



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

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΑΡΙΘΜ. Δ7406
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ DN 15
– DN 40, ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ DN
50 – DN 150 ΚΑΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΥΠΟΥ WOLTMAN ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ DN
50 – DN 150»

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

CPV : 38411000-9 ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ

38421100-3 ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΝΕΡΟΥ

Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη: 1.369.500,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΪΟΣ 2021

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
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	11
2.1.4	Γλώσσα	11
2.1.5	Εγγυήσεις	12
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1	Δικαιούμενοι συμμετοχής	13
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	18
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	19
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	19
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	20
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	26
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	26
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	26
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	26
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	33
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	34
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	34
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	36
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	36
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	37
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	39
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	41
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	42
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	42
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	42
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	45
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	46
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ-ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	48
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	49
6.4	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	50
6.5	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	50

6.6 ΡΗΤΡΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	51
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	54
ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	54
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	54
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	55
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	55
ΒΑΦΗ	56
ΣΗΜΑΝΣΗ	56
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	56
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	56
ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	57
ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	58
ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	58
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	59
ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	60
ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	60
ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	61
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	66
ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ	66
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	67
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	68
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	68
ΒΑΦΗ	68
ΣΗΜΑΝΣΗ	69
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	69
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	69
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	70
ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	70
ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	71
ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	71
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	73
ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	73
ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	73
ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	74
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	76
1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	80
1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ	80
1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	81
1.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	82
1.3.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	83
1.3.3 ΒΑΦΗ	83
1.3.4 ΣΗΜΑΝΣΗ	83
1.3.5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	84
1.3.6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	84
1.4 ΣΧΕΔΙΑ	84
1.5 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	84
2.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	85
2.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	85
2.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ	88
2.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	88
2.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	88
2.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	90
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ε.Ε.Ε.Σ.	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	97
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	105

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα

Επωνυμία	ΕΤΑΙΡΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΩΡΩΠΟΥ 156
Πόλη	ΓΑΛΑΤΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	11146
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	+30210-2144066
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	diagonismoι@eydap.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Άγγελος Λέπουρης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.eydap.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.eydap.gr

Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Η Εταιρία Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτεύουσας (Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.) είναι Ανώνυμη Εταιρεία του κεφαλαίου Β του νόμου 3429/2005.

Κύρια δραστηριότητα Α.Φ.

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

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στον ιστότοπο της εταιρείας στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί και στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr>
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.promitheus.gov.gr
- γ) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τις προαναφερθείσες διευθύνσεις.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση γίνεται με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. και ειδικότερα του προγράμματος του οικονομικού έτους **2020** της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

α) η προμήθεια μετρητών Woltman WP, διαστάσεων DN50, DN80, DN100 και DN150, μετρολογικής σχέσης $R \geq 160$, που θα χρησιμοποιηθούν σε νέες εγκαταστάσεις και αντικαταστάσεις λόγω παλαιότητας, υδρομετρητών διαστάσεων DN50 – DN150 σε πυροσβεστικές παροχές και πυροσβεστικά υδροστόμια.

β) Η προμήθεια μετρητών χωρίς κινούμενα μέρη, διαστάσεων DN50, DN80, DN100 και DN150, μετρολογικής σχέσης $R \geq 160$ και με έξοδο επικοινωνίας RS485 (Modbus) για σύνδεση με καταγραφικό τιμών (data logger), που θα τοποθετηθούν σε ειδικές παροχές της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. και

γ) η προμήθεια ταχυμετρικών υδρομετρητών Q_3 2.5m³/h και Q_3 6.3m³/h, που θα χρησιμοποιηθούν για αντικατάσταση των υδρομετρητών που προκύπτουν από τις δημιουργούμενες από τη Διεύθυνση Εξυπηρέτησης Πελατών τεχνικές ενέργειες, από τις απαιτήσεις των καταναλωτών για δοκιμές και από την αναγκαιότητα τοποθέτησης υδροπαροχών ακινήτων που εγκαθίστανται διάσπαρτα στο δίκτυο ύδρευσης.

Τα προς προμήθεια είδη, οι προδιαγραφές και οι σχετικές ποσότητες κατ' είδος περιγράφονται αναλυτικά στους σχετικούς Πίνακες του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): **38421100-3**.

Τμήμα	Κωδικός Είδους CPV	Περιγραφή Είδους	Περιγραφή Εξοπλισμού	Μονάδα Μέτρησης	Προϋπολογισθείσα Αξία ανά Μονάδα Μέτρησης χωρίς ΦΠΑ	Ποσότητες	Προϋπολογισθείσα αξία συνολικής ποσότητας χωρίς ΦΠΑ
1	38411000-9	Υδρόμετρα	Μετρητής Woltman WP DN50	Τμχ.	280,00 €	50 Τεμ.	14.000,00€
	38411000-9	Υδρόμετρα	Μετρητής Woltman WP DN80	Τμχ.	300,00 €	10 Τεμ.	3.000,00€
	38411000-9	Υδρόμετρα	Μετρητής Woltman WP DN100	Τμχ.	400,00 €	170 Τεμ.	68.000,00€
	38411000-9	Υδρόμετρα	Μετρητής Woltman WP DN150	Τμχ.	600,00 €	170 Τεμ.	102.000,00€
2	38421100-3	Μετρητές νερού	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN50	Τμχ.	2.000,00 €	50 Τεμ.	100.000,00€
	38421100-3	Μετρητές νερού	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN80	Τμχ.	2.500,00 €	10 Τεμ.	25.000,00€
	38421100-3	Μετρητές νερού	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN100	Τμχ.	3.000,00 €	30 Τεμ.	90.000,00€
	38421100-3	Μετρητές νερού	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN150	Τμχ.	3.500,00 €	5 Τεμ.	17.500,00€

3	38411000-9	Υδρόμετρα	Υδρομετρητές Ταχυμετρικοί Q3 2.5 m ³ /h L 190mm	Τμχ.	17,00 €	45.000 Τεμ.	765.000,00€
	38411000-9	Υδρόμετρα	Υδρομετρητές Ταχυμετρικοί Q3 2.5 m ³ /h L 165mm	Τμχ.	17,00 €	10.000 Τεμ.	170.000,00€
	38411000-9	Υδρόμετρα	Υδρομετρητές Ταχυμετρικοί Q3 6.3 m ³ /h	Τμχ.	50,00 €	300 Τεμ.	15.000,00€
ΣΥΝΟΛΑ:							1.369.500,00€
ΦΠΑ 24%:							328.680,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:							1.698.180,00€

Διευκρινιστικά αναφέρεται ότι για το **Τμήμα 2**, στην τιμή των μετρητών θα περιλαμβάνονται, το καλώδιο σύνδεσης μήκους 2m (modbus), οι μπαταρίες τροφοδοσίας και το λογισμικό προγραμματισμού των μετρητών. Επιπλέον, στο λογισμικό προγραμματισμού θα περιλαμβάνονται δύο άδειες χρήσης, δύο καλώδια επικοινωνίας του υπολογιστή με το μετρητή και ο αρχικός προγραμματισμός των μετρητών. Εάν απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός εγκατάστασης για την προστασία και τη σωστή λειτουργία του οργάνου, θα περιλαμβάνεται στην προσφορά του μετρητή (π.χ δακτύλιοι γείωσης). Τα παρελκόμενα αυτά εφόσον αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή για την ορθή εγκατάσταση σε μεταλλικούς αγωγούς είναι υποχρεωτικά και θα πρέπει να περιλαμβάνονται στη προσφορά. Τέλος, περιλαμβάνεται και η εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., στον προγραμματισμό των μετρητών. Στο στάδιο της αξιολόγησης θα γίνει πλήρης παρουσίαση από το συμμετέχοντα του λογισμικού προγραμματισμού.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί υποχρεωτικά με την προσκόμιση δειγμάτων από τους συμμετέχοντες, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και συγκεκριμένα:

για το Τμήμα 1, δύο (2) μετρητών DN 50 με τα παρελκόμενά τους. Για την περίπτωση όπου οι διαστάσεις DN 80, DN100 & DN 150, διαφοροποιούνται από τα δείγματα των DN 50, ως προς την εταιρεία ή το μοντέλο, απαιτείται να υποβληθεί ένα δείγμα από κάθε διαφοροποιημένο υδρομετρητή,

για τα Τμήμα 2, δύο (2) μετρητών DN 50 με τα παρελκόμενά τους. Για την περίπτωση όπου οι υπόλοιπες διαστάσεις είναι διαφορετικού κατασκευαστικού οίκου, ή διαφορετικού μοντέλου, απαιτείται η υποβολή δύο (2) δειγμάτων μετρητών από κάθε διάσταση,

για το Τμήμα 3, πέντε (5) πλήρη δείγματα υδρομετρητών κάθε κονδυλίου, προεκτάσεων για τους υδρομετρητές μήκους 165mm και βαλβίδων αντεπιστροφής, σε σφραγισμένη συσκευασία για να υποβληθούν σε δοκιμές αξιολόγησης και ένα (1) δείγμα υδρομετρητή Q3 2.5 m³/h σε τομή,

προκειμένου αυτά να αξιολογηθούν κατά το στάδιο αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς και σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Τα δείγματα θα παραδίδονται από τους οικονομικούς φορείς με Δελτίο Αποστολής στην Υπηρεσία Υδρομετρητών & Δοκιμών Υλικών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., οδός Επονιτών 9-11 Τ.Κ. 18547 Πειραιάς και το Δελτίο Αποστολής θα υπογράφεται από τους υπεύθυνους της Υπηρεσίας. Τηλέφωνο επικοινωνίας 210-2144839.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα ανωτέρω Τμήματα.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των τμημάτων.

Η Συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό του ενός εκατομμυρίου, εξακοσίων ενενήντα οκτώ χιλιάδων, εκατόν ογδόντα ευρώ (1.698.180,00 €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. (Προϋπολογισμός Φ.Π.Α.: 1.369.500,00 €, ποσό Φ.Π.Α.: 328.680,00 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δέκα (10) μήνες από την υπογραφή της.

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

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 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»*
- του Π.Δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»*,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»*,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”*,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) *“Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”* για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., 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 το ν.3414/2005”*, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) *“Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες”*,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *“Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”*,
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) *«Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »*,

- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- της με αρ. 1191/14-3-2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 969/Β'/22-3-2017), «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016»,
- του ν. 2744/1999 (Α' 222) «Ρυθμίσεις θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτευούσης (Ε.ΥΔ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ
- του ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις
- του ν. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», άρθρο 43 παρ. 29.
- του ν. 4608/2019 (Α' 66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις», άρθρο 33
- του ν. 4609/2019 (Α' 67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις», άρθρο 56
- του Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα για την Ανάθεση και Εκτέλεση Συμβάσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.,
- 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 και του νομικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω
- της υπ' αρ. 20836/3-3-21 Απόφασης του ΔΣ της Ε.ΥΔ.Α.Π. περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **19/07/2021** και ώρα **12:00**.

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

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 31/05/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : **133967**.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του αναθέτοντος φορέα, στη διεύθυνση (URL): <http://www.eydap.gr> στην ενότητα Διαγωνισμοί, στις 04/06/2021.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα, την ακεραιότητα και τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η με αρ. Δ7406 παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

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

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

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

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει δικαίωμα να προβαίνει σε επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του Προμηθευτή/Παρέχοντος Υπηρεσίες σε περίπτωση που αυτός αποτελεί φυσικό πρόσωπο ή / και του προσωπικού που απασχολεί σε περίπτωση που αυτός αποτελεί είτε φυσικό, είτε νομικό πρόσωπο ή / και των στελεχών της διοίκησής του, σε περίπτωση που αυτός αποτελεί νομικό πρόσωπο, αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης και υποστήριξης της παρούσης σύμβασης, καθώς και για σκοπούς συμβατικών και νόμιμων υποχρεώσεων που πηγάζουν από το εργατικό, κοινωνικοασφαλιστικό και φορολογικό δίκαιο, και εν γένει το ελληνικό, το ευρωπαϊκό και το διεθνές δίκαιο. Τα ως άνω στοιχεία ενδέχεται να γνωστοποιηθούν και σε άλλες τρίτες οντότητες, όπως φορείς, ασφαλιστικά ταμεία, δημόσιες αρχές, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα στα πλαίσια κοινωνικοασφαλιστικών υποχρεώσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή προς συμμόρφωσή της με οποιαδήποτε έννομη υποχρέωση. Στα πλαίσια της ως άνω επεξεργασίας η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. υποχρεούται όπως λαμβάνει τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που κρίνονται αναγκαία για τη διαφύλαξη και προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα του αντισυμβαλλόμενου της ή / και του προσωπικού που απασχολεί ή / και των στελεχών της διοίκησής του. Ο Προμηθευτής/Παρέχων Υπηρεσίες ή / και το προσωπικό που απασχολεί ή / και τα στελέχη της διοίκησής του σε κάθε περίπτωση έχουν βάσει του Κανονισμού 2016/679 δικαίωμα ενημέρωσης (άρθρα 13 και 14), πρόσβασης και λήψης αντιγράφου (άρθρο 15), διόρθωσης (άρθρο 16), διαγραφής (άρθρο 17), περιορισμού επεξεργασίας (άρθρο 18), φορητότητας (άρθρο 20), εναντίωσης (άρθρο 21), γνώσης και αντίρρησης τυχόν αυτοματοποιημένης

λήψης αποφάσεων (άρθρο 22), ανάκλησης της συγκατάθεσης (άρθρο 7 παρ. 3), καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Τα ως άνω δικαιώματα τελούν υπό την επιφύλαξη άσκησης των έννομων υποχρεώσεων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., σε περίπτωση που αυτή ήθελε εγείρει τυχόν αξιώσεις της κατά του αντισυμβαλλόμενου και σε κάθε περίπτωση διαφύλαξης δημοσίου συμφέροντος.

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

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι υπογεγραμμένο με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*». Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο κατά τα ανωτέρω, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και οι γραπτές διευκρινίσεις της Αρχής επί ερωτημάτων των ενδιαφερομένων σχετικά με τα έγγραφα και τη διαδικασία του διαγωνισμού θα αναρτώνται ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (www.eydap.gr).

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη

της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά αλλά και τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον αναθέτοντα φορέα προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως (εκτός των περιπτώσεων των γραμματίων του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων) και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και όπου απαιτείται 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.

Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να συνταχθούν, σύμφωνα με τα υποδείγματα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας.

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

Εάν διαπιστωθεί πλαστότητα των εγγυητικών επιστολών, ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από το διαγωνισμό και ο Αναθέτων Φορέας λαμβάνει όλα τα, κατά το νόμο, αναγκαία μέτρα για την προστασία των εννόμων συμφερόντων του

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι επτά χιλιάδων, τριακοσίων ενενήντα ευρώ (27.390,00 €)**. Για τα τμήματα:

Τμήματα	Αξία χωρίς ΦΠΑ	Ποσοστό Εγγυητικής Συμμετοχής	Ποσό Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής
Τμήμα 1	187.000,00€	2%	3.740,00€
Τμήμα 2	232.500,00€	2%	4.650,00€
Τμήμα 3	950.000,00€	2%	19.000,00€

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

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

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

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

Σε περίπτωση μετάθεσης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του νέου χρόνου ισχύος των

προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, στην εγγυητική επιστολή συμμετοχής, όπου απαιτείται, θα πρέπει να αναγράφεται η νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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

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

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της

τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

β) όταν η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, ή/και

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

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Οι υποχρεώσεις των περιπτώσεων α' και β' δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρ. 2.2.9.1 της παρούσης, με το οποίο ερωτάται εάν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, προβλέπεται παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό κατά τα ανωτέρω (2.2.3.1. και 2.2.3.2.), εφόσον συντρέξουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. 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 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- (δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχειρήσε 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

2.2.3.5. 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 (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

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

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

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

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση των άρθρων 306 και 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά 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 θα πρέπει να διαθέτουν μέσο ετήσιο γενικό κύκλο εργασιών για τρία (3) οικονομικά έτη (2017,2018,2019), τουλάχιστον ίσο με ποσοστό 100% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος/τμημάτων της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ για τα οποία υποβάλλουν προσφορά. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 30% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος/τμημάτων της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Για το Τμήμα 1

να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2017,2018,2019 και 2020 και μέχρι την ημερομηνία της διεξαγωγής του διαγωνισμού, σύμβαση ή συμβάσεις σε χώρα όπου εφαρμόζεται η Ευρωπαϊκή Οδηγία MID 2014/32/ΕΕ, με αντικείμενο την προμήθεια αντίστοιχων υδρομετρητών ανεξαρτήτου διάστασης, ποσότητας τουλάχιστον ίσης με το 80% του συνόλου των ποσοτήτων του τμήματος της διακήρυξης.

Για το Τμήμα 2

να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2017,2018,2019 και 2020 και μέχρι την ημερομηνία της διεξαγωγής του διαγωνισμού, σύμβαση ή συμβάσεις σε χώρα όπου εφαρμόζεται η Ευρωπαϊκή Οδηγία MID 2014/32/ΕΕ, με αντικείμενο την προμήθεια αντίστοιχων υδρομετρητών ανεξαρτήτου διάστασης, ποσότητας τουλάχιστον ίσης με το 50% του συνόλου των ποσοτήτων του τμήματος της διακήρυξης.

Για το Τμήμα 3

να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2017,2018,2019 και 2020 και μέχρι την ημερομηνία της διεξαγωγής του διαγωνισμού, σύμβαση ή συμβάσεις σε χώρα όπου εφαρμόζεται η Ευρωπαϊκή Οδηγία MID 2014/32/ΕΕ, με αντικείμενο την προμήθεια αντίστοιχων υδρομετρητών ανεξαρτήτου διάστασης, ποσότητας τουλάχιστον ίσης με το 100% του συνόλου των ποσοτήτων του τμήματος της διακήρυξης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν πιστοποιητικό κατά **ISO 9001:2015** επικαιροποιημένο και σε ισχύ, που έχει εκδοθεί από επίσημο ινστιτούτο ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσία αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Το πεδίο εφαρμογής του ανωτέρω πιστοποιητικού πρέπει να είναι σχετικό με την εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:

- i. υδρομετρητών,
- ii. μετρητών πόσιμου νερού,
- iii. υδραυλικών ειδών,
- iv. οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής,
- v. επιστημονικών οργάνων.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII

του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

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

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ δύναται να συνταχθεί μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας <https://espdint.eprocurement.gov.gr> με τη χρήση του xml αρχείου που παρέχεται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ίδιου Κανονισμού. Το Ε.Ε.Ε.Σ. συντάσσεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα, ή εφόσον έχει συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

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

Σε περίπτωση θετικής απάντησης του οικονομικού φορέα στο ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σχετικά με την σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με

στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού, η τυχόν συνδρομή περιστάσεων όπως η τριετής παραγραφή της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας διακήρυξης ή η τυχόν εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 αναλύεται στο σχετικό πεδίο. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) προσδιορίζει τη δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Σε περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, τότε υπάρχει υποχρέωση υποβολής με την προσφορά και των ΕΕΕΣ των τρίτων (δανειζόντων εμπειρία) φορέων.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου επί ποινής αποκλεισμού και κατά τη σύναψη της σύμβασης, η οποία επέρχεται όταν κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

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

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

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

Επισημαίνεται ότι, επειδή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας απαιτείται να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να μεριμνούν

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

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

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

να αποκτούν εγκαίρως τα ανωτέρω πιστοποιητικά με ημερομηνία έκδοσης που να καλύπτει την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς. Τα πιστοποιητικά αυτά θα προσκομίζονται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο κατά το στάδιο της κατακύρωσης, μαζί με τα αντίστοιχα που απαιτούνται για την κάλυψη της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών και της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, η απόδειξη ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση, ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, ότι δεν έχουν τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση πραγματοποιείται διά του Ενιαίου Πιστοποιητικού Δικαστικής Φερεγγυότητας.

Η υποβολή της αίτησης και η παραλαβή του ανωτέρω πιστοποιητικού πραγματοποιείται:

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

Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.

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

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2 εδαφίου (γ) της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Εφόσον δεν είναι εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού αυτού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α και β και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορούν να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α και β και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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

ε) Για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς 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 εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με 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 ή 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.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Ο αναθέτων φορέας δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, 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 το ν. 3414/2005» και

στ) στην παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 74 και 306 του ν. 4412/2016.

Όλα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

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

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) όπως αυτά ζητούνται και προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου βιομηχανικού, επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό τους επάγγελμα. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο

και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο.

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2018, 2019, 2020) σε περίπτωση που η δημοσίευση αυτών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα ή δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις, σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων ή αυτή δεν έχει εκ της νομοθεσίας ολοκληρωθεί (π.χ. υπερδωδεκάμηνες χρήσεις, τρέχουσα χρήση κλπ).

Σε περίπτωση οικονομικών φορέων που δραστηριοποιούνται για μικρότερο χρονικό διάστημα, υποβάλλουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων ή δήλωση, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, για το εν λόγω χρονικό διάστημα.

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

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

Για τα Τμήματα 1, 2 και 3

1

κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων που εκτέλεσε ή στις οποίες συμμετείχε ως μέλος ένωσης κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι συναφείς με το αντικείμενο της σύμβασης. Ο κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων πρέπει να συνταχθεί με τη μορφή πίνακα, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (από – έως)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΝΩΣΗΣ) (προϋπολογισμός)	ΤΥΧΟΝ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ (τύπος & ημ/νία)
-----	---------	--------------------------------	---	----------	--	---	--

2

Αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό κατά **ISO 9001:2015**, επικαιροποιημένο και σε ισχύ.

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

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

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να 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. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο. Οι εν λόγω τρίτοι φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα δικαιολογητικά με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του προσφέροντος.

B.10. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους. Οι

υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται δεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 1.3 και στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία μονογράφεται σε κάθε σελίδα και υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1,5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 258 και 259 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και την με αρ. 56902/215 Υπουργική Απόφαση (1924/Β'/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 259 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

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

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν υπογεγραμμένα με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

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

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Ειδικά στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η

εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 8 της με αρ. 56902/215 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

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

Διευκρινίζεται ότι, **για όλα τα Τμήματα**, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν στο Ε.Ε.Ε.Σ. εκτός των άλλων, ότι διαθέτουν τα κάτωθι Πιστοποιητικά σε ισχύ και τα οποία θα αναγράφουν τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα με στοιχεία:

- a) αριθμός του πιστοποιητικού
- b) ημερομηνία λήξης
- c) αρχή έκδοσης
- d) πεδίο εφαρμογής το οποίο θα πρέπει να είναι σχετικό με την εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. υδρομετρητών,
 - ii. μετρητών πόσιμου νερού
 - iii. υδραυλικών ειδών,
 - iv. οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής,
 - v. επιστημονικών οργάνων

2. Πιστοποιητικά, εγκρίσεις και εκθέσεις δοκιμών αναφορικά με την καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης διακήρυξης. Όλα τα πιστοποιητικά που θα υποβληθούν για την καταλληλότητα των προσφερόμενων μετρητών σε δίκτυα πόσιμου νερού θα αναφέρονται αποκλειστικά στο συγκεκριμένο τύπο με τον οποίο τύπο ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στον Διαγωνισμό και θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- b. τίτλος πιστοποιητικού
- c. αριθμός του πιστοποιητικού
- d. ημερομηνία λήξης
- e. εργαστήριο έκδοσης
- f. αριθμός διαπίστευσης εργαστηρίου
- g. φορέας διαπίστευσης εργαστηρίου

Τα ανωτέρω Πιστοποιητικά θα **υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο** από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το **στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών**.

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

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

γ) Την Τεχνική Προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

δ) Την απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δειγμάτων (Δελτίο Αποστολής), υπογεγραμμένη από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση των ζητούμενων δειγμάτων στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την ΕΥΔΑΠ Α.Ε. στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Για το Τμήμα 1: Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει:

- εικονογραφημένους καταλόγους,
- περιγραφή χαρακτηριστικών των προσφερόμενων μετρητών,
- διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πίεσης του μετρητή σε συνάρτηση με την παροχή,
- τις τιμές παροχών Q_1 , Q_2 , Q_3 , Q_4 ,
- την έγκριση τύπου σύμφωνα με την MID 2014/32/EK ή νεότερη από αναγνωρισμένο ινστιτούτο της Ε.Ε. για το μετρητή ο οποίος προσφέρεται, όπου θα είναι ξεκάθαρα τα ακόλουθα στοιχεία :
 - η ονομαστική παροχή
 - η μετρολογική σχέση
 - η ονομαστική πίεση (P_n 16)
 - το όνομα του εργοστασίου κατασκευής
 - το έτος λήξης της έγκρισης,
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναφέρονται:
 - τα στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής, ρύθμισης και δοκιμής, τα οποία θα και στην έγκριση 2014/32/ΕΕ ή νεότερης,
 - ότι τα ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 100% ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΝΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ, με εξαίρεση τη διάσταση,
 - η ανάληψη ευθύνης έναντι του νόμου, για την περίπτωση όπου αποδειχθεί ότι τα υλικά τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό ή η όποια τεχνική αστοχία του μετρητή δεν είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση.
 - Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δείγματος στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με την υποβολή της προσφοράς
- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών. Το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού απαιτείται να είναι σχετικό με την παραγωγή και εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. Υδρομετρητών,
 - ii. Μετρητών πόσιμου νερού,
 - iii. Οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής,
 - iv. Επιστημονικών οργάνων.

Για το Τμήμα 2: Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει:

- εικονογραφημένους καταλόγους,
- περιγραφή χαρακτηριστικών των προσφερόμενων μετρητών,
- αναλυτική χαρτογράφηση της εξόδου Modbus, όπου θα δίνονται οι διευθύνσεις καταχώρησης μνήμης τουλάχιστον για τα ακόλουθα:
 - το forward totalizer
 - το backward totalizer
 - ένδειξη ή alarm χαμηλής στάθμης μπαταρίας
 - τρέχουσα παροχή
 - alarm δυσλειτουργιών,
- περιγραφή του τοπικού λογισμικού επικοινωνίας και προγραμματισμού, το οποίο θα παραδοθεί σε CD και θα μπορεί να εγκατασταθεί σε φορητό υπολογιστή με έκδοση λογισμικού Microsoft Windows 10,
- διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πίεσης του μετρητή σε συνάρτηση με την παροχή,
- τις τιμές παροχών Q_1 , Q_2 , Q_3 , Q_4 ,
- την έγκριση τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερη από αναγνωρισμένο ινστιτούτο της Ε.Ε. για τον μετρητή ο οποίος προσφέρεται, όπου θα είναι ξεκάθαρα τα ακόλουθα στοιχεία :
 - η ονομαστική παροχή
 - η μετρολογική σχέση
 - η ονομαστική πίεση (P_n 16)
 - το όνομα του εργοστασίου κατασκευής
 - το έτος λήξης της έγκρισης.
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναφέρονται:
 1. τα στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής, ρύθμισης και δοκιμής, τα οποία θα αναγράφονται και στην έγκριση 2014/32/ΕΕ ή νεότερης,
 2. ότι τα ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 100% ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΝΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ, με εξαίρεση τη διάσταση,
 3. η ανάληψη ευθύνης έναντι του νόμου, για την περίπτωση όπου αποδειχθεί ότι τα υλικά τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό ή η όποια τεχνική αστοχία του μετρητή δεν είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση.
- την βεβαίωσης εγγύησης (3 ετών) των μετρητών και (2 ετών) των μπαταριών από το εργοστάσιο κατασκευής,
- την βεβαίωσης εγγύησης (3 ετών) των μετρητών και (2 ετών) των μπαταριών από τον προμηθευτή, όπως αυτά αναφέρονται στη παράγραφο «ΕΓΓΥΗΣΗ» του Παραρτήματος Ι της παρούσης διακήρυξης.
- το εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τη χρήση του λογισμικού προγραμματισμού και τοπικής επικοινωνίας, για το προσωπικό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
- Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δειγμάτων στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με την υποβολή της προσφοράς.
- Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών. Το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού απαιτείται να είναι σχετικό με την παραγωγή και εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. Υδρομετρητών,
 - ii. Μετρητών πόσιμου νερού,
 - iii. Οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής,
 - iv. Επιστημονικών οργάνων.

Για το Τμήμα 3: Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιέχει:

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

α/α	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΗΛΕΚ/ΚΟ ΑΡΧΕΙΟ – ΣΕΛ.
1	Ονομασία προσφερόμενου μοντέλου υδρομετρητή και συνοπτική περιγραφή του	
2	Εικονογραφημένους καταλόγους του προσφερόμενου μοντέλου του υδρομετρητή, με περιγραφή των μετρολογικών χαρακτηριστικών και το διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πιέσεως σε συνάρτηση με την παροχή	
3	Σχέδια ή παραστάσεις με τις κατάλληλες τομές για την αναγνώριση των εξαρτημάτων και των υλικών κατασκευής αυτών (για τον ορείχαλκο και τα πολυμερικά υλικά, θα πρέπει να συμπεριληφθεί και η κωδική ονομασία τους)	
4	Τη σχέση pulse/l, της διάταξης ηλεκτρονικού ελέγχου (αστερίσκου)	
5	Την έγκριση τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ από αρμόδιο Κοινοποιημένο Φορέα Αξιολόγησης για το μοντέλο του υδρομετρητή τον οποίο προσφέρουν,	
6	Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή στην οποία θα αναφέρονται με σαφήνεια τα : • στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής, ρύθμισης και δοκιμής • ο προσδοκώμενος χρόνος ζωής των πολυμερικών υλικών • οι κωδικοί των κραμάτων του ορείχαλκου που έχουν χρησιμοποιηθεί στη κατασκευή των ορειχάλκινων εξαρτημάτων (συμπεριλαμβανομένης και της ορειχάλκινης προέκτασης) • το Ευρωπαϊκό πρότυπο στο οποίο γίνεται αναφορά του κωδικού του κράματος ορείχαλκου σχετικά με τη καταλληλότητά του για χρήση σε πόσιμο νερό, χωρίς την ύπαρξη βαφής (όπου εφαρμόζει). • οι αναλύσεις των κραμάτων των ορειχάλκινων εξαρτημάτων (συμπεριλαμβανομένων των ορειχάλκινων προεκτάσεων) από διαπιστευμένο εργαστήριο, τα οποία θα είναι εν ισχύ • η ανάληψη ευθύνης έναντι του νόμου, για την περίπτωση όπου αποδειχθεί ότι τα υλικά τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό ή η όποια τεχνική αστοχία του μετρητή δεν είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση	
7	Την βεβαίωση της εγγύησης των υδρομετρητών από το εργοστάσιο κατασκευής	
8	Την βεβαίωση της εγγύησης των υδρομετρητών από τον προμηθευτή	
9	Στοιχεία που αφορούν τις βαλβίδες αντεπιστροφής	

Αναφορικά με την απαίτηση Νο 3 του Πίνακα Συμμόρφωσης, σχετικά με τα σχέδια ή τις παραστάσεις με τις κατάλληλες τομές για την αναγνώριση των εξαρτημάτων και των υλικών κατασκευής αυτών, η ανάλυση θα περιλαμβάνει κατά ελάχιστο τα ακόλουθα:

- Το κάλυμμα
- Το περικάλυμμα
- Το προστατευτικό του μετρητικού μηχανισμού
- Το μετρητικό μηχανισμό
- Το σώμα του υδρομετρητή
- Το φίλτρο εισόδου
- Τον πλαστικό ρεγουλατόρο
- Την τάπα ασφάλισης του πλαστικού ρεγουλατόρου
- Τις ροδέλες στεγανοποίησης

Αναφορικά με την έγκριση τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ, απαίτηση Νο 5 του Πίνακα Συμμόρφωσης, θα περιλαμβάνονται κατά ελάχιστο τα ακόλουθα στοιχεία:

- Το μοντέλο του προσφερόμενου υδρομετρητή
- Η ονομαστική παροχή (Q_3)
- Το μήκος του υδρομετρητή (L)
- Η μετρολογική σχέση (R)
- Η ονομαστική πίεση (P_n 16)
- Το σπείρωμα σύνδεσης
- Το όνομα του εργοστασίου κατασκευής
- Το έτος λήξης της έγκρισης

Αναφορικά με την απαίτηση Νο 11 του Πίνακα Συμμόρφωσης, σχετικά με τις βαλβίδες αντεπιστροφής, τα στοιχεία που θα πρέπει να αναγραφούν στον Πίνακα Συμμόρφωσης είναι :

- Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής
- Το διάγραμμα πτώσης πίεσης της βαλβίδας
- Το σχέδιο με τις διαστάσεις αυτής
- Κατάλογος με τα υλικά κατασκευής
- Τη μέγιστη παροχή λειτουργίας, η οποία θα είναι συμβατή με τα μετρολογικά χαρακτηριστικά του υδρομετρητή.

2. Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών. Το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού απαιτείται να είναι σχετικό με την παραγωγή και εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:

- i. Υδρομετρητών,
- ii. Μετρητών πόσιμου νερού,
- iii. Οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής,
- iv. Επιστημονικών οργάνων.

Διευκρινίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν την αναλυτική τεχνική προσφορά τους σε μορφή αρχείου που δεν τροποποιείται (pdf), ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

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

Κατ' εφαρμογή της διάταξης του εδαφίου α' της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, η Επιτροπή Διαγωνισμού δύναται να ζητήσει κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών την προσκόμιση όσων

δικαιολογητικών κρίνει αναγκαία. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ταχθείσης προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ της διακήρυξης.

Η τιμή των παρεχόμενων προμηθειών δίνεται σε ευρώ.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

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

Για όλα τα Τμήματα:

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες για τη ρύθμιση και δοκιμή όλων των υδρομετρητών πριν την παράδοσή τους.

Για το Τμήμα 2

Στην τιμή των μετρητών θα περιλαμβάνονται, το καλώδιο σύνδεσης μήκους 2m (modbus), οι μπαταρίες τροφοδοσίας και το λογισμικό προγραμματισμού των μετρητών. Επιπλέον, στο λογισμικό προγραμματισμού θα περιλαμβάνονται δύο άδειες χρήσης, δύο καλώδια επικοινωνίας του υπολογιστή με το μετρητή και ο αρχικός προγραμματισμός των μετρητών. Εάν απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός εγκατάστασης για την προστασία και τη σωστή λειτουργία του οργάνου, θα περιλαμβάνεται στην προσφορά του μετρητή (π.χ δακτύλιοι γείωσης). Τα παρελκόμενα αυτά εφόσον αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή για την ορθή εγκατάσταση σε μεταλλικούς αγωγούς είναι υποχρεωτικά και θα πρέπει να περιλαμβάνονται στη προσφορά. Τέλος, περιλαμβάνεται και η εκπαίδευση του αρμόδιου προσωπικού της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., στον προγραμματισμό των μετρητών.

Για το Τμήμα 3

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι βαλβίδες αντεπιστροφής, ενώ για τους υδρομετρητές μήκους 165 mm, οι ορειχάλκινες προεκτάσεις, με σκοπό το συνολικό μήκος υδρομετρητή και προέκτασης να είναι 190 mm.

Απαγορεύεται με ποινή αποκλεισμού οποιαδήποτε τροποποίηση του κειμένου και της μορφής του Υποδείγματος Οικονομικής Προσφοράς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα κόστη για τη μεταφορά και παράδοση των προς προμήθεια ειδών στην ΕΥΔΑΠ Α.Ε. όπου ειδικότερα ορίζεται στους σχετικούς πίνακες του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει οποιαδήποτε τιμή μονάδας (τιμή αναφοράς) σε προσφερόμενο είδος της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από τον αναθέτοντα φορέα στη παρούσα διακήρυξη.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) 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 διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής), 2.4.4.1. (Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής τεχνικών προσφορών) 2.4.4.2. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ.

- 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση ή υποβάλλεται για μέρος των ζητουμένων ειδών,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του αναθέτοντα φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών – των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά, Οικονομική Προσφορά», ως εξής:

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

Με την αποσφράγιση των ως άνω (υπο)φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα, προβλέπεται ένα στάδιο αξιολόγησης όλων των προσφορών κατά το οποίο:

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

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη.

Αρχικά διενεργείται έλεγχος και δοκιμή των υποβληθέντων δειγμάτων μόνο στα δείγματα των συμμετεχόντων (που πληρούν τα επί ποινή αποκλεισμού δικαιολογητικά συμμετοχής). Πριν την έναρξη των δοκιμών, θα κοινοποιηθεί, από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στους συμμετέχοντες το σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό εργαστήριο και να πραγματοποιήσει ελέγχους των κατατεθειμένων πιστοποιητικών, σε πιστοποιημένο εργαστήριο της επιλογής της.

Οι δοκιμές και ο έλεγχος των δειγμάτων θα πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις Υπηρεσίας Υδρομετρητών (Επονιτών 9-11, Ν. Φάληρο –Τ.Κ. 18547) ή στο Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (ΕΙΜ), το οποίο εδρεύει στην περιοχή της Σίνδου στη Θεσσαλονίκη.

Οι δοκιμές θα εκτελεστούν σε καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, έπειτα από σχετική πρόσκληση, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Τα δείγματα των προμηθευόμενων ειδών θα δοκιμαστούν ως αναλυτικώς περιγράφεται ανά προμηθευόμενο είδος στις επιμέρους Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Οι έλεγχοι για την Αξιολόγηση των δειγμάτων βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Εν συνεχεία το αρμόδιο όργανο καταχωρεί στο ως άνω πρακτικό την απόρριψη των δειγμάτων που δεν γίνονται αποδεκτά και την αποδοχή των λοιπών δειγμάτων σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Μετά την ως άνω διαδικασία, το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς των συμμετεχόντων (είτε έγιναν αποδεκτά τα δείγματα τους είτε όχι), σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και καταχωρείται στο ως άνω ενιαίο πρακτικό η απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και η αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

γ) Έπειτα, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει, κατά την ίδια συνεδρίαση, στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και καταχωρεί τα αποτελέσματα στο ίδιο πρακτικό με το οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης, την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται του άρθρο 313 του ν. 4412/2016.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κάτωθι ενιαία απόφαση.

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά

στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του αναθέτοντος φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. με σχετική πρόσκλησή του που θα αποσταλεί με ηλεκτρονικό μήνυμα σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά.

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

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η ανάθεση 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, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης του αναθέτοντος φορέα για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα ως άνω οριζόμενα και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε για τη λήψη απόφασης είτε για τη κατακύρωση του διαγωνισμού είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, ύστερα από πρόταση της αρμόδιας υπηρεσίας, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό όχι μεγαλύτερο από 15 % στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό όχι μεγαλύτερο από 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

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

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το αρ. 324 του Ν.4700/2020, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του αναθέτοντος φορέα κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής

πράξης ή παράλειψης του αναθέτοντος φορέα, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 ΥΑ, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, ο αναθέτων φορέας ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

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

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

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

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών του αναθέτοντος φορέα και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την

προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και να συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης.

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας και το ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει εν γένει την προκείμενη σύμβαση.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον αναθέτοντα φορέα το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στον αναθέτοντα φορέα κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον αναθέτοντα φορέα, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον αναθέτοντα φορέα κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ο τυχόν νέος υπεργολάβος απαιτείται να πληροί όλους τους όρους της διακήρυξης και να γίνει η αντικατάστασή του αποδέκτη από την Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

4.4.3. Ο αναθέτων φορέας επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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 διάρκειά της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Ως προς τον τρόπο πληρωμής του αναδόχου παρέχεται η δυνατότητα επιλογής ενός από τους πιο κάτω τρόπους πληρωμής με σχετική δήλωση στον υπο(φάκελο) της οικονομικής προσφοράς τους.

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε,

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 20 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302§1 περ. δ του ν. 4412/2016 και του άρθρου 4.1 της παρούσας, και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Σε περίπτωση που στην Οικονομική Προσφορά δεν δηλώνεται ένας από τους παραπάνω τρόπους πληρωμής, λογίζεται ο πρώτος (α) τρόπος, ο οποίος θα είναι και ο συμβατικός τρόπος πληρωμής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής αφού αξιολογήσει ότι τα παραδιδόμενα είναι σύμφωνα με τις συμβατικές προδιαγραφές, συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο Οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής Παραλαβής αυτών, το οποίο θα επισυνάπτεται στο σχετικό τιμολόγιο ώστε να καταστεί δυνατή η πληρωμή του Αναδόχου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση του σχετικού Πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, Τιμολογίου του αναδόχου και Πιστοποιητικών Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντος φορέας, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) τα συμβατικά είδη δεν παραδοθούν ή αντικατασταθούν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

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

Σε περίπτωση έκπτωσης του αναδόχου κατά παράβαση των όρων της σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δύναται να κατακυρώσει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης στον δεύτερο κατά σειρά μειοδοσίας προσφέροντα, μετά την σύμφωνη γνώμη του τελευταίου. Σε περίπτωση άρνησής του ακολουθείται η ίδια κατά σειρά διαδικασία έως και τον τελευταίο κατά σειρά μειοδοσίας προσφέροντα.

5.2.2. Αν τα συμβατικά είδη παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα παραπάνω, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης συμβατικών ειδών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε πλήρη γνώση ή την κοινοποίηση της σχετικής απόφασης να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του Αναθέτοντα Φορέα. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου αρμοδίου οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος και Τόπος Παράδοσης Συμβατικών Ειδών

6.1.1. Για τα Τμήματα 1 και 2: Ο ανάδοχος υποχρεούται να αρχίσει τις παραδόσεις των υλικών **εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης** και να τις ολοκληρώσει **εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**.

Για το Τμήμα 3: Ο ανάδοχος υποχρεούται να αρχίσει τις παραδόσεις των υλικών **εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης** και να τις ολοκληρώσει **εντός εννέα (9) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης**.

Για όλα τα Τμήματα

Ο ανάδοχος υποχρεούται πριν από την **πρώτη παράδοση** να αποστείλει δύο (2) εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο Εργοστάσιο κατασκευής των μετρητών για την παρακολούθηση όλων των φάσεων συναρμολόγησης και δοκιμής με δαπάνη του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγεί στους εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κάθε στοιχείο σχετικό με τους μετρητές, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι η κατασκευή τους εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και των αναφερομένων προτύπων. Τα στοιχεία αφορούν τον τρόπο ελέγχου των μετρητών στο εργοστάσιο κατασκευής (μέθοδος δοκιμής, παροχές δοκιμής, χρόνος δοκιμής, κ.λπ.), καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας σχετικά με τα υλικά κατασκευής.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με κάθε τμηματική παράδοση να παραδίδει στην Υπηρεσία Υδρομετρητών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. CD με αρχείο μορφής EXCEL, όπου θα αντιστοιχούν οι αριθμοί σειράς των μετρητών με τα αποτελέσματα των τριών τουλάχιστον εργοστασιακών δοκιμών καθώς και του σημείου έναρξης καταγραφής.

Ειδικότερα, για το Τμήμα 2, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει το αρμόδιο προσωπικό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στον προγραμματισμό και στο μηδενισμό των μετρητών.

Η εκπαίδευση του εμπλεκόμενου προσωπικού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (έως τρία άτομα) στα αναφερόμενα λογισμικά για μέγιστο χρονικό διάστημα μίας εργάσιμης εβδομάδας, θα εμπεριέχεται στην προσφορά και θα καλύπτει όλα τα επιμέρους κόστη.

Οι μετρητές θα παραδοθούν **συσκευασμένοι ανά τεμάχιο** και με πλαστικά προστατευτικά στα άκρα **στις αποθήκες Πειραιά ή και Μενιδίου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.** Γίνεται αποδεκτή οποιαδήποτε άλλη συσκευασία αρκεί να διασφαλίζει την ασφάλεια και την ακεραιότητα του μετρητή κατά τη μεταφορά και την αποθήκευσή του.

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

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

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

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 337,

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

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

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

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

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

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

6.1.3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή Συμβατικών Ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής Συμβατικών Ειδών-Δειγματοληψία

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

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσης διακήρυξης, ενώ επισημαίνεται ότι κατά τον ποιοτικό έλεγχο των ειδών κάθε τμηματικής παράδοσης, η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής θα ενεργήσει δειγματοληπτικό έλεγχο.

Κατά το στάδιο αυτό είναι στη διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής να συνεργαστεί με εξωτερικά πιστοποιημένα εργαστήρια για τη διενέργεια του συνόλου των δοκιμών και ελέγχων.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει τα συμβατικά είδη, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης, χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,
- β) να παραλάβει τα συμβατικά είδη με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει τα συμβατικά είδη.

Η επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα παραλαβής των συμβατικών ειδών με παρατηρήσεις –απόρριψης των συμβατικών ειδών.

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

Αν η επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής παραλάβει το συμβατικό αντικείμενο με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης

και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το συμβατικό αντικείμενο είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., ότι οι παρεκκλίσεις του συμβατικού αντικειμένου δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την ως άνω αρμόδια υπηρεσία, ότι οι παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το συμβατικό αντικείμενο μπορεί να απορριφθεί. Εάν απορρίπτεται από την επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει σε άλλους περαιτέρω ελέγχους.

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

Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση συμβατικό είδος σε δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής.

6.2.2. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών και η έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής θα πραγματοποιείται εντός **δύο (2) μηνών**, από την παράδοση τους στην ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

Αν η παραλαβή των συμβατικών ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του αναθέτοντα φορέα και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα συμβατικά είδη αποδεικτικό παράδοσης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. εκδίδει δελτίο εισαγωγής των συμβατικών ειδών και εγγραφής τους στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

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

6.4 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

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

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

6.4.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν τη σύμβαση του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

6.5 Εγγυημένη λειτουργίας προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας η οποία ορίζεται στα τρία (3) έτη, από την οριστική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Ειδικότερα για το Τμήμα 2, οι μπαταρίες των μετρητών θα είναι εγγυημένες για χρονική διάρκεια δύο (2) ετών.

Κατά το χρόνο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με νέο, κάθε μετρητή που θα έχει υποστεί εντός του χρόνου εγγύησης βλάβη σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας της ΕΥΔΑΠ είναι τοποθετημένο, για λόγους τεχνικής ή ποιοτικής ανεπάρκειας, εάν αυτοί προκύψουν από τη λειτουργία του μετρητή στο πεδίο σε συνδυασμό με τους ελέγχους στο εργαστήριο της Υπηρεσίας Δοκιμών Υδρομετρητών & δοκιμών Υλικών. Οι διαδικασίες αντικατάστασης στη περίπτωση αυτή θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της ΕΥΔΑΠ (έκδοση τεχνικών ενεργειών, πρότυπο αρχείο αντικατάστασης, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης αντικατάστασης κοκ).

Για το λόγο αυτό υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 7% επί της τιμής κατακύρωσης του συμβατικού αντικειμένου, διάρκειας ίσης με το χρόνο εγγύησης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας καθ' όлон το χρόνο ισχύος της.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης, την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

6.6 Ρήτρα Εμπιστευτικότητας

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

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

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Χαράλαμπος Σαχίνης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΤΜΗΜΑ 1 **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

517.01

ΜΕΤΡΗΤΕΣ WOLTMAN WP
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ DN 50, DN 80, DN 100 & DN150

CPV 38411000-9

8 Μαρτίου 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	54
1.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	54
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	54
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	54
1.3.1	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	55
1.3.2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ.....	55
1.3.3	ΒΑΦΗ.....	56
1.3.4	ΣΗΜΑΝΣΗ.....	56
1.3.5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	56
1.4	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	56
1.5	ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ.....	57
2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	58
2.1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	58
2.2	ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	58
2.2.1	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	59
2.3	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ.....	60
2.3.1	ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	60
2.3.2	ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	61
3	ΕΓΓΥΗΣΗ	63

Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τον παρακάτω κωδικό CPV:

38411000-9	Υδρόμετρα
------------	-----------

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια ΜΕΤΡΗΤΩΝ WOLTMAN WP ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ DN50, DN80, DN100 και DN150 μετρολογικής σχέσης $R \geq 160$.

Οι μετρητές θα είναι μηχανικοί τύπου WOLTMAN WP, θα τοποθετηθούν εντός υπόγειων φρεατίων και θα χρησιμοποιηθούν για καταμέτρηση πυροσβεστικών παροχών υδροληπτών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και πυροσβεστικών υδροστομίων.

Θα διαθέτουν έγκριση σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερή της.

Οι μετρητές θα είναι δοκιμασμένοι αναφορικά με την ορθή καταγραφή τους εντός των προβλεπόμενων ορίων που προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερή της και τα προσαρμοσμένα σε αυτή πρότυπα.

Τα άκρα των μετρητών θα καταλήγουν σε φλάντζες με διάτρηση για μετρητή με ονομαστική πίεση PN 16.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά στις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΕΛΟΤ EN 1092-2	Φλάντζες και οι συνδέσεις τους - Κυκλικές φλάντζες για σωλήνες, δικλείδες, ειδικά τεμάχια και εξαρτήματα, χαρακτηρισμένα με PN - Μέρος 2: Χυτοσιδηρές φλάντζες
ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1	Μετρητές νερού για κρύο πόσιμο νερό και για ζεστό νερό - Μέρος 1: Μετρολογικές και τεχνικές απαιτήσεις
ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025	Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων
ISO 4185	Measurement of liquid flow in closed conduits — Weighing method Μέτρηση ροής υγρού σε κλειστούς αγωγούς - Μέθοδος ζύγισης
ΕΛΟΤ EN ISO 9001 E4	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις
ΟΔΗΓΙΑ 2014/32/ΕΕ	ΟΔΗΓΙΑ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Και Του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα των οργάνων μετρήσεων στην αγορά (αναδιατύπωση)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μετρητών θα πρέπει απαραίτητως να είναι σύμφωνα με όσα περιγράφονται ακολούθως:

Οι υδρομετρητές θα είναι τύπου WOLTMAN WP, ταχυμετρικοί, ξηρού τύπου, μικτής ανάγνωσης.

Οι μετρητές θα είναι φλαντζωτοί με διάτρηση κατά EN 1092-2 PN16.

Τα μέγιστα ευθύγραμμα τμήματα για να λειτουργεί ο μετρητής εντός των προβλεπόμενων ορίων σφάλματος καταγραφής, θα είναι U3/D0.

Οι υδρομετρητές θα έχουν έγκριση τύπου της Ε.Ε. και θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το ισχύον πρότυπο ISO 4064-1.

Θα είναι κατασκευασμένοι για ασφαλή λειτουργία και μέτρηση με ακρίβεια σε δίκτυο διανομής ψυχρού πόσιμου ύδατος, τοποθετημένοι εντός φρεατίων επί του πεζοδρομίου σε οριζόντια θέση λειτουργίας.

Για κατασκευαστικά κ.λ.π. στοιχεία που δεν αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή ισχύουν τα προβλεπόμενα από την αναφερόμενη Ευρωπαϊκή οδηγία και Κανονισμούς τυποποίησης.

Τα μεγέθη, τα υλικά κατασκευής, τα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, η ακρίβεια ενδείξεων, τα ανεκτά σφάλματα, η πτώση πίεσης, η στεγανότητα και η αντοχή στην πίεση, θα είναι σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα πρότυπα και οδηγίες.

Η ονομαστική παροχή των μετρητών (Q_3) θα είναι τουλάχιστον ανά διάσταση:

- $DN50 \geq 40 \text{ m}^3/\text{h}$,
- $DN80 \geq 100 \text{ m}^3/\text{h}$,
- $DN100 \geq 160 \text{ m}^3/\text{h}$,
- $DN150 \geq 250 \text{ m}^3/\text{h}$

οι υπόλοιπες παροχές λειτουργίας (Q_1 , Q_2 & Q_4) θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από τις υπολογιζόμενες για τη μετρολογική κατηγορία (R) 160, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1.

Οι μετρητές θα είναι κατασκευασμένοι για μέγιστη πίεση λειτουργίας (MAP) 16 bar και κλάση θερμοκρασίας T 30 ή T 50.

Ως αποδεκτή παροχή έναρξης καταγραφής, ορίζονται τιμές μικρότερες ή ίσες από το 0.8 της ελάχιστης παροχής (Q_1), όπως αυτή υπολογίζεται από τη δηλωμένη μετρολογική κλάση.

Οι υδρομετρητές θα είναι εφοδιασμένοι με διάταξη ρύθμισης, η οποία θα επιτρέπει τη ρύθμιση ακρίβειας καταγραφής μέσα στα ανεκτά όρια σφάλματος.

Οι υδρομετρητές θα έχουν τουλάχιστον μία έξοδο, είτε επαφής read, είτε επαφής opto.

Θεωρείται απαραίτητος ο εξοπλισμός τους με αντιμαγνητική προστασία.

Ο αριθμός σειράς των μετρητών θα ορισθεί από την Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., θα είναι τοποθετημένος με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στις δύο φλάντζες με υλικό που θα είναι ανθεκτικό και θα διασφαλίζει την ταυτοποίηση του μετρητή στη πάροδο του χρόνου χωρίς να διαβρώνει το σώμα του μετρητή από τον τρόπο εφαρμογής του.

Η συγκεκριμένη απαίτηση ισχύει και για το δείγμα που θα κατατεθεί, όπου ο αριθμός σειράς μπορεί να είναι τυχαίος.

Στο σώμα του μετρητή και σε δύο θέσεις, θα υπάρχει σήμανση ροής με βέλη επαρκούς μεγέθους. Οι θέσεις θα είναι σε εμφανή σημεία.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το υλικό κατασκευής των σωμάτων θα είναι χυτοσίδηρος και θα πρέπει να είναι ανθεκτικό σε εσωτερική και εξωτερική διάβρωση ή να έχει υποστεί την κατάλληλη εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια του σώματος θα να είναι ομαλή χωρίς ελαττώματα.

Η πλήρωση ελαττωμάτων κατασκευής, πόρων κ.λπ. του σώματος, με ξένη ύλη ή κόλληση απαγορεύεται.

ΒΑΦΗ

Οι μετρητές θα είναι βαμμένοι με ειδική εποξική βαφή κατάλληλη για χρήση σε πόσιμο νερό, το πάχος της εσωτερικής βαφής του σώματος θα πρέπει να είναι $>50\mu\text{m}$, το δε υλικό που θα χρησιμοποιηθεί για την αντιδιαβρωτική προστασία θα πρέπει να είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό και να διαθέτει σχετικό πιστοποιητικό αρμόδιου φορέα για το σκοπό αυτό.

ΣΗΜΑΝΣΗ

Στο άνω μέρος του μετρητή ή σε άλλη εμφανή θέση, θα πρέπει να αναφέρονται τουλάχιστον τα ακόλουθα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ:

- Εμπορικό όνομα και όνομα εταιρίας του κατασκευαστή ή το εμπορικό σήμα της εταιρίας.
- Η μόνιμη παροχή (Q_3) σε m^3/h .
- Η σχέση R (Q_3 / Q_1).
- Τα γράμματα V ή H για τη θέση λειτουργίας, που αντιστοιχεί η μετρολογική σχέση R .
- Ο αριθμός του πιστοποιητικού εξέτασης τύπου κατασκευής.
- Το έτος κατασκευής.
- Η μέγιστη πίεση λειτουργίας σε bar (PN).
- Το σήμα "CE".

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

Οι υδρομετρητές θα παραδοθούν συσκευασμένοι ανά τεμάχιο και με πλαστικά προστατευτικά στα άκρα. Γίνεται αποδεκτή οποιαδήποτε άλλη συσκευασία αρκεί να διασφαλίζει την ασφάλεια και την ακεραιότητα του μετρητή κατά τη μεταφορά και την αποθήκευσή του.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ρύθμιση και η δοκιμή όλων των μετρητών πριν την παράδοσή τους θα γίνουν από τον κατασκευαστή και οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι παροχές δοκιμής (εκτός της ρύθμισης), θα είναι κατά ελάχιστο τρεις (3).

Οι τρεις παροχές δοκιμής θα είναι υποχρεωτικά η Q_1 , και η Q_2 , όπως αυτές ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερη, ενώ η τρίτη παροχή δοκιμής θα βρίσκεται στο διάστημα μεταξύ της Q_2 - Q_4 και θα είναι επιλογής του εργοστασίου κατασκευής.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με κάθε τμηματική παράδοση να παραδίδει στην Υπηρεσία Υδρομετρητών της Ε.ΥΔ.Α.Π Α.Ε., CD με αρχείο μορφής EXCEL, όπου θα αντιστοιχούν οι αριθμοί σειράς των μετρητών με τα αποτελέσματα των τριών τουλάχιστον εργοστασιακών δοκιμών καθώς και του σημείου έναρξης καταγραφής.

Τα μέγιστα ανεκτά σφάλματα σε κάθε περιοχή μέτρησης ορίζονται το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ISO 4064-1. Δεδομένου ότι η θερμοκρασία του νερού που θα διέρχεται από τους υδρομετρητές δεν θα υπερβαίνει τους 30°C , ανεξάρτητα από τη κλάση θερμοκρασίας που θα δηλώσουν (T 30 ή T 50) τα όρια είναι τα ακόλουθα:

- Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q_2 (συμπεριλαμβανομένης) και της Q_4 , $\pm 2\%$.
- Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q_1 (συμπεριλαμβανομένης) και Q_2 (εξαιρουμένης), $\pm 5\%$.

Η μέγιστη απώλεια πίεσης οφειλόμενη στον μετρητή στο εύρος των παροχών μεταξύ ελάχιστης και μόνιμης παροχής πρέπει να είναι μέγιστη 0,63 bar (ΔP 63).

Οι μετρητές πρέπει να αντέχουν τη συνεχή πίεση του νερού, για την οποία είναι κατασκευασμένοι, χωρίς να παρουσιάζονται προβλήματα ή ελαττώματα.

Η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (MAP) ορίζεται στα 16 bar.

Οι μετρητές θα είναι κλάσης θερμοκρασίας $\geq T 30$.

Οι μετρητές θα έχουν τη δυνατότητα καταγραφής της κανονικής και της αντίστροφης παροχής

ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Σε ότι αφορά τη καταλληλότητα όλων των υλικών και της βαφής τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό, την επίπτωση τους στην ποιότητα του νερού που έρχεται σε επαφή με τα υλικά αυτά και κατά συνέπεια τις επιπτώσεις στη δημόσια υγεία, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικά καταλληλότητας και εγκρίσεις για το σύνολο του υδρομετρητή ή για όλα τα επιμέρους υλικά κατασκευής, σύμφωνα με μία τουλάχιστον από τις παρακάτω οδηγίες: DVGW W270 και UBA-coatings Guideline, DGS/VS4, WRAS BS 6920, ANSI/NSF 61 ή της KIWA.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν δύο (2) πλήρη δείγματα, DN 50. Για τη περίπτωση όπου οι διαστάσεις DN 80, DN100 & DN 150, διαφοροποιούνται από τα δείγματα των DN 50, ως προς την εταιρεία ή το μοντέλο, ο συμμετέχων θα πρέπει να καταθέσει ένα δείγμα από κάθε διαφοροποιημένο υδρομετρητή.

Τα δείγματα θα παραδίδονται από τους οικονομικούς φορείς με Δελτίο Αποστολής στην Υπηρεσία Υδρομετρητών & Δοκιμών Υλικών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., οδός Επονιτών 9-11 Τ.Κ. 18547 Πειραιάς και το Δελτίο Αποστολής θα υπογράφεται από τους υπεύθυνους της Υπηρεσίας. Τηλέφωνο επικοινωνίας 210-2144839.

Το Δελτίο Αποστολής που θα συνοδεύει τα δείγματα θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Αναθέτοντος Φορέα κατά την παραλαβή και φωτοτυπία αυτού θα υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι συμμετέχοντες σε διαγωνισμό προμήθειας του προδιαγραφόμενου υλικού, θα πρέπει στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς να υποβάλλουν ηλεκτρονικά (ψηφιακά υπογεγραμμένα) τα κάτωθι:

1. εικονογραφημένους καταλόγους,
2. περιγραφή χαρακτηριστικών των προσφερόμενων μετρητών,
3. διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πίεσης του μετρητή σε συνάρτηση με την παροχή,
4. τις τιμές παροχών Q_1 , Q_2 , Q_3 , Q_4 ,
5. την έγκριση τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερη από αναγνωρισμένο ινστιτούτο της Ε.Ε. για το μετρητή ο οποίος προσφέρεται, όπου θα είναι ξεκάθαρα τα ακόλουθα στοιχεία :
 - η ονομαστική παροχή
 - η μετρολογική σχέση
 - η ονομαστική πίεση (P_n 16)
 - το όνομα του εργοστασίου κατασκευής
 - το έτος λήξης της έγκρισης,
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναφέρονται:
 4. τα στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής, ρύθμισης και δοκιμής, τα οποία θα αναγράφονται και στην έγκριση 2014/32/ΕΕ ή νεότερης,
 5. ότι τα ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 100% ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΝΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ, με εξαίρεση τη διάσταση,
 6. η ανάληψη ευθύνης έναντι του νόμου, για την περίπτωση όπου αποδειχθεί ότι τα υλικά τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό ή η όποια τεχνική αστοχία του μετρητή δεν είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση
7. Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δείγματος στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με την υποβολή της προσφοράς.
8. Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών με στοιχεία:

- a. αριθμός του πιστοποιητικού
- b. ημερομηνία λήξης
- c. αρχή έκδοσής
- d. πεδίο εφαρμογής το οποίο θα πρέπει να είναι σχετικό με τη παραγωγή και εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων :
 - i. υδρομετρητών,
 - ii. μετρητών πόσιμου νερού
 - iii. οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής.
 - iv. επιστημονικών οργάνων

Επιπρόσθετα, **όλοι οι διαγωνιζόμενοι** θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ, ότι διαθέτουν τα κάτωθι **Πιστοποιητικά σε ισχύ και τα οποία θα αναγράφουν τα ακόλουθα στοιχεία :**

Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα προμηθευτή με στοιχεία:

- h. αριθμός του πιστοποιητικού
 - i. ημερομηνία λήξης
 - j. αρχή έκδοσής
 - k. πεδίο εφαρμογής το οποίο θα πρέπει να είναι σχετικό με την εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. υδρομετρητών,
 - ii. μετρητών πόσιμου νερού
 - iii. υδραυλικών ειδών,
 - iv. οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής.
 - v. επιστημονικών οργάνων
2. Πιστοποιητικά, εγκρίσεις και εκθέσεις δοκιμών αναφορικά με την καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην παράγραφο 1.6. Όλα τα πιστοποιητικά που θα υποβληθούν για την καταλληλότητα των προσφερόμενων μετρητών σε δίκτυα πόσιμου νερού θα αναφέρονται αποκλειστικά στο συγκεκριμένο τύπο με τον οποίο τύπο ο υποψήφιος προμηθευτής συμμετέχει στον Διαγωνισμό και θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:
- a. τίτλος πιστοποιητικού
 - b. αριθμός του πιστοποιητικού
 - c. ημερομηνία λήξης
 - d. εργαστήριο έκδοσης
 - e. αριθμός διαπίστευσης εργαστηρίου
 - f. φορέας διαπίστευσης εργαστηρίου

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα **υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο** από τον «**Προσωρινό Ανάδοχο**» κατά το **στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών**.

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, της **Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας κτλ γίνονται δεκτά μόνο στην Ελληνική γλώσσα** είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2δ' του Κώδικα Δικηγόρων

(Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη **γλώσσα, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα.**

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που θα ορίσει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

Η αξιολόγηση των δειγμάτων θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας Υδρομετρητών (Επονιτών 9-11 , Ν. Φάληρο - Τ.Κ. 18547) ή στο Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (ΕΙΜ) το οποίο εδρεύει στη περιοχή της Σίνδου στη Θεσσαλονίκη και θα υπογραφεί σχετικό έντυπο δοκιμών.

Με ευθύνη της Επιτροπής, τα σφραγισμένα δείγματα θα μεταφερθούν στην Υπηρεσία Υδρομετρητών, όπου θα αποσφραγιστούν παρουσία της Επιτροπής για να ταυτοποιηθούν με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές και να διενεργηθούν σε δεύτερο χρόνο οι προβλεπόμενες δοκιμές αξιολόγησης.

Για τη διαδικασία αξιολόγησης των δειγμάτων και 48 ώρες πριν την έναρξη των δοκιμών, θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί από την εξέταση του τεχνικού φακέλου, το σχετικό πρόγραμμα δοκιμών, ώστε να είναι παρόντες για τη διενέργεια των παρακάτω αναφερόμενων δοκιμών.

Οι δοκιμές αξιολόγησης των μετρητών θα πραγματοποιηθούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Η συνολική αξιολόγηση θα αφορά :

Δοκιμές ορθής καταγραφής, οι οποίες θα διεξαχθούν με τη μη αυτόματη μέθοδο και τα χαρακτηριστικά των δοκιμών θα συνεισφέρουν αβεβαιότητα στα αποτελέσματα καλύτερη από το 10% του μέγιστου επιτρεπόμενου σφάλματος. Θα διεξαχθούν τρεις (3) επαναλήψεις σε τρεις (3) παροχές ελέγχου και για την επιτυχή αξιολόγηση θα πρέπει, η μέση τιμή των τριών αποκλίσεων κάθε παροχής και η συνδυασμένη αβεβαιότητα (δοκιμαστήριου και ελεγχόμενου οργάνου), να είναι κατά απόλυτη τιμή, μικρότερη ή ίση από το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα κάθε παροχής.

Δοκιμή αντοχής σε στατική πίεση 24 b εφαρμοσμένης για 15 min

Εύρεση σημείου έναρξης καταγραφής

Οι δοκιμές ορθής καταγραφής των μετρολογικών χαρακτηριστικών σε τρεις διαφορετικές παροχές, όπως αυτές υπολογίζονται από την ονομαστική παροχή του οργάνου και τη μετρολογική του κλάση θα διενεργηθούν σε δοκιμαστήρια υδρομετρητών τα οποία ακολουθούν το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 4185.

Σε περίπτωση μη ταυτοποίησης του δείγματος με τα αναφερόμενα στη τεχνική περιγραφή ή μη επαλήθευσης των δηλωμένων χαρακτηριστικών στο δείγμα, η προσφορά θα απορρίπτεται .

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με εξωτερικό εργαστήριο και να πραγματοποιήσει ελέγχους των κατατεθειμένων πιστοποιητικών, σε πιστοποιημένο εργαστήριο της επιλογής της.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα διενέργειας δοκιμών ορθής καταγραφής των δειγμάτων και στο Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (ΕΙΜ). Οι δοκιμές θα διεξαχθούν με τη μη αυτόματη μέθοδο και τα χαρακτηριστικά των δοκιμών θα συνεισφέρουν αβεβαιότητα στα αποτελέσματα καλύτερη από το 10% του μέγιστου επιτρεπόμενου σφάλματος. Θα διεξαχθούν τρεις (3) επαναλήψεις σε τρεις (3) παροχές ελέγχου

και για την επιτυχή αξιολόγηση θα πρέπει, η μέση τιμή των τριών αποκλίσεων κάθε παροχής και η συνδυασμένη αβεβαιότητα (δοκιμαστηρίου και ελεγχόμενου οργάνου), να είναι κατά απόλυτη τιμή, μικρότερη ή ίση από το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα κάθε παροχής.

Τα έξοδα των ελέγχων των πιστοποιητικών και των δοκιμών αξιολόγησης των δειγμάτων, καθώς και των εξόδων των μελών της επιτροπής, βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Από το σύνολο του προαναφερόμενου ελέγχου (έλεγχος δικαιολογητικών και δοκιμή δείγματος) θα προκύψουν οι διαγωνιζόμενοι εκείνοι που πληρούν τις τεχνικές και λοιπές προϋποθέσεις ώστε στη συνέχεια να αναδειχτεί ο μειοδότης.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα προβεί στους απαιτούμενους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με εξωτερικά πιστοποιημένα εργαστήρια για τη διενέργεια του συνόλου των δοκιμών και ελέγχων.

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν από την πρώτη τμηματική παράδοση να αποστείλει δύο (2) εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο Εργοστάσιο κατασκευής των μετρητών για την παρακολούθηση όλων των φάσεων συναρμολόγησης και δοκιμής με δαπάνη του.

Για την περίπτωση όπου το προσφερόμενο στη διαγωνιστική διαδικασία μοντέλο υδρομετρητή έχει αναβαθμιστεί ή έχει αντικατασταθεί με νεότερο, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

Για να είναι αποδεκτή η παραλαβή του αναβαθμισμένου ή νεότερου μοντέλου θα πρέπει να μη διαφοροποιείται η τιμή προσφοράς και ο νέος υδρομετρητής να καλύπτει ή να υπερκαλύπτει όλα τα τεχνικά και μετρολογικά χαρακτηριστικά του αρχικά προσφερόμενου μοντέλου. Σε διαφορετική περίπτωση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το αρχικά προσφερόμενο μοντέλο.

Οι διαφοροποιήσεις και οι ομοιότητες θα αποτυπώνονται σε συγκριτικό πίνακα, ο οποίος θα παραδοθεί στην επιτροπή παραλαβής, στη φάση της έγγραφης ενημέρωσής της.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί στους εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κάθε στοιχείο σχετικό με τους μετρητές, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι η κατασκευή τους εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και των αναφερομένων προτύπων. Τα στοιχεία αφορούν τον τρόπο ελέγχου των μετρητών στο εργοστάσιο κατασκευής (μέθοδος δοκιμής, παροχές δοκιμής, χρόνος δοκιμής, κ.λ.π.), καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας σχετικά με τα υλικά κατασκευής.

Ο έλεγχος της παραληφθείσας ποσότητας των μετρητών, θα αφορά:

- Οπτικό έλεγχο της ποιότητας της βαφής και της ποιότητας κατασκευής
- Δοκιμές των μετρολογικών χαρακτηριστικών, με τρεις επαναλήψεις σε τρεις διαφορετικές παροχές (Q1, Q2 & Q3),
- Δοκιμή αντοχής σε στατική πίεση έως 25 bar εφαρμοσμένη για 3 min.

Συγκεκριμένα για τις δοκιμές ελέγχου των μετρολογικών χαρακτηριστικών των μετρητών, θα πρέπει η μέση τιμή των τριών αποκλίσεων κάθε παροχής και η υπολογισμένη συνδυασμένη αβεβαιότητα, να είναι κατά απόλυτη τιμή, μικρότερη ή ίση από το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα κάθε παροχής.

Για την ποιοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης, η Επιτροπή Παραλαβής θα διενεργήσει έλεγχο σε ποσοστό έως 10% (ελεγχόμενη ποσότητα) ανά διάσταση σε τυχαία δείγματα που θα επιλεγούν από την υπό παραλαβή ποσότητα.

Σε περίπτωση αστοχίας της ελεγχόμενης ποσότητας σε αριθμό μετρητών μεγαλύτερο του ενός (1) τεμαχίου ανά διάσταση, θα επαναλαμβάνεται ο έλεγχος στη διάσταση που αστόχησε, σε νέο δείγμα από την ίδια υπό παραλαβή ποσότητα, ποσοστού έως 10%. Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας της ελεγχόμενης ποσότητας σε αριθμό μετρητών μεγαλύτερο του ενός (1) τεμαχίου, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής και θα αντικαθίσταται όλη η ποσότητα της υπό παραλαβής διάστασης με ευθύνη και δαπάνη του.

Στη νέα προς παραλαβή ποσότητα θα διενεργηθούν επαναληπτικοί έλεγχοι, σε νέα δείγματα (νέα ελεγχόμενη ποσότητα) σε ποσοστό έως 10% της υπό παραλαβής ποσότητας ανά διάσταση.

Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας σε αριθμό μετρητών μεγαλύτερο του ενός (1) τεμαχίου ανά διάσταση, θα απορρίπτεται όλη η υπό παραλαβή ποσότητα των διαστάσεων που αστόχησαν και ο Προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης όλων των διαστάσεων.

Οι έλεγχοι θα διεξαχθούν στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας Υδρομετρητών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή σε εξωτερικό διαπιστευμένο εργαστήριο, σε συνεργασία της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής της εταιρείας και των υπευθύνων της Υπηρεσίας Υδρομετρητών.

Σε περίπτωση αδυναμίας διεξαγωγής των δοκιμών στο εργαστήριο της Υπηρεσίας Υδρομετρητών, οι δοκιμές θα διεξαχθούν σε εξωτερικό διαπιστευμένο εργαστήριο ή στο εργοστάσιο κατασκευής, με δαπάνες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Για τη περίπτωση όπου οι δοκιμές διεξαχθούν στο εργοστάσιο κατασκευής, το εργοστάσιο θα πρέπει να διαθέτει εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025, από φορέα διαπίστευσης ο οποίος έχει υπογράψει τις πολυμερείς συμφωνίες της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA) και της Διεθνούς Συνεργασίας για τη Διαπίστευση Εργαστηρίων (ILAC) για την αμοιβαία αναγνώριση των πιστοποιητικών διακρίβωσης. Επιπλέον θα πρέπει το πεδίο διαπίστευσης να περιέχει το εύρος των παροχών ελέγχου με μέγιστη αβεβαιότητα καλύτερη από το 10% του μέγιστου επιτρεπόμενου σφάλματος του οργάνου σε κάθε παροχή ελέγχου.

Στις περιπτώσεις των δοκιμών (αρχικών και επαναληπτικών) και ελέγχων, τα αποτελέσματα των οποίων είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων, οι δαπάνες βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Σε περίπτωση μη επαλήθευσης και εύρεσης τιμών εκτός των επιτρεπτών ορίων (όπου εφαρμόζει), οι δαπάνες βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η παράδοση των μετρητών θα γίνει στις Αποθήκες Πειραιώς ή και Μενιδίου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας η οποία ορίζεται στα τρία (3) έτη, από την οριστική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

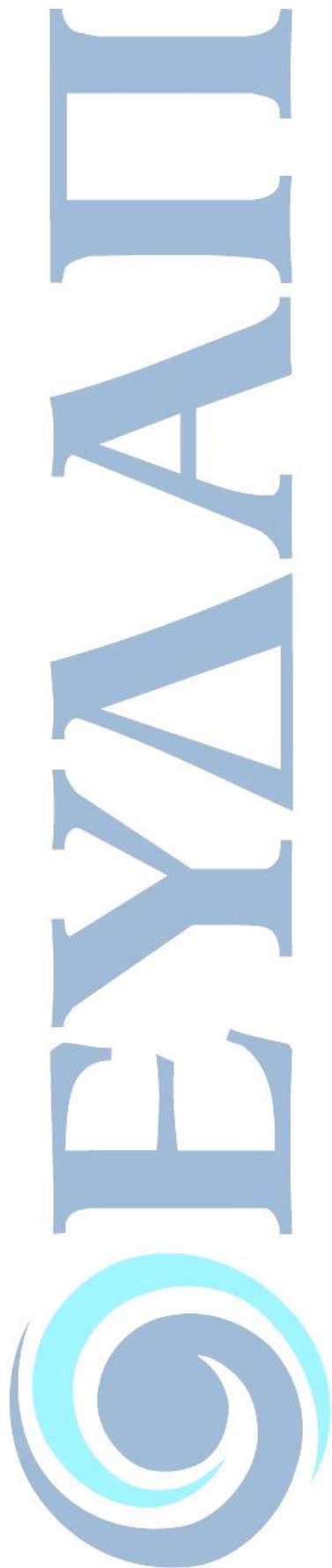
Κατά το χρόνο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με νέο, κάθε μετρητή που θα έχει υποστεί εντός του χρόνου εγγύησης βλάβη σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας της ΕΥΔΑΠ είναι τοποθετημένο, για λόγους τεχνικής ή ποιοτικής ανεπάρκειας, εάν αυτοί προκύψουν από τη λειτουργία του μετρητή στο πεδίο σε συνδυασμό με τους ελέγχους στο εργαστήριο της Υπηρεσίας Δοκιμών Υδρομετρητών & δοκιμών Υλικών. Οι διαδικασίες αντικατάστασης στη περίπτωση αυτή θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της ΕΥΔΑΠ (έκδοση τεχνικών ενεργειών, πρότυπο αρχείο αντικατάστασης, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης αντικατάστασης κοκ).

Για το λόγο αυτό ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 7% επί της τιμής κατακύρωσης του συμβατικού αντικειμένου, διάρκειας ίσης με το χρόνο εγγύησης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης, την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.



ΤΜΗΜΑ 2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

517.03

**ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΧΩΡΙΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ DN 50, DN 80, DN 100 & DN150**

CPV 38421100-3

08 Μαρτίου 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	66
1.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	66
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	66
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	67
1.3.1	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	68
1.3.2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ.....	68
1.3.3	ΒΑΦΗ.....	68
1.3.4	ΣΗΜΑΝΣΗ.....	69
1.3.5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ.....	69
1.4	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	69
1.5	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	70
1.6	ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ.....	70
2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	71
2.1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	71
2.2	ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	71
2.2.1	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	73
2.3	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ.....	73
2.3.1	ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	73
2.3.2	ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	74
2.3.3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.....	76
3	ΕΓΓΥΗΣΗ	77

Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τον παρακάτω κωδικό CPV:

38421100-3	Μετρητές νερού
------------	----------------

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια **ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ DN50, DN80, DN100 και DN150 μετρολογικής σχέσης $R \geq 160$** .

Οι μετρητές θα είναι ηλεκτρομαγνητικοί (χωρίς κινούμενα μέρη) και θα χρησιμοποιηθούν για υδροληψία πελατών με ανεπεξέργαστο ή επεξεργασμένο νερό, το οποίο διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Ανεπεξέργαστο νερό

- Αγωγιμότητα 260 – 430 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Θολότητα 1-10 NTU

Επεξεργασμένο νερό

- Αγωγιμότητα 265 – 435 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Θολότητα < 1 NTU

Οι μετρητές θα έχουν δυνατότητα προγραμματισμού από το χρήστη.

Η μεταφορά των τιμών και των συναγεμύων των μετρητών, θα γίνεται μέσω πρωτοκόλλου Modbus σε καταγραφικό τιμών (data logger) που δεν είναι αντικείμενο της παρούσης προδιαγραφής, για το οποίο πρωτόκολλο θα πρέπει να παραδοθεί πλήρης χαρτογράφηση (θέσεις μνήμης - παράμετροι καταγραφής και λοιπά δεδομένα).

Από την έξοδο Modbus θα μεταφέρονται κατά ελάχιστο τα ακόλουθα στοιχεία στο καταγραφικό τιμών :

- η ένδειξη των αθροιστών της κατανάλωσης του μετρητή (θετικής, αρνητικής)
- η ένδειξη της τρέχουσας παροχής,
- η κατάσταση της μπαταρίας του μετρητή (A),
- οι συναγεμυοί του μετρητή για τις ακόλουθες τουλάχιστον περιπτώσεις :
 - empty pipe
 - χαμηλή στάθμη μπαταρίας
 - meter failure

Εάν απαιτείται ιδιαίτερος εξοπλισμός εγκατάστασης για την προστασία και τη σωστή λειτουργία του οργάνου, θα περιλαμβάνεται στην προσφορά του μετρητή (π.χ δακτύλιοι γείωσης). Τα παρελκόμενα αυτά εφόσον αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή για την ορθή εγκατάσταση σε μεταλλικούς αγωγούς είναι υποχρεωτικά και θα πρέπει να περιλαμβάνονται στη προσφορά.

Οι μετρητές θα διαθέτουν έγκριση σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερή της.

Οι μετρητές θα είναι δοκιμασμένοι αναφορικά με την ορθή καταγραφή τους εντός των προβλεπόμενων ορίων που προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερή της.

Τα άκρα των μετρητών θα καταλήγουν σε φλάντζες με διάτρηση για μετρητή με ονομαστική πίεση PN 16.

Οι μετρητές θα είναι ενεργειακά αυτόνομοι και η τροφοδοσία τους θα γίνεται μέσω ανταλλάξιμων μπαταριών είτε εντός είτε εκτός του μετρητή, με τη χρήση σχετικού καλωδίου τροφοδοσίας.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά στις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΟΔΗΓΙΑ 2014/32/ΕΕ	ΟΔΗΓΙΑ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Και Του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα των οργάνων μετρήσεων στην αγορά (αναδιατύπωση)
ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1	Μετρητές νερού για κρύο πόσιμο νερό και για ζεστό νερό - Μέρος 1: Μετρολογικές και τεχνικές απαιτήσεις
ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025	Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων
ISO 4185	Measurement of liquid flow in closed conduits — Weighing method Μέτρηση ροής υγρού σε κλειστούς αγωγούς - Μέθοδος ζύγισης
ΕΛΟΤ EN ISO 9001	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις
ΕΛΟΤ EN 1092-2	Φλάντζες και οι συνδέσεις τους - Κυκλικές φλάντζες για σωλήνες, δικλείδες, ειδικά τεμάχια και εξαρτήματα, χαρακτηρισμένα με PN - Μέρος 2: Χυτοσιδηρές φλάντζες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μετρητών θα πρέπει απαραίτητα να είναι σύμφωνα με όσα περιγράφονται ακολούθως:

Οι μετρητές θα είναι φλατζωτοί με διάτρηση κατά ΕΛΟΤ EN 1092-2 PN16.

Οι μετρητές θα πρέπει να μπορούν να καταγράφουν με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια ακόμη και αν στο διερχόμενο νερό υπάρχουν φερτά υλικά ή συγκέντρωση αέρα.

Οι μετρητές θα τοποθετηθούν εντός φρεατίου επί του πεζοδρομίου, σε οριζόντια θέση λειτουργίας.

Η ονομαστική παροχή των μετρητών (Q3) θα είναι τουλάχιστον ανά διάσταση:

DN50 > 40 m³/h,

DN80 > 100 m³/h,

DN100 > 160 m³/h,

DN150 > 400 m³/h

οι υπόλοιπες παροχές λειτουργίας (Q1, Q2 & Q4) θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από τις υπολογιζόμενες για τη μετρολογική κατηγορία (R) 160, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1.

Οι μετρητές θα είναι κατασκευασμένοι για μέγιστη πίεση λειτουργίας (MAP) 16 bar και κλάση θερμοκρασίας T 30 ή T 50.

Ο βαθμός προστασίας από νερό θα είναι τουλάχιστον IP 68/NEMA 6P για το σύνολο του μετρητή και των παρελκομένων του (καλώδια, κεφαλές, μπαταρίες).

Οι υδρομετρητές θα έχουν έγκριση τύπου της Ε.Ε. και θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το ισχύον πρότυπο ISO 4064-1. Όσον αφορά στα μετρολογικά τους χαρακτηριστικά, θα είναι ίσα ή μεγαλύτερα από τα οριζόμενα στην κατηγορία R 160 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ και τα προσαρμοσμένα σε αυτήν πρότυπα.

Οι μετρητές θα έχουν τη δυνατότητα μετά από συντήρηση ή έλεγχο στις εγκαταστάσεις της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., μηδενισμού της ένδειξης της κατανάλωσης, μέσω ειδικού λογισμικού ή εξοπλισμού, υποχρεωτικά. Η διαδικασία του μηδενισμού της ένδειξης της κατανάλωσης θα μπορεί να διενεργείται μόνο από την Υπηρεσία Υδρομετρητών της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. στην οποία θα παρασχεθεί η εν λόγω δυνατότητα.

Τα μεγέθη, τα υλικά κατασκευής, τα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, η ακρίβεια ενδείξεων, τα ανεκτά σφάλματα, η πτώση πίεσης, η στεγανότητα και η αντοχή στην πίεση, θα είναι σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα πρότυπα και οδηγίες.

Στα κατασκευαστικά κ.λπ. στοιχεία, που δεν αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή ισχύουν τα προβλεπόμενα από το ισχύον πρότυπο ISO 4064-1.

Ως αποδεκτή παροχή έναρξης καταγραφής, ορίζονται τιμές μικρότερες ή ίσες από το 0.5 της ελάχιστης παροχής (Q1), όπως αυτή υπολογίζεται από τη δηλωμένη μετρολογική κλάση.

Ο αριθμός σειράς των μετρητών θα ορισθεί από την Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., θα είναι τοποθετημένος με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στις δύο φλάντζες με υλικό που θα είναι ανθεκτικό και θα διασφαλίζει την ταυτοποίηση του μετρητή στη διάρκεια του χρόνου χωρίς να διαβρώνει το σώμα του μετρητή από τον τρόπο εφαρμογής του.

Η συγκεκριμένη απαίτηση ισχύει και για το δείγμα που θα κατατεθεί, όπου ο αριθμός σειράς μπορεί να είναι τυχαίος.

Στο μετρητή και σε δύο θέσεις, θα υπάρχει σήμανση ροής με βέλος ή βέλη επαρκούς μεγέθους μόνο στη περίπτωση όπου η κατεύθυνση ροής είναι προκαθορισμένη. Οι θέσεις θα είναι σε εμφανή σημεία.

Για τη σωστή σύνδεση των μετρητών στο δίκτυο ύδρευσης, δεν θα απαιτούνται ευθύγραμμα τμήματα πριν και μετά τον μετρητή U0/D0, όπως θα αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το υλικό κατασκευής των σωμάτων θα είναι χάλυβας και θα πρέπει να είναι ανθεκτικός σε εσωτερική και εξωτερική διάβρωση ή να έχει υποστεί την κατάλληλη εσωτερική αντιδιαβρωτική προστασία.

Το υλικό κατασκευής των ηλεκτροδίων θα πρέπει να είναι ανοξείδωτο ατσάλι ή Hastelloy C και εάν υπάρχει εσωτερική επένδυση του σώματος, θα πρέπει να είναι από πλαστική ύλη ή ελαστομερές υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Στα κατασκευαστικά κ.λπ. στοιχεία που δεν αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη ισχύουν τα προβλεπόμενα από τους αναφερόμενος στη σχετική παράγραφο, κανονισμούς.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια του σώματος θα να είναι ομαλή χωρίς ελαττώματα.

Η πλήρωση ελαττωμάτων κατασκευής, πόρων κ.λπ. του σώματος, με ξένη ύλη ή κόλληση απαγορεύεται.

ΒΑΦΗ

Οι μετρητές θα είναι βαμμένοι με ειδική εποξική βαφή κατάλληλη για πόσιμο νερό, το πάχος της εσωτερικής βαφής του σώματος θα πρέπει να είναι >50μm, το δε υλικό που θα χρησιμοποιηθεί για την αντιδιαβρωτική προστασία θα πρέπει να είναι κατάλληλο από πλευράς υγιεινής για πόσιμο νερό και να διαθέτει σχετικό πιστοποιητικό αρμόδιου φορέα για το σκοπό αυτό

Οι αναφερόμενες απαιτήσεις για πιστοποιητικά καταλληλότητας της βαφής για πόσιμο νερό, εφαρμόζονται μόνο στις περιπτώσεις όπου στο εσωτερικό του σώματος του μετρητή δεν υπάρχει επένδυση.

ΣΗΜΑΝΣΗ

Στο άνω μέρος του μετρητή ή σε άλλη εμφανή θέση, θα πρέπει να αναφέρονται τουλάχιστον τα ακόλουθα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ :

- Εμπορικό όνομα και όνομα εταιρίας του κατασκευαστή ή το εμπορικό σήμα της εταιρίας.
- Η μόνιμη παροχή (Q_3) σε m³/h.
- Η σχέση R (Q_3 / Q_1).
- Ο αριθμός του πιστοποιητικού εξέτασης τύπου κατασκευής.
- Το έτος κατασκευής.
- Η μέγιστη πίεση λειτουργίας σε bar (PN).

Το σήμα "CE".

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

Οι υδρομετρητές θα παραδοθούν συσκευασμένοι ανά τεμάχιο και με πλαστικά προστατευτικά στα άκρα.

Γίνεται αποδεκτή οποιαδήποτε άλλη συσκευασία αρκεί να διασφαλίζει την ασφάλεια και την ακεραιότητα του μετρητή κατά τη μεταφορά και την αποθήκευσή του.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ρύθμιση και η δοκιμή όλων των μετρητών πριν την παράδοσή τους θα γίνουν από τον κατασκευαστή και οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι παροχές δοκιμής (εκτός της ρύθμισης), θα είναι κατά ελάχιστο τρεις (3).

Οι τρεις παροχές δοκιμής θα είναι υποχρεωτικά η Q1, και η Q2, όπως αυτές ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερη , ενώ η τρίτη παροχή δοκιμής θα βρίσκεται στο διάστημα μεταξύ της Q2 - Q4 και θα είναι επιλογής του εργοστασίου κατασκευής.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με κάθε τμηματική παράδοση να παραδίδει στην Υπηρεσία Υδρομετρητών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., CD με αρχείο μορφής EXCEL, όπου θα αντιστοιχούν οι αριθμοί σειράς των μετρητών με τα αποτελέσματα των τριών τουλάχιστον εργοστασιακών δοκιμών καθώς και του σημείου έναρξης καταγραφής.

Τα μέγιστα ανεκτά σφάλματα σε κάθε περιοχή μέτρησης ορίζονται το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ISO 4064-1. Δεδομένου ότι η θερμοκρασία του νερού που θα διέρχεται από τους υδρομετρητές δεν θα υπερβαίνει τους 30ο C, ανεξάρτητα από τη κλάση θερμοκρασίας που θα δηλώσουν (T 30 ή T 50) τα όρια είναι τα ακόλουθα:

- Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q2 (συμπεριλαμβανομένης) και της Q4 , $\pm 2\%$.
- Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q1 (συμπεριλαμβανομένης) και Q2 (εξαιρουμένης), $\pm 5\%$.

Η μέγιστη απώλεια πίεσης οφειλόμενη στο μετρητή, πρέπει να είναι μέγιστη 0,63 bar μεταξύ της ελαχίστης και της μόνιμης παροχής (ΔΡ 63).

Οι μετρητές πρέπει να αντέχουν τη συνεχή πίεση του νερού, για την οποία είναι κατασκευασμένοι, χωρίς να παρουσιάζονται προβλήματα ή ελαττώματα.

Η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (MAP) ορίζεται στα 16 bar.

Οι μετρητές θα είναι κλάσης θερμοκρασίας $\geq T 30$.

Η τροφοδοσία των μετρητών θα γίνεται μέσω αντικαταστάσιμων μη επαναφορτιζόμενων μπαταριών. Ο χρόνος ζωής τους δε θα είναι μικρότερος από 5 έτη.

Οι μπαταρίες των παραδοτέων μετρητών θα έχουν ημερομηνία παραγωγής όχι παλαιότερη των 6 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και θα φέρουν σχετική σήμανση παραγωγής.

Οι μετρητές θα τοποθετηθούν σε οριζόντια θέση λειτουργίας εντός υπόγειων φρεατίων θα διαθέτουν ψηφιακή οθόνη, κατάλληλης τεχνολογίας για ανάγνωση με ασφάλεια των πληροφοριών από απόσταση 1m.

Η οθόνη (ενσωματωμένη στο μετρητή ή αποσπώμενη) θα πρέπει να είναι σε οριζόντια ή κεκλιμένη έως 45° ως προς το έδαφος θέση και θα έχει ικανό αριθμό σταθερών ή κυλιόμενων γραμμών, για την απεικόνιση κατά ελάχιστο της ένδειξης της κατανάλωσης (NET), της τρέχουσας παροχής (θετικής ή αρνητικής), της κατάστασης της μπαταρίας και των ενεργών συναγερμών.

Η οθόνη θα έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού των πληροφοριών που θα απεικονίζει, σε περίπτωση όπου δεν αποτυπώνονται όλες ταυτόχρονα.

Οι μετρητές θα έχουν τη δυνατότητα καταγραφής της κανονικής και της αντίστροφης παροχής.

Οι μετρητές θα έχουν τη δυνατότητα προγραμματισμού των μονάδων μέτρησης.

Οι μετρητές θα διαθέτουν έξοδο Modbus RS485 για τη σύνδεση τους με καταγραφικό τμών. Θα διαθέτουν καλώδιο σύνδεσης μήκους 3m και η απόληξη του καλωδίου θα είναι σε βύσμα. Τα χαρακτηριστικά του καλωδίου και των βυσμάτων θα δοθούν με την ανάθεση της παραγγελίας (ενδεικτικά «Sensor/actuator cable - SAC-5P-M12MS»).

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει το αρμόδιο προσωπικό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε στον προγραμματισμό και στο μηδενισμό των μετρητών.

Η εκπαίδευση του εμπλεκόμενου προσωπικού της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. (έως τρία άτομα) στα αναφερόμενα λογισμικά για μέγιστο χρονικό διάστημα μίας εργάσιμης εβδομάδας, θα εμπεριέχεται στην προσφορά και θα καλύπτει όλα τα επιμέρους κόστη.

ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Σε ότι αφορά τη καταλληλότητα όλων των υλικών και της βαφής τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό, την επίπτωση τους στην ποιότητα του νερού που έρχεται σε επαφή με τα υλικά αυτά και κατά συνέπεια τις επιπτώσεις στη δημόσια υγεία, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικά καταλληλότητας και εγκρίσεις για το σύνολο του υδρομετρητή ή για όλα τα επιμέρους υλικά κατασκευής, σύμφωνα με μία τουλάχιστον από τις παρακάτω οδηγίες: DVGW W270 και UBA-coatings Guideline, DGS/VS4, WRAS BS 6920, ANSI/NSF 61 ή της KIWA.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν δύο (2) πλήρη δείγματα DN50 μαζί με την προσφορά τους. Για τη περίπτωση όπου οι υπόλοιπες διαστάσεις είναι διαφορετικού κατασκευαστικού οίκου, ή διαφορετικού μοντέλου, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προσκομίσει δύο (2) δείγματα μετρητών από κάθε διάσταση.

Τα δείγματα θα παραδίδονται από τους οικονομικούς φορείς με Δελτίο Αποστολής στην Υπηρεσία Υδρομετρητών & Δοκιμών Υλικών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., οδός Επονιτών 9-11 Τ.Κ. 18547 Πειραιάς και το Δελτίο Αποστολής θα υπογράφεται από τους υπεύθυνους της Υπηρεσίας. Τηλέφωνο επικοινωνίας 210-2144839.

Η απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δειγμάτων (Δελτίο Αποστολής), που θα συνοδεύει τα δείγματα θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Αναθέτοντος Φορέα κατά την παραλαβή των δειγμάτων και θα υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι συμμετέχοντες σε διαγωνισμό προμήθειας του προδιαγραφόμενου υλικού, θα πρέπει στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς να καταθέσουν:

- εικονογραφημένους καταλόγους,
- περιγραφή χαρακτηριστικών των προσφερόμενων μετρητών,
- αναλυτική χαρτογράφηση της εξόδου Modbus, όπου θα δίνονται οι διευθύνσεις καταχώρησης μνήμης τουλάχιστον για τα ακόλουθα:
 - το forward totalizer
 - το backward totalizer
 - ένδειξη ή alarm χαμηλής στάθμης μπαταρίας
 - τρέχουσα παροχή
 - alarm δυσλειτουργιών,
- περιγραφή του τοπικού λογισμικού επικοινωνίας και προγραμματισμού, το οποίο θα παραδοθεί σε CD και θα μπορεί να εγκατασταθεί σε φορητό υπολογιστή με έκδοση λογισμικού Microsoft Windows 10,
- διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πίεσης του μετρητή σε συνάρτηση με την παροχή,
- τις τιμές παροχών Q_1 , Q_2 , Q_3 , Q_4 ,
- την έγκριση τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ ή νεότερη από αναγνωρισμένο ινστιτούτο της Ε.Ε. για τον μετρητή ο οποίος προσφέρεται, όπου θα είναι ξεκάθαρα τα ακόλουθα στοιχεία :
 - η ονομαστική παροχή
 - η μετρολογική σχέση
 - η ονομαστική πίεση (Pn 16)
 - το όνομα του εργοστασίου κατασκευής
 - το έτος λήξης της έγκρισης,
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα αναφέρονται:
 7. τα στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής, ρύθμισης και δοκιμής, τα οποία θα αναγράφονται και στην έγκριση 2014/32/ΕΕ ή νεότερης,
 8. ότι τα ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ 100% ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΝΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ, με εξαίρεση τη διάσταση,

9. η ανάληψη ευθύνης έναντι του νόμου, για την περίπτωση όπου αποδειχθεί ότι τα υλικά τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό ή η όποια τεχνική αστοχία του μετρητή δεν είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση
- την βεβαίωσης εγγύησης (3 ετών) των μετρητών και (2 ετών) των μπαταριών από το εργοστάσιο κατασκευής,
 - την βεβαίωσης εγγύησης (3 ετών) των μετρητών και (2 ετών) των μπαταριών από τον προμηθευτή, όπως αυτά αναφέρονται στη παράγραφο «4. ΕΓΓΥΗΣΗ»
 - το εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τη χρήση του λογισμικού προγραμματισμού και τοπικής επικοινωνίας, για το προσωπικό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
 - Φωτοτυπία του Δελτίου Αποστολής υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., για την παράδοση δειγμάτων στις εγκαταστάσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., με την υποβολή της προσφοράς.
 - Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών με στοιχεία:
 - a) αριθμός του πιστοποιητικού
 - b) ημερομηνία λήξης
 - c) αρχή έκδοσής
 - d) πεδίο εφαρμογής το οποίο θα πρέπει να είναι σχετικό με τη παραγωγή και εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων :
 - i) υδρομετρητών,
 - ii) μετρητών πόσιμου νερού
 - iii) οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής.
 - iv) επιστημονικών οργάνων

Επιπρόσθετα, **όλοι οι διαγωνιζόμενοι** θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ, ότι διαθέτουν τα κάτωθι **Πιστοποιητικά σε ισχύ και τα οποία θα αναγράφουν τα ακόλουθα στοιχεία :**

Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα προμηθευτή με στοιχεία:

- g. αριθμός του πιστοποιητικού
 - h. ημερομηνία λήξης
 - i. αρχή έκδοσής
 - j. πεδίο εφαρμογής το οποίο θα πρέπει να είναι σχετικό με την εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. υδρομετρητών,
 - ii. μετρητών πόσιμου νερού
 - iii. υδραυλικών ειδών,
 - iv. οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής.
 - v. επιστημονικών οργάνων
3. Πιστοποιητικά, εγκρίσεις και εκθέσεις δοκιμών αναφορικά με την καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην παράγραφο 1.6. Όλα τα πιστοποιητικά που θα υποβληθούν για την καταλληλότητα των προσφερόμενων μετρητών σε δίκτυα πόσιμου νερού θα αναφέρονται αποκλειστικά στο συγκεκριμένο τύπο με τον οποίο τύπο ο υποψήφιος προμηθευτής συμμετέχει στον Διαγωνισμό και θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:
- a. τίτλος πιστοποιητικού
 - b. αριθμός του πιστοποιητικού
 - c. ημερομηνία λήξης
 - d. εργαστήριο έκδοσης

- e. αριθμός διαπίστευσης εργαστηρίου
- f. φορέας διαπίστευσης εργαστηρίου

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα **υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο** από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το **στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών**.

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως **Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας** κλπ **γίνονται δεκτά μόνο στην Ελληνική γλώσσα** είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2δ' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη **γλώσσα, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα**.

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που θα ορίσει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε..

Η αξιολόγηση των δειγμάτων θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας Υδρομετρητών (Επονιτών 9-11 , Ν. Φάληρο - Τ.Κ. 18547) ή στο Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (ΕΙΜ) το οποίο εδρεύει στη περιοχή της Σίνδου στη Θεσσαλονίκη και θα υπογραφεί σχετικό έντυπο δοκιμών.

Με ευθύνη της Επιτροπής, τα σφραγισμένα δείγματα θα μεταφερθούν στην Υπηρεσία Υδρομετρητών, όπου θα αποσφραγιστούν παρουσία της Επιτροπής για να ταυτοποιηθούν με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές και να διενεργηθούν σε δεύτερο χρόνο οι προβλεπόμενες δοκιμές αξιολόγησης.

Για τη διαδικασία αξιολόγησης των δειγμάτων και 48 ώρες πριν την έναρξη των δοκιμών, θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί από την εξέταση του τεχνικού φακέλου, το σχετικό πρόγραμμα δοκιμών, ώστε να είναι παρόντες για τη διενέργεια των παρακάτω αναφερόμενων δοκιμών.

Οι δοκιμές αξιολόγησης των μετρητών και των παρελκομένων τους θα πραγματοποιηθούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα.

Η συνολική αξιολόγηση θα αφορά:

- Δοκιμή επικοινωνίας με το μετρητή μέσω της εξόδου Modbus, σύμφωνα με τη κατατεθειμένης χαρτογράφησης και τη χρήση καταγραφικού τιμών που διαθέτει η ΕΥΔΑΠ ή μέσω ειδικού καλωδίου και κατάλληλου λογισμικού, το οποίο θα είναι εγκατεστημένο σε Η/Υ που θα φέρει ο συμμετέχων για τη συγκεκριμένη δοκιμή με σκοπό την προσομοίωση επικοινωνίας. Προσομοίωση για μεταφορά συναγερμού θα γίνει στο alarm empty pipe .
- Δοκιμές ορθής καταγραφής, οι οποίες θα διεξαχθούν στο δοκιμαστήριο υδρομετρητών της Υπηρεσίας Υδρομετρητών ή στο Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (ΕΙΜ). Οι δοκιμές θα διεξαχθούν

με τη μη αυτόματη μέθοδο και τα χαρακτηριστικά των δοκιμών θα συνεισφέρουν αβεβαιότητα στα αποτελέσματα καλύτερη από το 10% του μέγιστου επιτρεπόμενου σφάλματος. Θα διεξαχθούν τρεις (3) επαναλήψεις σε κάθε παροχή ελέγχου και για την επιτυχή αξιολόγηση θα πρέπει, η μέση τιμή των τριών αποκλίσεων κάθε παροχής και η συνδυασμένη αβεβαιότητα (δοκιμαστηρίου και ελεγχόμενου οργάνου), να είναι κατά απόλυτη τιμή, μικρότερη ή ίση από το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα κάθε παροχής. Οι ενδείξεις των μετρητών για τη διενέργεια των δοκιμών, θα καταχωρούνται από το χειριστή του δοκιμαστηρίου και θα λαμβάνονται μέσω της εξόδου Modbus.

- Δοκιμή αντοχής σε στατική πίεση 24 b εφαρμοσμένης για 15 min
- Εύρεση σημείου έναρξης καταγραφής

Οι δοκιμές ελέγχου των μετρολογικών χαρακτηριστικών σε τέσσερις διαφορετικές παροχές, όπως αυτές υπολογίζονται από την ονομαστική παροχή του οργάνου και τη μετρολογική κατηγορία που δηλώνει, θα διενεργηθούν σε δοκιμαστήρια υδρομετρητών τα οποία ακολουθούν το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 4185.

Σε περίπτωση μη ταυτοποίησης των δειγμάτων με τα αναφερόμενα στη τεχνική περιγραφή ή μη επαλήθευσης των δηλωμένων χαρακτηριστικών και στα δύο δείγματα, η προσφορά θα απορρίπτεται.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα διενέργειας δοκιμών ορθής καταγραφής των δειγμάτων και στο Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (ΕΙΜ). Οι δοκιμές θα διεξαχθούν με τη μη αυτόματη μέθοδο και τα χαρακτηριστικά των δοκιμών θα συνεισφέρουν αβεβαιότητα στα αποτελέσματα καλύτερη από το 10% του μέγιστου επιτρεπόμενου σφάλματος. Θα διεξαχθούν τρεις (3) επαναλήψεις σε κάθε παροχή ελέγχου και για την επιτυχή αξιολόγηση θα πρέπει, η μέση τιμή των τριών αποκλίσεων κάθε παροχής και η συνδυασμένη αβεβαιότητα (δοκιμαστηρίου και ελεγχόμενου οργάνου), να είναι κατά απόλυτη τιμή, μικρότερη ή ίση από το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα κάθε παροχής.

Τα έξοδα των ελέγχων και των δοκιμών αξιολόγησης των δειγμάτων, καθώς και των εξόδων των μελών της επιτροπής, βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Από το σύνολο του προαναφερόμενου ελέγχου (έλεγχος δικαιολογητικών και δοκιμή δείγματος) θα προκύψουν οι διαγωνιζόμενοι εκείνοι που πληρούν τις τεχνικές και λοιπές προϋποθέσεις ώστε στη συνέχεια να αναδειχτεί ο μειοδότης.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα προβεί στους απαιτούμενους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με εξωτερικά πιστοποιημένα εργαστήρια για τη διενέργεια του συνόλου των δοκιμών και ελέγχων.

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν από την πρώτη τμηματική παράδοση να αποστείλει δύο (2) εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. στο Εργοστάσιο κατασκευής των μετρητών για την παρακολούθηση όλων των φάσεων συναρμολόγησης και δοκιμής με δαπάνη του.

Για την περίπτωση όπου το προσφερόμενο στη διαγωνιστική διαδικασία μοντέλο υδρομετρητή έχει αναβαθμιστεί ή έχει αντικατασταθεί με νεότερο, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την επιτροπή παραλαβής.

Για να είναι αποδεκτή η παραλαβή του αναβαθμισμένου ή νεότερου μοντέλου θα πρέπει να μη διαφοροποιείται η τιμή προσφοράς και ο νέος υδρομετρητής να καλύπτει ή να υπερκαλύπτει όλα τα τεχνικά και μετρολογικά χαρακτηριστικά του αρχικά προσφερόμενου μοντέλου. Σε διαφορετική περίπτωση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το αρχικά προσφερόμενο μοντέλο.

Οι διαφοροποιήσεις και οι ομοιότητες θα αποτυπώνονται σε συγκριτικό πίνακα, ο οποίος θα παραδοθεί στην επιτροπή παραλαβής, στη φάση της έγγραφης ενημέρωσής της.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί στους εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. κάθε στοιχείο σχετικό με τους μετρητές, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι η κατασκευή τους εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και των αναφερομένων προτύπων. Τα στοιχεία αφορούν τον τρόπο ελέγχου των μετρητών στο εργοστάσιο κατασκευής (μέθοδος δοκιμής, παροχές δοκιμής, χρόνος δοκιμής, κ.λ.π.), καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας σχετικά με τα υλικά κατασκευής.

Ο έλεγχος της παραληφθείσας ποσότητας των μετρητών, θα αφορά:

- Έλεγχο της ημερομηνίας παραγωγής των μπαταριών
- Οπτικό έλεγχο της ποιότητας της βαφής και της ποιότητας κατασκευής
- Δοκιμές των μετρολογικών χαρακτηριστικών, με τρεις επαναλήψεις σε τρεις διαφορετικές παροχές (Q1, Q2 & Q3),
- Δοκιμή αντοχής σε στατική πίεση έως 25 bar εφαρμοσμένη για 15 min.

Συγκεκριμένα για τις δοκιμές ελέγχου των μετρολογικών χαρακτηριστικών των μετρητών, θα πρέπει η μέση τιμή των τριών αποκλίσεων κάθε παροχής και η υπολογισμένη συνδυασμένη αβεβαιότητα, να είναι κατά απόλυτη τιμή, μικρότερη ή ίση από το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα κάθε παροχής.

Για την ποιοτική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης, η Επιτροπή Παραλαβής θα διενεργήσει έλεγχο σε ποσοστό έως 10% (ελεγχόμενη ποσότητα) ανά διάσταση σε τυχαία δείγματα που θα επιλεγούν από την υπό παραλαβή ποσότητα.

Σε περίπτωση αστοχίας της ελεγχόμενης ποσότητας σε αριθμό μετρητών μεγαλύτερο του ενός (1) τεμαχίου ανά διάσταση, θα επαναλαμβάνεται ο έλεγχος στη διάσταση που αστόχησε, σε νέο δείγμα από την ίδια υπό παραλαβή ποσότητα, ποσοστού έως 10%. Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας της ελεγχόμενης ποσότητας σε αριθμό μετρητών μεγαλύτερο του ενός (1) τεμαχίου, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής και θα αντικαθίσταται όλη η ποσότητα της υπό παραλαβής διάστασης με ευθύνη και δαπάνη του.

Στη νέα προς παραλαβή ποσότητα θα διενεργηθούν επαναληπτικοί έλεγχοι, σε νέα δείγματα (νέα ελεγχόμενη ποσότητα) σε ποσοστό έως 10% της υπό παραλαβής ποσότητας ανά διάσταση.

Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας σε αριθμό μετρητών μεγαλύτερο του ενός (1) τεμαχίου ανά διάσταση, θα απορρίπτεται όλη η υπό παραλαβή ποσότητα των διαστάσεων που αστόχησαν και ο Προμηθευτής θα κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης όλων των διαστάσεων.

Οι έλεγχοι θα διεξαχθούν στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας Υδρομετρητών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ή σε εξωτερικό διαπιστευμένο εργαστήριο, σε συνεργασία της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής της εταιρείας και των υπευθύνων της Υπηρεσίας Υδρομετρητών.

Σε περίπτωση αδυναμίας διεξαγωγής των δοκιμών στο εργαστήριο της Υπηρεσίας Υδρομετρητών, οι δοκιμές θα διεξαχθούν σε εξωτερικό διαπιστευμένο εργαστήριο ή στο εργοστάσιο κατασκευής, με δαπάνες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Για τη περίπτωση όπου οι δοκιμές διεξαχθούν στο εργοστάσιο κατασκευής, το εργοστάσιο θα πρέπει να διαθέτει εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025, από φορέα διαπίστευσης ο οποίος έχει υπογράψει τις πολυμερείς συμφωνίες της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA) και της Διεθνούς Συνεργασίας για τη Διαπίστευση Εργαστηρίων (ILAC) για την αμοιβαία αναγνώριση των πιστοποιητικών διακρίβωσης. Επιπλέον θα πρέπει το πεδίο διαπίστευσης να περιέχει το εύρος των παροχών ελέγχου με μέγιστη αβεβαιότητα καλύτερη από το 10% του μέγιστου επιτρεπόμενου σφάλματος του οργάνου σε κάθε παροχή ελέγχου.

Στις περιπτώσεις των δοκιμών (αρχικών και επαναληπτικών) και ελέγχων, τα αποτελέσματα των οποίων είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων, οι δαπάνες βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Σε περίπτωση μη επαλήθευσης και εύρεσης τιμών εκτός των επιτρεπτών ορίων (όπου εφαρμόζει), οι δαπάνες βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η παράδοση των μετρητών θα γίνει στις Αποθήκες Πειραιώς ή και Μενιδίου της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σε όλα τα λογισμικά και σε αριθμό χρηστών που θα υποδείξει η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ανά τύπο λογισμικού.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας η οποία ορίζεται στα τρία (3) έτη, από την οριστική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Οι μπαταρίες των μετρητών θα είναι εγγυημένες για χρονική διάρκεια δύο (2) ετών).

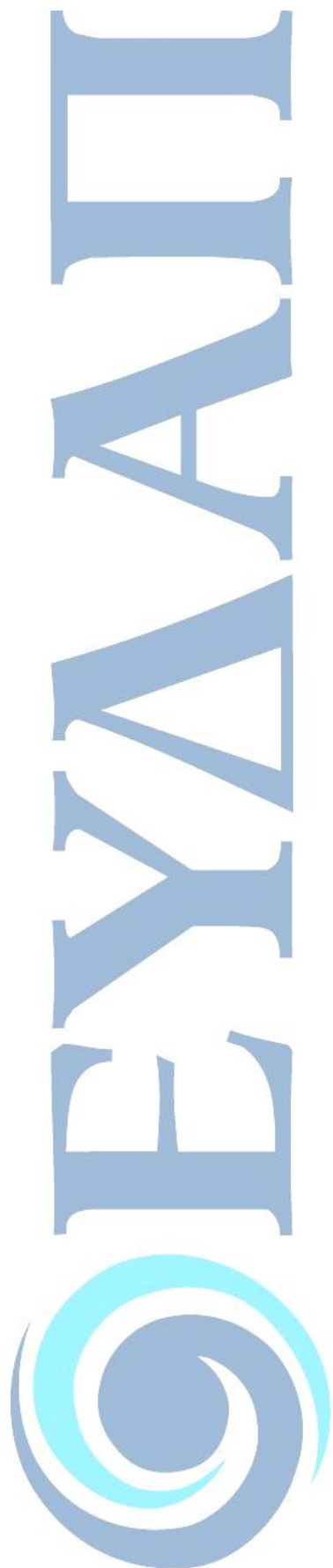
Κατά το χρόνο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με νέο, κάθε μετρητή που θα έχει υποστεί εντός του χρόνου εγγύησης βλάβη σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας της ΕΥΔΑΠ είναι τοποθετημένο, για λόγους τεχνικής ή ποιοτικής ανεπάρκειας, εάν αυτοί προκύψουν από τη λειτουργία του μετρητή στο πεδίο σε συνδυασμό με τους ελέγχους στο εργαστήριο της Υπηρεσία Δοκιμών Υδρομετρητών & δοκιμών Υλικών. Οι διαδικασίες αντικατάστασης στη περίπτωση αυτή θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της ΕΥΔΑΠ (έκδοση τεχνικών ενεργειών, πρότυπο αρχείο αντικατάστασης, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης αντικατάστασης κοκ).

Για το λόγο αυτό ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 7% επί της τιμής κατακύρωσης του συμβατικού αντικειμένου, διάρκειας ίσης με το χρόνο εγγύησης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης, την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.



ΤΜΗΜΑ 3

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

517.02

ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ

- **Q₃ 2.5 m³/h, R160, L190 G3/4"**
- **Q₃ 2.5 m³/h, R160, L165 G3/4"**
- **Q₃ 6.3 m³/h, R160, L260 G 1 1/4"**
& ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

CPV 38411000-9

8 Μαρτίου 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	80
1.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	80
1.2	ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ.....	80
1.3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	81
1.3.1	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	82
1.3.2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	83
1.3.3	ΒΑΦΗ	83
1.3.4	ΣΗΜΑΝΣΗ	83
1.3.5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	84
1.3.6	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	84
1.4	ΣΧΕΔΙΑ	84
1.5	ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	84
2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	85
2.1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	85
2.2	ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	85
2.2.1	ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ.....	88
2.3	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	88
2.3.1	ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	88
2.3.2	ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	90
3	ΕΓΓΥΗΣΗ	91

Η παρούσα Τεχνική προδιαγραφή αφορά τον παρακάτω κωδικό CPV:

38411000-9	Υδρόμετρα
------------	-----------

1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αφορά στην προμήθεια:

- **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ Q_3 2.5 m³/h, R 160, ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ G 3/4" B, ΜΗΚΟΣ L 190mm & ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ**
- **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ Q_3 2.5 m³/h, R 160, ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ G 3/4" B, ΜΗΚΟΣ L 165mm & ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ**
- **ΤΑΧΥΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ Q_3 6.3 m³/h, R 160, ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ G 3/4" B, ΜΗΚΟΣ L 260mm & ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ**

Στην οικονομική προσφορά θα εμπεριέχονται :

- Οι υδρομετρητές
- Οι βαλβίδες αντεπιστροφής
- Για τους υδρομετρητές μήκους 165 mm, οι ορειχάλκινες προεκτάσεις, με σκοπό το συνολικό μήκος υδρομετρητή και προέκτασης να είναι 190 mm. Οι ορειχάλκινες προεκτάσεις θα έχουν από τη μία πλευρά θηλυκό σπείρωμα G3/4" για την εφαρμογή τους στον υδρομετρητή και στην άλλη, αρσενικό σπείρωμα G3/4" για τη σύνδεσή τους στο δίκτυο ύδρευσης.

Οι υδρομετρητές θα χρησιμοποιηθούν για την καταμέτρηση της κατανάλωσης των οικιακών παροχών πόσιμου νερού, θα παραδοθούν μαζί με τις βαλβίδες αντεπιστροφής και τις προεκτάσεις (όπου εφαρμόζει) και θα διαθέτουν έγκριση σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ.

Οι υδρομετρητές θα είναι δοκιμασμένοι αναφορικά με την ορθή καταγραφή τους εντός των προβλεπόμενων ορίων από την Οδηγία 2014/32/ΕΕ και τα προσαρμοσμένα σε αυτή πρότυπα.

1.2 ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά στις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

ΟΔΗΓΙΑ 2014/32/ΕΕ	ΟΔΗΓΙΑ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Και Του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα των οργάνων μετρήσεων στην αγορά (αναδιατύπωση)
ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1	Μετρητές νερού για κρύο πόσιμο νερό και για ζεστό νερό - Μέρος 1: Μετρολογικές και τεχνικές απαιτήσεις
ISO/IEC 17025	Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεις

ISO 4185	Measurement of liquid flow in closed conduits — Weighing method Μέτρηση ροής υγρού σε κλειστούς αγωγούς - Μέθοδος ζύγισης
ISO 9001	Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας - Απαιτήσεις

1.3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υδρομετρητών θα πρέπει απαραίτητως, να είναι σύμφωνα με όσα περιγράφονται ακολούθως:

Οι υδρομετρητές θα είναι ταχυμετρικοί, πολλαπλής ριπής, μικτής ανάγνωσης, μόνιμης παροχής Q_3 2.5 m³/h μετρολογικής σχέσης R 160 και Q_3 6.3 m³/h μετρολογικής σχέσης R 160.

Οι μηχανισμοί θα είναι τύπου semi dry με προστατευμένα τα τύμπανα των ενδείξεων σε λιπαντικό υγρό.

Οι υδρομετρητές θα είναι έτοιμοι για μελλοντική σύνδεσή τους με επιπλέον ηλεκτρονικό εξοπλισμό (add-on) της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας (AMR Ready), για ασύρματη μετάδοση των τιμών, με υποχρεωτική δυνατότητα την αναγνώριση της κατεύθυνσης της ροής.

Οι υδρομετρητές θα τοποθετηθούν εντός φρεατίου επί του πεζοδρομίου ή επιτοίχιου ερμαρίου, σε οριζόντια θέση λειτουργίας.

Οι υδρομετρητές θα είναι κατασκευασμένοι για μέγιστη πίεση λειτουργίας (MAP) 16 bar και κλάση θερμοκρασίας T 30 ή T 50.

Οι υδρομετρητές θα έχουν έγκριση τύπου της Ε.Ε. και θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το ισχύον πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1. Όσον αφορά στα μετρολογικά τους χαρακτηριστικά, θα πληρούν τα προβλεπόμενα για την κατηγορία R 160 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ και τα προσαρμοσμένα σε αυτή πρότυπα.

Τα μεγέθη, τα υλικά κατασκευής, τα τεχνολογικά χαρακτηριστικά, η ακρίβεια ενδείξεων, τα ανεκτά σφάλματα, η πτώση πίεσης, η στεγανότητα, η αντοχή στην πίεση και τα χαρακτηριστικά του μετρητικού μηχανισμού θα είναι σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα πρότυπα και οδηγίες.

Στα κατασκευαστικά κ.λπ. στοιχεία που δεν αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή, ισχύουν τα προβλεπόμενα από το ισχύον πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1.

Οι υδρομετρητές θα είναι εφοδιασμένοι με διάταξη ρύθμισης, που θα επιτρέπει τη ρύθμιση του σφάλματος καταγραφής μέσα στα επιτρεπτά από τους κανονισμούς όρια. Η διάταξη ρύθμισης για τους υδρομετρητές Q_3 2.5 m³/h θα βρίσκεται στο άνω μέρος της εισόδου του υδρομετρητή.

Ως αποδεκτή παροχή έναρξης καταγραφής, ορίζονται τιμές μικρότερες ή ίσες από τα 7 l/h για τους υδρομετρητές Q_3 2.5 m³/h και μικρότερες ή ίσες από τα 20 l/h για τους υδρομετρητές Q_3 6.3 m³/h.

Ο αριθμός σειράς των υδρομετρητών θα ορισθεί από την Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. και θα είναι τυπωμένος ή χαραγμένος σε δύο (2) θέσεις, με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Η μία εκ των δύο θέσεων τουλάχιστον, θα έχει τυπωμένο τον αριθμό σειράς και με γραμμικό κώδικα (BAR CODE). Οι θέσεις αναγραφής του αριθμού σειράς είναι επιλογή της κατασκευάστριας εταιρείας, αρκεί να διασφαλίζει την ταυτοποίηση του υδρομετρητή στην πάροδο του χρόνου.

Η συγκεκριμένη απαίτηση ισχύει και για τα δείγματα που θα κατατεθούν, όπου ο αριθμός σειράς μπορεί να είναι τυχαίος.

Στο σώμα του υδρομετρητή και σε δύο θέσεις, θα υπάρχει ανάγλυφη σήμανση ροής με βέλη επαρκούς μεγέθους.

Τα μήκη των υδρομετρητών θα είναι :

- για τους υδρομετρητές Q_3 2.5 m³/h , 190 mm με ανοχές +0 , -0,4 mm και το σπείρωμα σύνδεσης του θα είναι G3/4" B.
- για τους υδρομετρητές Q_3 2.5 m³/h , 165 mm με ανοχές +0 , -0,4 mm και το σπείρωμα σύνδεσης του θα είναι G 3/4" B.
- για τους υδρομετρητές Q_3 6.3 m³/h , 260 mm με ανοχές +0 , -0,4 mm και το σπείρωμα σύνδεσης του θα είναι G 1 1/4" B.

Όλα τα σπειρώματα του σώματος του υδρομετρητή θα έχουν τις προβλεπόμενες από τους σχετικούς περί σπειρωμάτων κανονισμούς ανοχές και θα εξασφαλίζουν ομαλή και ασφαλή κοχλίωση.

Για τη σφράγιση των υδρομετρητών θα είναι τρυπημένος, με διάμετρο οπής 2,5 mm, ο προστατευτικός κοχλίας της βαλβίδας ρύθμισης .

Για τη σφράγιση των υδρομετρητών, οι προεξοχές που υπάρχουν στο περικάλυμμα, θα είναι τρυπημένες με διάμετρο οπής 2,5 mm.

Το σώμα θα έχει στο στόμιο εξόδου του νερού ειδικά διαμορφωμένη υποδοχή ένθετη (που να μην αυξάνει το μήκος του), ώστε να δέχεται βαλβίδα αντεπιστροφής με ελατήριο.

Στο πλαστικό κάλυμμα θα υπάρχει εξωτερικά ανάγλυφα ή ανεξίτηλα τυπωμένο, το λογότυπο της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

Η άρθρωση συναρμογής καλύμματος με το περικάλυμμα θα πρέπει να εξασφαλίζει ασφαλή και ομαλή λειτουργικότητα.

Για λόγους ομοιόμορφης καταμέτρησης όλων των υδρομετρητών της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε., θα πρέπει υποχρεωτικά ο μετρητικός μηχανισμός να είναι τοποθετημένος στο σώμα του υδρομετρητή με φορά κατάλληλη, ώστε τα τύμπανα των m³ (roller) του μετρητικού μηχανισμού, να βρίσκονται στην πλευρά της εισόδου του υδρομετρητή.

Για την άμεση αντίληψη της κίνησης (λειτουργίας) καθώς και για τη ρύθμιση του υδρομετρητή με ηλεκτρονικό όργανο, θα υπάρχει συμπληρωματική διάταξη με αστερίσκο σύμφωνα με τις ισχύουσες διεθνείς προδιαγραφές.

Οι βαλβίδες αντεπιστροφής θα τοποθετούνται ένθετα στην έξοδο του υδρομετρητή.

Το κλείσιμο της βαλβίδας στην αντίστροφη ροή θα γίνεται με συνδυασμό εμβόλου και ανοξείδωτου ελατηρίου.

1.3.1 ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το υλικό κατασκευής του σώματος και του περικαλύμματος του υδρομετρητή θα είναι ορείχαλκος, ο οποίος θα πρέπει να είναι ανθεκτικός σε εσωτερική και εξωτερική διάβρωση .

Τα ελάχιστα βάρη των υλικών θα είναι τα ακόλουθα:

- Ελάχιστο βάρος του σώματος του υδρομετρητή Q_3 2.5 m³/h μήκους 190mm απαλλαγμένο από πλαστικές ύλες και τη τάπα του ρεγυλατόρου, 920 gr
- Ελάχιστο βάρος του σώματος του υδρομετρητή Q_3 2.5 m³/h μήκους 165mm απαλλαγμένο από πλαστικές ύλες και τη τάπα του ρεγυλατόρου, 850 gr

- Ελάχιστο βάρος του σώματος του υδρομετρητή Q_3 6.3 m³/h μήκους 260mm απαλλαγμένο από πλαστικές ύλες και τη τάπα του ρεγουλατόρου, 1400 gr
- Ελάχιστο βάρος του περικαλύμματος του υδρομετρητή Q_3 2.5 m³/h απαλλαγμένο από πλαστικές ύλες και τον πίρο σύνδεσης με το κάλυμμα (εάν εφαρμόζει), 200 gr
- Ελάχιστο βάρος του περικαλύμματος του υδρομετρητή Q_3 2.5 m³/h μήκους 165mm απαλλαγμένο από πλαστικές ύλες και τον πίρο σύνδεσης με το κάλυμμα, 200 gr
- Ελάχιστο βάρος του περικαλύμματος του υδρομετρητή Q_3 6.3 m³/h μήκους 260mm απαλλαγμένο από πλαστικές ύλες και τον πίρο σύνδεσης με το κάλυμμα, 200 gr

Το πολυμερικό υλικό το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του καλύμματος του υδρομετρητή θα πρέπει να εξασφαλίζει τις απαιτούμενες μηχανικές ιδιότητες και αντοχές, με προσδοκώμενο χρόνο ζωής τα 30 έτη .

Τα πολυμερικά υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του μετρητικού μηχανισμού του ρεγουλατόρου ρύθμισης, του φίλτρου εισόδου και της βαλβίδας αντεπιστροφής, θα πρέπει να μη βιοαποικοδομούνται, να μην κρίνονται ως τοξικά ή επιβλαβή για τη δημόσια υγεία, να μην οξειδώνονται, να μην υδρολύονται και γενικά να μην τροποποιείται και να μην υποβαθμίζεται η ποιότητά τους, στη διάρκεια του προσδοκώμενου χρόνου ζωής τους, ο οποίος ορίζεται στα 30 έτη.

Το προστατευτικό του μετρητικού μηχανισμού θα είναι γυαλί ή πλαστικό ή πολυκαρμπονικό υλικό, με υψηλή καθαρότητα και αντοχή, ώστε να διασφαλίζονται οι μηχανικές αντοχές για τη χρήση που προορίζεται.

Στα κατασκευαστικά κ.λπ.. στοιχεία που δεν αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή, ισχύουν τα προβλεπόμενα από τους αναφερόμενους στη σχετική παράγραφο, κανονισμούς.

1.3.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια του σώματος και του περικαλύμματος του υδρομετρητή, θα πρέπει να είναι ομαλή και χωρίς χυτευτικά ελαττώματα.

Η πλήρωση χυτευτικών ελαττωμάτων, πόρων κ.λπ.. του σώματος και του περικαλύμματος, με ξένη ύλη ή κόλληση απαγορεύεται.

1.3.3 ΒΑΦΗ

Οι μετρητές θα είναι βαμμένοι με ειδική εποξική βαφή κατάλληλη για χρήση σε πόσιμο νερό, το πάχος της εσωτερικής βαφής του σώματος θα πρέπει να είναι >50μm, το δε υλικό που θα χρησιμοποιηθεί για την βαφή θα πρέπει να είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό.

Για την περίπτωση κατασκευής του σώματος ή της ορειχάλκινης προέκτασης, από ορείχαλκο κατάλληλο για πόσιμο νερό, δεν είναι υποχρεωτική η ύπαρξη βαφής εσωτερικά και εξωτερικά του σώματος ή της προέκτασης.

1.3.4 ΣΗΜΑΝΣΗ

Στην πλάκα ενδείξεων του μετρητικού μηχανισμού ή σε άλλη εμφανή θέση, θα πρέπει να αναφέρονται τουλάχιστον τα ακόλουθα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Οδηγία 2014/32/ΕΕ:

- Εμπορικό όνομα και όνομα εταιρίας του κατασκευαστή ή το εμπορικό σήμα της εταιρίας.
- Η μόνιμη παροχή (Q_3) σε m³/h.
- Η σχέση R (Q_3 / Q_1).
- Τα γράμματα V ή H για τη θέση λειτουργίας , που αντιστοιχεί η μετρολογική σχέση R.
- Ο αριθμός του πιστοποιητικού εξέτασης τύπου κατασκευής.
- Το έτος κατασκευής.

- Η μέγιστη πίεση λειτουργίας σε bar (PN).
- Το σήμα “CE”.

1.3.5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

Οι υδρομετρητές θα παραδοθούν με πλαστικά καλύμματα στα άκρα, για την προστασία των σπειρωμάτων τους.

1.3.6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ρύθμιση και η δοκιμή όλων των υδρομετρητών πριν την παράδοσή τους θα γίνουν από τον κατασκευαστή και οι σχετικές δαπάνες βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι παροχές δοκιμής στο στάδιο της παραγωγής, εκτός της ρύθμισης, θα είναι τρεις (3).

Οι τρεις παροχές δοκιμής θα είναι υποχρεωτικά η Q_1 , και η Q_2 , όπως αυτές ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ , ενώ η τρίτη παροχή δοκιμής θα βρίσκεται στο διάστημα μεταξύ της Q_2 - Q_4 και θα είναι επιλογής του εργοστασίου κατασκευής.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με κάθε τμηματική παράδοση να παραδίδει στην Υπηρεσία Υδρομετρητών της Ε.ΥΔ.Α.Π Α.Ε., CD με αρχείο μορφής EXCEL, όπου θα αντιστοιχούν οι αριθμοί σειράς των υδρομετρητών, με τα αποτελέσματα των τριών εργοστασιακών δοκιμών καθώς και του σημείου έναρξης καταγραφής.

Τα μέγιστα ανεκτά σφάλματα σε κάθε περιοχή μέτρησης ορίζονται από το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1. Δεδομένου ότι η θερμοκρασία του νερού που θα διέρχεται από τους υδρομετρητές δεν θα υπερβαίνει τους 30° C, ανεξάρτητα από την κλάση θερμοκρασίας που θα δηλώσουν (T 30 ή T 50) τα μέγιστα ανεκτά σφάλματα, είναι τα ακόλουθα :

- Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q_2 (συμπεριλαμβανομένης) και της Q_4 , $\pm 2\%$.
- Το μέγιστο ανεκτό σφάλμα στην ακρίβεια μέτρησης στην περιοχή μεταξύ της Q_1 (συμπεριλαμβανομένης) και Q_2 (εξαιρουμένης), $\pm 5\%$.

Η μέγιστη απώλεια πίεσης οφειλόμενη στον υδρομετρητή, πρέπει να είναι έως 0,63 bar μεταξύ της ελαχίστης και της μόνιμης παροχής (ΔP 63), χωρίς την τοποθέτηση της βαλβίδας αντεπιστροφής.

Οι υδρομετρητές πρέπει να αντέχουν τη συνεχή πίεση του νερού, για την οποία είναι κατασκευασμένοι, χωρίς να παρουσιάζονται προβλήματα ή ελαττώματα .

Η μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση (MAP) ορίζεται στα 16 bar.

Οι μετρητές θα είναι κλάσης θερμοκρασίας T 30 ή T50.

Οι μετρητές θα έχουν τη δυνατότητα καταγραφής της κανονικής και της αντίστροφης παροχής.

1.4 ΣΧΕΔΙΑ

Περιλαμβάνονται σχέδια που συνοδεύουν την Τεχνική Προδιαγραφή.

1.5 ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Σε ότι αφορά τη καταλληλότητα όλων υλικών και της βαφής τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό, την επίπτωση τους στην ποιότητα του νερού που έρχεται σε επαφή με τα υλικά αυτά και κατά

συνέπεια τις επιπτώσεις στη δημόσια υγεία, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει πιστοποιητικά καταλληλότητας και εγκρίσεις για το σύνολο του υδρομετρητή ή για όλα τα επιμέρους υλικά κατασκευής, σύμφωνα με μία τουλάχιστον από τις παρακάτω οδηγίες: DVGW W270 και UBA-coatings Guideline, DGS/VS4, WRAS BS 6920, ANSI/NSF 61 ή της KIWA.

2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά τους να υποβάλλουν πέντε (5) πλήρη δείγματα υδρομετρητών κάθε κονδυλίου, προεκτάσεων για τους υδρομετρητές μήκους 165mm και βαλβίδων αντεπιστροφής, σε σφραγισμένη συσκευασία για να υποβληθούν σε δοκιμές αξιολόγησης και ένα (1) δείγμα υδρομετρητή Q₃ 2.5 m³/h σε τομή.

Τα δείγματα θα παραδίδονται από τους οικονομικούς φορείς με Δελτίο Αποστολής στην Υπηρεσία Υδρομετρητών & Δοκιμών Υλικών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., οδός Επονιτών 9-11 Τ.Κ. 18547 Πειραιάς και το Δελτίο Αποστολής θα υπογράφεται από τους υπεύθυνους της Υπηρεσίας. Τηλέφωνο επικοινωνίας 210-2144839.

Η απόδειξη κατάθεσης ή αποστολής δειγμάτων (Δελτίο Αποστολής), που θα συνοδεύει τα δείγματα θα υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του Αναθέτοντος Φορέα κατά την παραλαβή των δειγμάτων και θα υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα στον (υπο)φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

2.2 ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό προμήθειας των προδιαγραφόμενων υλικών, θα πρέπει στο φάκελο που θα φέρει την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» να προσκομίσουν τα ακόλουθα στοιχεία με συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

α/α	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	ΗΛΕΚ/ΚΟ ΑΡΧΕΙΟ – ΣΕΛ.
1	Ονομασία προσφερόμενου μοντέλου υδρομετρητή και συνοπτική περιγραφή του	
2	Εικονογραφημένους καταλόγους του προσφερόμενου μοντέλου του υδρομετρητή, με περιγραφή των μετρολογικών χαρακτηριστικών και το διάγραμμα της καμπύλης πτώσης πιέσεως σε συνάρτηση με την παροχή	
3	Σχέδια ή παραστάσεις με τις κατάλληλες τομές για την αναγνώριση των εξαρτημάτων και των υλικών κατασκευής αυτών (για τον ορείχαλκο και τα πολυμερικά υλικά, θα πρέπει να συμπεριληφθεί και η κωδική ονομασία τους)	
4	Τη σχέση pulse/l, της διάταξης ηλεκτρονικού ελέγχου (αστερίσκου)	
5	Την έγκριση τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ από αρμόδιο Κοινοποιημένο Φορέα Αξιολόγησης για το μοντέλο του	

	υδρομετρητή τον οποίο προσφέρουν,	
8	Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή στην οποία θα αναφέρονται με σαφήνεια τα : • στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής, ρύθμισης και δοκιμής • ο προσδοκώμενος χρόνος ζωής των πολυμερικών υλικών • οι κωδικοί των κραμάτων του ορείχαλκου που έχουν χρησιμοποιηθεί στη κατασκευή των ορειχάλκινων εξαρτημάτων (συμπεριλαμβανομένης και της ορειχάλκινης προέκτασης) • το Ευρωπαϊκό πρότυπο στο οποίο γίνεται αναφορά του κωδικού του κράματος ορείχαλκου σχετικά με τη καταλληλότητά του για χρήση σε πόσιμο νερό, χωρίς την ύπαρξη βαφής (όπου εφαρμόζει). • οι αναλύσεις των κραμάτων των ορειχάλκινων εξαρτημάτων (συμπεριλαμβανομένων των ορειχάλκινων προεκτάσεων) από διαπιστευμένο εργαστήριο, τα οποία θα είναι εν ισχύ • η ανάληψη ευθύνης έναντι του νόμου, για την περίπτωση όπου αποδειχθεί ότι τα υλικά τα οποία έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό ή η όποια τεχνική αστοχία του μετρητή δεν είναι κατάλληλα για τη συγκεκριμένη χρήση	
9	Την βεβαίωση της εγγύησης των υδρομετρητών από το εργοστάσιο κατασκευής	
10	Την βεβαίωση της εγγύησης των υδρομετρητών από τον προμηθευτή	
11	Στοιχεία που αφορούν τις βαλβίδες αντεπιστροφής	

Αναφορικά με την απαίτηση Νο 3 του Πίνακα Συμμόρφωσης, σχετικά με τα σχέδια ή τις παραστάσεις με τις κατάλληλες τομές για την αναγνώριση των εξαρτημάτων και των υλικών κατασκευής αυτών, η ανάλυση θα περιλαμβάνει κατά ελάχιστο τα ακόλουθα:

- Το κάλυμμα
- Το περικάλυμμα
- Το προστατευτικό του μετρητικού μηχανισμού
- Το μετρητικό μηχανισμό
- Το σώμα του υδρομετρητή
- Το φίλτρο εισόδου
- Τον πλαστικό ρεγουλατόρο
- Την τάπα ασφάλισης του πλαστικού ρεγουλατόρου
- Τις ροδέλες στεγανοποίησης

Αναφορικά με την έγκριση τύπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ, απαίτηση Νο 5 του Πίνακα Συμμόρφωσης, θα περιλαμβάνονται κατά ελάχιστο τα ακόλουθα στοιχεία:

- Το μοντέλο του προσφερόμενου υδρομετρητή
- Η ονομαστική παροχή (Q_3)
- Το μήκος του υδρομετρητή (L)

- Η μετρολογική σχέση (R)
- Η ονομαστική πίεση (Pn 16)
- Το σπείρωμα σύνδεσης
- Το όνομα του εργοστασίου κατασκευής
- Το έτος λήξης της έγκρισης

Αναφορικά με την απαίτηση Νο 11 του Πίνακα Συμμόρφωσης, σχετικά με τις βαλβίδες αντεπιστροφής, τα στοιχεία που θα πρέπει να προσκομιστούν είναι :

- Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής
- Το διάγραμμα πτώσης πίεσης της βαλβίδας
- Το σχέδιο με τις διαστάσεις αυτής
- Κατάλογος με τα υλικά κατασκευής
- Τη μέγιστη παροχή λειτουργίας, η οποία θα είναι συμβατή με τα μετρολογικά χαρακτηριστικά του υδρομετρητή .

Επιπλέον στον φάκελο της Τεχνικής προσφοράς απαιτείται να περιλαμβάνεται:

1. πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών. Το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού απαιτείται να είναι σχετικό με την παραγωγή και εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. Υδρομετρητών,
 - ii. Μετρητών πόσιμου νερού,
 - iii. Οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής,
 - iv. Επιστημονικών οργάνων.
2. Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής των βαλβίδων αντεπιστροφής. Το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω πιστοποιητικού απαιτείται να είναι σχετικό με την παραγωγή και εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. βαλβίδων αντεπιστροφής
 - ii. βαλβίδων
 - iii. πλαστικών ειδών για χρήση σε πόσιμο νερό

Επιπρόσθετα, **όλοι οι διαγωνιζόμενοι** θα πρέπει να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ, ότι διαθέτουν τα κάτωθι **Πιστοποιητικά σε ισχύ και τα οποία θα αναγράφουν τα ακόλουθα στοιχεία :**

Πιστοποιητικό κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001 του συμμετέχοντα προμηθευτή με στοιχεία:

- g. αριθμός του πιστοποιητικού
- h. ημερομηνία λήξης
- i. αρχή έκδοσής
- j. πεδίο εφαρμογής το οποίο θα πρέπει να είναι σχετικό με την εμπορία ενός εκ των ακόλουθων προϊόντων:
 - i. υδρομετρητών,
 - ii. μετρητών πόσιμου νερού
 - iii. υδραυλικών ειδών,
 - iv. οργάνων μέτρησης όγκου ή ροής.
 - v. επιστημονικών οργάνων

4. Πιστοποιητικά, εγκρίσεις και εκθέσεις δοκιμών αναφορικά με την καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στην παράγραφο 1.5. Όλα τα πιστοποιητικά που θα υποβληθούν για την καταλληλότητα των προσφερόμενων μετρητών σε δίκτυα πόσιμου νερού θα αναφέρονται αποκλειστικά στο συγκεκριμένο τύπο με τον οποίο τύπο ο υποψήφιος προμηθευτής συμμετέχει στον Διαγωνισμό και θα αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:
- α. τίτλος πιστοποιητικού
 - β. αριθμός του πιστοποιητικού
 - γ. ημερομηνία λήξης
 - δ. εργαστήριο έκδοσης
 - ε. αριθμός διαπίστευσης εργαστηρίου
 - ς. φορέας διαπίστευσης εργαστηρίου

Τα Πιστοποιητικά αυτά θα **υποβληθούν – προσκομιστούν μόνο** από τον «Προσωρινό Ανάδοχο» κατά το **στάδιο πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών**.

2.2.1 ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Τεχνικά φυλλάδια – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Σχέδια ή έγγραφα που περιέχουν αποκλειστικά μετρήσεις (με αριθμούς και διεθνή σύμβολα), γίνονται αποδεκτά και σε άλλη ευρωπαϊκή γλώσσα. Όλα τα παραπάνω δεν χρειάζεται να είναι επικυρωμένα.

Όλα τα υπόλοιπα ζητούμενα ιδιωτικά έγγραφα, όπως **Πιστοποιητικά, Δικαιολογητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις, Βεβαιώσεις, Εγγυήσεις, Εκθέσεις Δοκιμών, Πιστοποιητικά Καταλληλότητας** κτλ **γίνονται δεκτά μόνο στην Ελληνική γλώσσα** είτε ως πρωτότυπα, είτε ως ευκρινή φωτοαντίγραφα, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρ. 36 παρ. 2β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρ. 1 του Ν.4250/2014. Επιπρόσθετα, τα ανωτέρω ιδιωτικά έγγραφα γίνονται δεκτά και σε άλλη **γλώσσα, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα**.

Όλα τα έγγραφα που υποβάλλονται ηλεκτρονικά και εκδίδονται από τον οικονομικό φορέα (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ.) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα.

2.3 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

2.3.1 ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο έλεγχος και η τεχνική αξιολόγηση των προσκομισθέντων δειγμάτων θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει.

Πριν την έναρξη των δοκιμών, θα κοινοποιηθεί, από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού, στους συμμετέχοντες το σχετικό πρόγραμμα, ώστε εάν επιθυμούν να είναι παρόντες. Οι δοκιμές θα εκτελεστούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων.

Οι δοκιμές των δειγμάτων θα πραγματοποιηθούν στα δοκιμαστήρια του Εργαστηρίου της Υπηρεσίας Υδρομετρητών (Επονιτών 9-11 , Ν. Φάληρο - Τ.Κ. 18547) με μέριμνα της Επιτροπής και θα συνταχθεί σχετικό πρακτικό.

Σε περίπτωση αδυναμίας διενέργειας των δοκιμών αξιολόγησης στα δοκιμαστήρια της Υπηρεσίας Υδρομετρητών, οι δοκιμές θα διενεργηθούν σε αναγνωρισμένο εργαστήριο και τα έξοδα των δοκιμών θα βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

Για τη διαδικασία δοκιμής των δειγμάτων των υδρομετρητών στο Εργαστήριο (έλεγχος μετρολογικών χαρακτηριστικών, έλεγχος αντοχής σε πίεση, κ.λ.π.), 48 ώρες πριν την έναρξη των δοκιμών θα κοινοποιηθεί από την Επιτροπή στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί από την εξέταση του τεχνικού φακέλου, το σχετικό πρόγραμμα δοκιμών, ώστε εάν το επιθυμούν να είναι παρόντες.

Με ευθύνη της Επιτροπής, τα σφραγισμένα δείγματα θα μεταφερθούν στο Εργαστήριο, όπου θα αποσφραγιστούν παρουσία της Επιτροπής για να διενεργηθούν οι προβλεπόμενες δοκιμές αξιολόγησης.

Οι δοκιμές των υδρομετρητών θα πραγματοποιηθούν την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ανεξάρτητα από την παρουσία ή μη εκπροσώπων των διαγωνιζομένων και θα περιλαμβάνουν **δοκιμή αντοχής σε πίεση, έλεγχο της παροχής έναρξης καταγραφής, δοκιμές εύρεσης σφάλματος καταγραφής, έλεγχος βάρους εξαρτημάτων, οπτικός έλεγχος ποιότητας χύτευσης και σπειρωμάτων, έλεγχος ποιότητας της βαφής.**

Σε περίπτωση όπου απαιτείται χρόνος προσαρμογής του υδρομετρητή σε υγρό περιβάλλον για αξιόπιστα αποτελέσματα, θα πρέπει με ευθύνη του προμηθευτή να ενημερωθεί εγγράφως η Υπηρεσία Υδρομετρητών πριν τον προγραμματισμό των δοκιμών αξιολόγησης.

Οι δοκιμές εύρεσης σφάλματος καταγραφής θα διεξαχθούν με τη μη αυτόματη μέθοδο (standing start – finish), όπως αυτή περιγράφεται από το ISO 4185, σε τέσσερις (4) παροχές, Q_1 , Q_2 , Q_3 και Q_4 , για R 160, όπως αυτές ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/32/ΕΕ.

Τα χαρακτηριστικά των δοκιμών θα είναι κοινά για όλους τους συμμετέχοντες, θα υπολογιστούν από το ισοζύγιο αβεβαιότητας του Εργαστηρίου και θα είναι τέτοια ώστε η εκτεταμένη αβεβαιότητα μέτρησης να είναι 10 φορές καλύτερη από το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα σε κάθε παροχή δοκιμής.

Τα μέγιστα ανεκτά όρια σφάλματος σε κάθε παροχή αναφέρονται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 4064-1 και στα αποτελέσματα των δοκιμών των δειγμάτων θα συνυπολογίζεται και η δηλωμένη αβεβαιότητα μέτρησης της δοκιμής. Με τον συνυπολογισμό της, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα μέγιστα επιτρεπτά όρια σφάλματος.

Ο έλεγχος της δηλωμένης σχέσης pulse/l για τη διάταξη του ηλεκτρονικού ελέγχου, θα διεξαχθεί με δοκιμή του υδρομετρητή με την αυτόματη μέθοδο δοκιμής (flying start – finish), όπως αυτή περιγράφεται από το ISO 4185.

Τα χαρακτηριστικά της δοκιμής θα είναι τα ακόλουθα :

- Παροχή δοκιμής Q_3 , όγκος περισυλλογής (V) ≥ 100 lt .
- Η αβεβαιότητα μέτρησης της δοκιμής με τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά είναι $\pm 0,15\%$.

Η μέγιστη ανεκτή απόκλιση του υδρομετρητή στην αναφερόμενη δοκιμή είναι $\pm 2\%$ και στο αποτέλεσμα θα συνυπολογίζεται και η αναφερόμενη αβεβαιότητα μέτρησης. Με το συνυπολογισμό της, η απόκλιση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα μέγιστα επιτρεπτά όρια.

Οι υδρομετρητές θα δοκιμαστούν συναρμολογημένοι με τις βαλβίδες αντεπιστροφής.

Σε συνέχεια των μετρολογικών ελέγχων, τα δείγματα θα αποσυναρμολογηθούν και θα διενεργηθούν οι ακόλουθοι έλεγχοι:

- έλεγχος βάρους εξαρτημάτων, κατά τον οποίο για την εξάλειψη των σφαλμάτων των ζυγιστικών μηχανών καθώς και κάθε σφάλματος που εισέρχεται στην ακρίβεια της μέτρησης, δίνεται ανοχή στα αποτελέσματα των μετρήσεων κατά 5% μέγιστο.
- οπτικός έλεγχος ποιότητας χύτευσης και σπειρωμάτων,
- έλεγχος ποιότητας της βαφής

Σε περίπτωση μη επαλήθευσης των μετρολογικών χαρακτηριστικών και των ποιοτικών απαιτήσεων της τεχνικής προδιαγραφής έστω και σε ένα (1) δείγμα, **η προσφορά θα απορρίπτεται**.

Στο τέλος των δοκιμών θα εκδοθεί έντυπο του Εργαστηρίου με τα αποτελέσματα των δοκιμών, το οποίο θα παραδίδεται στην Επιτροπή.

Από το σύνολο του προαναφερόμενου ελέγχου (έλεγχος δικαιολογητικών και δοκιμή δείγματος) θα προκύψουν οι διαγωνιζόμενοι εκείνοι που πληρούν τις τεχνικές και λοιπές προϋποθέσεις ώστε στη συνέχεια να αναδειχτεί ο μειοδότης.

2.3.2 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΙΟΔΟΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο έλεγχος και η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, που η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα ορίσει για το σκοπό αυτό, η οποία θα προβεί στους απαιτούμενους εργαστηριακούς ελέγχους και στη συνέχεια θα συντάξει το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

Κατά τη φάση της παραλαβής είναι στη διακριτική ευχέρεια της επιτροπής να συνεργαστεί με εξωτερικά πιστοποιημένα εργαστήρια για τη διενέργεια του συνόλου των δοκιμών και ελέγχων.

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν από την πρώτη τμηματική παράδοση να αποστείλει δύο (2) εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε στο Εργοστάσιο κατασκευής των μετρητών για την παρακολούθηση όλων των φάσεων συναρμολόγησης και δοκιμής, με δαπάνη του.

Για τη περίπτωση όπου το προσφερόμενο στη διαγωνιστική διαδικασία μοντέλο υδρομετρητή έχει αναβαθμιστεί ή έχει αντικατασταθεί με νεότερο, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την επιτροπή παραλαβής.

Για να είναι αποδεκτή η παραλαβή του αναβαθμισμένου ή νεότερου μοντέλου θα πρέπει να μη διαφοροποιείται η τιμή προσφοράς και ο νέος υδρομετρητής να καλύπτει ή να υπερκαλύπτει όλα τα τεχνικά και μετρολογικά χαρακτηριστικά του αρχικά προσφερόμενου μοντέλου. Σε διαφορετική περίπτωση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το αρχικά προσφερόμενο μοντέλο.

Οι διαφοροποιήσεις και οι ομοιότητες θα αποτυπώνονται σε συγκριτικό πίνακα, ο οποίος θα παραδοθεί στην επιτροπή παραλαβής, στη φάση της έγγραφης ενημέρωσής της.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να χορηγεί στους εκπροσώπους της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε κάθε στοιχείο σχετικό με τους υδρομετρητές που έχει προσφέρει στη διαγωνιστική διαδικασία, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι η κατασκευή τους εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής και των αναφερομένων προτύπων. Τα στοιχεία αφορούν τον τρόπο ελέγχου των μετρητών στο εργοστάσιο κατασκευής (μέθοδος δοκιμής, παροχές δοκιμής, χρόνος δοκιμής, κ.λπ.), καθώς και πιστοποιητικά καταλληλότητας σχετικά με τα υλικά κατασκευής.

Για τη παραλαβή της προμήθειας θα διενεργηθεί έλεγχος έως το 10% της κάθε τμηματικής παράδοσης.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την ολοκλήρωση της τμηματικής παραγωγής, να ενημερώνει την επιτροπή παραλαβής για τη διενέργεια των ελέγχων. Η επιτροπή παραλαβής θα διενεργήσει τους ελέγχους εντός των επομένων τριάντα (30) ημερών από την ενημέρωσή της.

Οι έλεγχοι θα περιλαμβάνουν **δοκιμή αντοχής σε πίεση, έλεγχο της παροχής έναρξης καταγραφής και δοκιμές εύρεσης σφάλματος καταγραφής** με την αυτόματη μέθοδο δοκιμής (flying start – finish), όπως αυτή περιγράφεται από το ISO 4185, οπτικούς ελέγχους ποιότητας χύτευσης και σπειρωμάτων, καθώς και έλεγχο της ποιότητας της βαφής.

Οι έλεγχοι θα διεξαχθούν στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας Υδρομετρητών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. σε συνεργασία της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής της εταιρείας και των υπευθύνων της Υπηρεσίας Υδρομετρητών.

Για τη περίπτωση όπου οι δοκιμές διεξαχθούν στο εργοστάσιο κατασκευής, το εργοστάσιο θα πρέπει να διαθέτει εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025, από φορέα διαπίστευσης ο οποίος έχει υπογράψει τις πολυμερείς συμφωνίες της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA) και της Διεθνούς Συνεργασίας για τη Διαπίστευση Εργαστηρίων (ILAC) για την αμοιβαία αναγνώριση των πιστοποιητικών διακρίβωσης. Επιπλέον θα πρέπει το πεδίο διαπίστευσης να περιέχει το εύρος των παροχών ελέγχου με μέγιστη αβεβαιότητα καλύτερη από το 10% του μέγιστου επιτρεπόμενου σφάλματος του οργάνου σε κάθε παροχή ελέγχου.

Σε περίπτωση που θα παρατηρηθεί αστοχία στις δοκιμές, σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 2% της ελεγχόμενης ποσότητας, θα επαναλαμβάνεται ο έλεγχος, σε νέο δείγμα από την ίδια υπό παραλαβή ποσότητα, ποσοστού έως 10%. Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας της νέας ελεγχόμενης ποσότητας σε ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο του 2%, θα ενημερώνεται σχετικά ο προμηθευτής και θα αντικαθίσταται όλη η υπό παραλαβή με ευθύνη και δαπάνη του.

Κατά τους επαναληπτικούς ελέγχους που θα διενεργηθούν σε ποσοστό έως το 20 % της νέας τμηματικής παράδοσης, το ποσοστό αστοχίας δεν θα υπερβαίνει το 1% της ελεγχόμενης ποσότητας και οι δαπάνες που θα προκύψουν βαρύνουν τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης.

Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα καταστροφικών ελέγχων και αποστολής δειγμάτων από την προς παραλαβή ποσότητα, σε διαπιστευμένα εργαστήρια της επιλογής της, με σκοπό την επαλήθευση των χορηγηθέντων πιστοποιητικών καταλληλότητας.

Σε περίπτωση επαλήθευσης, οι δαπάνες βαρύνουν την Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Σε περίπτωση μη επαλήθευσης και εύρεσης τιμών εκτός των επιτρεπτών ορίων (όπου εφαρμόζει), οι δαπάνες βαρύνουν τον προμηθευτή και επιστρέφεται όλη η προς παραλαβή ποσότητα.

Σε περίπτωση εκ νέου αστοχίας, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος για το ανεκτέλεστο της σύμβασης.

Στην περίπτωση αυτή ο επανέλεγχος δειγμάτων της νέας προς παραλαβή ποσότητας είναι δεδομένος και όλες οι δαπάνες βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

3 ΕΓΓΥΗΣΗ

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας η οποία ορίζεται στα τρία (3) έτη, από την οριστική παραλαβή κάθε τμηματικής παράδοσης, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

Κατά το χρόνο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει με νέο, κάθε μετρητή που θα έχει υποστεί εντός του χρόνου εγγύησης βλάβη σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας της ΕΥΔΑΠ είναι τοποθετημένο, για λόγους τεχνικής ή ποιοτικής ανεπάρκειας, εάν αυτοί προκύψουν από τη λειτουργία του μετρητή στο πεδίο σε συνδυασμό με τους ελέγχους στο εργαστήριο της Υπηρεσία Δοκιμών Υδρομετρητών & δοκιμών Υλικών. Οι διαδικασίες αντικατάστασης στη περίπτωση αυτή θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της ΕΥΔΑΠ (έκδοση τεχνικών ενεργειών, πρότυπο αρχείο αντικατάστασης, φωτογραφικό υλικό τεκμηρίωσης αντικατάστασης κ.ο.κ.).

Για το λόγο αυτό ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 7% επί της τιμής κατακύρωσης του συμβατικού αντικειμένου, διάρκειας ίσης με το χρόνο εγγύησης.

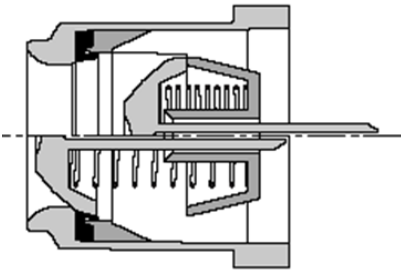
Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας καθ' όλον το χρόνο ισχύος της.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης, την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας.

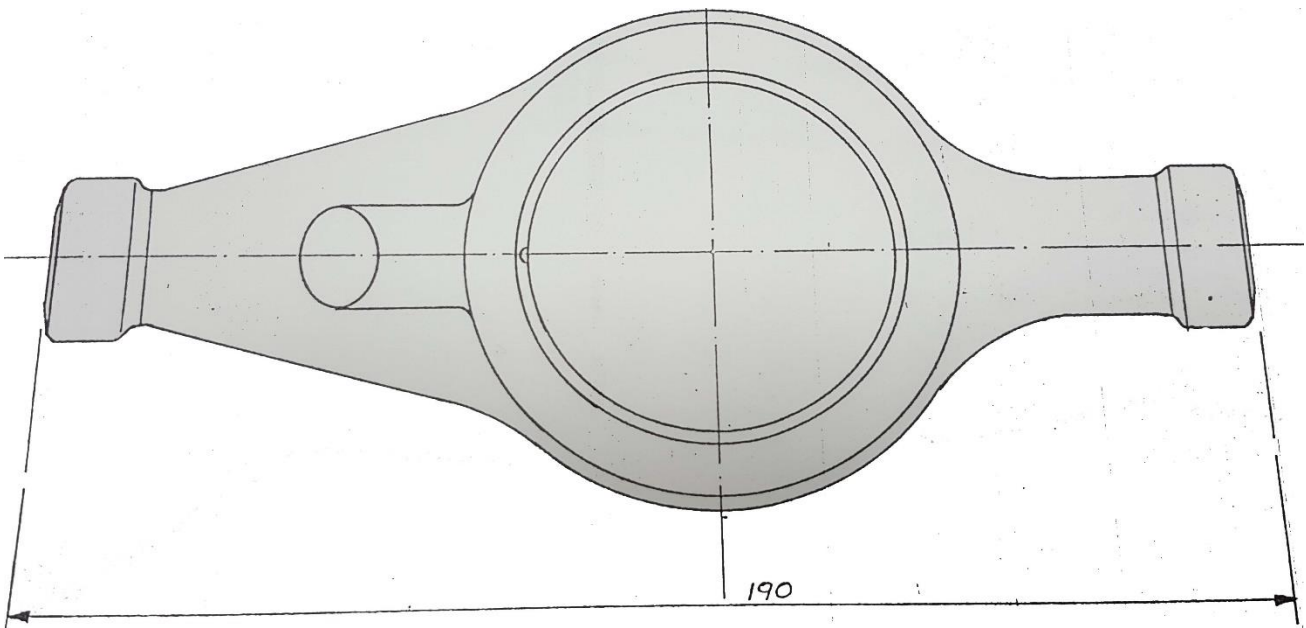
Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας, η Υπ. Υδρομετρητών της ΕΥΔΑΠ συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.

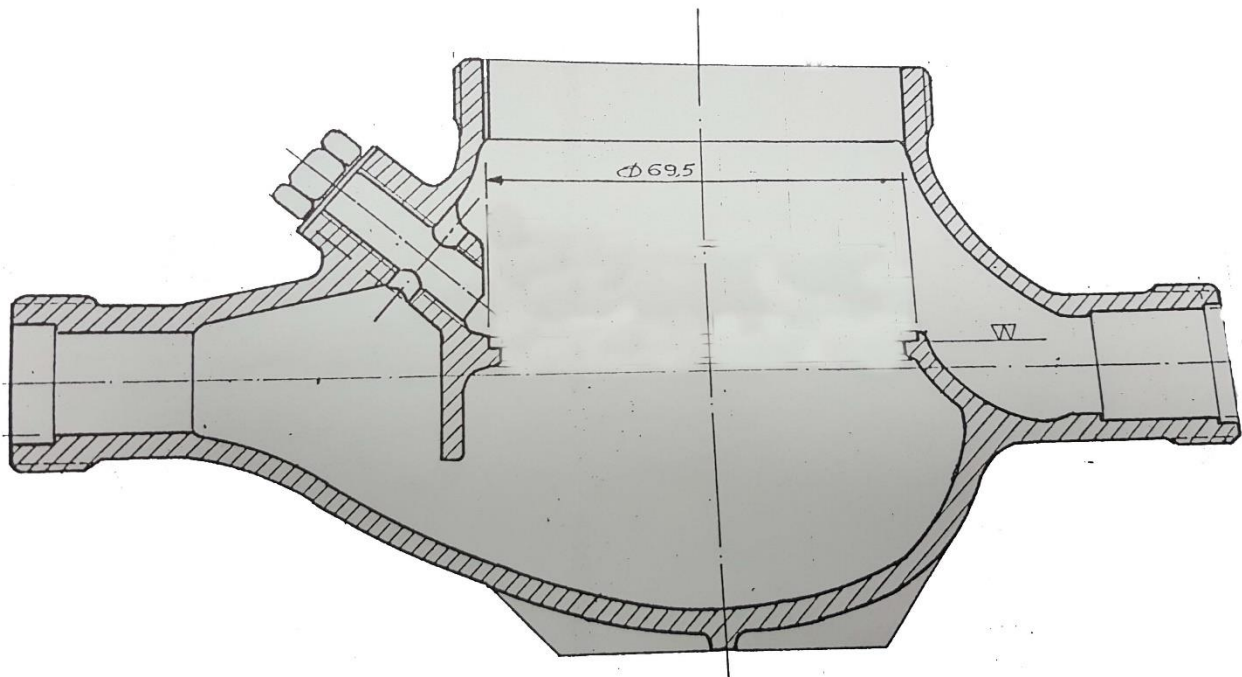
- ΣΧΕΔΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

(το διαιρούμενο έμβολο είναι ενδεικτικό)



- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΩΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ Q₃ 2.5 m³/h





- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ Q₃ 2.5 m³/h

Οι τρεις (3) βάσεις στήριξης του καλύμματος στο σχέδιο, είναι επιθυμητές.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ε.Ε.Ε.Σ.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«Στοιχεία Οικονομικού Φορέα»

Προς: Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.

Επωνυμία:

Ημερομηνία: / / 202_

Εκπρόσωπος: Διεύθυνση:

Τηλ. Επικοινωνία:

E-mail:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ»

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία «ΕΠΩΝΥΜΙΑ» μέχρι την / / 202_.

Η Οικονομική Προσφορά εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

Τμήμα	Υλικό προς Προμήθεια	Ποσότητες	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδα Μέτρησης (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Μετρητής Woltman WP DN50	50	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Μετρητής Woltman WP DN80	10	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Μετρητής Woltman WP DN100	170	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Μετρητής Woltman WP DN150	170	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
2	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN50	50	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN80	10	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN100	30	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Μετρητής χωρίς κινούμενα μέρη DN150	5	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
3	Υδρομετρητές Ταχυμετρικοί Q3 2.5 m3/h L 190mm	45.000	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Υδρομετρητές Ταχυμετρικοί Q3 2.5 m3/h L 165mm	10.000	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
	Υδρομετρητές Ταχυμετρικοί Q3 6.3 m3/h	300	Τεμάχιο	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»
ΣΥΝΟΛΟ				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
Φ.Π.Α. (24%)				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				«ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ»	«ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ»

Για τον «Οικονομικό Φορέα»

Με εκτίμηση,

«Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα, Σφραγίδα, Υπογραφή»

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

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα³)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ⁴.

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

μέχρι του ποσού των ευρώ⁵ υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)⁶

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

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

⁴ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

⁵ ο.π. υποσ. 3.

⁶ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)
 Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁷ της/του
 (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης:
 “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα⁸, **με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**
την.....

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες⁹ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την 10.

ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹¹.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹².

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁷ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

⁸ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁹ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁰ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹¹ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹² Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης

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

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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

υπέρ του:

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, που αφορά στην κατακύρωση του/των τμήματος/ων⁵ της (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξης / Πρόσκλησης/ Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

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

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

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

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

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΜΕΔΕ

ΑΡΙΘ.

ΕΥΡΩ

Αθήνα ... /... /.....

Προς:

Έδρα:

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

(επωνυμία) (ΑΦΜ)

Διεύθυνση:

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

«.....»

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

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

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

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

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΜΕΔΕ

ΑΡΙΘ.

ΕΥΡΩ: ,00

Αθήνα .../.../...

Προς:

Διεύθυνση:

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

(επωνυμία) ΤΟΥ

(ΑΦΜ)

Διεύθυνση:

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

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

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

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

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

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ
ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):

ΕΥΡΩ (ολογράφως) :
.....

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.:

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

Α.Φ.Μ.

Α. Δ. Τ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

Δ/ΝΣΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ. 23

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

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

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

ΓΙΑ ΤΗΝ.....

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

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. (ΑΡ. ΠΡΩΤ.)

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ :

ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ

Αθήνα.....20....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ: 06

ΚΩΔΙΚΟΣ: 1

ΕΥΡΩ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):

ΕΥΡΩ (ολογράφως) :

.....

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

ΑΤΟΜ. ΛΟΓ.:

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ

.....

Α.Φ.Μ.

Α. Δ. Τ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

Δ/ΝΣΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣΑΤΟΜ. ΛΟΓ. **23**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΚΩΔ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑΣ:

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

ΜΕ

.....

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ

.....

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

.....

.....

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

ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡ. (ΑΡ. ΠΡΩΤ.)

ΑΠΟΦΑΣΗ.....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗ :

ΑΘΗΝΑ20....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Πολιτική προστασίας προσωπικών δεδομένων για την ανάθεση και εκτέλεση Συμβάσεων

Εισαγωγή

Η «ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με τον διακριτικό τίτλο «Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.», εδρεύουσα στον Δήμο Γαλατσίου, οδός Ωρωπού αρ. 156, με ΑΦΜ 094079101, ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών, όπως εκπροσωπείται νόμιμα, (στο εξής η «**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.**») ενεργώντας ως «**υπεύθυνος επεξεργασίας**», δεσμεύεται βάσει των οριζόμενων από τον **Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679** [*«Για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της Οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)»*] απέναντι στους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, στους αναδόχους των δημοσίων συμβάσεων που προκηρύσσει ή/και αναθέτει ή/και επιβλέπει, καθώς και στους τυχόν τρίτους εμπλεκόμενους στην σύμβαση, ήτοι, ενδεικτικώς αναφερόμενους, στους υπεργολάβους, στους τρίτους οικονομικούς φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται οι ανάδοχοι σεβόμενη την ιδιωτικότητά τους και επαγρυπνώντας για τη διασφάλιση της εμπιστευτικότητας και της ασφάλειας των προσωπικών τους δεδομένων.

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

Σκοπός

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

Εφόσον τα ανωτέρω πρόσωπα αποτελούν νομικά πρόσωπα, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων των μετόχων, των μελών του διοικητικού ή/και εποπτικού τους οργάνου, των διαχειριστών, των νομίμων εκπροσώπων τους και ενδεχομένως του προσωπικού που αυτοί απασχολούν καθώς και άλλων συνεργατών τους που μπορεί να αναλάβουν την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου (π.χ. τα μέλη ομάδας εργασίας του αναδόχου για την εκτέλεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών οι οποίοι δεν θα συμβάλλονται μαζί του με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας).

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

Υπεύθυνη Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. έχει οριστεί η Αικατερίνη Βλαστάρη (dpo@eydap.gr).

ΜΕΡΟΣ Α'**Υπεύθυνος Επεξεργασίας και Σκοπός Επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

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

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

Ποιες πληροφορίες συλλέγουμε και σε ποιες περιπτώσεις

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

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

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

- Ονοματεπώνυμο
- Πατρώνυμο
- Μητρώνυμο
- Ημερομηνία γέννησης
- Στοιχεία ταυτότητας
- ΑΦΜ - ΔΟΥ
- Email
- Διεύθυνση
- Τηλέφωνο
- Φαξ
- Απόσπασμα ποινικού Μητρώου μελών διοικητικού ή/και εποπτικού οργάνου, Διευθύνοντος Συμβούλου, διαχειριστών, νόμιμων εκπροσώπων
- Πιστοποιητικά περί μη υπαγωγής σε οιαδήποτε πτωχευτική ή/και προπτωχευτική διαδικασία
- Βεβαίωση μη παύσης εργασιών
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας
- Πτυχία

- Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας
- Διάφορες Γνώσεις/ Δεξιότητες
- Εργασιακή εμπειρία
- ΑΜΚΑ
- IBAN
- Έναρξη εργασιών σε ΔΟΥ

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

Η επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων των ανωτέρω προσώπων εκκινεί με την εκδήλωση ενδιαφέροντος για την συμμετοχή σε ορισμένη διαδικασία ανάθεσης της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και την μετέπειτα υποβολή σχετικής προσφοράς παρέχοντας τα απαιτούμενα από την διακήρυξη ή τις εν γένει προδιαγραφές διεξαγωγής της διαδικασίας στοιχεία, όπως για παράδειγμα ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, ΑΦΜ, διεύθυνση, τηλέφωνο, απόσπασμα ποινικού μητρώου κ.λπ. τα οποία αποθηκεύονται είτε με ηλεκτρονικό τρόπο είτε όχι. Το είδος των μετέπειτα πράξεων επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων (κατά το προσυμβατικό αλλά και το συμβατικό στάδιο) εξαρτάται από τις προβλέψεις διεξαγωγής κάθε διαδικασίας (διακήρυξη κ.λπ.), σύμφωνα και με την εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία περί ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων και θα γίνονται με σκοπό, μεταξύ άλλων, την αξιολόγηση των προσφορών και την επικοινωνία με τους οικονομικούς φορείς αλλά και τους αναδόχους μετά την σύναψη της σύμβασης.

Νομική βάση της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

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

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

Διαβίβαση και κοινοποίηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε τρίτους

Τα στοιχεία των ανωτέρω μνημονευόμενων προσώπων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι κ.ά.) ενδέχεται να γνωστοποιούνται και σε άλλα τρίτα φυσικά ή νομικά πρόσωπα και δημόσιες αρχές ή να γνωστοποιούνται και να υπόκεινται σε επεξεργασία και από τρίτους συνεργάτες της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. που ενεργούν υπό την εποπτεία και τις κατευθύνσεις της τελευταίας, ως εκτελούντες την επεξεργασία, με τους

οποίους η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. δεσμεύεται με σύμβαση που θα εξασφαλίζει την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα εκ μέρους τους σύμφωνα με το άρθρο 28 παρ. 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679, όπως ενδεικτικά εταιρείες που θα αναλαμβάνουν την χρήση και διαχείριση των πληροφορικών της συστημάτων, την επικοινωνία με τους καταναλωτές, την αποστολή λογαριασμών και ενημερώσεων, την διοικητική υποστήριξη των υπηρεσιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., η συνεργασία με τους οποίους κρίνεται αναγκαία για την αποτελεσματική υλοποίηση της μεταξύ τους σχέσης και την αποτελεσματική λειτουργία της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. Η πολιτική για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων από εκτελούντα την επεξεργασία πρόσωπα για λογαριασμό της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ως υπεύθυνου επεξεργασίας παρατίθεται στο Μέρος Β' της παρούσας.

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

Διατήρηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

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

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

Δικαιώματα και άσκησή τους

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

- ✓ Δικαίωμα διαφανούς, κατανοητής και εύκολα προσβάσιμης ενημέρωσης για την άσκηση των δικαιωμάτων που απορρέουν από τον Κανονισμό (άρθρα 12, 13, 14, 15 έως 22 του Κανονισμού), δηλαδή δικαίωμα ενημέρωσης για το πώς χρησιμοποιούνται τα προσωπικά δεδομένα (όπως αναλυτικά γίνεται με την Πολιτική Ορθής Χρήσης και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων που έχει αναρτηθεί στην ιστοθέση της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε., www.eydap.gr)
- ✓ Δικαίωμα πρόσβασης (άρθρο 15 του Κανονισμού) στα προσωπικά δεδομένα που έχουν συλλεχθεί. Σημειώνεται ότι η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. θα παράσχει αντίγραφο των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα κατόπιν σχετικού αιτήματος του υποκειμένου των προσωπικών δεδομένων. Για τυχόν επιπλέον αντίγραφα η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει την καταβολή εύλογου κόστους. Το δικαίωμα λήψης αντιγράφου δεν επηρεάζει δυσμενώς τα δικαιώματα και τις ελευθερίες άλλων προσώπων.
- ✓ Δικαίωμα διόρθωσης (άρθρο 16 του Κανονισμού) τυχόν ανακριβών προσωπικών πληροφοριών.
- ✓ Δικαίωμα διαγραφής («δικαίωμα στη λήθη») (άρθρο 17 του Κανονισμού) των δεδομένων. Το δικαίωμα διαγραφής – δικαίωμα στη λήθη δεν μπορεί να εφαρμοσθεί στο βαθμό που η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την τήρηση νομικής υποχρέωσης, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, για την θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων ή για σκοπούς αρχειοθέτησης, επιστημονικής ή ιστορικής έρευνας ή για στατιστικούς σκοπούς εκ μέρους της ΕΥΔΑΠ Α.Ε..
- ✓ Δικαίωμα εξασφάλισης του περιορισμού της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων, εκτός της αποθήκευσης αυτών (άρθρο 18 του Κανονισμού).
- ✓ Δικαίωμα εναντίωσης (άρθρο 21 του Κανονισμού) στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων. Δηλαδή, τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων (προσφέροντες οικονομικοί φορείς, ανάδοχοι κ.λπ.) δικαιούνται να αντιταχθούν ανά πάσα στιγμή και για λόγους που σχετίζονται με

την ιδιαίτερη κατάστασή τους στην επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που τα αφορούν. Ωστόσο, στο πλαίσιο της ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιας σύμβασης, η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων παρά την ενδεχόμενη εναντίωση κάποιου από τα ανωτέρω πρόσωπα εφόσον υπάρχουν επιτακτικοί και νόμιμοι λόγοι για την επεξεργασία, οι οποίοι υπερισχύουν των συμφερόντων, των δικαιωμάτων και των ελευθεριών του υποκειμένου των δεδομένων ή για την θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων της εκ της δημόσιας σύμβασης.

- ✓ Δικαίωμα ανάκλησης της ήδη δοθείσας συγκατάθεσης (άρθρο 7 του Κανονισμού), δηλαδή τα υποκείμενα των προσωπικών δεδομένων δύνανται να ανακαλέσουν την συγκατάθεσή τους οποιαδήποτε στιγμή αποκλειστικά και μόνο για την επεξεργασία που γίνεται με βάση προηγούμενη συγκατάθεση. Η νομιμότητα της επεξεργασίας των προσωπικών δεδομένων δεν επηρεάζεται από την ανάκληση της συγκατάθεσης έως το χρονικό σημείο που αιτήθηκε η ανάκληση.
- ✓ Δικαίωμα καταγγελίας στην αρμόδια εποπτική αρχή: Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Λ. Κηφισίας 1-3, Αθήνα, Τ.Κ. 115 23, +30 210 6475600, contact@dpa.gr) σε περίπτωση παραβίασης των ανωτέρω δικαιωμάτων.

Τα υποκείμενα των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα μπορούν να ασκήσουν τα δικαιώματά τους αποστέλλοντας e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση dpo@eydap.gr ή με επιστολή στην διεύθυνση Ιλυσίων 9, Αθήνα 157 71, συμπληρώνοντας το σχετικό έντυπο άσκησης δικαιωμάτων που παρέχεται.

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

Τεχνικά και οργανωτικά μέτρα

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

Τι συμβαίνει σε περίπτωση παραβίασης των προσωπικών δεδομένων

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

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

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