιών ή Ενώσεων Προσώπων, θα πρέπει τα μέλη να διαθέτουν αθροιστικά τα παραπάνω και σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016.

Κάθε επιχείρηση θα συμμετέχει είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό περισσότερων της μιας επιχείρησης του ιδίου ομίλου σε διαφορετικά διαγωνιζόμενα σχήματα, αποτελεί **αιτία αποκλεισμού** όλων των επιχειρήσεων του ομίλου αυτού, που συμμετέχουν στο διαγωνισμό.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο,
- β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο
- γ) Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001: 2018 ή ισοδύναμο
- δ) Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας ISO 37001: 2016 ή ισοδύναμο
- ε) Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας ISO 50001: 2018 ή ισοδύναμο
- στ) Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301: 2019 ή ισοδύναμο σε λειτουργία.

Όπως αναλύεται στο Β5 της παρούσης. Ο αναθέτων φορέας αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. 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.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

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

Ο αναθέτων φορέας 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 τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση του αναθέτοντος φορέα, 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, ο αναθέτων φορέας ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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).

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών

προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον 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.

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

Επισημαίνεται, ιδίως, 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 (παρ. 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 2.2.3.3 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

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

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

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο

Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Ο αναθέτων φορέας 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 ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), 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 υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν ο αναθέτων φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. 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 έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ, θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές συνοδευόμενη από ασφαλιστική ενημερότητα και των επιπλέον ασφαλιστικών φορέων.

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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση α' υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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.

ε) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

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

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.4 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.4 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.4 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.4, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, ο δε αναθέτων φορέας δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Ο αναθέτων φορέας ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία 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 νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

η) για την παράγραφο 2.2.3.4.α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

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. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

- Οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας και δήλωση περί του μέσου γενικού κύκλου εργασιών, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο (2023- 2025 εναλλακτικά 2022-2024 εάν δεν έχουν δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις του 2025), συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο 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.

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

i. Υπεύθυνη δήλωση με κατάλογο υπηρεσιών και προσκόμιση αντίστοιχων βεβαιώσεων ή πιστοποιητικών περί εμπειρίας σε λειτουργία αντίστοιχων μονάδων. Κατ' ελάχιστον πρέπει να καλύπτονται οι απαιτήσεις του άρθρου 2.2.6 συνοδευόμενες από βεβαιώσεις από την αναθέτουσα αρχή ή από τον κύριο του έργου.

Ο διαγωνιζόμενος μπορεί να διαθέτει την εμπειρία αυτή αυτοτελώς ή αν είναι από συμμετοχή σε Κ/Ξ, η συμμετοχή του πρέπει να υπερβαίνει το 50%.

ii. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσης διαδικασίας για την οποία υποβάλλει την προσφορά, στην οποία θα δηλώνεται η ομάδα έργου και τα επαγγελματικά προσόντα έκαστου (όπως περιγράφεται παραπάνω στο άρθρο 2.2.6.), συνοδευόμενη από βιογραφικά σημειώματα-βεβαιώσεις εμπειρίας από αναθέτουσα αρχή ή από τον κύριο του έργου.

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 κάτωθι πιστοποιητικά

- Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, αντλιοστασίων λυμάτων και αντλιοστασίων ύδρευσης.
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, αντλιοστασίων λυμάτων και αντλιοστασίων ύδρευσης.
- Πιστοποιητικό Υγιεινής και Ασφάλειας στην εργασία κατά ISO 45001: 2018 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, αντλιοστασίων λυμάτων και αντλιοστασίων ύδρευσης.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης για την καταπολέμηση της Διαφθοράς κατά ISO 37001: 2016 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, αντλιοστασίων λυμάτων και αντλιοστασίων ύδρευσης.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2018 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, αντλιοστασίων λυμάτων και αντλιοστασίων ύδρευσης.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας κατά ISO 22301: 2019 ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προέρχεται από διαπιστευμένο φορέα και να αφορά σε

λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, αντλιοστασίων λυμάτων και αντλιοστασίων ύδρευσης.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.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.

Β.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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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 τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.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.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής που θα δοθεί για το σύνολο του Προϋπολογισμού που συμμετέχει ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον η προσφορά του πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

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 κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι του αναθέτοντος φορέα, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω 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 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 στον 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, ο αναθέτων φορέας ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή του.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποιινή 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) Βεβαίωση της ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ για την επιτόπια επίσκεψη,

δ) Υ/Δ των οικονομικών φορέων ότι έχουν λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών όλων των εγκαταστάσεων, ΕΕΛ αντλιοστασίων αποχέτευσης των αντλιοστασίων και εγκαταστάσεων ύδρευσης,

ε) τα δικαιολογητικά των παρ.Β3, Β4, Β5, Β8, Β9 του άρθρου 2.2.9.2.

στ) υπεύθυνη δήλωση εάν ο οικονομικός φορέας εμπίπτει στο άρθρο 5α του Κανονισμού Κυρώσεων 165.

Ειδικότερα θα πρέπει να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση με το εξής περιεχόμενο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία.

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου.

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ' ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω.

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

στ) υπεύθυνη δήλωση με το περιεχόμενο που προβλέπεται στον όρο 2.2.3.9.

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 (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό 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 τον αναθέτοντα φορέα με το τεύχος “Τεχνική Περιγραφή Τεχνικές Προδιαγραφές” των Τευχών Δημοπράτησης, 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, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής.

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

Η **Τεχνική Προσφορά** θα περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα κατωτέρω :

1. Τεχνική Έκθεση Επιθεώρησης:

αποσκοπεί στην υποβολή τεκμηριωμένων Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών, που θα ανταποκρίνονται στην πραγματική κατάσταση της νέας ΕΕΛ, των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων της ύδρευσης (δεξαμενές, αντλιοστάσια, γεωτρήσεις). Στην οποία έκθεση θα συμπεριλαμβάνονται και τα σενάρια που ο διαγωνιζόμενος προτείνει σχετικά με την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας, για κάθε μία από τις παραπάνω κατηγορίες με τα ενδεικτικά κόστη είτε συμπεριλαμβάνονται είτε όχι στην οικονομική του προσφορά.

2. Μεθοδολογία υλοποίησης της λειτουργίας και συντήρησης:

συγκεκριμένα οφείλει ο υποψήφιος να τεκμηριώσει τον τρόπο υλοποίησης του συνόλου της παρεχόμενης υπηρεσίας.

3. Οργανόγραμμα:

ο υποψήφιος θα πρέπει να υποβάλλει οργανόγραμμα στο οποίο εποπτικά θα παρουσιάζονται το απαιτούμενο επιστημονικό και εργατικό προσωπικό για τη λειτουργία της νέας ΕΕΛ των εγκαταστάσεων ύδρευσης και των αντλιοστασίων αποχέτευσης. Επίσης, θα πρέπει να τεκμηριώνεται με επάρκεια, η αναγκαιότητα και η καταλληλότητα του προσφερόμενου προσωπικού, ως προς τον αριθμό, την επιστημονική και τεχνική του κατάρτιση και τις ειδικότητές του και τη λειτουργικότητα του προσφερόμενου προγράμματος χρονικής εργασίας, ημερήσιου και εβδομαδιαίου.

4. Πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων της ύδρευσης (δεξαμενές, αντλιοστάσια, γεωτρήσεις): Ο διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει το πρόγραμμα ελέγχου, ρύθμισης και παρακολούθησης όλων των διαδικασιών. Στο πρόγραμμα του θα πρέπει κατ’ ελάχιστον να τηρούνται οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την ΑΕΠΟ και τη σχετική νομοθεσία. Στο σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων θα πρέπει να παρουσιάσει τα κρίσιμα σημεία και τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν σ’ αυτά. Κατ’ ελάχιστον ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να αναφερθεί στην πρόληψη ατυχημάτων καθώς και στον τρόπο αντιμετώπισης των έκτακτων περιστατικών που μπορεί να συμβούν (πχ. διακοπή ρεύματος).

5. Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού των εγκαταστάσεων της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων της ύδρευσης (δεξαμενές, αντλιοστάσια, γεωτρήσεις):

- ο διαγωνιζόμενος οφείλει να περιγράψει αναλυτικά τις εργασίες συντήρησης και με σαφήνεια να καθορίσει τη συχνότητα της κάθε εργασίας και τον τρόπο και τα μέσα με τα οποία θα επιτύχει την υλοποίηση του προγράμματος.
- Σχέδιο επιδιορθωτικής συντήρησης της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων της ύδρευσης (δεξαμενές, αντλιοστάσια, γεωτρήσεις)
- Ενδεικτικό εγχειρίδιο συντήρησης του εγκατεστημένου στη νέα γραμμή επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ εξοπλισμού.

- Πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου των εγκαταστάσεων της νέας γραμμής επεξεργασίας αζμετά από επέκταση της ΕΕΛ ,των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων της ύδρευσης (δεξαμενές, αντλιοστάσια, γεωτρήσεις).
6. Πρόγραμμα παρακολούθησης λειτουργίας των εγκαταστάσεων της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των εγκαταστάσεων της ύδρευσης (δεξαμενές, αντλιοστάσια, γεωτρήσεις).
7. Ο διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει το πρόγραμμα αξιολόγησης και ελέγχου της λειτουργίας των αντλιοστασίων. Στο πρόγραμμα του θα πρέπει με σαφήνεια να περιγράφονται οι έλεγχοι που θα γίνονται και ο τρόπος παρακολούθησης της λειτουργίας.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς:

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μήνα.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς 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.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

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 τον αναθέτοντα φορέα στο Μέρος Β του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα 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 του αναθέτοντος φορέα για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν ο αναθέτων φορέας κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης του αναθέτοντος φορέα, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις 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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», **την ... και ώρα ...**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει ο αναθέτων φορέας

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και τον αναθέτοντα φορέα.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών ο αναθέτων φορέας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων του, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

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

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση

του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

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

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί, παράλληλα, με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και ακολούθως στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντος φορέα, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρίζονται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας 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 με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, ο αναθέτων φορέας επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο του αναθέτοντα φορέα εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και ο αναθέτων φορέας προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίο 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 κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής 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 ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας 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 τον προσωρινό ανάδοχο 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, στον αναθέτοντα φορέα, 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 προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, ο αναθέτων φορέας καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς τον αναθέτοντα φορέα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, 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, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν ο αναθέτων φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει 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 του αναθέτοντος φορέα 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 Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες του αναθέτοντος φορέα. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, ο αναθέτων φορέας 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση 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 ο αναθέτων φορέας, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν ο αναθέτων φορέας 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 δημοσίου 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 ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

Σε περίπτωση προσβολής πράξης του αναθέτοντος φορέα, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής ο αναθέτων φορέας, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Ο αναθέτων φορέας 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 εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, ο αναθέτων φορέας ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου 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) εάν 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) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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 302 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 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 του αναθέτοντος φορέα 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 του αναθέτοντος φορέα στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

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

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 θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, όπως ισχύουν.

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

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον αναθέτοντα φορέα το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στον αναθέτοντα φορέα κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη

διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπερβολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. . Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπερβολάβο/ υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον αναθέτοντα φορέα, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον αναθέτοντα φορέα κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Ο αναθέτων φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, 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 υπερβολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1 Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται κάθε μήνα. Η πραγματοποίηση των πληρωμών και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από την εκτέλεση της σύμβασης, γίνεται με βάση τους λογαριασμούς που συντάσσονται σύμφωνα με τις επόμενες παραγράφους.

Μετά τη λήξη κάθε μηνιαίας παροχής υπηρεσιών, ο ανάδοχος συντάσσει λογαριασμό του οφειλόμενου σ' αυτόν ποσού, ίσου με το ένα τριακοστό έκτο (1/36) του ποσού για το οποίο υπογράφηκε η σύμβαση για τις παρεχόμενες υπηρεσίες και σύμφωνα με το Τιμολόγιο Προσφοράς.

Ο λογαριασμός θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από την μηνιαία απολογιστική Έκθεση Λειτουργίας σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, την οποία θα ελέγχει και θα παραλαμβάνει η ΕΠΠ και σε συνέχεια του πρωτοκόλλου παραλαβής της επιτροπής, θα πραγματοποιείται η πληρωμή του αναδόχου.

Οι λογαριασμοί θα συντάσσονται ανακεφαλαιωτικοί, με συνοπτικό πίνακα από την αρχή της σύμβασης. Από κάθε νεότερο λογαριασμό αφαιρούνται ποσά που πληρώθηκαν με τους προηγούμενους λογαριασμούς.

Η πληρωμή της μηνιαίας αξίας παροχής υπηρεσιών γίνεται με εξόφληση της αντίστοιχης συμβατικής αξίας, μετά την τμηματική ανά μήνα παραλαβή από τεχνικής απόψεως από την ΕΠΠ και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών στη Δ/νση Οικονομικού.

Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις του εργοδότη και ιδίως ποινικές ρήτρες, περικοπές τιμών, τυχόν λογαριασμοί που πληρώθηκαν από τη ΔΕΥΑΙ, ενώ βαρύνουν τον ανάδοχο κλπ., οπότε γίνεται σχετική μνεία, παρακράτηση αξίας τυχόν χορηγούμενων υλικών, πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ. και γενικά κάθε απαίτηση του εργοδότη που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλο τρόπο. Δεν είναι δυνατό να περιληφθούν στους λογαριασμούς υλικά που δεν εισήχθησαν στην εγκατάσταση ή σε αποθήκες.

Για την πληρωμή, θα υποβάλλονται στη Δ/νση Οικονομικού μετά το τέλος κάθε μήνα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που απαιτούνται και είναι:

- Πρωτόκολλο Παραλαβής της ΕΠΠ για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες.
- Τιμολόγιο των υπηρεσιών
- Φορολογική και Ασφαλιστική ενημερότητα.

Χρηματικά ποσά ποινικής ρήτρας, λογαριασμών και κάθε είδους προβλεπόμενων περικοπών δύναται να παρακρατεί η ΔΕΥΑΙ από τα μη εξοφληθέντα τιμολόγια και από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς 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 ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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

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 του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

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

- α) στην περίπτωση της παρ. 6 του άρθρου 316 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και τις παραγράφους 6.1, 6.2, 6.4, 6.6 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην 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 τάχθηκε 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 ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης 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 του αναθέτοντος φορέα, 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 τον αναθέτοντα φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις 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 επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης από την επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της συγκεκριμένης υπηρεσίας (ΕΠΠ) και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία της ΔΕΥΑΙ (Δ/νση Εγκαταστάσεων & ΕΕΛ) η οποία και θα εισηγείται στην συνέχεια αυτή στον Α.Φ. (Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Ι.) 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 337 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 δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη 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, σχετικά με την 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, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ' 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 στην 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 σύμβασης

6.2.1. Η Συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους 18 μήνες.

Επισημαίνεται ότι η παροχή υπηρεσιών για τη λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης θα ξεκινήσει μετά την ολοκλήρωση της υπό εκτέλεσης Σύμβασης: «Αποκατάσταση και Αναβάθμιση Υφιστάμενων Βασικών Υποδομών Λυμάτων της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων», η οποία περιλαμβάνει 12μηνιαία δοκιμαστική λειτουργία της εγκατάστασης και των αντλιοστασίων, συμπεριλαμβανομένου της συντήρησης αυτών. Εκτιμώμενη ημ/νία περαίωσης της εν λόγω Σύμβασης 30/11/2026, έπειτα από τη χορήγηση της 1^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης. Το συνολικό διάστημα της παρούσας σύμβασης (Λειτουργίας & Συντήρησης όλων των εγκαταστάσεων), παραμένει σταθερό ανεξάρτητα από την ημερομηνία εκκίνησης της παροχής υπηρεσίας για την λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα 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 αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στον αναθέτοντα φορέα τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη 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.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

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.

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 αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν 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, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία 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) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν 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 συντελεστεί 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

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

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

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ στη ΔΕΥΑΙ κατά το πέρας της συμβάσεως σε λειτουργική κατάσταση ίδια ή καλύτερη σε σχέση με εκείνη κατά την ημερομηνία υπογραφής της συμβάσεως. Προς τούτο θα συντάσσεται από τον Π.Υ. πρωτόκολλο παραλαβής των ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ μόλις υπογραφεί η σύμβαση και εντός δέκα ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της, όπου θα φαίνεται η λειτουργική τους κατάσταση και διά του οποίου τα δύο μέρη (παραδούς-παραλαβών) θα συμφωνούν για τη λειτουργική τους κατάσταση εκείνη τη στιγμή. Σε περίπτωση κατά την οποία οι ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ δεν παραδοθούν στην ίδια ή καλύτερη λειτουργική κατάσταση θα υπάρξει ανάλογη περικοπή από την αμοιβή, είτε την εγγυητική επιστολή του Αναδόχου, ώστε οι όποιες δυσλειτουργίες να αποκατασταθούν με όποιον τρόπο κρίνει πρόσφορο η ΔΕΥΑΙ.

6.5 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

6.5.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στον αναθέτοντα φορέα αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του αναθέτοντος φορέα και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης του αναθέτοντος φορέα στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Β – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΔ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (DPA)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

8ης Μεραρχίας 3-5, 45445, Ιωάννινα

www.deyai.gr, email : info@deyai.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

**«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:
ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ,
ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ
ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΜΕΡΟΣ Α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών

ΜΑΪΟΣ 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Α. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΕΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ.....	4
1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	4
1.1 Εισαγωγή – Ιστορικό.....	4
1.2 Γεωγραφική θέση.....	4
1.3 Πληθυσμιακά στοιχεία	5
1.4 Ποιοτικά και ποσοτικά δεδομένα	5
1.4.1 Υδραυλικά και ρυπαντικά φορτία λυμάτων	5
1.4.2 Υδραυλικά και ρυπαντικά φορτία από ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων	5
1.5 Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.....	6
1.5.1 Νέα γραμμή επεξεργασίας	6
1.5.2 Διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων.....	6
1.5.3 Κατάταξη της εγκατάστασης σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21 Β΄).....	7
1.5.4 Όρια εκροής.....	7
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	7
2.1 Εισαγωγή.....	7
2.2 Επέκταση ΕΕΛ.....	8
2.2.1 Νέο φρεάτιο εισόδου.....	8
2.2.2 1 ^η Βαθμίδα εσχάρωσης.....	8
2.2.3 Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας.....	8
2.2.4 Νέα μονάδα εσχάρωσης.....	8
2.2.5 Νέα μονάδα εξάμμωσης – απολίπανσης	8
2.2.6 Νέα μονάδα λεπτοεσχάρωσης.....	9
2.2.7 Νέα μονάδα πρωτοβάθμιας καθίζησης	9
2.2.8 Αντλιοστάσιο ενδιάμεσης ανύψωσης.....	9
2.2.9 Νέα μονάδα Βιολογικής επεξεργασίας.....	9
2.2.10 Νέα μονάδα απολύμανσης – χλωρίωσης – αποχλωρίωσης – μεταερισμού.....	10
2.2.11 Νέα μονάδα μηχανικής πάχυνσης.....	10
2.2.12 Μονάδα μηχανικής αφυδάτωσης.....	11
3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	12
3.1 Αντικείμενο σύμβασης.....	12
3.2 Παρακολούθηση και έλεγχος.....	13
3.3 Διάθεση τελικής εκροής.....	15
3.4 Κατανάλωση χημικών, αναλώσιμων, ενέργειας, νερού.....	15
3.5 Απομάκρυνση παραπροϊόντων	16
3.6 Εργατικό δυναμικό και λοιπό προσωπικό	16

3.6.1	Πρόσληψη εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού	16
3.6.2	Ωράριο εργασίας.....	16
3.6.3	Υποδομές εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού.....	16
3.6.4	Προσωπικό Αναδόχου	16
4.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	17
5.	ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	20
5.1	Υποχρεώσεις των επισκεπτών της εγκατάστασης.....	20
5.2	Ατομική ασφάλεια και προστασία.....	20
6.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	22
7.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ.....	24
8.	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	25
	Β. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.....	26
1.	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	26
1.1	Γεωτρήσεις	26
1.2	Αντλιοστάσιο ΚΡΥΑΣ.....	26
1.3	Αντλιοστάσιο δεξαμενής χαμηλής ζώνης ΦΡΟΝΤΖΟΥ	26
1.4	Αντλιοστάσιο δεξαμενής μεσαίας ζώνης ΔΙΔΥΜΕΣ.....	27
1.5	Αντλιοστάσιο δεξαμενής υψηλής ζώνης ΔΡΟΣΙΑ	27
1.6	Αντλιοστάσια – Δεξαμενές Ύδρευσης & Γεωτρήσεις	27
	Επίσης στην παρούσα σύμβαση, περιλαμβάνονται όλες οι δεξαμενές, τα αντλιοστάσια και τις γεωτρήσεις της ύδρευσης, που ανήκουν στη ΔΕΥΑΙ. Ακολουθεί Πίνακας με τις θέσεις τους.....	27
2.	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.....	30
3.	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	32
3.1	Αντικείμενο σύμβασης.....	32
3.2	Παρακολούθηση και έλεγχος.....	32
3.3	Κατανάλωση αναλώσιμων, ενέργειας.....	33
3.4	Εργατικό δυναμικό και λοιπό προσωπικό	33
3.4.1	Πρόσληψη εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού	33
3.4.2	Ωράριο εργασίας.....	34
3.4.3	Υποδομές εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού.....	34
4.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	34
5.	ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	37
5.1	Ατομική ασφάλεια και προστασία.....	37
6.	ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	38

Α. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΕΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1.1 Εισαγωγή – Ιστορικό

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ιωαννίνων (ΕΕΛ Ιωαννίνων) έχει κατασκευαστεί σε δύο φάσεις (Α' και Β' Φάση) για συνολική δυναμικότητα 135.000 ισοδύναμων κατοίκων (Ι.Κ.) και μέγιστη ημερήσια παροχή 35.000 m³/d, προερχόμενη από αστικά λύματα και βοθρολύματα. Η Α' Φάση λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 1992 και πραγματοποιεί δευτεροβάθμια βιολογική επεξεργασία σε συνδυασμό με αναερόβια χώνευση της παραγόμενης ιλύος και παραγωγή βιοαερίου. Η εγκατάσταση το Δεκέμβριο του 2003 αναβαθμίστηκε και λειτουργεί παρέχοντας πλήρη βιολογική επεξεργασία με απομάκρυνση οργανικού φορτίου και θρεπτικών (αζώτου και φωσφόρου) καθώς και τριτοβάθμια επεξεργασία με διύλιση και απολύμανση με χλώριο (έργα Β' Φάσης).

Ακολούθησε η επέκταση της μονάδας (Γ' Φάση) με την οποία επιτυγχάνεται αύξηση του εξυπηρετούμενου πληθυσμού κατά 100.000 Ι.Κ., εκ των οποίων, 14.000 ισοδύναμοι κάτοικοι περίπου αφορούν στην παροχή 5.700 m³/d που εκτρέπεται εξαιτίας της διαπιστωθείσας υδραυλικής ανεπάρκειας της υφιστάμενης εγκατάστασης, 10.000 ισοδύναμοι κάτοικοι εκτιμάται ότι αντιστοιχούν στα ρυπαντικά φορτία της ΒΙ.ΠΕ. που θα εισέρχονται το 2028 στην ΕΕΛ Ιωαννίνων, ενώ οι υπόλοιποι ισοδύναμοι κάτοικοι αφορούν σε περιοχές των Δήμων Ιωαννίνων και Ζίτσας.

Με την επέκταση, στην είσοδο της εγκατάστασης γίνεται μερισμός της παροχής στην αρχική και στη νέα γραμμή με μια αναλογία 57% στην αρχική γραμμή (μέγιστη ημερήσια παροχή 34.000 m³/d) και 43% στη νέα (μέγιστη ημερήσια παροχή 26.000 m³/d). Η αρχική γραμμή δέχεται μέγιστη ημερήσια παροχή ίση με 35.000 m³/d, επιμερισμένη σε 1.000 m³/d περίπου βοθρολύματα και 34.000 m³/d λύματα, με δυναμικότητα επεξεργασίας των παροχών και των ρυπαντικών φορτίων 100.000 περίπου ισοδύναμων κατοίκων. Κατά συνέπεια η ΕΕΛ Ιωαννίνων μετά την ολοκλήρωση της επέκτασης έχει συνολική δυναμικότητα λυμάτων 200.000 Ι.Κ.

Η παρούσα αφορά στη λειτουργία και συντήρηση της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, 100.000 Ι.Κ. Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε τρία (3) έτη με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους 18 μήνες.

Επισημαίνεται ότι η παροχή υπηρεσιών για τη λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης θα ξεκινήσει μετά την ολοκλήρωση της υπό εκτέλεσης Σύμβασης: «Αποκατάσταση και Αναβάθμιση Υφιστάμενων Βασικών Υποδομών Λυμάτων της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων», η οποία περιλαμβάνει 12μηνη δοκιμαστική λειτουργία της εγκατάστασης και των αντλιοστασίων, συμπεριλαμβανομένου της συντήρησης αυτών. Το συνολικό διάστημα της παρούσας σύμβασης (Λειτουργίας & Συντήρησης των υπό ανάθεση εγκαταστάσεων), παραμένει σταθερό ανεξάρτητα από την ημερομηνία εκκίνησης της παροχής υπηρεσίας για την λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης.

Ο Ανάδοχος θα έχει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για την επίτευξη των απαιτούμενων αποδόσεων επεξεργασίας όσον αφορά τις τελικές εκροές, οι οποίες πρέπει να είναι σύμφωνες με τα όσα καθορίζονται στο παρόν τεύχος και την κείμενη Νομοθεσία.

1.2 Γεωγραφική Θέση

Η ΕΕΛ Ιωαννίνων έχει κατασκευαστεί στη θέση Χερσολίβαδο της περιοχής Αεροδρομίου σε απόσταση 5 km από τα Ιωάννινα και καταλαμβάνει έκταση 52 στρεμμάτων.

Για την επέκτασης έχει αξιοποιηθεί παράπλευρο της υφιστάμενης εγκατάστασης οικόπεδο, ιδιοκτησίας της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων έκτασης 12,5 στρεμμάτων, ενώ αξιοποιήθηκαν επίσης τμήματα του υφιστάμενου οικοπέδου ανατολικά και βόρεια των υφιστάμενων βιολογικών αντιδραστήρων.

Η πρόσβαση στο γήπεδο της μονάδας επεξεργασίας γίνεται μέσω υφιστάμενων αγροτικών οδών, ενώ

υπάρχει και δίκτυο δρόμων εσωτερικά στο χώρο της ΕΕΛ.

1.3 Πληθυσμιακά στοιχεία

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ιωαννίνων, μετά και την ολοκλήρωση της επέκτασης δύναται να επεξεργαστεί παροχές και ρυπαντικά φορτία που αντιστοιχούν σε 200.000 ισοδύναμους κατοίκους.

1.4 Ποιοτικά και ποσοτικά δεδομένα

1.4.1 Υδραυλικά και ρυπαντικά φορτία λυμάτων

Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των εισερχόμενων λυμάτων στην ΕΕΛ Ιωαννίνων, όπως αναφέρονται στους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους (Α.Π 170873/ΔΙΠΑ/15-12-2014 με ΑΔΑ: Ω7Τ70-Ω6Ε), παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα:

Πίνακας 1: Δεδομένα σχεδιασμού επέκτασης ΕΕΛ Ιωαννίνων

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ		Σχεδιασμός επέκτασης ΕΕΛ (2028)	Τελική φάση (2028) με την επέκταση ΕΕΛ
Εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι)		100.000	200.000
Ημερήσια παροχή	[m ³ /d]	26.000	60.000
Ημερήσια παροχή βοθρολυμάτων	[m ³ /d]	900	
BOD ₅	[kg/d]	6.000	12.000
Αιωρούμενα στερεά	[kg/d]	7.000	14.000
TN	[kg/d]	1.200	2.400
TP	[kg/d]	240	480

1.4.2 Υδραυλικά και ρυπαντικά φορτία από ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων

Ο σχεδιασμός της εγκατάστασης σχετικά με τα εισερχόμενα υγρά απόβλητα από τη ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων (ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των λυμάτων) έγινε με βάση τα δεδομένα που παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα:

Πίνακας 2: Ρυπαντικά φορτία προερχόμενα από ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ		Δεδομένα 2008	Τελική φάση (2028)
Ημερήσια παροχή υγρών αποβλήτων	[m ³ /d]	1.180	2.000
BOD ₅	[kg/d]	350	600
COD	[kg/d]	700	1.200
TSS	[kg/d]	410	700
TN	[kg/d]	70	120
TP	[kg/d]	15	24
Λύπη		50	
pH		6 – 9	

1.5 Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

1.5.1 Νέα γραμμή επεξεργασίας

Η νέα γραμμή επεξεργασίας μετά την επέκταση της ΕΕΛ Ιωαννίνων, η οποία ολοκληρώθηκε το έτος 2024, περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Φρεάτιο εισόδου
- Χονδροεσχάρωση
- Φρεάτιο μερισμού παροχής (για υφιστάμενη και νέα γραμμή)
- Αντλιοστάσιο ανύψωσης
- Μονάδα προκαταρκτικής επεξεργασίας με τα ακόλουθα στάδια:
 - Εσχάρωση
 - Εξάμμωση – Λιποσυλλογή
- Μονάδα λεπτοεσχάρωσης
- Μονάδα πρωτοβάθμιας καθίζησης με:
 - Δύο (2) δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης
- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας με:
 - Δύο (2) αναερόβιες δεξαμενές για ενίσχυση της βιολογικής απομάκρυνσης φωσφόρου
 - Δύο (2) ανοξικές δεξαμενές προ-απονιτροποίησης
 - Δύο (2) αερόβιες δεξαμενές νιτροποίησης
 - Τέσσερις (4) δεξαμενές μεμβρανών (MBR)
 - Δύο (2) δεξαμενές ενδογενούς απονιτροποίησης
 - Δύο (2) δεξαμενές αποξυγόνωσης
- Μονάδα απολύμανσης με:
 - Απολύμανση με χρήση υπεριώδους ακτινοβολίας (UV)
 - Χλωρίωση
- Μονάδα μεταερισμού
- Μονάδα επεξεργασίας της παραγόμενης ιλύος με:
 - Μηχανική πάχυνση πρωτοβάθμιας ιλύος αποτελούμενη από δυο (2) μηχανικούς περιστροφικούς παχυντές (αντικατάσταση παχυντή βαρύτητας)
 - Μηχανική αφυδάτωση με επέκταση κατά μία επιπλέον γραμμή αφυδάτωσης (προσθήκη ενός (1) επιπλέον φυγοκεντρικού διαχωριστήρα).

1.5.2 Διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων

Τα επεξεργασμένα λύματα διατίθενται σε ανοικτό κανάλι το οποίο συνδέεται, μετά από μήκος 600 m περίπου, με την τάφρο Λαψίστα που καταλήγει στον ποταμό Καλαμά, σύμφωνα με την υπ' αρ. 3110/30.3.09 Απόφαση του Νομάρχη Ιωαννίνων.

Οι όροι και περιορισμοί της παρούσας απόφασης ΑΕΠΟ αφορούν σε οριστική άδεια διάθεσης των λυμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'), όπως ισχύει.

1.5.3 Κατάταξη της εγκατάστασης σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21 Β')

Είδος δραστηριότητας	Ομάδα	Κατηγορία
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών σε επιφανειακό αποδέκτη ή τη θάλασσα	4 ^η Ομάδα α/α 19	A1

1.5.4 Όρια εκροής

Όσον αφορά τα υγρά απόβλητα, για τα όρια διάθεσης, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΑΕΠΟ την κείμενη νομοθεσία, και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις αυτής. Στην παρούσα φάση, σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/1997 (Οδηγία 91/271 ΕΟΚ), καθώς στις οικείες Νομαρχιακές Αποφάσεις, τα όρια είναι:

Πίνακας 3: Όρια διάθεσης εκροών της ΕΕΛ Ιωαννίνων

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ		ΟΡΙΑ
BOD ₅	[mg/l]	< 10
Ολικό COD	[mg/l]	< 60
Αιωρούμενα στερεά SS	[mg/l]	< 10
Ολικό άζωτο TN	[mg/l]	< 10
Αμμωνιακό άζωτο N-NH ₄	[mg/l]	≤ 2
Ολικός φώσφορος TP	[mg/l]	< 1
Λίπη - Έλαια	[mg/l]	≤ 0,1
Επιπλέοντα στερεά	[mg/l]	0
Διαλυμένο οξυγόνο DO	[mg/l]	> 6
Υπολειμματικό χλώριο	[mg/l]	< 0,5
Ολικά κολοβακτηρίδια	[#αποικιών/100ml]	< 250 (για το 80% τουλάχιστον των δειγμάτων)

Το ποσοστό των λαμβανομένων δειγμάτων που μπορούν να βρίσκονται εκτός των ανωτέρω ορίων, καθώς και η ποιότητα των δειγμάτων αυτών, καθορίζεται στο Παράρτημα 1 της ΚΥΑ 5673/400/97.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

2.1 Εισαγωγή

Με την ολοκλήρωση της επέκτασης (Γ' Φάση) επιτυγχάνεται η αύξηση της δυναμικότητας της ΕΕΛ Ιωαννίνων σε επιπλέον 26.000 m³/d που αντιστοιχεί σε ισοδύναμο πληθυσμό 100.000 κατοίκων. Συνολικά η εγκατάσταση θα δύναται να επεξεργάζεται παροχές λυμάτων 60.000 m³/d που αντιστοιχεί σε ισοδύναμο πληθυσμό 200.000 κατοίκων.

Η επέκταση της δυναμικότητας της εγκατάστασης πραγματοποιήθηκε με τη προσθήκη επιπλέον γραμμής επεξεργασίας η οποία βασίζεται στη μέθοδο της ενεργού υλός με παρατεταμένο αερισμό σε συνδυασμό με μεμβράνες διήθησης (Membrane Bioreactors – MBR). Με αυτή τη μέθοδο επιτυγχάνεται η αποτελεσματική απομάκρυνση του ρυπαντικού φορτίου και υψηλής ποιότητας εκροή.

Οι επιμέρους μονάδες και τα στάδια επεξεργασίας περιγράφονται αναλυτικά στα κεφάλαια που ακολουθούν. Σημειώνεται ότι με την ολοκλήρωση της επέκτασης δημιουργούνται δύο ανεξάρτητες γραμμές επεξεργασίας λυμάτων.

2.2 Επέκταση ΕΕΛ

2.2.1 Νέο φρεάτιο εισόδου

Η παροχή των λυμάτων καταλήγει στο νέο φρεάτιο εισόδου μέσω ενός νέου τμήματος του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού (ΚΑΑ). Τα λύματα εισέρχονται στον κεντρικό θάλαμο του φρεατίου και οδηγούνται σε αεριζόμενο θάλαμο ο οποίος φέρει διακόπτη ελέγχου της στάθμης. Ο αερισμός και η ανάδευση του θαλάμου πραγματοποιείται μέσω δικτύου διάχυσης και ο αέρας παρέχεται από φυσητήρες.

2.2.2 1^η Βαθμίδα εσχάρωσης

Τα λύματα στη συνέχεια οδηγούνται σε δύο (2) κανάλια εξοπλισμένα με μηχανικές εσχάρες όπου γίνεται απομάκρυνση των ευμεγεθών σωματιδίων για την προστασία τόσο των υφιστάμενων όσο και των νέων μονάδων. Ανάντη και κατάντη των καναλιών εσχάρωσης έχουν εγκατασταθεί χειροκίνητα θυροφράγματα ενώ η μέτρηση της στάθμης γίνεται με αισθητήρες υπερήχων. Τα εσχαρίσματα παραλαμβάνονται από κοχλία μεταφοράς και συμπίεσης και οδηγούνται στους κάδους συλλογής εσχαρισμάτων.

2.2.3 Αντλιοστάσιο τροφοδοσίας

Στο νέο αντλιοστάσιο τροφοδοσίας συγκεντρώνονται τα λύματα από τη 1^η βαθμίδα εσχάρωσης και μέσω υποβρύχιων αντλιών οδηγούνται μέσω κοινού καταθλιπτικού αγωγού στο φρεάτιο μερισμού της νέας μονάδας εσχάρωσης. Η ανάδευση του αντλιοστασίου γίνεται μέσω εγκατεστημένου αναδευτήρα και η στάθμη του ελέγχεται μέσω αισθητήρα υπερήχων και διακοπών στάθμης. Η μέτρηση της παροχής προς τη νέα γραμμή επέκτασης γίνεται μέσω ηλεκτρομαγνητικού παροχόμετρου το οποίο είναι εγκατεστημένο στον κοινό καταθλιπτικό αγωγό των αντλιών.

2.2.4 Νέα μονάδα εσχάρωσης

Η νέα μονάδα εσχάρωσης αποτελείται από τέσσερα (4) κανάλια, τρία εκ των οποίων είναι εξοπλισμένα με μηχανικές εσχάρες ενώ το τέταρτο φέρει χειροκίνητη εσχάρα παράκαμψης. Ανάντη και κατάντη των καναλιών εσχάρωσης έχουν εγκατασταθεί χειροκίνητα θυροφράγματα ενώ η λειτουργία αυτόματου καθαρισμού των εσχάρων πραγματοποιείται μέσω αισθητήρων στάθμης υπερήχων. Τα εσχαρίσματα παραλαμβάνονται από κοχλία μεταφοράς και συμπίεσης και οδηγούνται στους κάδους συλλογής εσχαρισμάτων.

2.2.5 Νέα μονάδα εξάμμωσης – απολίπανσης

Το επόμενο στάδιο προεπεξεργασίας αποτελείται από δίδυμες αεριζόμενες δεξαμενές εξάμμωσης – απολίπανσης όπου γίνεται η απομάκρυνση της περιεχόμενης στα λύματα άμμου και των επιπλεόντων λιπών. Ο αερισμός των δεξαμενών πραγματοποιείται μέσω δικτύου διάχυσης και ο αέρας παρέχεται από φυσητήρες. Έκαστη δεξαμενή διαθέτει παλινδρομική γέφυρα η οποία φέρει επιφανειακό ξέστρο και ξέστρο πυθμένα για τη συγκέντρωση των λιπών και της άμμου αντίστοιχα. Τα επιπλέοντα λίπη που συγκεντρώνονται, καταλήγουν σε πλευρικό κανάλι συλλογής και στη συνέχεια οδηγούνται σε φρεάτιο από όπου μπορούν να παραληφθούν από βυτιοφόρο όχημα. Η άμμος που συγκεντρώνεται στο πυθμένα των δεξαμενών μεταφέρεται, μέσω αντλιών, σε κάδους συλλογής.

2.2.6 Νέα μονάδα λεπτοεσχάρωσης

Λόγω της επιλογής συστήματος μεμβρανών ως μέθοδο επεξεργασίας, κρίθηκε απαραίτητη η προσθήκη σταδίου λεπτοεσχάρωσης για τη προστασία τους από εμφράξεις και βλάβες στην επιφάνειά τους. Το στάδιο της λεπτοεσχάρωσης αποτελείται από τρία (3) τύμπανα λεπτοεσχάρωσης (κόσκινα), τα οποία τροφοδοτούνται εν παραλλήλω και έπονται της μονάδας εξάμμωσης – απολίπανσης. Ανάντη και κατάντη των καναλιών λεπτοεσχάρωσης έχουν εγκατασταθεί θυροφράγματα ενώ η λειτουργία αυτόματου καθαρισμού των τυμπάνων πραγματοποιείται μέσω αισθητήρων στάθμης υπερήχων. Τα παραγόμενα εσχαρίσματα παραλαμβάνονται από κοχλία μεταφοράς και συμπίεσης και αποτίθενται σε κάδο συλλογής εσχαρισμάτων.

Τα λεπτο-εσχαρισμένα λύματα στη συνέχεια, οδηγούνται στον μεριστή πρωτοβάθμιας καθίζησης από όπου διαμοιράζονται στις δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης. Ο μεριστής φέρει θυροφράγματα απομόνωσης των δεξαμενών πρωτοβάθμιας καθίζησης καθώς και θυροφράγμα παράκαμψης προς το αντλιοστάσιο ενδιάμεσης ανύψωσης το οποίο τροφοδοτεί τη βιολογική βαθμίδα.

2.2.7 Νέα μονάδα πρωτοβάθμιας καθίζησης

Η πρωτοβάθμια καθίζηση αποτελείται από δύο (2) ορθογωνικές δεξαμενές εξοπλισμένες με διατάξεις υποβοήθησης της καθίζησης (κεκλιμένοι σωλήνες ή πλάκες lamella plates). Οι διατάξεις αυτές εγκαθίστανται στη ζώνη καθίζησης με σκοπό την αύξηση της ενεργού επιφάνειας καθίζησης των αιωρούμενων στερεών προσφέροντας αυξημένη συνολική απόδοση ως προς την απομάκρυνσή τους. Ως αποτέλεσμα, απαιτούνται μικρότερες επιφάνειες για τη καθίζηση και κατά συνέπεια μικρότεροι όγκοι δεξαμενών.

Το νερό ακολουθεί ανοδική πορεία στο χώρο μεταξύ των παράλληλων κεκλιμένων πλακών και τα αιωρούμενα σωματίδια καθιζάνουν στην επιφάνειά τους, και στη συνέχεια οδηγούνται μέσω βαρύτητας προς το πυθμένα της δεξαμενής.

Οι δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης είναι εξοπλισμένες με παλινδρομικό ξέστρο σάρωσης του πυθμένα για τη συγκέντρωση της καθιζάνουσας ιλύος. Η πρωτοβάθμια ιλύς έπειτα οδηγείται στο αντλιοστάσιο πρωτοβάθμιας ιλύος από το οποίο, μέσω υποβρύχιων αντλιών, παροχετεύονται στη δεξαμενή πρωτοβάθμιας ιλύος. Για τη συλλογή επιπλεόντων και αφρών, οι δεξαμενές φέρουν επιφανειακό μηχανισμό ο οποίος οδηγεί τα επιπλέοντα προς το φρεάτιο επιπλεόντων.

2.2.8 Αντλιοστάσιο ενδιάμεσης ανύψωσης

Τα πρωτοβάθμια επεξεργασμένα λύματα από τις δεξαμενές πρωτοβάθμιας ιλύος συγκεντρώνονται βαρυτικά στο αντλιοστάσιο από όπου μέσω υποβρύχιων αντλιών οδηγείται στο μεριστή παροχής. Στον μεριστή η παροχή των λυμάτων μοιράζεται στις δύο παράλληλες γραμμές βιολογικής επεξεργασίας.

2.2.9 Νέα μονάδα Βιολογικής επεξεργασίας

Η βιολογική επεξεργασία και η διαύγαση των λυμάτων πραγματοποιείται στη μονάδα βιομεμβρανών (MBR), η οποία αποτελεί προχωρημένη μέθοδο επεξεργασίας μέσω ενεργού ιλύος παρατεταμένου αερισμού, με τη προσθήκη σταδίου διήθησης μέσω μεμβρανών. Η τεχνολογία επιτρέπει τη διαστασιολόγηση και τη λειτουργία της βιολογικής βαθμίδας σε συγκεντρώσεις ανάμικτου υγρού (Mixed Liquor Suspended Solids – MLSS) υψηλότερες από εκείνες των συμβατικών ΕΕΛ καθώς η αντικατάσταση της δευτεροβάθμιας (τελικής) καθίζησης από μεμβράνες διήθησης επιτρέπει στο σύστημα να λειτουργήσει αποτελεσματικά σε συνθήκες υψηλών συγκεντρώσεων αιωρούμενων στερεών. Επιπλέον, επιτυγχάνεται υψηλής ποιότητας εκροή η ποιότητα της οποίας επηρεάζεται σε μικρότερο βαθμό από τη καθιζησιμότητα της ιλύος, αντίθετα με τα συμβατικά συστήματα.

Η μονάδα βιολογικής επεξεργασίας αποτελείται από δύο (2) παράλληλες γραμμές επεξεργασίας έκαστη των οποίων συνίσταται από μία (1) αναερόβια δεξαμενή για την ενίσχυση της βιολογικής απομάκρυνσης φωσφόρου, μία (1) ανοξική δεξαμενή απονιτροποίησης, μία (1) δεξαμενή αερισμού – νιτροποίησης και δύο (2) δεξαμενές μεμβρανών διήθησης (MBR). Η είσοδος των λυμάτων από τον μεριστή παροχή γίνεται στην ανοξική δεξαμενή απονιτροποίησης.

Όλες οι δεξαμενές της βιολογικής επεξεργασίας, εκτός των MBR, φέρουν υποβρύχιους αναδευτήρες για τη διατήρηση του ανάμικτου υγρού σε αιώρηση και την αποφυγή δημιουργίας νεκρών σημείων.

Ο αερισμός και η ανάδευση των δεξαμενών νιτροποίησης πραγματοποιείται μέσω δικτύου διάχυσης αέρα λεπτής φυσαλίδας. Το σύστημα διάχυσης αποτελείται από διαχυτήρες εγκατεστημένους στον πυθμένα των δεξαμενών αερισμού και ο αέρας παρέχεται από φυσητήρες. Μέσω του συστήματος διάχυσης ρυθμίζεται και διατηρείται η συγκέντρωση του διαλυμένου οξυγόνου εντός των δεξαμενών στις προκαθορισμένες τιμές για την πραγματοποίηση των βιοχημικών διεργασιών απομάκρυνσης του οργανικού φορτίου και της νιτροποίησης.

Σύστημα διάχυσης αέρα, αποτελούμενο από δίκτυο διάχυσης και φυσητήρες, είναι εγκατεστημένο επίσης για τη παροχή του απαιτούμενου αέρα για τον καθαρισμό των επιφανειών των μεμβρανών (air scouring). Οι φυσητήρες για το καθαρισμό των μεμβρανών είναι εγκατεστημένοι σε κοινό κτίριο με τους φυσητήρες αερισμού.

Η διήθηση των λυμάτων πραγματοποιείται βαρυτικά μέσω των μεμβρανών και τα διηθήματα υπερχειλίζουν στο φρεάτιο εκροής διηθημάτων από όπου οδηγούνται στο στάδιο της απολύμανσης.

Η παραγόμενη βιολογική ιλύς υπερχειλίζει στο αντλιοστάσιο ιλύος από όπου μέσω υποβρύχιων αντλιών ανακυκλοφορεί προς την αναερόβια δεξαμενή. Η ανακυκλοφορούμενη ιλύς διέρχεται πρώτα από μία (1) δεξαμενή αποξυγόνωσης για την απομάκρυνση του διαλυμένου οξυγόνου προερχόμενο από τις δεξαμενές μεμβρανών, και έπειτα από μία (1) δεξαμενή ενδογενούς απονιτροποίησης για την απομάκρυνση του περιεχομένου, στα λύματα, νιτρικού азώτου.

Από το αντλιοστάσιο ιλύος αναρροφούν οι υποβρύχιες αντλίες περίσσειας ιλύος οι οποίες απομακρύνουν τη βιολογική ιλύ προς τη δεξαμενή ομογενοποίησης.

2.2.10 Νέα μονάδα απολύμανσης – χλωρίωσης – αποχλωρίωσης – μεταερισμού

Τα επεξεργασμένα λύματα από το φρεάτιο εκροής διηθημάτων οδηγούνται στη νέα μονάδα απολύμανσης αποτελούμενη από σύστημα υπεριώδους ακτινοβολίας ακολουθούμενο από μονάδα χλωρίωσης. Η χλωρίωση πραγματοποιείται με δοσομέτρηση διαλύματος NaOCl (υποχλωριώδους νατρίου) το οποίο προετοιμάζεται στη μονάδα δοσομέτρησης διαλύματος χλωρίωσης.

Η αποχλωρίωση των λυμάτων λαμβάνει χώρα και στο τελικό φρεάτιο εξόδου με χρήση διαλύματος $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$. Η μονάδα PLC του τοπικού πίνακα αφού διαχειριστεί το σήμα εισόδου, συγκέντρωση υπολειμματικού χλωρίου, ρυθμίζει τη λειτουργία των δοσομετρικών αντλιών. Το συγκρότημα αποχλωρίωσης αποτελείται από δυο δοσομετρικές αντλίες (η μία εφεδρική) των οποίων η παροχή ρυθμίζεται ανάλογα με τη μέτρηση υπολειμματικού χλωρίου και από το σύστημα δοσομέτρησης σκόνης $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$.

Μετά την τελική τους απολύμανση τα λύματα υπόκεινται σε μεταερισμό και καταλήγουν σε νέο φρεάτιο, το οποίο έχει κατασκευαστεί πλησίον του υφιστάμενου φρεατίου εξόδου της εγκατάστασης και από το οποίο με νέο τμήμα αγωγού διατίθενται στο παρακείμενο της εγκατάστασης ανοικτό κανάλι, στο ίδιο σημείο στο οποίο καταλήγει και ο υφιστάμενος αγωγός διάθεσης.

Ο μεταερισμός πραγματοποιείται μέσω δικτύου διάχυσης το οποίο είναι εγκατεστημένο στον πυθμένα του φρεατίου και ο αέρας προέρχεται από φυσητήρες.

2.2.11 Νέα μονάδα μηχανικής πάχυνσης

Η παραγόμενη πρωτοβάθμια ιλύς των νέων αλλά και των υφιστάμενων δεξαμενών πρωτοβάθμιας καθίζησης οδηγείται στη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης πρωτοβάθμιας ιλύος και από εκεί στη μονάδα μηχανικής πάχυνσης. Στη συνέχεια, η παχυμένη ιλύς οδηγείται στη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης παχυνμένης ιλύος από όπου μέσω αντλιών θετικής εκτόπισης τροφοδοτείται στους υφιστάμενους χωνευτές.

Έως και την ολοκλήρωση της επέκτασης της ΕΕΛ, η πάχυνση της πρωτοβάθμιας ιλύος πραγματοποιούνταν σε παχυντή βαρύτητας κατασκευασμένου πλησίον των δεξαμενών πρωτοβάθμιας

καθίζησης. Όλη η διάταξη (αντλίες, παχυντές βαρύτητας κ.λπ.) ήταν ανενεργή και δεν επιδεχόταν κάποια επισκευή.

Μετά την επέκταση ο παχυντής βαρύτητας καταργήθηκε και η πάχυνση πραγματοποιείται σε δυο (2) περιστροφικούς παχυντές οι οποίοι τροφοδοτούνται από αντλίες θετικής εκτόπισης. Κατά την είσοδο της ιλύος στους μηχανικούς παχυντές, μέσω αντλιών, γίνεται δοσομέτρηση διαλύματος πολυηλεκτρολύτη για την ενίσχυση της πάχυνσης. Το απαιτούμενο διάλυμα παρασκευάζεται στο συγκρότημα παρασκευής πολυηλεκτρολύτη αποτελούμενο από τρία διαμερίσματα και χοάνη δοσομέτρησης στερεού πολυηλεκτρολύτη.

2.2.12 Μονάδα μηχανικής αφυδάτωσης

Η περίσσεια ιλύς της νέας βιολογικής βαθμίδας οδηγείται μαζί με την περίσσεια ιλύ της αρχικής βιολογικής βαθμίδας στις τέσσερις (4) υφιστάμενες δεξαμενές ομογενοποίησης, οι οποίες καλύπτουν και τις ανάγκες της νέας γραμμής. Στις δεξαμενές ομογενοποίησης καταλήγει και η χωνεμένη πρωτοβάθμια ιλύς.

Από τις δεξαμενές ομογενοποίησης η αναμεμιγμένη ιλύς τροφοδοτείται αναλογικά στους φυγοκεντρικούς διαχωριστήρες που είναι εγκατεστημένοι στο κτίριο αφυδάτωσης.

Με την ολοκλήρωση της επέκτασης, και την προσθήκη ενός επιπλέον φυγοκεντρικού διαχωριστήρα, ο συνολικός αριθμός των εγκατεστημένων φυγοκεντρικών διαχωριστήρων ανέρχεται στους τέσσερις (4). Οι διαχωριστήρες τροφοδοτούνται από τις δεξαμενές ομογενοποίησης μέσω αντλιών θετικής εκτόπισης. Κατά την είσοδο της ιλύος στους φυγοκεντρικούς διαχωριστήρες, μέσω αντλιών, γίνεται δοσομέτρηση διαλύματος πολυηλεκτρολύτη για την ενίσχυση της αφυδάτωσης. Το απαιτούμενο διάλυμα παρασκευάζεται στο συγκρότημα παρασκευής πολυηλεκτρολύτη αποτελούμενο από τρία διαμερίσματα και χοάνη δοσομέτρησης στερεού πολυηλεκτρολύτη.

Στη συνέχεια η αφυδατωμένη ιλύς μέσω μεταφορικού κοχλία αποτίθεται σε κάδους συλλογής οι οποίοι παραλαμβάνονται από φορτηγά οχήματα.

Για τις ανάγκες στέγασης των νέων μονάδων έχει πραγματοποιηθεί η επέκταση του υφιστάμενου κτιρίου αφυδάτωσης για την εγκατάσταση και του τέταρτου φυγοκεντρικού διαχωριστήρα.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

3.1 Αντικείμενο σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αποτελεί η αποδοτική λειτουργία και τακτική συντήρηση της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ επί τρία (3) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους 18 μήνες.

Για την ορθή εκτέλεση των εργασιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει με ακρίβεια όλα τα κατατιθέμενα προγράμματα του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς, καθώς επίσης τα Τεύχη Δημοπράτησης και το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο.

Ο Ανάδοχος θα λειτουργεί αποδοτικά και θα συντηρεί το σύνολο των εγκαταστάσεων και επιπλέον θα συντονίζει την προμήθεια, έλεγχο και διαχείριση όλων των καυσίμων, λιπαντικών, χημικών, ανταλλακτικών και αναλώσιμων υλικών, που απαιτούνται για τη συνεχή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Θα διαθέτει τον απαραίτητο μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, τα εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα απαιτούνται, καθώς και το αναγκαίο για τη συντήρηση προσωπικό.

Θα τηρεί τις απαιτήσεις για τη ρύθμιση της λειτουργίας και τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού, όπως καθορίζονται από τους κατασκευαστές και περιλαμβάνονται στα Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης. Ο Ανάδοχος θα λειτουργεί τις εγκαταστάσεις σε 24ωρη συνεχή βάση και θα λαμβάνει τα ενδεικνυόμενα μέτρα ώστε να διασφαλίζεται η αποδοτική και ασφαλής λειτουργία, με τη μικρότερη δυνατή φθορά στις εγκαταστάσεις και θα χρησιμοποιεί πόρους και αναλώσιμα όπως, καύσιμα, νερό, ηλεκτρική ενέργεια, χημικά με τον πλέον αποδοτικό τρόπο.

Θα αξιοποιεί όλα τα εγκατεστημένα συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας και θα προβαίνει στις πλέον ενδεδειγμένες ρυθμίσεις, ώστε η λειτουργία των εγκαταστάσεων να προσαρμόζεται στις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι όλες οι εγκαταστάσεις είναι ανά πάσα στιγμή ικανές να λειτουργήσουν με τη μέγιστη δυναμικότητα και το σύνολο του εγκατεστημένου εξοπλισμού να βρίσκεται σε λειτουργική ετοιμότητα.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λειτουργεί και συντηρεί τις εγκαταστάσεις λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα και διασφαλίζοντας την υγιεινή και ασφάλεια τόσο του δικού του προσωπικού όσο και οποιουδήποτε επισκέπτη της Εγκατάστασης.

ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να λειτουργεί την εγκατάσταση, ώστε να μπορεί να παραλαμβάνει προς επεξεργασία την εισερχόμενη ποσότητα λυμάτων σύμφωνα με το σχεδιασμό της ΕΕΛ και την ΑΕΠΟ της εγκατάστασης. Τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά των λυμάτων στην έξοδο της ΕΕΛ, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΑΕΠΟ την κείμενη νομοθεσία, και οποιεσδήποτε τροποποιήσεις αυτής. Στην παρούσα φάση, σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/1997 (Οδηγία 91/271 ΕΟΚ), καθώς στις οικείες Νομαρχιακές Αποφάσεις, τα όρια είναι:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ		ΟΡΙΑ
BOD ₅	[mg/l]	< 10
Ολικό COD	[mg/l]	< 60
Αιωρούμενα στερεά SS	[mg/l]	< 10

Ολικό άζωτο TN	[mg/l]	< 10
Αμμωνιακό άζωτο N-NH ₄	[mg/l]	≤ 2
Ολικός φώσφορος TP	[mg/l]	< 1
Λίπη - Έλαια	[mg/l]	≤ 0,1
Επιπλέοντα στερεά	[mg/l]	0
Διαλυμένο οξυγόνο DO	[mg/l]	> 6
Υπολειμματικό χλώριο	[mg/l]	< 0,5
Ολικά κολοβακτηρίδια	[#αποικιών/100ml]	< 250 (για το 80% τουλάχιστον των δειγμάτων)

Τα όρια εκροής ισχύουν, εφόσον η ποιότητα του συνόλου των λυμάτων στην είσοδο τηρεί τις προδιαγραφές που παρουσιάζονται στην παρ. 1.4 της παρούσης, άλλως θεωρείται μεταβολή των συνθηκών της σύμβασης.

Ο αριθμός επιτρεπτών υπερβάσεων ανά έτος (σε αριθμό δειγμάτων και ποιότητα δειγμάτων που παρουσιάζουν υπερβάσεις) είναι σύμφωνα με την παρούσα ΑΕΠΟ της εγκατάστασης και την ΚΥΑ 5673/1997- Παράρτημα Ι, θα πρέπει όλα να είναι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία!

Εάν διαπιστωθεί ότι κάποια μονάδα ή εγκατάσταση δεν είναι ικανή για κάποιο χρονικό διάστημα να επεξεργάζεται το σύνολο των εισερχόμενων λυμάτων ή/και της παραγόμενης ιλύος ή να επιτυγχάνει τις απαιτούμενες αποδόσεις επεξεργασίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει άμεσα την Υπηρεσία και να τεκμηριώσει την αδυναμία, η οποία δεν πρέπει να οφείλεται σε πλημμελή συντήρηση, αμέλεια, λανθασμένους χειρισμούς, καθυστερημένη ή ελλιπή ανταπόκριση ή εν γένει σε υπαιτιότητα του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσδιορίσει τα αίτια και να αναφέρει τα μέτρα που προτίθεται να εφαρμόσει προκειμένου να αρθεί η αδυναμία το συντομότερο δυνατόν.

Ειδικότερα, θα επισημαίνονται οι περιπτώσεις που θα αφορούν σε:

- Θέση εκτός λειτουργίας μονάδων επεξεργασίας για τακτική ή έκτακτη συντήρηση ή λόγω έκτακτων συνθηκών.
- Διακυμάνσεις εκτός του συνήθους εύρους στη ποσότητα ή/και σύσταση των εισερχόμενων λυμάτων
- Σοβαρές διαταραχές ή ανάσχεση στις βιολογικές διεργασίες επεξεργασίας λυμάτων και ιλύος.

3.2 Παρακολούθηση και έλεγχος

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στη νέα γραμμή επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, ώστε να τηρούνται πλήρως οι εγκεκριμένοι ισχύοντες περιβαλλοντικοί όροι (Α.Π 170873/ΔΙΠΑ/15-12-2014) και να εξασφαλίζεται η άρτια λειτουργία τους. Πιο αναλυτικά:

1. Σε καθημερινή βάση θα τηρείται ημερολόγιο σε ηλεκτρονική ή/και έντυπη μορφή. Το ημερολόγιο συμπληρώνεται καθημερινά και αναγράφονται σε αυτό στοιχεία για τις καιρικές συνθήκες που

επικρατούν, αριθμητικά στοιχεία για το απασχολούμενο προσωπικό κατά κατηγορίες, οι εκτελούμενες εργασίες με συνοπτικό τρόπο, οι εντολές και οι παρατηρήσεις των οργάνων επίβλεψης, τυχόν έκτακτα περιστατικά και κάθε άλλο σχετικό με τη σύμβαση πληροφοριακό στοιχείο. Η ΔΕΥΑ Ιωαννίνων μπορεί να ορίσει την καταγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στη συγκεκριμένη υπηρεσιών ή να ζητήσει την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων.

Επίσης, καθημερινά θα συμπληρώνονται δελτία παρακολούθησης στα οποία θα καταγράφονται οι ποιοτικές παράμετροι, όπως οσμή, χρώμα εισερχόμενων λυμάτων, καθώς και οι ποσοτικές παράμετροι που μπορούν να μετρηθούν επί τόπου αλλά και παρατηρήσεις σχετικές με ασυνήθιστη συμπεριφορά του εξοπλισμού ή των διεργασιών, λειτουργικά χαρακτηριστικά της ΕΕΛ (περιλαμβανομένων καταγραφών/reporting από SCADA με ημερήσιες καταγραφές λειτουργικών στοιχείων για κάθε μονάδα επεξεργασίας και συνολικά, όπως αυτά θα προκύπτουν ημερησίως από την επεξεργασία των δεδομένων και των μετρήσεων από τα όργανα μέτρησης: ενδεικτικά -παροχών λυμάτων και διακίνησης ιλύος εντός της ΕΕΛ, μετρήσεων online ποιοτικών παραμέτρων, εργαστηριακών μετρήσεων για τον προσδιορισμό λειτουργικών χαρακτηριστικών των μονάδων και επιτόπιων μετρήσεων, εργαστηριακών μετρήσεων εισόδου-εξόδου), δραστηριοτήτων των χειριστών, διακίνησης χημικών, μονάδων εκτός λειτουργίας, βλαβών.

Βάσει του δελτίου, ο υπεύθυνος λειτουργίας, ο οποίος θα οριστεί και στο οργανόγραμμα όπως υποχρεούται από τον Ανάδοχο και αποτελεί μέλος της Ομάδας του, θα προβαίνει, όταν είναι αναγκαίο σε διορθωτικές ενέργειες κυρίως κατασταλτικού τύπου, τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο ή/και σε αντίστοιχα έντυπα της εγκατάστασης.

2. Κάθε μήνα θα λαμβάνονται δείγματα από τα καθορισμένα σημεία ελέγχου και θα γίνονται οι αντίστοιχες αναλύσεις (βλ. Πίνακα 5 για ελάχιστη συχνότητα μέτρησης). Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα καταγράφονται σε κωδικοποιημένα έντυπα και θα υποβάλλονται μαζί με τη μηνιαία έκθεση. Μετά την ανάλυση των αποτελεσμάτων ο υπεύθυνος λειτουργίας θα προβαίνει όταν είναι αναγκαίο σε διορθωτικές ενέργειες κατασταλτικού και προληπτικού τύπου, τις οποίες και θα καταγράφει στο ημερήσιο δελτίο.

Πίνακας 4: Πρόγραμμα παρακολούθησης ΕΕΛ Ιωαννίνων

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Είσοδος ΕΕΛ	BOD ₅	2 / μήνα
	COD	
	SS	
	TKN	
	TP	
Έξοδος ΕΕΛ	BOD ₅	2 / μήνα
	COD	
	SS	
	TN	
	NH ₄ -N	
	TP	

Η ΕΕΛ Ιωαννίνων διαθέτει οργανωμένο εργαστήριο, στο οποίο μπορούν να πραγματοποιούνται οι αναλύσεις COD, BOD, TSS, TKN, TP και διαθέτει φορητούς μετρητές για τη μέτρηση DO, pH, θερμοκρασίας και αγωγιμότητας.

Σύμφωνα και με τα οριζόμενα στους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς Όρους (Α.Π 170873/ΔΙΠΑ/15-12-2014) και ειδικότερα στη παράγραφο 4.6.4 του άρθρου 4.6. Λοιπές απαιτήσεις, πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα εκ μέρους της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων στη σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα δημιουργήσουν

λειτουργικό πρόβλημα στην εγκατάσταση.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υπάρχει αδειοδότηση από την ΔΕΥΑΙ κατόπιν αιτήσεως των παραγωγικών μονάδων για να συνδέονται με το αποχετευτικό δίκτυο, καθώς και δειγματοληπτική τακτική (3 φορές την εβδομάδα), παρακολούθηση από τον Ανάδοχο της ποιότητας των εισερχομένων υγρών αποβλήτων στο αποχετευτικό δίκτυο, (σύμφωνα και με τον Κανονισμό της ΔΕΥΑΙ), τα αποδεικτικά στοιχεία της παρακολούθησης θα είναι ανά πάσα στιγμή διαθέσιμα στην ΔΕΥΑΙ, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις σε αντίθετη περίπτωση.

Η ενδεχόμενη συνεπεξεργασία υγρών αποβλήτων παραγωγικών μονάδων με τα αστικά λύματα θα μπορεί να γίνει αποδεκτή, εφόσον α) τα απόβλητα των παραγωγικών μονάδων έχουν υποστεί κατάλληλη προεπεξεργασία και β) η ποιοτική σύσταση των αποβλήτων αυτών δε διαφέρει αισθητά από τον μέσο όρο της σύστασης των αστικών λυμάτων. Οι προϋποθέσεις διοχέτευσης βιομηχανικών αποβλήτων σε δίκτυα αποχέτευσης αναφέρονται στο άρθρο 8 της ΚΥΑ 5673/400/1997.

Σε κάθε περίπτωση η διάθεση των παραπάνω βιομηχανικών αποβλήτων πρέπει να έχει λάβει την αναγκαία αδειοδότηση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/1997 (άρθρο 8).

Ειδικότερα για τις βιομηχανικές – βιοτεχνικές μονάδες της ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι για τη μεταφορά, διάθεση και επεξεργασία των προεπεξεργασμένων λυμάτων τους στην ΕΕΛ Ιωαννίνων, όπως ορίζονται στην ισχύουσα ΑΕΠΟ της ΒΙ.ΠΕ., ενώ τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των λυμάτων τους θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της ισχύουσας νομοθεσίας για τους περιβαλλοντικούς όρους (τωρινούς και τροποποιήσεις αυτών) .

Επιπλέον, αποκλείεται η διάθεση των προεπεξεργασμένων αποβλήτων μαζί με τα επεξεργασμένα λύματα στον αποδέκτη.

Επίσης, σύμφωνα με τη παράγραφο 4.6.5 του άρθρου 4.6 Λοιπές απαιτήσεις, για τη σωστή λειτουργία της μονάδας απαιτούνται τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι, επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, καθώς και μόνιμη απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού για τη λειτουργία και τη συντήρηση της εγκατάστασης.

Η υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης να γίνεται όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 274/1997.

3. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει τη ΔΕΥΑΙ σχετικά με τις τυχόν σοβαρές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που διαπιστώνονται κατά τις διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης και να συμμορφώνεται με την απόφαση των αρμόδιων αρχών όσον αφορά στο είδος και στο χρονοδιάγραμμα των ληπτέων επανορθωτικών μέτρων εφόσον οι επιπτώσεις οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα. Στην περίπτωση αυτή, οι δαπάνες των επανορθωτικών μέτρων και των κυρώσεων (εάν υπάρχουν), βαρύνουν τον Ανάδοχο.

3.3 Διάθεση τελικής εκροής

Τα επεξεργασμένα λύματα διατίθενται σε ανοικτό κανάλι το οποίο συνδέεται, μετά από μήκος 600 m περίπου, με την τάφρο Λαψίστα που καταλήγει στον ποταμό Καλαμά, σύμφωνα με την υπ' αρ. 3110/30.3.09 Απόφαση του Νομάρχη Ιωαννίνων.

Οι όροι και περιορισμοί της απόφασης ΑΕΠΟ αφορούν σε οριστική άδεια διάθεσης των λυμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'), όπως ισχύει.

3.4 Κατανάλωση χημικών, αναλώσιμων, ενέργειας, νερού

Η προμήθεια, αποθήκευση και προετοιμασία των χημικών (πολυηλεκτρολύτη, υποχλωριώδους νατρίου, αποφωσφόρωσης, αποχλωρίωσης, χημικών καθαρισμού βιομεμβρανών, χημικών απόσμησης κ.λπ.) και όλων των αναλώσιμων υλικών που είναι απαραίτητα για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης (π.χ. για το εργαστήριο της εγκατάστασης κ.λπ.), θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου.

Οι δαπάνες για την ενέργεια και συγκεκριμένα το κόστος ρεύματος και του νερού, ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων, βαρύνουν τη ΔΕΥΑ.

3.5 Απομάκρυνση παραπροϊόντων

Η επεξεργασμένη ιλύς, τα λίπη και τα υπόλοιπα παραγόμενα βιοστερεά και μη, προϊόντα της ΕΕΛ Ιωαννίνων, θα συλλέγονται, θα μεταφέρονται και θα επεξεργάζονται, είτε στη μονάδα της «Ηλιακής Ξήρανσης» της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων, (η τελευταία είναι υπό κατασκευή και εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί την 13/02/2026), είτε στην περίπτωση μη ολοκλήρωσης της μονάδας, μέσω της σύμβασης της παροχής υπηρεσίας: «Διαχείριση των παραγόμενων βιοστερεών και μη βιοστερεών της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων». Η ΔΕΥΑ Ιωαννίνων έχει την ευθύνη ώστε να είναι διαθέσιμοι επαρκής αριθμός κάδων για το σκοπό αυτό. Την ευθύνη για τη μεταφορά των παραπροϊόντων (παραγόμενα βιοστερεά και μη) σε κάδους καθώς και για το καθαρισμό αυτών έχει ο Ανάδοχος.

3.6 Εργατικό δυναμικό και λοιπό προσωπικό

3.6.1 Πρόσληψη εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την εξεύρεση, πρόσληψη και κινητοποίηση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όλου του προσωπικού που απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εργατοτεχνικού, επιστημονικού ή άλλου, ημεδαπού ή αλλοδαπού, καθώς και για την παροχή σε αυτό των μέσων, εργαλείων κ.λπ. για την άσκηση των καθηκόντων του.

Επισημαίνεται ότι το προσωπικό του Αναδόχου θα καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης, σε 24ωρη βάση και όλες τις ημέρες της εβδομάδας, εργάσιμες και μη.

3.6.2 Ωράριο εργασίας

Το ωράριο εργασίας στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Ιωαννίνων θα είναι αυτό που εκάστοτε ορίζεται από τις διατάξεις του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης για τις εκτελούμενες κατά περίπτωση εργασίες.

Το ωράριο απασχόλησης του προσωπικού του Αναδόχου ορίζεται σε τρεις βάρδιες ανά ημέρα ως ακολούθως:

- 07:00 έως 15:00
- 15:00 έως 23:00
- 23:00 έως 07:00

Επισημαίνεται ότι όσον αφορά τον Χημικό Μηχανικό και το Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, η απασχόληση τους θα είναι πλήρης 8ωρη, από Δευτέρα έως Παρασκευή.

Το ωράριο μπορεί να προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης, κατόπιν συνεννόησης και συμφωνίας του αναδόχου με τη ΔΕΥΑΙ.

3.6.3 Υποδομές εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο προσωπικό του όλες τις διευκολύνσεις σε υποδομές που σχετίζονται με την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την άσκηση των καθηκόντων του προσωπικού του.

Οι ανωτέρω διευκολύνσεις παρέχονται με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του Αναδόχου.

3.6.4 Προσωπικό Αναδόχου

Ο Ανάδοχος πρέπει να διαθέτει **κατ' ελάχιστον** το ακόλουθο εξειδικευμένο προσωπικό:

- i. Διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό, τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, με διετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων.
- ii. Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, με διετή εμπειρία σε λειτουργίας/συντήρησης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.
- iii. Μηχανολόγο Μηχανικό Τ. Ε. ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Τ.Ε. ή Μηχανικό Αυτοματισμού Τ.Ε., τουλάχιστον πενταετούς εμπειρίας, με διετή εμπειρία σε λειτουργία/συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.
- iv. 4 εξειδικευμένους ηλεκτροτεχνίτες ή μηχανοτεχνίτες.
- v. 4 ηλεκτρολόγους εγκαταστάτες, οι οποίοι να κατέχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος Εγκαταστάτη ή Συντηρητή Ηλεκτρολόγου 1ης ή 2ης ή 3ης κατηγορίας Α' ειδικότητας ή Εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου 1ης ομάδας Α' ειδικότητας του Π.Δ. 108/2013 όπως ισχύει.
- vi. 5 εργάτες γενικών καθηκόντων.

Η ως άνω ομάδα έργου, αφορά το συνολικό αντικείμενο της Σύμβασης (νέα ΕΕΛ, Εγκαταστάσεις Ύδρευσης, Αντλιοστάσια Αποχέτευσης) και οφείλει να απασχολείται δια ζώσης με πλήρη απασχόληση στις εγκαταστάσεις οι οποίες αναφέρονται στη Σύμβαση (νέα γραμμή επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, Εγκαταστάσεις Ύδρευσης και Αντλιοστάσια Αποχέτευσης).

Στις περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών (βλαβών, κ.λ.π.) ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 24 ωρών να χρησιμοποιεί το απαραίτητο προσωπικό ανεξάρτητα από την ημέρα ή ώρα για την αποκατάσταση βλαβών - δυσλειτουργιών. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται η ανάλογη ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης, η οποία θα απομειώνει το μηνιαίο τμήμα.

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη λειτουργία της νέας ΕΕΛ και τη συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του συνόλου του κύριου και βοηθητικού εξοπλισμού της νέας εγκατάστασης.

Κατά την επίσκεψη στην εγκατάσταση, ο υποψήφιος ανάδοχος θα ελέγξει τις υποδομές και τον εξοπλισμό και στην τεχνική του προσφορά θα καταγράψει την υφιστάμενη κατάσταση και θα επισημάνει τυχόν βλάβες, καθώς επίσης και τα υλικά που απαιτούνται για την επισκευή τους.

Ο Ανάδοχος θα συντάξει τα πρωτόκολλα παραλαβής εξοπλισμού όπως αναφέρονται στην παρ. 3.1 της ΕΣΥ.

Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει τακτικό πρόγραμμα συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες και τα εγχειρίδια (manuals) των κατασκευαστών του εξοπλισμού, είτε επί τόπου είτε, εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία του κατασκευαστή και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις εγκαταστάσεις μετά το πέρας της σύμβασης τουλάχιστον στην ίδια γενική κατάσταση στην οποία τις παρέλαβε.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και όταν ο Ανάδοχος διαπιστώνει κάποια έκτακτη ανάγκη, λόγω βλάβης, ο ανάδοχος θα ενημερώνει τη ΔΕΥΑΙ και θα της προτείνει τα υλικά που απαιτούνται για τη συντήρηση ή/και επισκευή των υποδομών και του εξοπλισμού (ανταλλακτικά, λιπαντικά, δαπάνες εξουσιοδοτημένων συνεργείων κ.λπ.). Η ΔΕΥΑΙ, εφόσον το επιθυμεί, θα προβαίνει στην προμήθεια των υλικών που θα της προτείνει ο Ανάδοχος.

Στις περιπτώσεις αυτές (έκτακτων περιστατικών) στις εγκαταστάσεις (της Επέκτασης του Βιολογικού, των λυμάτων & της ύδρευσης), ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 3-4 το πολύ ωρών, χρησιμοποιώντας το απαραίτητο προσωπικό (ανεξάρτητα από την ημέρα ή ώρα) καθώς και τον απαραίτητο εξοπλισμό, να προβεί στις ενέργειες για την αποκατάσταση της λειτουργίας. Όπως π.χ. όταν

απαιτείται επισκευή αντλίας ή η προμήθεια νέας, θα πρέπει έως ότου η ΔΕΥΑΙ ολοκληρώσει τις παραπάνω ενέργειες, να καλύπτει την κάθε ανάγκη με ίδια μέσα ο ανάδοχος. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται η ανάλογη ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης, η οποία θα απομειώνει το μηνιαίο τμήμα.

Στις εργασίες συντήρησης περιλαμβάνονται:

α) συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων με σκοπό τη διατήρηση ικανοποιητικών συνθηκών λειτουργίας, μέσω της πρόβλεψης και υλοποίησης συστηματικών επιθεωρήσεων, και της αναζήτησης και διόρθωσης αστοχιών του εξοπλισμού.

β) δοκιμές, μετρήσεις, ρυθμίσεις και αντικαταστάσεις εξαρτημάτων για την πρόληψη σφαλμάτων και τη διατήρηση των καλών συνθηκών λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

γ) ελέγχους σε τακτές περιόδους, αλλαγές λαδιών, λιπάνσεις και άλλες εργασίες ρουτίνας καθορισμένες από τους κατασκευαστές του εξοπλισμού.

δ) καταγραφή των φθορών του εξοπλισμού με σκοπό την προειδοποίηση για λήψη μέτρων όπως την επισκευή ή αλλαγή φθαρμένων εξαρτημάτων πριν την ενδεχόμενη κατάρρευση του συστήματος, με δαπάνες της ΔΕΥΑΙ.

ε) αλλαγή εξαρτημάτων / ρυθμίσεις ανταλλακτικών σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί το μηχανολογικό εξοπλισμό των εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες και προδιαγραφές των κατασκευαστών και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Η συχνότητα και το είδος των εργασιών συντήρησης και λίπανσης του κύριου εξοπλισμού θα βρίσκεται σε συμφωνία με τα Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης των κατασκευαστών. Επίσης, στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, πινάκων, φίλτρων, και συντήρηση του συστήματος παρακολούθησης, ελέγχου και αυτοματισμών της λειτουργίας (S.C.A.D.A.).

Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται στην επισκευή του εξοπλισμού θα είναι καινούρια και εγκεκριμένα από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού θα είναι κατάλληλα, άριστης ποιότητας και χωρίς ελαττώματα.

Ο Ανάδοχος θα έχει πάντοτε στη διάθεσή του όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, τα εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα απαιτούνται για την άρτια και έντεχνη συντήρηση των εγκαταστάσεων.

Σε περίπτωση που προκύπτει με υπαιτιότητα του αναδόχου βλάβη λόγω λάθους χειρισμού, ή έλλειψης συντήρησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε αποκατάστασή της με δικές του δαπάνες.

Στις υποχρεώσεις της συντήρησης περιλαμβάνονται τα εξής:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας μηχανημάτων
- Καθαρισμός των μηχανημάτων, σωληνώσεων με ασφαλή τρόπο
- Συμπλήρωση ή αλλαγή λιπαντικών
- Εργασίες αντικατάστασης ιμάντων, αλυσίδων και γενικότερα εξαρτημάτων συστημάτων μετάδοσης κίνησης
- Εργασίες αντικατάστασης φθαρμένων ανταλλακτικών
- Εργασίες αντικατάστασης φίλτρων
- Ρύθμιση οργάνων και διατάξεων ελέγχου
- Συντήρηση, επισκευή ή και αντικατάσταση οργάνων μέτρησης και ελέγχου
- Συστήματα συναγερμού, ασφαλείας και προστασίας

- Προγράμματα ελέγχου εγκαταστάσεων μέσης και χαμηλής τάσης
- Φωτισμός ασφάλειας
- Αντικεραυνική προστασία και γειώσεις
- Εφεδρικές γεννήτριες ΗΖ
- Εξοπλισμός εξαερισμού και κλιματισμού
- Απεντομώσεις και μυοκτονίες
- Εξοπλισμός Πυρασφάλειας
- Εξωτερικός και εσωτερικός φωτισμός

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στα αντίστοιχα έντυπα συντήρησης. Σε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης από εξουσιοδοτημένο συνεργείο, η επισκευή/ συντήρηση κάθε μηχανήματος θα συνοδεύεται από Τεχνικό Δελτίο του συνεργείου που θα περιγράφει το είδος των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν και θα εξασφαλίζει την ποιότητα και καταλληλότητα των ανταλλακτικών και αναλώσιμων που χρησιμοποιήθηκαν. Το Τεχνικό Δελτίο θα υποβάλλεται μαζί με την μηνιαία έκθεση λειτουργίας. Τα έντυπα συντήρησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Περιγραφή προγραμματισμένων ή/και έκτακτων εργασιών συντήρησης
- Καταγραφή των εργασιών συντήρησης σε καρτέλα του μηχανήματος (μηχανολογικός εξοπλισμός, πίνακες, όργανα κλπ)
- Δελτία βλαβών και έκτακτων καταστάσεων, με αναφορά στις ενέργειες αποκατάστασης.
- Παρουσίαση προβλημάτων

Ο όρος «συντήρηση» περιλαμβάνει και την αποκατάσταση επιχρισμάτων, βαφών, μονώσεων, διαρροών εξοπλισμού και σωληνώσεων, καθαρισμό καναλιών και φρεατίων, συντήρηση και πότισμα των φυτών και λοιπές εργασίες, όπως καθαριότητα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση του χώρου των εγκαταστάσεων.

Στις εργασίες του Αναδόχου δεν περιλαμβάνεται η αποκατάσταση βλαβών που αφορούν στα αποχετευτικά δίκτυα εντός των οικισμών αλλά και στον κεντρικό αποχετευτικό αγωγό, καθώς επίσης και οι δαπάνες καταστροφής ή φθοράς του εξοπλισμού που δεν οφείλονται σε αποκλειστική του υπαιτιότητα.

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται στη περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή και δολιοφθορά, ή είναι απόρροια φυσικής καταστροφής.

5. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5.1 Υποχρεώσεις των επισκεπτών της εγκατάστασης

Οι κανόνες που διέπουν τις υποχρεώσεις των επισκεπτών της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (εκτός μόνιμου προσωπικού ή αρμόδιων της υπηρεσίας), οι οποίοι θα καταγράφονται, θα αφορούν στα εξής:

- Πριν από κάθε επίσκεψη, θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ανάλογη άδεια επίσκεψης στο χώρο από τους αρμόδιους του Φορέα Λειτουργίας, οι οποίοι και συντονίζουν την επίσκεψη με την ομάδα λειτουργίας.
- Προσέρχονται στο πλαίσιο του ισχύοντος ωραρίου λειτουργίας της μονάδας και συνοδεύονται πάντα από υπάλληλο της εγκατάστασης.
- Συμμορφώνονται με το καθεστώς των μέτρων ατομικής ασφάλειας.
- Συμμορφώνονται με τις ειδικές διατάξεις.
- Κοινοποιούν τα συμπεράσματα της επίσκεψής τους.

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 της ΔΕΥΑΙ.

Κατά τη χρονική περίοδο του 24ώρου που η εγκατάσταση είναι ανοικτή, τα μέτρα ασφάλειας είναι ευθύνη του Αναδόχου. Σε αυτά δεν περιλαμβάνονται οι ευθύνες έναντι βανδαλισμού, πυρκαγιάς ή ακραίων καιρικών φαινομένων για τα οποία ο Ανάδοχος όμως οφείλει να συνδράμει με κάθε εφικτό τρόπο και μέσο στην ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων των προαναφερόμενων καταστάσεων τόσο όσο αφορά την περαιτέρω προστασία των εγκαταστάσεων, όσο και των επιπτώσεων αυτών στο κοινό.

5.2 Ατομική ασφάλεια και προστασία

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων της εγκατάστασης 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 τη δική τους ασφάλεια.
- Στο συγκεκριμένο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια έναντι ατυχήματος.

Η τήρηση των παραπάνω μέτρων ελέγχεται από τον, οριζόμενο από τον Ανάδοχο, Τεχνικό Ασφαλείας, όπως καθορίζεται από το νόμο.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, και να χορηγεί στο προσωπικό που θα εργάζεται για λογαριασμό του και στους επισκέπτες τον απαιτούμενο κατά περίπτωση εξοπλισμό ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς. Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει ότι όλοι οι εργαζόμενοι, συμπεριλαμβανομένων των εργαζόμενων σε υπεργολαβίες, θα έχουν ενημερωθεί για τους κινδύνους εργασίας σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων με εν λειτουργία αγωγούς και δεξαμενές λυμάτων, ιλύος, βιοαερίου, χημικών κλπ., καθώς και για την ανάγκη προστατευτικής ενδυμασίας, για τις απαραίτητες προφυλάξεις συμπεριλαμβανομένων των εμβολιασμών και την ορθή, εν γένει χρήση του εξοπλισμού ασφαλείας.

Ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί από υπαιτιότητα αυτού ή του προσωπικού του. Στην περίπτωση που συμβεί κάποιο ατύχημα από το οποίο προκύπτει τραυματισμός, ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει αμέσως την Υπηρεσία. Η αρχική ειδοποίηση προς την Υπηρεσία θα γίνεται προφορικά ή τηλεφωνικά, το αργότερο, εντός τριάντα (30) λεπτών, ενώ θα υποβάλλεται γραπτή έκθεση εντός 24 ωρών από το ατύχημα.

Θα απασχολεί Τεχνικό Ασφαλείας και Ιατρό Εργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Θα κοινοποιήσει στην Υπηρεσία το πρόγραμμα εμβολιασμών που προτείνει ο Ιατρός Εργασίας το οποίο θα πρέπει να τηρείται.

Ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και θα μεριμνά για την εφαρμογή όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφάλειας και υγιεινής καθ' όλη τη διάρκεια των δραστηριοτήτων που θα εκτελεί στο πλαίσιο της παροχής υπηρεσιών.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να κάνει ελέγχους για την διαπίστωση των μέτρων ασφάλειας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει μέρος του προσωπικού σε θέματα πρώτων βοηθειών για τη γρήγορη και αποτελεσματική αντιμετώπιση περιστατικών - ατυχημάτων καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου.

Ο ανάδοχος οφείλει να εφοδιάσει κάθε εργαζόμενο του προσωπικού που απασχολεί με ατομικό εξοπλισμό ασφαλείας ανάλογα με τη θέση εργασίας του και θα πρέπει να διατηρεί σε απόθεμα επιπλέον εξοπλισμό για να καλύπτει και τους επισκέπτες της εγκατάστασης.

6. ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει όλα τα προαναφερθέντα έντυπα ελέγχου και συντήρησης, τα οποία θα τηρούνται στους αντίστοιχους φακέλους στο χώρο των εγκαταστάσεων και θα είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από τη ΔΕΥΑ Ιωαννίνων αλλά και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

Κάθε μήνα ο Ανάδοχος θα προετοιμάζει έκθεση, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Τα προαναφερθέντα έντυπα
 - Πίνακα με τη κατανάλωση και το κόστος των χημικών
 - Παραγόμενες ποσότητες παραπροϊόντων
 - Διορθωτικές ενέργειες της λειτουργίας και αποτελέσματα αυτών/ Αναλυτική παρουσίαση, αιτιολόγηση και τεκμηρίωση ενδεχόμενων σημαντικών τροποποιήσεων στις λειτουργικές ρυθμίσεις, εξαιτίας λειτουργικών ή άλλων προβλημάτων και προτάσεις για τη στρατηγική που προτείνεται για το επόμενο διάστημα
 - Ενέργειες συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς, συνοπτική περιγραφή των εργασιών αποκατάστασης βλαβών, και εργασιών τακτικής και επανορθωτικής συντήρησης που είναι σε εξέλιξη.
 - Διοικητικές ενέργειες που αφορούν στη λειτουργία, όπως υγειονομικοί έλεγχοι και έκτακτοι έλεγχοι.
 - Μέσες μηνιαίες τιμές όλων των παραμέτρων για τις οποίες γίνονται εργαστηριακές αναλύσεις
 - Μετρήσεις και έντυπα λειτουργίας που σχετίζονται με την τήρηση της ΑΕΠΟ
 - Μέσες μηνιαίες τιμές εισόδου των παροχών και φορτίων COD, BOD₅, SS, αμμωνιακού και ολικού αζώτου (kg/d).
 - Αθροιστικές και μέσες μηνιαίες τιμές παροχών εισόδου, εξόδου, βιοαερίου, αφυδατωμένης και ξηραμένης ιλύος, διακίνησης ιλύος εντός της εγκατάστασης
- Η μηνιαία έκθεση θα συνοδεύεται από τα παρακάτω Παραρτήματα:
- Ημερήσια Κατάσταση εργασιών συντήρησης του Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
 - Ημερήσια Κατάσταση με τα αποτελέσματα όλων των εργαστηριακών αναλύσεων και μετρήσεων που πραγματοποιούνται
 - Ημερήσια κατάσταση παροχών λυμάτων και ιλύος

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη σύνταξης οποιασδήποτε έκθεσης, εγγράφου απαιτηθεί από αρμόδιες αρχές για οποιαδήποτε χρονική περίοδο εντός της διάρκειας ισχύος της σύμβασης.

Στο τέλος της χρονικής περιόδου της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα συντάξει συγκεντρωτική έκθεση στην οποία θα καταδεικνύεται η συνολική λειτουργία των εγκαταστάσεων και η ικανοποίηση των περιβαλλοντικών όρων και αφετέρου η αποτελεσματική συντήρηση του εξοπλισμού (αρχική κατάσταση εξοπλισμού, ενέργειες συντήρησης/ επιδιόρθωσης και τελική κατάσταση).

Οι μηνιαίες εκθέσεις θα φυλάσσονται στα αρχεία του Αναδόχου, σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή, για όλη τη διάρκεια της σύμβασής του και θα φυλάσσονται στο χώρο διοίκησης της εγκατάστασης Ιωαννίνων.

Για την εκπόνηση των παραπάνω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο λειτουργίας και ημερήσιο δελτίο, στο οποίο θα καταγράφονται, εκτός από τις εργασίες λειτουργίας, και συντήρησης και όλα τα έκτακτα ή δυσμενή περιστατικά που αντιμετωπίστηκαν. Επίσης, ο Ανάδοχος οφείλει να καταγράφει με κατάλληλο τρόπο όλα τα πρωτογενή στοιχεία που αφορούν στις παραπάνω δραστηριότητες και ακολούθως να τα επεξεργάζεται και να τα αξιολογεί με κατάλληλες στατιστικές

μεθόδους. Όλα τα πρωτογενή και επεξεργασμένα στοιχεία θα φυλάσσονται στο χώρο διοίκησης της εγκατάστασης, για όλη τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης, υπό ηλεκτρονική και έντυπη μορφή και θα τίθενται στη διάθεση κάθε αρμόδιας υπηρεσίας, όταν αυτό απαιτηθεί.

Τέλος, ο Ανάδοχος απαιτείται να διαθέτει όλες τις απαιτούμενες άδειες για όλες τις εργασίες του αντικείμενου της παρούσας Σύμβασης και πρέπει να φροντίζει για την έγκαιρη έκδοσή τους, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία καθ' όλη τη διάρκεια της.

7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η εκπαίδευση και επιμόρφωση θα αφορά όλες τις ειδικότητες του απασχολούμενου προσωπικού και θα επιλέγεται για κάθε ειδικότητα εργαζομένου, ανάλογα με το αντικείμενο εργασίας, το επίπεδο των γνώσεων του και την εμπειρία του.

Η εκπαίδευση των εργαζομένων θα αρχίσει αμέσως μετά την πρόσληψή τους, όπου θα ενημερωθούν για τα καθήκοντά τους, τις ιδιαιτερότητες των εκτελούμενων εργασιών τους και για τους κινδύνους που ενδέχεται να παρουσιασθούν κατά την εργασία.

Στη συνέχεια, θα πρέπει να εκπαιδεύονται κατά τακτά χρονικά διαστήματα με βάση συγκεκριμένο πρόγραμμα που θα καταρτίσει ο Ανάδοχος, το οποίο θα δημιουργηθεί βάσει των αναγκών του προσωπικού, τα λειτουργικά προβλήματα που αντιμετωπίζονται κ.λπ.

Στα θέματα εκπαίδευσης, μεταξύ άλλων, θα περιλαμβάνονται:

- Τα καθήκοντα και τις ορθές πρακτικές κατά την εργασία και το χειρισμό μηχανημάτων, εργαλείων κ.λπ.
- Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο
- Την περιβαλλοντική παρακολούθηση
- Τα μέτρα ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται κατά την εργασία και τα σχετικά μέτρα διάσωσης
- Η σωστή χρήση των σχετικών Μέσων Ατομικής Προστασίας (π.χ. κράνη, γάντια) σύμφωνα με την Οδηγία 89/656/ΕΟΚ.
- Η τήρηση της ατομικής υγιεινής και η εφαρμογή Πρώτων Βοηθειών
- Οι βλαπτικοί παράγοντες στους οποίους ενδέχεται να εκτεθούν, οι ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία τους και τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισής τους.
- Οι διαδικασίες ασφαλούς εργασίας.

Επισημαίνεται ότι αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου, η τεκμηριωμένη (από τους ορισμένους για την παρακολούθηση της Σύμβασης, υπαλλήλους της ΔΕΥΑΙ), επαρκής εκπαίδευση του μόνιμου προσωπικού της ΔΕΥΑΙ το οποίο απασχολείται στις εγκαταστάσεις Ε.Ε.Λ.

8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, σχετικό με τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο σχετικά με τους ελεγκτικούς μηχανισμούς των έργων περιβάλλοντος, βασίζεται κυρίως στο Νόμο 1650/86 «περί προστασίας του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/1/2002).

Ωστόσο, διατάξεις σχετικές με μηχανισμούς ελέγχου για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων και της κείμενης νομοθεσίας προβλέπονται και σε άλλα βασικά νομοθετήματα, όπως η ΚΥΑ 5673/400/1997, σχετικά με τα μέτρα και τους όρους για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, στην οποία καθορίζεται το πλαίσιο των απαραίτητων ελέγχων και της παρακολούθησης των υδάτων υποδοχής των αστικών λυμάτων (άρθρο 11), η Υγειονομική διάταξη Ε1β/221/22-1-65 περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων κ.ά.

Σύμφωνα με το παραπάνω νομοθετικό πλαίσιο έχουν ορισθεί οι αρμόδιες κεντρικές, περιφερειακές και νομαρχιακές υπηρεσίες, που έχουν στην αρμοδιότητά τους την περιβαλλοντική αδειοδότηση καθώς και τη διενέργεια ελέγχων.

Για τις περιπτώσεις τροποποίησης, συμπλήρωσης, κατάργησης, αντικατάστασης ή έκδοσης νέων νομοθετικών ρυθμίσεων, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί και να ενημερώνεται για κάθε εξέλιξη στο χώρο της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας. Τυχόν παραλήψεις ή παραβάσεις, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο, εφόσον η διευθέτησή τους είναι δική του αρμοδιότητα και εξαρτάται από τον ίδιο.

Β. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

1. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει τη λειτουργία και τακτική συντήρηση των εγκαταστάσεων του δικτύου ύδρευσης της πόλης των Ιωαννίνων, ήτοι Αντλιοστάσια, γεωτρήσεις, δεξαμενές.

Κύρια πηγή για την τροφοδοσία των Ιωαννίνων σε πόσιμο νερό αποτελούν οι γεωτρήσεις και η πηγή στην περιοχή της Κρύας και ο ΣΥΔΛΙ. Οι πηγές Κρύας βρίσκονται 8 χλμ. βόρεια της πόλης, που εκμεταλλεύονται τα υπόγεια ύδατα που προέρχονται από τα μεταγγιζόμενα υπόγεια καρστικά νερά της ορεινής περιμέτρου και κυρίως της ασβεστολιθικής μάζας του Μιτσικελίου. Από τις γεωτρήσεις αυτές το νερό οδηγείται στη δεξαμενή που γίνεται η χλωρίωση και στο παρακείμενο κεντρικό αντλιοστάσιο Κρύας που τροφοδοτεί την πόλη μέσω τριών κύριων αγωγών. Το νερό καταλήγει σε τρεις δεξαμενές, χαμηλής, μεσαίας και υψηλής ζώνης οι οποίες τροφοδοτούνται μεταξύ τους με αντλιοστάσια. Το μεγαλύτερο μέρος του δικτύου διανομής νερού της πόλης ξεκινάει από τις τρεις δεξαμενές. Εν τούτοις υπάρχουν σημεία που η τροφοδοσία του δικτύου γίνεται με απ' ευθείας σύνδεση με τους καταθλιπτικούς αγωγούς μεταφοράς.

1.1 Γεωτρήσεις

Η υδροδότηση της πόλης των Ιωαννίνων γίνεται σήμερα από οκτώ (8) γεωτρήσεις με μέγιστη δυνατότητα παροχής περίπου $2.260 \text{ m}^3/\text{h}$, και από ένα φρέαρ (εποχιακά), στους πρόποδες του Μιτσικελίου. Η παροχή αυτή μπορεί να δοθεί στην περίοδο αιχμής και πριν τον μήνα Αύγουστο οπότε υπάρχει μεγάλη ποσότητα νερού ακόμη στο πηγάδι. Το πηγάδι στερεύει τέλη Αυγούστου μέχρι την περίοδο των πρώτων βροχοπτώσεων.

1.2 Αντλιοστάσιο ΚΡΥΑΣ

Το αντλιοστάσιο της Κρύας κατασκευάστηκε το 1983 και βρίσκεται στο σημείο της υδροληψίας σε υψόμετρο +473,0m. Εδώ καταλήγει το νερό αμέσως μετά τις γεωτρήσεις και την επεξεργασία. Στο αντλιοστάσιο υπάρχουν εγκατεστημένα οκτώ (8) συνολικά αντλητικά συγκροτήματα που διακρίνονται σε δύο ομάδες με βάση τον αγωγό που καταθλίζουν. Υπό συνθήκες συνθήκες λειτουργίας τέσσερις αντλίες είναι σε λειτουργία με συνολική παροχή $890 \text{ m}^3/\text{h}$. Τα στοιχεία λειτουργίας του αντλιοστασίου δίνονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

ΑΓΩΓΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΤΛΙΩΝ	ΑΝΤΛΙΕΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΑ ΑΝΤΛΙΑ [m^3/hr]	ΙΣΧΥΣ [kW]	Μανομετρικό Ύψος [m]	Συνήθης παροχή, [m^3/h]
DN400	3	2	200	135	160	180
DN600	2	-	300	160	110	250
	1	1	300	135	110	130
	2	1	280	135	110	400

Οι αντλίες καταθλίζουν σε δύο χαλύβδινους αγωγούς μεταφοράς διαμέτρου 600mm και 400mm αντίστοιχα προς την δεξαμενή της Χαμηλής ζώνης και μέσω κατάλληλου χειρισμού δικλείδων προς την δεξαμενή Μεσαίας Ζώνης.

Επίσης στις υποχρεώσεις του αντλιοστασίου της Κρύας θα συνυπολογιστούν και 9 γεωτρήσεις που καταθλίζουν στη δεξαμενή.

1.3 Αντλιοστάσιο δεξαμενής χαμηλής ζώνης ΦΡΟΝΤΖΟΥ

Το αντλιοστάσιο της Χαμηλής δεξαμενής που αποτελείται από τέσσερα αντλητικά συγκροτήματα, βρίσκεται σε υψόμετρο +533,0m και εξυπηρετεί την τροφοδοσία της δεξαμενής μεσαίας ζώνης μέσω ενός χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου $\Phi 350\text{mm}$. Τα αντλητικά συγκροτήματα είναι συνολικής

δυναμικότητας 700m³/h σε μανομετρικό ύψος περίπου 70m και λειτουργούν τα δύο συνεχώς, το τρίτο στην αιχμή και το τέταρτο είναι εφεδρικό.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΤΛΙΩΝ	ΑΝΤΛΙΕΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΑ ΑΝΤΛΙΑ [m ³ /hr]	Μανομετρικό Ύψος [m]	Συνήθης παροχή, [m ³ /h]
4	3	180	70	150

1.4 Αντλιοστάσιο δεξαμενής μεσαίας ζώνης ΔΙΔΥΜΕΣ

Το αντλιοστάσιο της Μεσαίας δεξαμενής (δίδυμης) που αποτελείται από δύο αντλίες, βρίσκεται σε υψόμετρο +593,0m, κατασκευάστηκε το 1985 και τροφοδοτεί τη δεξαμενή της Υψηλής ζώνης μέσω ενός χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου 200mm. Το μανομετρικό ύψος είναι 50 περίπου μέτρα και η μέγιστη παροχή 100m³/h. Η συνήθης παροχή ανέρχεται σε 50m³/h (μία αντλία σε λειτουργία).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΤΛΙΩΝ	ΑΝΤΛΙΕΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΑ ΑΝΤΛΙΑ [m ³ /hr]	Μανομετρικό Ύψος [m]	Συνήθης παροχή, [m ³ /h]
2	1	50	50	50

1.5 Αντλιοστάσιο δεξαμενής υψηλής ζώνης ΔΡΟΣΙΑ

Το αντλιοστάσιο της δεξαμενής Υψηλής Ζώνης (Δροσιάς) αποτελείται από μια αντλία η οποία βρίσκεται σε υψόμετρο + 635 m και τροφοδοτεί την περιοχή του Προφήτη Ηλία μέσω ενός αγωγού Φ90 ΡΕ.

1.6 Αντλιοστάσια – Δεξαμενές Ύδρευσης & Γεωτρήσεις

Επίσης στην παρούσα σύμβαση, περιλαμβάνονται όλες οι δεξαμενές, τα αντλιοστάσια και τις γεωτρήσεις της ύδρευσης, που ανήκουν στη ΔΕΥΑΙ. Ακολουθεί Πίνακας με τις θέσεις τους.

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ
ΠΕΡΑΜΑ	1	0	1
ΚΡΥΑ (κοινότητα)	2	1	1
ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	2	0	4 +1οικισμος
ΚΡΑΝΟΥΛΑ	3	0	2
ΛΥΚΟΣΤΟΜΟ	1	1	0
ΠΕΡΙΒΛΕΠΤΟΣ	2	0	2
ΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	2	1	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΛΟΓΓΑΔΕΣ	2	0	4+1οικισμός
ΓΟΥΛΑΣ	4	0	0
ΚΟΥΤΣΕΛΙΟ	3	0	0
ΧΑΡΟΚΟΠΙ	1	0	2
ΠΛΑΤΑΝΟΣ	1	0	1
ΚΑΡΑΔΗΜΑ	1	1	2
ΔΑΦΝΟΥΛΑ	3	1	1
ΜΟΥΖΑΚΑΙΟΙ	6	3	2
ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	1	0	2
ΙΩΑΝΝΙΝΑ (περιοχή Κρύας)	5	8	9
ΑΝΑΤΟΛΗ	1	0	0
ΚΑΤΣΙΚΑΣ	1	0	0
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	1	0	0
ΣΤΑΥΡΑΚΙ	3	1	0
ΜΑΡΜΑΡΑ	2	1	0
ΝΕΟΧΩΡΟΠΟΥΛΟ	4	2	0
ΠΕΔΙΝΗ	3	1	0
ΜΑΖΙΑ	4	2	2
ΚΡΥΟΒΡΥΣΗ	2	0	2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΛΙΓΓΙΑΔΕΣ	4	1	1
ΑΜΦΙΘΕΑ	1	0	0
ΒΑΣΙΛΙΚΗ	3	1	2
ΔΡΟΣΟΧΩΡΙ	3	2	4
ΗΛΙΟΚΑΛΗ	2	1	2
ΓΕΡΑΚΑΡΙ	3	0	1
ΠΛΑΤΑΝΙΑ	2	0	1
ΑΜΠΕΛΙΑ	1	0	0
ΜΑΝΩΛΙΑΣΣΑ	2	1	1
ΜΠΙΖΑΝΙ	1	0	0
ΝΕΟΚΑΙΣΑΡΕΙΑ	1	0	0
ΜΠΑΦΡΑ	2	1	0
ΚΟΣΜΗΡΑ	4	1	0
ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙ	1	0	0
ΚΟΝΤΣΙΚΑ	2	1	0
ΜΑΡΜΑΡΑ	2	1	0
ΝΕΑ ΖΩΗ	1	0	0
ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑ	2	1	0

2. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Στην παρούσα σύμβαση περιλαμβάνεται η τακτική προληπτική συντήρηση, η άρση βλαβών των αντλιοστασίων ακαθάρτων, τα οποία βρίσκονται στις θέσεις του παρακάτω πίνακα. Το πλήρες και ακριβές μητρώο θα υπάρχει διαθέσιμο με τη λήξη της υπό εκτέλεσης εργολαβίας της «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ».

Α/Α	ΘΕΣΗ
1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 ΣΚΑΛΑ – ΝΑΥΤΑΚΙΑ
2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝ26 ΝΕΟ – ΜΑΚΑΡΙΟΥ
3	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝ26 ΠΑΛΑΙΟ - ΜΑΚΑΡΙΟΥ
4	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α3 ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
5	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α4 ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΑ
6	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α5 ΜΑΒΙΛΗ
7	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α55 ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗ & ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
8	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α6 ΒΟΓΙΑΝΟΥ
9	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΒΙΠΕ Α1 (ΠΕΛΕΤ)
10	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α2 ΒΙΠΕ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)
11	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 ΝΗΣΙ (ΑΛΗ ΠΑΣΑ - ΝΗΣΙ)
12	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α2 ΝΗΣΙ (ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ - ΝΗΣΙ)
13	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΦ ΝΗΣΙ
14	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΝΤΡΑΜΠΑΤΟΒΑ
15	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 ΚΑΤΣΙΚΑΣ (ΓΑΛΑΚΤΟΜΙΚΗ)
16	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α2 ΚΑΤΣΙΚΑΣ (ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ)
17	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 ΚΑΤΣΙΚΑΣ (ΚΑΣΤΡΙΤΣΗΣ)
18	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΔΙΝΗΣ
19	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ(ΠΑΙΔΙΚΟΣ)
20	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α2 ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ (ΤΣΑΒΕΙΚΑ)
21	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α3 ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ (ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ)
22	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α4 ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ (ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)
23	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 ΑΝΑΤΟΛΗΣ (ΓΙΑΝΝΙΩΤΙΚΟ)
24	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α2 ΑΝΑΤΟΛΗΣ (ΝΕΟ- ΛΕΩΦ. ΙΩΝΙΑΣ)
25	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α3 ΑΝΑΤΟΛΗΣ (ΝΕΟ ΠΑΝΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟ)
26	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α1 ΚΑΤΩ ΝΕΟΧΩΡΟΠΟΥΛΟ
27	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α2 ΣΤΑΥΡΑΚΙ
28	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α3 ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ
29	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α4 ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΙΑ
30	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Β1 ΚΑΤΩ ΝΕΟΧΩΡΟΠΟΥΛΟ
31	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Β2 ΠΕΝΤΕΛΗ
32	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Β3 ΚΑΤΩ ΜΑΡΜΑΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

33	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Β4 ΝΕΟΧΩΡΟΠΟΥΛΟ
34	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Β5 ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ
35	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Γ ΑΜΦΙΘΕΑ
36	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΝΙΑΡΧΟΥ
37	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΜΥΛΩΝΑ

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

3.1 Αντικείμενο σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας αποτελεί η λειτουργία και η συντήρηση των εγκαταστάσεων του δικτύου ύδρευσης, καθώς και των αντλιοστασίων του δικτύου αποχέτευσης, επί τρία (3) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης με δικαίωμα προαίρεσης για άλλους 18 μήνες.

Επισημαίνεται ότι η παροχή υπηρεσιών για τη λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης θα ξεκινήσει μετά την ολοκλήρωση της υπό εκτέλεσης Σύμβασης: «Αποκατάσταση και Αναβάθμιση Υφιστάμενων Βασικών Υποδομών Λυμάτων της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων», η οποία περιλαμβάνει 12μηνια δοκιμαστική λειτουργία της εγκατάστασης και των αντλιοστασίων, συμπεριλαμβανομένου της συντήρησης αυτών. Το συνολικό διάστημα της παρούσας σύμβασης (Λειτουργίας & Συντήρησης των υπό ανάθεση εγκαταστάσεων), παραμένει σταθερό, ανεξάρτητα από την ημερομηνία εκκίνησης της παροχής υπηρεσιών για τη λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων αποχέτευσης.

Τονίζεται ότι στην περίπτωση όπου οι εγκαταστάσεις του κεντρικού αντλιοστασίου ύδρευσης της Κρύας, ενταχθούν σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα, ενεργειακής αναβάθμισης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών αυτών (της αναβάθμισης), θα παύσει η παροχή υπηρεσιών της παρούσας για το συγκεκριμένο τμήμα.

Για την ορθή εκτέλεση των εργασιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει με ακρίβεια όλα τα κατατιθέμενα προγράμματα του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς, καθώς επίσης τα Τεύχη Δημοπράτησης και το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο.

Ο Ανάδοχος θα λειτουργεί αποδοτικά και θα συντηρεί το σύνολο των αντλιοστασίων και επιπλέον θα συντονίζει την προμήθεια, έλεγχο και διαχείριση όλων των λιπαντικών ανταλλακτικών και αναλώσιμων υλικών, που απαιτούνται για τη συνεχή λειτουργία των αντλιοστασίων. Θα διαθέτει τον απαραίτητο μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, τα εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα απαιτούνται, καθώς και το αναγκαίο για τη συντήρηση προσωπικό.

Θα τηρεί τις απαιτήσεις για τη ρύθμιση της λειτουργίας και τη συντήρηση των αντλιοστασίων, όπως καθορίζονται από τους κατασκευαστές και περιλαμβάνονται στα Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης.

3.2 Παρακολούθηση και έλεγχος

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στα αντλιοστάσια ύδρευσης και να εξασφαλίζει την άρτια λειτουργία τους.

Θα πρέπει να διατηρείται σε άρτια κατάσταση ο εξοπλισμός όλων των αντλιοστασίων ύδρευσης της **ΔΕΥΑ Ιωαννίνων καθώς και να είναι όλο οι χώροι των αντλιοστασίων εσωτερικά και εξωτερικά καθαροί και επισκέψιμοι.** Να γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες για τον καθαρισμό των εσωτερικών δικτύων, των αντλιών, των φλοτέρ και εάν απαιτείται των θαλάμων και γενικότερα όλων των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού των αντλιοστασίων. Επίσης εξωτερικά περιλαμβάνεται ο καθαρισμός από τα χόρτα και τη βλάστηση, σε όλες τις δεξαμενές, τα αντλιοστάσια ύδρευσης – αποχέτευσης και τις γεωτρήσεις.

Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας, θα υπάρχει πλήρης τεχνική υποστήριξη και επιφυλακή για όλα τα αντλιοστάσια ύδρευσης - αποχέτευσης, για όλες τις ώρες και τις ημέρες, σύμφωνα με το ανά μήνα πρόγραμμα.

Αναλυτικότερα:

1. Σε καθημερινή βάση θα τηρείται ημερολόγιο σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή, από το προσωπικό του Αναδόχου, στο οποίο θα συμπληρώνονται οι εκτελούμενες εργασίες με συνοπτικό τρόπο, οι εντολές και οι παρατηρήσεις των οργάνων επίβλεψης, τυχόν έκτακτα

περιστατικά και κάθε άλλο σχετικό με τη σύμβαση πληροφοριακό στοιχείο.

2. Επίσης, από το προσωπικό του Αναδόχου, θα τηρούνται έντυπα συντήρησης στα οποία θα συμπληρώνονται οι εργασίες που θα πραγματοποιούνται βάση του προγράμματος τακτικής συντήρησης του εξοπλισμού, καθώς επίσης και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν.
3. Ο Ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιεί τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εκάστοτε κατασκευαστή και σε συμφωνία με τις οδηγίες που περιγράφονται στα αντίστοιχα εγχειρίδια του εξοπλισμού.
4. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται βλάβη/ δυσλειτουργία του εγκατεστημένου εξοπλισμού από το προσωπικό του Αναδόχου, η οποία δεν αποτελεί υπαιτιότητα του αναδόχου, θα ενημερώνεται η ΔΕΥΑΙ η οποία, εφόσον απαιτηθεί, θα προβαίνει στη προμήθεια των κατάλληλων υλικών για την αποκατάσταση της βλάβης.
5. Οι δαπάνες για αποκατάσταση βλαβών του εγκατεστημένου εξοπλισμού (κυρίως για τις αντλίες), με εντολή της ΔΕΥΑΙ θα μεταφέρονται σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο και η δαπάνη αυτή θα βαρύνει τη ΔΕΥΑ Ιωαννίνων.

Επισημαίνεται ωστόσο ότι ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει δικής του ιδιοκτησίας ή μισθωμένα μηχανήματα για την ανέλκυση και μεταφορά του εξοπλισμού σε όλα τα στάδια, δηλαδή γερανό, φορτηγό κ.ο.κ..

6. Οι επί τόπου εργασίες επισκευής του εξοπλισμού θα πραγματοποιούνται με προσωπικό του Αναδόχου.

Επισημαίνεται ότι στις υποχρεώσεις του Αναδόχου, αναφορικά με τα Αντλιοστάσια Ύδρευσης, συμπεριλαμβάνεται η απολύμανση με χλωρίωση του νερού (ενδεικτικά μεταφορά και τροφοδοσία των δεξαμενών χλωρίου, έλεγχος χλωρίου τόσο επί τόπου όσο και μέσω συστημάτων παρακολούθησης).

Τέλος καθώς θα πρέπει να γίνεται συνεχής διαχείριση και παρακολούθηση των υδροληψιών, των αποθεμάτων, των παροχών και ροών του νερού και μέσω των συστημάτων τηλεέλεγχου-τηλεχειρισμού (SCADA), το οποίο διαθέτει η ΔΕΥΑΙ, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεισφέρει, τόσο στη συνεχή παρακολούθηση του SCADA, όσο και στην αντιμετώπιση βλαβών, σε συνεννόηση πάντα με τη ΔΕΥΑΙ για να διασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων της ύδρευσης σε 24ωρη και καθημερινή βάση.

3.3 Κατανάλωση αναλώσιμων, ενέργειας

Οι δαπάνες για την προμήθεια των αναλώσιμων και υλικών της τακτικής συντήρησης, όπως περιγράφεται σε επόμενη παράγραφο βαρύνουν τον ανάδοχο.

Οι δαπάνες για την ενέργεια και συγκεκριμένα το κόστος ρεύματος, ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων ύδρευσης και αποχέτευσης, βαρύνουν την ΔΕΥΑΙ.

3.4 Εργατικό δυναμικό και λοιπό προσωπικό

3.4.1 Πρόσληψη εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την εξεύρεση, πρόσληψη και κινητοποίηση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όλου του προσωπικού που απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εργατοτεχνικού, επιστημονικού ή άλλου, ημεδαπού ή αλλοδαπού, καθώς και για την παροχή σε αυτό των μέσων, εργαλείων κ.λπ. για την άσκηση των καθηκόντων του.

Το προσωπικό που θα απασχολείται κατ' ελάχιστον αναφέρεται στην παράγραφο 3.6.4 του κεφαλαίου Α της παρούσης.

3.4.2 Ωράριο εργασίας

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την 24ωρη παρακολούθηση της λειτουργίας των αντλιοστασίων ύδρευσης και αποχέτευσης.

Το ωράριο εργασίας θα είναι αυτό που εκάστοτε ορίζεται από τις διατάξεις του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης για τις εκτελούμενες κατά περίπτωση εργασίες.

Το ωράριο απασχόλησης του προσωπικού του Αναδόχου ορίζεται σε τρεις βάρδιες ανά ημέρα ως ακολούθως:

- 07:00 έως 15:00
- 15:00 έως 23:00
- 23:00 έως 07:00

Το ωράριο μπορεί να προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες, κατόπιν συνεννόησης και συμφωνίας του Αναδόχου με τη ΔΕΥΑ.

Επισημαίνεται ότι όσον αφορά στη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων ύδρευσης, όπως περιγράφηκαν στην παράγραφο Β.1 του παρόντος, το τεχνικό προσωπικό που διαθέτει η ΔΕΥΑΙ, ειδικοτήτων ίδιων με αυτές του προσωπικού του αναδόχου, θα εργάζεται σε ενιαίο πρόγραμμα με το προσωπικό του αναδόχου.

Το πρόγραμμα εργασίας θα εκδίδεται σε μηνιαία βάση. Θα καθορίζεται από τις ανάγκες συντήρησης και λειτουργίας, ώστε να προκύπτει η σωστότερη δυνατή κάλυψη σε 24ωρη βάση. Θα καταρτίζεται από τον Ανάδοχο ΜΟΝΟ στο κομμάτι που τον αφορά, και σε συνεργασία με τον/τους Επόπτη/ες της Σύμβασης, θα συμπληρώνεται και θα οριστικοποιείται το συνολικό πρόγραμμα που θα περιλαμβάνει όλους τους τεχνικούς (της ΔΕΥΑΙ και του Αναδόχου), από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΥΑΙ για έγκριση πριν την έναρξη ισχύος του (5 ημέρες κατ' ελάχιστον) και θα είναι σύμφωνο με την κείμενη Νομοθεσία.

3.4.3 Υποδομές εργατικού δυναμικού και λοιπού προσωπικού

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο προσωπικό του όλες τις διευκολύνσεις σε υποδομές που σχετίζονται με την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την άσκηση των καθηκόντων του προσωπικού του.

Οι ανωτέρω διευκολύνσεις παρέχονται με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του Αναδόχου.

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τη λειτουργία των αντλιοστασίων ύδρευσης – αποχέτευσης καθώς και τη συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του συνόλου του κύριου και βοηθητικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων.

Κατά την επίσκεψη, ο υποψήφιος ανάδοχος θα ελέγξει τις υποδομές και τον εξοπλισμό και στην τεχνική του προσφορά θα καταγράψει την υφιστάμενη κατάσταση και θα επισημάνει τυχόν βλάβες, καθώς επίσης και τα υλικά που απαιτούνται για την επισκευή τους.

Ο Ανάδοχος θα συντάξει τα πρωτόκολλα παραλαβής εξοπλισμού όπως αναφέρονται στην παρ. 3.1 της ΕΣΥ.

Στη συνέχεια, ο Ανάδοχος θα εφαρμόσει τακτικό πρόγραμμα συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες και τα εγχειρίδια (manuals) των κατασκευαστών των αντλιοστασίων, είτε επί τόπου είτε, εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία του κατασκευαστή και με γνώσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα

αντλιοστάσια μετά το πέρας της σύμβασης τουλάχιστον στην ίδια γενική κατάσταση στην οποία τα παρέλαβε.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και όταν ο Ανάδοχος διαπιστώνει κάποια ανάγκη έκτακτης συντήρησης / αποκατάστασης βλάβης, η οποία δεν προέκυψε από την ορθή λειτουργία των αντλιοστασίων από τον ανάδοχο, αλλά ήταν αποτέλεσμα προηγούμενης κακής χρήσης, ή/και έλλειψης συντήρησης πριν την υπογραφή της σύμβασης και την έναρξη της παροχής υπηρεσίας λειτουργίας, θα ενημερώνει τη ΔΕΥΑ και θα της προτείνει τα υλικά που απαιτούνται για τη συντήρηση ή/και επισκευή των υποδομών και του εξοπλισμού (ανταλλακτικά, λιπαντικά, δαπάνες εξουσιοδοτημένων συνεργείων κ.λπ.). Η ΔΕΥΑ, εφόσον το επιθυμεί, θα προβαίνει στην προμήθεια των υλικών που θα της προτείνει ο Ανάδοχος, και στη συνέχεια ο Ανάδοχος θα ολοκληρώνει τη συντήρηση ή/και επισκευή του εξοπλισμού με δικό του προσωπικό εφόσον αυτό είναι εφικτό με βάση το προσωπικό και τα μέσα/εργαλεία/εξοπλισμό που διαθέτει ο Ανάδοχος. Εάν οι διορθωτικές ενέργειες δεν δύναται να γίνουν από προσωπικό του αναδόχου, ή απαιτείται η χρήση υπεργολάβου, ή απαιτείται μεταφορά του εξοπλισμού στον οίκο κατασκευής ή σε μηχανουργείο ή αλλού, το κόστος θα το επιβαρύνεται η ΔΕΥΑΙ.

Με την ολοκλήρωση της υπηρεσίας θα κατατεθεί το μητρώο αντλιοστασίων με αναφορά της λειτουργικής τους κατάστασης.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί τα αντλιοστάσια σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες και προδιαγραφές των κατασκευαστών και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Η συχνότητα και το είδος των εργασιών συντήρησης και λίπανσης των αντλιοστασίων θα βρίσκεται σε συμφωνία με τα Εγχειρίδια Λειτουργίας και Συντήρησης των κατασκευαστών.

Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται στην επισκευή των αντλιοστασίων θα είναι καινούρια και εγκεκριμένα από τον κατασκευαστικό οίκο του μηχανήματος. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση θα είναι κατάλληλα, άριστης ποιότητας και χωρίς ελαττώματα.

Ο Ανάδοχος θα έχει πάντοτε στη διάθεσή του όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό, τα εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα απαιτούνται για την άρτια και έντεχνη συντήρηση των αντλιοστασίων.

Σε περίπτωση που προκύπτει με υπαιτιότητα του αναδόχου βλάβη λόγω λάθους χειρισμού, ή έλλειψης συντήρησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε αποκατάστασή της με δικές του δαπάνες.

Στις υποχρεώσεις της συντήρησης περιλαμβάνονται τα εξής:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας αντλιοστασίων
- Καθαρισμός των αντλιοστασίων αποχέτευσης από επιπλέοντα με ασφαλή τρόπο.
- Καθαρισμός των θαλάμων σε τακτά χρονικά διαστήματα ή όταν αυτό απαιτείται.
- Συμπλήρωση ή αλλαγή λιπαντικών
- Συντήρηση των μονάδων χλωρίωσης, όπου υπάρχουν
- Αναφορικά με τα Αντλιοστάσια Αποχέτευσης, τονίζεται ότι στις υποχρεώσεις του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η συντήρηση των Η/Ζ.
- Καθαρισμός από τα χόρτα και τη βλάστηση, σε όλες τις δεξαμενές, τα αντλιοστάσια και τις γεωτρήσεις

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στα αντίστοιχα έντυπα συντήρησης. Σε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης από εξουσιοδοτημένο συνεργείο, η επισκευή/ συντήρηση κάθε αντλιοστασίου θα συνοδεύεται από Τεχνικό Δελτίο του συνεργείου που θα περιγράφει το είδος των εργασιών που πραγματοποιήθηκαν και θα εξασφαλίζει την ποιότητα και καταλληλότητα των ανταλλακτικών και αναλώσιμων που χρησιμοποιήθηκαν. Το Τεχνικό Δελτίο θα υποβάλλεται μαζί με την μηνιαία έκθεση λειτουργίας. Τα έντυπα συντήρησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα εξής:

- Περιγραφή προγραμματισμένων ή/και έκτακτων εργασιών συντήρησης
- Καταγραφή των εργασιών συντήρησης σε καρτέλα του μηχανήματος (μηχανολογικός

εξοπλισμός, πίνακες, όργανα κλπ)

- Δελτία βλαβών και έκτακτων καταστάσεων, με αναφορά στις ενέργειες αποκατάστασης.
- Παρουσίαση προβλημάτων

Στις εργασίες του Αναδόχου δεν περιλαμβάνεται η αποκατάσταση βλαβών που αφορούν στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης εντός των οικισμών αλλά και στους κεντρικούς αγωγούς μεταφοράς και διάθεσης, καθώς επίσης και οι δαπάνες καταστροφής ή φθοράς του εξοπλισμού που δεν οφείλονται σε αποκλειστική του υπαιτιότητα.

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται στη περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή και δολιοφθορά ή είναι απόρροια φυσικής καταστροφής.

5. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5.1 Ατομική ασφάλεια και προστασία

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων 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 τη δική τους ασφάλεια.
- Στο συγκεκριμένο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια έναντι ατυχήματος.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, ορίζοντας Τεχνικό Ασφαλείας, και να χορηγεί στο προσωπικό που θα εργάζεται για λογαριασμό του τον απαιτούμενο κατά περίπτωση εξοπλισμό ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς. Ο Ανάδοχος θα εξασφαλίσει ότι όλοι οι εργαζόμενοι, συμπεριλαμβανομένων των εργαζόμενων σε υπεργολαβίες, θα έχουν ενημερωθεί για τους κινδύνους εργασίας, καθώς και για την ανάγκη προστατευτικής ενδυμασίας, και την ορθή, εν γένει χρήση του εξοπλισμού ασφαλείας.

Ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί από υπαιτιότητα αυτού ή του προσωπικού του. Στην περίπτωση που συμβεί κάποιο ατύχημα από το οποίο προκύπτει τραυματισμός, ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώσει αμέσως την Υπηρεσία. Η αρχική ειδοποίηση προς την Υπηρεσία θα γίνεται προφορικά ή τηλεφωνικά, το αργότερο, εντός τριάντα (30) λεπτών, ενώ θα υποβάλλεται γραπτή έκθεση εντός 24 ωρών από το ατύχημα.

Θα απασχολεί Τεχνικό Ασφαλείας και Ιατρό Εργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να κάνει ελέγχους για την διαπίστωση των μέτρων ασφαλείας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει μέρος του προσωπικού σε θέματα πρώτων βοηθειών για τη γρήγορη και αποτελεσματική αντιμετώπιση περιστατικών - ατυχημάτων καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου.

6. ΕΚΘΕΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει όλα τα προαναφερθέντα έντυπα ελέγχου και συντήρησης, τα οποία θα τηρούνται στους αντίστοιχους φακέλους και θα είναι διαθέσιμα για κάθε έλεγχο από τη ΔΕΥΑ Ιωαννίνων αλλά και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

Κάθε μήνα ο Ανάδοχος θα προετοιμάζει έκθεση, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Τα προαναφερθέντα έντυπα
- Διορθωτικές ενέργειες της λειτουργίας και αποτελέσματα αυτών/ Αναλυτική παρουσίαση, αιτιολόγηση και τεκμηρίωση ενδεχόμενων σημαντικών τροποποιήσεων στις λειτουργικές ρυθμίσεις, εξαιτίας λειτουργικών ή άλλων προβλημάτων, και προτάσεις για τη στρατηγική που προτείνεται για το επόμενο διάστημα
- Ενέργειες συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς, συνοπτική περιγραφή των εργασιών αποκατάστασης βλαβών, και εργασιών τακτικής και επανορθωτικής συντήρησης που είναι σε εξέλιξη.
- Επισημαίνεται ότι στην 1^η Έκθεση που θα παραδώσει ο Ανάδοχος, θα περιλαμβάνεται πλήρες Μητρώο καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης του εξοπλισμού της νέας γραμμής επεξεργασίας μετά από επέκταση της ΕΕΛ, των εγκαταστάσεων Ύδρευσης και των αντλιοστασίων Αποχέτευσης, καθώς και προτάσεις βελτίωσης.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη σύνταξης οποιασδήποτε έκθεσης, εγγράφου απαιτηθεί από αρμόδιες αρχές για οποιαδήποτε χρονική περίοδο εντός της διάρκειας ισχύος της σύμβασης.

Στο τέλος της χρονικής περιόδου της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα συντάξει συγκεντρωτική έκθεση στην οποία θα καταδεικνύεται η συνολική λειτουργία του εξοπλισμού και αφετέρου η αποτελεσματική συντήρηση του εξοπλισμού (αρχική κατάσταση εξοπλισμού, ενέργειες συντήρησης/ επιδιόρθωσης και τελική κατάσταση).

Οι μηνιαίες εκθέσεις θα φυλάσσονται στα αρχεία του Αναδόχου, σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή, για όλη τη διάρκεια της σύμβασής του και θα φυλάσσονται στο χώρο διοίκησης της εγκατάστασης Ιωαννίνων.

Για την εκπόνηση των παραπάνω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί ημερολόγιο λειτουργίας και ημερήσιο δελτίο, στο οποίο θα καταγράφονται, εκτός από τις εργασίες λειτουργίας, και συντήρησης και όλα τα έκτακτα ή δυσμενή περιστατικά που αντιμετωπίστηκαν.

Ιωάννινα, Μάιος 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αρβανιτάκη Αφροδίτη

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΕΕΛ

Σιόντη Σοφία

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc

Σιόντη Σοφία

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

8ης Μεραρχίας 3-5, 45445, Ιωάννινα

www.deyai.gr, email : info@deyai.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

**«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:
ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ,
ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ
ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΜΕΡΟΣ Β
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
Για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών

ΜΑΪΟΣ 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ	6

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή	Ποσά σε (€) / έτος	Αναμενόμενα έτη λειτουργίας	Συνολικά (€)	Προαίρεση για 18 μήνες (€)
Άρθρο 1: Λειτουργία και Συντήρηση Νέας γραμμής – Επέκτασης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων				
1.1 Μισθοδοσία Προσωπικού Αναδόχου	400.000,00			
1.2 Χημικά	150.000,00			
1.3 Αναλώσιμα	110.000,00			
1.4 Δαπάνες αναλύσεων σε εξειδικευμένο εργαστήριο	10.000,00			
1.5 Έξοδα μετακίνησης (αυτοκίνητα, καύσιμα κ.λπ.)	5.000,00			
1.6 Λοιπά έξοδα Αναδόχου (γραφική ύλη, ΜΑΠ, ένδυση, στέγαση, φύλαξη, ασφαλιστήριο κ.λπ.)	23.000,00			
Σύνολο Άρθρου 1: Λειτουργία και Συντήρηση Νέας γραμμής – Επέκτασης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων	698.000,00	3	2.094.000,00	1.047.000,00
Άρθρο 2: Λειτουργία και Συντήρηση Εγκαταστάσεων Ύδρευσης Ιωαννίνων				
2.1 Μισθοδοσία	40.000,00			

2.2 Αναλώσιμα	60.000,00			
2.3 Έξοδα μετακίνησης	5.000,00			
2.4 Καθαρισμός περιβάλλοντα χώρου	15.000,00			
Σύνολο Άρθρου 2: Λειτουργία και Συντήρηση Εγκαταστάσεων Υδρευσης Ιωαννίνων	120.000,00	3	360.000,00	180.000,00
Άρθρο 3: Λειτουργία και Συντήρηση Αντλιοστασίων Αποχέτευσης Ιωαννίνων				
3.1 Μισθοδοσία	30.000,00			
3.2 Αναλώσιμα	60.000,00			
3.3 Έξοδα μετακίνησης	5.000,00			
3.4 Καθαρισμός περιβάλλοντα χώρου	10.000,00			
Σύνολο Άρθρου 3: Λειτουργία και Συντήρηση Αντλιοστασίων Αποχέτευσης Ιωαννίνων	105.000,00	3	315.000,00	157.500,00
Συνολικό ετήσιο κόστος	923.0000,00			
Συνολικό κόστος για τρία έτη	2.769.000,00			
Συνολικό κόστος για 18 μήνες – ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	1.384.500,00			

Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	4.153.500,00
ΦΠΑ 24%	996.840,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ και με προαίρεση	5.150.340,00

2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1: Λειτουργία και Συντήρηση Νέας γραμμής – Επέκτασης Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία και συντήρηση της νέας γραμμής – επέκτασης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων, που περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, και τα παραρτήματα αυτής.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε Ευρώ/μήνα)

Αριθμητικώς: € 58.166,67

Ολογράφως: Πενήντα οχτώ χιλιάδες εκατόν εξήντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτά

Άρθρο 2: Λειτουργία και Συντήρηση Εγκαταστάσεων Ύδρευσης Ιωαννίνων

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία και συντήρηση των Εγκαταστάσεων Ύδρευσης της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, και τα παραρτήματα αυτής.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε Ευρώ/μήνα)

Αριθμητικώς: € 10.000,00

Ολογράφως: Δέκα χιλιάδες ευρώ

Άρθρο 3: Λειτουργία και Συντήρηση Αντλιοστασίων Αποχέτευσης Ιωαννίνων

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία και συντήρηση των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, και τα παραρτήματα αυτής.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (σε Ευρώ/μήνα)

Αριθμητικώς: € 8.750,00

Ολογράφως: Οχτώ χιλιάδες επτακόσια πενήντα ευρώ

Ιωάννινα, Μάιος 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αρβανιτάκη Αφροδίτη

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΕΕΛ

Σιόντη Σοφία

Σιόντη Σοφία

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

8ης Μεραρχίας 3-5, 45445, Ιωάννινα

www.deyai.gr, email : info@deyai.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

**«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:
ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ,
ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ
ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών

ΜΑΪΟΣ 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.1 Αντικείμενο.....	1
1.2 Ορισμοί.....	1
1.3 Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ).....	1
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	2
2.1 Τόπος και χρόνος.....	2
2.2 Σύμβαση – Ορισμός εκπροσώπου.....	2
2.3 Παρακολούθηση της Σύμβασης.....	3
2.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον Ανάδοχο.....	3
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ 3	
ΑΡΘΡΟ 4: ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	5
4.1 Πληρωμή Αναδόχου.....	5
4.2 Συμβατική αμοιβή.....	5
4.3 Νόμισμα.....	6
4.4 Ωράριο λειτουργίας.....	6
ΑΡΘΡΟ 5: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	6
5.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.....	6
5.2 Γενικοί όροι Εγγυήσεων.....	6
ΑΡΘΡΟ 6: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....	6
ΑΡΘΡΟ 7: ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	8
ΑΡΘΡΟ 8: ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	8
8.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου.....	8
8.2 Ανάληψη ευθύνης από τον Ανάδοχο.....	8
8.3 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων.....	9

8.4	Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή.....	9
8.5	Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου.....	9
8.6	Φορολογικές υποχρεώσεις Αναδόχου	9
8.7	Ασφαλιστικές υποχρεώσεις Αναδόχου	9
8.8	Δημοσιοποίηση – Ανακοινώσεις στον Τύπο	10
8.9	Αλληλογραφία του Αναδόχου με την ΑΑ.....	10
8.10	Είσοδος ακατάλληλων λυμάτων.....	10
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....		11
9.1	Παράδοση πληροφοριών για τη Σύμβαση	11
9.2	Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου	11
ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΑΦΟΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ.....		11
10.1	Συμβατικά Τεύχη.....	11
10.2	Ανωτέρα βία.....	11
ΑΡΘΡΟ 11: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		12
11.1	Έκπτωση Αναδόχου.....	12
11.2	Διάλυση της Σύμβασης.....	12
11.3	Λύση της Σύμβασης για οικονομικούς λόγους.....	12
11.4	Λύση της Σύμβασης– Παραλαβή του αντικειμένου της.....	12
ΑΡΘΡΟ 12: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ		12
ΑΡΘΡΟ 13: ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.....		13
13.1	Νομοθεσία	13
13.2	Γλώσσα επικοινωνίας.....	13
ΑΡΘΡΟ 14: ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ		13
14.1	Εμπιστευτικές πληροφορίες.....	13
14.2	Μέτρα ασφαλείας.....	13

ΑΡΘΡΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Αντικείμενο

Το παρόν παράρτημα της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΕΣΥ) αφορά στους γενικούς και ειδικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών και στοιχείων δημοπράτησης θα εκτελεστεί από τον Ανάδοχο η σύμβαση:

«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ: ΤΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τη λειτουργία και τη συντήρηση των μονάδων που είναι εγκατεστημένες στην ΕΕΛ Ιωαννίνων (νέα γραμμή επεξεργασίας μετά από επέκταση), καθώς και τη λειτουργία και συντήρηση των αντλιοστασίων ύδρευσης- αποχέτευσης.

1.2 Ορισμοί

Αναθέτουσα Αρχή είναι η ΔΕΥΑ Ιωαννίνων (ΑΑ)

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 αντισυμβαλλόμενων, δηλαδή της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα Τεύχη του διαγωνισμού και στα παραρτήματα αυτών, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων μερών.

Συμβατικά Τεύχη: Το ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου μαζί με τα τεύχη τα οποία το συνοδεύουν και το συμπληρώνουν, όπως αναγράφονται στην παράγραφο 1.2 της ΕΣΥ.

Τεύχη Διαγωνισμού: Κάθε τεύχος που εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή και διατίθεται στους συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια της Διαδικασίας.

- 1) Διακήρυξη Ανοικτής Δημοπρασίας
- 2) Τα Παραρτήματα της Διακήρυξης
- 3) Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
- 4) Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου

1.3 Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ)

Η παρούσα ΕΣΥ αποτελείται από 14 Άρθρα (συμπεριλαμβανομένου και του παρόντος) και προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου. Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης περιλαμβάνονται στο τεύχος «Διακήρυξη», ενώ το αντικείμενο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σύμβασης στα παραρτήματα αυτής.

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

- 1) Σύμβαση Αναθέτουσας Αρχής – Αναδόχου
- 2) Διακήρυξη Ανοικτής Δημοπρασίας
- 3) Οικονομική Προσφορά Αναδόχου
- 4) Τεχνική Προσφορά Αναδόχου
- 5) Παράρτημα Ι: Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης
- 6) Παράρτημα ΙΙ: Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Τόπος και χρόνος

2.1.1 Τόπος εργασίας του Αναδόχου είναι η περιοχή της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων και εγκατάστασης ύδρευσης και αποχέτευσης, που εκτείνεται στα όρια του Καλλικρατικού Δ. Ιωαννιτών.

2.1.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΑΑ να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και τα όργανά τους, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην γενικότερη περιοχή των εργασιών και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη η ΑΑ για την υλοποίηση της σύμβασης.

2.1.3 Μαζί με την κοινοποίηση της απόφασης της ΑΑ για την έγκριση της ανάθεσης προς τον Ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε δέκα (10) ημέρες. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής ο Πρόεδρος της ΔΕΥΑΙ.

2.1.4 Η διάρκεια της υπηρεσίας ορίζεται σε τρία (3) έτη με δικαίωμα προαίρεσης για δεκαοχτώ (18) μήνες ακόμη. Ως ημερομηνία έναρξης νοείται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή η ημερομηνία που προβλέπεται σε αυτήν.

2.2 Σύμβαση – Ορισμός εκπροσώπου

2.2.1 Η σύμβαση θα υπογραφεί, από πλευράς Αναδόχου, από τον ήδη εξουσιοδοτημένο κατά το στάδιο της ανάθεσης εκπρόσωπό του.

2.2.2 Επί πλέον, κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος πρέπει να ορίσει αναπληρωτή εκπρόσωπο που θα έχει τις ίδιες αρμοδιότητες με τον νόμιμο εκπρόσωπο εάν αρχικά δεν έχει ορίσει. Για την αντικατάσταση των ως άνω εκπροσώπων του Αναδόχου κοινοποιείται σχετικό έγγραφο του Αναδόχου στην ΑΑ, στο οποίο επισυνάπτεται η σχετική απόφαση των καταστατικών οργάνων του Αναδόχου ή των μελών του σε περίπτωση Αναδόχου κοινοπραξίας. Η αντικατάσταση του εκπροσώπου του Αναδόχου υπόκειται στην έγκριση της Επιτροπής Παρακολούθησης (βλ. παράγραφο 2.3).

Οποιαδήποτε αλλαγή στη διεύθυνση κατοικίας των εκπροσώπων γνωστοποιείται ομοίως στην ΑΑ. Κοινοποιήσεις εγγράφων της σύμβασης στον παλιό εκπρόσωπο ή στην παλιά διεύθυνση θεωρούνται ισχυρές, εφόσον γίνονται πριν τη γνωστοποίηση των μεταβολών.

2.2.3 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφοδιάσει τον εκπρόσωπό του και τον αναπληρωτή 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 της ΑΑ, σε συναντήσεις με όργανα ελέγχου / παρακολούθησης της σύμβασης.

2.2.4 Παράλληλα με την υπογραφή της σύμβασης και αναπόσπαστο τμήμα αυτής θα αποτελεί και το πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής μεταξύ του Φορέα Υλοποίησης της σύμβασης 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 καλή λειτουργία στο Φορέα μετά τη λήξη του χρόνου σύμβασης.

2.3 Παρακολούθηση της Σύμβασης

Η Α.Α. θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον Ανάδοχο τα πρόσωπα που θα ορισθούν ως επόπτες και επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της εκτέλεσης των υπηρεσιών της σύμβασης, όπως περιγράφονται αναλυτικά στη Διακήρυξη.

2.4 Υποβολή Εκθέσεων από τον Ανάδοχο

Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου για την υποβολή εργασιών και εκθέσεων αναγράφονται αναλυτικά στα Παραρτήματα της Διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι για τη μηνιαία πληρωμή του Αναδόχου υποβάλλεται η μηνιαία Απολογιστική Έκθεση των υπηρεσιών του, η οποία υπόκειται στον έλεγχο και την αποδοχή της ή μη από την αρμόδια ΕΠΠ.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ – ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

3.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση της ΑΑ. Τεκμαίρεται ότι η ΑΑ αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν εκφράσει γραπτώς τη διαφωνία της.

Ο Ανάδοχος πρέπει να καλύπτει νόμιμα τη λειτουργία, τη συντήρηση και φύλαξη της ΕΕΛ, τη λειτουργία και τη συντήρηση των εγκαταστάσεων ύδρευσης και αποχέτευσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Ι – Μέρος Α – Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου και επαφίεται στον Ανάδοχο να καταστρώσει κατά τέτοιο τρόπο το πρόγραμμα λειτουργίας, συντήρησης του συνόλου των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού σε ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικά μέσα, ούτως ώστε ανά πάσα στιγμή να εξασφαλίζεται η σωστή και εύρυθμη λειτουργία.

Οι υπεύθυνοι της λειτουργίας και συντήρησης πρέπει να είναι καλοί χρήστες της Ελληνικής γλώσσας ή να συνεργάζονται με διερμηνέα.

Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο και της νομιμότητας του προγράμματος εργασίας αυτού καθώς και της νομιμότητας του προγράμματος εργασίας είναι υποχρέωση του αναδόχου, την οποία έχει υποχρέωση να αποδεικνύει οποτεδήποτε ζητηθεί. Η ΔΕΥΑΙ έχει το δικαίωμα να αξιολογεί το προσωπικό του αναδόχου σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 3.3.

3.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Επιτροπή Παρακολούθησης ή ο Επόπτης ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας.

3.3 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να πληρώνει όλες τις δαπάνες που θα προκύψουν από τη λειτουργία, και συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων, που περιλαμβάνουν, ημερομίσθια, μισθούς, εισφορές, έξοδα κίνησης προσωπικού και μεταφορά υλικών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λειτουργεί και να συντηρεί με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κ.λπ., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για τη νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού της σύμβασης. Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού στελεχωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε επισκευές και κατασκευές ακόμα και κατά τις Κυριακές και εορτές, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του Αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, η ΔΕΥΑΙ έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάστασή ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου απείθαρχου ή και μη τίμιου μέλους του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του Αναδόχου. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δε συμμορφωθεί, η ΔΕΥΑΙ έχει το δικαίωμα να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από τη ΔΕΥΑΙ σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου. Ο ορισμένος από τον Ανάδοχο υπεύθυνος για το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους ορισμένους για την παρακολούθηση υπαλλήλους της ΔΕΥΑ (Επιτροπή Παρακολούθησης/Επόπτη), σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων. Οι προαναφερόμενοι αρμόδιοι υπάλληλοι της ΔΕΥΑΙ θα έχουν το δικαίωμα να διενεργούν τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης, όσες φορές και όσο συχνά το θεωρεί απαραίτητο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαιτούμενο γι' αυτό προσωπικό.

Επισημαίνεται ότι το προσωπικό του Αναδόχου, θα καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης, σε 24ωρη βάση και όλες τις ημέρες της εβδομάδας, εργάσιμες και μη.

Στις περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών στις εγκαταστάσεις (της Επέκτασης του Βιολογικού, των λυμάτων & της ύδρευσης), ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 3-4 το πολύ ωρών, χρησιμοποιώντας το απαραίτητο προσωπικό (ανεξάρτητα από την ημέρα ή ώρα) καθώς και τον απαραίτητο εξοπλισμό, να προβεί στις ενέργειες για την αποκατάσταση της λειτουργίας. Όπως π.χ. όταν απαιτείται επισκευή αντλίας ή η προμήθεια νέας, θα πρέπει έως ότου η ΔΕΥΑΙ ολοκληρώσει τις παραπάνω ενέργειες, να καλύπτει την κάθε ανάγκη με ίδια μέσα ο ανάδοχος. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται η ανάλογη ποινική ρήτρα (ίση με το 1% της συμβατικής μηνιαίας αξίας για κάθε ώρα καθυστέρησης), η οποία θα απομειώνει το μηνιαίο τμήμα.

Το τεχνικό προσωπικό που διαθέτει η ΔΕΥΑΙ, ειδικοτήτων ίδιων με αυτές του προσωπικού του αναδόχου, θα εργάζεται σε ενιαίο πρόγραμμα με το προσωπικό του αναδόχου, όσον αφορά στη λειτουργία και συντήρηση των Εγκαταστάσεων Ύδρευσης.

Το πρόγραμμα εργασίας θα εκδίδεται σε μηνιαία βάση. Θα καθορίζεται από τις ανάγκες συντήρησης και λειτουργίας, ώστε να προκύπτει η σωστότερη δυνατή κάλυψη σε 24ωρη βάση. Θα καταρτίζεται από τον Ανάδοχο ΜΟΝΟ στο κομμάτι που τον αφορά, και σε συνεργασία με τον/τους Επόπτη/ες της Σύμβασης, θα συμπληρώνεται και θα οριστικοποιείται το συνολικό πρόγραμμα που θα περιλαμβάνει όλους τους τεχνικούς (της ΔΕΥΑΙ και του Αναδόχου), από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΥΑΙ για έγκριση πριν την έναρξη ισχύος του (5 ημέρες κατ' ελάχιστον) και θα είναι σύμφωνο με την κείμενη Νομοθεσία

Υποχρέωση του Αναδόχου είναι η σωστή συντήρηση των μηχανημάτων από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

Η ΑΑ διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτά ειδών που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

3.4 Η προμήθεια, αποθήκευση και προετοιμασία των χημικών και όλων των αναλώσιμων υλικών που είναι απαραίτητα για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία της ΕΕΛ (π.χ. για το εργαστήριο, την απολύμανση, κ.λπ.) θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου.

Η προμήθεια, αποθήκευση και αντικατάσταση των υλικών-ανταλλακτικών που απαιτούνται για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων του δικτύου ύδρευσης και των υδρομέτρων του δικτύου ύδρευσης στα πλαίσια της τακτικής συντήρησης, θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου.

Η προμήθεια και δαπάνες των ανταλλακτικών και υλικών που προκύπτουν από βλάβες που δεν αποτελούν υπαιτιότητα του αναδόχου στα πλαίσια της ορθής λειτουργίας αποτελούν υποχρέωση της ΔΕΥΑΙ.

Σε περίπτωση που προκύπτει με υπαιτιότητα του αναδόχου βλάβη λόγω λάθους χειρισμού, ή έλλειψης συντήρησης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε αποκατάστασή της με δικές του δαπάνες.

Το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας και του νερού για την ορθή λειτουργία βαρύνουν τη ΔΕΥΑΙ.

ΑΡΘΡΟ 4: ΑΜΟΙΒΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1 Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1 της Διακήρυξης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται ακόμα να προσκομίσει κατ' αίτηση της ΑΑ και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία για την πληρωμή της απαίτησης.

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

Χρηματικά ποσά ποινικής ρήτρας, λογαριασμών και κάθε είδους προβλεπόμενων περικοπών δύναται να παρακρατεί η ΔΕΥΑΙ από τα μη εξοφληθέντα τιμολόγια και από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

4.2 Συμβατική αμοιβή

Η συμβατική αμοιβή του Αναδόχου περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες (όπως λειτουργικά έξοδα, έξοδα μετακινήσεων, πρόσθετα ειδικά και γενικά έξοδα και κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη εδώ και στα λοιπά άρθρα της παρούσας ΕΣΥ και των λοιπών συμβατικών τευχών, αναγκαία όμως για την εκτέλεση της σύμβασης και την επιτυχή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του) και το επιχειρηματικό του κέρδος μέχρι την ολοκλήρωση των υπηρεσιών.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

4.3 Νόμισμα

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

4.4 Ωράριο λειτουργίας

Το ωράριο λειτουργίας για το σύνολο της υπηρεσίας θα είναι όλες τις ημέρες και ώρες της εβδομάδας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.1 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

5.1.1 Για την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ίση προς το 4% επί της εκτιμωμένης αξίας της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ.

5.1.2 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.

5.1.3 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης. Εφόσον υπάρξει νόμιμη αιτία για την κατάπτωση της, εκδίδεται σχετικά αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Δ.Υ.

5.2 Γενικοί όροι Εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις της παραγράφου 5.1 της παρούσας καλύπτουν στο σύνολό τους χωρίς καμία διάκριση την πιστή εφαρμογή από τον Ανάδοχο όλων των όρων της Σύμβασης και κάθε απαίτηση της ΑΑ κατά του Αναδόχου που προκύπτει από την εκπλήρωση των υπηρεσιών του.

Εφόσον προκύψει ανάγκη, αποφασίζεται η κατάπτωση του συνόλου, ή ανάλογου προς την απαίτηση μέρους, των εγγυήσεων. Μετά την έκδοση της απόφασης η ΑΑ εισπράττει την εγγύηση με έγγραφη δήλωσή του προς τον εγγυητή.

Η κατάπτωση του συνόλου των εγγυήσεων δεν εξαντλεί την ευθύνη του Αναδόχου για αποζημίωση της ΑΑ σε περίπτωση που αυτή υποστεί ζημία μεγαλύτερη του ποσού των εγγυήσεων.

ΑΡΘΡΟ 6: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

6.1 Σημαντικότερη παράβαση της σύμβασης είναι η μη εξασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας εξόδου της ΕΕΛ, όπως ορίζεται αυτή στο σχετικό άρθρο της περιγραφής της υπηρεσίας. Οι ποινικές ρήτρες ισχύουν εφόσον τα φορτία και η ποιότητα εισόδου τηρεί τις προδιαγραφές, όπως ορίζονται αυτές στο ίδιο άρθρο.

Ο Ανάδοχος εφόσον διαπιστώσει την παρουσία στα εισερχόμενα λύματα ουσιών με γνωστή δυσμενή ή ανασταλτική επίδραση στη βιολογική διεργασία, όπως π.χ. λίπη, πετρελαιοειδή, χρωστικές ουσίες, βαρέα μέταλλα κ.λπ., οφείλει να ενημερώσει άμεσα την ΔΕΥΑ και να ζητήσει τη διαπίστωση και επιβεβαίωση της εισροής δυνητικά «επικίνδυνων για τη διεργασία» ενώσεων. Σε περίπτωση παρουσίας τέτοιων ενώσεων, κατά την κρίση της ΔΕΥΑ, μπορεί να αρθεί η υποχρέωση για επίτευξη της ποιότητας εκροής για χρονικό διάστημα, που θα αποφασίσει η ΑΑ.

Οι ποινικές ρήτρες είναι οι εξής:

α) Για τον πρώτο μήνα κατά τον οποίο η τιμή του μέσου όρου BOD_5 των ημερήσιων δειγμάτων υπερβεί τα 10 mg/L, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 0,50% της συμβατικής μηνιαίας αξίας της λειτουργίας της ΕΕΛ. Για κάθε επιπλέον μήνα κατά τον οποίο θα διαπιστώνεται η ίδια υπέρβαση ως ανωτέρω, θα επιβάλλεται η ανωτέρω ποινική ρήτρα προσαυξανόμενη κατά 0,20% για κάθε μήνα υπέρβασης.

Εάν πέραν των τριών μηνών, επί της συνολικής διάρκειας της σύμβασης επαναληφθεί η υπέρβαση των ανωτέρω ορίων, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

β) Η ιλύς που θα απομακρύνεται από τις δεξαμενές MBR και δευτεροβάθμιας καθίζησης αστικών λυμάτων θα υπόκειται σε πάχυνση και αφυδάτωση. Με την αφυδάτωση θα επιτυγχάνεται κατά μέσο όρο σε μηνιαία βάση συγκέντρωση στερεών μεγαλύτερη του 20%.

Η τιμή συγκέντρωσης των στερεών στην αφυδατωμένη ιλύ των ημερησίων δειγμάτων θα είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο νόμο, διαφορετικά επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 0,50% της συμβατικής μηνιαίας αξίας της λειτουργίας της ΕΕΛ. Για κάθε επιπλέον μήνα κατά τον οποίο θα διαπιστώνεται η ίδια υπέρβαση ως ανωτέρω, θα επιβάλλεται η ανωτέρω ποινική ρήτρα προσαυξανόμενη κατά 0,20% για κάθε μήνα υπέρβασης.

Εάν πέραν των τριών μηνών, επί της συνολικής διάρκειας της σύμβασης επαναληφθεί η υπέρβαση των ανωτέρω ορίων, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

γ) Για τον πρώτο μήνα κατά τον οποίο η μέση τιμή συγκέντρωσης των εξερχόμενων στερεών των ημερησίων δειγμάτων υπερβεί τα 10 mg/L, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 0,50% της συμβατικής μηνιαίας αξίας της λειτουργίας της ΕΕΛ. Για κάθε επιπλέον μήνα κατά τον οποίο θα διαπιστώνεται η ίδια υπέρβαση ως ανωτέρω, θα επιβάλλεται η ανωτέρω ποινική ρήτρα προσαυξανόμενη κατά 0,20% για κάθε μήνα υπέρβασης.

Εάν πέραν των τριών μηνών, επί της συνολικής διάρκειας της σύμβασης επαναληφθεί η υπέρβαση των ανωτέρω ορίων, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

δ) Για τον πρώτο μήνα κατά τον οποίο η μέση τιμή συγκέντρωσης του ολικού αζώτου των ημερησίων δειγμάτων υπερβεί τα 10 mg/L ($T > 12^\circ C$), επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 0,50% της συμβατικής μηνιαίας αξίας της λειτουργίας της ΕΕΛ. Για κάθε επιπλέον μήνα κατά τον οποίο θα διαπιστώνεται η ίδια υπέρβαση ως ανωτέρω, θα επιβάλλεται η ανωτέρω ποινική ρήτρα προσαυξανόμενη κατά 0,20% για κάθε μήνα υπέρβασης.

Εάν πέραν των τριών μηνών, επί της συνολικής διάρκειας του έργου επαναληφθεί η υπέρβαση των ανωτέρω ορίων, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Οι ποινικές αυτές ρήτρες θα αρχίσουν να ισχύουν ένα (1) μήνα μετά την έναρξη παροχής υπηρεσιών και θα είναι δυνατό να επιβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

6.2 Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του Αναδόχου στην εγκατάσταση ή σε οποιοδήποτε σημείο των αντλιοστασίων ή του δικτύου ύδρευσης – αποχέτευσης, ο Ανάδοχος και η ΔΕΥΑ θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά τη 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 τη ΔΕΥΑ).

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

6.3 Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στη ΔΕΥΑ αμέσως κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη 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 της ΔΕΥΑ 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 στη ΔΕΥΑ γραπτή λεπτομερή αναφορά των ενεργειών αυτών. Η ΔΕΥΑ θα είναι υπεύθυνη για το κόστος των μέτρων έκτακτης ανάγκης με 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.

ΑΡΘΡΟ 7: ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για λάθη ή ελλείψεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι αξιώσεις της ΑΑ κατά του Αναδόχου, λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, παραγράφονται μετά την παραλαβή του αντικειμένου ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8: ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ, ΕΥΘΥΝΕΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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 συνοδεύει την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.

8.1.2 Αν ο Ανάδοχος κληθεί από την ΑΑ να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτής (της Αναθέτουσας Αρχής) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στην ΑΑ ζητώντας σχετικές οδηγίες.

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

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

8.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

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

8.2.2 Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων νόμιμης εισφοράς σε συγγενική εταιρεία ή νόμιμης υπεργολαβίας που γίνεται κατόπιν απόφασης του Προϊσταμένου της Δ.Υ.

8.2.3 Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΑΑ, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση της κατά την εκτέλεση των

υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

8.3 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

8.3.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία της ΑΑ, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των της Επιτροπής Παρακολούθησης και των νόμιμων εκπροσώπων της ΑΑ κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στην ΑΑ 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 αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, υποχρεούται να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωση τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείριση τους.

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 της ΑΑ με τη 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 Κυριότητα και Χρήση λογισμικού του Αναδόχου

8.5.1 Τα προγράμματα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (λογισμικό), τα οποία θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, υποχρεούται να έχουν εγκριθεί από την ΑΑ.

8.5.2 Η κυριότητα των προγραμμάτων αυτών παραμένει στον Ανάδοχο, έχει όμως η ΑΑ το δικαίωμα να τα ελέγχει, χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς περιορισμούς για θέματα που σχετίζονται με το Τεχνικό Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης.

8.6 Φορολογικές υποχρεώσεις Αναδόχου

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

- α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (ΔΟΥ) και υποβολής των αναγκαιών δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, ΦΠΑ κλπ.
- β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία
- γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών και την
- δ) εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

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

8.7 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις Αναδόχου

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 ΕΦΚΑ

κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει τις εγκαταστάσεις ως ακολούθως:

- α) Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου
- β) Ασφάλιση έναντι θεομηνίας
- γ) Ασφάλιση έναντι προστίμων επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.
- δ) Ασφάλιση αστικής ευθύνης απέναντι σε τρίτους

8.8 Δημοσιοποίηση – Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΑΑ, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή την ΑΑ.

8.9 Αλληλογραφία του Αναδόχου με την ΑΑ

Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και την ΑΑ θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με e-mail, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

8.10 Είσοδος ακατάλληλων λυμάτων

Σύμφωνα και με τα οριζόμενα στους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς Όρους (Α.Π 170873/ΔΙΠΑ/15-12-2014) και ειδικότερα στη παράγραφο 4.6.4 του άρθρου 4.6 Λοιπές απαιτήσεις, πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα εκ μέρους της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων στη σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στην εγκατάσταση.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υπάρχει αδειοδότηση από την ΔΕΥΑΙ κατόπιν αιτήσεως των παραγωγικών μονάδων για να συνδέονται με το αποχετευτικό δίκτυο, καθώς και δειγματοληπτική τακτική (3 φορές την εβδομάδα), παρακολούθηση από τον Ανάδοχο της ποιότητας των εισερχομένων υγρών αποβλήτων στο αποχετευτικό δίκτυο, (σύμφωνα και με τον Κανονισμό της ΔΕΥΑΙ), τα αποδεικτικά στοιχεία της παρακολούθησης θα είναι ανά πάσα στιγμή διαθέσιμα στην ΔΕΥΑΙ, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις σε αντίθετη περίπτωση.

Η ενδεχόμενη συνεπεξεργασία υγρών αποβλήτων παραγωγικών μονάδων με τα αστικά λύματα θα μπορεί να γίνει αποδεκτή, εφόσον α) τα απόβλητα των παραγωγικών μονάδων έχουν υποστεί κατάλληλη προεπεξεργασία και β) η ποιοτική σύσταση των αποβλήτων αυτών δε διαφέρει αισθητά από τον μέσο όρο της σύστασης των αστικών λυμάτων. Οι προϋποθέσεις διοχέτευσης βιομηχανικών αποβλήτων σε δίκτυα αποχέτευσης αναφέρονται στο άρθρο 8 της ΚΥΑ 5673/400/1997.

Σε κάθε περίπτωση η διάθεση των παραπάνω βιομηχανικών αποβλήτων πρέπει να έχει λάβει την αναγκαία αδειοδότηση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 5673/400/1997 (άρθρο 8).

Ειδικότερα για τις βιομηχανικές – βιοτεχνικές μονάδες της ΒΙ.ΠΕ. Ιωαννίνων ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι για τη μεταφορά, διάθεση και επεξεργασία των προεπεξεργασμένων λυμάτων τους στην ΕΕΛ Ιωαννίνων, όπως ορίζονται στην ισχύουσα ΑΕΠΟ της ΒΙ.ΠΕ., ενώ τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των λυμάτων τους θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της ισχύουσας νομοθεσίας για τους περιβαλλοντικούς όρους (τωρινούς και τροποποιήσεις αυτών) .

Επιπλέον, αποκλείεται η διάθεση των προεπεξεργασμένων αποβλήτων μαζί με τα επεξεργασμένα λύματα στον αποδέκτη.

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

9.1 Παράδοση πληροφοριών για τη Σύμβαση

Η ΑΑ 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

Η ΑΑ υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα την αμοιβή για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 4 και το αργότερο σε ένα μήνα από την κατάθεση των δικαιολογητικών πληρωμής. Στο βαθμό που σε ένα μήνα από την ημερομηνία έγκρισης του λογαριασμού από την Επιτροπή Παρακολούθησης, ο Ανάδοχος δεν έχει πληρωθεί, τότε έχει το δικαίωμα να διακόψει την παροχή υπηρεσιών και να απαιτήσει τόκους σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΑΦΟΡΕΣ – ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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.

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 μεταβάλλει 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 επισυμβούν 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, η ΑΑ μπορεί να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο, κατά τις σχετικές διατάξεις του Νόμου.

ΑΡΘΡΟ 11: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

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.

Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. 2 του άρθρου αυτού, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά. Μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης εκκαθαρίζεται η σύμβαση και καταπίπτει υπέρ της ΑΑ η εγγύηση καλής εκτέλεσης.

11.2 Διάλυση της Σύμβασης

11.2.1 Η ΑΑ δικαιούται να διαλύσει τη Σύμβαση, σύμφωνα με το άρθρο 338 του Νόμου 4412/2016 (όπως ισχύει).

11.2.2 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

Η ΑΑ δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως γι' αυτόν την Σύμβαση εάν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του Αναδόχου ή 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 την δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος μετά από έγκριση της Προϊσταμένης Αρχής.

11.4 Λύση της Σύμβασης – Παραλαβή του αντικειμένου της

Η λήξη της Σύμβασης πιστοποιείται με τη βεβαίωση ολοκλήρωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου που εκδίδεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης όπου βεβαιώνεται ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι συμβατικές του υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στον Ανάδοχο σύμφωνα με το Άρθρο 5.1 της παρούσας Ε.Σ.Υ., μετά την έκδοση της πρωτοκόλλου οριστικής ολοκλήρωσης των υπηρεσιών του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 12: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές μεταξύ της ΑΑ και του Αναδόχου επιλύονται κατά τα λεπτομερώς αναφερόμενα Ν.4412/2016. Η διοικητική και η δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στο Νόμο.

ΑΡΘΡΟ 13: ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

13.1 Νομοθεσία

Η Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από την Οδηγία 2014/25/ΕΚ και από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στη Διακήρυξη.

13.2 Γλώσσα επικοινωνίας

Η Σύμβαση θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) μεταξύ του Αναδόχου και της ΑΑ 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 ή / και προς τα ελληνικά, αυτές θα εξασφαλίζονται από τον Ανάδοχο και με κόστος που θα βαρύνει τον ίδιο.

Σε κάθε περίπτωση αμφισβητήσεων ή διαφορών, το ελληνικό κείμενο κατισχύει των εγγράφων σε αλλοδαπή γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 14: ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

14.1 Εμπιστευτικές πληροφορίες

Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη συμφωνούν να μην αποκαλύπτουν προς τρίτους εμπιστευτικές πληροφορίες του Αντισυμβαλλόμενου Μέρους, π.χ. κάθε πληροφορία τεχνικού ή εμπορικού χαρακτήρα οι οποίες αφορούν την λειτουργία και την επιχειρηματική της ανάπτυξη, περιλαμβανομένων, ενδεικτικώς, πληροφοριών σχετικών με τεχνογνωσία, πρότυπα, μεθόδους, διαδικασίες, επιχειρηματικές συμφωνίες, τιμολογιακή πολιτική, πελάτες κάθε κατηγορίας, στρατηγικό σχεδιάσμά κ.λ.π (εφεξής «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»). Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη υποχρεούνται να λαμβάνουν τα προσήκοντα μέτρα, ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της εμπιστευτικότητας μέσω συμφωνιών εχεμύθειας ή άλλων κατάλληλων μέτρων που εφαρμόζονται από το προσωπικό ή/και τους συμβούλους τους.

Κατά τη διάρκεια της ισχύος της παρούσας Σύμβασης, αλλά και μετά την λύση ή λήξη της, κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύπτει και να μη χρησιμοποιεί για διαφορετικούς σκοπούς από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση, οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία την οποία έλαβε κατά την διάρκεια και λόγω της εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και της καθ' οιονδήποτε τρόπο (αμέσως ή εμμέσως) συμμετοχής του σ' αυτήν.

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και συμφωνεί ότι, ούτε ο ίδιος, ούτε οι υπάλληλοι του, ούτε και οι καθ' οιονδήποτε τρόπο συνεργαζόμενοι με αυτόν, θα αποκτήσουν οποιαδήποτε δικαιώματα στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, εκτός από το δικαίωμα να τις χρησιμοποιούν για τις ανάγκες της λειτουργίας και μόνο της παρούσας Σύμβασης. Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να αποκαλύπτει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε οιονδήποτε τρίτο παρά μόνον κατόπιν της εγγράφου συναινέσεως της ΔΕΥΑ.

14.2 Μέτρα ασφαλείας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την ασφαλή συλλογή, χρήση και τυχόν επεξεργασία των Εμπιστευτικών Πληροφοριών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα κείμενη σχετική νομοθεσία. Ωσαύτως είναι υποχρεωμένος, τόσο αυτός, όσο και οι υπάλληλοί του ή συνεργαζόμενοι με οιοδήποτε τρόπο με αυτόν, να αναφέρει αμελλητί στη ΔΕΥΑ οιαδήποτε απόπειρα ή παράνομη μεταφορά των Εμπιστευτικών Πληροφοριών υποπέσει στην αντίληψή του ή άλλως παραβίαση των συστημάτων στα οποία είναι καταχωρισμένες οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

Σε περίπτωση παραβίασης των αναφερομένων στην παρούσα, εκ μέρους του ο Ανάδοχος ή οιοσδήποτε υπάλληλος ή συνεργάτης αυτού, κατά τα αναφερόμενα ανωτέρω, υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε είδους, ζημίας που τυχόν μπορεί να προκλήθηκε στην Αναθέτουσα Εταιρεία από την πλημμελή ή μη προσήκουσα τήρηση του παρόντος όρου της Σύμβασης.

Η υποχρέωση εμπιστευτικότητας δεν εφαρμόζεται σε πληροφορίες που έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί νομίμως κατά το χρόνο που αποκαλύπτονται ή πριν την σύναψη της σύμβασης.

Ιωάννινα, Μάιος 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Αρβανιτάκη Αφροδίτη

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΕΕΛ

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc

Σιόντη Σοφία

Σιόντη Σοφία

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc

Διπλ. Μηχανολόγος Μηχ/κός MSc