0000183120
Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.26 13:16:53 EET
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑΜ: 26PROC020063765
ΑΔΑ: 9ΔΒΨΟΕΨΡ-Χ1Β

Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων 26/10/2026
Α. Π.: 16042

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
Πληροφορίες: Κωνσταντίνα Τσισκάκη
Διεύθυνση: Μεγίστης Λαύρας 15,
ΤΚ.73300, Μουρνιές Χανίων
Τηλ.: 2821036278
Email: tsik@deyach.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ&ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΧΕΣ&ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ Δ.Ε.(ΠΛΗΝ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ)-ΤΜΗΜΑ 2, NUTS2 EL4&NUTS3 EL434.

C.P.V :44115210-4, 44167000-8, 44167200-0, 44163230-1, 30124150-0, 35111300-8, 42931130-1, 45221230-3, 44173000-3.

ΑΡ. ΕΣΗΔΗΣ: **575012**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Είδος Διαγωνισμού: Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός

Με την παρούσα διαγωνιστική διαδικασία προκηρύσσεται η «**Προμήθεια ειδικών τεμαχίων & εξαρτημάτων παροχών για τις παροχές & την αποκατάσταση βλαβών του δικτύου ύδρευσης των Λοιπών Δ.Ε. (πλην Δ.Ε. Χανίων)-Τμήμα 2**» εκτιμώμενης αξίας **€328.058,90** πλέον Φ.Π.Α. €78.734,14 συνολικής αξίας €406.793,04 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης 8 μηνών αν δεν έχει αναλωθεί το συμβατικό τίμημα και θα χρηματοδοτηθεί από Ίδιους Πόρους της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. από τον **Κ.Α.Ε. 6262-172** του προϋπολογισμού των ετών 2026 και 2027.

Κριτήριο κατακύρωσης: είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί για το σύνολο του Προϋπολογισμού για την εκτέλεση της Προμήθειας εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων βαρύνει τον ανάδοχο.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ: 26/10/2026
Ημερομηνία δημοσίευσης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: 26/10/2026
Ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού: **27/10/2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ.**
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών : **11/11/2026, ημέρα Τετάρτη και ώρα 23:59:59 μ.μ.**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 17/11/2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ 2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 ΣΤΟΙΧΈΙΑ ΑΝΑΘΈΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΉΣ 4
1.2 ΣΤΟΙΧΈΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΌΤΗΣΗ 4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΉ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΦΥΣΙΚΟΎ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΎ ΑΝΤΙΚΕΙΜΈΝΟΥ ΤΗΣ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΌ ΠΛΑΊΣΙΟ 6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΊΑ ΠΑΡΑΛΑΒΉΣ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΌΤΗΤΑ 9
1.7 ΑΡΧΈΣ ΕΦΑΡΜΟΖΌΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑ ΣΎΝΑΨΗΣ 9

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 10

2.1 ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ 10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 10
2.1.4 Γλώσσα 11
2.1.5 Εγγυήσεις 11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 12
2.2 ΔΙΚΑΊΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΉΣ - ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΉΣ ΕΠΙΛΟΓΉΣ 12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 18
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 18
2.2.8.2. Υπεργολαβία 19
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 21
2.3 ΚΡΙΤΉΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ 25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 25
2.4 ΚΑΤΆΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 29
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 29
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 30

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 32

3.1 ΑΠΟΣΦΡΆΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΌΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΏΝ 32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 32
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 32
3.2 ΠΡΌΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΉΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΏΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΆ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΎ ΑΝΑΔΌΧΟΥ 34
3.3 ΚΑΤΑΚΎΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΎΜΒΑΣΗΣ 35
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΦΥΓΈΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΉ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΉ ΔΙΚΑΣΤΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ 37
3.5 ΜΑΤΑΊΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΑΣ 40

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 41

4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΉΣ ΕΚΤΈΛΕΣΗΣ) 41

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία....41
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης....41
4.4 Υπεργολαβία....42
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της....42
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης....43

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ....44

5.1 Τρόπος πληρωμής....44
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις....44
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων....46
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών....46

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ....47

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών....47
6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών....47
6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό....48
6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση....48
6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις....49
6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας....49

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ....50

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από τον αναθέτοντα φορέα)....50
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από τον αναθέτοντα φορέα)-....88
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ....91
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (Προσαρμοσμένο από τον αναθέτοντα φορέα)....105

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997570622
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.F00678.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΕΓ.ΛΑΥΡΑΣ 15,ΜΟΥΡΝΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
Πόλη	ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	73300
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	NUTS2 EL4 & NUTS3 EL434
Τηλέφωνο	2821036278
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tsik@deyach.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΤΣΙΣΚΑΚΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.deyach.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Ο αναθέτων φορέας είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων και ανήκει στους αναθέτοντες φορείς πλην Γενικής κυβέρνησης ως ορίζει το άρθρο 224 του 4412/2016.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντα Φορέα είναι η Ύδρευση & Αποχέτευση.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό και ο Ν.4412/2016.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.eprocurement.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.eprocurement.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.eprocurement.gov.grκαι www.deyach.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Χανίων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε.6262-172 με σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026 και 2027 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση 382/2026 του ΔΣ της ΔΕΥΑΧ με αριθ. πρωτ. 10123(03/07/2026) και ΑΔΑΜ: **26REQ019495830** για την αναγκαιότητα εκτέλεσης της Προμήθειας, την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, του προϋπολογισμού, των όρων του διαγωνισμού, τη ψήφιση

πίστωση ύψους 82.014,73 € χωρίς Φ.Π.Α. από τον προϋπολογισμό του 2026 με ΑΔΑ:Ρ168ΟΕΨΡ-1ΜΝ, την έγκριση της ανάληψης πολυετούς δαπάνης από τον προϋπολογισμό του 2027 για το ποσό των €246.044,17€ με ΑΔΑ: 927ΙΟΕΨΡ-93Ψ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια ειδικών τεμαχίων & εξαρτημάτων παροχών για τις παροχές & την αποκατάσταση βλαβών του δικτύου ύδρευσης των Λοιπών Δ.Ε. (πλην Δ.Ε. Χανίων)-Τμήμα 2.

Η ΔΕΥΑΧ σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Τμήματος Ύδρευσης της Τεχνικής Υπηρεσίας, συνέταξε Συνολικό Προϋπολογισμό για την Προμήθεια ειδικών τεμαχίων & εξαρτημάτων παροχών για τις παροχές & την αποκατάσταση βλαβών του δικτύου ύδρευσης των Λοιπών Δ.Ε. (πλην Δ.Ε. Χανίων) συνολικού ποσού 358.051,42€ χωρίς Φ.Π.Α. ο οποίος χωρίζεται σε δύο (2) τμήματα και βαραίνει τον Κ.Α.Ε. 6262-172 των ετών 2026 και 2027.

Τμήμα	ΚΑΕ	Περιγραφή (ΚΑΕ)	Δαπάνη (€)	Φ.Π.Α (€)	Συνολική Δαπάνη (€)
1	6262.172	Προμήθεις και Υπηρεσίες Ύδρευσης, Προμήθεια ειδικ.τεμαχ.&εξαρτ.παροχών για παροχ.& αποκατ.βλαβ.Δικτ.Υδρ λοιπών ΔΕ9 (απ'ευθείας ανάθεση)	29.992,52€	7.198,20€	37.190,72€
2	6262.172	Προμήθεις και Υπηρεσίες Ύδρευσης, Προμήθεια ειδικ.τεμαχ.&εξαρτ.παροχών για παροχ.& αποκατ.βλαβ.Δικτ.Υδρ λοιπών ΔΕ9 (διαγωνισμός)	€328.058,90	€78.734,14	€406.793,04
	Γενικά Σύνολα		€358.051,42	€85.932,34	€443.983,76

Για το Τμήμα (1), σύμφωνα με το άρθρο 236 του ν.4412/2016 παρ.10 που ορίζει: «....κατά παρέκκλιση των παραγράφων 8 και 9, οι αναθέτοντες φορείς μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπ' όψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ είναι μικρότερη από ογδόντα χιλιάδες ευρώ (80.000) για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από ένα εκατομμύριο ευρώ (1.000.000) για έργα, υπό την προϋπόθεση ότι η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στα οποία έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη αγορά παρεμφερών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών», η ΔΕΥΑΧ θα προχωρήσει σε ανάθεση προμήθειας με την διαδικασία της απ 'ευθείας ανάθεσης.
Ο διαχωρισμός των τμημάτων έγινε με κριτήριο το χρονικό διάστημα επάρκειας των τρεχόντων αποθεμάτων για την ορθή λειτουργία των δικτύων ύδρευσης της ΔΕΥΑ Χανίων.

Το τμήμα (1) με συνολικό προϋπολογισμό 29.992,52€ χωρίς ΦΠΑ ανατέθηκε με διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρο 328). Το τμήμα (2) με συνολικό προϋπολογισμό €328.058,90 χωρίς ΦΠΑ θα ανατεθεί με την παρούσα διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άρθρο 264).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) και το κόστος ανά CPV αναλύεται ως εξής:

CPV	Περιγραφή (CPV)	Δαπάνη (€)	Φ.Π.Α (€)	Συνολική Δαπάνη (€)
44115210-4	Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων	93.539,16	22.449,40	115.988,56
44167000-8	Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων	134.308,79	32.234,11	166.542,90
44167200-0	Σφιγκτήρες επισκευής και δακτύλιοι	67.316,33	16.155,92	83.472,25
44163230-1	Σύνδεσμοι αγωγών	6.537,62	1.569,03	8.106,65
30124150-0	Φίλτρα μονάδων σύντηξης	986,00	236,64	1.222,64
35111300-8	Πυροκατασβεστήρες	3.230,00	775,20	4.005,20
42931130-1	Βαλβίδες μείωσης της πίεσης, βαλβίδες ελέγχου, ρυθμιστικές και ασφαλιστικές βαλβίδες	14.900,00	3.576,00	18.476,00

45221230-3	Φρέατα	378,00	90,72	468,72
44173000-3	Ταινίες	6.863,00	1.647,12	8.510,12
Γενικά Σύνολα		€328.058,90	€78.734,14€	€406.793,04

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από Ίδιους Πόρους στον παρακάτω Κ.Α.Ε. του προϋπολογισμού 2026 και 2027 της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΚΑΕ	Έτος	Περιγραφή (ΚΑΕ)	Δαπάνη (€)	Φ.Π.Α (€)	Συνολική Δαπάνη (€)
6262.172	2026	Προμήθεις και Υπηρεσίες Ύδρευσης, Προμήθεια ειδικ.τεμαχ.&εξαρτ.παροχών για παροχ.& αποκατ.βλαβ.Δικτ.Υδρ λοιπών ΔΕ	82.014,73€	19.683,53€	101.698,26€
	2027		246.044,17€	59.050,61€	305.094,78€
Γενικά Σύνολα			328.058,90€	78.734,14€	406.793,04€

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της ποσότητας του Προϋπολογισμού.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης 8 μηνών αν δεν έχει αναλωθεί το συμβατικό τίμημα.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και στον Προϋπολογισμό του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής. Οι τιμές της μελέτης συντάχθηκαν σύμφωνα με ιστορικά στοιχεία διαγωνισμών καθώς και έρευνα αγοράς μεταξύ προμηθευτών στο διαδίκτυο.

Κριτήριο επιλογής του προμηθευτή είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί για το σύνολο του Προϋπολογισμού για την εκτέλεση της Προμήθειας εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. του ν. 4412/2016 (Α’ 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στους Κανονισμούς ΕΕ 2025/2152, 2025/2150 και 2025/2151που τροποποιούν τις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του ν. 4700/2020 (Α’ 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
3. του ν. 4912/2022 (Α’ 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
4. του ν. 4622/2019 (Α’ 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
5. του ν. 4601/2019 (Α’ 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιωνσυμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
6. του ν. 4013/2011 (Α’ 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…»,
7. του ν. 3548/2007 (Α’ 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
8. του π.δ. 39/2017 (Α’ 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,

9. της υπ’ αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β΄ 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»,

10. της υπ’ αριθμ. της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β’ 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

11. της υπ’ αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

12. της υπ’ αρ. 76441/28-07-2022 (Β’ ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α’ 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων»,

13. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β’ 3075),

14. της υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,

15. της υπ’ αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β’ 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,

16. της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β’ 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44),

17. της υπ’ αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής TimologioB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας»,

18. του ν. 5218/2025 (Α’ 125): «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις».

19. του αρθ. 75 Ν. 4727/2020 περί ανάρτησης των διακηρύξεων στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

20. του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

21. του ν. 5005/2022 (Α’ 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

22. του ν. 4919/2022 (Α’ 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

23. του ν. 4914/2022 (Α’61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,

24. του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».

25. του ν. 4727/2020 (Α’ 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

26. του ν. 4635/2019 (Α’167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».

27. του ν. 4624/2019 (Α’ 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού

χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

28. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

29. 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»,

30. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,

31. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

32. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

33. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

34. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

35. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,

36. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119

37. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014−2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»

38. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

39. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,

40. του Ν. 1069/80 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσίν επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως»

41. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

42. το υπ' αρίθμ. πρωτ.: 10043/02.07.2026 πρωτογενές αίτημα (με ΑΔΑΜ:26REQ019367636) του Τμήματος Προμηθειών & Διαχείρισης Υλικών της ΔΕΥΑ Χανίων για την έγκριση της εκτέλεσης της προμήθειας, την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, του προϋπολογισμού και των όρων του διαγωνισμού, τη ψήφιση πίστωσης ύψους 82.014,73 € χωρίς Φ.Π.Α. από τον προϋπολογισμό του 2026 με ΑΔΑ:Ρ168ΟΕΨΡ-1ΜΝ και την έγκριση της ανάληψης πολυετούς δαπάνης από τον προϋπολογισμό του 2027 για το ποσό των €246.044,17€ με ΑΔΑ: 927ΙΟΕΨΡ-93Ψ.

43. το υπ. αρίθμ. πρωτ. 10123/03.07.2026 εγκεκριμένο αίτημα όλων των παραπάνω από το ΔΣ της ΔΕΥΑΧ με ΑΔΑ : ΨΒΜ3ΟΕΨΡ-ΖΝΤ και **ΑΔΑΜ:26REQ019495830**,

44. την Περίληψη της Διακήρυξης για την εκτέλεση της προμήθειας, η οποία έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης **ΑΔΑ: 94Ν5ΟΕΨΡ-ΣΔΒ**

45. την με αριθμό 849/2025 Απόφαση του Δ.Σ της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. με **ΑΔΑ: ΡΒ7ΧΟΕΨΡ-Γ9Β** περί συγκρότησης τριμελούς Επιτροπής Υπαλλήλων μετά των αναπληρωματικών αυτών για τη διενέργεια διαγωνισμών και αξιολόγηση προσφορών προμηθειών και υπηρεσιών και της τριμελούς Επιτροπής Υπαλλήλων μετά των αναπληρωματικών αυτών για την παραλαβή προμηθειών και υπηρεσιών για το έτος 2026.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **11/11/2026 και ώρα 23:59:59.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη: www.promitheus.gov.gr) (https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal).

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο
Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **575012** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 και την εγκύκλιο με Α.Π.3212-07/04/2026 της ΕΑΔΗΣΥ:

- Ημερήσια Εφημερίδα : «ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ»
- Εβδομαδιαίες Εφημερίδες : «ΝΕΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ» και «ΣΕΛΙΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ»

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020και όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 18 του Ν.5218/2025, αναρτάται στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του αναθέτοντα φορέα, στη διεύθυνση (URL): www.deyach.gr στη διαδρομή: Ενημέρωση► Προκηρύξεις/Διαγωνισμοί

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων
Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α’ 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες βαραίνουν τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:
α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους[1],
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 και
γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

[1]Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

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

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Στην ιστοσελίδα του αναθέτοντα φορέα (www.deyach.gr) καθώς και στη δικτυακή πύλη Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. www.promitheus.gov.gr είναι διαθέσιμο και το πλήρες κείμενο των συμβατικών τευχών της παρούσας.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο πέντε (5) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών-διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις[2] :

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Ο αναθέτων φορέας, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή του, δύναται να παρατείνει την προθεσμία

[2] Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 &. άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016

παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ και στην ιστοσελίδα www.deyach.gr.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής[3] συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

[3] Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Ο αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους σύμφωνα με την παρ.13 του άρθρου 302 του Ν.4412/2016.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:
α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4,5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **2% επί της**

εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ[4], ήτοι ποσού **6.561,18€ (έξι χιλιάδων πεντακοσίων εξήντα ενός ευρώ και δεκαοκτώ λεπτών).**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **12/12/2027 άλλως η προσφορά απορρίπτεται.** Ο αναθέτων φορέας μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:
- <u>στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.</u>

-<u>στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.</u>

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Αυτή η εξαίρεση εφαρμόζεται για οφειλόμενα ποσά κάτω των 600,00€ ανά φορέα.

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

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

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι

ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

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

(θ) εάν ο αναθέτων φορέας μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του ή ότι έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλου είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές -κυρωτικές αρμοδιότητες..

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

2.2.3.5 Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.3.5.α Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη.

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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις,

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

σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από τον αναθέτοντα φορέα, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

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 XI 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 έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά 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

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να υποβάλλουν πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 του εργοστασίου/εταιρίας παραγωγής για όλα τα προσφερόμενα είδη πλην των: α. Τσιμεντένιο Φρεάτιο υδρομέτρου 60x70 - Α15, β. Ταινίες εντοπισμού Παροχών 15 εκ., γ. Ταινίες σήμανσης κινδύνου και δ. Ταινίες εντοπισμού Δικτύων 30 εκ., τα οποία αναλυτικώς αναφέρονται στο Παράρτημα Ι: Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο αναθέτων φορέας αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4, της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> 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 ΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος ΙΙ.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση του αναθέτοντα φορέα. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ[5].

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

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

[5] Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει[6]:

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

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

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

[6]Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ’αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά την παράγραφο 2.2.4, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο αναθέτων φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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

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

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

<u>Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12Α του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, σύμφωνα με το άρθρο 15 του Ν.5218/2025</u>, εκτός αν ο αναθέτων φορέας, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). <u>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.</u>

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το 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', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου

ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του **ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί η **ένορκη βεβαίωση** του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·
Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:
i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α)αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. εν ισχύ. Σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της *παρούσας,* προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί.
ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ εν ισχύ. Επιπλέον υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές, στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα.
Σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί.
iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο να έχει εκδοθεί **έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει η ιστορικότητα της κατάστασης του νομικού προσώπου καθώς και όλες οι καταχωρήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί από την εγγραφή του στο ΓΕΜΗ έως και την ημερομηνία έκδοσης του εν λόγω πιστοποιητικού.

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **αναλυτική** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο 2.2.3.4.α,γ,δ,ε,στ,ζ,η και θ λόγοι αποκλεισμού(βλέπε παράρτημα IV).

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας[7].

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης[8].

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

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον

[7]Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

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

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

Β.4. Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 του εργοστασίου/εταιρίας παραγωγής για όλα τα προσφερόμενα είδη πλην των: α. Τσιμεντένιο Φρεάτιο υδρομέτρου 60x70 - Α15, β. Ταινίες εντοπισμού Παροχών 15 εκ., γ. Ταινίες σήμανσης κινδύνου και δ. Ταινίες εντοπισμού Δικτύων 30 εκ., τα οποία αναλυτικώς αναφέρονται στο Παράρτημα Ι: Τεχνικές Προδιαγραφές.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.
Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

Β.9. Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διακήρυξη.

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

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένες (μέσω usbtoken ή αϋλα) είτε να έχουν δημιουργηθεί μέσωgov.gr

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί για το σύνολο του Προϋπολογισμού για την εκτέλεση της Προμήθειας εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης για το σύνολο της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντα φορέα.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, ο αναθέτων φορέας ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή του.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:
(α) έναν ηλεκτρονικό **(υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»,** στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.
(β) έναν ηλεκτρονικό **(υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

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

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον αναθέτοντα φορέα και αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλόλητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:
α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν,
β) τη χώρα παραγωγής των προσφερόμενων προϊόντων και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγονται αυτά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της,
γ) ό,τι αναλυτικά ζητείται στις Τεχνικές Προδιαγραφές στο Παράρτημα Ι.

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 το οποίο **είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής που θα δοθεί για το σύνολο του Προϋπολογισμού για την εκτέλεση της Προμήθειας εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.**

Ειδικότερα, η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εκτός από την Οικονομική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα, ο συμμετέχων οικονομικός φορέας πρέπει να επισυνάψει στον (υπό)φάκελο "οικονομική προσφορά" και την οικονομική προσφορά που θα συντάξει ο ίδιος, η οποία πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που διατίθεται ως Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας, ψηφιακά υπογεγραμμένο και σε μορφή αρχείου pdf.

Η τιμή των προς προμήθεια αγαθών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και θα έχουν μέχρι και δύο δεκαδικά ψηφία. Εάν στην προσφερόμενη τιμή υπάρχουν περισσότερα των δύο δεκαδικών ψηφίων π.χ. τρίτο, τέταρτο, πέμπτο κ.λ.π. αυτά δεν θα λαμβάνονται υπόψιν και η προσφορά δεν θα απορρίπτεται.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου 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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ΄ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί στην παρούσα Διακήρυξη,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 17/11/2026 και ώρα 10:00π.μ.**
- **του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» σε δεύτερο στάδιο.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ο αναθέτων φορέας, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη του αναθέτοντα φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[9].

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

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου,

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

[9] Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

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

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

<u>Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης,</u> ο αναθέτων φορέας απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της

σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών ο αναθέτων φορέας 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. Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη του αναθέτοντα φορέα για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή

παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης].

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

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

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

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

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες του αναθέτοντα φορέα. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωσης ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ

του αναθέτοντα φορέα η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, ο αναθέτων φορέας μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης του αναθέτοντα φορέα, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:
(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

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

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

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

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

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

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης,

Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παράβολου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:
α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παράβολου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παράβολου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

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 του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β΄ του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις του επί της προσφυγής. Ο αναθέτων φορέας μπορεί στις απόψεις του να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις του, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

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

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

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

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, στον αναθέτοντα φορέα, αν δεν έχει ασκήσει αυτός την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις του, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από τον αναθέτοντα φορέα, αυτός διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις

του αναθέτοντα φορέα. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366, 367 και 367Α του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 5 μέχρι και 20 Αυγούστου και ρυθμίζονται σχετικά με την αναστολή ζητήματα. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν συμβάσεις προμηθειών που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:
α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106,
β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον τον αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών,
στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντα φορέα στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά (2) δύο μήνες από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης των ειδών της προμήθειας.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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.

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 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 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 της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της

παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), ο αναθέτων φορέας δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στον αναθέτοντα φορέα έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά τον 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,

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται **τμηματικά** σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 2^{α} και 3 του ν.4412/2016 μετά την παραλαβή των ειδών αναλόγως των προκυπτουσών αναγκών της Υπηρεσίας, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Πιο συγκεκριμένα σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β'), άρχεται η υποχρέωση των οικονομικών φορέων για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, προκειμένου για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024. **Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν το ηλεκτρονικό τιμολόγιό τους, αποκλειστικά μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων με τη χρήση πιστοποιημένου παρόχου. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΑΗΤ ΦΟΡΕΑ: 1007.F00678.0001**

Δεδομένης της υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο της σύναψης δημοσίων συμβάσεων του Ν. 4412/2016, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης: Ρ168ΟΕΨΡ-1ΜΝ».

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αναθέτοντα φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ΄, ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία (15) δεκαπέντε ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση του αναθέτοντα φορέα.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος του αναθέτοντα φορέα, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος του αναθέτοντα φορέα, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στον αναθέτοντα φορέα από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση του αναθέτοντα φορέα, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ του αναθέτοντα φορέα.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα

προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται από την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από τον αναθέτοντα φορέα το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υλικών είτε τμηματικά, με δαπάνη και ευθύνη του στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΧ, όπου υποδειχθεί, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας **μόνο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 8.00π.μ. έως 13.00μ.μ**. Η ΔΕΥΑΧ **δεν υποχρεούται** να απορροφήσει το σύνολο των υλικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) να τηρούνται οι όροι του άρθρου 337 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντα φορέα μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία του αναθέτοντα φορέα και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης να είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα αγαθά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, τα αγαθά, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκαν.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας ήτοι Τεχνικές Προδιαγραφές. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό-οριστικό-παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις/απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε ένα μήνα από την ημερομηνία παράδοσης. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα σε ένα μήνα, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε **αυτοδίκαια**, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζονται στην παρούσα Διακήρυξη.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

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

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

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπεται κατάθεση δειγμάτων.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΑΝΙΩΝ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΗΜΑΝΔΗΡΑΚΗΣ

PANAGIOTIS SIMANDIRAKIS
26/10/2026 11:24

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από τον αναθέτοντα φορέα)

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΕΥΑΧ
Μεγ.Λαύρας 15, Μουρνιές, ΤΚ.73300 Χανιά
Πληρ.: Γ.Ξυλάκης
Τηλ.2821036253
Fax:2821036288
Email: jxilakis@deyach.gr

Κωδικός προϋπολογισμού 2026: ΚΑΕ 6262-172

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια εξαρτημάτων, σωλήνων, και εξοπλισμού κατάλληλων για χρήση με **πόσιμο νερό**.
Όλα τα προσφερόμενα είδη θα προέρχονται από το εργοστάσιο - εταιρεία κατασκευής για τα οποία θα υποβάλλονται τα αντίστοιχα επίσημα πιστοποιητικά.
Τα ζητούμενα δείγματα θα παραδίδονται συσκευασμένα ανά Α/Α των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) με τα στοιχεία του οικονομικού φορέα έως και την ημέρα του διαγωνισμού.
Ο Ανάδοχος θα παραδώσει το σύνολο των υλικών με δαπάνη του στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων. (Το κόστος φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς είναι ανοιγμένο στις τιμές μονάδας του εξοπλισμού).

ΕΓΓΡΑΦΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ – ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ (Α/Α 1-305)

Ο οικονομικός φορέας θα υποβάλει:

- το ISO 9001:2015 του εργοστασίου – εταιρείας παραγωγής για **όλα** τα προσφερόμενα είδη, πλην των:
  a. Τσιμεντένιο Φρεάτιο υδρομέτρου 60x70 - Α15
  b. Ταινίες εντοπισμού Παροχών 15 εκ.
  c. Ταινίες σήμανσης κινδύνου.
  d. Ταινίες εντοπισμού Δικτύων 30 εκ.
- Αναλυτική Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα που θα περιέχει την επωνυμία, την χώρα προέλευσης και του εργοστασίου - εταιρείες κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, καθώς και τα πλήρη στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας του κατασκευαστή **όλων** των προσφερόμενων εξαρτημάτων – υλικών αναφέροντας και το Α/Α τους.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΚΡΑΜΑΤΟΣ CW617N ΚΑΤΑ EN 12165 [για τα Α/Α (1-103)]
Τα εξαρτήματα κατασκευάζονται από **ορείχαλκο κράματος CW617N κατά EN 12165** (Cu 57–59%, Pb 1,6–2,5%, Zn υπόλοιπο) θα τεκμηριώνονται για την καταλληλότητα τους για πόσιμο νερό με τους όρους που αναφέρονται παρακάτω (Α ή Β):
Α) Ισχύον πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου για πόσιμο νερό, εκδοθέν από φορέα πιστοποίησης προϊόντος διαπιστευμένο κατά **ISO/IEC 17065**, από φορέα διαπίστευσης

υπογράφοντα των MLA/MRA συμφωνιών της **European Cooperation for Accreditation (EA)**, για πεδίο που καλύπτει υλικά σε επαφή με πόσιμο νερό.

Γίνονται δεκτά πιστοποιητικά από φορείς όπως ενδεικτικά:

- DVGW / TZW (Γερμανία)
- KIWA (Ολλανδία)
- ACS (σχήμα Γαλλίας — εγκεκριμένο από το Υπουργείο Υγείας της Γαλλίας)
- WRAS (Ηνωμένο Βασίλειο) — γίνεται ρητά αποδεκτό ως ισοδύναμο, εφόσον το πιστοποιητικό είναι ισχύον και καλύπτει το συγκεκριμένο είδος
- Άλλοι φορείς υπογράφοντες MLA/MRA της EA για αντίστοιχο πεδίο

Το πιστοποιητικό πρέπει να είναι **ισχύον κατά την ημερομηνία υποβολής προσφοράς** και να αναφέρεται ρητά στο προσφερόμενο είδος ή σε οικογένεια προϊόντων που το περιλαμβάνει.

Β) Δήλωση Συμμόρφωσης [για τα Α/Α (1-103), (177-206), (264-277)] που θα υπογράφεται από τον νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή των εξαρτημάτων ή του Εισαγωγέα των εξαρτημάτων στην οποία θα δηλώνεται ότι: --

- **τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, Πρότυπα ως προς την καταλληλότητα για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού.**
- **ότι δεν θέτουν σε κίνδυνο άμεσα ή έμμεσα, την υγεία των καταναλωτών.**
- **Το τελικό προϊόν δεν επηρεάζει αρνητικά το χρώμα, την οσμή, ή την γεύση του νερού όπως απαιτείται από την Ελληνική Νομοθεσία Άρθρο 11, παράγραφος 1, περίπτωση β΄ της ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β/2023).**

Στην δήλωση θα αναφέρει αναλυτικά τα εξαρτήματα που αφορά η Δήλωση Συμμόρφωσης. **(υποχρεωτική χρήση υποδείγματος).**

Τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή για το **κάθε** προσφερόμενο είδος **που θα καλύπτει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρούσα Προδιαγραφή**. Στο τεχνικό φυλλάδιο το προσφερόμενο είδος θα σημειώνεται με σήμανση/highlight. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει αυτόνομο έντυπο τεχνικό φυλλάδιο ο οικονομικός φορέας θα "εκτυπώσει" (σε αρχείο PDF) την σχετική ιστοσελίδα του κατασκευαστή, όπου θα εμφανίζονται η μάρκα, ο κωδικός του είδους και τα **τεχνικά χαρακτηριστικά** του είδους. Τα ανωτέρω στοιχεία πρέπει να είναι άμεσα ανιχνεύσιμα από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Γίνονται δεκτά τεχνικά φυλλάδια και έντυπα στην Αγγλική γλώσσα.

Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Οικονομικού Φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ότι: **«τα προσφερόμενα είδη είναι απολύτως κατάλληλα για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία και Πρότυπα και ότι αναλαμβάνει την προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία ευθύνη για οποιοδήποτε πραγματικό ελάττωμα, αστοχία ή μη συμμόρφωση των υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, ακόμη και αν αυτά εκδηλωθούν κατά τη διάρκεια της χρήσης τους, εφόσον αποδειχθεί ότι η αιτία της εκδήλωσης προϋπήρχε της παράδοσής τους και οφείλεται στον κατασκευαστή.»**

Όλα τα αναφερόμενα στην παρούσα προδιαγραφή πιστοποιητικά είναι υποχρεωτικά και θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ.

Υπεύθυνη δήλωσή του Ν. 1599 από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή των εξαρτημάτων **«Ότι αναλαμβάνει την προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία ευθύνη για οποιοδήποτε πραγματικό ελάττωμα, αστοχία ή μη συμμόρφωση των υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, ακόμη και αν αυτά εκδηλωθούν κατά τη διάρκεια της χρήσης τους, εφόσον αποδειχθεί ότι η αιτία της εκδήλωσης προϋπήρχε της παράδοσής τους και οφείλεται στον κατασκευαστή.»**

Στις προδιαγραφές που ακολουθούν εφόσον ο οικονομικός φορέας επιλέξει ισοδύναμη προδιαγραφή θα πρέπει να υποβάλει τα στοιχεία εκείνα που θα αποδεικνύουν την ισοδυναμία.

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

1.ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
(Α/Α 1-2)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Γενικά

Οι βαλβίδες θα είναι από ορείχαλκο CW617N (CuZn40Pb2) κατά EN12165. Θα είναι τύπου ελατηρίου και θα φέρουν μόνο εξωτερική επιχρωμίωση για αντιδιαβρωτική προστασία. Οι εσωτερικές επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με πόσιμο νερό **δεν θα είναι επιχρωμιωμένες.** Το ελατήριο θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα (Stainless steel 304/316).
Η ονομαστική πίεση λειτουργίας τους θα είναι τουλάχιστον PN16. Τα άκρα θα έχουν θηλυκό σπείρωμα κατά ISO 228-1. Εξωτερικά θα φέρει εξάγωνη διαμόρφωση για την εύκολη σύσφιξη τους. Οι βαλβίδες θα έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN12266-1.

Σήμανση

Στο σώμα θα αναγράφονται ανάγλυφα τα στοιχεία: DN, PN, βέλος ροής και του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.

2.ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ

(Α/Α 3-15)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Γενικά

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι ολικής ροής (full bore) ελαχιστοποιώντας την πτώση πίεσης στην γραμμή τροφοδοσίας. Θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους ή χυτευτικές ατέλειες και θα πληρούν το Πρότυπο EN 13828 ή ισοδύναμο. Η ονομαστική πίεση λειτουργίας θα είναι τουλάχιστον PN 25 και το άνοιγμα και το κλείσιμο θα επιτυγχάνεται με στροφή 90°.

- Θα αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα :
    2. Σώμα κρουνού
    3. Σφαίρα
    4. Δακτυλίδι
    5. Ροδέλες συγκράτησης – στεγανοποίησης άξονα και σφαίρας
    6. Άξονας μη εκτινασσόμενος διπλού O-RING
    7. Άξονας χειρισμού σφαίρας

Οι σφαιρικοί κρουνοί θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας από το εργοστάσιο κατασκευής για τουλάχιστον 10 έτη.
Οι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι κατασκευασμένοι από τα παρακάτω υλικά:
Σώμα και υπόλοιπα μέρη: Ορείχαλκος CW617N (CuZn40Pb2) κατά EN 12165.
Σφαίρα: Ορείχαλκος CW617N (CuZn40Pb2) κατά EN 12165 διαμανταρισμένη, γυαλισμένη και χρωμιωμένη με τραχύτητα Rz= 0,5μm κατά DIN 4766
Αξονας-Δαχτυλίδι: Ορείχαλκος CW617N (CuZn40Pb2) κατά EN 12165 ή CW614N (CuZn39Pb3) κατά EN 12164.
Ο μοχλός χειρισμού των σφαιρικών κρουνών θα είναι τύπου λαβής κατασκευασμένος από αλουμίνιο ή χαλύβδινης κατασκευής, με επικάλυψη GEOMET ή ισοδύναμη και επένδυση μονωτικού PVC. Η χειρολαβή θα μπορεί να αφαιρεθεί ακόμα και όταν ο σφαιρικός κρουνός είναι σε λειτουργία.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΒΑΡΩΝ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΚΡΟΥΝΩΝ (ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ)

Διάσταση	Ονομαστική Διάμετρος	Τύπος Κρουνού	Κωδικός Είδους	Ελάχιστο Βάρος (gr)
1/2"	DN 15	Απλός	11-02-001	190
3/4"	DN 20	Απλός	11-02-004	290
3/4"	DN 20	Με ρακόρ	11-02-006	400
1"	DN 25	Απλός	11-02-007	460

1"	DN 25	Με ρακόρ	11-02-009	650
1 1/4"	DN 32	Με ρακόρ	11-02-010	1000
2"	DN 50	Απλός	11-02-014	1500

Ο ανωτέρω πίνακας αφορά βάνα με χερούλι αλουμινίου και θηλυκό σπείρωμα. Οι βάνες με ρακόρ έχουν αρσενικό σπείρωμα.
Στους σφαιρικούς κρουνούς θα υπάρχουν τα εξής ανάγλυφα και ευκρινή στοιχεία:

- Η ονομαστική διάμετρος.
- Η ονομαστική πίεση.
- Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.
- Ημερομηνία κατασκευής (επιθυμητή)

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό ή βεβαίωση του Εργοστασίου κατασκευής – δοκιμής των σφαιρικών κρουνών όπου θα πιστοποιείται ότι οι προσφερόμενοι σφαιρικοί κρουνοί θα είναι κατασκευασμένοι – δοκιμασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ 13828 ή ισοδύναμο.
2. Δείγμα: Μία (1) βάνα απλή 3/4" που θα εξετάζεται για την συμφωνία της με τις τεχνικές προδιαγραφές.

3.ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
(Α/Α 16-103)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Γενικά

Τα Ορειχάλκινα είδη θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια.
Η ονομαστική πίεση λειτουργίας των εξαρτημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον PN 16.

Ειδικά χαρακτηριστικά ανά είδος υλικού.

Ορειχάλκινοι μαστοί βαρέως τύπου.

Σώμα – άκρα: Ορείχαλκος CW617N (CuZn40Pb2) σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής σύστασης του Πρότυπου ΕΛΟΤ κατά ΕΝ 12165.
Η διάμετρος της οπής θα είναι η ονομαστική (full bore).
Ο ορειχάλκινος μαστός θα φέρει εξάγωνο στο κέντρο του εξαρτήματος, για ασφαλή σύσφιξη κατά την τοποθέτηση καθώς και αντοχή στην πάροδο του χρόνου.
Σπείρωμα άκρων: Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228
Ελάχιστο μήκος για :
½ ΄΄ : 3 cm ¾ ΄΄ : 3,5 cm 1 ΄΄: 4,0 cm

Ελάχιστα βάρη μαστών :

Ορειχάλκινος Μαστός 1/2"	11-13-002	47 gr
Ορειχάλκινος Μαστός 3/4"	11-13-004	65 gr
Ορειχάλκινος Μαστός Συστολή 3/4"	11-13-005	53 gr
Ορειχάλκινος Μαστός 1"	11-13-008	130 gr
Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1" Χ 1/2"	11-13-011	100 gr
Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1" Χ 3/4"	11-13-012	110 gr
Ορειχάλκινος Μαστός 2"	11-13-014	325 gr

Ορειχάλκινες συστολές Αμερικής-Αγγλίας Βαρέως τύπου.

Σώμα – άκρα: Ορείχαλκος CW 617N σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής σύστασης του Πίνακα 4 του Πρότυπου ΕΝ 12165 ή ΕΛΟΤ ΕΝ 12165

Η διάμετρος της οπής θα είναι ονομαστική (full bore) στην εσωτερική διατομή.
Η ορειχάλκινη συστολή Αμερικής θα φέρει εξάγωνο στο άνω άκρο, για ασφαλή σύσφιξη κατά την τοποθέτηση καθώς και αντοχή στην πάροδο του χρόνου.
Σπείρωμα άκρων: Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228
Ελάχιστα βάρη συστολών :

Ορειχάλκινη Συστολή 3/4" x 1/2" Αμερικής	11-24-003	45 gr
Ορειχάλκινη Συστολή 1" x 3/4" Αμερικής	11-24-006	55 gr
Ορειχάλκινη Συστολή 1" x 3/4" Αγγλίας	11-24-008	120 gr
Ορειχάλκινη Συστολή 1" x 1/2" Αμερικής	11-24-026	82 gr
Ορειχάλκινη Συστολή 1" x 1/2" Αγγλίας	11-24-028	84 gr
Ορειχάλκινη Συστολή 2" x 3/4" Αμερικής	11-24-046	392 gr
Ορειχάλκινη Συστολή 2" x 1" Αμερικής	11-24-054	341 gr

Ορειχάλκινες Γωνίες: αρσενική – θηλυκή (Μ.Ε.Β.) & θηλυκή – θηλυκή (Θ-Θ)
Σώμα – άκρα: : Ορείχαλκος CW 617N σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής σύστασης του Πίνακα 4 του Πρότυπου EN 12165 ή ΕΛΟΤ EN 12165
Η διάμετρος της οπής θα είναι πλήρους διατομής (full bore), ώστε να μην περιορίζεται η παροχή και να εξασφαλίζεται η ομαλή υδραυλική ροή.
Θα διαθέτει σε κάθε άκρο ενισχυμένο κορδόνι, για ασφαλή σύσφιξη κατά την τοποθέτηση καθώς και αντοχή στην πάροδο του χρόνου.
Σπείρωμα άκρων: Σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228
Ελάχιστα βάρη γωνιών :

Περιγραφή	Κωδικός	Βάρος (gr)
Ορειχάλκινη γωνιά 1/2" (Θ-Θ)	11-03-004	87 gr
Ορειχάλκινη γωνιά 3/4" (Θ-Θ)	11-03-007	143 gr
Ορειχάλκινη γωνιά 3/4" ΜΕΒ	11-03-008	106 gr
Ορειχάλκινη γωνιά 1"	11-03-011	135 gr
Ορειχάλκινη γωνιά 1" ΜΕΒ	11-03-012	215 gr

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας μπάρα ορείχαλκου κατά EN 12165-CW617N (CuZn40Pb2) ή κατά EN 12164 - CW 614N (CuZn39Pb3). (για τον δακτύλιο προστασίας O-RING) και από κατάλληλα επεξεργασμένο από χυτοπρεσαριστό ορείχαλκο υψηλής θερμοκρασίας, κατά EN 12165-CW617N (CuZn40Pb2) ή κατά EN 12164 - CW 614N (CuZn39Pb3) (για το σώμα και το δακτυλίδι σύσφιξης του συνδέσμου).
Όλοι οι σύνδεσμοι θα έχουν σπείρωμα σύνδεσης κυλινδρικό συμφώνως με τα ISO 228 ή άλλα ισοδύναμα διεθνή πρότυπα.
Η ονομαστική πίεση λειτουργίας των εξαρτημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον PN 16.

Κωδικός	**Βάρος**	**Κωδικός**	**Βάρος**	**Κωδικός**	**Βάρος**
11-17-004	219 gr	11-17-005	165 gr	11-17-012	450 gr
11-17-013	103 gr	11-17-014	65 gr	11-17-015	55 gr
11-17-016	120 gr	11-17-017	139 gr	11-17-018	85 gr
11-17-019	80 gr	11-17-020	85 gr	11-17-021	80 gr
11-17-022	205 gr	11-17-023	120 gr	11-17-024	128 gr

11-17-025	194 gr	11-17-026	128 gr	11-17-027	143 gr
11-17-028	124 gr	11-17-029	104 gr	11-17-030	262 gr
11-17-031	165 gr	11-17-032	185 gr	11-17-033	345 gr
11-17-034	225 gr	11-17-035	190 gr	11-17-036	448 gr
11-17-037	280 gr	11-17-038	285 gr	11-17-039	735 gr
11-17-040	480 gr	11-17-041	345 gr	11-17-045	1.502 gr
11-17-048	208 gr	11-17-049	215 gr	11-17-050	261 gr
11-17-051	249 gr				

Σήμανση

Στα ορειχάλκινα εξαρτήματα θα υπάρχουν τα εξής ανάγλυφα και ευκρινή στοιχεία (εφόσον υπάρχει διαθέσιμος χώρος):

Η ονομαστική διάμετρος.
Η ονομαστική πίεση.
Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή βεβαίωση δοκιμής των προσφερόμενων ορειχάλκινων ρακόρ και συνδέσμων μηχανικής σύσφιξης για σωλήνες PE & PVC βάση του προτύπου EN 1254-3 ή DIN 8076.
2. Δείγμα ένα τεμάχιο ταφ μηχανικής σύσφιξης 22Χ 3/4'' θηλυκό Χ22) που θα ελεγχθεί για την συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές.

-

4.ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

(Α/Α 104-127)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Γενικά

Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα είναι πλήρεις με όλα τα εξαρτήματα τους και θα είναι κατάλληλες για επισκευή διαρροών αγωγών του δικτύου, επιτόπου υπό πίεση 10 ατμ τουλάχιστον χωρίς εκκένωση του νερού από τον αγωγό. Προορίζονται για την επισκευή διαρροών του δικτύου ύδρευσης και για περιφερειακή ολική ρωγμή αγωγού. Θα πρέπει να μπορούν να τοποθετηθούν χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού.

Κύρια Μέρη και Υλικά κατασκευής

- Σώμα συγκράτησης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, σε ένα ενιαίο τμήμα ή δυο τμήματα. (η σύνθεση εξειδικεύεται στον προϋπολογισμό).
- Ελαστικό περίβλημα σε ολόκληρη την εσωτερική επιφάνεια του σώματος με ανάγλυφη χάραξη η οποία θα μεγιστοποιεί την αγκύρωση του στον πρός επισκευή αγωγό. Το ελαστικό στεγανοποίησης θα είναι από EPDM ή άλλο υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό πιστοποιημένο από αναγνωρισμένο οργανισμό. Το ελαστικό περίβλημα θα ειναι στερεωμένο κατά τρόπο ώστε να αποκλείονται οι πλευρικές μετακινήσεις του.
- Γέφυρες σύσφιξης απο ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
- Κοχλίες – Περικόχλια – Ροδέλες απο ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304
- Η στήριξη των γεφυρών σύσφιξης θα είναι μίας ή δύο πλευρών

Επικάλυψη επισκευαζόμενου αγωγού : Ολική (100%) – η ζώνη επισκευής περιβάλλει ολόκληρο τον προς επισκευή αγωγό (full circle).

Οι σέλλες ταχείας επισκευής θα είναι κατάλληλες τουλάχιστον για ορισμένη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων περί την ονομαστική και θα έχουν ελάχιστο μήκος σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

Ελάχιστο Εύρος Διαμέτρου (mm)	Μήκος Σέλας (mm)	Ελάχιστο Εύρος Διαμέτρου (mm)	Μήκος Σέλας (mm)	Ελάχιστο Εύρος Διαμέτρου (mm)	Μήκος Σέλας (mm)
32–37	76	48–51	150	60–70	250
67–77	150	60–70	300	70–80	250
70–80	300	85–105	300	95–115	300
98–108	150	115–135	250	155–175	300
159–180	300	180–200	300	240–260	300
295–315	300	295–315	400		

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας του ελαστικού υλικού του περιβλήματος για χρήση σε πόσιμο νερό.
2. Δείγμα 1 τεμάχιο σέλλα 98-108 mm που θα εξεταστεί για την συμφωνία της με τις τεχνικές προδιαγραφές.

5. ΗΛΕΚΤΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΑΚΡΑ (Ε.Α.)

(Α/Α 128-176)

Γενικά χαρακτηριστικά

Τα ηλεκτροεξαρτήματα και εξαρτήματα Ε.Α. (ηλεκτρομούφες, ηλεκτρογωνίες κλπ), θα είναι από Πολυαιθυλένιο PE 100, SDR 11, PN16 και θα συμμορφώνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής EN 12201-3 ή ισοδύναμης για πόσιμο νερό.
Τα ηλεκτροεξαρτήματα και εξαρτήματα Ε.Α. θα είναι εγκεκριμένα για πόσιμο νερό και συσκευασμένα.
Στην εξωτερική επιφάνεια κάθε ηλεκτροεξαρτήματος θα είναι ανάγλυφα τυπωμένες, πληροφορίες που αφορούν το ηλεκτροεξάρτημα, όπως διάμετρος, SDR, PE 100, στοιχεία αναγνώρισης του εξαρτήματος (batch number).
Στα ηλεκτροεξαρτήματα και εξαρτήματα Ε.Α. πρέπει να υπάρχει barcode διαγράμμιση, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση / μεταφορά των δεδομένων συγκόλλησης των ηλεκτροεξαρτημάτων με barcodeκαι barcode διαγράμμιση για την αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (traceability code).
Επίσης πρέπει να είναι τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία (τάση ρεύματος, χρόνος θέρμανσης, χρόνος ψύξης, κ.λπ.), ώστε ακόμη και σε περίπτωση φθοράς της barcode διαγράμμισης ή άλλης αιτίας, να είναι δυνατή η χειροκίνητη συγκόλληση του εξαρτήματος.

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας των προσφερόμενων εξαρτημάτων για χρήση σε πόσιμο νερό. Το πιστοποιητικό θα προέρχεται απο DVGW/KTW-BWGL (Γερμανία) ή ACS (Γαλλία) ή WRAS (Ηνωμένο Βασίλειο) ή KIWA (Ολλανδία).
2. Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης των εξαρτημάτων, σύμφωνα με τις παρ. 2.1 (β) του άρθρου 2 της Υ.Α. 14097/757/2012,ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019 και συγκεκριμένα το ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-1 και 12201-3 ή ισοδύναμα.
3. Δείγμα ένα τεμάχιο ηλεκτρογωνιά Φ90 90° που θα εξεταστεί για την συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές .

6.ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ
(Α/Α 177-181)
Γενικά χαρακτηριστικά

Τα χυτοσιδηρά τεμάχια θα είναι επιμελημένης κατασκευής, από υλικά άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στους παρακάτω όρους:
Για τα χυτοσιδηρά υδραυλικά τεμάχια η πίεση λειτουργίας θα είναι ονομαστική πίεσης PN16 bar.
Τα ειδικά τεμάχια από ελατό χυτοσίδηρο (Ductile Iron) θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο **ΕΛΟΤ ΕΝ 545**. Το υλικό κατασκευής θα είναι ελατός χυτοσίδηρος ποιότητας **EN-GJS-400-15** (κατά **ΕΝ 1563** / παλαιά ονομασία GGG40). Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό, συμπαγές και ομοιογενές.
Τα χυτοσιδηρά είδη θα πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι απαλλαγμένα από λέπια, φουσκάλες, κοιλότητες, άμμο χυτηρίων καθώς και οποιασδήποτε φύσης κακοτεχνίες ή ελαττώματα. Επίσης, απαγορεύεται η μετέπειτα πιθανή πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη.
Όλα τα εξαρτήματα θα φέρουν εσωτερική και εξωτερική αντιδιαβρωτική προστασία κατάλληλη για πόσιμο νερό και θα συνοδεύεται από αντίστοιχο πιστοποιητικό υγειονομικής καταλληλότητας.
Κάθε είδος θα φέρει ανάγλυφο το σήμα του εργοστασίου κατασκευής, την ονομαστική διάμετρο και την κλάση του.
Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας των προσφερόμενων εξαρτημάτων για χρήση σε πόσιμο νερό. Το πιστοποιητικό θα προέρχεται απο DVGW/KTW-BWGL (Γερμανία) ή ACS (Γαλλία) ή WRAS (Ηνωμένο Βασίλειο) ή KIWA (Ολλανδία).

7.ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
(Α/Α 182-206)

Γενικά χαρακτηριστικά.
Τα γαλβανισμένα εξαρτήματα θα είναι κλάσης πίεσης τουλάχιστον PN 16, κατασκευασμένα από μαλακό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN10242 : 1994 καθώς και το ISO 49 << Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1 >> ή ισοδύναμο του JIS (Japanese Industrial Standard) B 2301 : 1999. Οι διατομές των εξαρτημάτων ορίζονται από το πρότυπο EN ISO 6708. Τα εξαρτήματα είναι εν θερμώ γαλβανισμένα.
Σήμανση
Τα εξαρτήματα θα φέρουν την παρακάτω σήμανση (εκτός εάν είναι αδύνατο λόγω διαστάσεων):

- Κατασκευαστής (ή αναγνωρισμένο σήμα κατασκευαστή)
- Διάμετρος γαλβάνιζέ εξαρτήματος.

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας των προσφερόμενων εξαρτημάτων για χρήση σε πόσιμο νερό. Το πιστοποιητικό θα προέρχεται απο DVGW/KTW-BWGL (Γερμανία) ή ACS (Γαλλία) ή WRAS (Ηνωμένο Βασίλειο) ή KIWA (Ολλανδία)
2. Πιστοποιητικό ότι τα εξαρτήματα είναι με γαλβάνισμα εν θερμώ και κατάλληλα για πόσιμο νερό.
3. Δείγμα ένα τεμάχιο γαλβανισμένη συστολή 1 ¼” Χ 1” που θα εξεταστεί για την συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές.

8.ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ - ΒΙΔΕΣ
(Α/Α 207-213)

Γενικά χαρακτηριστικά.
Οι κοχλίες και τα περικόχλια θα είναι από ατσάλι ,γαλβανισμένο εν θερμό. Θα έχει ολόκληρο σπείρωμα ο κορμός του. Το σπείρωμα θα είναι μετρικό. Η μορφή του σπειρώματος θα είναι τριγωνική. Η κεφαλή του κοχλία να είναι εξάγωνη.
Τα στηρίγματα κατασκευάζονται σύμφωνα με το DIN 4109 και η ποιότητα του λάστιχου που φέρουν είναι E.P.D.M., με θερμοκρασία εφαρμογής 0°C έως +80°C και κατασκευάζονται κατά DIN 4102.

9.ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ

(Α/Α 214-215)

Γενικά χαρακτηριστικά.
Θα είναι κατάλληλα για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού θα είναι από EPDM κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με το πρότυπο EN 681. Το υλικό πρέπει να είναι αβλαβές από τοξικολογικής άποψης και να μη μεταβάλλει τις οργανοληπτικές ιδιότητες του νερού. Επίσης, πρέπει να είναι ομοιογενείς και ελεύθερα εγκλεισμάτων αέρος, ορατών πόρων, χαραγών και εξογκωμάτων που επηρεάζουν την λειτουργία τους. Ακόμη, πρέπει να είναι σταθερά έναντι όλων των ουσιών που περιέχονται στο νερό όπως και των βακτηριδίων.

10.ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ
(Α/Α 216-221)

Γενικά χαρακτηριστικά.
Οι φλάντζες θα είναι χαλύβδινες, κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο **EN 1092-1**, με ονομαστική πίεση λειτουργίας **PN 16**. Θα είναι τορναρισμένες.

Οι διαστάσεις και η διάτρηση των οπών θα επιτρέπουν την πλήρη στεγανή σύνδεση με χυτοσιδηρά εξαρτήματα (δικλείδες, γωνίες, ταυ κλπ). Οι φλάντζες με εσωτερικό σπείρωμα (Type 13) θα χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση εξαρτημάτων μικρότερης διαμέτρου, ενώ οι τυφλές φλάντζες (Type 05) για την τάπωση άκρων.

Όλα τα τεμάχια θα φέρουν αντιδιαβρωτική προστασία και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα παρεμβύσματα

, (gaskets) σύμφωνα με το πρότυπο **EN 1514**

11.ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΚΟΛΕΚΤΕΡ

(Α/Α 222-235)

Γενικά χαρακτηριστικά

Τα κολεκτέρ ή ανοξείδωτοι (INOX) συλλέκτες κορμού 2'' με παροχή σύνδεσης 1'' θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.

Οι ανοξείδωτοι συλλέκτες θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση πολλαπλών παροχών υδρομετρητών με χρήση ενός αγωγού παροχής.

Η ονομαστική πίεση λειτουργίας θα είναι PN16, η πίεση Δοκιμής στα 20 bar

Οι προσφερόμενοι συλλέκτες θα φέρουν προστατευτικά πλαστικά στα ακροστόμια εισαγωγής – εξαγωγής.

12.ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC

(Α/Α 236-247)

Γενικά χαρακτηριστικά
Τα εξαρτήματα ύδρευσης θα είναι κατασκευασμένα από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U) με ονομαστική πίεση λειτουργίας PN16.

Θα συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1452-3 *«Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού — PVC-U — Μέρος 3: Εξαρτήματα»* καθώς και με την Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση», όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.

- Η σήμανση πρέπει να είναι σύμφωνη με το ΕΛΟΤ ΕΝ 1452-3, καθώς και με τις γενικές απαιτήσεις σήμανσης του ΕΛΟΤ ΕΝ 1452-1
- Οι ανοχές διαστάσεων της εξωτερικής διαμέτρου και του πάχους τοιχώματος των εξαρτημάτων ύδρευσης πρέπει να είναι αυστηρά σύμφωνες με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1452-3 ή ισοδύναμο.
- Η επιφάνεια των εξαρτημάτων ύδρευσης πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη.
- Τα εξαρτήματα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερα των 6 (έξι) μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.
- Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των προμηθευτών στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Σήμανση

Στο σώμα του εξοπλισμού θα υπάρχουν τα εξής, ευκρινή στοιχεία:

- ονομαστική διάμετρος.
- ονομαστική πίεση.
- Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.
- Το υλικό του εξαρτήματος

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Δείγμα ένα μανσόν Φ90 που θα εξεταστεί για την συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές .

2. Πιστοποιητικά καταλληλότητας και ελέγχου των εξαρτημάτων για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 14097/757/2012, (ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, (ΦΕΚ 4278/25-11-2019).

Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.).(εγκύκλιος οικ. 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20)

Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης των σωλήνων, σύμφωνα με τις παρ. 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α. 14097/757/2012,ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012**,** όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.

Ειδικότερα:

για προϊόντα που παράγονται στην Ελλάδα

Το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης χορηγείται, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 3, της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., άρθρο 63 του ν. 4002/2011 και άρθρο 19 του ν. 4038/2012)

για προϊόντα ΕΟΧ –Τουρκίας

Η επιτροπή διαγωνισμού αποδέχεται τα προϊόντα με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί σε επιτυχείς δοκιμές και ελέγχους που διεξήχθησαν από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης της χώρας παραγωγής, εφόσον, λαμβανομένων υπόψη των εν λόγω δοκιμών και ελέγχων, επιτυγχάνονται επίπεδα προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης, ισοδύναμα με αυτά που διασφαλίζει η συμμόρφωση με τις διατάξεις της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012. Γίνονται δεκτά πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή /και εκθέσεις δοκιμών που εκδίδονται , με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2 της Υ.Α. Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης, οι οποίοι είναι διαπιστευμένοι για το συγκεκριμένο τομέα δραστηριότητας από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι

μέλος της ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation-EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής.

για προϊόντα από τρίτες, εκτός Ε.Ε. , χώρες

Εάν δεν υπάρχει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης που εκδίδεται από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. προσκομίζεται Πιστοποιητικό Ελέγχου που εκδίδεται από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. (εγκύκλιος οικ. 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20) .

13.ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ, PN16 MRS 10

(Α/Α 248-263)

Γενικά χαρακτηριστικά.

Το υλικό των σωλήνων θα είναι πολυαιθυλένιο κατηγορίας PE100 (MRS 10) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-1, με ονομαστική πίεση λειτουργίας PN16

Θα συμμορφώνονται με το πρότυπο **ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 12201** *«Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού και για την αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση – Πολυαιθυλένιο (PE)»* σύμφωνα με την Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση», όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.

3. Οι υπό προμήθεια σωλήνες πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των 6 (έξι) μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

4. Η σήμανση και οι ανοχές διαστάσεων εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνη με το Πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2

5. Η επιφάνεια των σωλήνων πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη. Οι κουλούρες ή οι σωλήνες (σε τμήματα) στις οποίες υπάρχουν περιοχές με ανωμαλίες κατασκευής ή εκδορές ή πιστότητα της κυκλικής διατομής (ovality) σε ασυμφωνία με τα αναφερόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 12201- 2 απορρίπτονται ως ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΕΣ με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης

6. Στην περίπτωση που υπάρχει ένδειξη απόκλισης από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή η Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει επιπλέον εργαστηριακούς ελέγχους προκειμένου να αποφασίσει για την καταλληλότητα ή μη των σωλήνων. Σωλήνες που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής θα απορρίπτονται και το κόστος ελέγχου βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ειδικά Χαρακτηριστικά του υλικού PE

Σήμανση

Η σήμανση επί των σωλήνων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα εξής στοιχεία:

α) Εμπορική επωνυμία του προϊόντος
β) Διάμετρος σωλήνα (DN/mm)
γ) Πάχος τοιχωμάτων σωλήνα (mm)
δ) Πίεση λειτουργίας
ε) Είδος πρώτης ύλης (HD – PE100, MRS10)
στ) Εταιρεία παραγωγής
ζ) Προδιαγραφές παραγωγής

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικά καταλληλότητας και ελέγχου των σωλήνων για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 14097/757/2012, (ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, (ΦΕΚ 4278/25-11-2019).

Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.).(εγκύκλιος οικ. 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20)

2. Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης των σωλήνων, σύμφωνα με τις παρ. 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α.

14097/757/2012,ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.
Ειδικότερα:
για προϊόντα που παράγονται στην Ελλάδα
Το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης χορηγείται, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 3, της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., άρθρο 63 του ν. 4002/2011 και άρθρο 19 του ν. 4038/2012)
για προϊόντα ΕΟΧ –Τουρκίας
Η επιτροπή διαγωνισμού αποδέχεται τα προϊόντα με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί σε επιτυχείς δοκιμές και ελέγχους που διεξήχθησαν από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης της χώρας παραγωγής, εφόσον, λαμβανομένων υπόψη των των εν λόγω δοκιμών και ελέγχων, επιτυγχάνονται επίπεδα προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης, ισοδύναμα με αυτά που διασφαλίζει η συμμόρφωση με τις διατάξεις της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012. Γίνονται δεκτά πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή /και εκθέσεις δοκιμών που εκδίδονται , με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2 της Υ.Α. Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης, οι οποίοι είναι διαπιστευμένοι για το συγκεκριμένο τομέα δραστηριότητας από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι μέλος της ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation-EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) αυτής.
για προϊόντα από τρίτες, εκτός Ε.Ε. , χώρες
Εάν δεν υπάρχει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης που εκδίδεται από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. προσκομίζεται Πιστοποιητικό Ελέγχου που εκδίδεται από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. (εγκύκλιος οικ. 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20)
Η πρώτη ύλη θα συνοδεύεται, από πιστοποιητικό ποιότητας στο οποίο θα αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά της. Η πιστοποιημένη πρώτη ύλη θα προέρχεται από διεθνώς αναγνωρισμένους προμηθευτές, που θα ανήκουν στο σύνδεσμο PE100+ Association.
3. Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης των σωλήνων, σύμφωνα με τις παρ. 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α.

ΑΠΟ PVC-U, PN16

(Α/Α 250-258)

Γενικά χαρακτηριστικά.
Οι σωλήνες ύδρευσης πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 και τις αντίστοιχες εφαρμοστικές εγκυκλίους, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.
Σύμφωνα με το άρθρο 2 της υπ΄ αριθμό οικ. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019, Υπουργική Απόφαση, για τα δίκτυα μεταφοράς πόσιμου νερού εφαρμόζονται τα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1452
Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των 6 (έξη) μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.
Η σήμανση των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνη με το Πρότυπο ISO 1043-1:2011
Οι ανοχές διαστάσεων εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνες με το Πρότυπα ISO 3607:1977, ISO 3606:1976, ISO 11922 –1/2:1997
Η επιφάνεια των σωλήνων πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη. Σωλήνες στις οποίες υπάρχουν περιοχές με ανωμαλίες χύτευσης ή / και εκδορές έτσι ώστε να εμφανίζεται μειωμένο πάχος τοιχώματος, μικρότερο από το οριζόμενο στα σχετικά πρότυπα, απορρίπτονται ως ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΕΣ με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης
Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των προμηθευτών στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Ειδικά Χαρακτηριστικά.
Οι πλαστικοί σωλήνες θα είναι από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U) και πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως προς το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1452 «για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού υπό πίεση από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U)».

Οι προσφερόμενοι σωλήνες θα είναι τύπου PVC-U κατάλληλοι για πόσιμο νερό και για

<u>ονομαστική πίεση λειτουργία PN16</u>

Οι σωλήνες θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση και για μεταφορά πόσιμου νερού, να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις των υγειονομικών διατάξεων, ούτως ώστε να μην προσδίδουν στο νερό γεύση, οσμή ή χρώμα. Οι σωλήνες από σκληρό PVC θα κατασκευάζονται μόνο από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο, χωρίς πλαστικοποιητές, ανακυκλωμένα υλικά και υλικά πλήρωσης. Οι ιδιότητες του σκληρού PVC που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των σωλήνων πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις DIN 8061/4102. Οι σωλήνες πρέπει να δέχονται κοπή, διάτρηση, να είναι ευθύγραμμοι και να έχουν κάθετη κυκλική τομή, με άκρα κομμένα κάθετα στον άξονα του σωλήνα χωρίς να παρουσιάζουν θραύσματα και ανωμαλίες επεξεργασίας. Οι σωλήνες θα παραδοθούν πλήρεις μετά των ελαστικών δακτυλίων. Σωλήνες σύνδεσης και ειδικά τεμάχια δεν πρέπει να δίνουν στο πόσιμο νερό ούτε γεύση και οσμή, ούτε χρώματα και ουσίες. Ο χρωματισμός πρέπει να είναι ομοιόμορφος σ' όλο το πάχος και η απόχρωση γκρί σκούρο. Το υλικό κατασκευής πρέπει να είναι απαλλαγμένο από φυσαλίδες , κοιλότητες και ανομοιογένειες . Η εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα πρέπει να είναι λεία και χωρίς καμία ανωμαλία. Οι σωλήνες κατασκευάζονται σε μήκη 6Μ με επιτρεπόμενη απόκλιση + 10 χστ (σε 10ο C). Οι επιτρεπόμενες αποκλίσεις βαρών κατά DIN 8062 είναι 8% προς τα κάτω για κάθε χωριστό σωλήνα και για σύνολο 100 σωλήνων (φορτίο) 5%. Στην εξωτερική επιφάνεια των σωλήνων θα υπάρχει σήμανση με ευδιάκριτα γράμματα.

<u>Η σήμανση θα αφορά τα εξής στοιχεία και θα είναι ευδιάκριτη και υποχρεωτική.</u>
α) Εμπορική επωνυμία του προϊόντος
β) Διάμετρος σωλήνα
γ) Πάχος τοιχωμάτων σωλήνα
δ) Πίεση λειτουργίας
ε) Είδος πρώτης ύλης
στ) Εταιρεία παραγωγής
ζ) Προδιαγραφές παραγωγής
η) Ημερομηνία και γραμμή παραγωγής
Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:
1. Πιστοποιητικά Καταλληλότητας/Ελέγχου των σωλήνων για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού σύμφωνα με το άρθρο 2 της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.
Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.).(εγκύκλιος οικ. 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20)
2. Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης των σωλήνων, σύμφωνα με τις παρ. 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α. 14097/757/2012,ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012**,** όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.
Ειδικότερα:
<u>για προιόντα που παράγονται στην Ελλάδα</u>
Το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης χορηγείται, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 3, της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από την Ανώνυμο Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., άρθρο 63 του ν. 4002/2011 και άρθρο 19 του ν. 4038/2012)
<u>για προιόντα ΕΟΧ –Τουρκίας</u>
Η επιτροπή διαγωνισμού αποδέχεται τα προϊόντα με την προϋπόθεση ότι έχουν υποβληθεί σε επιτυχείς δοκιμές και ελέγχους που διεξήχθησαν από αναγνωρισμένο οργανισμό πιστοποίησης της χώρας παραγωγής, εφόσον, λαμβανομένων υπόψη των εν λόγω δοκιμών και ελέγχων, επιτυγχάνονται επίπεδα προστασίας ως προς την ασφάλεια, την υγεία και την καταλληλότητα χρήσης, ισοδύναμα με αυτά που διασφαλίζει η συμμόρφωση με τις διατάξεις της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012. Γίνονται δεκτά πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή /και εκθέσεις δοκιμών που εκδίδονται , με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2 της Υ.Α. Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 από οργανισμούς αξιολόγησης της συμμόρφωσης, οι οποίοι είναι διαπιστευμένοι για το συγκεκριμένο τομέα δραστηριότητας από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, που είναι μέλος της ευρωπαϊκής Συνεργασίας για την Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation-EA) και μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης

(MLA) αυτής.
για προιόντα από τρίτες, εκτός Ε.Ε., χώρες
Εάν δεν υπάρχει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης που εκδίδεται από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. προσκομίζεται Πιστοποιητικό Ελέγχου που εκδίδεται από την ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε. (εγκύκλιος οικ. 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20).

14.ΖΙΜΠΩ – ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ – ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

(Α/Α 264-277)

ΖΙΜΠΩ

1.Γενικά χαρακτηριστικά.

Οι σύνδεσμοι (Ζιμπώ) προορίζονται για τοποθέτηση εντός του εδάφους και για την σύνδεση από την μία πλευρά με σωλήνα πολυαιθυλενίου ή PVC και από την άλλη μεριά σωλήνα πολυαιθυλενίου ή PVC.
Ονομαστική Πίεση λειτουργίας PN 16

2. Ειδικά χαρακτηριστικά.

Οι σύνδεσμοι θα αποτελούνται από τρία μεταλλικά τεμάχια , δύο ελαστικούς δακτύλιους στεγανότητας ,και δύο δακτυλίους αγκύρωσης.
Το σύστημα αγκύρωσης του πλαστικού αγωγού θα εξασφαλίζει ότι δεν χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί εσωτερικά του αγωγού μεταλλικός ή πλαστικός δακτύλιος ενίσχυσης για την μη υποχώρηση των τοιχωμάτων του αγωγού προς τα μέσα. Το σύστημα θα αναφέρεται στο Τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή.
Έτσι θα πρέπει να επιτυγχάνεται απόλυτη στεγανότητα της σύνδεσης στην ονομαστική πίεση λειτουργίας (PN).
Σε κάθε περίπτωση ο σύνδεσμος μετά την εφαρμογή , θα πρέπει να εφαρμόζεται πλήρως και να επαναχρησιμοποιείται χωρίς την χρήση ειδικών εργαλείων ή αναλώσιμων υλικών

α. Υλικά Κατασκευής :
Σώμα: Ελατός Χυτοσίδηρος Τουλάχιστον GGG40 κατά EN 1563.
(Ελαστικοί Δακτύλιοι Στεγανοποίησης : EPDM, NBR κατάλληλο για πόσιμο νερό.
Κοχλίες –Περικόχλια Συγκράτησης διάταξης αγκύρωσης : Χάλυβας με ειδική αντιδιαβρωτική προστασία ή ανοξείδωτος χάλυβας
Διάταξη αγκύρωσης : Χάλυβας με ειδική αντιδιαβρωτική προστασία ή ανοξείδωτος χάλυβας ή ορείχαλκος

β. Βαφή
Τα ζιμπώ (αγκύρωσης) πρέπει να είναι βαμμένα εσωτερικά και εξωτερικά με δύο τουλάχιστον στρώσεις από αντιδιαβρωτική βαφή υψηλής αντοχής , κατάλληλου πάχους και κατάλληλο για χρήση σε πόσιμο νερό και υπόγεια τοποθέτηση.
Η βαφή θα είναι εποξεική ή ισοδύναμη με πάχος 250 μm.

ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ

Γενικά χαρακτηριστικά.

Οι σύνδεσμοι (φλαντζοζιμπώ) προορίζονται για τοποθέτηση εντός του εδάφους και για την σύνδεση από την μία πλευρά αγωγών PE - PVC, Χάλυβα, Αμιάντου και από την άλλη μεριά φλάντζας που είναι στο άκρο σωλήνα ή ειδικού τεμαχίου ή βάνας.
Οι σύνδεσμοι θα έχουν μεγάλο εύρος εφαρμογών και θα διαθέτουν διάταξη αγκύρωσης , η οποία θα εξασφαλίζει την μηδενική αξονική μετατόπιση του συνδέσμου και την στεγάνωση για πίεση του δικτύου 16 atm . Η μία πλευρά του συνδέσμου θα φέρει φλάντζα με οπές σχήματος ελλείψεως (οβάλ) ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση της με φλάντζες διαφόρων τύπων (κατά EN 1092-2) για την ονομαστική διάμετρο της φλάντζας .
Υλικά Κατασκευής :
Σώμα : Ελατός χυτοσίδηρος (GGG40 κατά DIN 1693) .
Το σύστημα αγκύρωσης θα είναι κατασκευασμένο από μη οξειδούμενα αγκύρια π.χ. από συμπολυμερές ακετάλης, ανοξείδωτα.

Ελαστικοί Δακτύλιοι Στεγανοποίησης : EPDM ή NBR, κατάλληλο για πόσιμο νερό.
Οι ελαστικοί δακτύλιοι θα διαθέτουν κατάλληλο σχήμα ώστε να εξασφαλίζεται άριστη συναρμογή ακόμη και σε μη τορνιρισμένα άκρα αγωγών ή άκρα με ανώμαλες επιφάνειες .
Κοχλίες – Περικόχλια : χάλυβας.
Βαφή μεταλλικών μερών :Εσωτερικά και εξωτερικά εποξεική βαφή πάχους 250μm. τουλάχιστον.
Πίεση λειτουργίας : 16 bar
Εύρος ζιμπώ, φλαντζο-ζιμπω αγκύρωσης : πως αναγράφονται στον προϋπολογισμό (±) 5

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας των προσφερόμενων ζιμπώ και των φλαντζοζιμπώ για χρήση σε πόσιμο νερό. Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.)
2. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της εποξειδικής βαφής σύμφωνα με το EN14901.
3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις δοκιμών του EN14525.
4. Δείγμα από το υλικό (ένα ζιμπώ Φ63 για PE-PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο δακτύλιο) που θα εξετάζεται για την συμφωνία του με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ

1.Γενικά χαρακτηριστικά.

Η χυτοσιδηρή δικλείδα θα είναι ελαστική έμφραξη, με σύρτη, με φλάντζες και μη ανυψούμενου βάκτρου. Τοποθετείται σε διάφορα σημεία του δικτύου ύδρευσης της πόλης εντός του εδάφους και ο χειρισμός της θα γίνεται με ειδικό κλειδί μέσω φρεατίου χειρισμού δικλείδας.

2. Ειδικά χαρακτηριστικά.

Η δικλείδα θα είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1074- 2 καθώς και το BS 5163-1, τα οποία καθορίζουν το σχεδιασμό και τις συνθήκες λειτουργίας των δικλείδων, καθώς και τα υλικά κατασκευής τους.
Η ονομαστική πίεση λειτουργίας θα είναι PN 16 και η πίεση δοκιμής τους θα είναι PN 24 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12266-1.
Το σώμα και το κάλυμμα της δικλείδας θα είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη EN-GJS-500/7 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1563.
Η επικάλυψη (εσωτερική και εξωτερική) καθώς και όλα τα ελαστομερή μέρη της δικλείδας, πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση υγιεινής καταλληλότητας για επαφή με πόσιμο νερό, σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.
Ο προμηθευτής θα προσκομίσει εν ισχύ πιστοποιητικά από αναγνωρισμένους φορείς (ενδεικτικά αναφέρονται: ACS, WRAS, DVGW-W270/KTW, KIWA ή ισοδύναμα), τα οποία θα βεβαιώνουν ότι η επικάλυψη δεν αλλοιώνει την ποιότητα του νερού και δεν ευνοεί τη μικροβιακή ανάπτυξη
Για την διασφάλιση της πλήρους στεγανότητας της δικλείδας, θα υπάρχει κατάλληλο ελαστικό παρέμβυσμα μεταξύ του σώματος και του καλύμματος (bonnet).
Το παρέμβυσμα θα είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές υλικό **N**itrile **B**utadiene **R**ubber (NBR) Grade T κατά BS 2494 ή εναλλακτικά, από **E**thylene **P**ropylene **D**iene **M**onomer (EPDM) υψηλής ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN 681-1.
Η δικλείδα θα κλείνει όταν το βάκτρο περιστρέφεται δεξιόστροφα. Το υποπολλαπλασιαστικό χειριστήριο θα πρέπει να εξασφαλίζει την λειτουργία της δικλείδας με την δύναμη ενός ατόμου και

μόνο. Ο αριθμός στροφών που απαιτούνται για να ανοίξει πλήρως μια κλειστή δικλείδα ή αντιστρόφως να κλείσει μια εντελώς ανοικτή θα προσδιορίζεται σαφώς στην προσφορά του προμηθευτή.
Το βάκτρο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου X20Cr13 σύμφωνα με το πρότυπο EN10088-3 με προσθήκη 13% περίπου χρώμιο.
Τα περικόχλια του σύρτου (wedge nut) και του βάκτρου (stem nut) θα είναι κατασκευασμένα από ορείχαλκο τύπου Cu-Zn40Pb2.
Οι κοχλίες που θα χρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε μέρος της βάνας θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα A2.
Ο σύρτης θα είναι κατασκευασμένος από χυτοσίδηρο τουλάχιστον EN–GJS–500 (GGG 50), κατά EN1563 και θα είναι επικαλυμμένος με συνθετικό ελαστικό υψηλής αντοχής EPDM σύμφωνα με το EN681-1
Η δικλείδα θα έχει στο επάνω άκρο του βάκτρου τετράγωνη κεφαλή, προσαρμοσμένη και στερεωμένη με ασφαλιστικό κοχλία στο άκρο του βάκτρου. Η τετράγωνη αυτή κεφαλή τοποθετείται για να είναι δυνατή η λειτουργία της δικλείδας με τα υπάρχοντα κλειδιά χειρισμού των δικλείδων.
Η δικλείδα όταν είναι ανοικτή θα πρέπει να ελευθερώνουν πλήρως την διατομή που αντιστοιχεί στην ονομαστική τους διάμετρο και να έχουν εσωτερικά κατάλληλη διαμόρφωση απαλλαγμένη εγκοπές στο κάτω μέρος ώστε να αποτρέπεται η ενδεχόμενη επικάθιση φερτών (π.χ. χαλίκι, άμμος) που να καθιστά προβληματική τη στεγανότητα κατά το κλείσιμο της.
Η δικλείδα θα είναι κατάλληλης κατασκευής ώστε σε περίπτωση ενδεχόμενης επισκευής το κυρίως μέρος της δικλείδας δεν θα αποσυνδέεται από την σωλήνωση και θα επιτρέπεται η αντικατάσταση του άνω τμήματος, σύρτη, βάκτρου κ.λπ.
Οι βάνες πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 1074-1-2.
Το μήκος των βανών (face-to-face length) θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο EN 558-1(σειρά 14 και σειρά 15).
Το σώμα των βανών θα έχει και στα δύο άκρα φλάντζες διαστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 1092- 2 (ισοδύναμο DIN 2501.1).
Η δικλείδα θα συνοδεύεται από τον απαραίτητο αριθμό κοχλιών και ελαστικών παρεμβυσμάτων τα οποία χρειάζονται για την εγκατάστασή τους στο δίκτυο.
Εποξειδική Προστασία
Η δικλείδα θα διαθέτει εσωτερική και εξωτερική αντιδιαβρωτική επικάλυψη υψηλής αντοχής, κατάλληλη για υπόγεια εγκατάσταση και για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού.
Η επικάλυψη θα είναι τύπου:
«Εποξειδική επικάλυψη συγχωνευμένης πρόσφυσης (Fusion Bonded Epoxy – FBE) ή θερμικά συγχωνευμένη εποξειδική πούδρα ισοδύναμης απόδοσης», με ελάχιστο συνολικό πάχος 250 μm, εφαρμόζοντας τις απαιτήσεις των προτύπων EN 14901 και DIN 30677-2 για εποξειδικές επιστρώσεις σε εξαρτήματα ύδρευσης.
Η εφαρμογή της προστασίας θα γίνει σε επιφάνειες προετοιμασμένες με αμμοβολή βαθμού SA 2½, σύμφωνα με το ISO 8501-1 και θα εξασφαλίζει μία ομοιογενή, συνεχή και πλήρως συμφυόμενη μεμβράνη, η οποία θα είναι χωρίς πόρους, ρωγμές, εγκλωβισμένο αέρα ή ατέλειες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν διάβρωση.
<u>Σήμανση</u>
Στο σώμα της δικλείδας θα υπάρχουν υποχρεωτικά σύμφωνα με το EN 19/2002, τουλάχιστον τα εξής, ανάγλυφα και ευκρινή στοιχεία:

Η ονομαστική διάμετρος.
Η ονομαστική πίεση.
Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.
Το υλικό του σώματος

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό επίσημης αρχής για την καταλληλότητα σε χρήση πόσιμου νερού του ελαστικού υλικού που χρησιμοποιείται στο σύρτη. Το πιστοποιητικό καταλληλότητάς /ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.)
2. Χημική ανάλυση των υλικών κατασκευής της δικλείδας.
3. Πιστοποιητικό επίσημης αρχής για τη συμμόρφωση του ελαστικού υλικού του σύρτη, με το διεθνές πρότυπο EN 681-1.
4. Πιστοποιητικό επίσημης αρχής για τη συμμόρφωση της δικλείδας ελαστικής έμφραξης σύμφωνα με τα πρότυπο EN 1074-1 ή 2 .
5. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της εποξειδικής βαφής σύμφωνα με το EN14901

15.ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΟΛΑΡΑ

(Α/Α 278-289

Γενικά χαρακτηριστικά

Θα είναι κατασκευασμένα από σφαιροειδή χυτοσίδηρο GGG40 (GJS400-15), χαρακτηριστικών κατά ΕΛΟΤ EN 1563, με πιστοποιητικά από κοινοποιημένο στην ΕΕ φορέα πιστοποίησης. Η ονομαστική πίεση λειτουργίας θα είναι PN16. Θα είναι κατάλληλες για χρήση σε σωλήνες PE, PVC πόσιμου νερού.

Ο εσωτερικός ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης θα είναι από υλικό πιστοποιημένο για πόσιμο νερό κατά ΕΛΟΤ EN 681-1. Τα εξαρτήματα Όλα τα χυτά τμήματα (άνω και κάτω σώμα της σέλας) θα προστατεύονται πλήρως, εσωτερικά και εξωτερικά, με ενιαία **εποξειδική επένδυση** (Epoxy Coating), θερμικά προσκολλημένη (Fusion Bonded Epoxy - FBE) ή υγρή εποξειδική βαφή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN EN14901.

Περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι κοχλίες σύνδεσης από INOX A2.

Σήμανση

Στα χυτοσιδηρά εξαρτήματα θα υπάρχουν υποχρεωτικά τα εξής ανάγλυφα και ευκρινή στοιχεία (εφόσον υπάρχει διαθέσιμος χώρος):

Η ονομαστική διάμετρος, η ονομαστική πίεση και τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης κατά ΕΛΟΤ EN 545
2. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της εποξειδικής βαφής σύμφωνα με το EN14901.
3. Δείγματα από τα υλικά (μία σέλλα παροχής Φ90Χ1’’) που θα ελεγχθεί για την συμφωνία της με τις τεχνικές προδιαγραφές.

16.ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

(Α/Α 290 - 292)

Γενικά χαρακτηριστικά

1.Τα εξαρτήματα ύδρευσης πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για

μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση» και τις αντίστοιχες εφαρμοστικές εγκυκλίους, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.
2. Σύμφωνα με το άρθρο 2 της υπ΄ αριθμό οικ. Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019, Υπουργική Απόφαση << Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματά αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση>>, για τα δίκτυα μεταφοράς νερού εφαρμόζονται τα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ 12201 ''Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση – πολυαιθυλένιο ΡΕ.
3. Επίσης τα εξαρτήματα ύδρευσης πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των 6 (έξη) μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.
4. Η επιφάνεια των εξαρτημάτων ύδρευσης πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη.
5. Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των προμηθευτών στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.
6. Τα εξαρτήματα πολυπροπυλενίου, κατασκευασμένα χυτοπρεσαριστά (injection molded) σε όλες τις διαστάσεις. Δεν είναι αποδεκτά εξαρτήματα αποτελούμενα από συγκολλημένα τεμάχια σωλήνων που έχουν μειωμένη αντοχή λόγω των συγκολλήσεων.
7.Οι σύνδεσμοι και τα εξαρτήματα πρέπει να παράγονται σύμφωνα με :
ISO15874-3 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για εγκαταστάσεις κρύου και ζεστού νερού – Πολυπροπυλένιο (PP) - Εξαρτήματα ΕΝ 10226-1 Σπειρώματα για σωλήνες και εξαρτήματα. Εσωτερικό κυλινδρικό σπείρωμα και εξωτερικό κωνικό – Διαστάσεις
Τα μεταλλικά σπειρώματα να είναι κατασκευασμένα από ερυθρό ορείχαλκο CC499K ("gun metal" bronze) αυξημένης πλαστικότητας και αντοχής στην αποψευδαργύρωση.
Οι διαστάσεις των κολάρων από πολυπροπυλένιο θα είναι σύμφωνα με την περιγραφή του προϋπολογισμού. Οι βίδες θα είναι INOX.

Σήμανση
Στα εξαρτήματα πολυπροπυλενίου θα υπάρχουν υποχρεωτικά τα εξής ανάγλυφα και ευκρινή στοιχεία (εφόσον υπάρχει διαθέσιμος χώρος):
Η ονομαστική διάμετρος.
Η ονομαστική πίεση.
Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής.

17.ΦΙΛΤΡΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ

(Α/Α 293-295)

Γενικά χαρακτηριστικά.
Τα φίλτρα θα είναι τύπου Y (Y-strainer), σχεδιασμένα για βιομηχανικές και ενεργειακές εφαρμογές. Θα συμμορφώνονται με την Οδηγία Εξοπλισμού υπό Πίεση 2014/68/ΕΕ και φέρουν σήμανση CE για ονομαστικές διαμέτρους DN ≥ 32.
Θα είναι φλαντζωτά στα άκρα, με κατάλληλο αφαιρούμενο κάλυμμα ώστε μπορούν να καθαρίζονται εύκολα.
• Στο εσωτερικό θα φέρουν διάτρητο πλέγμα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI , τοποθετημένο κάθετα προς την παροχή και θα καλύπτει ολόκληρη την ονομαστική διατομή. Το διάτρητο πλέγμα θα βρίσκεται σταθερά τοποθετημένο επί του αφαιρούμενου τμήματος του φίλτρου προς εύκολο καθαρισμό του.
• Η πρόσβαση στο αφαιρούμενο τμήμα του φίλτρου θα γίνεται από το πάνω μέρος. Η αφαίρεσή του θα γίνεται με κοχλίες κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 τουλάχιστον.
• Η πίεση λειτουργίας των προσφερόμενων φίλτρων θα είναι 16 bar.
• Σε καμία περίπτωση η τοποθέτηση των προσφερόμενων φίλτρων δεν θα επηρεάζει την ακρίβεια των μετρήσεων των διατάξεων με τις οποίες συνυπάρχουν στο δίκτυο, καθώς και τη ροή του νερού εντός αυτού.
• Στο σώμα του φίλτρου θα υπάρχει ανάγλυφη σήμανση της κατεύθυνσης της ροής, καθώς και η ονομαστική διάσταση του φίλτρου.
Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

Πιστοποιητικό καταλληλότητας των προσφερόμενων για χρήση σε πόσιμο νερό. Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW-TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC-NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.)

18.ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ

(Α/Α 296-297)

Γενικά χαρακτηριστικά.
Ο κρουνός θα είναι τύπου "ξηρής κολώνας" με αυτόματο αντιπαγετικό σύστημα. Κατασκευασμένος από χυτοσίδηρο/σφαιροειδή χυτοσίδηρο, με εσωτερική και εξωτερική προστασία μέσω εποξικής επικάλυψης. Όλες οι εργασίες συντήρησης θα μπορούν να πραγματοποιηθούν από την κορυφή χωρίς εκσκαφή, ενώ ο κρουνός θα τοποθετείται πλήρως υπέργεια .
Ο κρουνός θα έχει σχεδιαστεί για χρήση σε δίκτυα πυρόσβεσης και θα πληροί όλες τις απαιτήσεις για ασφάλεια, αντοχή και ευκολία συντήρησης. Ο κρουνός θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14384 (Τύπος Α – απλή κολώνα). Ο πυροσβεστικός κρουνός θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων:
Ειδικά.
• Πιστοποίηση CE σύμφωνα με EN 14384 (Τύπος Α – απλή κολώνα).
• Δοκιμές σύμφωνα με EN 1074-1&2 και ISO 5208.
• Φλάντζες και διατρήσεις κατά EN 1092-2 ή ANSI.
• Σώμα από χυτοσίδηρο/σφαιροειδή χυτοσίδηρο.
• Αντοχή στη διάβρωση (πλήρης προστασία).
• Αυτόματο αντιπαγετικό σύστημα.
• Λειτουργία με κλειδί πενταγωνικό ή τετράγωνο.

Διάμετρος Εισόδου (DN)	50	65	80	100	150
Ύψος Α (mm)	450/650	450/650	450/650	450/650	450/650
Ύψος Β (mm)	680/850	680/850	680/850	680/850	680/850
Ύψος C (mm)	250	250	250	250	250
Μέγιστος αριθμός εξόδων	3	3	3	4	4/6

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:
Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης κατά το EN 14384 για πυροσβεστικό κρουνό τύπου Α

19.ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ

ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 16 ΑΤΜ

(Α/Α 298-299)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Γενικά χαρακτηριστικά.
Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά διαφραγματικές υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου, διπλού θαλάμου με πιλότο. Οι βαλβίδες υδραυλικού ελέγχου χρησιμοποιούνται όπου απαιτείται να ελέγχεται ή να μετατρέπεται κάποιο από τα υδραυλικά χαρακτηριστικά του ρευστού κατάντι της βαλβίδας όπως η πίεση, η παροχή, κλπ. Ανάλογα με την ρύθμιση της λειτουργίας χρησιμοποιείται και διαφορετική διάταξη πιλότου. Στην προκειμένη περίπτωση, η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά δικλείδες ρύθμισης πίεσης (μείωσης πίεσης).

2. Βασικά χαρακτηριστικά και υλικά κατασκευής

Οι βαλβίδες θα έχουν σχεδιαστεί για πλήρη ροή FULL BORE και θα είναι τύπου globe.
Η ελάχιστη πίεση λειτουργίας θα είναι 0,7 bar και η μέγιστη τα 16 bar για μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του 70 ºC.
Το σώμα των βαλβίδων και το καπάκι θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο ποιότητας GS 400-15 ή GS 450-10, το οποίο θα έχει καθαριστεί με αμμοβολή και κατόπιν θα έχει βαφτεί εξωτερικώς με 2 στρώσεις αντιδιαβρωτικού χρώματος υψηλής αντοχής, εποξειδική βαφή, πάχους όλων των στρώσεων τουλάχιστον 250μm. Εσωτερικώς το συνολικό πάχος της βαφής θα είναι επίσης τουλάχιστον 250μm. Οι κοχλίες σύνδεσης του σώματος με το καπάκι θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.
Στο σώμα θα υπάρχει ανάγλυφα βέλος που θα δείχνει την ροή του νερού. Για την ακριβή τοποθέτηση του καλύμματος της βαλβίδας με το σώμα θα υπάρχουν οδηγοί. Το σώμα θα φέρει δύο σφαιρικούς κρουνούς ανάντι και κατάντι της ροής για την τοποθέτηση μανομέτρων.
Το στέλεχος-άξονας, το ελατήριο και ο δίσκος συγκρατήσεως του άνω θαλάμου καθώς και το σύστημα του κάτω θαλάμου συγκράτησης του διαφράγματος μαζί με τον δίσκο συγκράτησης τους ελαστικού στεγάνωσης θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Το κάτω σύστημα θα έχει παρέχει δυνατότητα τοποθέτησης συστήματος anti-cavitation ή V-port.
Η έδρα στεγάνωσης θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 και το ελαστικό o-ring στεγάνωσης με το σώμα της βαλβίδας από ελαστικό NBR.
Το περικόχλιο-οδηγός του άξονα θα είναι κατασκευασμένο από ορείχαλκο CuSn5Zn5Pb5.
Ο δείκτης θέσης του εμβόλου θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα ή επινικελωμένο χαλκό όπως και η βαλβίδα εξαέρωσης.
Το διάφραγμα θα είναι κατασκευασμένο από polyamide-Nylon.
Οι ρυθμίσεις της ταχύτητας θα πραγματοποιούνται από το πίνακα ελέγχου και ρυθμίσεων ο οποίος θα περιέχει φίλτρο για τον καθαρισμό του εισερχόμενου νερού στον πίνακα.
Ο πίνακας θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα, θα φέρει ρυθμιστή για την ταχύτητα κλεισίματος της βαλβίδας, ρυθμιστή για την ταχύτητα ανοίγματος της βαλβίδας και ρυθμιστή ταχύτητας αντίδρασης της βαλβίδας.
Η διάταξη και ο πιλότος ρύθμισης της πίεσης θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον AISI 303. Το ελατήριο και οι κοχλίες θα είναι και αυτοί από ανοξείδωτο χάλυβα. Το διάφραγμα θα είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές NBR με ενίσχυση nylon καθώς και τα οποιαδήποτε o-rings από NBR.
Η μείωση πίεσης που θα μπορεί να πραγματοποιεί ο πιλότος θα είναι από 1,5bar έως 15bar.

3. Πρότυπα κατασκευής

Βαλβίδες για χρήση σε δίκτυα νερού:	EN 1074 - 1&5
Αποστάσεις μεταξύ των φλαντζών:	ISO 5752 series 1
Φλάντζες:	ISO 7005-2
Δοκιμών πίεσης:	ISO 5208

4. Δοκιμές στεγανότητας

Προδιαγραφές Δοκιμών πίεσης

Σώματος:	1,5 x PN
Φλαντζών:	1,1 x PN
Έδρας:	1,1 x PN

5. Σήμανση

Στο σώμα της βαλβίδας να υπάρχουν ανάγλυφα τα ακόλουθα:
Διάμετρος βαλβίδας (DN)
Πίεση λειτουργίας (PN)
Φορά ροής (βελάκι)
Σε ταμπέλα με αντοχή στη φθορά θα αναγράφονται τα ακόλουθα:
Μοντέλο βαλβίδας
Κωδικός
Διάμετρος βαλβίδας (DN)
Πίεση λειτουργίας (PN)
Σειριακός αριθμός
Ημερομηνία παραγωγής

ΜΕ ΕΜΒΟΛΟ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 25 ΑΤΜ

(Α/Α 300)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ (PISTON TYPE) ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Γενικά χαρακτηριστικά.

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου τύπου πιστονιού (piston type) διπλού θαλάμου με πιλότο. Οι βαλβίδες υδραυλικού ελέγχου χρησιμοποιούνται όπου απαιτείται να ελέγχεται ή να μετατρέπεται κάποιο από τα υδραυλικά χαρακτηριστικά του ρευστού κατάντι της βαλβίδας όπως η πίεση, η παροχή, κλπ. Ανάλογα με την ρύθμιση της λειτουργίας χρησιμοποιείται και διαφορετική διάταξη πιλότου. Στην προκειμένη περίπτωση, η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά δικλείδες ρύθμισης πίεσης (μείωσης πίεσης).

2. Βασικά χαρακτηριστικά και υλικά κατασκευής

Οι βαλβίδες θα έχουν σχεδιαστεί για πλήρη ροή FULL BORE και θα είναι τύπου globe.
Η ελάχιστη πίεση λειτουργίας θα είναι 0,7 bar και η μέγιστη τα 25 bar για μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του 70 ºC.
Το σώμα των βαλβίδων και το καπάκι θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο ποιότητας GS 400-15 ή GS 450-10, το οποίο θα έχει καθαριστεί με αμμοβολή και κατόπιν θα έχει βαφτεί εξωτερικώς με 2 στρώσεις αντιδιαβρωτικού χρώματος υψηλής αντοχής, εποξειδική βαφή, πάχους όλων των στρώσεων τουλάχιστον 250μm. Εσωτερικώς το συνολικό πάχος της βαφής θα είναι επίσης τουλάχιστον 250μm. Οι κοχλίες σύνδεσης του σώματος με το καπάκι θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.
Στο σώμα θα υπάρχει ανάγλυφα βέλος που θα δείχνει την ροή του νερού. Για την ακριβή τοποθέτηση του καλύμματος της βαλβίδας με το σώμα θα υπάρχουν οδηγοί. Το σώμα θα φέρει δύο σφαιρικούς κρουνούς ανάντι και κατάντι της ροής για την τοποθέτηση μανομέτρων.
Το πιστόνι, το ελατήριο και ο δίσκος θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Το πιστόνι θα έχει παρέχει δυνατότητα τοποθέτησης συστήματος anti-cavitation ή V-port. Ο δακτύλιος ολίσθησης θα είναι κατασκευασμένος από PTFE.
Η έδρα στεγάνωσης θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 και το ελαστικό o-ring στεγάνωσης με το σώμα της βαλβίδας από ελαστικό NBR ή EPDM.
Η διάταξη και ο πιλότος ρύθμισης της πίεσης θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον AISI 303. Το ελατήριο και οι κοχλίες θα είναι και αυτοί από ανοξείδωτο χάλυβα. Το διάφραγμα θα είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές NBR με ενίσχυση nylon καθώς και τα οποιαδήποτε o-rings από NBR.
Η μείωση πίεσης που θα μπορεί να πραγματοποιεί ο πιλότος θα είναι από 1,5bar έως 15bar.

3. Πρότυπα κατασκευής

Βαλβίδες για χρήση σε δίκτυα νερού:	EN 1074 - 1&5
Αποστάσεις μεταξύ των φλαντζών:	ISO 5752 series 1
Φλάντζες:	ISO 7005-2
Δοκιμών πίεσης:	ISO 5208

4. Δοκιμές στεγανότητας

Προδιαγραφές Δοκιμών πίεσης

Σώματος:	1,5 x PN
Φλαντζών:	1,1 x PN
Έδρας:	1,1 x PN

5. Σήμανση

Στο σώμα της βαλβίδας να υπάρχουν ανάγλυφα τα ακόλουθα:
Διάμετρος βαλβίδας (DN)
Πίεση λειτουργίας (PN)
Φορά ροής (βελάκι)
Σε ταμπέλα με αντοχή στη φθορά θα αναγράφονται τα ακόλουθα:
Μοντέλο βαλβίδας
Κωδικός
Διάμετρος βαλβίδας (DN)
Πίεση λειτουργίας (PN)

Σειριακός αριθμός
Ημερομηνία παραγωγής

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:

1. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το EN1074-1 & 5 του οίκου κατασκευής.
2. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό των ελαστικών.
3. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό της εποξειδικής βαφής.
4. Πιστοποιητικό εποξειδικής βαφής σύμφωνα με το EN14901-1:2014+A1:2019.
5. Πιστοποιητικό παρτίδας των βαλβίδων.

20.ΔΙΑΦΟΡΑ

Τσιμεντένιο Φρεάτιο υδρομέτρου 60x70 - Α15

(Α/Α 301)

Γενικά χαρακτηριστικά.

Το φρεάτιο θα χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση του υδρομετρητή καθώς και των παρελκομένων αυτού .
Τα πλαίσια – καλύμματα θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ EN 124 κλάσης Α15 μόνο σε ότι αφορά την αντοχή και τις δοκιμές αντοχής .
Τα πλαίσια – καλύμματα θα χρησιμοποιηθούν σαν ζεύγος με τα πλαίσια για την κατασκευή των φρεατίων υδρομετρητών και τοποθέτηση τους στο πεζοδρόμιο .

Ειδικά χαρακτηριστικά

Τα φρεάτια θα παραδίδονται ολοκληρωμένα με το πλαίσιο και το καπάκι τους

Ποιότητα σκυροδέματος C20/25 και αντίστοιχα προβλεπόμενη αντοχή σε συνεχές στατικό φορτίο .

Πλαίσιο καλύμματος ενσωματωμένο στο σώμα του φρεατίου για μεγαλύτερη αντοχή στα στατικά φορτία.

Το φρεάτιο να κατασκευάζεται μονοκόμματο ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία η προστασία των μετρητών από χώματα και άλλους παράγοντες προσβολής .
Διαστάσεις : 60Χ70 cm.
Παραγωγή ,ποιότητα ,δοκιμές : Η παραγωγή , η ποιότητα και οι δοκιμές των πλαισίων-καλυμμάτων από Σφαιροειδή Γραφιτούχο Χυτοσίδηρο , θα πρέπει να συμφωνούν με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 124 ISO 1083, κλάσης Α15 σε ότι αφορά την αντοχή . Α15 – Ελάχιστη αντοχή 15 kN
Τα καπάκια θα είναι από σφαιροειδή γραφιτούχο χυτοσίδηρο αρίστης ποιότητας και φύσης ώστε το μέταλλο να είναι ανθεκτικό ,συμπαγές και ομοιογενές αρκετά δε μαλακό , ώστε να είναι δυνατή η διάτρηση και τομή του.
Τα τεμάχια θα πρέπει να παρουσιάζουν λεία επιφάνεια , απαλλαγμένη από ελαττώματα όπως κοιλότητες – λέπια κ.λπ τα οποία μειώνουν την καταλληλότητα των τεμαχίων για τον σκοπό που προορίζονται.
Επίσης απαγορεύεται η μετέπειτα πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη .
Τα πλαίσια – καλύμματα θα παραδίδονται βαμμένα , και θα έχουν τέλειο φινίρισμα .

Ταινίες

Εντοπισμού Παροχών 15 εκ.

(Α/Α 302)

Ταινία εντοπισμού παροχών διαστάσεων 15 εκ.

Γενικά χαρακτηριστικά.

Ταινία εντοπισμού παροχών διαστάσεων 15 εκ. η οποία είναι με έντονο χρώμα και με πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων, κατασκευασμένο από υψηλής

αντοχής ομοπολυμερές πολυπροπυλένιο, με υψηλό βαθμό αντίστασης στη σήψη, το οποίο έχει ενσωματωμένα μέχρι δύο ανοξείδωτα σύρματα ιχνηλάτησης και με εκτύπωση στην μία πλευρά ενός κειμένου προειδοποίησης.
Το πλέγμα κατασκευάζεται βάση προδιαγραφών EN12613:2009.με ελάχιστη διάμετρο του ανοξείδωτου σύρματος τα 0,5 χιλιοστά και αντοχή εφελκυσμού 150 κιλά ανά 200χιλιοστά πλάτος.
Επιμήκυνση κατά το σπάσιμο 12%.

Σήμανσης κινδύνου

(Α/Α 303)

Ταινία Σήμανσης Κινδύνου Κόκκινη – Λευκή
Γενικά χαρακτηριστικά.
Χρησιμοποιείται σαν λωρίδα σήμανσης κινδύνου και επίστασης της προσοχής και σαν χρωματική κωδικοποίηση και προστασία, με υλικό κατασκευής κατά προτίμηση PE χαμηλής πυκνότητας
Η ταινία σήμανσης κινδύνου θα έχει χρώμα κόκκινο – άσπρο εναλλάξ.
Με πλάτος ταινίας 70mm και μήκος 200m/τεμ.

Ταινίες εντοπισμού Δικτύων

(Α/Α 304)

Ταινία εντοπισμού Δικτύων διαστάσεων 30 εκ.
Γενικά χαρακτηριστικά.
Ταινία εντοπισμού δικτύων διαστάσεων 30 εκ. η οποία είναι έγχρωμη ταινία από πολυαιθυλένιο με τυπωμένο προειδοποιητικό μήνυμα για τη σήμανση υπόγειων υπηρεσιών (σωλήνες νερού).
Η υπόγεια ταινία προειδοποίησης είναι ένας τρόπος προειδοποίησης εργολάβων έργων εκσκαφής για θαμμένους σωλήνες και καλώδια κάτω από το έδαφος.
Προδιαγραφές:
Διαστάσεων 30 εκ.(πλάτος)
Υψηλής ποιότητας ταινίες 100 μικρών Υλικό - πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας,
Υψηλής ποιότητας υλικού χωρίς μόλυβδο,
Αντοχή στο έδαφος από pH 2,5 μέχρι και pH 11,0,
Η ποιότητα 100 μικρών είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές ENATS 12-23
Διαθέσιμα διάφορα πάχη υλικού 150 μικρά,

Ο Οικονομικός φορέας θα υποβάλλει επιπλέον τα κάτωθι με την σήμανση στο Α/Α που ανήκουν:
Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό πως τα προσφερόμενα υλικά της ομάδας **20. ΔΙΑΦΟΡΑ Α/Α 301-305** θα πληρούν πλήρως τις εθνικές τεχνικές προδιαγραφές ΕΛΟΤ του ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ και όπου αυτές δεν ορίζονται σαφώς, τις αντίστοιχες προδιαγραφές της ευρωπαϊκής ένωσης η άλλων αντίστοιχων διεθνώς αναγνωρισμένων-πιστοποιημένων οργανισμών τυποποίησης.

Χανιά, Ιούλιος 2026

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΞΥΛΑΚΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΛΟΥΠΑΣΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δήλωση Συμμόρφωσης Κατασκευαστή

Προς: Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων

Θέμα: Δήλωση Συμμόρφωσης Υλικών για επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

Ο κάτωθι υπογράφων ..... (Όνομα), υπό την ιδιότητα του Νόμιμου Εκπροσώπου του/της ……..... (Επωνυμία Κατασκευαστή), γνωρίζοντας τις κυρώσεις του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 δηλώνω υπεύθυνα ότι τα προσφερόμενα ορειχάλκινα εξαρτήματα:

(κωδικοί: .....):

1. **Συμμόρφωση με τη Νομοθεσία:** Είναι κατάλληλα για χρήση σε δίκτυα ύδρευσης πόσιμου νερού, σε πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 και της Ελληνικής Υπουργικής Απόφασης Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 2789/2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25-5-2023) που αφορούν τα «Υλικά και ουσίες που έρχονται σε επαφή με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης».
2. **Χημική Καταλληλότητα:** Τα υλικά κατασκευής των εξαρτημάτων διασφαλίζουν ότι δεν μεταφέρονται στο νερό ουσίες σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα επιτρεπτά όρια της κείμενης ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας.
3. **Ειδική Δέσμευση για τον Μόλυβδο (Pb):** Βεβαιώνουμε ότι το κράμα ορειχάλκου που χρησιμοποιείται παρουσιάζει ελεγχόμενη έκλυση βαρέων μετάλλων και είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές για υλικά που προορίζονται για επαφή με πόσιμο νερό.
4. **Ανάληψη Ευθύνης:** Δηλώνουμε ότι φέρουμε την πλήρη αστική και ποινική ευθύνη έναντι του νόμου για οποιαδήποτε απόκλιση των προσφερόμενων προϊόντων από τις δηλωθείσες προδιαγραφές ή για τυχόν ανακρίβεια των στοιχείων της παρούσας δήλωσης.

Ο Δηλών

(Σφραγίδα & Ψηφιακή Υπογραφή Του

Νόμιμου Εκπροσώπου του Κατασκευαστή ή του

Νόμιμου Εκπρόσωπου του Εισαγωγέα)

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ								
ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ & ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ								
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**CPV**	**Μ/Μ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ τμήμα 2**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε (€)**	**ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ σε (€)**	**ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ σε (€)**
	1. ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ							
1	Βαλβίδα αντεπιστροφής 1/2"	11-01-001	44115210-4	ΤΕΜ	15	7,42	111,30	
2	Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	11-01-003	44115210-4	ΤΕΜ	15	15,83	237,45	
							Άθροισμα	**348,75€**
	2. ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ							
3	Σφαιρικός Κρουνός 1/2" σπείρωμα θηλυκό- θηλυκό (DN15), Μοχλός αλουμινίου	11-02-001	44115210-4	ΤΕΜ	1.650	6,14	10131,00	
4	Σφαιρικός Κρουνός 1/2" σπείρωμα θηλυκό- αρσενικό (DN15), Μοχλός αλουμινίου. (Μέσα έξω βόλτα, Μ.Ε.Β.)	11-02-002	44115210-4	ΤΕΜ	500	6,36	3180,00	
5	Σφαιρικός Κρουνός με ρακόρ 1/2"	11-02-003	44115210-4	ΤΕΜ	50	8,13	406,50	
6	Σφαιρικός Κρουνός 3/4" σπείρωμα θηλυκό- θηλυκό	11-02-004	44115210-4	ΤΕΜ	450	8,67	3901,50	
7	Σφαιρικός Κρουνός 3/4" σπείρωμα θηλυκό- αρσενικό μέσα έξω βόλτα, Μ.Ε.Β.	11-02-005	44115210-4	ΤΕΜ	400	9,05	3620,00	
8	Σφαιρικός Κρουνός 3/4" με ρακόρ	11-02-006	44115210-4	ΤΕΜ	240	11,96	2870,40	
9	Σφαιρικός Κρουνός 1'' θηλυκό - θηλυκό, (DN25), Μοχλός αλουμινίου	11-02-007	44115210-4	ΤΕΜ	300	13,10	3930,00	
10	Σφαιρικός Κρουνός 1'' θηλυκό - αρσενικό, (DN25) ,Μοχλός αλουμινίου	11-02-008	44115210-4	ΤΕΜ	430	13,39	5757,70	
11	Σφαιρικός Κρουνός 1" με ρακόρ	11-02-009	44115210-4	ΤΕΜ	128	18,08	2314,24	
12	Σφαιρικός Κρουνός 1 1/4" με ρακόρ, μοχλός αλουμινίου	11-02-010	44115210-4	ΤΕΜ	20	20,94	418,80	
13	Σφαιρικός Κρουνός 1 1/2" Μοχλός αλουμινίου	11-02-012	44115210-4	ΤΕΜ	12	28,16	337,92	
14	Σφαιρικός Κρουνός 2" Μοχλός αλουμινίου	11-02-014	44115210-4	ΤΕΜ	28	42,46	1188,88	
15	Σφαιρικός Κρουνός 2 1/2"	11-02-015	44115210-4	ΤΕΜ	5	119,23	596,15	
							Άθροισμα	**38.653,09€**
	3. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ							
16	Ορειχάλκινη Γωνιά 1/2"	11-03-003	44115210-4	ΤΕΜ	210	1,91	401,10	
17	Ορειχάλκινη Γωνία 3/4"	11-03-007	44115210-4	ΤΕΜ	80	2,43	194,40	
18	Ορειχάλκινη Γωνιά 1''	11-03-011	44115210-4	ΤΕΜ	80	4,48	358,40	

19	Ορειχάλκινη Γωνία 1/2 '' Μ.Ε.Β.	11-03-004	44115210-4	ΤΕΜ	510	1,59	810,90	
20	Ορειχάλκινη Γωνία 3/4" Μ.Ε.Β.	11-03-008	44115210-4	ΤΕΜ	300	2,43	729,00	
21	Ορειχάλκινη Γωνία 1'' Μ.Ε.Β.	11-03-012	44115210-4	ΤΕΜ	350	4,25	1487,50	
22	Ορειχάλκινη Γωνία 22Χ1/2" ΘΗΛΥΚΗ	11-03-035	44115210-4	ΤΕΜ	150	1,88	282,00	
23	Ορειχάλκινη Γωνία 18Χ1/2"Χ2,5 ΘΗΛΥΚΗ	11-03-034	44115210-4	ΤΕΜ	270	5,00	1350,00	
24	Ορειχάλκινος Μαστός 1/2''	11-13-002	44115210-4	ΤΕΜ	430	1,50	645,00	
25	Ορειχάλκινος Μαστός 3/4''	11-13-004	44115210-4	ΤΕΜ	300	1,32	396,00	
26	Ορειχάλκινος Μαστός 1''	11-13-008	44115210-4	ΤΕΜ	300	1,91	573,00	
27	Ορειχάλκινος Μαστός 2''	11-13-014	44115210-4	ΤΕΜ	30	6,69	200,70	
28	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολή 3/4'' Χ 1/2"	11-13-005	44115210-4	ΤΕΜ	250	1,17	292,50	
29	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1'' Χ 1/2''	11-13-011	44115210-4	ΤΕΜ	300	2,12	636,00	
30	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1'' Χ 3/4''	11-13-012	44115210-4	ΤΕΜ	400	2,25	900,00	
31	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 3/4" Χ 1/2"	11-24-003	44167000-8	ΤΕΜ	260	1,16	301,60	
32	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1" Χ 3/4"	11-24-006	44167000-8	ΤΕΜ	400	1,47	588,00	
33	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1 1/4" Χ 3/4"	11-24-010	44167000-8	ΤΕΜ	10	4,16	41,60	
34	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1 1/2" Χ 3/4"	11-24-022	44167000-8	ΤΕΜ	10	4,67	46,70	
35	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1" Χ 1/2"	11-24-026	44167000-8	ΤΕΜ	350	2,17	759,50	
36	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1 1/2" Χ 1"	11-24-038	44167000-8	ΤΕΜ	10	4,67	46,70	
37	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 2" Χ 3/4"	11-24-046	44167000-8	ΤΕΜ	10	15,75	157,50	
38	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 2" Χ 1/2"	11-24-050	44167000-8	ΤΕΜ	20	8,15	163,00	
39	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 2" Χ 1"	11-24-054	44167000-8	ΤΕΜ	20	8,15	163,00	
40	Ορειχάλκινη Συστολή Αγγλίας 3/4" Χ 1/2"	11-24-004	44167000-8	ΤΕΜ	150	1,65	247,50	
41	Ορειχάλκινη Συστολή Αγγλίας 1" Χ 3/4"	11-24-008	44167000-8	ΤΕΜ	200	2,72	544,00	
42	Ορειχάλκινη Συστολή Αγγλίας 1" Χ 1/2"	11-24-028	44167000-8	ΤΕΜ	150	2,35	352,50	
43	Μούφα ορειχάλκινη 1/2''	11-15-003	44115210-4	ΤΕΜ	220	1,18	259,60	
44	Μούφα ορειχάλκινη 1’’	11-15-006	44115210-4	ΤΕΜ	200	2,89	578,00	
45	Μούφα ορειχάλκινη 3/4''	11-15-033	44115210-4	ΤΕΜ	100	1,43	143,00	
46	Ορειχάλκινο Ρακόρ 1/2"	11-17-002	44167000-8	ΤΕΜ	20	3,08	61,60	
47	Ορειχάλκινο Ρακόρ 3/4"	11-17-004	44167000-8	ΤΕΜ	20	4,92	98,40	
48	Ορειχάλκινο Ρακόρ 1"	11-17-007	44167000-8	ΤΕΜ	30	7,80	234,00	
49	Ορειχάλκινο Ρακόρ 2''	11-17-012	44167000-8	ΤΕΜ	10	41,58	415,80	
50	Ορειχάλκινο Ρακόρ 3/4" αρσενικό - θηλυκό	11-17-005	44167000-8	ΤΕΜ	25	7,35	183,75	
51	Ορειχάλκινο Ρακόρ 1" αρσενικό - θηλυκό	11-17-008	44167000-8	ΤΕΜ	30	9,45	283,50	

52	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 1/2" Χ 21 Αρσενικό για Σιδηροσωλήνα	11-17-048	44167000-8	ΤΕΜ	100	6,47	647,00	
53	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 1/2" Χ 21 Θηλυκό για Σιδηροσωλήνα	11-17-049	44167000-8	ΤΕΜ	70	6,47	452,90	
54	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 1" Χ 34 Αρσενικό για Σιδηροσωλήνα	11-17-050	44167000-8	ΤΕΜ	50	10,97	548,50	
55	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 3/4" Χ 27 Αρσενικό για Σιδηροσωλήνα	11-17-051	44167000-8	ΤΕΜ	50	8,55	427,50	
56	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Διπλό Φ16	11-17-013	44167000-8	ΤΕΜ	50	1,91	95,50	
57	Ορειχάλκινο Ρακόρ Φ18Χ18Χ2,5mm	11-17-017	44167000-8	ΤΕΜ	250	2,47	617,50	
58	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ20Χ20	11-17-022	44167000-8	ΤΕΜ	60	6,18	370,80	
59	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22Χ22	11-17-025	44167000-8	ΤΕΜ	150	3,36	504,00	
60	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 25Χ25	11-17-030	44167000-8	ΤΕΜ	200	8,43	1686,00	
61	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ28Χ28	11-17-033	44167000-8	ΤΕΜ	150	5,17	775,50	
62	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32Χ32	11-17-036	44167000-8	ΤΕΜ	170	12,93	2198,10	
63	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ40Χ40	11-17-039	44167000-8	ΤΕΜ	40	22,75	910,00	
64	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ50Χ50	11-17-042	44167000-8	ΤΕΜ	25	29,78	744,50	
65	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ16Χ1/2 Αρσενικό	11-17-014	44167000-8	ΤΕΜ	200	1,24	248,00	
66	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18Χ1/2"Χ2 mm Αρσενικό	11-17-018	44167000-8	ΤΕΜ	80	1,47	117,60	
67	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18Χ1/2"Χ2,5 mm Αρσενικό	11-17-020	44167000-8	ΤΕΜ	1.050	1,47	1543,50	
68	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ20Χ1/2" Αρσενικό	11-17-023	44167000-8	ΤΕΜ	270	3,89	1050,30	
69	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22Χ1/2" Αρσενικό	11-17-026	44167000-8	ΤΕΜ	800	2,47	1976,00	
70	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22Χ3/4" Αρσενικό	11-17-028	44167000-8	ΤΕΜ	1.000	2,36	2360,00	
71	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 25Χ3/4" Αρσενικό	11-17-031	44167000-8	ΤΕΜ	350	5,17	1809,50	
72	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης 28Χ1" Αρσενικό	11-17-034	44167000-8	ΤΕΜ	860	4,38	3766,80	

73	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32Χ1" Αρσενικό	11-17-037	44167000-8	ΤΕΜ	400	8,72	3488,00	
74	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ40Χ1 1/4" Αρσενικό	11-17-040	44167000-8	ΤΕΜ	15	12,93	193,95	
75	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ50Χ1 1/2" Αρσενικό	11-17-043	44167000-8	ΤΕΜ	10	17,42	174,20	
76	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ63*2 Αρσενικό	11-17-046	44167000-8	ΤΕΜ	10	33,37	333,70	
77	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ16Χ1/2 Θηλυκό	11-17-015	44167000-8	ΤΕΜ	200	1,24	248,00	
78	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18Χ1/2Χ2'' Θηλυκό	11-17-019	44167000-8	ΤΕΜ	100	1,69	169,00	
79	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18*1/2Χ2,5 Θηλυκό	11-17-021	44167000-8	ΤΕΜ	700	1,69	1183,00	
80	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ20*1/2 Θηλυκό	11-17-024	44167000-8	ΤΕΜ	300	3,82	1146,00	
81	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22* 1/2 Θηλυκό	11-17-027	44167000-8	ΤΕΜ	500	2,77	1385,00	
82	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22* 3/4 Θηλυκό	11-17-029	44167000-8	ΤΕΜ	450	2,25	1012,50	
83	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 25* 3/4 Θηλυκό	11-17-032	44167000-8	ΤΕΜ	350	5,28	1848,00	
84	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης 28Χ1" Θηλυκό	11-17-035	44167000-8	ΤΕΜ	250	5,57	1392,50	
85	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης 32Χ1" Θηλυκό	11-17-038	44167000-8	ΤΕΜ	96	8,32	798,72	
86	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ40Χ1 1/4" Θηλυκό	11-17-041	44167000-8	ΤΕΜ	15	13,48	202,20	
87	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ63Χ2" Θηλυκό	11-17-047	44167000-8	ΤΕΜ	8	30,39	243,12	
88	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ1/2" Θηλυκό	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΩΣ	44167000-8	ΤΕΜ	150	5,25	787,50	
89	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 15Χ1/2" Αρσενικό	11-23-036	44167000-8	ΤΕΜ	100	1,69	169,00	
90	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 18Χ1/2" Αρσενικό	11-23-010	44167000-8	ΤΕΜ	350	2,36	826,00	
91	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 18χ1/2" Θηλυκό	11-23-011	44167000-8	ΤΕΜ	250	2,58	645,00	

92	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ1/2" Αρσενικό	11-23-013	44167000-8	ΤΕΜ	100	3,82	382,00	
93	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ3/4" Αρσενικό	11-23-014	44167000-8	ΤΕΜ	100	2,92	292,00	
94	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ3/4" Θηλυκό	11-23-015	44167000-8	ΤΕΜ	100	4,33	433,00	
95	Ορειχάλκινη Τάπα Θηλυκή 1/2"	11-27-004	44167000-8	ΤΕΜ	460	0,99	455,40	
96	Ορειχάλκινο Ταφ 1/2"	11-28-002	44167000-8	ΤΕΜ	250	2,42	605,00	
97	Ορειχάλκινο Ταφ 3/4"	11-28-004	44167000-8	ΤΕΜ	150	3,06	459,00	
98	Ορειχάλκινο Ταφ 1"	11-28-005	44167000-8	ΤΕΜ	220	5,12	1126,40	
99	Ορειχάλκινο Ταφ 2"	11-28-012	44167000-8	ΤΕΜ	12	21,91	262,92	
100	Ορειχάλκινο Ταφ μηχανικής σύσφιξης 22 Χ 3/4" θηλυκό Χ 22	11-28-096	44115210-4	ΤΕΜ	10	5,62	56,20	
101	Ορειχάλκινο Ταφ μηχανικής σύσφιξης 28 Χ1'' Θηλυκό Χ 28	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΩΣ	44115210-4	ΤΕΜ	10	10,11	101,10	
102	Ορειχάλκινο Ταφ μηχανικής σύσφιξης 32 Χ 1" Θηλυκό Χ 32	11-28-016	44167000-8	ΤΕΜ	10	19,22	192,20	
103	Ουρά για υδρόμετρα 3/4΄΄ - καθαρό μήκος ουράς περίπου 47mm (πλήρες)	11-16-003	44167000-8	ΤΕΜ	150	3,00	450,00	
							Άθροισμα	**58.835,86€**
	4. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ							
104	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής 32 - 37 mm μήκος 76mm	11-18-000	44167200-0	ΤΕΜ	100	14,39	1439,00	
105	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 98 - 108 mm μήκος 150mm	11-18-002	44167200-0	ΤΕΜ	25	33,86	846,50	
106	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής, 180 - 200 mm μήκος 300mm	11-18-003	44167200-0	ΤΕΜ	12	105,84	1270,08	
107	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 190-210 mm μήκος 400mm	11-18-007	44167200-0	ΤΕΜ	4	168,00	672,00	
108	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 215-235 mm μήκος 400mm	11-18-008	44167200-0	ΤΕΜ	2	169,37	338,74	
109	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 60-70 mm μήκος 300mm με 3 βίδες	11-18-014	44167200-0	ΤΕΜ	310	46,57	14436,70	
110	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 75-85 mm μήκος 300mm με 3 βίδες	11-18-017	44167200-0	ΤΕΜ	10	42,00	420,00	
111	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , δύο αρμοί 85 - 105 mm μήκος 300mm 3 βίδες	11-18-022	44167200-0	ΤΕΜ	300	84,68	25404,00	
112	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , δύο αρμοί 98 -	11-18-025	44167200-0	ΤΕΜ	30	41,48	1244,40	

	108 mm μήκος 200 mm με 2 Βίδες							
113	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 135 -155mm μήκος 300 με 3 βίδες	11-18-032	44167200-0	ΤΕΜ	25	97,39	2434,75	
114	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, με ένα αρμό, 155 -175mm μήκος 300mm ή 159-180 mm μήκος 300mm	11-18-033	44167200-0	ΤΕΜ	15	126,00	1890,00	
115	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 190 - 210mm , μήκος 300 mm	11-18-039	44167200-0	ΤΕΜ	3	152,25	456,75	
116	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής, 295 - 315 mm, μήκος 300 mm	11-18-040	44167200-0	ΤΕΜ	2	165,11	330,22	
117	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 215 - 235mm μήκος 350 mm	11-18-041	44167200-0	ΤΕΜ	2	135,45	270,90	
118	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 98 - 108mm, μήκος 300 mm	11-18-047	44167200-0	ΤΕΜ	40	55,65	2226,00	
119	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 48 - 51 mm μήκος 150mm	11-18-051	44167200-0	ΤΕΜ	50	24,15	1207,50	
120	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 295-315 mm, μήκος 400 mm	11-18-053	44167200-0	ΤΕΜ	2	194,78	389,56	
121	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 70-80 mm, μήκος 300 mm	11-18-054	44167200-0	ΤΕΜ	25	47,41	1185,25	
122	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 67-77 mm μήκος 150mm	11-18-061	44167200-0	ΤΕΜ	20	30,45	609,00	
123	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 390 - 410 mm, μήκος 400 mm	11-18-066	44167200-0	ΤΕΜ	2	270,90	541,80	
124	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 38 - 42 mm, μήκος 150 mm	11-18-067	44167200-0	ΤΕΜ	50	21,00	1050,00	
125	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 32 - 37 mm , μήκος 150mm	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΩΣ	44167200-0	ΤΕΜ	50	19,95	997,50	
126	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 95 - 115 mm , μήκος 300mm 3 βίδες	11-18-023	44167200-0	ΤΕΜ	20	80,00	1600,00	
127	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 390 - 410 mm , μήκος 600mm	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΩΣ	44167200-0	ΤΕΜ	18	330,00	5940,00	
							Άθροισμα	**67.200,65€**
	5. ΗΛΕΚΤΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ε.Α ΡΕ100 (MRS 10)							
128	Ηλεκτρομούφα Φ 40	11-15-014	44115210-4	ΤΕΜ	40	3,92	156,80	
129	Ηλεκτρομούφα Φ 50	11-15-015	44115210-4	ΤΕΜ	30	6,10	183,00	
130	Ηλεκρομούφα Φ63	11-15-016	44115210-4	ΤΕΜ	70	6,37	445,90	
131	Ηλεκρομούφα Φ75	11-15-017	44115210-4	ΤΕΜ	30	9,09	272,70	

132	Ηλεκτρομούφα Φ 90	11-15-018	44115210-4	ΤΕΜ	120	12,10	1452,00	
133	Ηλεκτρομούφα Φ 140	11-15-020	44115210-4	ΤΕΜ	15	22,94	344,10	
134	Ηλεκτρομούφα Φ 400	11-15-029	44115210-4	ΤΕΜ	6	178,00	1068,00	
135	Ηλεκτρογωνιά Φ63, γωνίας 45°	11-03-049	44115210-4	ΤΕΜ	30	13,23	396,90	
136	Ηλεκτρογωνιά Φ63 γωνίας 90°	11-03-050	44115210-4	ΤΕΜ	20	13,23	264,60	
137	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 45°	11-03-057	44115210-4	ΤΕΜ	30	25,00	750,00	
138	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 90°	11-03-058	44115210-4	ΤΕΜ	30	25,00	750,00	
139	Ηλεκτρογωνιά Φ140 γωνίας 45°	11-03-067	44115210-4	ΤΕΜ	4	51,50	206,00	
140	Ηλεκτρογωνιά Φ160 γωνίας 45°	11-03-071	44115210-4	ΤΕΜ	2	99,54	199,08	
141	Ηλεκτρογωνιά Φ63 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-048	44115210-4	ΤΕΜ	15	7,20	108,00	
142	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-055	44115210-4	ΤΕΜ	15	11,21	168,15	
143	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 90° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-056	44115210-4	ΤΕΜ	10	11,21	112,10	
144	Ηλεκτρογωνιά Φ110 γωνίας 90° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-109	44115210-4	ΤΕΜ	4	21,48	85,92	
145	Ηλεκτρογωνιά Φ110 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-110	44115210-4	ΤΕΜ	6	21,48	128,88	
146	Ηλεκτρογωνιά Φ160 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-069	44115210-4	ΤΕΜ	2	40,14	80,28	
147	Ηλεκτρογωνιά Φ160 γωνίας 90° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-070	44115210-4	ΤΕΜ	2	40,14	80,28	
148	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ40 Χ Φ32	11-24-080	44115210-4	ΤΕΜ	6	7,51	45,06	
149	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ63 Χ Φ40	11-24-081	44115210-4	ΤΕΜ	6	11,38	68,28	
150	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ110 Χ Φ63	11-24-083	44115210-4	ΤΕΜ	6	29,01	174,06	
151	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ110 Χ Φ90	11-24-085	44115210-4	ΤΕΜ	10	29,01	290,10	
152	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ75 Χ Φ63	11-24-096	44115210-4	ΤΕΜ	6	14,97	89,82	
153	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ90 Χ Φ63	11-24-098	44115210-4	ΤΕΜ	16	17,80	284,80	
154	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ90 Χ Φ75	11-24-116	44115210-4	ΤΕΜ	5	17,80	89,00	
155	Συστολή Φ160 Χ Φ90 με Ελεύθερα Άκρα	11-24-121	44115210-4	ΤΕΜ	3	25,74	77,22	
156	Συστολή Φ90 Χ Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-24-125	44167200-0	ΤΕΜ	6	8,22	49,32	
157	Συστολή Φ110 Χ Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-24-129	44167200-0	ΤΕΜ	6	11,06	66,36	
158	Ταφ ηλεκτρομούφας Φ63	11-28-027	44167000-8	ΤΕΜ	10	13,25	132,50	
159	Ταφ ηλεκτρομούφας Φ75	11-28-029	44167000-8	ΤΕΜ	4	18,69	74,76	
160	Ταφ 2 ηλεκτρομούφες Φ90	11-28-031	44167000-8	ΤΕΜ	15	23,63	354,45	
161	Ταφ Φ110 ηλεκτρομούφας	11-28-033	44167000-8	ΤΕΜ	6	37,84	227,04	
162	Ταφ 3 ηλεκτρομούφες Φ90	11-28-052	44167000-8	ΤΕΜ	4	55,00	220,00	

163	Ταφ 2 ηλεκτρομούφες Συστ. Φ90Χ63	11-28-051	44167000-8	ΤΕΜ	4	27,30	109,20	
164	Ταφ ηλεκτρομούφες Συστ. Φ110χ63	11-28-053	44167000-8	ΤΕΜ	2	30,45	60,90	
165	Ταφ Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-28-026	44167000-8	ΤΕΜ	6	6,63	39,78	
166	Ταφ Φ90 με Ελεύθερα Άκρα	11-28-030	44167000-8	ΤΕΜ	10	15,65	156,50	
167	Ταφ Φ110 με Ελεύθερα Άκρα	11-28-032	44167000-8	ΤΕΜ	4	22,91	91,64	
168	Ταπα Φ90 ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion)	11-27-034	44167000-8	ΤΕΜ	40	25,68	1027,20	
169	Ταπα Φ40 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-023	44167000-8	ΤΕΜ	8	2,85	22,80	
170	Ταπα Φ50 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-025	44167000-8	ΤΕΜ	8	3,72	29,76	
171	Ταπα Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-027	44167000-8	ΤΕΜ	30	4,90	147,00	
172	Ταπα Φ75 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-030	44167000-8	ΤΕΜ	8	7,60	60,80	
173	Ταπα Φ90 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-033	44167000-8	ΤΕΜ	50	11,54	577,00	
174	Λαιμός Φ90	11-32-005	44115210-4	ΤΕΜ	50	6,56	328,00	
175	Λαιμός Φ160	11-32-008	44115210-4	ΤΕΜ	6	15,02	90,12	
176	Σύνδεσμος μεταβατικός Φ63 Χ 2" Αρσενικό με Ελεύθερα Άκρα	11-23-024	44167000-8	ΤΕΜ	30	30,45	913,50	
							Άθροισμα	**13.149,66€**
	6. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ							
177	Ενωτικό θηλυκό Φ110	11-05-010	44115210-4	ΤΕΜ	10	27,67	276,70	
178	Ενωτικό θηλυκό Φ160	11-05-008	44115210-4	ΤΕΜ	6	55,34	332,04	
179	Ταφ Φ90 Χ 80 φλάντζα Χ Φ90 μαντεμενιο	11-28-075	44115210-4	ΤΕΜ	4	40,16	160,64	
180	Ταφ Φ110Χ 80 φλάντζα Χ Φ110	11-28-079	44115210-4	ΤΕΜ	2	149,50	299,00	
181	Ταφ Φ 80 Χ 80 Χ 80 και τα 3 άκρα με φλάντζα	11-28-102	44115210-4	ΤΕΜ	3	72,74	218,22	
							Άθροισμα	**1.286,60€**
	7. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ							
182	Γαλβανισμένος μαστός 1 1/4"	11-13-009	44115210-4	ΤΕΜ	15	1,75	26,25	
183	Γαλβανισμένος μαστός 1 1/2"	11-13-010	44115210-4	ΤΕΜ	10	2,03	20,30	
184	Γαλβανισμένος μαστός 2"	11-13-013	44115210-4	ΤΕΜ	20	3,64	72,80	
185	Γαλβανισμένος μαστός 2 1/2"	11-13-015	44115210-4	ΤΕΜ	15	7,05	105,75	
186	Γαλβανισμένη σταυρός 2"	11-21-004	44115210-4	ΤΕΜ	10	17,33	173,30	
187	Γαλβανισμένη Συστολή 1 1/4" Χ 1" Αμερικής	11-24-019	44115210-4	ΤΕΜ	10	1,48	14,80	
188	Γαλβανισμένη Συστολή 1 1/2 " Χ 3/4" Αμερικής	11-24-021	44115210-4	ΤΕΜ	10	2,47	24,70	
189	Γαλβανισμένη Συστολή 1 1/2" Χ 1" Αμερικής	11-24-037	44115210-4	ΤΕΜ	10	2,47	24,70	
190	Γαλβανισμένη Συστολή 2" Χ 3/4" Αμερικής	11-24-045	44115210-4	ΤΕΜ	10	3,72	37,20	
191	Γαλβανισμένη Συστολή 2" Χ 1" Αμερικής	11-24-053	44115210-4	ΤΕΜ	15	3,75	56,25	
192	Γαλβανισμένη Συστολή 2" Χ 1 1/4" Αμερικής	11-24-057	44115210-4	ΤΕΜ	10	3,80	38,00	

193	Γαλβανισμένη Τάπα 1/2" Αρσενική	11-27-002	44115210-4	ΤΕΜ	210	0,40	84,00	
194	Γαλβανισμένη Τάπα 3/4" Αρσενική	11-27-005	44115210-4	ΤΕΜ	150	0,54	81,00	
195	Γαλβανισμένη Τάπα 1’’ Αρσενική	11-27-009	44115210-4	ΤΕΜ	150	0,60	90,00	
196	Γαλβανισμένη Τάπα 1 1/2" Αρσενική	11-27-015	44115210-4	ΤΕΜ	10	1,71	17,10	
197	Γαλβανισμένη Τάπα 1 1/4" Αρσενική	11-27-013	44115210-4	ΤΕΜ	10	1,22	12,20	
198	Γαλβανισμένη Τάπα 2" Αρσενική	11-27-017	44115210-4	ΤΕΜ	10	3,07	30,70	
199	Γαλβανισμένη Τάπα 2 1/2" Αρσενική	11-27-019	44115210-4	ΤΕΜ	15	6,70	100,50	
200	Γαλβανισμένη Τάπα 1/2" Θηλυκή	11-27-001	44115210-4	ΤΕΜ	80	0,64	51,20	
201	Γαλβανισμένη Τάπα 3/4" Θηλυκή	11-27-006	44115210-4	ΤΕΜ	80	0,77	61,60	
202	Γαλβανισμέμη Τάπα 1’’ Θηλυκή	11-27-010	44115210-4	ΤΕΜ	60	0,90	54,00	
203	Γαλβανισμένη Γωνιά 2" Μέσα Εξω Βόλτα	11-03-022	44115210-4	ΤΕΜ	10	5,55	55,50	
204	Γαλβανισμένο Ταφ 1/2"	11-28-001	44115210-4	ΤΕΜ	50	0,67	33,50	
205	Γαλβανισμένο Ταφ 2’’	11-28-011	44115210-4	ΤΕΜ	15	7,13	106,95	
206	Γαλβανισμένο Ταφ 2 1/2"	11-28-013	44115210-4	ΤΕΜ	15	16,91	253,65	
							Άθροισμα	**1.625,95€**
	8. ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ – ΒΙΔΕΣ							
207	Στήριγμα με λάστιχο ½»	11-22-001	44167000-8	ΤΕΜ	300	0,63	189,00	
208	Στήριγμα με λάστιχο ¾»	11-22-002	44167000-8	ΤΕΜ	200	0,66	132,00	
209	Στήριγμα με λάστιχο 1»	11-22-003	44167000-8	ΤΕΜ	150	0,72	108,00	
210	Στήριγμα με Λάστιχο 2’’	11-22-005	44167000-8	ΤΕΜ	500	0,90	450,00	
211	Ντιζοστρίφωνο Μ8 10 εκατοστά .	11-22-009	44167000-8	ΤΕΜ	1.300	0,26	338,00	
212	Βίδες – Περικόχλια γαλβανιζέ Μ16 Χ 70mm	11-99-000	44115210-4	ΤΕΜ	500	0,63	315,00	
213	Βίδες – Περικόχλια γαλβανιζέ Μ16 Χ 80mm	11-99-008	44115210-4	ΤΕΜ	200	0,63	126,00	
							Άθροισμα	**1.658,00€**
	9. ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ							
214	Φλάντζα Λαστ. Φ80	11-31-010	44115210-4	ΤΕΜ	50	1,43	71,50	
215	Φλάντζα Λαστ. Φ60	11-31-040	44115210-4	ΤΕΜ	30	1,16	34,80	
							Άθροισμα	**106,30€**
	10. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ							
216	Φλάντζα Τόρνου Λαιμού Φ63	11-31-008	44115210-4	ΤΕΜ	10	9,45	94,50	
217	Φλάντζα Τόρνου Σπείρωμα Φ 63 Χ 2"	11-31-009	44115210-4	ΤΕΜ	4	12,60	50,40	
218	Φλάντζα Τόρνου Λαιμού Φ90	11-31-011	44115210-4	ΤΕΜ	50	10,50	525,00	
219	Φλάντζα Τυφλή Φ80	11-31-037	44115210-4	ΤΕΜ	8	14,70	117,60	
220	Φλάντζα Τόρνου Σπείρωμα Φ80 Χ 3''	11-31-012	44115210-4	ΤΕΜ	6	17,01	102,06	

221	Φλάντζα Τόρνου Λαιμού Φ110	11-31-016	44115210-4	ΤΕΜ	20	20,00	400,00	
							Άθροισμα	**1.289,56€**
	11. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΚΟΛΕΚΤΕΡ							
222	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 4 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-004	44167000-8	ΤΕΜ	70	72,45	5071,50	
223	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 5 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-008	44167000-8	ΤΕΜ	25	86,10	2152,50	
224	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 6 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-002	44167000-8	ΤΕΜ	35	94,50	3307,50	
225	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 8 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-003	44167000-8	ΤΕΜ	25	115,50	2887,50	
226	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 10 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-006	44167000-8	ΤΕΜ	15	147,00	2205,00	
227	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 12 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-011	44167000-8	ΤΕΜ	5	176,40	882,00	
228	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2'' 14 παροχών 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-016	44167000-8	ΤΕΜ	6	194,25	1165,50	
229	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2'' 16 παροχών 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-015	44167000-8	ΤΕΜ	6	225,75	1354,50	
230	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2'' 18 παροχών 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-013	44167000-8	ΤΕΜ	4	252,00	1008,00	
231	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 3 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-012	44167000-8	ΤΕΜ	50	63,00	3150,00	
232	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 4 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-009	44167000-8	ΤΕΜ	30	89,25	2677,50	
233	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 6 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-010	44167000-8	ΤΕΜ	15	114,45	1716,75	
234	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 10 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΩΣ	44167000-8	ΤΕΜ	10	178,50	1785,00	

235	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2'' 5 παροχών 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-014	44167000-8	ΤΕΜ	15	110,25	1653,75	
							Άθροισμα	**31.017,00€**
	12.ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC PN16							
236	Μανσον Φ50	11-12-001	44163230-1	ΤΕΜ	10	15,07	150,70	
237	Μανσον Φ63	11-12-002	44163230-1	ΤΕΜ	200	7,79	1558,00	
238	Μανσον Φ75	11-12-004	44163230-1	ΤΕΜ	20	7,42	148,40	
239	Μανσον Φ90	11-12-005	44163230-1	ΤΕΜ	250	12,79	3197,50	
240	Μανσον Φ140	11-12-009	44163230-1	ΤΕΜ	10	14,70	147,00	
241	Μανσον Φ160	11-12-010	44163230-1	ΤΕΜ	12	30,94	371,28	
242	Μανσον Φ225	11-12-014	44163230-1	ΤΕΜ	8	92,02	736,16	
243	Καμπύλη Φ63 γωνίας 45°	11-07-003	44163230-1	ΤΕΜ	3	9,26	27,78	
244	Καμπύλη Φ63/ γωνίας 90°	11-07-044	44163230-1	ΤΕΜ	3	10,73	32,19	
245	Καμπύλη Φ90 γωνίας 45°	11-07-011	44163230-1	ΤΕΜ	3	17,05	51,15	
246	Καμπύλη Φ110 γωνίας 90°	11-07-014	44163230-1	ΤΕΜ	2	32,05	64,10	
247	Καμπύλη Φ110 γωνίας 45°	11-07-015	44163230-1	ΤΕΜ	2	26,68	53,36	
							Άθροισμα	**6.537,62€**
	13. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PE100 (MRS 10) & PVC-U PN16							
248	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ22 Χ 3 mm	11-11-001	44115210-4	Μ	2.700	0,96	2592,00	
249	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ18 Χ 2 mm	11-11-002	44115210-4	Μ	200	0,58	116,00	
250	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ18 Χ 2,50 mm	11-11-003	44115210-4	Μ	1.600	0,64	1024,00	
251	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ16 Χ 2,00 mm	11-11-004	44115210-4	Μ	500	0,49	245,00	
252	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ28 Χ 3,00 mm	11-11-005	44115210-4	Μ	1.700	1,37	2329,00	
253	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ 32	11-26-004	44115210-4	Μ	300	1,10	330,00	
254	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ 50	11-26-008	44115210-4	Μ	300	1,96	588,00	
255	Σωλήνας PVC Φ50	11-26-079	44115210-4	Μ	18	2,14	38,52	
256	Σωλήνας PVC Φ 63	11-26-010	44115210-4	Μ	120	3,15	378,00	
257	Σωλήνας PVC Φ 75	11-26-018	44115210-4	Μ	24	4,47	107,28	
258	Σωλήνας PVC Φ 90	11-26-024	44115210-4	Μ	120	6,42	770,40	
259	Σωλήνας PVC Φ110	11-26-030	44115210-4	Μ	48	7,93	380,64	
260	Σωλήνας PVC Φ140	11-26-043	44115210-4	Μ	60	12,51	750,60	
261	Σωλήνας PVC Φ160	11-26-050	44115210-4	Μ	30	16,32	489,60	
262	Σωλήνας PVC Φ200	11-26-055	44115210-4	Μ	18	25,57	460,26	
263	Σωλήνας PVC Φ225	11-26-061	44115210-4	Μ	18	32,17	579,06	
							Άθροισμα	**11.178,36€**

	14. ΖΙΜΠΩ – ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ – ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ.ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16							
264	Ζιμπό Φ110 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-002	44115210-4	ΤΕΜ	10	208,00	2080,00	
265	Ζιμπό Φ90 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-009	44115210-4	ΤΕΜ	20	190,00	3800,00	
266	Ζιμπό Φ75 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-028	44115210-4	ΤΕΜ	6	145,00	870,00	
267	Ζιμπό Φ63 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-054	44115210-4	ΤΕΜ	15	125,00	1875,00	
268	Ζιμπό Φ160 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-068	44115210-4	ΤΕΜ	4	390,00	1560,00	
269	Φλατζοζιμπώ PE-PVC Φ90 X DN80 (Ορειχάλκινο δακτύλιο - Φλάντζα)	11-06-046	44115210-4	ΤΕΜ	18	108,00	1944,00	
270	Φλατζοζιμπό εύρους 62-84 ή 62-83 X 60 φλάντζα	11-06-053	44115210-4	ΤΕΜ	4	48,00	192,00	
271	Φλατζοζιμπό εύρους 97-127 X 100 φλάντζα	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΩΣ	44115210-4	ΤΕΜ	8	82,00	656,00	
272	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ80	11-02-017	44115210-4	ΤΕΜ	16	147,00	2352,00	
273	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ125	11-02-019	44115210-4	ΤΕΜ	2	230,00	460,00	
274	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ65	11-02-037	44115210-4	ΤΕΜ	6	136,00	816,00	
275	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ50	11-02-016	44115210-4	ΤΕΜ	6	125,00	750,00	
276	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ100	11-02-018	44115210-4	ΤΕΜ	8	180,00	1440,00	
277	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ200	11-02-021	44115210-4	ΤΕΜ	1	575,00	575,00	
							Άθροισμα	**19.370,00€**
	15. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΟΛΑΡΑ							
278	Κολάρο Φ110Χ2'	11-08-005	44167000-8	ΤΕΜ	6	67,50	405,00	
279	Κολάρο Φ50Χ3/4'	11-08-006	44167000-8	ΤΕΜ	15	48,00	720,00	
280	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή, πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ63Χ 1''	11-08-009	44167000-8	ΤΕΜ	285	43,00	12255,00	
281	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή, πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ63Χ 2''	11-08-010	44167000-8	ΤΕΜ	8	48,50	388,00	
282	Κολάρο Φ75Χ1'	11-08-012	44167000-8	ΤΕΜ	30	46,50	1395,00	
283	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ90Χ1''	11-08-014	44167000-8	ΤΕΜ	386	52,50	20265,00	

284	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ90Χ2''	11-08-015	44167000-8	ΤΕΜ	12	58,00	696,00	
285	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ110Χ1''	11-08-017	44167000-8	ΤΕΜ	120	64,00	7680,00	
286	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ140Χ1''	11-08-020	44167000-8	ΤΕΜ	15	59,50	892,50	
287	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ160Χ1''	11-08-023	44167000-8	ΤΕΜ	20	62,00	1240,00	
288	Κολάρο Φ200Χ1'	11-08-026	44167000-8	ΤΕΜ	8	74,50	596,00	
289	Κολάρο Φ225Χ1'	11-08-027	44167000-8	ΤΕΜ	6	76,00	456,00	
							Άθροισμα	**46.988,50€**
	16. ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ							
290	Κολάρο Εξάρτημα Παροχής πολ/νιο μπλέ 85/135 κομμενο	11-08-000	44167000-8	ΤΕΜ	50	9,00	450,00	
291	Κολάρο χυτοσ./ΙΝΟΞ 135/165Χ1/2 (ΣΕΛ. ΠΑΡ.)	11-08-042	44167000-8	ΤΕΜ	15	70,00	1050,00	
292	Κολάρο χυτοσ./ΙΝΟΞ 165/195Χ1/2 (ΣΕΛ. ΠΑΡ.)	11-08-043	44167000-8	ΤΕΜ	10	90,00	900,00	
							Άθροισμα	**2.400,00€**
	17. ΦΙΛΤΡΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ							
293	Φίλτρο Φ80	11-36-001	30124150-0	ΤΕΜ	2	115,00	230,00	
294	Φίλτρο Φ100	11-36-002	30124150-0	ΤΕΜ	1	152,00	152,00	
295	Φίλτρο Φ150	11-36-004	30124150-0	ΤΕΜ	2	302,00	604,00	
							Άθροισμα	**986,00€**
	18. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ							
296	Κρουνός Πυροσ/κος Φ100	11-10-001	35111300-8	ΤΕΜ	4	370,00	1480,00	
297	Κρουνός Πυροσ/κος Φ80	11-10-005	35111300-8	ΤΕΜ	5	350,00	1750,00	
							Άθροισμα	**3.230,00€**
	19. ΜΕΙΩΤΕΣ							
298	Μειωτής Πιέσεως Φ80 16ατμ διπλού θαλάμου	11-14-005	42931130-1	ΤΕΜ	2	2300,00	4600,00	
299	Μειωτής Πιέσεως Φ150 16ατμ διπλού θαλάμου	11-14-004	42931130-1	ΤΕΜ	2	3500,00	7000,00	
300	Μειωτής Πιέσεως Φ80 25ατμ με έμβολο διπλού θαλάμου		42931130-1	ΤΕΜ	1	3300,00	3300,00	
							Άθροισμα	**14.900,00€**
	20. ΔΙΑΦΟΡΑ							
301	Τσιμεντένιο Φρεάτιο υδρομέτρου Α15 60x70	11-33-003	45221230-3	ΤΕΜ	6	63,00	378,00	
302	Ταινία Εντοπισμού Παροχών 15 εκ.	11-99-020	44173000-3	Μ	5.000	0,60	3000,00	

303	Ταινία Σήμανσης κόκκινο άσπρο (Κινδύνου) 200m 70 mm	11-99-024	44173000-3	ΤΕΜ	100	2,63	263,00	
304	Ταινία εντοπισμού Δικτύων 30 εκ	14-13-013	44173000-3	Μ	4.000	0,90	3600,00	
305	Ορειχάλκινη Σφαιρική Κάνουλα, Χειρολαβή Αλουμινίου 1/2" με ρακόρ για λαστιχοσωλήνα με φίλτρο. Με εξωτερική μόνο επινικέλωση.	11-99-004	44115210-4	ΤΕΜ	8	7,00	56,00	
							Άθροισμα	**7.297,00€**
						Σύνολο		**328.058,90**
						ΦΠΑ 24%		**78.734,14**
						Γενικό Σύνολο		**406.793,04**

Οι τιμές συντάχθηκαν σύμφωνα με ιστορικά στοιχεία διαγωνισμών καθώς και έρευνα αγοράς μεταξύ προμηθευτών στο διαδίκτυο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΞΥΛΑΚΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΛΟΥΠΑΣΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από τον αναθέτοντα φορέα)-

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr».

Το περιεχόμενο του αρχείου του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για τον παρόντα διαγωνισμό αναρτάται στη Διαδικτυακή Πύλη του διαγωνισμού στο ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ ξεχωριστά, ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, ως αρχείο PDF. Επιπρόσθετα, αναρτάται και ως αρχείο XML για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

Θεσμικό πλαίσιο για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Σύμφωνα με το άρθρο 79 (μεταφορά του άρθρου 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του ν. 4412/16 κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών **στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων**, οι αναθέτουσες αρχές δέχονται το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73, περί λόγων αποκλεισμού, και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής, τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, περί κριτηρίων επιλογής, 76, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης έργου και 77, περί κριτηρίων επιλογής σε διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης μελέτης ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, και

γ) τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθορισθεί σύμφωνα με το άρθρο 84, περί περιορισμού του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που καλούνται να συμμετάσχουν στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ίδιες πληροφορίες για τους φορείς αυτούς.

Το ΕΕΕΣ αποτελείται από επίσημη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι ο σχετικός λόγος αποκλεισμού δεν ισχύει και/ή ότι πληρούται το σχετικό κριτήριο επιλογής και παρέχει τις κατάλληλες πληροφορίες, όπως απαιτείται από τον αναθέτοντα φορέα. Το 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.

Κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης για σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η τριετής παραγραφή της παρ. 10 του άρθρου 73, περί λόγων αποκλεισμού, ή η εφαρμογή της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης, ενώ ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο προηγούμενο εδάφιο για την προσκόμιση δικαιολογητικών.

Στο πλαίσιο διαδικασιών σύναψης δημόσιας σύμβασης, που είτε εκκινούν μετά από την έναρξη ισχύος του παρόντος είτε έχουν εκκινήσει νωρίτερα αλλά δεν έχει ακόμη συμπληρωθεί και υποβληθεί το ΕΕΕΣ, οι προηγούμενες αρνητικές απαντήσεις στο ανωτέρω ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, από οικονομικούς φορείς οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, δεν στοιχειοθετούν τον λόγο αποκλεισμού των περ. ζ' ή/ και θ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του παρόντος και δεν απαιτείται να δηλωθούν κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και κάθε αντίστοιχου εντύπου.

Όταν ο αναθέτων φορέας μπορεί να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε βάση δεδομένων, σύμφωνα με την παρ. 4, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως την ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, την απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να χρησιμοποιήσουν εκ νέου ΕΕΕΣ, το οποίο έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε προηγούμενη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, εφόσον επιβεβαιώνουν ότι οι πληροφορίες του εγγράφου εξακολουθούν να είναι αληθείς.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (L 3), και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Σύμφωνα με το άρθρο 79Α (μεταφορά του άρθρου 59 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) του ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 28 του ν.4782/2021 κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

Θεσμικό πλαίσιο για το Επιγραμμικό Αποθετήριο Πιστοποιητικών (eCertis)

Σύμφωνα με το άρθρο 81 του ν. 4412/2016, η Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ, πρώην ΕΑΑΔΗΣΥ) με σκοπό τη διευκόλυνση της διασυνοριακής υποβολής προσφορών, μεριμνά για τη διαρκή επικαιροποίηση των πληροφοριών ως προς τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων (**evidence information**) που εισάγονται στο σύστημα eCertis της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Σας ενημερώνουμε ότι από τις 18 Απριλίου 2018, οι αναθέτουσες αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσφεύγουν στο eCertis και απαιτούν κατά κύριο λόγο είδη πιστοποιητικών ή μορφές αποδεικτικών εγγράφων όπως περιγράφονται στο eCertis. Ανάλογα, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να πληροφορηθούν για τα είδη των πιστοποιητικών ή τις μορφές των αποδεικτικών εγγράφων που δύναται να απαιτηθεί να προσκομίσουν σε διαγωνιστικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων κατά περίπτωση σε κάθε χώρα κράτος-μέλος, αντιστοιχίζοντας τους λόγους αποκλεισμού ή τα κριτήρια επιλογής που έχουν τεθεί με τα κατάλληλα πιστοποιητικά ή αποδεικτικά έγγραφα.

Χρήση ΕΕΕΣ σε ηλεκτρονικούς διαγωνισμούς του ΕΣΗΔΗΣ

Κατά την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής ή κατά την υποβολή προσφορών στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, πλην της απευθείας ανάθεσης των άρθρων 118 και 328, οι οποίες και διεξάγονται μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), και ειδικότερα κατά τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 56902/215 ΥΑ - ΦΕΚ1924/Β/02.06.2017 και στην υπ' αριθ. 117384 ΚΥΑ ΦΕΚ 3821/Β/31.10.2017 που αφορούν στην λειτουργία του ΕΣΗΔΗΣ, **προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής ΕΕΕΣ με τη χρήση ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης eΕΕΕΣ**:

1. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς συντάσσουν με χρήση μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και το παράγουν σε

μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

2. **Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία** ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου τύπου PDF είτε ενσωματώνεται στο, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κείμενο της διακήρυξης, είτε αναρτάται το αρχείο τύπου PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και

- το αρχείο τύπου XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν για τη δημιουργία μέσω μίας υπηρεσίας eΕΕΕΣ της σχετικής απάντησης τους.

3. **Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί** από τις αναθέτουσες αρχές/τους αναθέτοντες φορείς στη διακήρυξη (ήτοι **είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο τύπου PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής**) σε μορφή αρχείου τύπου PDF ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.

4. **Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ,** προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο τύπου XML. Στη συνέχεια μέσω μίας ηλεκτρονικής υπηρεσίας eΕΕΕΣ παράγουν την απάντηση τους σε αρχείο τύπου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου XML στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας σε μία υπηρεσία eΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από την αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου PDF προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφορά τους στο ΕΣΗΔΗΣ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΝΙΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ&ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΧΕΣ&ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ Δ.Ε.(ΠΛΗΝ Δ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ)-ΤΜΗΜΑ 2»

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ/E-MAIL	

Έχοντας λάβει γνώση για την εν λόγω προμήθεια και των λοιπών εγγράφων διαδικασίας, υποβάλλουμε την παρούσα προσφορά και δηλώνουμε ότι αποδεχόμαστε πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους γενικούς και ειδικούς όρους και προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται σε αυτά, καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται προς συμμετοχή και αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προμήθειας ως εξής:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ & ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ							
Α/Α	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ**	**CPV**	**Μ/Μ**	**ΠΟΣΟΤΗΤΑ τμήμα 2**	**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε (€)**	**ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ σε (€)**
	1. ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ						
1	Βαλβίδα αντεπιστροφής 1/2"	11-01-001	44115210-4	ΤΕΜ	15		
2	Βαλβίδα αντεπιστροφής 1"	11-01-003	44115210-4	ΤΕΜ	15		
	2. ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ						
3	Σφαιρικός Κρουνός 1/2" σπείρωμα θηλυκό- θηλυκό (DN15), Μοχλός αλουμινίου	11-02-001	44115210-4	ΤΕΜ	1.650		
4	Σφαιρικός Κρουνός 1/2" σπείρωμα θηλυκό- αρσενικό (DN15), Μοχλός αλουμινίου. (Μέσα έξω βόλτα, Μ.Ε.Β.)	11-02-002	44115210-4	ΤΕΜ	500		
5	Σφαιρικός Κρουνός με ρακόρ 1/2"	11-02-003	44115210-4	ΤΕΜ	50		
6	Σφαιρικός Κρουνός 3/4" σπείρωμα θηλυκό- θηλυκό	11-02-004	44115210-4	ΤΕΜ	450		

7	Σφαιρικός Κρουνός 3/4" σπείρωμα θηλυκό- αρσενικό μέσα έξω βόλτα, Μ.Ε.Β.	11-02-005	44115210-4	ΤΕΜ	400		
8	Σφαιρικός Κρουνός 3/4" με ρακόρ	11-02-006	44115210-4	ΤΕΜ	240		
9	Σφαιρικός Κρουνός 1'' θηλυκό - θηλυκό, (DN25), Μοχλός αλουμινίου	11-02-007	44115210-4	ΤΕΜ	300		
10	Σφαιρικός Κρουνός 1'' θηλυκό - αρσενικό, (DN25) ,Μοχλός αλουμινίου	11-02-008	44115210-4	ΤΕΜ	430		
11	Σφαιρικός Κρουνός 1" με ρακόρ	11-02-009	44115210-4	ΤΕΜ	128		
12	Σφαιρικός Κρουνός 1 1/4" με ρακόρ, μοχλός αλουμινίου	11-02-010	44115210-4	ΤΕΜ	20		
13	Σφαιρικός Κρουνός 1 1/2" Μοχλός αλουμινίου	11-02-012	44115210-4	ΤΕΜ	12		
14	Σφαιρικός Κρουνός 2" Μοχλός αλουμινίου	11-02-014	44115210-4	ΤΕΜ	28		
15	Σφαιρικός Κρουνός 2 1/2"	11-02-015	44115210-4	ΤΕΜ	5		
	3. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
16	Ορειχάλκινη Γωνιά 1/2"	11-03-003	44115210-4	ΤΕΜ	210		
17	Ορειχάλκινη Γωνία 3/4"	11-03-007	44115210-4	ΤΕΜ	80		
18	Ορειχάλκινη Γωνιά 1''	11-03-011	44115210-4	ΤΕΜ	80		
19	Ορειχάλκινη Γωνία 1/2 '' Μ.Ε.Β.	11-03-004	44115210-4	ΤΕΜ	510		
20	Ορειχάλκινη Γωνία 3/4" Μ.Ε.Β.	11-03-008	44115210-4	ΤΕΜ	300		
21	Ορειχάλκινη Γωνία 1'' Μ.Ε.Β.	11-03-012	44115210-4	ΤΕΜ	350		
22	Ορειχάλκινη Γωνία 22Χ1/2" θηλυκό	11-03-035	44115210-4	ΤΕΜ	150		
23	Ορειχάλκινη Γωνία 18Χ1/2"Χ2,5 ΘΗΛΥΚΗ	11-03-034	44115210-4	ΤΕΜ	270		
24	Ορειχάλκινος Μαστός 1/2''	11-13-002	44115210-4	ΤΕΜ	430		
25	Ορειχάλκινος Μαστός 3/4''	11-13-004	44115210-4	ΤΕΜ	300		
26	Ορειχάλκινος Μαστός 1''	11-13-008	44115210-4	ΤΕΜ	300		
27	Ορειχάλκινος Μαστός 2''	11-13-014	44115210-4	ΤΕΜ	30		
28	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολή 3/4'' Χ 1/2"	11-13-005	44115210-4	ΤΕΜ	250		
29	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1'' Χ 1/2''	11-13-011	44115210-4	ΤΕΜ	300		
30	Ορειχάλκινος Μαστός Συστολής 1'' Χ 3/4''	11-13-012	44115210-4	ΤΕΜ	400		
31	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 3/4" Χ 1/2"	11-24-003	44167000-8	ΤΕΜ	260		
32	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1" Χ 3/4"	11-24-006	44167000-8	ΤΕΜ	400		
33	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1 1/4" Χ 3/4"	11-24-010	44167000-8	ΤΕΜ	10		
34	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1 1/2" Χ 3/4"	11-24-022	44167000-8	ΤΕΜ	10		
35	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1" Χ 1/2"	11-24-026	44167000-8	ΤΕΜ	350		

36	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 1 1/2" Χ 1"	11-24-038	44167000-8	ΤΕΜ	10		
37	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 2" Χ 3/4"	11-24-046	44167000-8	ΤΕΜ	10		
38	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 2" Χ 1/2"	11-24-050	44167000-8	ΤΕΜ	20		
39	Ορειχάλκινη Συστολή Αμερικής 2" Χ 1"	11-24-054	44167000-8	ΤΕΜ	20		
40	Ορειχάλκινη Συστολή Αγγλίας 3/4" Χ 1/2"	11-24-004	44167000-8	ΤΕΜ	150		
41	Ορειχάλκινη Συστολή Αγγλίας 1" Χ 3/4"	11-24-008	44167000-8	ΤΕΜ	200		
42	Ορειχάλκινη Συστολή Αγγλίας 1" Χ 1/2"	11-24-028	44167000-8	ΤΕΜ	150		
43	Μούφα ορειχάλκινη 1/2''	11-15-003	44115210-4	ΤΕΜ	220		
44	Μούφα ορειχάλκινη 1’’	11-15-006	44115210-4	ΤΕΜ	200		
45	Μούφα ορειχάλκινη 3/4''	11-15-033	44115210-4	ΤΕΜ	100		
46	Ορειχάλκινο Ρακόρ 1/2"	11-17-002	44167000-8	ΤΕΜ	20		
47	Ορειχάλκινο Ρακόρ 3/4"	11-17-004	44167000-8	ΤΕΜ	20		
48	Ορειχάλκινο Ρακόρ 1"	11-17-007	44167000-8	ΤΕΜ	30		
49	Ορειχάλκινο Ρακόρ 2''	11-17-012	44167000-8	ΤΕΜ	10		
50	Ορειχάλκινο Ρακόρ 3/4" αρσενικό - θηλυκό	11-17-005	44167000-8	ΤΕΜ	25		
51	Ορειχάλκινο Ρακόρ 1" αρσενικό - θηλυκό	11-17-008	44167000-8	ΤΕΜ	30		
52	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 1/2" Χ 21 Αρσενικό για Σιδηροσωλήνα	11-17-048	44167000-8	ΤΕΜ	100		
53	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 1/2" Χ 21 Θηλυκό για Σιδηροσωλήνα	11-17-049	44167000-8	ΤΕΜ	70		
54	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 1" Χ 34 Αρσενικό για Σιδηροσωλήνα	11-17-050	44167000-8	ΤΕΜ	50		
55	Ορειχάλκινο Ρακόρ Τεχνικής Σύσφιξης 3/4" Χ 27 Αρσενικό για Σιδηροσωλήνα	11-17-051	44167000-8	ΤΕΜ	50		
56	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Διπλό Φ16	11-17-013	44167000-8	ΤΕΜ	50		
57	Ορειχάλκινο Ρακόρ Φ18Χ18Χ2,5mm	11-17-017	44167000-8	ΤΕΜ	250		
58	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ20Χ20	11-17-022	44167000-8	ΤΕΜ	60		
59	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ22Χ22	11-17-025	44167000-8	ΤΕΜ	150		
60	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 25Χ25	11-17-030	44167000-8	ΤΕΜ	200		
61	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ28Χ28	11-17-033	44167000-8	ΤΕΜ	150		
62	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32Χ32	11-17-036	44167000-8	ΤΕΜ	170		
63	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ40Χ40	11-17-039	44167000-8	ΤΕΜ	40		

64	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ50Χ50	11-17-042	44167000-8	ΤΕΜ	25		
65	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ16Χ1/2 Αρσενικό	11-17-014	44167000-8	ΤΕΜ	200		
66	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18Χ1/2"Χ2 mm Αρσενικό	11-17-018	44167000-8	ΤΕΜ	80		
67	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18Χ1/2"Χ2,5 mm Αρσενικό	11-17-020	44167000-8	ΤΕΜ	1.050		
68	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ20Χ1/2" Αρσενικό	11-17-023	44167000-8	ΤΕΜ	270		
69	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22Χ1/2" Αρσενικό	11-17-026	44167000-8	ΤΕΜ	800		
70	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22Χ3/4" Αρσενικό	11-17-028	44167000-8	ΤΕΜ	1.000		
71	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 25Χ3/4" Αρσενικό	11-17-031	44167000-8	ΤΕΜ	350		
72	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης 28Χ1" Αρσενικό	11-17-034	44167000-8	ΤΕΜ	860		
73	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32Χ1" Αρσενικό	11-17-037	44167000-8	ΤΕΜ	400		
74	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ40Χ1 1/4" Αρσενικό	11-17-040	44167000-8	ΤΕΜ	15		
75	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ50Χ1 1/2" Αρσενικό	11-17-043	44167000-8	ΤΕΜ	10		
76	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ63*2 Αρσενικό	11-17-046	44167000-8	ΤΕΜ	10		
77	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ16Χ1/2 Θηλυκό	11-17-015	44167000-8	ΤΕΜ	200		
78	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18Χ1/2Χ2" Θηλυκό	11-17-019	44167000-8	ΤΕΜ	100		
79	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ18*1/2Χ2,5 Θηλυκό	11-17-021	44167000-8	ΤΕΜ	700		
80	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ20*1/2 Θηλυκό	11-17-024	44167000-8	ΤΕΜ	300		
81	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22* 1/2 Θηλυκό	11-17-027	44167000-8	ΤΕΜ	500		
82	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 22* 3/4 Θηλυκό	11-17-029	44167000-8	ΤΕΜ	450		

83	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ 25* 3/4 Θηλυκό	11-17-032	44167000-8	ΤΕΜ	350		
84	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης 28Χ1" Θηλυκό	11-17-035	44167000-8	ΤΕΜ	250		
85	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης 32Χ1" Θηλυκό	11-17-038	44167000-8	ΤΕΜ	96		
86	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ40Χ1 1/4" Θηλυκό	11-17-041	44167000-8	ΤΕΜ	15		
87	Ορειχάλκινο Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ63Χ2" Θηλυκό	11-17-047	44167000-8	ΤΕΜ	8		
88	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ1/2" Θηλυκό	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	44167000-8	ΤΕΜ	150		
89	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 15Χ1/2" Αρσενικό	11-23-036	44167000-8	ΤΕΜ	100		
90	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 18Χ1/2" Αρσενικό	11-23-010	44167000-8	ΤΕΜ	350		
91	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 18χ1/2" Θηλυκό	11-23-011	44167000-8	ΤΕΜ	250		
92	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ1/2" Αρσενικό	11-23-013	44167000-8	ΤΕΜ	100		
93	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ3/4" Αρσενικό	11-23-014	44167000-8	ΤΕΜ	100		
94	Μονός σύνδεσμος με μεταλλικό δακτύλιο 22Χ3/4" Θηλυκό	11-23-015	44167000-8	ΤΕΜ	100		
95	Ορειχάλκινη Τάπα Θηλυκή 1/2"	11-27-004	44167000-8	ΤΕΜ	460		
96	Ορειχάλκινο Ταφ 1/2"	11-28-002	44167000-8	ΤΕΜ	250		
97	Ορειχάλκινο Ταφ 3/4"	11-28-004	44167000-8	ΤΕΜ	150		
98	Ορειχάλκινο Ταφ 1"	11-28-005	44167000-8	ΤΕΜ	220		
99	Ορειχάλκινο Ταφ 2"	11-28-012	44167000-8	ΤΕΜ	12		
100	Ορειχάλκινο Ταφ μηχανικής σύσφιξης 22 Χ 3/4" θηλυκό Χ 22	11-28-096	44115210-4	ΤΕΜ	10		
101	Ορειχάλκινο Ταφ μηχανικής σύσφιξης 28 Χ1'' Θηλυκό Χ 28	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	44115210-4	ΤΕΜ	10		
102	Ορειχάλκινο Ταφ μηχανικής σύσφιξης 32 Χ 1" Θηλυκό Χ 32	11-28-016	44167000-8	ΤΕΜ	10		
103	Ουρά για υδρόμετρα 3/4΄΄ - καθαρό μήκος ουράς περίπου 47mm (πλήρες)	11-16-003	44167000-8	ΤΕΜ	150		
	4. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΣΕΛΛΕΣ ΤΑΧ. ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ						

104	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής 32 - 37 mm μήκος 76mm	11-18-000	44167200-0	ΤΕΜ	100		
105	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 98 - 108 mm μήκος 150mm	11-18-002	44167200-0	ΤΕΜ	25		
106	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής, 180 - 200 mm μήκος 300mm	11-18-003	44167200-0	ΤΕΜ	12		
107	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 190-210 mm μήκος 400mm	11-18-007	44167200-0	ΤΕΜ	4		
108	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 215-235 mm μήκος 400mm	11-18-008	44167200-0	ΤΕΜ	2		
109	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 60-70 mm μήκος 300mm με 3 βίδες	11-18-014	44167200-0	ΤΕΜ	310		
110	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 75-85 mm μήκος 300mm με 3 βίδες	11-18-017	44167200-0	ΤΕΜ	10		
111	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , δύο αρμοί 85 - 105 mm μήκος 300mm 3 βίδες	11-18-022	44167200-0	ΤΕΜ	300		
112	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , δύο αρμοί 98 - 108 mm μήκος 200 mm με 2 Βίδες	11-18-025	44167200-0	ΤΕΜ	30		
113	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 135 -155mm μήκος 300 με 3 βίδες	11-18-032	44167200-0	ΤΕΜ	25		
114	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, με ένα αρμό, 155 -175mm μήκος 300mm ή 159-180 mm μήκος 300mm	11-18-033	44167200-0	ΤΕΜ	15		
115	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 190 - 210mm , μήκος 300 mm	11-18-039	44167200-0	ΤΕΜ	3		
116	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής, 295 - 315 mm, μήκος 300 mm	11-18-040	44167200-0	ΤΕΜ	2		
117	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 215 - 235mm μήκος 350 mm	11-18-041	44167200-0	ΤΕΜ	2		
118	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 98 - 108mm, μήκος 300 mm	11-18-047	44167200-0	ΤΕΜ	40		
119	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 48 - 51 mm μήκος 150mm	11-18-051	44167200-0	ΤΕΜ	50		
120	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 295-315 mm, μήκος 400 mm	11-18-053	44167200-0	ΤΕΜ	2		
121	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής 70-80 mm, μήκος 300 mm	11-18-054	44167200-0	ΤΕΜ	25		

122	Ανοξείδωτες Σέλλες Ταχείας Επισκευής, 67-77 mm μήκος 150mm	11-18-061	44167200-0	ΤΕΜ	20		
123	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 390 - 410 mm, μήκος 400 mm	11-18-066	44167200-0	ΤΕΜ	2		
124	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 38 - 42 mm, μήκος 150 mm	11-18-067	44167200-0	ΤΕΜ	50		
125	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 32 - 37 mm , μήκος 150mm	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	44167200-0	ΤΕΜ	50		
126	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 95 - 115 mm , μήκος 300mm 3 βίδες	11-18-023	44167200-0	ΤΕΜ	20		
127	Ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής , 390 - 410 mm , μήκος 600mm	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	44167200-0	ΤΕΜ	18		
	5. ΗΛΕΚΤΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ε.Α ΡΕ100 (MRS 10)						
128	Ηλεκτρομούφα Φ 40	11-15-014	44115210-4	ΤΕΜ	40		
129	Ηλεκτρομούφα Φ 50	11-15-015	44115210-4	ΤΕΜ	30		
130	Ηλεκρομούφα Φ63	11-15-016	44115210-4	ΤΕΜ	70		
131	Ηλεκρομούφα Φ75	11-15-017	44115210-4	ΤΕΜ	30		
132	Ηλεκτρομούφα Φ 90	11-15-018	44115210-4	ΤΕΜ	120		
133	Ηλεκτρομούφα Φ 140	11-15-020	44115210-4	ΤΕΜ	15		
134	Ηλεκτρομούφα Φ 400	11-15-029	44115210-4	ΤΕΜ	6		
135	Ηλεκτρογωνιά Φ63, γωνίας 45°	11-03-049	44115210-4	ΤΕΜ	30		
136	Ηλεκτρογωνιά Φ63 γωνίας 90°	11-03-050	44115210-4	ΤΕΜ	20		
137	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 45°	11-03-057	44115210-4	ΤΕΜ	30		
138	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 90°	11-03-058	44115210-4	ΤΕΜ	30		
139	Ηλεκτρογωνιά Φ140 γωνίας 45°	11-03-067	44115210-4	ΤΕΜ	4		
140	Ηλεκτρογωνιά Φ160 γωνίας 45°	11-03-071	44115210-4	ΤΕΜ	2		
141	Ηλεκτρογωνιά Φ63 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-048	44115210-4	ΤΕΜ	15		
142	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-055	44115210-4	ΤΕΜ	15		
143	Ηλεκτρογωνιά Φ90 γωνίας 90° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-056	44115210-4	ΤΕΜ	10		
144	Ηλεκτρογωνιά Φ110 γωνίας 90° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-109	44115210-4	ΤΕΜ	4		
145	Ηλεκτρογωνιά Φ110 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-110	44115210-4	ΤΕΜ	6		
146	Ηλεκτρογωνιά Φ160 γωνίας 45° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-069	44115210-4	ΤΕΜ	2		
147	Ηλεκτρογωνιά Φ160 γωνίας 90° με Ελεύθερα Άκρα	11-03-070	44115210-4	ΤΕΜ	2		
148	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ40 Χ Φ32	11-24-080	44115210-4	ΤΕΜ	6		

149	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ63 Χ Φ40	11-24-081	44115210-4	ΤΕΜ	6		
150	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ110 Χ Φ63	11-24-083	44115210-4	ΤΕΜ	6		
151	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ110 Χ Φ90	11-24-085	44115210-4	ΤΕΜ	10		
152	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ75 Χ Φ63	11-24-096	44115210-4	ΤΕΜ	6		
153	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ90 Χ Φ63	11-24-098	44115210-4	ΤΕΜ	16		
154	Συστολή ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion) Φ90 Χ Φ75	11-24-116	44115210-4	ΤΕΜ	5		
155	Συστολή Φ160 Χ Φ90 με Ελεύθερα Άκρα	11-24-121	44115210-4	ΤΕΜ	3		
156	Συστολή Φ90 Χ Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-24-125	44167200-0	ΤΕΜ	6		
157	Συστολή Φ110 Χ Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-24-129	44167200-0	ΤΕΜ	6		
158	Ταφ ηλεκτρομούφας Φ63	11-28-027	44167000-8	ΤΕΜ	10		
159	Ταφ ηλεκτρομούφας Φ75	11-28-029	44167000-8	ΤΕΜ	4		
160	Ταφ 2 ηλεκτρομούφες Φ90	11-28-031	44167000-8	ΤΕΜ	15		
161	Ταφ Φ110 ηλεκτρομούφας	11-28-033	44167000-8	ΤΕΜ	6		
162	Ταφ 3 ηλεκτρομούφες Φ90	11-28-052	44167000-8	ΤΕΜ	4		
163	Ταφ 2 ηλεκτρομούφες Συστ. Φ90Χ63	11-28-051	44167000-8	ΤΕΜ	4		
164	Ταφ ηλεκτρομούφες Συστ. Φ110χ63	11-28-053	44167000-8	ΤΕΜ	2		
165	Ταφ Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-28-026	44167000-8	ΤΕΜ	6		
166	Ταφ Φ90 με Ελεύθερα Άκρα	11-28-030	44167000-8	ΤΕΜ	10		
167	Ταφ Φ110 με Ελεύθερα Άκρα	11-28-032	44167000-8	ΤΕΜ	4		
168	Ταπα Φ90 ηλεκτροσύντηξης (Electro - fusion)	11-27-034	44167000-8	ΤΕΜ	40		
169	Ταπα Φ40 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-023	44167000-8	ΤΕΜ	8		
170	Ταπα Φ50 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-025	44167000-8	ΤΕΜ	8		
171	Ταπα Φ63 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-027	44167000-8	ΤΕΜ	30		
172	Ταπα Φ75 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-030	44167000-8	ΤΕΜ	8		
173	Ταπα Φ90 με Ελεύθερα Άκρα	11-27-033	44167000-8	ΤΕΜ	50		
174	Λαιμός Φ90	11-32-005	44115210-4	ΤΕΜ	50		
175	Λαιμός Φ160	11-32-008	44115210-4	ΤΕΜ	6		
176	Σύνδεσμος μεταβατικός Φ63 Χ 2" Αρσενικό με Ελεύθερα Άκρα	11-23-024	44167000-8	ΤΕΜ	30		
	6. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ						
177	Ενωτικό θηλυκό Φ110	11-05-010	44115210-4	ΤΕΜ	10		
178	Ενωτικό θηλυκό Φ160	11-05-008	44115210-4	ΤΕΜ	6		
179	Ταφ Φ90 Χ 80 φλάντζα Χ Φ90 μαντεμενιο	11-28-075	44115210-4	ΤΕΜ	4		
180	Ταφ Φ110Χ 80 φλάντζα Χ Φ110	11-28-079	44115210-4	ΤΕΜ	2		
181	Ταφ Φ 80 Χ 80 Χ 80 και τα 3 άκρα με φλάντζα	11-28-102	44115210-4	ΤΕΜ	3		

	7. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
182	Γαλβανισμένος μαστός 1 1/4"	11-13-009	44115210-4	ΤΕΜ	15		
183	Γαλβανισμένος μαστός 1 1/2"	11-13-010	44115210-4	ΤΕΜ	10		
184	Γαλβανισμένος μαστός 2"	11-13-013	44115210-4	ΤΕΜ	20		
185	Γαλβανισμένος μαστός 2 1/2"	11-13-015	44115210-4	ΤΕΜ	15		
186	Γαλβανισμένη σταυρός 2"	11-21-004	44115210-4	ΤΕΜ	10		
187	Γαλβανισμένη Συστολή 1 1/4" Χ 1" Αμερικής	11-24-019	44115210-4	ΤΕΜ	10		
188	Γαλβανισμένη Συστολή 1 1/2 " Χ 3/4" Αμερικής	11-24-021	44115210-4	ΤΕΜ	10		
189	Γαλβανισμένη Συστολή 1 1/2" Χ 1" Αμερικής	11-24-037	44115210-4	ΤΕΜ	10		
190	Γαλβανισμένη Συστολή 2" Χ 3/4" Αμερικής	11-24-045	44115210-4	ΤΕΜ	10		
191	Γαλβανισμένη Συστολή 2" Χ 1" Αμερικής	11-24-053	44115210-4	ΤΕΜ	15		
192	Γαλβανισμένη Συστολή 2" Χ 1 1/4" Αμερικής	11-24-057	44115210-4	ΤΕΜ	10		
193	Γαλβανισμένη Τάπα 1/2" Αρσενική	11-27-002	44115210-4	ΤΕΜ	210		
194	Γαλβανισμένη Τάπα 3/4" Αρσενική	11-27-005	44115210-4	ΤΕΜ	150		
195	Γαλβανισμένη Τάπα 1’’ Αρσενική	11-27-009	44115210-4	ΤΕΜ	150		
196	Γαλβανισμένη Τάπα 1 1/2" Αρσενική	11-27-015	44115210-4	ΤΕΜ	10		
197	Γαλβανισμένη Τάπα 1 1/4" Αρσενική	11-27-013	44115210-4	ΤΕΜ	10		
198	Γαλβανισμένη Τάπα 2" Αρσενική	11-27-017	44115210-4	ΤΕΜ	10		
199	Γαλβανισμένη Τάπα 2 1/2" Αρσενική	11-27-019	44115210-4	ΤΕΜ	15		
200	Γαλβανισμένη Τάπα 1/2" Θηλυκή	11-27-001	44115210-4	ΤΕΜ	80		
201	Γαλβανισμένη Τάπα 3/4" Θηλυκή	11-27-006	44115210-4	ΤΕΜ	80		
202	Γαλβανισμέμη Τάπα 1΄΄ Θηλυκή	11-27-010	44115210-4	ΤΕΜ	60		
203	Γαλβανισμένη Γωνιά 2" Μέσα Εξω Βόλτα	11-03-022	44115210-4	ΤΕΜ	10		
204	Γαλβανισμένο Ταφ 1/2"	11-28-001	44115210-4	ΤΕΜ	50		
205	Γαλβανισμένο Ταφ 2’’	11-28-011	44115210-4	ΤΕΜ	15		
206	Γαλβανισμένο Ταφ 2 1/2"	11-28-013	44115210-4	ΤΕΜ	15		
	8. ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ – ΒΙΔΕΣ						
207	Στήριγμα με λάστιχο ½»	11-22-001	44167000-8	ΤΕΜ	300		
208	Στήριγμα με λάστιχο ¾»	11-22-002	44167000-8	ΤΕΜ	200		
209	Στήριγμα με λάστιχο 1»	11-22-003	44167000-8	ΤΕΜ	150		
210	Στήριγμα με Λάστιχο 2’’	11-22-005	44167000-8	ΤΕΜ	500		
211	Ντιζοστρίφωνο Μ8 10 εκατοστά .	11-22-009	44167000-8	ΤΕΜ	1.300		

212	Βίδες – Περικόχλια γαλβανιζέ M16 X 70mm	11-99-000	44115210-4	ΤΕΜ	500		
213	Βίδες – Περικόχλια γαλβανιζέ M16 X 80mm	11-99-008	44115210-4	ΤΕΜ	200		
	9. ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ						
214	Φλάντζα Λαστ. Φ80	11-31-010	44115210-4	ΤΕΜ	50		
215	Φλάντζα Λαστ. Φ60	11-31-040	44115210-4	ΤΕΜ	30		
	10. ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ						
216	Φλάντζα Τόρνου Λαιμού Φ63	11-31-008	44115210-4	ΤΕΜ	10		
217	Φλάντζα Τόρνου Σπείρωμα Φ 63 X 2"	11-31-009	44115210-4	ΤΕΜ	4		
218	Φλάντζα Τόρνου Λαιμού Φ90	11-31-011	44115210-4	ΤΕΜ	50		
219	Φλάντζα Τυφλή Φ80	11-31-037	44115210-4	ΤΕΜ	8		
220	Φλάντζα Τόρνου Σπείρωμα Φ80 X 3''	11-31-012	44115210-4	ΤΕΜ	6		
221	Φλάντζα Τόρνου Λαιμού Φ110	11-31-016	44115210-4	ΤΕΜ	20		
	11. ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΚΟΛΕΚΤΕΡ						
222	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 4 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-004	44167000-8	ΤΕΜ	70		
223	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 5 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-008	44167000-8	ΤΕΜ	25		
224	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 6 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-002	44167000-8	ΤΕΜ	35		
225	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 8 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-003	44167000-8	ΤΕΜ	25		
226	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 10 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-006	44167000-8	ΤΕΜ	15		
227	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 12 παροχων 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-011	44167000-8	ΤΕΜ	5		
228	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2'' 14 παροχών 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-016	44167000-8	ΤΕΜ	6		
229	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2'' 16 παροχών 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών	11-09-015	44167000-8	ΤΕΜ	6		
230	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2''	11-09-013	44167000-8	ΤΕΜ	4		

	18 παροχών 1/2'' Παροχής 2 Πλευρών						
231	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 3 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-012	44167000-8	ΤΕΜ	50		
232	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 4 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-009	44167000-8	ΤΕΜ	30		
233	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 6 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-010	44167000-8	ΤΕΜ	15		
234	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 1'' 10 παροχων 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	44167000-8	ΤΕΜ	10		
235	Κολεκτέρ Ανοξείδωτο Κορμού 2'' Και Παροχής Σύνδεσης 2'' 5 παροχών 1/2'' Παροχής 1 Πλευρών	11-09-014	44167000-8	ΤΕΜ	15		
	12.ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC PN16						
236	Μανσον Φ50	11-12-001	44163230-1	ΤΕΜ	10		
237	Μανσον Φ63	11-12-002	44163230-1	ΤΕΜ	200		
238	Μανσον Φ75	11-12-004	44163230-1	ΤΕΜ	20		
239	Μανσον Φ90	11-12-005	44163230-1	ΤΕΜ	250		
240	Μανσον Φ140	11-12-009	44163230-1	ΤΕΜ	10		
241	Μανσον Φ160	11-12-010	44163230-1	ΤΕΜ	12		
242	Μανσον Φ225	11-12-014	44163230-1	ΤΕΜ	8		
243	Καμπύλη Φ63 γωνίας 45°	11-07-003	44163230-1	ΤΕΜ	3		
244	Καμπύλη Φ63/ γωνίας 90°	11-07-044	44163230-1	ΤΕΜ	3		
245	Καμπύλη Φ90 γωνίας 45°	11-07-011	44163230-1	ΤΕΜ	3		
246	Καμπύλη Φ110 γωνίας 90°	11-07-014	44163230-1	ΤΕΜ	2		
247	Καμπύλη Φ110 γωνίας 45°	11-07-015	44163230-1	ΤΕΜ	2		
	13. ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PE100 (MRS 10) & PVC-U PN16						
248	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ22 Χ 3 mm	11-11-001	44115210-4	Μ	2.700		
249	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ18 Χ 2 mm	11-11-002	44115210-4	Μ	200		
250	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ18 Χ 2,50 mm	11-11-003	44115210-4	Μ	1.600		
251	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ16 Χ 2,00 mm	11-11-004	44115210-4	Μ	500		
252	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ28 Χ 3,00 mm	11-11-005	44115210-4	Μ	1.700		
253	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ 32	11-26-004	44115210-4	Μ	300		
254	Σωλήνας πολυαιθυλένιου Φ 50	11-26-008	44115210-4	Μ	300		
255	Σωλήνας PVC Φ50	11-26-079	44115210-4	Μ	18		

256	Σωλήνας PVC Φ 63	11-26-010	44115210-4	Μ	120		
257	Σωλήνας PVC Φ 75	11-26-018	44115210-4	Μ	24		
258	Σωλήνας PVC Φ 90	11-26-024	44115210-4	Μ	120		
259	Σωλήνας PVC Φ110	11-26-030	44115210-4	Μ	48		
260	Σωλήνας PVC Φ140	11-26-043	44115210-4	Μ	60		
261	Σωλήνας PVC Φ160	11-26-050	44115210-4	Μ	30		
262	Σωλήνας PVC Φ200	11-26-055	44115210-4	Μ	18		
263	Σωλήνας PVC Φ225	11-26-061	44115210-4	Μ	18		
	14. ΖΙΜΠΩ – ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ – ΒΑΝΕΣ ΕΛΑΣΤ.ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16						
264	Ζιμπό Φ110 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-002	44115210-4	ΤΕΜ	10		
265	Ζιμπό Φ90 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-009	44115210-4	ΤΕΜ	20		
266	Ζιμπό Φ75 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-028	44115210-4	ΤΕΜ	6		
267	Ζιμπό Φ63 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-054	44115210-4	ΤΕΜ	15		
268	Ζιμπό Φ160 για PE – PVC με αμφίπλευρη αγκύρωση ορειχάλκινο Δακτύλιο.	11-06-068	44115210-4	ΤΕΜ	4		
269	Φλατζοζιμπώ PE-PVC Φ90 Χ DN80 (Ορειχάλκινο δακτύλιο - Φλάντζα)	11-06-046	44115210-4	ΤΕΜ	18		
270	Φλατζοζιμπό εύρους 62-84 ή 62-83 Χ 60 φλάντζα	11-06-053	44115210-4	ΤΕΜ	4		
271	Φλατζοζιμπό εύρους 97-127 Χ 100 φλάντζα	ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	44115210-4	ΤΕΜ	8		
272	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ80	11-02-017	44115210-4	ΤΕΜ	16		
273	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ125	11-02-019	44115210-4	ΤΕΜ	2		
274	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ65	11-02-037	44115210-4	ΤΕΜ	6		
275	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ50	11-02-016	44115210-4	ΤΕΜ	6		
276	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ100	11-02-018	44115210-4	ΤΕΜ	8		
277	Βάνα ελαστικής εμφράξεως Φ200	11-02-021	44115210-4	ΤΕΜ	1		
	15. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΟΛΑΡΑ						
278	Κολάρο Φ110Χ2'	11-08-005	44167000-8	ΤΕΜ	6		
279	Κολάρο Φ50Χ3/4'	11-08-006	44167000-8	ΤΕΜ	15		
280	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή, πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ63Χ 1''	11-08-009	44167000-8	ΤΕΜ	285		

281	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή, πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ63Χ 2''	11-08-010	44167000-8	ΤΕΜ	8		
282	Κολάρο Φ75Χ1'	11-08-012	44167000-8	ΤΕΜ	30		
283	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ90Χ1''	11-08-014	44167000-8	ΤΕΜ	386		
284	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ90Χ2''	11-08-015	44167000-8	ΤΕΜ	12		
285	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ110Χ1''	11-08-017	44167000-8	ΤΕΜ	120		
286	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ140Χ1''	11-08-020	44167000-8	ΤΕΜ	15		
287	Σέλλα Παροχής , χυτοσιδηρή ,πλήρης, (με λάστιχα & βίδες) - εποξειδική βαφή, για σωλήνα PE & PVC Φ160Χ1''	11-08-023	44167000-8	ΤΕΜ	20		
288	Κολάρο Φ200Χ1'	11-08-026	44167000-8	ΤΕΜ	8		
289	Κολάρο Φ225Χ1'	11-08-027	44167000-8	ΤΕΜ	6		
	16. ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ						
290	Κολάρο Εξάρτημα Παροχής πολ/νιο μπλέ 85/135 κομμενο	11-08-000	44167000-8	ΤΕΜ	50		
291	Κολάρο χυτοσ./ΙΝΟΞ 135/165Χ1/2 (ΣΕΛ. ΠΑΡ.)	11-08-042	44167000-8	ΤΕΜ	15		
292	Κολάρο χυτοσ./ΙΝΟΞ 165/195Χ1/2 (ΣΕΛ. ΠΑΡ.)	11-08-043	44167000-8	ΤΕΜ	10		
	17. ΦΙΛΤΡΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ						
293	Φίλτρο Φ80	11-36-001	30124150-0	ΤΕΜ	2		
294	Φίλτρο Φ100	11-36-002	30124150-0	ΤΕΜ	1		
295	Φίλτρο Φ150	11-36-004	30124150-0	ΤΕΜ	2		
	18. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ						
296	Κρουνός Πυροσ/κος Φ100	11-10-001	35111300-8	ΤΕΜ	4		
297	Κρουνός Πυροσ/κος Φ80	11-10-005	35111300-8	ΤΕΜ	5		
	19. ΜΕΙΩΤΕΣ						
298	Μειωτής Πιέσεως Φ80 16ατμ διπλού θαλάμου	11-14-005	42931130-1	ΤΕΜ	2		
299	Μειωτής Πιέσεως Φ150 16ατμ διπλού θαλάμου	11-14-004	42931130-1	ΤΕΜ	2		
300	Μειωτής Πιέσεως Φ80 25ατμ με έμβολο διπλού θαλάμου		42931130-1	ΤΕΜ	1		
	20. ΔΙΑΦΟΡΑ						
301	Τσιμεντένιο Φρεάτιο υδρομέτρου Α15 60x70	11-33-003	45221230-3	ΤΕΜ	6		

302	Ταινία Εντοπισμού Παροχών 15 εκ.	11-99-020	44173000-3	Μ	5.000		
303	Ταινία Σήμανσης κόκκινο άσπρο (Κινδύνου) 200m 70 mm	11-99-024	44173000-3	ΤΕΜ	100		
304	Ταινία εντοπισμού Δικτύων 30 εκ	14-13-013	44173000-3	Μ	4.000		
305	Ορειχάλκινη Σφαιρική Κάνουλα, Χειρολαβή Αλουμινίου 1/2" με ρακόρ για λαστιχοσωλήνα με φίλτρο. Με εξωτερική μόνο επινικέλωση.	11-99-004	44115210-4	ΤΕΜ	8		
						Σύνολο	
						ΦΠΑ 24%	
						Γενικό Σύνολο	

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: ***……..***

Καταληκτική ημερομηνία προσφορών:……

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:.……

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ: ……

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
/ /2026
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (Προσαρμοσμένο από τον αναθέτοντα φορέα)

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων	**Α. Απόσπασμα 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, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <u>και</u> β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. **Β.** Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί **ένορκη βεβαίωση** του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας**. Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.**
2.2.3.2	Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην	Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους

	Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <u>και</u> β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: **Φορολογική Ενημερότητα**, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
	Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος του αναθέτοντα φορέα ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: **Ασφαλιστική Ενημερότητα** άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και

		οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
		Γ) **Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές. Στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης.**
		Δ) **Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	**Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας**
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, 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. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: **α)Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και** **β) Γενικό Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει η ιστορικότητα της κατάστασης του νομικού προσώπου καθώς**

		και όλες οι καταχωρήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί από την εγγραφή του στο ΓΕΜΗ έως και την ημερομηνία έκδοσης του εν λόγω πιστοποιητικού. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	**γ) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης**" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στην ιστοσελίδα της www.aade.gr, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	**Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωσή του εφαρμογής η περίπτωση β΄ της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης
2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	**Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	**Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στον αναθέτοντα φορέα ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης** [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	**Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.**
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής	**Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί**

	δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων του αναθέτοντα φορέα ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	**ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από τον αναθέτοντα φορέα ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του αναθέτοντα φορέα ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.**
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	**Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.**
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	**Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης**.
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	**Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο)
		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου

		ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.