



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ
Αριθ. Αποφ. : 47-2025**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 7/04-03-2025 της Τακτικής Συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Καρπάθου.

4^ο Θέμα Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση μελέτης και καθορισμό όρων διακήρυξης ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ και ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ».

Στην Κάρπαθο σήμερα 04-03-2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ. η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Καρπάθου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση διά ζώσης. Ύστερα από την με αριθμό πρωτ.2404/27-03-2025 πρόσκληση, του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής κ. Μιχαήλ Φελλουζή, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη,, σύμφωνα με το άρθρο 75 του ν.3852/10. διατάξεις των άρθρων 72, 74 και 75 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 / Α' /07-06-2010 όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο, 77 του Ν. 4555/2018, όπως προβλέφθηκε η αντικατάσταση της οικονομικής Επιτροπής από τη Δημοτική Επιτροπή, με το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023 (Α'163) σε συνδυασμό με το άρθρο 92 του Ν. 5079/2023 (Α'215).

Προσήλθαν και παρέστησαν, τα παρακάτω μέλη της Δημοτικής Επιτροπής:

1. Φελλουζής Μιχαήλ (Πρόεδρος)
2. Πρωτόπαπας Νικόλαος (Τακτικό μέλος)
3. Δημάρχου Θεοχαρούλα (Αναπληρωματικό μέλος)

Δεν προσήλθαν, μολονότι προσκλήθηκαν νόμιμα και αναπληρώθηκαν τα παρακάτω τακτικά μέλη:

1. Μανωλάκης Θεοδόσιος (Τακτικό μέλος ενημέρωση απουσίας μέσω email).

Δεν προσήλθαν, μολονότι προσκλήθηκαν νόμιμα και δεν αναπληρώθηκαν τα παρακάτω τακτικά μέλη:

1. Μανωλάκης Μιχαήλ (Τακτικό μέλος).
2. Βασιλαράκης Γεώργιος (Τακτικό μέλος)

. Τα Πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την Διοικητική Υπάλληλο με βαθμό Α΄ του Δήμου Καρπάθου κ. Χατζηπαχούλη Παυλίνα, ως γραμματέας τήρησης πρακτικών της Δημοτικής Επιτροπής.

. Διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, με την παρουσία τριών (3) μελών από συνολικά πέντε (5) μέλη και ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

. Στην συνεδρίαση από τους **Υπηρεσιακούς Παράγοντες** παρευρέθηκαν: ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου κ. Γερακιανάκης Μιχαήλ.

Σημείωση: Όλες οι τοποθετήσεις που τέθηκαν από πλευράς του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής κ. Φελλουζή Μιχαήλ και των μελών της, καταγράφηκαν αναλυτικά στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της Συνεδρίασης 7/2025.

Ο πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής κ. Μιχαήλ Φελλουζής έθεσε υπόψιν των μελών της Δημοτικής Επιτροπής την εισήγησή του Αντιδημάρχου Διοίκησης Οικονομικών, Οργάνωσης και Ψηφιακού Μετασχηματισμού κ. Πρωτόπαπα Νικόλαου, με το 4^ο θέμα: **«Έγκριση μελέτης και καθορισμό όρων διακήρυξης ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ και ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»**, η οποία έχει ως εξής:

Σύμφωνα με το **άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4555/2018**: «Δεν απαιτείται απόφαση του δημοτικού συμβουλίου για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου, προμήθειας ή γενικής υπηρεσίας. [...]»

Σύμφωνα με το **άρθρο 72 παρ.1 περιπτ. στ' και ζ' του Ν.3852/2010**, όπως ισχύει: «Η Οικονομική Επιτροπή είναι συλλογικό όργανο, αρμόδιο για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της οικονομικής και διοικητικής λειτουργίας του δήμου. Ειδικότερα, έχει τις ακόλουθες αποφασιστικές, ελεγκτικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες: [...] στ) Αποφασίζει για την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους. ζ) Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης των συμβάσεων έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων της απευθείας ανάθεσης, που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Δημάρχου και αποφασίζει για την έγκριση και παραλαβή των πάσης φύσεως μελετών του δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 189 του ν. 4412/2016.»

Σύμφωνα με το **άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016**: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61.»

Στο Δήμο μας υπάρχει ανάγκη να διενεργηθεί προμήθεια με τίτλο **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»**

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **99.997,17 ευρώ**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρπάθου. Κ.Α.: για την προμήθεια είναι ο 25.6673.0001 με σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΑΥ) **152/2025 με ΑΔΑ**

6Ι8ΑΩΕ0-HON και ΑΔΑΜ 25REC016295646 για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 1 για καταχώρηση στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα για κάθε Κ.Α.

Παρακαλούμε αφού λάβετε υπόψη:

- τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4555/2018
- τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010
- τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ειδικότερα του άρθρου 27
- το υπ' αριθ. πρωτ. 1311/7-2-2025 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 25REQ016271364)
- τις εγγεγραμμένες πιστώσεις στους οικείους ΚΑ του προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους
- την μελέτη με αριθμό πρωτοκόλλου 1380/11-2-2025
- τις ανάγκες του Δήμου
- την παρούσα εισήγηση

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΑΥ) **152/2025 με ΑΔΑ**

6Ι8ΑΩΕ0-HON και ΑΔΑΜ 25REC016295646 για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 1 για καταχώρηση στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα για κάθε Κ.Α.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρπάθου.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»** συνολικού προϋπολογισμού **99.997,17 ευρώ** Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρπάθου.

2. Εγκρίνετε τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας όπως αυτές επισυνάπτονται στο παράρτημα Α' της παρούσας

3. Καθορίσετε τους όρους διακήρυξης του ανοικτού διαγωνισμού για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ» όπως αυτές επισυνάπτονται στο Παράρτημα Β' της Παρούσας.

Ν.3852/2010 άρθρο 72 παρ. ιη και της παρ. 1 του άρθρου 74Α του ιδίου Νόμου.

Επισυνάπτονται

1. Η μελέτη (τεχνική έκθεση)
2. Η επικυρωμένη διακήρυξη προμηθειών.
- 3.

Η Δημοτική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της τα ανωτέρω:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ» συνολικού προϋπολογισμού 99.997,17 ευρώ Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρπάθου.
2. Την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας όπως αυτές επισυνάπτονται στο παράρτημα Α' της παρούσας.
3. Τον καθορισμό των όρων διακήρυξης του ανοικτού διαγωνισμού για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΡΔΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ» όπως αυτές επισυνάπτονται στο Παράρτημα Β' της Παρούσας.

Ν.3852/2010 άρθρο 72 παρ. ιη και της παρ. 1 του άρθρου 74Α του ιδίου Νόμου.

Ο πρόεδρος της
Δημοτικής Επιτροπής
Μιχαήλ Κων. Φελλουζής

Η γραμματέας τήρησης
πρακτικών της Δημ. Επιτροπής
Παυλίνα Κων. Χατζηπαχούλη

Τα μέλη

1. Πρωτόπαπας Νικόλαος (Τακτικό μέλος)
2. Δημάρχου Θεοχαρούλα (Αναπληρωματικό μέλος)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

Τεχνική Υπηρεσία

Τμήμα Ύδρευσης – Αποχέτευσης

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Τίτλος: «Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων Συντήρησης επισκευής δικτύων ύδρευσης άρδευσης αποχέτευσης ΔΕ Καρπάθου»

Προϋπολογισμός: €99.997,17

Πληροφορίες: Γεργατσούλης Δημήτριος

Διεύθυνση: Δήμος Καρπάθου
857 00, Κάρπαθος

Τηλέφωνο: 22453 60134

Email: d.gergatsoulis@karpathos
.gr

Κ.Α.Ε.: 25.6673.0001 «Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων Συντήρησης επισκευής δικτύων ύδρευσης άρδευσης αποχέτευσης ΔΕ Καρπάθου»

Αριθμός Μελέτης: 10/2025

CPV: 44164310-3 «Σωλήνες & εξαρτήματα»

Κάρπαθος, 07/02/2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Καρπάθου στα πλαίσια των αναγκών του για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης – επισκευής των δημοτικών δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης και για την κατασκευή νέων παροχών στην Δ.Ε. Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου, θα προβεί στην προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης - αποχέτευσης.

1

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης - αποχέτευσης αναγκαία για το έτος **2025**, για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης – επισκευής των δημοτικών δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης και για την κατασκευή νέων παροχών στην Δ.Ε. Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου.

Στο Δήμο Καρπάθου και ειδικότερα στην Δ.Ε. Καρπάθου πραγματοποιούνται όλο το χρόνο εργασίες επισκευής και συντήρησης στα δημοτικά δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης από τα συνεργεία του δήμου. Οι εργασίες κρίνονται απαραίτητες για την διατήρηση των δημοτικών δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης σε καλή κατάσταση για την υδροδότηση και αποχέτευση, χωρίς προβλήματα, των κατοίκων της ΔΕ Καρπάθου. Για τις εργασίες αυτές απαιτούνται σωλήνες και εξαρτήματα τα οποία θα βρίσκονται στην αποθήκη του δήμου.

2

Χρόνος εκτέλεσης

Η παράδοση των προμηθευομένων υλικών θα γίνει στην αποθήκη του Δήμου **έως τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης**. Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον/την ανάδοχο.

3

Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός υπολογίζεται σε **€99.997,17** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%).

A/A	ΕΙΔΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ				
	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PN16				
1	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ32 - 1" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	0.70 €	28.00 €
2	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.41 €	9.87 €
3	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/4" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.41 €	9.87 €
4	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.41 €	9.87 €
5	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 1 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	1.76 €	61.60 €
6	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	1.76 €	22.88 €
7	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	2.93 €	205.10 €
8	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	3.30 €	23.10 €
9	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ75 - 2 1/2" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	28.00	5.00 €	140.00 €
10	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ90 - 3" αρσενικά	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	10.45 €	365.75 €
11	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ32 - 1" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	42.00	1.12 €	47.04 €
12	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.62 €	11.34 €
13	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/4" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.62 €	11.34 €
14	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	1.62 €	56.70 €
15	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 1 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	14.00	2.11 €	29.54 €
16	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	14.00	2.11 €	29.54 €
17	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	3.52 €	70.40 €
18	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	4.50 €	31.50 €
19	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ75 - 2 1/2" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	6.00 €	6.00 €
20	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ90 - 3" θηλυκά	ΤΕΜΑΧΙΑ	14.00	11.25 €	157.50 €
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ PN16				
21	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ32 - Φ32	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	1.20 €	42.00 €
22	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ40 - Φ40	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	2.26 €	158.20 €
23	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ50 - Φ50	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	3.00 €	210.00 €
24	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ63 - Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	4.95 €	346.50 €
25	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ75 - Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	28.00	7.76 €	217.28 €
26	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ90 - Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	16.00 €	1,120.00 €
27	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ110 - Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	28.00	23.25 €	651.00 €
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ				
	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ) ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ				
28	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ18 x 1/2" (x 2,5) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	140.00	1.50 €	210.00 €
29	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ22 x 3/4" (x 3,0) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	45.00	2.20 €	99.00 €
30	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ28 x 1" (x 3,0) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	28.00	4.34 €	121.52 €
31	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ32 x 1" (x 3,0) αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	5.20 €	364.00 €

32	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/4" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	10.00 €	30.00 €
33	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	14.65 €	512.75 €
34	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ50 x 1 1/2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	17.50 €	612.50 €
35	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ63 x 2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	27.94 €	977.90 €
36	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ18 x 1/2" (x 2,5) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	2.50 €	175.00 €
37	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ22 x 3/4" (x 3,0) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	40.00	3.60 €	144.00 €
38	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ28 x 1" (x 3,0) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	4.33 €	17.32 €
39	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ32 x 1" (x 3,0) θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	4.60 €	161.00 €
40	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/4" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	10.00 €	30.00 €
41	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	30.00	10.00 €	300.00 €
42	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ50 x 1 1/2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	17.40 €	609.00 €
43	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ63 x 2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	32.00 €	416.00 €
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ) ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ18 - Φ18 (x 2,5)	ΤΕΜΑΧΙΑ	170.00	1.89 €	321.30 €
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ22 - Φ22 (x 3,0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	85.00	2.80 €	238.00 €
46	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ28 - Φ28 (x 3,0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	44.00	5.00 €	220.00 €
47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ32 - Φ32 (x 3,0)	ΤΕΜΑΧΙΑ	140.00	6.00 €	840.00 €
48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ40 - Φ40	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	10.00 €	350.00 €
49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ50 - Φ50	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	18.00 €	630.00 €
50	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ63 - Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	28.00 €	980.00 €
ΤΡΕΛΑ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
51	ΤΡΕΛΑ ΡΑΚΟΡ 2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΙΣΙΑ ΘΗΛΥΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	38.00 €	114.00 €
ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
52	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	0.80 €	56.00 €
53	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	1.30 €	45.50 €
54	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	1.95 €	68.25 €
55	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1 1/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	5.65 €	73.45 €
56	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	28.00	7.25 €	203.00 €

57	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 2"	TEMAXIA	35.00	18.25 €	638.75 €
58	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 2 1/2"	TEMAXIA	13.00	41.25 €	536.25 €
59	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 3/4" x 1/2"	TEMAXIA	20.00	1.67 €	33.40 €
60	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 1" x 3/4"	TEMAXIA	20.00	2.90 €	58.00 €
61	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 1" x 1/2"	TEMAXIA	70.00	1.84 €	128.80 €
	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 2" x 1 1/2"	TEMAXIA	14.00	18.32 €	256.48 €
ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ (ΘΗΛΥΚΕΣ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
62	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1/2"	TEMAXIA	35.00	1.30 €	45.50 €
63	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 3/4"	TEMAXIA	28.00	1.80 €	50.40 €
64	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1"	TEMAXIA	28.00	3.00 €	84.00 €
65	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1 1/4"	TEMAXIA	20.00	5.65 €	113.00 €
66	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1 1/2"	TEMAXIA	20.00	13.59 €	271.80 €
67	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 2"	TEMAXIA	28.00	26.15 €	732.20 €
68	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 2 1/2"	TEMAXIA	28.00	68.25 €	1,911.00 €
69	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 3/4" x 1/2"	TEMAXIA	13.00	2.74 €	35.62 €
70	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1" x 3/4"	TEMAXIA	13.00	3.28 €	42.64 €
71	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1" x 1/2"	TEMAXIA	30.00	5.23 €	156.90 €
72	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1 1/4" x 1"	TEMAXIA	7.00	9.66 €	67.62 €
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
73	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" Α - 1/4" Θ (για προσαρμογή μανομέτρου)	TEMAXIA	28.00	1.60 €	44.80 €
74	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" Α - 1/2" Θ	TEMAXIA	20.00	0.80 €	16.00 €
75	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" Α - 1/2" Θ	TEMAXIA	28.00	1.64 €	45.92 €
76	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" Α - 3/4" Θ	TEMAXIA	18.00	1.21 €	21.78 €
77	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" Α - 3/4" Θ	TEMAXIA	7.00	5.10 €	35.70 €
78	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" Α - 3/4" Θ	TEMAXIA	13.00	9.87 €	128.31 €
ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 90° ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
79	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" αρσενική - αρσενική	TEMAXIA	35.00	2.50 €	87.50 €
80	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" αρσενική - αρσενική	TEMAXIA	20.00	3.30 €	66.00 €
81	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" αρσενική - αρσενική	TEMAXIA	20.00	5.00 €	100.00 €
82	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	2.50 €	87.50 €
83	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	28.00	3.30 €	92.40 €
84	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	5.00 €	175.00 €
85	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/4" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	7.00	18.84 €	131.88 €
86	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	13.00	24.89 €	323.57 €
87	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	20.00	39.69 €	793.80 €
88	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	3.00	120.54 €	361.62 €
89	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	70.00	2.30 €	161.00 €
90	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	3.30 €	115.50 €

91	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	5.00 €	175.00 €
92	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	13.00	18.38 €	238.94 €
93	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	28.00	31.40 €	879.20 €
94	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ορειχάλκινη 3/4" θηλυκή - 1/2" θηλυκή	TEMAXIA	28.00	9.07 €	253.96 €
ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
95	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	70.00	3.00 €	210.00 €
96	ΤΑΦ ορειχάλκινο 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	40.00	2.80 €	112.00 €
97	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	70.00	7.69 €	538.30 €
98	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1 1/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	20.00	18.82 €	376.40 €
99	ΤΑΦ ορειχάλκινο 2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	13.00	39.17 €	509.21 €
100	ΤΑΦ ορειχάλκινο 2 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	3.00	114.77 €	344.31 €
ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
101	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 1/2" αρσενική	TEMAXIA	35.00	0.70 €	24.50 €
102	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 3/4" αρσενική	TEMAXIA	35.00	1.00 €	35.00 €
103	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 1" αρσενική	TEMAXIA	35.00	2.52 €	88.20 €
104	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 2" αρσενική	TEMAXIA	7.00	13.63 €	95.41 €
105	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 2" θηλυκή	TEMAXIA	7.00	16.76 €	117.32 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ					
ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
106	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1/2"	TEMAXIA	42.00	0.65 €	27.30 €
107	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 3/4"	TEMAXIA	42.00	0.85 €	35.70 €
108	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1"	TEMAXIA	70.00	1.40 €	98.00 €
109	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1 1/4"	TEMAXIA	35.00	3.26 €	114.10 €
110	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1 1/2"	TEMAXIA	35.00	3.76 €	131.60 €
111	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 2"	TEMAXIA	35.00	5.20 €	182.00 €
112	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 2 1/2"	TEMAXIA	28.00	9.00 €	252.00 €
113	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 3"	TEMAXIA	28.00	11.00 €	308.00 €
114	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 1" x 1/2"	TEMAXIA	28.00	4.59 €	128.52 €
115	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 1 1/4" x 1"	TEMAXIA	7.00	6.63 €	46.41 €
116	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 2" x 1 1/2"	TEMAXIA	14.00	10.83 €	151.62 €
ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΘΗΛΥΚΕΣ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
117	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1/2"	TEMAXIA	70.00	0.90 €	63.00 €
118	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 3/4"	TEMAXIA	35.00	1.05 €	36.75 €
119	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1"	TEMAXIA	35.00	1.40 €	49.00 €
120	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1 1/4"	TEMAXIA	20.00	3.26 €	65.20 €
121	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1 1/2"	TEMAXIA	20.00	4.69 €	93.80 €
122	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 2"	TEMAXIA	35.00	6.97 €	243.95 €
123	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 2 1/2"	TEMAXIA	20.00	20.83 €	416.60 €
124	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 3"	TEMAXIA	13.00	25.04 €	325.52 €
125	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 3/4" x 1/2"	TEMAXIA	28.00	1.99 €	55.72 €

126	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1" x 1/2"	TEMAXIA	35.00	2.51 €	87.85 €
127	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1" x 3/4"	TEMAXIA	28.00	2.51 €	70.28 €
128	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/4" x 1"	TEMAXIA	13.00	4.75 €	61.75 €
129	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/2" x 1 1/4"	TEMAXIA	13.00	7.17 €	93.21 €
130	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/2" x 1"	TEMAXIA	13.00	4.78 €	62.14 €
131	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2" x 1 1/2"	TEMAXIA	13.00	7.50 €	97.50 €
132	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2" x 1 1/4"	TEMAXIA	7.00	10.38 €	72.66 €
133	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2 1/2" x 2"	TEMAXIA	20.00	22.00 €	440.00 €
134	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 3" x 2 1/2"	TEMAXIA	20.00	30.00 €	600.00 €
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
135	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" A - 1/2" Θ	TEMAXIA	28.00	1.00 €	28.00 €
136	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" A - 1/2" Θ	TEMAXIA	28.00	1.10 €	30.80 €
137	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" A - 3/4" Θ	TEMAXIA	28.00	1.10 €	30.80 €
138	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" A - 3/4" Θ	TEMAXIA	7.00	1.80 €	12.60 €
139	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" A - 1" Θ	TEMAXIA	20.00	1.80 €	36.00 €
140	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" A - 3/4" Θ	TEMAXIA	6.00	2.89 €	17.34 €
141	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" A - 1" Θ	TEMAXIA	6.00	2.89 €	17.34 €
142	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" A - 1 1/4" Θ	TEMAXIA	6.00	2.89 €	17.34 €
143	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" A - 1" Θ	TEMAXIA	7.00	5.00 €	35.00 €
144	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" A - 1 1/4" Θ	TEMAXIA	7.00	5.00 €	35.00 €
145	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" A - 1 1/2" Θ	TEMAXIA	20.00	5.00 €	100.00 €
146	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" A - 1 1/4" Θ	TEMAXIA	7.00	12.00 €	84.00 €
147	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" A - 1 1/2" Θ	TEMAXIA	14.00	12.00 €	168.00 €
148	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" A - 2" Θ	TEMAXIA	20.00	15.00 €	300.00 €
149	ΣΥΣΤΟΛΕΣ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" A - 2" Θ	TEMAXIA	18.00	14.00 €	252.00 €
ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 90° ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
150	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	70.00	0.75 €	52.50 €
151	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3/4" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	1.15 €	40.25 €
152	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	2.00 €	70.00 €
153	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/4" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	5.25 €	183.75 €
154	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	7.87 €	275.45 €
155	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	35.00	7.00 €	245.00 €
156	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2 1/2" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	20.00	18.60 €	372.00 €
157	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3" αρσενική - θηλυκή	TEMAXIA	7.00	27.00 €	189.00 €
158	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	70.00	0.65 €	45.50 €

159	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3/4" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	70.00	1.10 €	77.00 €
160	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	70.00	1.50 €	105.00 €
161	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/4" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	28.00	4.47 €	125.16 €
162	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	28.00	7.23 €	202.44 €
163	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	28.00	5.80 €	162.40 €
164	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	13.00	18.00 €	234.00 €
165	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3" θηλυκή - θηλυκή	TEMAXIA	7.00	25.00 €	175.00 €
166	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 3/4" θηλυκή - 1/2" θηλυκή	TEMAXIA	14.00	8.19 €	114.66 €
167	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 1" θηλυκή - 1/2" θηλυκή	TEMAXIA	14.00	10.08 €	141.12 €
168	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 1" θηλυκή - 3/4" θηλυκή	TEMAXIA	14.00	12.39 €	173.46 €
ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
169	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	70.00	0.90 €	63.00 €
170	ΤΑΦ γαλβανιζέ 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	20.00	1.60 €	32.00 €
171	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	28.00	2.20 €	61.60 €
172	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1 1/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	13.00	4.30 €	55.90 €
173	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	20.00	6.50 €	130.00 €
174	ΤΑΦ γαλβανιζέ 2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	13.00	9.00 €	117.00 €
175	ΤΑΦ γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	7.00	18.00 €	126.00 €
176	ΤΑΦ γαλβανιζέ 3" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	3.00	25.00 €	75.00 €
177	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 3/4" x 1/2 x 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	14.00	3.81 €	53.34 €
178	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 1" x 3/4" x 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	14.00	5.46 €	76.44 €
179	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 1" x 1/2" x 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό	TEMAXIA	14.00	5.46 €	76.44 €
ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
180	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 1/2" αρσενική	TEMAXIA	28.00	0.60 €	16.80 €
181	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3/4" αρσενική	TEMAXIA	13.00	0.80 €	10.40 €
182	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 1" αρσενική	TEMAXIA	28.00	0.90 €	25.20 €
183	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2" αρσενική	TEMAXIA	7.00	4.97 €	34.79 €
184	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2 1/2" αρσενική	TEMAXIA	3.00	11.68 €	35.04 €
185	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3" αρσενική	TEMAXIA	3.00	15.05 €	45.15 €
186	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2" θηλυκή	TEMAXIA	7.00	6.52 €	45.64 €
187	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκή	TEMAXIA	3.00	12.79 €	38.37 €
188	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3" θηλυκή	TEMAXIA	3.00	13.96 €	41.88 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ (INOX)					
ΒΙΔΕΣ, ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ, ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ (INOX)					
189	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες Α2 DIN933 M8 (Ø8mm x 20mm)	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	2.00	15.00 €	30.00 €
190	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες Α2 DIN933 M10 (Ø10mm x 60mm)	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 50	2.00	20.00 €	40.00 €

191	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες Α2 DIN933 M10 (Ø10mm x 110mm)	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 50	2.00	28.00 €	56.00 €
192	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ανοξείδωτα Α2 DIN934 M8 (Ø8mm)	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	2.00	10.00 €	20.00 €
193	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ανοξείδωτα Α2 DIN934 M10 (Ø10mm)	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	2.00	12.00 €	24.00 €
194	ΡΟΔΕΛΑ ανοξείδωτη M8 x 2,5mm	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	2.00	10.00 €	20.00 €
195	ΡΟΔΕΛΑ ανοξείδωτη M10 x 2,5mm	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100	2.00	12.00 €	24.00 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ					
ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
196	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ50 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	15.00 €	300.00 €
197	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	17.00 €	340.00 €
198	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	17.00 €	340.00 €
199	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	17.00 €	51.00 €
200	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ75 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10.00	24.73 €	247.30 €
201	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ75 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10.00	24.73 €	247.30 €
202	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	11.00	21.80 €	239.80 €
203	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	11.00	21.80 €	239.80 €
204	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	25.77 €	103.08 €
205	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ110 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	11.00	22.00 €	242.00 €
206	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ110 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.00	22.00 €	44.00 €
207	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ140 σε 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	28.00 €	196.00 €
208	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ140 σε 2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.00	35.00 €	70.00 €
ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ					
209	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	140.00	0.10 €	14.00 €
210	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 1/2"	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 1000	0.00	20.00 €	0.00 €
211	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 3/4"	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 1000	0.00	24.00 €	0.00 €
212	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 1"	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 1000	0.00	27.00 €	0.00 €
213	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 2"	ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 250	0.00	15.00 €	0.00 €
ΖΙΜΠΩ ΚΑΙ ΦΛΑΤΖΟΖΙΜΠΩ (ΦΛΑΤΖΟΚΕΦΑΛΕΣ)					
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΖΙΜΠΩ) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
214	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	15.00 €	300.00 €
215	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ75 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	16.00 €	112.00 €
216	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	14.00	18.00 €	252.00 €
217	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	14.00	20.00 €	280.00 €

218	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ140 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	27.00 €	189.00 €
	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ (ΚΕΦΑΛΕΣ) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC				
219	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC, DN 65/75	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	49.00 €	147.00 €
220	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC, DN 80/90	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	53.00 €	159.00 €
221	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC, DN 100/110	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	62.00 €	248.00 €
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ				
222	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ	ΤΕΜΑΧΙΑ	140.00	0.10 €	14.00 €
223	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	4.00 €	12.00 €
224	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	5.50 €	16.50 €
225	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	6.50 €	6.50 €
226	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	8.00 €	8.00 €
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ & ΒΡΥΣΕΣ				
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΒΗ				
227	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	3.80 €	133.00 €
228	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3/4" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	6.15 €	43.05 €
229	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	10.00 €	200.00 €
230	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	55.00	3.00 €	165.00 €
231	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3/4" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	4.30 €	30.10 €
232	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	6.80 €	238.00 €
233	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1 1/4" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	11.30 €	79.10 €
234	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	15.00 €	105.00 €
235	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	23.00 €	299.00 €
236	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 2 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	56.55 €	226.20 €
237	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.00	70.00 €	140.00 €
	ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ (ΚΑΝΟΥΛΕΣ) ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΒΗ				
238	ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" με ατσάλινη λαβή	ΤΕΜΑΧΙΑ	35.00	4.50 €	157.50 €
	ΒΑΝΕΣ				
	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΟΥΡΑ				
239	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΟΥΡΑ Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	100.00 €	100.00 €
240	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΟΥΡΑ Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	110.00 €	110.00 €

	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΣΕΜΕ ΝΕΡΟΥ				
241	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΣΕΜΕ ΝΕΡΟΥ 2" ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	76.00 €	76.00 €
	ΦΛΟΤΕΡ				
	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ				
242	ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΚΡΥ 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	2.50 €	17.50 €
	ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ				
243	ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 2" ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	116.00 €	116.00 €
244	ΦΟΥΣΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Φ220	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	15.00 €	15.00 €
245	ΦΟΥΣΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Φ300	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	28.00 €	28.00 €
	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΒΑΛΒΙΔΕΣ & ΚΛΑΠΕ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ				
	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ)				
246	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ (με μανόμετρο & ρακόρ) 25bar αρσενικός	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	56.00 €	168.00 €
247	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ (με μανόμετρο & ρακόρ) 25bar αρσενικός	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	180.00 €	540.00 €
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΤΥΠΟΥ STARK (ΘΗΛΥΚΕΣ)				
248	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2" θηλυκή	ΤΕΜΑΧΙΑ	5.00	23.70 €	118.50 €
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ (ΘΗΛΥΚΑ)				
249	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	27.20 €	190.40 €
250	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 2 1/2" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	42.00 €	126.00 €
251	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 3" θηλυκό	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	68.00 €	68.00 €
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ				
252	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN65 (2 1/2")	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	105.00 €	105.00 €
253	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN80 (3")	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	160.00 €	160.00 €
254	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN100 (4")	ΤΕΜΑΧΙΑ	0.00	252.00 €	0.00 €
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
255	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΤΖΕΣ, ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	140.00	0.15 €	21.00 €
256	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN50	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.00 €	7.00 €
257	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN65	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.20 €	8.40 €
258	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN80	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.40 €	9.80 €
259	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN100	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.60 €	11.20 €
260	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN150	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	2.30 €	6.90 €

	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ				
261	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ PN16 με βόλτα 2" ΑΡΣΕΝΙΚΗ	TEMAXIA	6.00	35.00 €	210.00 €
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ				
262	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63 κάθετο 1/4" έως 16 bar	TEMAXIA	7.00	9.30 €	65.10 €
263	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ100 κάθετο 1/2" έως 25 bar	TEMAXIA	7.00	9.30 €	65.10 €
	ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				
	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ				
264	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 400 x 400 x 35 B125 UN EN 124 αντοχής 12,5 tn	TEMAXIA	1.00	31.80 €	31.80 €
265	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 500 x 500 x 40 B125 UN EN 124 αντοχής 12,5 tn	TEMAXIA	1.00	55.00 €	55.00 €
266	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 600 x 600 x 50 C250 UN EN 124 αντοχής 25 tn	TEMAXIA	1.00	85.00 €	85.00 €
267	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 800 x 800 x 75 D400 UN EN 124 αντοχής 40 tn	TEMAXIA	3.00	100.00 €	300.00 €
268	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ Φ800 x 100 D400 UN EN 124 αντοχής 40 tn	TEMAXIA	3.00	140.00 €	420.00 €
	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ				
269	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 1/2" (απλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 11cm	TEMAXIA	148.00	20.00 €	2,960.00 €
270	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 3/4" (απλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 13cm	TEMAXIA	13.00	27.00 €	351.00 €
271	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 1" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 26cm	TEMAXIA	4.00	55.00 €	220.00 €
272	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 2" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, φλατζωτός DN50) 20cm	TEMAXIA	16.00	95.00 €	1,520.00 €
273	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 3" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, φλατζωτός DN80) 22,5cm	TEMAXIA	2.00	133.00 €	266.00 €
274	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 1cm	TEMAXIA	105.00	1.15 €	120.75 €
275	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 1,5cm	TEMAXIA	28.00	1.40 €	39.20 €
276	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 2cm	TEMAXIA	13.00	1.90 €	24.70 €
277	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 3cm	TEMAXIA	7.00	2.60 €	18.20 €
278	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3/4" (θηλυκό - αρσενικό) 1cm	TEMAXIA	4.00	2.50 €	10.00 €
279	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3/4" (θηλυκό - αρσενικό) 2cm	TEMAXIA	3.00	3.30 €	9.90 €
280	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 1/2"	TEMAXIA	280.00	0.03 €	8.40 €
281	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 3/4"	TEMAXIA	28.00	0.04 €	1.12 €
282	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 1"	TEMAXIA	14.00	0.15 €	2.10 €
283	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 2"	TEMAXIA	4.00	0.25 €	1.00 €
284	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ DN50	TEMAXIA	7.00	1.20 €	8.40 €

285	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ DN80	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	1.40 €	4.20 €
286	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 1/2" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	2.50 €	10.00 €
287	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 3/4" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	5.00 €	15.00 €
288	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 1" αρσενικό	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	10.00 €	10.00 €
ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ & ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ					
289	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (Καννάβι)	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ 250g	13.00	1.50 €	19.50 €
290	ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1/2" x 10m	ΤΕΜΑΧΙΑ	9.00	3.36 €	30.24 €
291	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1 1/4" ΡΟΔΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	0.10 €	1.30 €
292	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1 1/2" ΡΟΔΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	0.10 €	1.30 €
293	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 2 1/2" ΡΟΔΕΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	0.70 €	9.10 €
294	ΦΙΜΠΕΡ ΠΕΡΜΑΝΙΤΗ (ΡΟΔΕΛΑ) 3/4"	ΤΕΜΑΧΙΑ	70.00	0.19 €	13.30 €
295	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2.00	32.00 €	64.00 €
296	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ 400g	ΤΕΜΑΧΙΑ	9.00	7.00 €	63.00 €
297	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ PVC ΓΚΡΙ 250 mL (βαρέως τύπου)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30.00	5.00 €	150.00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ					
298	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ Φ50 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	700.00	1.50 €	1,050.00 €
299	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ Φ40 10 ATM	ΜΕΤΡΑ	280.00	0.90 €	252.00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
300	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	71.00 €	213.00 €
301	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2 1/2" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	84.00 €	84.00 €
302	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	0.00	110.00 €	0.00 €
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ					
303	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2" ΜΕ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΛΗΡΗ ΜΕ ΣΤΡΙΦΟΝΙ ΚΑΙ ΟΥΠΑ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ M8-M10)	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	1.10 €	4.40 €
ΣΩΛΗΝΕΣ PE-100 PN16					
304	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ18 (x 2,5)(σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	700.00	0.48 €	336.00 €
305	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ22 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	350.00	0.78 €	273.00 €
306	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ32 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	2000.00	1.15 €	2,300.00 €
307	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ40 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	350.00	1.40 €	490.00 €
308	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ50 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	500.00	2.00 €	1,000.00 €
309	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ63 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	700.00	2.80 €	1,960.00 €
310	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ75 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	210.00	5.00 €	1,050.00 €
311	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ90 (σε κουλούρα 100m)	ΜΕΤΡΑ	350.00	6.20 €	2,170.00 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.					
312	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ63, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	5.00 €	65.00 €

313	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ75, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	6.50 €	26.00 €
314	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ90, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	9.50 €	123.50 €
315	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ110, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	14.00 €	182.00 €
316	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ 140, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	11.00	21.00 €	231.00 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U					
ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.					
317	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ63 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	7.00 €	49.00 €
318	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ75 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	9.00 €	63.00 €
319	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ90 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	30.00	12.00 €	360.00 €
320	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ110 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	30.00	16.00 €	480.00 €
321	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ140 κολλητό	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	27.00 €	189.00 €
ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.					
322	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	0.80 €	10.40 €
323	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	0.80 €	5.60 €
324	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ90	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	1.00 €	13.00 €
325	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ110	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	1.40 €	18.20 €
326	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ125	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	1.50 €	4.50 €
327	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ140	ΤΕΜΑΧΙΑ	11.00	1.80 €	19.80 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΥΠΟΝΟΜΩΝ					
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΕΛΟΤ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
328	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100 EN 1329 ΕΛΟΤ 686 Β ΓΚΡΙ [6 ατμ.] (3m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	4.30 €	86.00 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ					
329	ΓΩΝΙΑ PVC ΕΛΟΤ Φ100 45°	ΤΕΜΑΧΙΑ	7.00	1.46 €	10.22 €
330	ΓΩΝΙΑ PVC ΕΛΟΤ Φ100 90°	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	1.46 €	5.84 €
331	ΤΑΦ PVC ΕΛΟΤ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	1.70 €	6.80 €
332	ΗΜΙΤΑΦ PVC ΕΛΟΤ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΑ	4.00	1.70 €	6.80 €
333	ΣΥΣΤΟΛΗ PVC ΕΛΟΤ Φ125 x 100	ΤΕΜΑΧΙΑ	5.00	1.50 €	7.50 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Σειρά 41					
334	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ110/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	8.00	31.00 €	248.00 €
335	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ125/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6.00	37.00 €	222.00 €
336	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	187.00	70.00 €	€13090.00

337	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250/Σ41 με λάστιχα (6m)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30.00	115.00 €	€3450.00
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
338	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200 x 160 με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	13.40 €	40.20 €
339	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250 x 200 με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	22.60 €	22.60 €
ΓΩΝΙΕΣ & ΗΜΙΓΩΝΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
340	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200 45° με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	3.00	14.50 €	43.50 €
341	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250 45° με λάστιχα	ΤΕΜΑΧΙΑ	1.00	32.00 €	32.00 €
ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U					
342	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200	ΤΕΜΑΧΙΑ	20.00	1.20 €	24.00 €
343	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250	ΤΕΜΑΧΙΑ	13.00	2.50 €	32.50 €

ΣΥΝΟΛΟ	80,642.88 €
Φ.Π.Α. (24%)	19,354.29 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	99,997.17 €

Σημείωση: Το κόστος των μεταφορικών επιβαρύνει αποκλειστικά τον/την ανάδοχο.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των **€99.997,17** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α (24%), η δε δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 25.6673.0001** «Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων Συντήρησης επισκευής δικτύων ύδρευσης άρδευσης αποχέτευσης ΔΕ Καρπάθου» του Προϋπολογισμού του Δήμου του έτους **2025**.

Η προμήθεια αφορά την αγορά σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

A. Εξαρτήματα Ύδρευσης

A1. Πλαστικά Εξαρτήματα Ύδρευσης

Τα προς προμήθεια πλαστικά εξαρτήματα ύδρευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο HDPE, PE-100, για σύνδεση σε πλαστικούς σωλήνες PE-100, ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 16 bar. Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα ύδρευσης πρέπει να είναι κατάλληλα για δίκτυα πόσιμου νερού.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ
	ΡΑΚΟΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PN16
1	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ32 - 1" αρσενικά
2	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1" αρσενικά
3	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/4" αρσενικά
4	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/2" αρσενικά
5	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 1 1/2" αρσενικά
6	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 2" αρσενικά
7	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2" αρσενικά
8	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2 1/2" αρσενικά
9	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ75 - 2 1/2" αρσενικά
10	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ90 - 3" αρσενικά
11	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ32 - 1" θηλυκά
12	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1" θηλυκά
13	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/4" θηλυκά
14	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ40 - 1 1/2" θηλυκά
15	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 1 1/2" θηλυκά
16	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ50 - 2" θηλυκά
17	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2" θηλυκά
18	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ63 - 2 1/2" θηλυκά
19	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ75 - 2 1/2" θηλυκά
20	ΡΑΚΟΡ πλαστικό PN 16 Φ90 - 3" θηλυκά
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ PN16
21	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ32 - Φ32
22	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ40 - Φ40
23	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ50 - Φ50
24	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ63 - Φ63
25	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ75 - Φ75
26	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ90 - Φ90
27	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ πλαστικός PN 16, Φ110 - Φ110

A2. Ορειχάλκινα Εξαρτήματα Ύδρευσης

Τα προς προμήθεια ορειχάλκινα εξαρτήματα πρέπει να είναι **βαρέως τύπου** κατασκευασμένα από ορείχαλκο CW617N βάσει του προτύπου EN 12165 ή από ορείχαλκο CW614N βάση του προτύπου EN 12164. Θα πρέπει να έχουν εξαγωνική διαμόρφωση για την ασφαλή σύνδεσή τους στα δίκτυα. Το σπείρωμα στα άκρα τους θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 228 ή ISO 7-1. Το πάχος θηλυκού σπειρώματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 4mm.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ
	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ) ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
28	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ18 x 1/2" (x 2,5) αρσενικό
29	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ22 x 3/4" (x 3,0) αρσενικό
30	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ28 x 1" (x 3,0) αρσενικό
31	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ32 x 1" (x 3,0) αρσενικό
32	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/4" αρσενικό
33	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/2" αρσενικό
34	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ50 x 1 1/2" αρσενικό
35	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ63 x 2" αρσενικό
36	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ18 x 1/2" (x 2,5) θηλυκό
37	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ22 x 3/4" (x 3,0) θηλυκό
38	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ28 x 1" (x 3,0) θηλυκό
39	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ32 x 1" (x 3,0) θηλυκό
40	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/4" θηλυκό
41	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ40 x 1 1/2" θηλυκό
42	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ50 x 1 1/2" θηλυκό
43	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινο Φ63 x 2" θηλυκό
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ) ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
44	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ18 - Φ18 (x 2,5)
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ22 - Φ22 (x 3,0)
46	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ28 - Φ28 (x 3,0)
47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ32 - Φ32 (x 3,0)
48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ40 - Φ40
49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ50 - Φ50
50	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ορειχάλκινος Φ63 - Φ63
	ΤΡΕΛΑ ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
51	ΤΡΕΛΑ ΡΑΚΟΡ 2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΙΣΙΑ ΘΗΛΥΚΑ ΑΡΣΕΝΙΚΑ
	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
52	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1/2"
53	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 3/4"

54	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1"
55	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1 1/4"
56	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 1 1/2"
57	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 2"
58	ΜΑΣΤΟΣ ορειχάλκινος 2 1/2"
59	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 3/4" x 1/2"
60	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 1" x 3/4"
61	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 1" x 1/2"
	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ορειχάλκινος 2" x 1 1/2"
	ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ (ΘΗΛΥΚΕΣ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
62	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1/2"
63	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 3/4"
64	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1"
65	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1 1/4"
66	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 1 1/2"
67	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 2"
68	ΜΟΥΦΑ ορειχάλκινη 2 1/2"
69	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 3/4" x 1/2"
70	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1" x 3/4"
71	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1" x 1/2"
72	ΜΟΥΦΑ συστολική ορειχάλκινη (συστολή αγγλίας) 1 1/4" x 1"
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
73	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" Α - 1/4" Θ (για προσαρμογή μανομέτρου)
74	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" Α - 1/2" Θ
75	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" Α - 1/2" Θ
76	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" Α - 3/4" Θ
77	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" Α - 3/4" Θ
78	ΣΥΣΤΟΛΗ ορειχάλκινη ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" Α - 3/4" Θ
	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ 90° ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
79	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" αρσενική - αρσενική
80	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" αρσενική - αρσενική
81	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" αρσενική - αρσενική
82	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" αρσενική - θηλυκή
83	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" αρσενική - θηλυκή
84	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" αρσενική - θηλυκή
85	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/4" αρσενική - θηλυκή
86	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/2" αρσενική - θηλυκή
87	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2" αρσενική - θηλυκή
88	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2 1/2" αρσενική - θηλυκή
89	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1/2" θηλυκή - θηλυκή
90	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 3/4" θηλυκή - θηλυκή
91	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1" θηλυκή - θηλυκή

92	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 1 1/2" θηλυκή - θηλυκή
93	ΓΩΝΙΑ 90° ορειχάλκινη 2" θηλυκή - θηλυκή
94	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ορειχάλκινη 3/4" θηλυκή - 1/2" θηλυκή
	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
95	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
96	ΤΑΦ ορειχάλκινο 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
97	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
98	ΤΑΦ ορειχάλκινο 1 1/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
99	ΤΑΦ ορειχάλκινο 2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
100	ΤΑΦ ορειχάλκινο 2 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
	ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
101	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 1/2" αρσενική
102	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 3/4" αρσενική
103	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 1" αρσενική
104	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 2" αρσενική
105	ΤΑΠΑ ορειχάλκινη 2" θηλυκή

Α3. Γαλβανιζέ Εξαρτήματα Ύδρευσης

Τα προς προμήθεια γαλβανιζέ εξαρτήματα πρέπει να είναι **βαρέως τύπου** κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 10242:1994 καθώς και το ISO 49 «Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1» ή σύμφωνα με το ισοδύναμό του πρότυπο JIS (Japanese Industrial Standard) B 2301:1999.

Οι διατομές των εξαρτημάτων ορίζονται από το πρότυπο EN ISO 6708. Τα εξαρτήματα θα πρέπει να είναι εν θερμώ γαλβανισμένα και θα πρέπει να έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Σήμανση (EN 10242:1994 παράγραφος 14).
- Υλικό κατασκευής (EN 10242:1994 παράγραφος 5.1) Ως υλικό κατασκευής ορίζεται το EN-CJMB-350-10 ή το EN-CJMB-300-6
- Τα σπειρώματα θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7-1.
- Πίεση λειτουργίας (EN 10242:1994 παράγραφος 14). Ως πίεση λειτουργίας για τα εξαρτήματα ορίζονται τα 20 bar (για θερμοκρασίες από -200 C έως 3000 C (EN 10242:1994 παράγραφος 10.2). σύμφωνα με την προδιαγραφή EN ISO 9001:2008.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ
	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
106	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1/2"
107	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 3/4"
108	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1"
109	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1 1/4"
110	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 1 1/2"
111	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 2"
112	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 2 1/2"
113	ΜΑΣΤΟΣ γαλβανιζέ 3"
114	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 1" x 1/2"
115	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 1 1/4" x 1"

116	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ γαλβανιζέ 2" x 1 1/2"
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΘΗΛΥΚΕΣ) ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
117	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1/2"
118	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 3/4"
119	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1"
120	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1 1/4"
121	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 1 1/2"
122	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 2"
123	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 2 1/2"
124	ΜΟΥΦΑ γαλβανιζέ 3"
125	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 3/4" x 1/2"
126	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1" x 1/2"
127	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1" x 3/4"
128	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/4" x 1"
129	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/2" x 1 1/4"
130	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 1 1/2" x 1"
131	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2" x 1 1/2"
132	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2" x 1 1/4"
133	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 2 1/2" x 2"
134	ΜΟΥΦΑ συστολική γαλβανιζέ (συστολή αγγλίας) 3" x 2 1/2"
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
135	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" Α - 1/2" Θ
136	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" Α - 1/2" Θ
137	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" Α - 3/4" Θ
138	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" Α - 3/4" Θ
139	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" Α - 1" Θ
140	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" Α - 3/4" Θ
141	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" Α - 1" Θ
142	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" Α - 1 1/4" Θ
143	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" Α - 1" Θ
144	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" Α - 1 1/4" Θ
145	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" Α - 1 1/2" Θ
146	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" Α - 1 1/4" Θ
147	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" Α - 1 1/2" Θ
148	ΣΥΣΤΟΛΗ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" Α - 2" Θ
149	ΣΥΣΤΟΛΕΣ γαλβανιζέ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3" Α - 2" Θ
	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 90° ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
150	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1/2" αρσενική - θηλυκή
151	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3/4" αρσενική - θηλυκή
152	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1" αρσενική - θηλυκή
153	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/4" αρσενική - θηλυκή

154	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/2" αρσενική - θηλυκή
155	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2" αρσενική - θηλυκή
156	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2 1/2" αρσενική - θηλυκή
157	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3" αρσενική - θηλυκή
158	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1/2" θηλυκή - θηλυκή
159	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3/4" θηλυκή - θηλυκή
160	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1" θηλυκή - θηλυκή
161	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/4" θηλυκή - θηλυκή
162	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 1 1/2" θηλυκή - θηλυκή
163	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2" θηλυκή - θηλυκή
164	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκή - θηλυκή
165	ΓΩΝΙΑ 90° γαλβανιζέ 3" θηλυκή - θηλυκή
166	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 3/4" θηλυκή - 1/2" θηλυκή
167	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 1" θηλυκή - 1/2" θηλυκή
168	ΓΩΝΙΑ 90° ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ γαλβανιζέ 1" θηλυκή - 3/4" θηλυκή
ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	
169	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
170	ΤΑΦ γαλβανιζέ 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
171	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
172	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1 1/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
173	ΤΑΦ γαλβανιζέ 1 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
174	ΤΑΦ γαλβανιζέ 2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
175	ΤΑΦ γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
176	ΤΑΦ γαλβανιζέ 3" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
177	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 3/4" x 1/2 x 3/4" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
178	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 1" x 3/4" x 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
179	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ γαλβανιζέ 1" x 1/2" x 1" θηλυκό-θηλυκό-θηλυκό
ΤΑΠΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	
180	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 1/2" αρσενική
181	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3/4" αρσενική
182	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 1" αρσενική
183	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2" αρσενική
184	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2 1/2" αρσενική
185	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3" αρσενική
186	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2" θηλυκή
187	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 2 1/2" θηλυκή
188	ΤΑΠΑ γαλβανιζέ 3" θηλυκή

A4. Ανοξείδωτα Εξαρτήματα Ύδρευσης (INOX)

Τα προς προμήθεια ανοξείδωτα εξαρτήματα Ύδρευσης (INOX) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 - 316L, κατεργασμένο επιφανειακά ώστε οι εσωτερικές επιφάνειες να είναι πολύ καλά λειασμένες, κατάλληλα για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού. Για τα ανοξείδωτα εξαρτήματα ύδρευσης θα πρέπει να πληρούνται οι προδιαγραφές DIN11851, SMS 1145, CLAMP ISO 2852, ISS/IDF, GAROLA.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ (INOX)
	ΒΙΔΕΣ, ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ, ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ (INOX)
189	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες A2 DIN933 M8 (Ø8mm x 20mm)
190	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες A2 DIN933 M10 (Ø10mm x 60mm)
191	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ανοξείδωτες A2 DIN933 M10 (Ø10mm x 110mm)
192	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ανοξείδωτα A2 DIN934 M8 (Ø8mm)
193	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ανοξείδωτα A2 DIN934 M10 (Ø10mm)
194	ΡΟΔΕΛΑ ανοξείδωτη M8 x 2,5mm
195	ΡΟΔΕΛΑ ανοξείδωτη M10 x 2,5mm

A5. Σιδερένια Εξαρτήματα Ύδρευσης

Τα προς προμήθεια σιδερένια εξαρτήματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο τουλάχιστον GGG50 με εποξική βαφή, κατάλληλα για σύνδεση σε σωλήνες PE/PVC για πίεση 16bar.

Οι βίδες και οι ροδέλες που τα συνοδεύουν θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα. Τα ελαστικά εξαρτήματα που τα συνοδεύουν θα πρέπει να είναι EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber), NBR (Nitrile Butadiene Rubber) ή άλλο υλικό κατάλληλο για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού και θα πρέπει να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ
	ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
196	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ50 σε 1/2"
197	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 1/2"
198	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 3/4"
199	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ63 σε 2"
200	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ75 σε 1/2"
201	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ75 σε 1"
202	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 1/2"
203	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 1"
204	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ90 σε 2"
205	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ110 σε 1"
206	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ110 σε 2"
207	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ140 σε 1"
208	ΠΑΡΟΧΕΣ σιδερένιες Φ140 σε 2"

Α6. Υλικά Προσαρμογής Παροχών

Οι βίδες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα, ενώ τα ελαστικά εξαρτήματα θα πρέπει να είναι EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber), NBR (Nitrile Butadiene Rubber) ή άλλο υλικό κατάλληλο για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού και θα πρέπει να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα.

A/A	ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ
209	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΣ
210	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 1/2"
211	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 3/4"
212	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 1"
213	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΩΝ 2"

Α7. Ζιμπώ & Φλατζοζιμπώ (Φλατζοκεφαλές)

Τα Ζιμπώ & Φλατζοζιμπώ (Φλατζοκεφαλές) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χυτοσίδηρο τουλάχιστον GG50, σύμφωνα με το πρότυπο EN-GJS-450-10. Θα πρέπει να φέρουν εποξική βαφή και να είναι κατάλληλα για δίκτυα πόσιμου νερού σύμφωνα με τα πρότυπα GSK και EN 14901. Θα πρέπει να είναι κατάλληλα για σύνδεση σωλήνων PE, PVC, χάλυβα, γαλβανισμένου χάλυβα, ανοξείδωτου χάλυβα και χυτοσίδηρου.

Θα πρέπει να εξασφαλίζεται στεγανότητα υπο πίεση 16 bar. Επίσης η αγκύρωση των συνδεόμενων αγωγών θα πρέπει να γίνεται μέσω ειδικών αγκυρωτικών ελασμάτων τοποθετημένα εντός ειδικού εκτονούμενου δακτυλίου. Το εν λόγω σύστημα αγκύρωσης ελασμάτων θα πρέπει να αποτελείται από αντικαταστάσιμες μεταλλικές διατάξεις κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα ή ορείχαλκο.

Τα εξαρτήματα αυτά πρέπει να διαθέτουν εγκρίσεις από αναγνωρισμένα ινστιτούτα της Ευρώπης όπως DVGW, KIWA, κλπ.

Ειδικά τα φλατζοζιμπώ θα πρέπει να προσφέρουν την δυνατότητα προσαρμογής το ελεύθερο άκρο του σωλήνα χωρίς να απαιτείται αποσυναρμολόγησή τους. Ο δακτύλιος σύσφιξης θα πρέπει να έχει τέτοια διαμόρφωση, ώστε να είναι δυνατή μέσω κοχλίων – εντατήρων, η σύσφιξη του ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας και του συστήματος αγκύρωσης, μεταξύ του συνδέσμου και του ευθέως άκρου σωλήνα. Με αυτόν τον τρόπο θα επιτυγχάνεται απόλυτη στεγανότητα σύνδεσης αλλά και αποκλεισμός της αξονικής μετατόπισης του αγωγού, στην ονομαστική πίεση λειτουργίας 16 bar.

Η εξάρμωση των φλατζοζιμπώ προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να επιτυγχάνεται χωρίς τη χρήση ειδικών εργαλείων ή αναλώσιμων υλικών. Τα φλατζοζιμπώ θα πρέπει να δίνουν τη δυνατότητα σύνδεσης ευθύγραμμων τμημάτων αγωγών όλων των τύπων με φλαντζωτά εξαρτήματα, με ταυτόχρονη αγκύρωση και ελάχιστη γωνιακή εκτροπή 7°. Το φλαντζωτό άκρο τους θα πρέπει να έχουν διάτρηση φλάντζας σύμφωνα με το πρότυπο EN 1092-2.

Τα ζιμπώ και φλατζοζιμπώ θα πρέπει να είναι πλήρη. Οι κοχλίες – εντατήρες, τα περικόχλια και οι ροδέλες που τα συνοδεύουν, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 (A2) ή AISI 316 (A4) με επικάλυψη από TEFLON για προστασία από το φαινόμενο στομώματος - αρπάγματος. Οι στεγανωτικοί δακτύλιοι θα πρέπει να είναι NBR σύμφωνα με το

πρότυπο EN 682 ή EPDM σύμφωνα με το πρότυπο EN 681-1, με έγκριση καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό και αντοχή στην θερμοκρασία τουλάχιστον από 0 °C έως +50 °C.

A/A	ΖΙΜΠΩ ΚΑΙ ΦΛΑΤΖΟΖΙΜΠΩ (ΦΛΑΤΖΟΚΕΦΑΛΕΣ)
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΖΙΜΠΩ) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
214	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ63 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)
215	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ75 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)
216	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ90 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)
217	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ110 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)
218	ΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ140 (πλήρες με βίδες και ελαστικό Δακτύλιο)
	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ (ΚΕΦΑΛΕΣ) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC
219	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC, DN 65/75
220	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC, DN 80/90
221	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΕ/PVC, DN 100/110
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ
222	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ
223	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ63
224	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ75
225	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ90
226	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ Φ110

A8. Διακόπτες & Βρύσες

Οι σφαιρικοί διακόπτες και βρύσες θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου και κατάλληλες για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού. Θα πρέπει να αντέχουν σε πίεση τουλάχιστον 16bar. Οι ροδέλες συγκράτησης – στεγανοποίησης της σφαίρας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από καθαρό TEFLON (PTFE). Ο άξονας χειρισμού της σφαίρας θα πρέπει να αντέχει σε ροπή τουλάχιστον 15Kg. Το άνοιγμα και κλείσιμο των σφαιρικών διακοπών θα πρέπει να γίνεται με κίνηση της χειρολαβής κατά 90°. Η χειρολαβή θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα (ατσάλινη) με ελαστική επικάλυψη και θα πρέπει να συγκρατείται στο διακόπτη με ανοξείδωτη ή ορειχάλκινη βίδα.

A/A	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ & ΒΡΥΣΕΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΒΗ
227	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός
228	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3/4" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός
229	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1" με ατσάλινη λαβή αρσενικός - θηλυκός
230	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός
231	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3/4" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός
232	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός
233	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1 1/4" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός
234	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 1 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός

235	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός
236	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 2 1/2" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός
237	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ 3" με ατσάλινη λαβή θηλυκός - θηλυκός
	ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ (ΚΑΝΟΥΛΕΣ) ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΗ ΛΑΒΗ
238	ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" με ατσάλινη λαβή

A9. Βάνες

Οι χυτοσιδηρές βάνες σύρτου θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου, κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο τουλάχιστον GGG50 με εποξική βαφή, κατάλληλες για σύνδεση σε σωλήνες PE/PVC με πίεση τουλάχιστον 16bar.

Οι ορυχάλκινες βάνες θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου, κατάλληλες για σύνδεση σε σωλήνες PE/PVC με πίεση τουλάχιστον 16bar, να είναι κατασκευασμένες από ορείχαλκο CW617N βάσει του προτύπου EN 12165 και να είναι δοκιμασμένες και πιστοποιημένες σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN 13828. Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνουν στυπιοθλίπτη από ορείχαλκο CW617N βάσει του προτύπου EN 12165 ή από ορείχαλκο CW614N βάση του προτύπου EN 12164. Αυτό απαιτείται προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα επισκευής. Επιπροσθέτως, ο άξονας και το δαχτυλίδι θα πρέπει να είναι από ορείχαλκο CW617N ή CW614N και το σπείρωμα των άκρων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO228.

Οι βάνες PVC θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από μη πλαστικοποιημένο σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο χωρίς πλαστικοποιητές (U-PVC 100) και θα πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως προς το πρότυπο ΕΛΟΤ 392/444 και τις Γερμανικές προδιαγραφές DIN 8063. Θα πρέπει να είναι κατάλληλες για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού 16bar και για σύνδεση σε πλαστικούς σωλήνες.

A/A	ΒΑΝΕΣ
	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΟΥΡΑ
239	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΟΥΡΑ Φ90
240	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΒΑΝΑ ΜΕ ΟΥΡΑ Φ110
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΣΕΜΕ ΝΕΡΟΥ
241	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΣΕΜΕ ΝΕΡΟΥ 2" ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NC)

A10. Φλοτέρ

Τα προς προμήθεια φλοτέρ θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου, υψηλής αντοχής και αξιοπιστίας. Τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να είναι ορειχάλκινα. Η φούσκα των φλοτερ θα πρέπει να είναι από πλαστικό υψηλής αντοχής. Η λειτουργία των φλοτερ για καζανάκια πρέπει να είναι αθόρυβη.

A/A	ΦΛΟΤΕΡ
	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ
242	ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΑΚΡΥ 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ
	ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ
243	ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 2" ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
244	ΦΟΥΣΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Φ220
245	ΦΟΥΣΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Φ300

A11. Μειωτές Πίεσης, Βαλβίδες και Κλαπέ Αντεπιστροφής

Οι Μειωτές Πίεσης, οι βαλβίδες και τα κλαπέ αντεπιστροφής θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου, ορειχάλκινα και θα πρέπει να περιλαμβάνουν σύστημα ελαστικής έμφραξης ισχυρής αντοχής. Θα πρέπει να είναι κατάλληλα για σύνδεση σε σωλήνες PE/PVC με πίεση τουλάχιστον 16bar, να είναι κατασκευασμένα από ορείχαλκο CW617N βάσει του προτύπου EN 12165 και να είναι δοκιμασμένα και πιστοποιημένα σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN 13828.

A/A	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΒΑΛΒΙΔΕΣ & ΚΛΑΠΕ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ)
246	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ (με μανόμετρο & ρακόρ) 25bar αρσενικός
247	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ (με μανόμετρο & ρακόρ) 25bar αρσενικός
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΤΥΠΟΥ STARK (ΘΗΛΥΚΕΣ)
248	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 2" θηλυκή
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ (ΘΗΛΥΚΑ)
249	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 2" θηλυκό
250	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 2 1/2" θηλυκό
251	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ οριζόντιο 3" θηλυκό
	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ
252	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN65 (2 1/2")
253	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN80 (3")
254	ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ ΚΛΑΠΕ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ DN100 (4")

A12. Παρελκόμενα για Φλατζωτά Εξαρτήματα

Οι βίδες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα, ενώ οι ελαστικές φλάτζες θα πρέπει να είναι EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber), NBR (Nitrile Butadiene Rubber) ή άλλο υλικό κατάλληλο για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού και θα πρέπει να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΦΛΑΤΖΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
255	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΤΖΕΣ, ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ
256	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN50
257	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN65
258	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN80
259	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN100
260	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ DN150

A13. Βαλβίδες Εξαερισμού

Οι βαλβίδες εξαερισμού θα πρέπει να είναι ορειχάλκινες βαρέως τύπου. Θα πρέπει να είναι κατάλληλες για σύνδεση σε δίκτυα ύδρευσης με πίεση τουλάχιστον 16bar, να είναι κατασκευασμένες από ορείχαλκο CW617N βάσει του προτύπου EN 12165 και να είναι δοκιμασμένες και πιστοποιημένες σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN 13828.

	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
261	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ PN16 με βόλτα 2" ΑΡΣΕΝΙΚΗ

Α14. Μανόμετρα

Τα μανόμετρα γλυκερίνης θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής και να αντέχουν σε πίεση έως 30bar. Θα πρέπει να είναι κατάλληλα για κάθετη τοποθέτηση.

A/A	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ
262	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ63 κάθετο 1/4" έως 16 bar
263	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ Φ100 κάθετο 1/2" έως 25 bar

Β. Φρεάτια Αποχετεύσεως και Καλύμματα Φρεατίων

Τα προς προμήθεια καλύμματα φρεατίων θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από ελατό (σφαιροειδή) χυτοσίδηρο GJS 500-7 σύμφωνα με το πρότυπο EN1083 .Ο σχεδιασμός και η κατασκευή γίνεται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN124:1994 και πιστοποιημένα σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

A/A	ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ
	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
264	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 400 x 400 x 35 B125 UN EN 124 αντοχής 12,5 tn
265	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 500 x 500 x 40 B125 UN EN 124 αντοχής 12,5 tn
266	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 600 x 600 x 50 C250 UN EN 124 αντοχής 25 tn
267	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ 800 x 800 x 75 D400 UN EN 124 αντοχής 40 tn
268	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ Φ800 x 100 D400 UN EN 124 αντοχής 40 tn

Όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να είναι αναγνωρίσιμης προέλευσης, **να διαθέτουν πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό** και να είναι σύμφωνα με της προδιαγραφές της Ε.Ε., με πιστοποίηση CE και να παράγονται σύμφωνα με αυτά.

Γ. Υδρομετρητές και Εξαρτήματα Υδρομετρητών

Οι προς προμήθεια υδρομετρητές θα πρέπει να είναι ξηρού τύπου, κατασκευασμένοι σύμφωνα όσα ορίζονται στην οδηγία **ΕΕC 75/33** της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4064. Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι για χρήση σε πόσιμο νερό.

A/A	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ
269	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 1/2" (απλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 11cm
270	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 3/4" (απλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 13cm
271	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 1" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, με ρακόρ) 26cm
272	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 2" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, φλατζωτός DN50) 20cm
273	ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ 3" (πολλαπλής ριπής, ξηρού τύπου, φλατζωτός DN80) 22,5cm

274	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 1cm
275	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 1,5cm
276	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 2cm
277	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1/2" (θηλυκό - αρσενικό) 3cm
278	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3/4" (θηλυκό - αρσενικό) 1cm
279	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 3/4" (θηλυκό - αρσενικό) 2cm
280	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 1/2"
281	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 3/4"
282	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 1"
283	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 2"
284	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ DN50
285	ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΦΛΑΤΖΕΣ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ DN80
286	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 1/2" αρσενικό
287	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 3/4" αρσενικό
288	ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 1" αρσενικό

Δ. Άλλα εξαρτήματα, αναλώσιμα και υλικά προσαρμογής

Τα εν λόγω εξαρτήματα, αναλώσιμα και υλικά προσαρμογής θα πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας, κατάλληλα για χρήση σε δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης. Ειδικά τα λάστιχα στεγανοποίησης θα πρέπει να είναι EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber), NBR (Nitrile Butadiene Rubber) ή άλλο υλικό κατάλληλο για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού και θα πρέπει να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα.

A/A	ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ & ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ
289	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (Καννάβι)
290	ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1/2" x 10m
291	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1 1/4" ΡΟΔΕΛΑ
292	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 1 1/2" ΡΟΔΕΛΑ
293	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ 2 1/2" ΡΟΔΕΛΑ
294	ΦΙΜΠΕΡ ΠΕΡΜΑΝΙΤΗ (ΡΟΔΕΛΑ) 3/4"
295	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ
296	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ 400g
297	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ PVC ΓΚΡΙ 250 mL (βαρέως τύπου)
A/A	ΆΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ & ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

Ε. Σωλήνες Ύδρευσης και σχετικά εξαρτήματα

Ε1. Γαλβανιζέ σωλήνες βαρέως τύπου

Οι προς προμήθεια γαλβανιζέ σωλήνες θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου (πράσινες) κατασκευασμένες από ελατό χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 10242:1994. Θα πρέπει να αντέχουν σε πίεση 16bar, να έχουν μήκος 6 μέτρα και να φέρουν βιδωτά άκρα & μούφα.

A/A	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
300	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)
301	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2 1/2" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)
302	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3" (πράσινη) με βιδωτά άκρα & μούφα (6m)
303	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2" ΜΕ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΛΑΣΤΙΚΟ ΠΛΗΡΗ ΜΕ ΣΤΡΙΦΟΝΙ ΚΑΙ ΟΥΠΑ (ΣΠΕΙΡΩΜΑ M8-M10)

Ε2. Σωλήνες ύδρευσης PE

Οι προς προμήθεια σωλήνες ύδρευσης PE θα πρέπει να είναι μαύρου χρώματος, κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο HDPE 3ης Γενιάς, PE-100 και πρέπει να συνοδεύονται από **Πιστοποιητικά Καταλληλότητας Παροχής Πόσιμου Νερού**. Και να ελέγχονται με βάση τα **διεθνή στάνταρ EN 12201-2 και DIN 8074/75** που είναι **αναγνωρισμένα διεθνώς**. Θα πρέπει να αντέχουν σε πίεση 16bar.

A/A	ΣΩΛΗΝΕΣ PE-100 PN16
304	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ18 (x 2,5)(σε κουλούρα 100m)
305	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ22 (σε κουλούρα 100m)
306	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ32 (σε κουλούρα 100m)
307	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ40 (σε κουλούρα 100m)
308	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ50 (σε κουλούρα 100m)
309	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ63 (σε κουλούρα 100m)
310	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ75 (σε κουλούρα 100m)
311	ΣΩΛΗΝΑ PE-100 PN16 ατμ. Φ90 (σε κουλούρα 100m)

Ε3. Σωλήνες ύδρευσης PVC-U

Οι προς προμήθεια σωλήνες ύδρευσης PVC-U θα πρέπει να είναι τριών μέτρων, γκρί χρώματος και να φέρουν στο ένα άκρο κατάλληλη μούφα για την σύνδεση με χρήση ελαστικού δακτυλίου. Θα πρέπει να αντέχουν σε πίεση 16bar και να είναι κατάλληλες για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού.

A/A/	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.
312	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ63, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)
313	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ75, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)
314	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ90, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)
315	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ110, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)
316	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U Φ 140, 16 ατμ. με λάστιχα (6m)

Ε4. Εξαρτήματα σωλήνων ύδρευσης PVC-U

Τα προς προμήθεια εξαρτήματα σωλήνων ύδρευσης PVC-U θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από σκληρό PVC-U, γκρί χρώματος. Θα πρέπει να αντέχουν σε πίεση 16bar και να είναι κατάλληλα για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού. Θα πρέπει να έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 392/444 και τις Γερμανικές προδιαγραφές DIN 8063.

Ειδικά τα λάστιχα στεγανοποίησης σωλήνων ύδρευσης PVC-U θα πρέπει να είναι EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber), NBR (Nitrile Butadiene Rubber) ή άλλο υλικό

κατάλληλο για χρήση σε δίκτυα πόσιμου νερού και θα πρέπει να εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U
	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.
317	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ63 κολλητό
318	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ75 κολλητό
319	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ90 κολλητό
320	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ110 κολλητό
321	ΜΑΝΣΟΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ140 κολλητό
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ.
322	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ63
323	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ75
324	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ90
325	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ110
326	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ125
327	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC-U 16 ατμ. Φ140

ΣΤ. Σωλήνες αποχέτευσης – υπονόμων και σχετικά εξαρτήματα

ΣΤ 1. Σωλήνες αποχέτευσης PVC ΕΛΟΤ βαρέως τύπου

Οι προς προμήθεια σωλήνες αποχέτευσης PVC ΕΛΟΤ, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από σκληρό PVC σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 1329 ΕΛΟΤ, να έχουν γκρι χρώμα, να αντέχουν σε πίεση 6atm και να έχουν μήκος 3 μέτρα.

	ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΕΛΟΤ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
328	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC Φ100 EN 1329 ΕΛΟΤ 686 Β ΓΚΡΙ [6 ατμ.] (3m)

ΣΤ 2. Εξαρτήματα σωλήνων αποχέτευσης PVC ΕΛΟΤ βαρέως τύπου

Τα προς προμήθεια εξαρτήματα σωλήνων αποχέτευσης PVC ΕΛΟΤ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από σκληρό PVC σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 1329 ΕΛΟΤ, να έχουν γκρι χρώμα και να αντέχουν σε πίεση 6atm.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
329	ΓΩΝΙΑ PVC ΕΛΟΤ Φ100 45°
330	ΓΩΝΙΑ PVC ΕΛΟΤ Φ100 90°
331	ΤΑΦ PVC ΕΛΟΤ Φ100
332	ΗΜΙΤΑΦ PVC ΕΛΟΤ Φ100
333	ΣΥΣΤΟΛΗ PVC ΕΛΟΤ Φ125 x 100

ΣΤ 3. Σωλήνες υπονόμων PVC-U Σειρά 41

Οι προς προμήθεια σωλήνες υπονόμων PVC-U θα πρέπει να είναι εξάμετρες, κεραμιδι χρώματος, κατασκευασμένες από σκληρό PVC-U, ΣΕΙΡΑ 41 και να φέρουν στο ένα άκρο κατάλληλη μούφα για την σύνδεση με χρήση ελαστικού δακτύλου.

A/A	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Σειρά 41
334	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ110/Σ41 με λάστιχα (6m)
335	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ125/Σ41 με λάστιχα (6m)
336	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200/Σ41 με λάστιχα (6m)
337	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250/Σ41 με λάστιχα (6m)

ΣΤ 4. Εξαρτήματα σωλήνων υπονόμων PVC-U

Τα προς προμήθεια εξαρτήματα σωλήνων υπονόμων PVC-U θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από σκληρό PVC-U, κεραμιδι χρώματος και να φέρουν κατάλληλο ελαστικό δακτύλιο προκειμένου να συνδεθούν στους σωλήνες υπονόμων PVC-U, ΣΕΙΡΑ 41.

A/A	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U
338	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200 x 160 με λάστιχα
339	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250 x 200 με λάστιχα
	ΓΩΝΙΕΣ & ΗΜΙΓΩΝΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U
340	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200 45° με λάστιχα
341	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250 45° με λάστιχα
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U
342	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ200
343	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ PVC-U Φ250

ΣΤ 5. Σωλήνες Άρδευσης

Σωλήνας μάρκος πολυαιθυλενίου για πότισμα με διατομή απο 40 χιλ.(Φ40) και 50 χιλ.(Φ50), ιδανικός για άρδευση φυτών, θάμνων, δένδρων, και καλλιεργήσιμων εκτάσεων. Αντέχει μέχρι 6 ατμ. πίεση στατική.

A/A	ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ
298	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ Φ50 10 ATM
299	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ Φ40 10 ATM

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην «**Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων Συντήρησης επισκευής δικτύων ύδρευσης άρδευσης αποχέτευσης ΔΕ Καρπάθου**», για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης – επισκευής δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης και για την κατασκευή νέων παροχών στην Δ.Ε. Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" 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" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. 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»,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
6. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
9. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και

- Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες", [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
12. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
 13. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
 14. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "**Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα**",
 15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
 17. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
 18. του ν. 4555/2018 "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
 19. του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α 52 - 01.04.2019) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.
 20. του ν. 4608/2019 "Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις" (Α' 66), με το άρθρο 33 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙΙ (Διακυβέρνηση) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 86, 95, 97, 100, 215, 216, 221 και 344 του νόμου αυτού.
 21. του ν. 4609/2019 "Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις" (Α' 67), με το άρθρο 56 του οποίου τροποποιούνται επιμέρους διατάξεις του Βιβλίου Ι (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ) και ΙΙ (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στην Οδηγία 2014/25/ΕΕ) του ν. 4412/2016, και συγκεκριμένα, τροποποιούνται τα άρθρα 79Α, 92, 94, 205Α, 221Α, 302 και 327 του νόμου αυτού.
 22. 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.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- β) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Η προσφορά του αναδόχου
- ε) Η σύμβαση

ΑΡΘΡΟ 4ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και ελεύθερη συμπλήρωση ανοιχτού τιμολογίου, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής και με τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Άρθρο 5ο : Συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Οι προσφορές των συμμετεχόντων θα πρέπει να αφορούν στο σύνολο της ζητούμενης ποσότητας του προς προμήθεια είδους.

ΑΡΘΡΟ 6ο: Εγγυήσεις

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης. Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ**. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν. 4412/16).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της διαδικασίας διαγωνισμού, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης κατακύρωσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Έκπτωση του αναδόχου

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την [περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106](#). (άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/16, τροποποίηση με το Ν.4441/16 αρ. 22 παρ.29)

Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.(άρθρο 203 παρ. 3 Ν. 4412/2016)

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, οι παρακάτω κυρώσεις:

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

β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: Ελαττωματικά ανταλλακτικά

Η μεταφορά του είδους της προμήθειας θα γίνει κατόπιν παραγγελίας της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του αναδόχου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και με δαπάνη του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την παράδοση και μεταφορά. Είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητα του και μέχρι την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Εάν κάποια από τα προσφερόμενα είδη δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τις αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τις υποδείξεις του Δήμου.

Άρνηση της άρτιας εκτέλεσης της προμήθειας είναι λόγος για την έκπτωση του αναδόχου κατά συνέπεια του προηγούμενου άρθρου .

Άρθρο 10^ο : Συσκευασία – Μεταφορά - Παράδοση

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και παράδοση του προς προμήθεια είδους. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει την προμήθεια συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει από την παραπάνω Ε.Π. στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ και θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός των πέντε (5) επόμενων ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των ειδών. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη παραλαβής και την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά την προσωρινή παραλαβή και για διάστημα δέκα (10) το πολύ εργάσιμων ημερών, λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου του εξοπλισμού. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης – ζύγιση προϊόντος,
- πρακτική δοκιμασία.

Μετά την λήξη της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΔΗΜΟΥ.

Εάν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο,

θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, τότε και μόνο, εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΔΗΜΟΥ, εκδίδεται δε προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον ΔΗΜΟ και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: Επιστροφή εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης ([άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16](#)).

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Τόπος, χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες**, αρχόμενης από την υπογραφή της σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την υπηρεσία και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα. Εάν η προμήθεια παραδοθεί εκπρόθεσμα σε σχέση με την ταχθείσα ημερομηνία, θα επιβάλλονται στον ανάδοχο οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κυρώσεις.

Η παραλαβή και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την διακήρυξη χρόνο ([άρθρο 209 παρ.1 του Ν.4412/16](#)).

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Τρόπος πληρωμής – Φόροι – Τέλη

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος επίσης είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα προκειμένου οι εργασίες να γίνονται με τρόπο άρτιο και ασφαλή, ώστε να μην θέτει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως επίσης και κάθε είδους ζημία προς τρίτους που ήθελε να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Γενικά κάθε δαπάνη έστω και αν δεν

κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας βαρύνει τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 15º: Παραλαβή

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/2016)

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/2016)

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του

Ν.4412/2016)

III. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου 2016)

IV. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/2016)

V. Δυνατότητες Επιτροπής

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

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης

γ) να απορρίψει το υλικό (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/2016) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και

- την επιτροπή παραλαβής,

για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/2016)

Αποδεικτικό παράδοσης

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στους τόπους υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης,
- το υλικό,
- η ποσότητα και
- ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε (άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/2016)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά του προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του, τρόπο.

ΆΡΘΡΟ 16°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνει αι με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

ΆΡΘΡΟ 17°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ν. 4412/2016.

Ο Συντάξας και Θεωρήσας
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολοδομίας & Περιβάλλοντος

Δημήτριος Γεργατσούλης
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

Τμήμα

Πληροφ. :

Ταχ. Δ/ση: Κάρπαθος 85 700

Τηλ: 22453-601

Φαξ: 22450-22556

Κάρπαθος,

Αρ. Πρωτ.:

Αρ. Διακ.:

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ -,ΕΠΙΣΚΕΥΗΣΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Δ.
ΚΑΡΠΑΘΟΥ**

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΞΗΔΗΣ ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.

2

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ4

- 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ4
- 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
- 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ5
- 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ6
- 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ8
- 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ8
- 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ9

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ10

- 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ10
 - 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης10
 - 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης10
 - 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων11
 - 2.1.4 Γλώσσα11
 - 2.1.5 Εγγυήσεις12
 - 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων13
- 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ13
 - 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής13
 - 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής13
 - 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού14
 - 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας18
 - 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια19
 - 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα19
 - 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης19
 - 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία19
 - 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων19
 - 2.2.8.2. Υπεργολαβία20
 - 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής20
 - 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών21
 - 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα22
- 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ29
 - 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης29
 - 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]29
 - 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί**Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.**
- 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ29
 - 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών29
 - 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών29
 - 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»32
 - 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής32
 - 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά33
 - 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών33
 - 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών34
 - 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών34

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ36

- 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ36
 - 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών36
 - 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών36
- 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ38
- 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ39

- 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ40
- 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ43

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ44

- 4.1 ΕΓΓΥΗΣΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)44
- 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ44
- 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης45
- 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ45
- 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ46
- 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ46

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ48

- 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ48
- 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ49
- 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ50
- 5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ51

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ52

- 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ52
- 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ52
- 6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
- 6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ53
- 6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
- 6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**
- 6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ**ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ55

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)55
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)56
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- *[ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]*56
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ-ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- *[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]*57
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ58

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099688245
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007. Ε86201. 0001.
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΗΓΑΔΙΑ ΚΑΡΠΑΘΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	85700
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL 421
Τηλέφωνο	2245360116
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	s.kretsis@karpathos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	ΚΡΕΤΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.karpathos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ ΟΤΑ (Α' Βαθμού) και ανήκει στην ΓΕΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ (Υποτομέας ΟΤΑ) ⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Γενική Δημόσια Υπηρεσία

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό ⁸ :

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁹

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.karpathos.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

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

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί «κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)» ή «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

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

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Καρπάθου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α. 25.6673.0001 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η ΑΑΥ 152/2025 (ΑΔΑΜ 25REQ016295646, ΑΔΑ 6Ι8ΑΩΕ0-ΗΟΝ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025. και έλαβε α/α 1 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων.¹²

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης - αποχέτευσης αναγκαία για το έτος **2025**, για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης – επισκευής των δημοτικών δικτύων ύδρευσης - αποχέτευσης και για την κατασκευή νέων παροχών στην Δ.Ε. Καρπάθου του Δήμου Καρπάθου.

Στο Δήμο Καρπάθου και ειδικότερα στην Δ.Ε. Καρπάθου πραγματοποιούνται όλο το χρόνο εργασίες επισκευής και συντήρησης στα δημοτικά δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης από τα συνεργεία του δήμου. Οι εργασίες κρίνονται απαραίτητες για την διατήρηση των δημοτικών δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης σε καλή κατάσταση για την υδροδότηση και αποχέτευση, χωρίς προβλήματα, των κατοίκων της ΔΕ Καρπάθου. Για τις εργασίες αυτές απαιτούνται σωλήνες και εξαρτήματα τα οποία θα βρίσκονται στην αποθήκη του δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **44164310-3** «Σωλήνες & εξαρτήματα». ¹³

Η παρούσα σύμβαση λόγω της φύσης της και επειδή τα είδη απαιτούνται να είναι αρίστης ποιότητας δεν διαιρείται σε τμήματα¹⁴

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθειας ειδών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 80.642,88€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 99.997,17) ΦΠΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης¹⁵.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .II της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει: ¹⁵

Οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

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

¹³ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει.
Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β’ 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου».

¹⁴ Άρθρο 59 ν.4412/2016

¹⁵ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

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 ιδίως¹⁶:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁷, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁸,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων

¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

¹⁷ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹⁸ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,

- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). [
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119

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

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η / / και ώρα¹⁹

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²⁰

Προκήρυξη²¹ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις / / στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. *[συμπληρώνεται επίσης αριθμός και ημερομηνία δημοσίευσης, εφόσον είναι γνωστά]*

Προκαταρκτική Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις / / στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης *[συμπληρώνεται στην περίπτωση δημοσίευσης προκαταρκτικής προκήρυξης και εφόσον είναι γνωστός ο αριθμός και η ημερομηνία δημοσίευσης²²]*.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²³

Η προκήρυξη²⁴ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

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

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{25 26 27}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

¹⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

²⁰ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016.

²¹ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²² Άρθρα 27 παρ. 2, 62 του ν. 4412/2016.

²³ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²⁴ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²⁵ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε *[ή θα καταχωρηθεί]* στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.....gr στη διαδρομή: ► ►, στις/...../..... *[συμπληρώνεται αναλόγως κατά περίπτωση]*

Γ. 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 παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.²⁸

1.7 Αρχές εφαρμόζόμενες 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,²⁹

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

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

²⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁷ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁸ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

²⁹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,³⁰ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκαταρκτική Προκήρυξη³¹, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί είτε από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε από την αναθέτουσα αρχή στο «προφίλ αγοραστή» της [Συμπληρώνεται και
2. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
6. 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)³².

Κατ' εξαίρεση τα αριθμ..... [αναφέρονται τα συγκεκριμένα έγγραφα της σύμβασης] διατίθενται³³ στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ήτοι..... Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους³⁴, που ανέρχεται σε ευρώ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερόμενης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξή τους στον ενδιαφερόμενο³⁵.

³⁰ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³¹ Το άρθρο 62 δεν εφαρμόζεται στις συμβάσεις κάτω των ορίων

³² Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³³ Άρθρο 22 παρ. 1 και 67 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

³⁴ Άρθρο 53 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Οι Α.Α. δεν επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς δαπάνη για τη λήψη των εγγράφων της σύμβασης, πλην της δαπάνης που αντιστοιχεί στο κόστος αναπαραγωγής τους και της ταχυδρομικής αποστολής τους.

³⁵ Άλλως περιγράφεται εναλλακτικός τρόπος επικοινωνίας.

Τ

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 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.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαιών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις³⁶:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ³⁷.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης μπορούν να συνταχθούν εκτός από την ελληνική, και στην **ΑΓΓΛΙΚΗ** γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.³⁸

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 επιλογής³⁹ 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.

³⁶ Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

³⁷ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³⁸ Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

³⁹ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

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.⁴⁰

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην ΑΓΓΛΙΚΗ γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή⁴¹

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁴².

2.1.5 Εγγυήσεις⁴³

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)⁴⁴, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁴⁵. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁴⁶.

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

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

⁴⁰ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

⁴¹ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

⁴² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁴³ Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

⁴⁵ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

⁴⁶ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για 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 ΣΔΣ⁴⁷, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴⁸ 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 συμβάσεων⁴⁹.

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 Ένωσης⁵⁰

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον⁵¹.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁵²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁵³, ποσού 1612,86 ευρώ⁵⁴.

⁴⁷ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴⁸ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴⁹ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁵⁰ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁵¹ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁵² Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁵³ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι , άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν 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. 4412/2016⁵⁵.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 , γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁵⁶, 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 αποκλεισμού⁵⁷

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 αμετάκλητη⁵⁸ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της 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

⁵⁴ 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.

⁵⁵ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁵⁶ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁵⁷ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁵⁸ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν 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 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, 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 υποχρεώσεων 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. αψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁶⁰, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή 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,⁶¹

(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,

⁵⁹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁶⁰ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁶¹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁶²

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

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁶³, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶⁴.

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

2.2.3.7. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶⁵, 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*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων 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

⁶² Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁶³ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁶⁴ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶⁵ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).

στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου eranorthotika@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.), η αναθέτουσα αρχή, 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, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή 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 της αναθέτουσας αρχής, 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, η αναθέτουσα αρχή 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 την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

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

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, 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 Επιλογής⁶⁶

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁷

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.

⁶⁶ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁷ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁶⁸

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁹

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

[1] απαιτείται ο ελάχιστος κύκλος εργασιών την τελευταία τριετία να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του ποσού των 80.642,88€

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁰

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

α) κατά τη διάρκεια των πέντε (5) τελευταίων ετών⁷¹, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον 40.000.00€

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷²

[ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΡΜΗΘΕΙΑ]

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁷³

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁷⁴. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις

⁶⁸ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶⁹ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁷⁰ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁷¹ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

⁷² Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁷³ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁷⁴ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁷⁵. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁷⁶ Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁷. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁷⁸.

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 παρούσας⁷⁹.

⁷⁵ Άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁷⁶ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξαρτήτων υπηρεσιών πρβλ ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁷⁷ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁷⁸ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁷⁹ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

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 την αναθέτουσα αρχή⁸⁰.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁸¹ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁸²

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁸³

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁸⁴

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁸⁵ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁸⁶ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

⁸⁰ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁸¹ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁸² Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.esprocurement.gov.gr/\)](https://promitheus.espdint.esprocurement.gov.gr/) <https://espd.esprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr <https://portal.esprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

⁸³ 1waxxxxzzΠρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁸⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁸⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁸⁶ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁸⁶ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

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 απάντησης⁸⁷.

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 του⁸⁸.

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 δηλώσει⁸⁹:

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁹⁰

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή 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.

⁸⁷ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁸⁸ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁸⁹ 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

⁹⁰ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁹¹.

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 παρακάτω⁹². Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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,

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:

ι) 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..

⁹¹ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁹² Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

[

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁹³ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁹⁴.

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.

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

⁹³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁹⁴ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005. [

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.⁹⁵

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁹⁶ *Τα απαραίτητα φορολογικά δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν το ύψος του απαιτούμενου κύκλου εργασιών*

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁹⁷

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁹⁸

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ή ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

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 τα κάτωθι πιστοποιητικά⁹⁹: *ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ*

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 σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **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 ΓΕΜΗ¹⁰⁰,

⁹⁵ 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 .

⁹⁶ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁹⁷ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁹⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁹⁹ Πρβλ απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 σκ. 28.

¹⁰⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.Ε.Π.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹⁰¹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

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

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

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020](#)

(Α' 52).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975](#) (Α' 77) και τον α.ν. [378/1968](#) (Α' 82),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979](#) (Α' 192) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003](#) (Α' 220),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967](#) (Α' 132).

¹⁰¹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹⁰² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

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

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

¹⁰² Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰³

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁴ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

A) βάσει τιμής¹⁰⁵

2

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας 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 ένωσης¹⁰⁶.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰⁷

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

¹⁰³ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹⁰⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹⁰⁵ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

¹⁰⁶ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

¹⁰⁷ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα 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 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹⁰⁸

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.¹⁰⁹

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

¹⁰⁸ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

¹⁰⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹¹⁰ 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)¹¹¹,

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.¹¹²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹¹³ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹¹⁴,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹¹⁵.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως

¹¹⁰ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹¹¹ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹¹² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹³ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹¹⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λουπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹¹⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 της αναθέτουσας αρχής, 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 της αναθέτουσας αρχής, 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 την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού¹¹⁶ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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.

¹¹⁶ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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 την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ... της Διακήρυξης [\[συμπληρώνεται από την Α.Α.\]](#), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{117 118}.

[

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹⁹.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹²⁰ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [\[τιμή ή κόστος\]](#), όπως ορίζεται κατωτέρω [ή](#) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτηματης διακήρυξης:

[\[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ\]](#)

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹²¹

Η Οικονομική Προσφορά¹²² συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή των προσφερόμενων ειδών, βάσει της/των κατωτέρω τιμής/ών αναφοράς του Παρατηρητηρίου Τιμών & Τιμοληψιών.

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες σε κάθε κατηγορία καυσίμου θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με δύο (2) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς που τίθεται στην παρούσα Διακήρυξη για το αντίστοιχο υπό προμήθεια είδος.

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 του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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.

¹¹⁷ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹¹⁹ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹²⁰ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹²¹ Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

¹²² Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιοτου Παραρτήματος ...της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) 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 την αναθέτουσα αρχή, 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 της αναθέτουσας αρχής 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 η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹²⁴

Η αναθέτουσα αρχή 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,¹²⁵

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

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

¹²³ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹²⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, [

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με 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, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹²⁷, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την ... και ώρα ...**

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή¹²⁸.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹²⁹, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹³⁰.

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

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

¹²⁶ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹²⁸ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁹ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹³⁰ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των 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.¹³¹

Ειδικότερα :

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹³².

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 προσφορών¹³³.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή

¹³¹ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³² Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹³³ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹³⁴

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹³⁵ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο προκειται 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.¹³⁶

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³⁷ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹³⁸.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, 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 η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την

¹³⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹³⁵ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹³⁶ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ' της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹³⁷ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- 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 της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹³⁹.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹⁴⁰

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).

Η αναθέτουσα αρχή 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 της αναθέτουσας αρχής¹⁴¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την

¹³⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹⁴⁰ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁴²

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,

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή 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.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της 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 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁴³.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁴⁴.

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 23:59:59¹⁴⁵.

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

¹⁴² Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹⁴⁴ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹⁴⁵ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την 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, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην 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 αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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 της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου¹⁴⁶. 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 η αναθέτουσα αρχή, 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 της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της

¹⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

ως άνω αίτησης στο Δικαστήριό.

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. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁴⁷

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁴⁸

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁴⁹ 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 της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023.** 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 σε 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.¹⁵⁰

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 2 ν. 5043/2023 (Α' 91/13-04-2023)

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του 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 αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα 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 ή [\[σ\]](#) Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ... της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα

[\[](#) Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ... της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹⁵¹

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 στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των 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 της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁵².

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 στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁵³. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

¹⁵¹ Άρθρο 130 του ν.4412/2016

¹⁵² Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁵³ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί 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 της¹⁵⁴

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 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.^{155 156}

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 παρούσας¹⁵⁷, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή 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)¹⁵⁸. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁵⁹

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

α) η σύμβαση 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,

¹⁵⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#). Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁵⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹⁵⁷ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁵⁸ Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα' του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁵⁹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία 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 πληρωμής¹⁶⁰

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁶¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. *[η Α.Α. δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του ως άνω άρθρου]*

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.

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.¹⁶²

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**¹⁶³.

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁶⁴:

[

1) «ΑΔΑ Ανάληψης» [

2) «ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος»

3) «ΑΔΑ Ανάληψης»

¹⁶⁰ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁶¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁶² Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁶³ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹⁶⁴ Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁶⁵ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, 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 ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφοτης παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹⁶⁶ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 10.ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, 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, η αναθέτουσα αρχή 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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, 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.

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

TKE = 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.

¹⁶⁵ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

¹⁶⁶

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, 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 της αναθέτουσας αρχής.

δ) 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 πρόστιμο¹⁶⁷ 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού αγαθού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

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

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 συμβάσεων¹⁶⁸

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.

¹⁶⁷ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁸ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

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. 4412/2016¹⁶⁹. 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.

¹⁶⁹ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά **με δικά του έξοδα** στον χώρο που θα του υποδειχτεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Καρπάθου

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής 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 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 παράδοσης¹⁷⁰.

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 αγαθό, 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 το αγαθό, 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, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16¹⁷¹ κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών 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 αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

¹⁷⁰ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁷¹ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

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

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά 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'έφεση 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. 4412/2016.

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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: Αυθημερόν κατά την παράδοση των υλικών και προσκόμιση όλων των απαραίτητων συνοδευτικών δικαιολογητικών

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται σε [30 ημέρες](#), θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη 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 προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁷²

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, 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.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 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.

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

¹⁷² Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΩΝ. ΦΕΛΛΟΥΖΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

[Ακολουθεί ενδεικτική αναφορά περιεχομένων Παραρτημάτων. Η Α.Α. διαμορφώνει τα Παραρτήματα με βάση το αντικείμενο της σύμβασης. Μέρος των ως άνω στοιχείων είναι δυνατό να προκύπτει από τον φάκελο της σύμβασης. Τα πεδία που ακολουθούν στα Μέρη Α και Β κατωτέρω διαμορφώνονται κατά τρόπο ώστε να μην επαναλαμβάνονται οι ίδιες πληροφορίες, εφόσον έχουν ήδη αποτυπωθεί στα αντίστοιχα άρθρα της Διακήρυξης]

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές *[στον βαθμό που σχετίζονται με το αντικείμενο της σύμβασης και συμβάλλουν στην κατανόηση αυτού από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς]*

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Περιγραφή των αναγκών της Α.Α. *[δίνεται συνοπτική περιγραφή της σύμβασης που πρόκειται να ανατεθεί και των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ο ανάδοχος]*

Προκαταρκτικές διαβουλεύσεις της αγοράς-Προηγούμενη εμπλοκή υποψηφίων *[συμπληρώνεται εφόσον προηγήθηκε της προκήρυξης η διαβούλευση με την αγορά ή άλλους φορείς –εμπειρογνώμονες ή η τυχόν εμπλοκή συγκεκριμένων οικονομικών φορέων στον σχεδιασμό της σύμβασης, αναφέρονται οι κανόνες που τηρήθηκαν και τα μέτρα που λήφθηκαν για την αποτροπή στρέβλωσης του ανταγωνισμού]*

Στοιχεία ωριμότητας της Σύμβασης *[αναφέρεται η πλήρωση των προϋποθέσεων που τίθενται από ειδικές διατάξεις για την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, τυχόν εγκριτικές αποφάσεις-απαιτούμενες αδειοδοτήσεις - ένταξη σε ενιαία προγράμματα προμηθειών και υπηρεσιών και εν γένει ενέργειες για την προετοιμασία της διαγωνιστικής διαδικασίας και την επάρκεια προϋπολογισμού]*

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας/υποδιαίρεσης ή μη της σύμβασης σε τμήματα *[βλ. Άρθρα 45, 49 και 59 του ν. 4412/2016]*

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

[Συμπληρώνεται από την Α.Α λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές ιδιαιτερότητες και απαιτήσεις του δημοπρατούμενου φυσικού αντικειμένου, βλ. αρ. 54 και περίπτωση 1 του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α', με παραπομπή σε ενδεχόμενο φύλλο συμμόρφωσης, - τυχόν απαίτηση κατάθεσης δείγματος και εργαστηριακών ελέγχων αυτών, Ευρωπαϊκά Πρότυπα ή εθνικά πρότυπα που ενσωματώνουν ευρωπαϊκά- Κοινές τεχνικές προδιαγραφές-Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από ανεξάρτητους οργανισμούς-Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας]

Μεθοδολογία υλοποίησης

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης *[για μικτές συμβάσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν και υπηρεσίες για τις οποίες η αναθέτουσα αρχή απαιτεί Ομάδα έργου/ Σχήμα Διοίκησης της σύμβασης]*

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης *[Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα-Τμηματικές/Συνολική Προθεσμία παράδοσης]*

Υπεργολαβία *[ευθύνη υπεργολάβου-δηλώσεις -συμφωνητικά συνεργασίας-διαδικασία αντικατάστασης- ενδεχόμενοι περιορισμοί για συγκεκριμένα τμήματα της σύμβασης]*

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης *[συγκεκριμένη έδρα, Δ/νση παράδοσης]*

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής/Παρακολούθησης *[περιγράφονται οι όροι και οι προϋποθέσεις για την τμηματική -οριστική ποιοτική παραλαβή, προκαθορισμένα σημεία εξέτασης της σύμβασης, εργαστηριακοί έλεγχοι, τυχόν δοκιμαστική λειτουργία, διαδικασία απόρριψης-αντικατάστασης, συνέπειες μη έγκαιρης, μη προσήκουσας παράδοσης-παροχής]*

Εκπαίδευση προσωπικού *[εφόσον προβλέπεται- αναφέρεται επίσης αν αξιολογείται σύμφωνα με το κριτήριο ανάθεσης]*

Εγγυήσεις-Τεχνική Υποστήριξη [εφόσον προβλέπονται-αναφέρεται επίσης αν αξιολογείται σύμφωνα με το κριτήριο ανάθεσης]

Προαιρέσεις [Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν (λ.χ. ποσότητα, έκταση και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης). Δεν προβλέπουν προαιρέσεις που ενδέχεται να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης. Τα δικαιώματα προαίρεσης πρέπει να προσδιορίζονται ρητά, να υπολογίζονται, να τιμολογούνται και να αξιολογούνται στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας.]

Παρατάσεις [περιγράφεται τυχόν δυνατότητα παράτασης με ή χωρίς αύξηση οικονομικού αντικείμενου]

Τροποποίηση Σύμβασης [Αναφέρονται οποιεσδήποτε τροποποιήσεις με τη μορφή σαφών, ακριβών και κατηγορηματικών ρητρών, με τις οποίες δηλώνεται το πεδίο εφαρμογής και η φύση των πιθανών τροποποιήσεων και οι όροι υπό τους οποίους μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ρήτρα. Επιπλέον αναφέρεται η διαδικασία έγκρισης. Ρήτρες που είναι ασαφείς, ανακριβείς ή επιτρέπουν στις αναθέτουσες αρχές να εισάγουν τροποποιήσεις κατά βούληση δεν είναι έγκυρες.]

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση[βλ. πιο πάνω στοιχεία ωριμότητας της σύμβασης]

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ:[εφόσον προβλέπεται διαίρεση της σύμβασης σε τμήματα]

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα ...[οι αναθέτουσες αρχές περιλαμβάνουν στον φάκελο της σύμβασης λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τον προϋπολογισμό της σύμβασης, προκειμένου η τελευταία να χαρακτηρίζεται από όσο το δυνατόν περισσότερη διαφάνεια. Αναφέρονται τυχόν τιμές αναφοράς, συγκριτικά στοιχεία προηγούμενων συμβάσεων, αν ο προϋπολογισμός αποτελεί ένδειξη της προεκτίμησης του κόστους της σύμβασης και ανώτατο όριο προσφοράς, ή όταν επιτρέπονται, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αρνητικές εκπτώσεις.]

Τιμές αναφοράς ... [αναφέρονται τιμές αναφοράς, όπως αυτές προσδιορίζονται από την κείμενη νομοθεσία]

Αξία δικαιωμάτων προαίρεσης/παράτασης...

Φ.Π.Α.- Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων - επιβαρύνσεις....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Συσχέτιση με Παράρτημα Ι-μέρος Α “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές”. Συμπληρώνεται κατά την κρίση της Α.Α.

Στη συγγραφή υποχρεώσεων πρέπει να περιγράφονται τα προς προμήθεια είδη, τα επίπεδα ποιότητας, τα πρότυπα και οι εισροές μαζί με τα απαιτούμενα αποτελέσματα/υλοποιήσεις. Κατά την κατάρτισή της πρέπει να λαμβάνεται υπόψη οτιδήποτε επηρεάζει άμεσα το κόστος. Μια άρτια καταρτισμένη συγγραφή υποχρεώσεων πρέπει: να περιγράφει με ακρίβεια τις απαιτήσεις να είναι εύκολα κατανοητή από τους προσφέροντες, να περιλαμβάνει σαφώς καθορισμένες, επιτεύξιμες και μετρήσιμες εισροές, εκροές και αποτελέσματα να μην αναφέρεται σε απαιτήσεις που περιορίζουν τον ανταγωνισμό, να παρέχει επαρκώς λεπτομερείς πληροφορίες βάσει των οποίων οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν ρεαλιστικές προσφορές, να προσδιορίζει τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<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, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Άλλες Δηλώσεις (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)
[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - Υπόδειγμα (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

Π.χ. υπόδειγμα βιογραφικού μελών ομάδας που θα εκτελέσει τη σύμβαση, σε περίπτωση μικτής σύμβασης που περιλαμβάνει και υπηρεσίες)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI – Σχέδιο Σύμβασης (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-
[ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

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