



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ  
Δ.Ε.Υ.Α. ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΕΡΑΜΑ, 22/07/2024  
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 991

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ  
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης προμήθειας με τίτλο:

Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης | Προμήθεια λάστιχων και εξαρτημάτων  
ύδρευσης 3ης γενιάς | Προμήθεια υδρομετρητών ύδρευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων  
αντ/σίων ύδρευσης - αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών | Προμήθεια σωλήνων και  
εξαρτημάτων αποχέτευσης - ομβρίων

Προϋπολογισμός : 395.161,29 € (άνευ Φ.Π.Α.)

Φ.Π.Α. (24%) : 94.838,71 €

Σύνολο εκτιμώμενης αξίας : 490.000,00 (Συμπερ. Φ.Π.Α.)

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα.....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	22
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	22
2.2.8.2. Υπεργολαβία .....	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	23
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	30
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] .....	30
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	31
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» .....	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	36
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>38</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	38
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	38
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	42
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	43

3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	46
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>47</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	47
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	47
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	48
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	49
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	49
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>51</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	51
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	51
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	53
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	53
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>54</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	54
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	54
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	55
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	56
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....	56
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	56
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	56
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>57</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) - [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....	57
	<del>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....</del>	<del>57</del>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] .....	57
	<del>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΆΛΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΈΓΓΡΑΦΟ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]... 57</del>	<del>57</del>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] .....	57
	<del>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]..... 57</del>	<del>57</del>
	<del>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] .....</del>	<del>57</del>
	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

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Μ.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099984808
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση <sup>1</sup>	1007.F00713.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πέραμα Μυλοποτάμου
Πόλη	Πέραμα Μυλοποτάμου
Ταχυδρομικός Κωδικός	74052
Τηλέφωνο	2834340314
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:d.e.y.a.mylopotamoy@gmail.com">d.e.y.a.mylopotamoy@gmail.com</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>2</sup>	Ευαγγελία Λαγού
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.dimosmylopotamou.gr/">https://www.dimosmylopotamou.gr/</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι <sup>3</sup> η ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου που αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή (Υποτομέας ΟΤΑ).

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>4</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>5</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ( [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ( [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)  
Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες τεύχος της διακήρυξης διατίθεται ακόμη, σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Μυλοποτάμου, στο δικτυακό τόπο: [www.dimosmylopotamou.gr](http://www.dimosmylopotamou.gr)

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. 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 3παρ.6, πεδίο «ΒΤ-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «ΒΤ-10: Στοιχεία αναφοράς Αγοραστή».

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> 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

<sup>4</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

<sup>5</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.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 σύμβασης<sup>6</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η **Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου**.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις κάτωθι σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024. Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι κάτωθι αποφάσεις για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έχουν λάβει τους κάτωθι α/α καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου.

ΚΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΑ ΣΕ € (με ΦΠΑ)	ΑΑΥ	ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ)	ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ)
24.02.01.0024	Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης	130.000,00	163/2024	ΨΞΥΒΟΕΩ0-ΤΡ2	24REQ014779331
24.02.02.0024	Προμήθεια λαστίχων και εξαρτημάτων ύδρευσης 3ης γενιάς	130.000,00	164/2024	ΨΝΖ9ΟΕΩ0-ΕΦΣ	24REQ014779447
24.02.03.0024	Προμήθεια υδρομετρητών ύδρευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	100.000,00	165/2024	6ΑΚΒΟΕΩ0-6ΗΦ	24REQ014779621
24.02.04.0024	Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων αποχέτευσης-ομβρίων	130.000,00	166/2024	ΨΟΑΙΟΕΩ0-ΛΟΜ	24REQ014779655

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων που χρειάζονται για να καλύψουν τις ανάγκες για τον τομέα της ύδρευσης και αποχέτευσης της Δημοτικής Επιχείρησης Υδρευσης Αποχέτευσης Μυλοποτάμου(ΔΕΥΑΜ) και συγκεκριμέν τεσσάρων (4) ομάδων ειδών, οι ποσότητες και η αξία των οποίων αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι –ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ. Τα υλικά που περιλαμβάνονται σε αυτή τη μελέτη θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία της Δ.Ε.Υ.Α.Μ για την επέκταση, επισκευή, αντικατάσταση, συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών, και διαρροών, στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης του Δήμου Μυλοποτάμου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 44164310-3 Σωλήνες και εξαρτήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα<sup>7</sup>:

<sup>6</sup> 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)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης	104.838,71 €	25.161,29 €	130.000,00 €
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	Λάστιχα και Εξαρτήματα ύδρευσης 3 <sup>ης</sup> γενιάς	104.838,71 €	25.161,29 €	130.000,00 €
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b>	Υδρομετρητές ύδρευσης και υδραυλικά εξαρτήματα αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	80.645,16 €	19.354,84 €	100.000,00 €
<b>ΤΜΗΜΑ 4</b>	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης-ομβρίων	104.838,71 €	25.161,29 €	130.000,00 €

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα, για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τέσσερα (4) Τμήματα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **490.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24 %** (εκτιμώμενη αξία μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **395.161,29 €** ΦΠΑ: **94.838,71 €**).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης** και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο **βάσει της τιμής**.<sup>8</sup>

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως<sup>9</sup>:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- 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 δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,

<sup>7</sup> Άρθρο 59 ν.4412/2016. Πρβλ. επιπλέον, Κατευθυντήρια Οδηγία 25/2020 της ΕΑΑΔΗΣΥ «Ζητήματα υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, σε περίπτωση υποδιαίρεσής της σε τμήματα. Εφαρμογή της παρέκκλισης του άρθρου 6, παρ. 10 του ν.4412/2016»

<sup>8</sup> Άρθρο 86 ν.4412/2016.

<sup>9</sup> 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.

- 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) *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]*,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]*,
- 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»<sup>10</sup>, 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»<sup>11</sup>,

*[συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται, βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της, στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005]*

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων 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). *[συμπληρώνεται στην περίπτωση που εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια]*,

*[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]*

<sup>10</sup> 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 €)

<sup>11</sup> 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.

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

- Τα κάτωθι με μοναδικό αριθμό (ΑΔΑΜ) «Πρωτογενές Αίτημα» που καταχωρήθηκαν στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν.4013/2011 [ΦΕΚ 204Α] όπως τροποποιήθηκε με το αρ. 10 του Ν.4038/12 [ΦΕΚ 14Α'] και της ΚΥΑ Π1/2380/2012 [ΦΕΚ 3400 Β'] και οι κάτωθι με μοναδικό αριθμό (ΑΔΑΜ) «Έγκριση πρωτογενούς».

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ
ΤΜΗΜΑ 1	Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης	24REQ014779277	24REQ014779331
ΤΜΗΜΑ 2	Λάστιχα και Εξαρτήματα ύδρευσης 3 <sup>ης</sup> γενιάς	24REQ014779421	24REQ014779447
ΤΜΗΜΑ 3	Υδρομετρητές ύδρευσης και υδραυλικά εξαρτήματα αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	24REQ014779503	24REQ014779621
ΤΜΗΜΑ 4	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης-ομβρίων	24REQ014779607	24REQ014779655

- την υπ' αριθμ. **76/2024** (ΑΔΑ: Ψ33ΑΟΕΩ0-ΟΝΨ) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου περί «Έγκρισης Διενέργειας, έγκριση τεχνικών προδιαγραφών καθορισμός τρόπου και όρων εκτέλεσης του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού για «**Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης | Προμήθεια λάστιχων και εξαρτημάτων ύδρευσης 3<sup>ης</sup> γενιάς | Προμήθεια υδρομετρητών ύδρευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων αντ/σίων ύδρευσης - αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών | Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων αποχέτευσης - ομβρίων**» της Δ.Ε.Υ.Α ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **20/08/2024** και ώρα **10:00 π.μ.** <sup>12</sup>

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](http://www.promitheus.gov.gr)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>13</sup>

Δεν απαιτείται στην παρούσα διακήρυξη.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>14</sup>

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> 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

Η προκήρυξη<sup>15</sup> 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 : 356203** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>161718</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Σε δύο (2) ημερήσιες τοπικές εφημερίδες:

- **ΡΕΘΕΜΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ**, Μοάτσου7-9, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831029292, e-mail: sales@rethnea.gr
- **ΚΡΗΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ**, Λ. Κουντουριώτη 138, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831022867, e-mail: info@kritep.gr

Σε μια (1) εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα:

- **ΡΕΘΕΜΝΟΣ**, Γερακάρη 60-61, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831028341, e-mail: info@rethemnosnews.gr

Ημερομηνία Αποστολής Δημοσίευσης 25/07/2024

*[συμπληρώνεται ο ελληνικός τύπος (αναφορά σε έντυπα, ημερομηνία αποστολής και δημοσίευσης, εφόσον η τελευταία είναι γνωστή) αναλόγως εάν η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 ή του άρθρου 5 του ΕΚΠΟΤΑ, τηρουμένων και των διατάξεων του ν. 3548/2007].*

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.dimosmylopotamou.gr](http://www.dimosmylopotamou.gr) στη διαδρομή: Δήμος ► Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου ► Δραστηριότητες - Έργα, στις 25/07/2024.

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.<sup>19</sup>

*[συμπληρώνεται, κατά περίπτωση, με βάση το εφαρμοστέο νομοθετικό – κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την αναθέτουσα αρχή ως προς τις δαπάνες δημοσιεύσεων.<sup>20</sup>*

*Σε περίπτωση που, με βάση το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο, οι δαπάνες δημοσιεύσεων στον τοπικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο (πχ ΟΤΑ) και εφόσον υποδιαιρείται η σύμβαση σε τμήματα, οι αναθέτουσες αρχές επιμερίζουν τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.]*

---

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.

<sup>15</sup> 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)

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.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.

<sup>18</sup> 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.

<sup>19</sup> Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

<sup>20</sup> Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,<sup>21</sup>

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.

---

<sup>21</sup> 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,<sup>22</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός/εκτιμώμενη αξία.<sup>23</sup>

#### 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](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>24</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) 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](http://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.

<sup>22</sup> 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

<sup>23</sup> Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η Α.Α. κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.

<sup>24</sup> 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 μορφώσιμα περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις<sup>25</sup>:

- 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 ΚΗΜΔΗΣ<sup>26</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής<sup>27</sup> συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>29</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>30</sup>

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)<sup>31</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του

<sup>25</sup> Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

<sup>26</sup> 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)

<sup>27</sup> Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>28</sup> Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>29</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>30</sup> Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

<sup>31</sup> 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),

Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>32</sup>. 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 διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>33</sup>.

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για 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.),

<sup>32</sup> 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).

<sup>33</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>34</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4,5, 6 και 7<sup>35</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>36</sup>.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>37</sup>

**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 ολόκληρον<sup>38</sup>.

*3. Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη.*

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>39</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>40</sup>, ποσού **(7.903,23 €) επτά χιλιάδων εννιακοσίων τριών ευρώ και είκοσι τριών λεπτών**<sup>41</sup>.

Συγκεκριμένα, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής για το κάθε τμήμα είναι :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2%)
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης	<b>[ 2.096,77 € ]</b> Δυο χιλιάδες ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	Λάστιχα και Εξαρτήματα ύδρευσης 3 <sup>nc</sup> γενιάς	<b>[ 2.096,77 € ]</b> Δυο χιλιάδες ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b>	Υδρομετρητές ύδρευσης και υδραυλικά εξαρτήματα αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	<b>[1.612,90 €]</b> Χίλια εξακόσια δώδεκα ευρώ και ενενήντα λεπτά
<b>ΤΜΗΜΑ 4</b>	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης-ομβρίων	<b>[ 2.096,77 € ]</b> Δυο χιλιάδες ενενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά

<sup>34</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>35</sup> 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.

<sup>36</sup> 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.

<sup>37</sup> 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».

<sup>38</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

<sup>39</sup> Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>40</sup> 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).

<sup>41</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

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 19/03/2025, 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. 4412/2016<sup>42</sup>.

**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 [συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α. με παραπομπή στους λόγους αποκλεισμού και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που θα ορίσει στη διακήρυξη], 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 απορριφθεί<sup>43</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>44</sup>

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>45</sup> 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

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

<sup>43</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>44</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>45</sup> 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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) 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 L141/05.06.2015) 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 του στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

#### **2.2.3.3 ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.**

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>46</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>47</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>48</sup>, 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,

<sup>46</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>47</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ30ΞΤΒ-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).

<sup>48</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,<sup>49</sup> [Το εν λόγω εδάφιο προστίθεται από την Α.Α. στην περίπτωση που έχει συμπεριλάβει ως λόγο αποκλεισμού την περ. β της παρούσας παραγράφου και κατά διακριτική της της ευχέρεια].

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

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

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

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

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

(η) εάν επιχειρήσε 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.<sup>50</sup>**

#### **2.2.3.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.**

##### **2.2.3.5.α ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.**

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>51</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή

<sup>49</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

<sup>50</sup> Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

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

παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>52</sup>.

*[Ο όρος που ακολουθεί τίθεται κατά τη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ορίζει στη διακήρυξη ρητά το χρονικό σημείο εξέτασης των επανορθωτικών μέτρων<sup>53</sup>].*

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.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/201654, 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 στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr)

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), 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

<sup>52</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>53</sup> Πρβλ ΔΕΕ C-387/19 Σκ. 42

<sup>54</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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.

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

## Κριτήρια Επιλογής<sup>55</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>56</sup>

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά 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 Υλικού<sup>57</sup> [ισχύει, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς].

*[Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η Α.Α. αναφέρει τον τρόπο με τον οποίο η ένωση οικονομικών φορέων καλύπτει το ως άνω κριτήριο.<sup>58</sup> ]*

<sup>55</sup> 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.

<sup>56</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

<sup>57</sup> Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>58</sup> Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

**2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>59</sup>**

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.

**2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>60</sup>**

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.

**2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>61</sup>**

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.

**2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία****2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>62</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>63</sup>. 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.

*[Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α.: ]* 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

<sup>59</sup> 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.

<sup>60</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>61</sup> 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.

<sup>62</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>63</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

παρούσας<sup>64</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση<sup>65</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>66</sup>.

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 αρχή<sup>67</sup>.

#### 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 – ΕΕΕΣ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>68</sup> 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.<sup>69</sup>

**Τα κριτήρια επιλογής είναι ίδια για όλα τα τμήματα, ως εκ τούτου πρέπει να συμπληρώνεται μόνο ένα ΕΕΕΣ.**

<sup>64</sup> 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).

<sup>65</sup> Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>66</sup> Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>67</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>68</sup> 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.

<sup>69</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

ἰwaxxxxzzΠρβλ 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)

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.<sup>70</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>71</sup>

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,<sup>72</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>73</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>74</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>75</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>76</sup>:

<sup>70</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>71</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>72</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>73</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>74</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>75</sup> Παρ. 2<sup>Α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>76</sup> 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

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 μέσα<sup>77</sup>

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά 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.

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 ισχύουν<sup>78</sup>.

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.

<sup>77</sup> 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

<sup>78</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω<sup>79</sup>. [Λαμβανομένης υπόψη της Απόφασης ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 και έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση)] 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:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) Αποδεικτικό Ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

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

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>80</sup> 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.

<sup>79</sup> 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).

<sup>80</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

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 αποκλεισμού<sup>81</sup>.

**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.

**στ)** για την παράγραφο 2.2.3.5 **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.**

**ζ)** για την παράγραφο 2.2.3.5α **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.**

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού 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.<sup>82</sup>

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.

**B.3. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.**

<sup>81</sup> Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>82</sup> 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 .

**B.4. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.****B.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.**

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>83</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>84</sup>, 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.

<sup>83</sup> 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.ΕΠ.) 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](#),
- 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 \(Α' 132\)](#).

<sup>84</sup> 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

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

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

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

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

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

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>85</sup> 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

<sup>85</sup> Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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.

*[Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η Α.Α. μπορεί να απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή θέτει τον πιο κάτω όρο:] Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.*

**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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>86</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>87</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

A) βάσει τιμής<sup>88</sup>

**2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών<sup>89</sup>** *[δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]*

### 2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί<sup>90</sup>

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

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

<sup>87</sup> 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)

<sup>88</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

<sup>89</sup> Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

<sup>90</sup> Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου τα Σύμβασης και στο Παράρτημα ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης<sup>91</sup>.

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.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»(εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).*[Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης, ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016].*

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 6της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>92</sup>

<sup>91</sup> Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

<sup>92</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των 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<sup>93</sup>.

*[Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στο σημείο αυτό στους Οικονομικούς Φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.]*

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>94</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

<sup>93</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>94</sup> 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-Dilosio». 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

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)<sup>95</sup>,

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.<sup>96</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>97</sup> 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. 2690/1999<sup>98</sup>,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>99</sup>.

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 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

---

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".

95 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).

<sup>96</sup> 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

<sup>97</sup> 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...».

<sup>98</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>99</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 αποκλεισμού<sup>100</sup> 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.

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.

<sup>100</sup> Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDίνονται αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

### 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 Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>101102</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>103</sup>.

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

Η Οικονομική Προσφορά<sup>104</sup> συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [τιμή], όπως ορίζεται κατωτέρω ή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς της διακήρυξης:

#### [ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ]

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή των προσφερόμενων ειδών, βάσει των κατωτέρω τιμών αναφοράς όπως αυτές ορίζονται στον ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ –ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή, με τρία δεκαδικά ψηφία που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την ως άνω τιμή αναφοράς..... [αναφέρεται ενδεικτική τιμή] για τα αντίστοιχα προς παράδοση αγαθά.

**Παράδειγμα:** Έστω ότι ο συμμετέχων έχει προσφέρει ποσοστό έκπτωσης **10% συνολικά** για το **Τμήμα 1 - Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης**, εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α. 104.838,71 € στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς 104.838,71 € - (104.838,71 € \* 0,10) = 94.354,839 €

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, **ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος VII που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.**

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.

<sup>101</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

<sup>102</sup> 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.

<sup>103</sup> Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

<sup>104</sup> Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

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

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>105</sup>

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 προσφορών<sup>106</sup>

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 καθορισθεί, 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 καθορισθεί, 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,<sup>107</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται

<sup>105</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>106</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>107</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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,

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. *[το δεύτερο εδάφιο συμπληρώνεται εφόσον η περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (στρέβλωση ανταγωνισμού) έχει τεθεί ως λόγος αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 2.2.3.4.γ της παρούσας],*

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 προσφορών<sup>108</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>109</sup>, **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», θα γίνει 4 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα 10.00.**

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 αρχή<sup>110</sup>.

##### 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 της<sup>111</sup>, 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>112</sup>.

*[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*

<sup>108</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>109</sup> 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

<sup>110</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>111</sup> 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.

<sup>112</sup> 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 σχετικά 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].<sup>113</sup>

Ειδικότερα :

*[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ]*

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 τους<sup>114</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>115</sup>.

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.

<sup>113</sup> Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>114</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

<sup>115</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση<sup>116</sup>]*

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.<sup>117</sup> *[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

*[Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή, ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή<sup>118</sup>. Στην περίπτωση που η Α.Α. κάνει χρήση της δυνατότητας αυτής διαμορφώνει ανάλογα τις ως άνω παραγράφους αντιστρέφοντας τα ως άνω στάδια β και γ]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων<sup>119</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.<sup>120</sup>**

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>121</sup> - 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.

<sup>116</sup> Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>117</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>118</sup> Άρθρο 101 του ν. 4412/2016

<sup>119</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>120</sup> Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ' της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

<sup>121</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

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 2.4.2.5<sup>122</sup>.

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 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 προσηκούσας 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 του<sup>123</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια

<sup>122</sup> Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>123</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

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 (πaráγραφος 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.

*[Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με βάση την επιλογή της Α.Α. για κατακύρωση μεγαλύτερης ή μικρότερης ποσότητας:]* Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο .....*[γίνεται παραπομπή στο σημείο όπου περιγράφεται η ποσότητα των αγαθών]* σε ποσοστό και ως εξής: εκατοείκosi τοις εκατό (120%)<sup>124</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)<sup>125</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης<sup>126</sup>

**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 αρχής<sup>127</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>128</sup>

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) *[μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]* ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη

<sup>124</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας ( άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

<sup>125</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% ( άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

<sup>126</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

<sup>127</sup> Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>128</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης 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.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη 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 1επ. 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 του<sup>129</sup>.

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 παράλειψης<sup>130</sup>.

<sup>129</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>130</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

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 εξαιρετικά ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>131</sup>.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 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 τύπου 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 Δικαστηρίου *[συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το*

<sup>131</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

*Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας*<sup>132</sup>. 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 ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. 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.<sup>133</sup>

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.<sup>134</sup>

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 अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του 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 άσκησή της 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.<sup>135</sup> 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

<sup>132</sup> 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.

<sup>133</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

<sup>134</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>135</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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.<sup>136</sup>

### 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 εμφίλοχώρησε 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.

<sup>136</sup> Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 2 ν. 5043/2023 (Α' 91/13-04-2023)

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση 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 φέρει 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 τεσσάρων (4) μηνών.

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.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας. **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

### 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.<sup>137</sup>

**4.3.3.** *[Ο όρος που ακολουθεί τίθεται κατά τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. στο πλαίσιο της δέσμης των μέτρων που μπορούν να εφαρμοστούν για την εξασφάλιση της ακεραιότητας στο πεδίο των δημόσιων συμβάσεων και την καταπολέμηση της διαφθοράς, με σκοπό την πρόληψη παραβίασης των προτύπων ακεραιότητας και τη διαχείριση υπαρκτών ή πιθανών περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων. Αντίστοιχες δεσμεύσεις οφείλουν να αναλαμβάνουν τα μέλη του προσωπικού της Α.Α. που εμπλέκονται με οποιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή διαμορφώνεται αντίστοιχα το συμφωνητικό:]* 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 σύμβασης<sup>138</sup>.

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 συνεργασίας<sup>139</sup>. 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. *[σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του]*

**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

<sup>137</sup> Άρθρο 130 του ν.4412/2016

<sup>138</sup> Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>139</sup> Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>140</sup>

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.<sup>141142</sup>

*[Στο σημείο αυτό αναφέρονται οι σχετικές ρήτρες τροποποιήσεων ή προαιρέσεων της σύμβασης, καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν αυτές να ενεργοποιηθούν, ενδεχομένως με παραπομπή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης. Η παράγραφος αυτή συσχετίζεται με την παράγραφο 6.7 περί αναπροσαρμογής της τιμής]*

*[Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της διακήρυξης, την ακόλουθη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.]*

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας<sup>143</sup>, 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 αναλάβειτο ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τμήμα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>144</sup>. 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 σύμβασης<sup>145</sup>

**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

<sup>140</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>141</sup> 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)

<sup>142</sup> 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 μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

<sup>143</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

<sup>144</sup> 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).

<sup>145</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της 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.

*[Οι κατωτέρω λόγοι, οι οποίοι δεν προβλέπονται ρητά κατά την κείμενη νομοθεσία, συμπληρώνονται κατά την κρίση της Α.Α.:*

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

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

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

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

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>146</sup>

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 *[ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων]*.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016<sup>147</sup>, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.<sup>148</sup>

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**<sup>149</sup>.

γ) 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 BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>150</sup>: «ΑΔΑ Ανάληψης»

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>151</sup> 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,

<sup>146</sup> 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.

<sup>147</sup> Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>148</sup> Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>149</sup> 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.»

<sup>150</sup> 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 «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

<sup>151</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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 παράγραφο 6.1. της παρούσας και τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της 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. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, 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) 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:  $\Delta$  = 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.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκα οκτώ (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 εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

**5.2.2.** Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>153</sup> 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.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>154</sup>**

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

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>155</sup>. 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.

<sup>153</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

<sup>154</sup> 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 ταυτόλοπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>155</sup> 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 μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο χρόνος και ο τρόπος καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

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 παράδοσης<sup>156</sup>.

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.4412/16<sup>157</sup> κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και

<sup>156</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

<sup>157</sup> 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 αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου 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).

ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με το ακόλουθο τρόπο: μακροσκοπικό έλεγχο.

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.

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: όπως αυτό αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

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 10 εργάσιμες ημέρες [*η αναθέτουσα αρχή θέτει στο σημείο αυτό, ή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης, την προθεσμία παραλαβής εκ μέρους της, η άπρακτη πάροδος της οποίας συνεπάγεται αυτοδίκαιη παραλαβή*], 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.<sup>158</sup>

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

*Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη.*

<sup>158</sup> 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.

## 6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

**6.4.1.** 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 τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

## 6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

*Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη.*

## 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας<sup>159</sup>

*Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη.*

## 6.7 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>160</sup>

*Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της τιμής, καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης.*

## 6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης<sup>161</sup>

*Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Διακήρυξη.*

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.  
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ

ΣΩΠΑΣΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

<sup>159</sup> Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

<sup>160</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλκαι την με αριθμ.πρωτ. 95213/05-10-2022εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10<sup>α</sup> του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

<sup>161</sup>Πρβλ. ιδίως Ελ.ΣυνΤμ. VI57/2011,Κλ. ΣΤ'373/2019 & 158/2019

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

---

*Επισυνάπτεται χωριστό τεύχος.*

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**

---

*Επισυνάπτεται χωριστό τεύχος.*

**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](http://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]**

---

*Επισυνάπτεται χωριστό τεύχος.*

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

---

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

---

*Επισυνάπτεται χωριστό τεύχος.*

**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 Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
**ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ –  
Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

## ΜΕΛΕΤΗ

**Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης | Προμήθεια λάστιχων και εξαρτημάτων ύδρευσης 3ης γενιάς | Προμήθεια υδρομετρητών ύδρευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων αντ/σίων ύδρευσης - αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών | Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων αποχέτευσης – ομβρίων για τη ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 490.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

**CPV : 44164310-3** Σωλήνες και εξαρτήματα

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων που χρειάζονται για να καλύψουν τις ανάγκες στον τομέα ύδρευσης και αποχέτευσης για τη περιοχή του Δήμου Μυλοποτάμου. Συγκεκριμένα τα υλικά που περιλαμβάνονται σε αυτή τη μελέτη πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία της Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου για την επέκταση, επισκευή, αντικατάσταση, συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών, και διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης του Δήμου Μυλοποτάμου.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν, στο σύνολο τους τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών όπως περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης, να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες Εθνικές και Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές και να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις «Τεχνικές Προδιαγραφές» της σχετικής μελέτης.

Αναθέτουσα Αρχή της παρούσας σύμβασης είναι η Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου. Κύρια Δραστηριότητα της Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου είναι Δημόσιες Υπηρεσίες Ύδρευσης Αποχέτευσης στην περιοχή αρμοδιότητας της. Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης	104.838,71 €
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	Λάστιχα και Εξαρτήματα ύδρευσης 3 <sup>ης</sup> γενιάς	104.838,71 €
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b>	Υδρομετρητές ύδρευσης και υδραυλικά εξαρτήματα αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	80.645,16 €
<b>ΤΜΗΜΑ 4</b>	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης-ομβρίων	104.838,71 €

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα, για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος. Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε τέσσερα (4) Τμήματα.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **395.161,29 €** πλέον Φ.Π.Α. 24%, ήτοι η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **490.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %.

Τα ποσά που αναφέρονται στον προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα από τη Δ.Ε.Υ.Α. για το σύνολο των ειδών ανά κατηγορία έως την λήξη της σύμβασης και δε δεσμεύουν τη Δ.Ε.Υ.Α. σε κατώτερα όρια. Η Δ.Ε.Υ.Α. δε δεσμεύεται όσον αφορά την ποσότητα των ειδών που θα απαιτηθούν κατά τη φάση υλοποίησης και διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να πληρούν, στο σύνολο τους τις απαιτήσεις και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται παρακάτω και να είναι σύμφωνες με τις ισχύουσες Εθνικές και Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΩΛΗΝΩΝ ΡΕ, PVC Για ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ και ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ****I. ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC ή ΡΕ**

1. Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση» και τις αντίστοιχες εφαρμοστικές εγκυκλίους, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.
2. Όλα τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και σε κάθε περίπτωση όχι παλαιότερης των 6 (έξι) μηνών από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.
3. Η σήμανση των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνη με το Πρότυπο ISO 1043-1 :2011.
4. Οι ανοχές διαστάσεων εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος των σωλήνων και των εξαρτημάτων πρέπει να είναι σύμφωνες με τα Πρότυπα ISO 3607:1977, ISO 3606:1976, ISO 11922 – 1/2:1997
5. Επί τόπου στην παράδοση οι σωλήνες θα εξετάζονται σχολαστικά στο φως με γυμνό οφθαλμό και θα ελέγχονται για αυλακώσεις, παραμορφώσεις, ελαττώματα, ανομοιογένειες. Η επιφάνεια των σωλήνων πρέπει να είναι ομοιογενής, λεία και ομοιόμορφη. Κουλούρες ή σωλήνες στις οποίες υπάρχουν περιοχές με ανωμαλίες χύτευσης ή/και εκδορές έτσι ώστε να εμφανίζεται μειωμένο πάχος τοιχώματος, μικρότερο από το οριζόμενο στα σχετικά πρότυπα, απορρίπτονται ως ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΕΣ με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης
6. Η Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου διατηρεί το δικαίωμα, στην περίπτωση που υπάρχει ένδειξη ή υποψία απόκλισης από τις τεχνικές προδιαγραφές, να προβεί με έξοδα των προμηθευτών στην ανάθεση επιπλέον εργαστηριακών ελέγχων προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών. Σωλήνες που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής θα απορρίπτονται.

**II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ****A) ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ**

Οι σωλήνες θα είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας 3<sup>ης</sup> γενιάς (HD-PE100 MRS 10 ), χρώματος μπλε και η κατασκευή τους θα είναι βάσει του προτύπου «ΕΛΟΤ EN 12201 για σωλήνες και εξαρτήματα μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο (PE)». Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα είναι τα εξής:

Όνομ. διαμ.	Εξωτερ. διαμ.	Πάχος	Ατμ. πίεση	Βάρος χγρ/ μμ
Φ 1 "	32 mm	3,0 mm	16 bar	0,274
Φ 1 ½ "	50 mm	4,6 mm	16 bar	0,656

Φ63	63mm	3,8 mm	10 bar	0,709
Φ75	75 mm	4,5 mm	10 bar	1,00
Φ90	90 mm	5,4 mm	10 bar	1,44
Φ110	110 mm	6,6 mm	10 bar	2,14

Επιπλέον σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας 2<sup>ης</sup> γενιάς (HD-PE80 MRS 8, για άρδευση, χρώματος μαύρου κατασκευής βάσει του προτύπου «ΕΛΟΤ EN 12201 για σωλήνες και εξαρτήματα μεταφοράς πόσιμου νερού από πολυαιθυλένιο (PE)». Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα είναι τα εξής:

Όνομ. διαμ.	Εξωτερ. διαμ.	Πάχος	Ατμ. πίεση	Βάρος χγρ/ μμ
Φ 110	110 mm	10,0 mm	12,5bar	3,11
Φ 125	125 mm	11,4 mm	12,5 bar	4,04

Οι σωλήνες για μεταφορά πόσιμου νερού θα πρέπει να είναι κατάλληλοι για υπόγεια τοποθέτηση και, να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις των υγειονομικών διατάξεων, ούτως ώστε να μην προσδίδουν στο νερό γεύση, οσμή ή χρώμα, ούτε πόρους, φυσαλίδες ή ραγάδες.

Οι σωλήνες κατά την παράδοση στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΜ θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση, έχοντας ληφθεί όλα τα προβλεπόμενα μέτρα, για την αποφυγή χάραξης τους από αιχμηρά αντικείμενα ή πληγώματος των σωλήνων κατά την μεταφορά τους.

Τα μήκη των σωλήνων θα είναι σε ρολά των 100 μ. (εκτός εάν διαφορετικά περιγράφεται στον πίνακα προϋπολογισμού).

Στην εξωτερική επιφάνεια των σωλήνων θα υπάρχει σήμανση με ευδιάκριτα γράμματα ύψους 10 χιλιοστών με τη μέθοδο ink – jet και όχι με θερμική χάραξη.

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

- 1) Εμπορική επωνυμία του προϊόντος
- 2) Διάμετρος σωλήνα
- 3) Πάχος τοιχωμάτων σωλήνα
- 4) Πίεση λειτουργίας
- 5) Είδος πρώτης ύλης ( HD - PE100 MRS10 3<sup>ης</sup> γενιάς)
- 6) Εταιρεία παραγωγής
- 7) Προδιαγραφές παραγωγής
- 8) Ημερομηνία και γραμμή παραγωγής

## **Β) ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ.Υ.Σ.**

Οι σωλήνες ύδρευσης θα είναι από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσης λειτουργίας 16 και 10 ατμοσφαιρών αντίστοιχα όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα και θα συμμορφώνονται με το πρότυπο «ΕΛΟΤ EN ISO 1452 για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού υπό πίεση από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U)».

Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι κατάλληλοι για πόσιμο νερό κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 1452-3 και ΕΛΟΤ EN 681-1. Υλικά κατασκευής των ελαστικών στεγανωτικών δακτυλίων είναι το SBR (Styrene-Butadiene Rubber), NBR (Acrylonitrile-butadiene rubber) ή EPDM

(Ethylene Propylene Diene Monomer). Ο προμηθευτής θα προσκομίζει τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης των δακτυλίων στεγάνωσης με τα ως άνω πρότυπα.

Εξωτερ. Διαμ.	Πάχος Τοιχώματος (χστ)	Πίεση Λειτουργίας at
90	4,30	10
110	4,20	10
160	9,50	16
200	11,90	16
225	8,60	10
250	9,60	10
355	13,60	10

Οι σωλήνες σύνδεσης και ειδικά τεμάχια θα πρέπει να είναι κατάλληλα για υπόγεια τοποθέτηση και για μεταφορά πόσιμου νερού, να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις των υγειονομικών διατάξεων, έτσι ώστε να μην προσδίδουν στο νερό γεύση, οσμή, χρώματα ή ουσίες.

Οι σωλήνες από σκληρό PVC θα κατασκευάζονται μόνο από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC, χωρίς πλαστικοποιητές, ανακυκλωμένα υλικά και υλικά πλήρωσης.

Οι ιδιότητες του σκληρού PVC που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των σωλήνων πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις DIN 8061/4102.

Οι σωλήνες πρέπει να δέχονται κοπή, διάτρηση, να είναι ευθύγραμμοι και να έχουν κάθετη κυκλική τομή, με άκρα κομμένα κάθετα στον άξονα του σωλήνα χωρίς να παρουσιάζουν θραύσματα και ανωμαλίες επεξεργασίας.

Οι σωλήνες θα παραδοθούν πλήρεις μετά των ελαστικών δακτυλίων.

Ο χρωματισμός πρέπει να είναι ομοιόμορφος σ' όλο το πάχος και η απόχρωση γκρι σκούρο. Το υλικό κατασκευής πρέπει να είναι απαλλαγμένο από φυσαλίδες, κοιλότητες και ανομοιογένειες. Η εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα πρέπει να είναι λεία και χωρίς καμία ανωμαλία.

Οι σωλήνες κατασκευάζονται σε μήκη 6Μ με επιτρεπόμενη απόκλιση + 10 χστ (σε 10° C).

Οι επιτρεπόμενες αποκλίσεις βαρών κατά DIN 8062 είναι 8% προς τα κάτω για κάθε χωριστό σωλήνα και για σύνολο 100 σωλήνων (φορτίο) 5%. Στην εξωτερική επιφάνεια των σωλήνων θα υπάρχει σήμανση με ευδιάκριτα γράμματα.

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

- 1) Εμπορική επωνυμία του προϊόντος
- 2) Διάμετρος σωλήνα
- 3) Πάχος τοιχωμάτων σωλήνα
- 4) Πίεση λειτουργίας
- 5) Είδος πρώτης ύλης
- 6) Εταιρεία παραγωγής
- 7) Προδιαγραφές παραγωγής
- 8) Ημερομηνία και γραμμή παραγωγής

#### **Γ) ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ.Υ.Σ.**

Οι σωλήνες αποχέτευσης θα είναι από σκληρό Ρ.Υ.Σ., σειράς Σ41 (κατάλληλοι για λειτουργία σε δίκτυα αποχέτευσης) και χαρακτηριστικών όπως αποτυπώνονται στον παρακάτω. Θα συμμορφώνονται με το πρότυπο «ΕΛΟΤ EN 1401 για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων υπόγειων αποχέτευσεων και αποστραγγίσεων, χωρίς πίεση από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U).»

Οι σωλήνες θα παραδίδονται σε τεμάχια ωφέλιμου μήκους 6 μέτρων, χρώματος πορτοκαλί (RAL 8023) με ενσωματωμένο σύνδεσμο τύπου μούφας εσωτερικού ελαστικού δακτυλίου στεγανότητας. Κάθε τεμάχιο θα φέρει τυπωμένη λωρίδα με το σήμα του κατασκευαστή, τον τύπο του υλικού U-PVC 100, τις προδιαγραφές, και την εξωτερική διάμετρο σε χιλιοστά. Τα στοιχεία αυτά θα επισημαίνονται ευκρινώς επί του σωλήνα με ανεξίτηλο χρώμα ή ανάγλυφα.

Οι σωλήνες θα είναι κατάλληλοι για εγκαταστάσεις υπογείων δικτύων αποχέτευσης. Θα εξασφαλίζουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση από τις περισσότερες ουσίες (χημικά, οξέα, άλατα κ.λ.π.) ή απόβλητα. Θα διαθέτουν λεία εσωτερική επιφάνεια έτσι ώστε να μην επιτρέπουν την έτσι ώστε να μην επιτρέπουν την επικάλυψη διαφόρων σωμάτων (πουρί) και να εξασφαλίζουν καλύτερες συνθήκες ροής και χαμηλές απώλειες πίεσης. Θα διαθέτουν μεγάλη μηχανική αντοχή σε εσωτερικά και εξωτερικά φορτία. Θα έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής. Θα έχουν τη δυνατότητα επαρκούς κάμψεως έτσι ώστε να ακολουθούν μικροκαθιζήσεις του εδάφους λόγω της ευκαμψίας τους.

Θα έχουν αποθηκευτεί σε καλά αεριζόμενους και στεγασμένους χώρους ώστε να προφυλάσσονται από την ηλιακή ακτινοβολία, από τις ψηλές θερμοκρασίες ή από τις άσχημες καιρικές συνθήκες.

Οι σωλήνες PVC θα είναι άνευ ραφής και θα συνδέονται μεταξύ τους με ενσωματωμένους συνδέσμους από το ίδιο υλικό τύπου υποδοχής (μούφας) στεγανωμένους με ελαστικούς δακτυλίους. Το πάχος του τοιχώματος των ανωτέρω, πρέπει να είναι τουλάχιστον τέτοιο ώστε ο σύνδεσμος να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις αντοχών με το σωλήνα.

Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 1401-1 και ΕΛΟΤ EN 681-1. Υλικά κατασκευής των ελαστικών στεγανωτικών δακτυλίων είναι το SBR (Styrene-Butadiene Rubber), NBR (Acrylonitrile-butadiene rubber) ή EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) Ο προμηθευτής θα προσκομίζει τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης των δακτυλίων στεγάνωσης με τα ως άνω πρότυπα.

Εξωτερ. Διαμ.	Πάχος Τοιχώματος (χστ)	Βάρος (χωρίς μούφα) χγρ/ μμ
160	4,0	2,96
200	4,9	4,50
250	6,2	7,20
315	7,7	11,07
400	9,8	17,83

**Συμπερασματικά, η Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου ζητά από τους διαγωνιζόμενους να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους (στο φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) τα παρακάτω:**

1. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα προμηθευτή ότι τα προσφερόμενα υλικά είναι καινούργια αμεταχείριστα και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις του παρόντος διαγωνισμού
2. Υπεύθυνη δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας ή του συμμετέχοντα προμηθευτή ότι φέρει ευθύνη έναντι του νόμου σε περίπτωση που τα χρησιμοποιηθέντα υλικά αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.
3. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής κατά EN ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του να καλύπτει τα υπό προμήθεια υλικά.
4. Πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου για χρήση σε πόσιμο νερό των σωλήνων, των εξαρτημάτων και των μερών τους, που έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό. Το πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει

να βρίσκεται σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του να καλύπτει τα υπό προμήθεια υλικά. Το πιστοποιητικό καταλληλότητας/ελέγχου θα πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε.

5. Τεχνικά Φυλλάδια ή/και Πιστοποιητικά/Δηλώσεις συμμόρφωσης των προσφερόμενων υλικών όπου αναλυτικά θα περιγράφονται τα υλικά κατασκευής των μερών τους, διαστάσεις κ.α. και θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών.
6. Πιστοποιητικά Συμμόρφωσης των σωλήνων και των εξαρτημάτων σύμφωνα με τις παραγράφους 2 & 3 του άρθρου 3 της Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012.

Ειδικότερα:

- Για προϊόντα που παράγονται στην Ελλάδα,

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

- Για προϊόντα ΕΟΧ -Τουρκίας

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

- Για προϊόντα από τρίτες, εκτός Ε.Ε. , χώρες

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

7. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης **ΕΛΟΤ EN ISO 1452** για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού υπό πίεση από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U).
8. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης για δακτυλίους στεγάνωσης **ΕΛΟΤ EN 1452-3** και **ΕΛΟΤ EN 681-1** (όπου απαιτείται).
9. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης **EN ISO 14001** (για το Τμήμα 3 που απαιτείται).
10. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα προμηθευτή στην οποία θα αναφέρονται τα παρακάτω :

- Δηλώνω την συμμόρφωση μου ως προς τους όρους της Διακήρυξης, της Μελέτης, της Τεχνικής Έκθεσης και των Τεχνικών Προδιαγραφών, της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και τις λοιπές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στην παρούσα Διακήρυξη και δεσμεύομαι να παραδώσω τα υλικά σύμφωνα με τους παραπάνω όρους.
- Δεσμεύομαι για το χρόνο παράδοσης, ο οποίος για την παράδοση σωλήνων / εξαρτημάτων δεν θα ξεπερνάει τις 2 ημέρες από την ημέρα της παραγγελίας, στο τόπο που θα μου υποδειχθεί από την Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου.
- Η προσφορά μου ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
- Τα προσφερόμενα υλικά (ανταλλακτικά και αναλώσιμα) καλύπτονται από πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες που βεβαιώνουν την τήρηση ορισμένων προδιαγραφών ISO 9001. (Σημ.: Για τα είδη που απαιτείται να καλύπτονται από προδιαγραφές ISO).

- Προσφερόμενα υλικά (ανταλλακτικά και αναλώσιμα) καλύπτονται από πιστοποιητικά που εκδίδονται από επίσημα γραφεία ποιοτικού ελέγχου ή αρμόδιες υπηρεσίες που βεβαιώνουν την τήρηση ορισμένων προδιαγραφών τύπου (CE). Σημείωση : Για είδη που απαιτείται να καλύπτονται από προδιαγραφές CE.
- Εγγυώμαι την ποιότητα των προσφερόμενων ειδών για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής των ειδών. Εντός του παραπάνω διαστήματος είμαι υποχρεωμένος για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών λόγω της τεχνικής ή ποιοτικής ανεπάρκειας τους άμεσα χωρίς καμία επιπλέον χρέωση της Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου.
- Στην περίπτωση που αναδειχτώ μειοδότης, για την αντίστοιχη ομάδα ή ομάδες ανταλλακτικών της παρούσας, αναλαμβάνω να τροφοδοτώ τη ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου με τα ανωτέρω είδη για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης, ενώ η ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των ανταλλακτικών εντός των ομάδων και μεταξύ αυτών χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό της σύμβασης.

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**  
**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**  
**Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**  
**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ****ΤΜΗΜΑ 1. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
A. 1	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	800	2,90	2.320,00
A. 2	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ75 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	740	3,96	2.930,40
A. 3	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ90 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	770	5,76	4.435,20
A. 4	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ110 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	500	8,78	4.390,00
A. 5	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ125 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	11,03	2.206,00
A. 6	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ140 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	13,68	2.736,00
A. 7	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ160 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	13,68	2.736,00
A. 8	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ200 10ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	100	28,08	2.808,00
A. 9	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	800	4,32	3.456,00
A. 10	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ75 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	300	6,12	1.836,00
A. 11	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ90 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	300	8,78	2.634,00
A. 12	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ110 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	12,60	2.520,00
A. 13	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ125 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	16,56	3.312,00
A. 14	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ140 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	20,70	4.140,00
A. 15	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ160 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	27,00	5.400,00
A. 16	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ200 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	100	42,30	4.230,00
A. 17	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ63 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	3,50	35,00
A. 18	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ75 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	4,03	40,30
A. 19	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ90 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	5,60	56,00
A. 20	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ110 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	7,70	77,00
A. 21	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ125 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	10,64	106,40
A. 22	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ140 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	12,60	126,00
A. 23	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ160 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	16,10	161,00
A. 24	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ200 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	5	26,32	131,60
A. 25	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ63 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	4,76	47,60
A. 26	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ75 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	5,88	58,80
A. 27	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	7,84	78,40
A. 28	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ110 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	11,62	116,20
A. 29	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ125 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	14,00	140,00
A. 30	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ140 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	18,48	184,80
A. 31	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ160 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	24,64	246,40
A. 32	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ200 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	5	40,60	203,00
A. 33	ΓΩΝΙΑ 45° Φ63 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	3,64	36,40
A. 34	ΓΩΝΙΑ 45° Φ75 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	5,04	50,40
A. 35	ΓΩΝΙΑ 45° Φ90 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	7,70	77,00
A. 36	ΓΩΝΙΑ 45° Φ110 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	10,88	108,80
A. 37	ΓΩΝΙΑ 45° Φ125 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	15,96	159,60

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
A. 38	ΓΩΝΙΑ 45° Φ140 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	20,44	204,40
A. 39	ΓΩΝΙΑ 45° Φ160 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	28,00	280,00
A. 40	ΓΩΝΙΑ 45° Φ200 10ΑΤΜ	ΤΕΜ	5	56,00	280,00
A. 41	ΓΩΝΙΑ 90° Φ63 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	6,02	60,20
A. 42	ΓΩΝΙΑ 90° Φ75 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	8,26	82,60
A. 43	ΓΩΝΙΑ 90° Φ90 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	12,32	123,20
A. 44	ΓΩΝΙΑ 90° Φ110 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	18,76	187,60
A. 45	ΓΩΝΙΑ 90° Φ125 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	29,26	292,60
A. 46	ΓΩΝΙΑ 90° Φ140 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	37,80	378,00
A. 47	ΓΩΝΙΑ 90° Φ160 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10	56,00	560,00
A. 48	ΓΩΝΙΑ 90° Φ200 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	5	100,80	504,00
A. 49	ΓΩΝΙΑ 90° Φ315 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	5	523,60	2.618,00
A. 50	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ63	ΤΕΜ	10	0,35	3,50
A. 51	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ75	ΤΕΜ	10	0,42	4,20
A. 52	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90	ΤΕΜ	11	0,50	5,50
A. 53	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110	ΤΕΜ	10	0,70	7,00
A. 54	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ125	ΤΕΜ	10	0,92	9,20
A. 55	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ140	ΤΕΜ	10	1,05	10,50
A. 56	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ160	ΤΕΜ	10	1,40	14,00
A. 57	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ200	ΤΕΜ	7	1,89	13,23
A. 58	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΙΑΣ ΦΛΑΤΖΑΣ Φ225/125	ΤΕΜ	5	120,64	603,20
A. 59	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΙΑΣ ΦΛΑΤΖΑΣ Φ225/150	ΤΕΜ	5	137,15	685,75
A. 60	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΙΑΣ ΦΛΑΤΖΑΣ Φ225/200	ΤΕΜ	5	158,60	793,00
A. 61	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ63/63	ΤΕΜ	10	22,57	225,70
A. 62	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ75/63	ΤΕΜ	5	24,70	123,50
A. 63	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ75/75	ΤΕΜ	5	24,70	123,50
A. 64	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ90/63	ΤΕΜ	10	28,34	283,40
A. 65	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ90/75	ΤΕΜ	10	28,34	283,40
A. 66	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ90/90	ΤΕΜ	10	30,74	307,40
A. 67	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/63	ΤΕΜ	10	42,90	429,00
A. 68	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/75	ΤΕΜ	10	44,07	440,70
A. 69	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/90	ΤΕΜ	10	46,15	461,50
A. 70	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/110	ΤΕΜ	10	48,49	484,90
A. 71	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/63	ΤΕΜ	10	54,47	544,70
A. 72	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/90	ΤΕΜ	10	54,60	546,00
A. 73	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/110	ΤΕΜ	10	61,10	611,00
A. 74	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/125	ΤΕΜ	10	66,30	663,00
A. 75	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/63	ΤΕΜ	10	50,70	507,00
A. 76	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/75	ΤΕΜ	10	50,70	507,00
A. 77	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/90	ΤΕΜ	10	54,34	543,40
A. 78	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/110	ΤΕΜ	10	63,05	630,50
A. 79	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/125	ΤΕΜ	10	70,20	702,00

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
A. 80	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/140	ΤΕΜ	10	70,20	702,00
A. 81	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/63	ΤΕΜ	10	62,40	624,00
A. 82	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/75	ΤΕΜ	10	63,05	630,50
A. 83	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/90	ΤΕΜ	10	67,34	673,40
A. 84	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/110	ΤΕΜ	10	72,54	725,40
A. 85	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/125	ΤΕΜ	10	79,56	795,60
A. 86	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/140	ΤΕΜ	10	87,10	871,00
A. 87	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/160	ΤΕΜ	10	88,01	880,10
A. 88	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/63	ΤΕΜ	5	81,37	406,85
A. 89	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/75	ΤΕΜ	5	81,38	406,90
A. 90	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/90	ΤΕΜ	5	91,00	455,00
A. 91	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/110	ΤΕΜ	5	91,65	458,25
A. 92	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/125	ΤΕΜ	5	95,94	479,70
A. 93	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/140	ΤΕΜ	5	106,47	532,35
A. 94	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/160	ΤΕΜ	5	106,60	533,00
A. 95	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/200	ΤΕΜ	5	137,80	689,00
A. 96	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ225/200	ΤΕΜ	5	158,60	793,00
A. 97	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ50/50	ΤΕΜ	10	46,12	461,20
A. 98	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ80/50	ΤΕΜ	10	51,74	517,40
A. 99	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ80/80	ΤΕΜ	10	52,00	520,00
A. 100	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ100/50	ΤΕΜ	10	58,14	581,40
A. 101	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ100/80	ΤΕΜ	9	61,70	555,30
A. 102	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ100/100	ΤΕΜ	10	68,90	689,00
A. 103	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/50	ΤΕΜ	10	72,80	728,00
A. 104	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/80	ΤΕΜ	10	78,00	780,00
A. 105	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/100	ΤΕΜ	10	87,10	871,00
A. 106	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/125	ΤΕΜ	10	89,70	897,00
A. 107	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/50	ΤΕΜ	10	98,41	984,10
A. 108	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/80	ΤΕΜ	10	101,40	1.014,00
A. 109	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/100	ΤΕΜ	10	101,40	1.014,00
A. 110	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/125	ΤΕΜ	10	118,04	1.180,40
A. 111	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/150	ΤΕΜ	10	123,50	1.235,00
A. 112	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/50	ΤΕΜ	5	123,50	617,50
A. 113	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/80	ΤΕΜ	5	128,70	643,50
A. 114	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/100	ΤΕΜ	5	131,30	656,50
A. 115	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/125	ΤΕΜ	5	151,06	755,30
A. 116	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/150	ΤΕΜ	5	154,05	770,25
A. 117	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/200	ΤΕΜ	5	189,28	946,40
A. 118	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ63	ΤΕΜ	10	12,22	122,20
A. 119	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ75	ΤΕΜ	10	14,56	145,60
A. 120	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ90	ΤΕΜ	10	18,85	188,50
A. 121	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ110	ΤΕΜ	10	23,40	234,00

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
A. 122	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ125	ΤΕΜ	10	32,50	325,00
A. 123	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ140	ΤΕΜ	10	35,10	351,00
A. 124	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ160	ΤΕΜ	10	44,20	442,00
A. 125	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ200	ΤΕΜ	5	66,30	331,50
A. 126	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ63	ΤΕΜ	9	7,80	70,20
A. 127	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ75	ΤΕΜ	10	9,75	97,50
A. 128	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ90	ΤΕΜ	10	10,40	104,00
A. 129	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ110	ΤΕΜ	10	13,00	130,00
A. 130	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ125	ΤΕΜ	10	14,30	143,00
A. 131	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ140	ΤΕΜ	10	17,90	179,00
A. 132	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ160	ΤΕΜ	10	20,80	208,00
A. 133	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ200	ΤΕΜ	5	33,80	169,00
A. 134	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 50	ΤΕΜ	10	51,52	515,20
A. 135	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 65	ΤΕΜ	10	63,00	630,00
A. 136	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 80	ΤΕΜ	10	71,40	714,00
A. 137	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 100	ΤΕΜ	10	88,20	882,00
A. 138	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 125	ΤΕΜ	5	112,00	560,00
A. 139	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 150	ΤΕΜ	5	151,20	756,00
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>104.838,58</b>
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>					<b>0,13</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>104.838,71</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>25.161,29</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>130.000,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 2. ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 3<sup>ης</sup> ΓΕΝΙΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
B. 1	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 40mm x 32mm	TEM	20	6,65	133,00
B. 2	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 50mm x 63mm	TEM	20	7,10	142,00
B. 3	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 50mm x 40mm	TEM	20	7,45	149,00
B. 4	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 63mm x 32mm	TEM	20	8,26	165,20
B. 5	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 63mm x 40mm	TEM	20	8,34	166,80
B. 6	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 63mm x 50mm	TEM	20	8,53	170,60
B. 7	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 90mm x 63mm	TEM	10	12,31	123,10
B. 8	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 110mm x 63mm	TEM	10	19,40	194,00
B. 9	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 110mm x 90mm	TEM	10	19,40	194,00
B. 10	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 160mm x 110mm	TEM	10	34,93	349,30
B. 11	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 32mm x 25/20mm	TEM	20	1,39	27,80
B. 12	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 40mm x 25/32mm	TEM	20	2,02	40,40
B. 13	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 50mm x 32/40mm	TEM	20	2,21	44,20
B. 14	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 50mm x 25/20mm	TEM	20	2,23	44,60
B. 15	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 63mm x 40/20mm	TEM	20	2,90	58,00
B. 16	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 75mm x 50/63mm	TEM	20	4,41	88,20
B. 17	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 90mm x 63/75mm	TEM	10	4,41	44,10
B. 18	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 110mm x 90mm	TEM	10	8,15	81,50
B. 19	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 110mm x 63mm	TEM	10	8,15	81,50
B. 20	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 125mm x 110mm	TEM	10	10,58	105,80
B. 21	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 125mm x 90mm	TEM	10	10,58	105,80
B. 22	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 160mm x 110mm	TEM	5	18,70	93,50
B. 23	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 160mm x 90mm	TEM	5	18,70	93,50
B. 24	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 200mm x 110mm	TEM	5	42,69	213,45
B. 25	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 200mm x 160mm	TEM	5	25,07	125,35
B. 26	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 225mm x 200mm	TEM	5	40,57	202,85
B. 27	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 250mm x 200mm	TEM	5	80,72	403,60
B. 28	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 250mm x 160mm	TEM	5	76,10	380,50
B. 29	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 25	TEM	20	3,02	60,40
B. 30	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 32	TEM	20	3,58	71,60
B. 31	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 40	TEM	20	3,91	78,20
B. 32	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 50	TEM	20	4,34	86,80
B. 33	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 63	TEM	20	5,17	103,40
B. 34	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 75	TEM	20	8,19	163,80
B. 35	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 90	TEM	20	10,39	207,80
B. 36	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 110	TEM	20	13,86	277,20
B. 37	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 125	TEM	20	19,53	390,60

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
B. 38	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 160	TEM	5	36,54	182,70
B. 39	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 200	TEM	5	69,30	346,50
B. 40	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 63	TEM	20	2,67	53,40
B. 41	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 75	TEM	20	3,61	72,20
B. 42	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 90	TEM	20	4,41	88,20
B. 43	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 110	TEM	20	5,57	111,40
B. 44	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 125	TEM	20	6,80	136,00
B. 45	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 140	TEM	5	8,75	43,75
B. 46	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 160	TEM	5	10,08	50,40
B. 47	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 200	TEM	5	17,14	85,70
B. 48	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D32	TEM	20	4,72	94,40
B. 49	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D40	TEM	20	5,17	103,40
B. 50	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D50	TEM	20	7,74	154,80
B. 51	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D63	TEM	20	8,57	171,40
B. 52	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D75	TEM	20	13,54	270,80
B. 53	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D90	TEM	10	19,08	190,80
B. 54	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D110	TEM	10	24,25	242,50
B. 55	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D125	TEM	5	29,92	149,60
B. 56	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D140	TEM	5	39,69	198,45
B. 57	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D32	TEM	20	2,10	42,00
B. 58	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D40	TEM	20	2,52	50,40
B. 59	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D50	TEM	20	2,90	58,00
B. 60	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D63	TEM	5	3,78	18,90
B. 61	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D75	TEM	20	5,47	109,40
B. 62	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D90	TEM	20	8,88	177,60
B. 63	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D110	TEM	20	12,10	242,00
B. 64	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D125	TEM	20	13,36	267,20
B. 65	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D140	TEM	10	20,47	204,70
B. 66	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D160	TEM	10	19,21	192,10
B. 67	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D200	TEM	10	29,61	296,10
B. 68	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 25	TEM	20	5,10	102,00
B. 69	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 32	TEM	20	5,98	119,60
B. 70	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 40	TEM	20	7,06	141,20
B. 71	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 50	TEM	20	9,13	182,60
B. 72	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 63	TEM	20	9,95	199,00
B. 73	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 90	TEM	10	17,01	170,10
B. 74	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 110	TEM	10	24,57	245,70
B. 75	ΤΑΥ ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 160	TEM	10	56,83	568,30

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
B. 76	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 200	TEM	10	31,50	315,00
B. 77	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 20	TEM	20	1,72	34,40
B. 78	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 25	TEM	20	1,98	39,60
B. 79	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 32	TEM	20	2,10	42,00
B. 80	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 40	TEM	20	2,20	44,00
B. 81	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 50	TEM	20	3,46	69,20
B. 82	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 63	TEM	20	3,46	69,20
B. 83	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 75	TEM	20	4,72	94,40
B. 84	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 90	TEM	20	5,04	100,80
B. 85	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 110	TEM	20	5,80	116,00
B. 86	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 125	TEM	20	9,07	181,40
B. 87	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 140	TEM	10	11,65	116,50
B. 88	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 160	TEM	10	11,97	119,70
B. 89	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 180	TEM	10	19,21	192,10
B. 90	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 200	TEM	10	21,42	214,20
B. 91	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 225	TEM	10	29,29	292,90
B. 92	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 250	TEM	10	40,32	403,20
B. 93	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 280	TEM	10	61,11	611,10
B. 94	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 315	TEM	10	69,30	693,00
B. 95	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 400	TEM	10	146,16	1.461,60
B. 96	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D63	TEM	20	8,62	172,40
B. 97	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D75	TEM	20	12,40	248,00
B. 98	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D90	TEM	20	16,38	327,60
B. 99	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D110	TEM	20	24,07	481,40
B. 100	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D125	TEM	20	27,22	544,40
B. 101	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D160	TEM	5	55,44	277,20
B. 102	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D32	TEM	20	4,91	98,20
B. 103	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D40	TEM	20	5,98	119,60
B. 104	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D50	TEM	20	7,62	152,40
B. 105	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D63	TEM	20	8,62	172,40
B. 106	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D75	TEM	20	12,40	248,00
B. 107	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D90	TEM	20	16,38	327,60
B. 108	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D110	TEM	10	24,07	240,70
B. 109	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D125	TEM	10	27,22	272,20
B. 110	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D160	TEM	10	51,66	516,60
B. 111	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΠΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 20X1/2	TEM	20	11,21	224,20
B. 112	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΠΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 32X1	TEM	20	13,86	277,20

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
B. 113	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 40X1 1/4	TEM	20	18,27	365,40
B. 114	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 50X 1/12	TEM	20	27,52	550,40
B. 115	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 63X2	TEM	20	37,42	748,40
B. 116	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 25X3/4	TEM	20	11,34	226,80
B. 117	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 20X1/2	TEM	20	12,78	255,60
B. 118	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 32X1	TEM	20	16,25	325,00
B. 119	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 40X1 1/4	TEM	20	18,58	371,60
B. 120	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 50X 1/12	TEM	20	29,23	584,60
B. 121	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 63X2	TEM	20	31,50	630,00
B. 122	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.20X1/2	TEM	20	9,83	196,60
B. 123	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.32X1	TEM	20	12,91	258,20
B. 124	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.40X1 1/4	TEM	20	15,12	302,40
B. 125	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.50X1/12	TEM	20	20,16	403,20
B. 126	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.63X2	TEM	20	28,66	573,20
B. 127	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.20X1/2	TEM	20	9,83	196,60
B. 128	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.25X3/4	TEM	20	10,71	214,20
B. 129	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.32X1	TEM	20	9,07	181,40
B. 130	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.40X1 1/4	TEM	20	15,12	302,40
B. 131	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.50X1/12	TEM	20	20,16	403,20
B. 132	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.63X2	TEM	20	23,31	466,20
B. 133	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D20	TEM	20	2,02	40,40
B. 134	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D32	TEM	20	2,60	52,00
B. 135	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D40	TEM	20	2,80	56,00
B. 136	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D50	TEM	20	3,33	66,60
B. 137	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D63	TEM	20	3,53	70,60
B. 138	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D75	TEM	20	4,79	95,80
B. 139	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D90	TEM	10	6,17	61,70
B. 140	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D110	TEM	10	11,97	119,70
B. 141	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D125	TEM	10	16,76	167,60

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
B. 142	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D160	ΤΕΜ	10	27,72	277,20
B. 143	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D32	ΤΕΜ	20	2,60	52,00
B. 144	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D40	ΤΕΜ	20	2,77	55,40
B. 145	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D50	ΤΕΜ	20	3,33	66,60
B. 146	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D63	ΤΕΜ	20	3,84	76,80
B. 147	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D75	ΤΕΜ	20	6,73	134,60
B. 148	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D90	ΤΕΜ	10	8,44	84,40
B. 149	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D110	ΤΕΜ	10	11,59	115,90
B. 150	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D125	ΤΕΜ	10	15,75	157,50
B. 151	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΡΕ-100 D160	ΤΕΜ	10	30,55	305,50
B. 152	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 63X20	ΤΕΜ	20	12,28	245,60
B. 153	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 63X25	ΤΕΜ	20	12,28	245,60
B. 154	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 63X32	ΤΕΜ	20	12,28	245,60
B. 155	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 75X20	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 156	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 75X25	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 157	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 75X32	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 158	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X20	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 159	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X25	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 160	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X32	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 161	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X40	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 162	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X50	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 163	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X63	ΤΕΜ	20	13,86	277,20
B. 164	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X20	ΤΕΜ	20	14,80	296,00
B. 165	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X25	ΤΕΜ	20	14,80	296,00
B. 166	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X32	ΤΕΜ	20	14,80	296,00
B. 167	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X40	ΤΕΜ	20	14,80	296,00
B. 168	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X50	ΤΕΜ	20	14,80	296,00
B. 169	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X63	ΤΕΜ	20	14,80	296,00
B. 170	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X20	ΤΕΜ	20	15,43	308,60
B. 171	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X25	ΤΕΜ	20	15,43	308,60
B. 172	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X32	ΤΕΜ	20	15,43	308,60
B. 173	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X40	ΤΕΜ	20	15,43	308,60
B. 174	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X50	ΤΕΜ	20	15,43	308,60
B. 175	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X63	ΤΕΜ	20	15,43	308,60
B. 176	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X20	ΤΕΜ	20	16,38	327,60
B. 177	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X25	ΤΕΜ	20	16,38	327,60
B. 178	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X32	ΤΕΜ	20	16,38	327,60
B. 179	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X40	ΤΕΜ	20	16,38	327,60

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
B. 180	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X50	ΤΕΜ	20	16,38	327,60
B. 181	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X63	ΤΕΜ	20	16,38	327,60
B. 182	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X20	ΤΕΜ	20	30,24	604,80
B. 183	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X25	ΤΕΜ	20	30,24	604,80
B. 184	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X32	ΤΕΜ	20	30,24	604,80
B. 185	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X40	ΤΕΜ	20	30,24	604,80
B. 186	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X50	ΤΕΜ	20	30,24	604,80
B. 187	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X63	ΤΕΜ	20	30,24	604,80
B. 188	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X20	ΤΕΜ	20	37,80	756,00
B. 189	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X25	ΤΕΜ	20	37,80	756,00
B. 190	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X32	ΤΕΜ	20	37,80	756,00
B. 191	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X40	ΤΕΜ	20	37,80	756,00
B. 192	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X50	ΤΕΜ	20	37,80	756,00
B. 193	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X63	ΤΕΜ	20	37,80	756,00
B. 194	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 50	ΤΕΜ	20	4,27	85,40
B. 195	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 65	ΤΕΜ	20	5,40	108,00
B. 196	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 80	ΤΕΜ	20	6,12	122,40
B. 197	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 100	ΤΕΜ	20	7,06	141,20
B. 198	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 125	ΤΕΜ	20	9,17	183,40
B. 199	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 150	ΤΕΜ	20	10,57	211,40
B. 200	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 200	ΤΕΜ	21	17,37	364,77
B. 201	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ50 PN10	ΜΕΤΡΟ	700	1,04	728,00
B. 202	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 PN10	ΜΕΤΡΟ	700	1,68	1.176,00
B. 203	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ75 PN10	ΜΕΤΡΟ	700	2,46	1.722,00
B. 204	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 PN10	ΜΕΤΡΟ	700	3,39	2.373,00
B. 205	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ110 PN10	ΜΕΤΡΟ	700	5,15	3.605,00
B. 206	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ125 PN10	ΜΕΤΡΟ	700	6,43	4.501,00
B. 207	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ140 PN10	ΜΕΤΡΟ	400	8,12	3.248,00
B. 208	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ160 PN10	ΜΕΤΡΟ	400	10,65	4.260,00
B. 209	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ50 PN16	ΜΕΤΡΟ	800	1,55	1.240,00

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
B. 210	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 PN16	ΜΕΤΡΟ	800	2,46	1.968,00
B. 211	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ75 PN16	ΜΕΤΡΟ	800	3,44	2.752,00
B. 212	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 PN16	ΜΕΤΡΟ	800	5,03	4.024,00
B. 213	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ110 PN16	ΜΕΤΡΟ	800	7,37	5.896,00
B. 214	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ125 PN16	ΜΕΤΡΟ	800	9,59	7.672,00
B. 215	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ140 PN16	ΜΕΤΡΟ	400	11,96	4.784,00
B. 216	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ160 PN16	ΜΕΤΡΟ	355	15,68	5.566,40
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>104.838,42</b>
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>					<b>0,29</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>104.838,71</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>25.161,29</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 2</b>					<b>130.000,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 3. ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤ/ΣΙΩΝ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ**

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Γ. 1	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")	ΤΕΜ	100	0,94	94
Γ. 2	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")	ΤΕΜ	100	1,02	102
Γ. 3	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")	ΤΕΜ	100	1,27	127
Γ. 4	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")	ΤΕΜ	100	2,77	277
Γ. 5	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")	ΤΕΜ	100	1,16	116
Γ. 6	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")	ΤΕΜ	100	1,35	135
Γ. 7	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")	ΤΕΜ	110	1,81	199,1
Γ. 8	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")	ΤΕΜ	100	2,65	265
Γ. 9	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")	ΤΕΜ	100	0,92	92
Γ. 10	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 3/4")	ΤΕΜ	100	2,72	272
Γ. 11	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")	ΤΕΜ	100	1,16	116
Γ. 12	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")	ΤΕΜ	100	1,33	133
Γ. 13	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")	ΤΕΜ	100	2,62	262
Γ. 14	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")	ΤΕΜ	100	1,02	102
Γ. 15	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 3/4")	ΤΕΜ	100	1,26	126
Γ. 16	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")	ΤΕΜ	100	1,26	126
Γ. 17	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")	ΤΕΜ	100	1,68	168
Γ. 18	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")	ΤΕΜ	100	2,89	289
Γ. 19	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (40 X 1 1/4")	ΤΕΜ	100	7,61	761
Γ. 20	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (50 X 1 1/2")	ΤΕΜ	100	9,79	979
Γ. 21	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (63 X 20)	ΤΕΜ	50	16,76	838
Γ. 22	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20X1/2")	ΤΕΜ	100	0,94	94
Γ. 23	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25X1/2"X25)	ΤΕΜ	100	1,34	134
Γ. 24	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25X3/4"X25)	ΤΕΜ	100	1,4	140
Γ. 25	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32X1"X32)	ΤΕΜ	100	2,67	267
Γ. 26	ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20X1/2"X20)	ΤΕΜ	100	1,2	120
Γ. 27	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ PPR PN 20 (20)	ΤΕΜ	100	9,24	924
Γ. 28	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ PPR PN 20 (25)	ΤΕΜ	100	9,74	974
Γ. 29	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR PN 20 (1/2" X 20)	ΤΕΜ	100	0,88	88
Γ. 30	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")	ΤΕΜ	100	2,79	279
Γ. 31	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")	ΤΕΜ	100	3,92	392
Γ. 32	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")	ΤΕΜ	100	5,24	524
Γ. 33	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")	ΤΕΜ	100	2,91	291
Γ. 34	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")	ΤΕΜ	100	4,63	463
Γ. 35	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")	ΤΕΜ	100	6,05	605
Γ. 36	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (20X3,4)	ΤΕΜ	250	0,62	155
Γ. 37	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (25X4,2)	ΤΕΜ	250	1,05	262,5

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Γ. 38	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (32X5,4)	TEM	250	1,72	430
Γ. 39	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (40X6,7)	TEM	250	2,81	702,5
Γ. 40	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (50X8,4)	TEM	100	4,45	445
Γ. 41	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (63X10,5)	TEM	100	6,85	685
Γ. 42	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ20	TEM	100	0,06	6
Γ. 43	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ25	TEM	100	0,13	13
Γ. 44	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ32	TEM	100	0,22	22
Γ. 45	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ40	TEM	100	0,35	35
Γ. 46	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ50	TEM	100	0,73	73
Γ. 47	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ63	TEM	100	1,23	123
Γ. 48	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (25X20)	TEM	103	0,1	10,3
Γ. 49	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (32X20)	TEM	100	0,15	15
Γ. 50	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (32X25)	TEM	100	0,17	17
Γ. 51	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (40X25)	TEM	100	0,24	24
Γ. 52	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (40X32)	TEM	100	0,28	28
Γ. 53	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (50X32)	TEM	50	0,46	23
Γ. 54	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (50X40)	TEM	50	0,52	26
Γ. 55	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (63X32)	TEM	50	0,73	36,5
Γ. 56	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (63X40)	TEM	50	0,78	39
Γ. 57	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (63X50)	TEM	50	0,94	47
Γ. 58	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ20	TEM	100	0,08	8
Γ. 59	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ25	TEM	100	0,14	14
Γ. 60	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ32	TEM	100	0,22	22
Γ. 61	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ40	TEM	100	0,34	34
Γ. 62	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ50	TEM	100	0,66	66
Γ. 63	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ63	TEM	100	0,98	98
Γ. 64	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ20	TEM	100	0,08	8
Γ. 65	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ25	TEM	100	0,17	17
Γ. 66	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ32	TEM	100	0,34	34
Γ. 67	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ40	TEM	100	0,67	67
Γ. 68	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ50	TEM	100	1,04	104
Γ. 69	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ63	TEM	100	1,99	199
Γ. 70	ΓΩΝΙΑ 45ο PPR PN 20 Φ20	TEM	100	0,11	11
Γ. 71	ΓΩΝΙΑ 45ο PPR PN 20 Φ25	TEM	100	0,17	17
Γ. 72	ΓΩΝΙΑ 45ο PPR PN 20 Φ32	TEM	100	0,34	34
Γ. 73	ΚΑΜΠΥΛΗ V PPR PN 20 Φ20	TEM	100	0,38	38
Γ. 74	ΚΑΜΠΥΛΗ V PPR PN 20 Φ25	TEM	100	0,45	45
Γ. 75	ΚΑΜΠΥΛΗ V PPR PN 20 Φ32	TEM	100	1,13	113
Γ. 76	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (25X20X20)	TEM	50	0,28	14
Γ. 77	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (25X20X25)	TEM	50	0,28	14
Γ. 78	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X20X20)	TEM	50	0,36	18

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Γ. 79	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X20X32)	ΤΕΜ	50	0,39	19,5
Γ. 80	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X25X20)	ΤΕΜ	50	0,39	19,5
Γ. 81	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X25X32)	ΤΕΜ	50	0,39	19,5
Γ. 82	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ20	ΤΕΜ	200	0,11	22
Γ. 83	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ25	ΤΕΜ	200	0,2	40
Γ. 84	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ32	ΤΕΜ	200	0,38	76
Γ. 85	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ40	ΤΕΜ	200	0,63	126
Γ. 86	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ50	ΤΕΜ	50	1,13	56,5
Γ. 87	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ63	ΤΕΜ	50	2,14	107
Γ. 88	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ50	ΤΕΜ	5	30,42	152,1
Γ. 89	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ65	ΤΕΜ	5	45,63	228,15
Γ. 90	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ80	ΤΕΜ	5	57,43	287,15
Γ. 91	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ100	ΤΕΜ	10	73,53	735,3
Γ. 92	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ125	ΤΕΜ	10	119,81	1198,1
Γ. 93	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ150	ΤΕΜ	10	112,84	1128,4
Γ. 94	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ200	ΤΕΜ	10	150,7	1507
Γ. 95	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 50	ΤΕΜ	10	51,65	516,5
Γ. 96	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 65	ΤΕΜ	10	63	630
Γ. 97	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 80	ΤΕΜ	10	72,45	724,5
Γ. 98	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 100	ΤΕΜ	10	89,32	893,2
Γ. 99	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 125	ΤΕΜ	10	113,39	1133,9
Γ. 100	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 150	ΤΕΜ	10	151,9	1519
Γ. 101	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 200	ΤΕΜ	10	260,93	2609,3
Γ. 102	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1/2"	ΤΕΜ	50	1,8	90
Γ. 103	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 3/4"	ΤΕΜ	50	2,5	125
Γ. 104	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1"	ΤΕΜ	50	4,08	204
Γ. 105	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1 1/4"	ΤΕΜ	50	7,08	354
Γ. 106	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1 1/2"	ΤΕΜ	50	8,94	447
Γ. 107	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 2"	ΤΕΜ	50	12,71	635,5
Γ. 108	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 2 1/2"	ΤΕΜ	50	25,5	1275
Γ. 109	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 3"	ΤΕΜ	10	31,08	310,8
Γ. 110	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 4"	ΤΕΜ	10	60,6	606

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Γ. 111	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1/2"	TEM	250	15,6	3900
Γ. 112	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 3/4"	TEM	70	20,8	1456
Γ. 113	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1"	TEM	50	29,9	1495
Γ. 114	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1 1/4"	TEM	10	41,6	416
Γ. 115	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1 1/2"	TEM	10	57,2	572
Γ. 116	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 2"	TEM	10	98,8	988
Γ. 117	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN 65	TEM	5	165,29	826,45
Γ. 118	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN 80	TEM	5	229,32	1146,6
Γ. 119	ΑΝΤΙΠΛΙΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΦΛΑΝΤΖΑ) DN 50	TEM	5	478,8	2394
Γ. 120	ΑΝΤΙΠΛΙΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΦΛΑΝΤΖΑ) DN 65	TEM	6	496,8	2980,8
Γ. 121	ΑΝΤΙΠΛΙΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΦΛΑΝΤΖΑ) DN 80	TEM	6	673,2	4039,2
Γ. 122	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(63/63)	TEM	5	22,57	112,85
Γ. 123	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(75/63)	TEM	5	25,16	125,8
Γ. 124	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(75/75)	TEM	5	25,16	125,8
Γ. 125	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(90/63)	TEM	5	28,46	142,3
Γ. 126	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(90/75)	TEM	5	28,46	142,3
Γ. 127	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(90/90)	TEM	5	30,75	153,75
Γ. 128	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/63)	TEM	5	44,04	220,2
Γ. 129	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/75)	TEM	5	44,11	220,55
Γ. 130	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/90)	TEM	5	46,18	230,9
Γ. 131	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/110)	TEM	5	48,98	244,9
Γ. 132	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/63)	TEM	5	54,57	272,85
Γ. 133	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/75)	TEM	5	54,57	272,85
Γ. 134	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/90)	TEM	5	54,7	273,5
Γ. 135	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/110)	TEM	5	61,19	305,95
Γ. 136	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/125)	TEM	5	67,3	336,5
Γ. 137	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(140/63)	TEM	5	50,73	253,65

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Γ. 138	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(140/75)	ΤΕΜ	5	50,9	254,5
Γ. 139	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(140/90)	ΤΕΜ	5	54,42	272,1
Γ. 140	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(140/110)	ΤΕΜ	5	63,12	315,6
Γ. 141	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(140/125)	ΤΕΜ	5	70,24	351,2
Γ. 142	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(140/140)	ΤΕΜ	5	70,37	351,85
Γ. 143	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(160/63)	ΤΕΜ	5	63,04	315,2
Γ. 144	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(160/75)	ΤΕΜ	5	63,09	315,45
Γ. 145	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(160/90)	ΤΕΜ	5	67,39	336,95
Γ. 146	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(160/110)	ΤΕΜ	5	72,58	362,9
Γ. 147	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(160/125)	ΤΕΜ	5	79,61	398,05
Γ. 148	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(160/140)	ΤΕΜ	5	87,95	439,75
Γ. 149	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(160/160)	ΤΕΜ	5	88,09	440,45
Γ. 150	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/63)	ΤΕΜ	5	81,37	406,85
Γ. 151	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/75)	ΤΕΜ	5	81,46	407,3
Γ. 152	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/90)	ΤΕΜ	5	91,92	459,6
Γ. 153	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/110)	ΤΕΜ	5	91,92	459,6
Γ. 154	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/125)	ΤΕΜ	5	96,02	480,1
Γ. 155	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/140)	ΤΕΜ	5	106,57	532,85
Γ. 156	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/160)	ΤΕΜ	5	106,74	533,7
Γ. 157	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. Ρ.Υ.Υ.(200/200)	ΤΕΜ	5	138,39	691,95
Γ. 158	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1"	ΤΕΜ	50	0,62	31

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Γ. 159	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1 1/4"	ΤΕΜ	50	0,73	36,5
Γ. 160	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1 1/2"	ΤΕΜ	50	0,83	41,5
Γ. 161	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2"	ΤΕΜ	50	1,2	60
Γ. 162	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2 1/2"	ΤΕΜ	20	1,74	34,8
Γ. 163	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 3"	ΤΕΜ	5	2,9	14,5
Γ. 164	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 4"	ΤΕΜ	5	5,18	25,9
Γ. 165	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 5"	ΤΕΜ	5	8,23	41,15
Γ. 166	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 6"	ΤΕΜ	5	9,41	47,05
Γ. 167	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 7"	ΤΕΜ	10	12,38	123,8
Γ. 168	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 8"	ΤΕΜ	5	13,33	66,65
Γ. 169	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 9"	ΤΕΜ	5	31,36	156,8
Γ. 170	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10"	ΤΕΜ	5	66,58	332,9
Γ. 171	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 12"	ΤΕΜ	5	97,02	485,1
Γ. 172	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ) PN10-16 DN50	ΤΕΜ	5	130	650
Γ. 173	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ) PN10-16 DN80	ΤΕΜ	5	146,9	734,5
Γ. 174	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ) PN10-16 DN100	ΤΕΜ	5	174,2	871
Γ. 175	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΙ) PN10-16 DN125	ΤΕΜ	5	254,8	1274
Γ. 176	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 50/50	ΤΕΜ	5	46,12	230,6
Γ. 177	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 80/50	ΤΕΜ	5	51,83	259,15
Γ. 178	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 80/80	ΤΕΜ	5	52,03	260,15
Γ. 179	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 100/50	ΤΕΜ	5	58,14	290,7
Γ. 180	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 100/80	ΤΕΜ	5	61,7	308,5
Γ. 181	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 100/100	ΤΕΜ	5	69,25	346,25
Γ. 182	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/50	ΤΕΜ	5	72,71	363,55
Γ. 183	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/80	ΤΕΜ	5	78,61	393,05
Γ. 184	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/100	ΤΕΜ	5	87,49	437,45
Γ. 185	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/125	ΤΕΜ	5	89,91	449,55
Γ. 186	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/50	ΤΕΜ	5	98,45	492,25

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Γ. 187	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/80	ΤΕΜ	5	101,65	508,25
Γ. 188	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/100	ΤΕΜ	5	101,92	509,6
Γ. 189	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/125	ΤΕΜ	5	118,08	590,4
Γ. 190	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/150	ΤΕΜ	5	123,76	618,8
Γ. 191	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/50	ΤΕΜ	5	124,33	621,65
Γ. 192	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/80	ΤΕΜ	5	129,58	647,9
Γ. 193	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/100	ΤΕΜ	7	131,48	920,36
Γ. 194	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/125	ΤΕΜ	5	151,06	755,3
Γ. 195	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/150	ΤΕΜ	5	154,04	770,2
Γ. 196	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/200	ΤΕΜ	5	189,28	946,4
Γ. 197	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 50	ΤΕΜ	50	0,4	20
Γ. 198	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 60	ΤΕΜ	50	0,43	21,5
Γ. 199	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 80	ΤΕΜ	50	0,49	24,5
Γ. 200	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 100	ΤΕΜ	50	0,57	28,5
Γ. 201	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 125	ΤΕΜ	50	0,74	37
Γ. 202	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 150	ΤΕΜ	50	0,94	47
Γ. 203	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 200	ΤΕΜ	50	1,64	82
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>80.645,16</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>19.354,84</b>
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 3</b>	<b>100.000,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 4. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΟΜΒΡΙΩΝ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Δ. 1	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ100 6ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	1400	2,42	3.388,00
Δ. 2	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ125 6ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	800	3,84	3.072,00
Δ. 3	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ125 Σ41	ΜΕΤΡΟ	600	4,23	2.538,00
Δ. 4	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ160 Σ41	ΜΕΤΡΟ	800	6,76	5.408,00
Δ. 5	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ200 Σ41	ΜΕΤΡΟ	500	10,58	5.290,00
Δ. 6	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ250 Σ41	ΜΕΤΡΟ	350	16,5	5.775,00
Δ. 7	ΣΩΛΗΝΑ Φ140 6ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	500	4,77	2.385,00
Δ. 8	ΣΩΛΗΝΑ Φ160 6ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	500	6,2	3.100,00
Δ. 9	ΣΩΛΗΝΑ Φ200 6ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	200	10,45	2.090,00
Δ. 10	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ63 ΕΛΟΤ	ΜΕΤΡΟ	300	2,4	720,00
Δ. 11	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ75 ΕΛΟΤ	ΜΕΤΡΟ	300	2,6	780,00
Δ. 12	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ100 ΕΛΟΤ	ΜΕΤΡΟ	900	3,2	2.880,00
Δ. 13	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ125 ΕΛΟΤ	ΜΕΤΡΟ	700	4,4	3.080,00
Δ. 14	ΓΩΝΙΑ Φ100 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	200	0,82	164,00
Δ. 15	ΓΩΝΙΑ Φ100 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	200	0,82	164,00
Δ. 16	ΓΩΝΙΑ Φ125 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	200	1,32	264,00
Δ. 17	ΓΩΝΙΑ Φ125 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	200	1,32	264,00
Δ. 18	ΓΩΝΙΑ Φ140 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	150	3,19	478,50
Δ. 19	ΓΩΝΙΑ Φ140 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	150	3,19	478,50
Δ. 20	ΓΩΝΙΑ Φ160 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	120	3,81	457,20
Δ. 21	ΓΩΝΙΑ Φ160 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	120	3,81	457,20
Δ. 22	ΓΩΝΙΑ Φ200 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	120	10,54	1.264,80
Δ. 23	ΓΩΝΙΑ Φ200 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	120	10,54	1.264,80
Δ. 24	ΤΑΦ Φ100 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	150	0,96	144,00
Δ. 25	ΤΑΦ Φ125 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	150	1,92	288,00
Δ. 26	ΤΑΦ Φ140 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	100	3,74	374,00
Δ. 27	ΤΑΦ Φ160 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	100	5,14	514,00
Δ. 28	ΤΑΦ Φ200 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	100	10,7	1.070,00
Δ. 29	ΥΜΙΤΑΦ Φ100 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	150	0,96	144,00
Δ. 30	ΥΜΙΤΑΦ Φ125 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	150	1,92	288,00
Δ. 31	ΥΜΙΤΑΦ Φ140 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	160	3,74	598,40
Δ. 32	ΥΜΙΤΑΦ Φ160 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	120	5,14	616,80
Δ. 33	ΥΜΙΤΑΦ Φ200 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ	ΤΕΜ	50	10,7	535,00
Δ. 34	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 125/90	ΤΕΜ	150	1,77	265,50
Δ. 35	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 125/45	ΤΕΜ	150	1,57	235,50
Δ. 36	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 160/90	ΤΕΜ	70	3,48	243,60
Δ. 37	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 160/45	ΤΕΜ	70	2,74	191,80
Δ. 38	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 200/90	ΤΕΜ	70	6,27	438,90
Δ. 39	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 200/45	ΤΕΜ	70	5,13	359,10
Δ. 40	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 250/90	ΤΕΜ	50	20,51	1.025,50

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΥΡΩ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ (€)
Δ. 41	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 250/45	ΤΕΜ	50	14,96	748,00
Δ. 42	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 125/125	ΤΕΜ	100	2,84	284,00
Δ. 43	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 160/160	ΤΕΜ	100	4,84	484,00
Δ. 44	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 200/200	ΤΕΜ	70	9,23	646,10
Δ. 45	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 250/250	ΤΕΜ	30	23,44	703,20
Δ. 46	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΧ/ΣΗΣΦ100	ΤΕΜ	200	1,31	262,00
Δ. 47	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΧ/ΣΗΣΦ125	ΤΕΜ	200	1,66	332,00
Δ. 48	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ 125Χ100	ΤΕΜ	150	0,74	111,00
Δ. 49	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ 140Χ125	ΤΕΜ	90	1,05	94,50
Δ. 50	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Β125 30Χ30	ΤΕΜ	70	14,3	1.001,00
Δ. 51	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Β125 30Χ40	ΤΕΜ	60	20,8	1.248,00
Δ. 52	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Β125 40Χ40	ΤΕΜ	90	21,45	1.930,50
Δ. 53	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Β125 40Χ50	ΤΕΜ	50	33,8	1.690,00
Δ. 54	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Β125 50Χ50	ΤΕΜ	50	36,4	1.820,00
Δ. 55	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Β125 50Χ60	ΤΕΜ	50	50,7	2.535,00
Δ. 56	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Β125 60Χ60	ΤΕΜ	40	54,6	2.184,00
Δ. 57	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 C250 40Χ40	ΤΕΜ	60	29,9	1.794,00
Δ. 58	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 C250 40Χ50	ΤΕΜ	60	50,7	3.042,00
Δ. 59	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 C250 50Χ50	ΤΕΜ	55	49,4	2.717,00
Δ. 60	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 C250 50Χ60	ΤΕΜ	56	66,3	3.712,80
Δ. 61	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 C250 60Χ60	ΤΕΜ	50	65	3.250,00
Δ. 62	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 C250 70Χ70	ΤΕΜ	40	97,5	3.900,00
Δ. 63	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 C250 80Χ80	ΤΕΜ	40	146,9	5.876,00
Δ. 64	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ. Φ600 ΣΤΡΟΓ. ΕΝ124 D400	ΤΕΜ	15	110	1.650,00
Δ. 65	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Α15 30Χ30	ΤΕΜ	60	11,44	686,40
Δ. 66	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Α15 30Χ40	ΤΕΜ	60	14,95	897,00
Δ. 67	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Α15 40Χ40	ΤΕΜ	60	18,2	1.092,00
Δ. 68	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Α15 40Χ50	ΤΕΜ	50	23,4	1.170,00
Δ. 69	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Α15 50Χ50	ΤΕΜ	50	29,9	1.495,00
Δ. 70	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Α15 50Χ60	ΤΕΜ	50	37,05	1.852,50
Δ. 71	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ ΕΝ124 Α15 60Χ60	ΤΕΜ	50	50,7	2.535,00
<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>104.838,10</b>
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>					<b>0,61</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>104.838,71</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>25.161,29</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 4</b>					<b>130.000,00</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ :**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης	104.838,71 €	25.161,29 €	130.000,00 €
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	Λάστιχα και Εξαρτήματα ύδρευσης 3 <sup>ης</sup> γενιάς	104.838,71 €	25.161,29 €	130.000,00 €
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b>	Υδρομετρητές ύδρευσης και υδραυλικά εξαρτήματα αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	80.645,16 €	19.354,84 €	100.000,00 €
<b>ΤΜΗΜΑ 4</b>	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης-ομβρίων	104.838,71 €	25.161,29 €	130.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>		<b>395.161,29 €</b>	<b>94.838,71 €</b>	<b>490.000,00 €</b>

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**  
**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**  
**Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**  
**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων****ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>****Αντικείμενο της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ)**

Το τεύχος της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών, πρόκειται να γίνει η προμήθεια των απαραίτητων υλικών και εξαρτημάτων που χρειάζονται για να καλύψουν τις ανάγκες στον τομέα ύδρευσης και αποχέτευσης στην περιοχή του Δήμου Μυλοποτάμου.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>****Αντικείμενο της Προμήθειας**

Αντικείμενο της σύμβασης που θα συσταθεί είναι η προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων που χρειάζονται για να καλύψουν τις ανάγκες για τον τομέα της ύδρευσης και αποχέτευσης της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Μυλοποτάμου (ΔΕΥΑΜ). Συγκεκριμένα η μελέτη αφορά την προμήθεια τεσσάρων (4) ομάδων ειδών, οι ποσότητες και η αξία των οποίων αναφέρονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	Λάστιχα και Εξαρτήματα ύδρευσης 3 <sup>ης</sup> γενιάς
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b>	Υδρομετρητές ύδρευσης και υδραυλικά εξαρτήματα αντ/σίων ύδρευσης- αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών
<b>ΤΜΗΜΑ 4</b>	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης-ομβρίων

Τα υλικά που περιλαμβάνονται σε αυτή τη μελέτη θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία της Δ.Ε.Υ.Α.Μ για την επέκταση, επισκευή, αντικατάσταση, συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών, και διαρροών, στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης του Δήμου Μυλοποτάμου. Υπάρχει αναλυτική αναφορά σε κάθε ομάδα τα ανταλλακτικά - υλικά που θα απαιτηθούν. Θα γίνονται δεκτές προσφορές οικονομικών φορέων που θα αφορούν μία ή περισσότερες ομάδες για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας όπως παρουσιάζονται στη Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Δόμησης, Τμήμα Τεχνικών Η/Μ Έργων & Συγκ/νίων του Δήμου Μυλοποτάμου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πληροφορηθούν σχετικά με την εν λόγω προμήθεια από το Διοικητικό Τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου, στο τηλέφωνο 28343 40314, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>****Προϋπολογισμός**

Αναλυτικά η δαπάνη για την αναφερόμενη προμήθεια και για το σύνολο των ομάδων, προϋπολογίζεται στο ποσό των **395.161,29 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **94.838,71 €** δηλαδή συνολικό ποσό **490.000,00 €**. Η χρηματοδότηση θα γίνει από πόρους της ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου και θα βαρύνει τους κατωτέρω Κωδικούς Εξόδων :

ΚΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ ΑΑΥ
24.02.01.0024	Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης	130.000,00 €
24.02.02.0024	Προμήθεια λάστιχων και εξαρτημάτων ύδρευσης 3ης γενιάς	130.000,00 €
24.02.03.0024	Προμήθεια υδρομετρητών ύδρευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	100.000,00 €
24.02.04.0024	Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων αποχέτευσης - ομβρίων	130.000,00 €

Η Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου δε δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των ειδών που θα απαιτηθούν και κατά τη φάση υλοποίησης διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των ανταλλακτικών εντός των ομάδων και μεταξύ αυτών χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό της σύμβασης.

Οικονομικές προσφορές που υπερβαίνουν τη δαπάνη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, θα απορρίπτονται ως ασύμφωρες.

#### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>

##### Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα :

1. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. Η Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της
3. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός/εκτιμώμενη αξία
4. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

##### Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η προμήθεια αυτή θα πραγματοποιηθεί με Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό κάτω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τον Ν.4412/2016 και τη λοιπή σχετική Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία.

#### ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>

##### Εγγυήσεις Συμμετοχής – Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης

Οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής συνταγμένη σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Για να μπορεί να ελεγχθεί η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναγράφουν στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] την/τις ομάδες/κατηγορίες για τις οποίες συμμετέχουν και δίνουν προσφορά όπως αυτές περιγράφονται στη σχετική μελέτη.

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, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο της σύμβασης κατά τέσσερις (4) μήνες τουλάχιστον.

## ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>

### Σύμβαση – Διάρκεια Σύμβασης – Παράδοση - Ποινικές ρήτρες

Η Διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός των δώδεκα (12) μηνών. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά στις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Μυλοποτάμου ανάλογα με τις εκάστοτε τρέχουσες ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου.

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών, **επί ποινή αποκλεισμού δε θα ξεπερνάει τις 2 ημέρες από την ημέρα της παραγγελίας** και θα γίνεται στον τόπο που θα υποδειχθεί από τη Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες του Προμηθευτή.

Συγκεκριμένα η παράδοση της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά μετά από ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου με mail επί αποδείξει και ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση να παραδίδει την τμηματική παραγγελθείσα ποσότητα υλικών – ανταλλακτικών διαφόρων ειδών της Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Δόμησης, Τμήμα Τεχνικών Η/Μ Έργων & Συγκ/νιων του Δήμου Μυλοποτάμου. Η παράδοση υλικών - ανταλλακτικών θα γίνει στον τόπο που υποδεικνύει η ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου μέσα σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο παραλαβής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, δύναται δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας η επιτροπή παραλαβής α) είτε παραλαμβάνει τα σχετικά υλικά εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση / απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων παραδοτέων σύμφωνα με τις παρακάτω παραγράφους. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές. Γενικά για όλα τα προς προμήθεια υλικά, θα πρέπει να μη φέρουν ξένες ύλες και προσμίξεις και ελαττώματα και να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της ανωτέρω παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα: α) στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. β) στην περίπτωση που

διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων με μακροσκοπικό έλεγχο και επί τόπου καταμέτρηση των ποσοτήτων.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **Έκπτωση του Αναδόχου**

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στη διάρκεια της σύμβασης, ή εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις κάθε είδους υποχρεώσεις ή τις γραπτές διαταγές της Υπηρεσίας η ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

### **Πλημμελής κατασκευή**

Εάν τα υπό προμήθεια υλικά δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να το αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 220 του Ν. 4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

### **Φόροι - Τέλη – Κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα εξόφλησης της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α.

## **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

### **Τρόπος Πληρωμής**

Οι τιμές προμήθειας είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται μετά από την παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων υλικών από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία της ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου. Στον ανάδοχο θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία της ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου. Οι λοιπές λεπτομέρειες και στοιχεία θα αναφέρονται στην σύμβαση.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των υλικών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των υλικών.

Επειδή η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες, θα εκδίδεται σε κάθε περίπτωση ξεχωριστά δελτίο αποστολής, στο οποίο θα αναγράφεται η ημερομηνία παράδοσης, το είδος, η ποσότητα και ο τόπος παράδοσης του είδους. Ημερήσια ή εβδομαδιαία ή μηνιαία, θα εκδίδονται τιμολόγια του προμηθευτή τα οποία θα επισυνάπτουν τα δελτία αποστολής και στα οποία θα αναγράφεται συγκεντρωτικά το παρεχόμενο είδος που προέρχεται από τα δελτία αποστολής.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Μυλοποτάμου υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή το συντομότερο δυνατόν μετά από την παραλαβή των ειδών και εφόσον ο προμηθευτής εκδώσει το τιμολόγιο και προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο, όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα ανωτέρας βίας κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

**Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης των υπό προμήθεια ανταλλακτικών δε θα είναι μικρότερος του ενός (1) έτους μετρούμενος από την ημερομηνία παραλαβής αυτών.

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

**Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς**

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να αποδείξουν ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της σχετικής μελέτης. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό **επί ποινή αποκλεισμού** οφείλουν να καταθέσουν στον ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ηλεκτρονικά τα στοιχεία όπως αυτά αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς. Στα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>**

**Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς**

Απαραίτητα **επί ποινή αποκλεισμού** η Οικονομική Προσφορά κατατίθεται επιπρόσθετα και με τη συμπλήρωση του υποδείγματος ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς όπου οι οικονομικοί φορείς θα προσφέρουν ποσοστό έκπτωσης επί της εκατό (%) επί της ενδεικτικής προϋπολογισθείσας αξίας. Σε περίπτωση διάστασης μεταξύ των εισαχθέντων και δηλωθέντων στο σύστημα στοιχείων και των αποτυπωθέντων στοιχείων στο έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος VII, κατισχύει η εντός του συστήματος (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ) δήλωση.

**ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup>**

**Λοιπές Υποχρεώσεις**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των εξαρτημάτων.

Πέραμα, Απρίλιος 2024

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ**  
**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**  
**Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΒΕΔΕΡΓΙΩΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ**  
**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς**

Ακολουθούν πίνακες στοιχείων τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα της παρούσας σύμβασης. Οι πίνακες αυτοί πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για τα αντίστοιχα τμήματα στα οποία υποβάλουν προσφορά.

Στις δυο κενές προς συμπλήρωση στήλες, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς πρέπει να δηλώσουν, για κάθε προσφερόμενο είδος υλικού που αποτυπώνεται σε κάθε γραμμή του πίνακα, (α) με ένα ΝΑΙ ή ΟΧΙ την σχετική συμμόρφωση της Προσφοράς τους με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας σύμβασης για το εν λόγω είδος υλικού, καθώς και (β) τις παραπομπές/σχόλια τους στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς τους, στις οποίες αποτυπώνεται και πιστοποιείται η συμμόρφωση με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές και τα απαιτούμενα σχετικά έγγραφα που πρέπει να υποβληθούν για το εν λόγω είδος υλικού.

**ΤΜΗΜΑ 1. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ**

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΑΙ ή ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A. 1	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 10ΑΤΜ		
A. 2	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ75 10ΑΤΜ		
A. 3	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ90 10ΑΤΜ		
A. 4	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ110 10ΑΤΜ		
A. 5	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ125 10ΑΤΜ		
A. 6	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ140 10ΑΤΜ		
A. 7	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ160 10ΑΤΜ		
A. 8	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ200 10ΑΤΜ		
A. 9	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ63 16ΑΤΜ		
A. 10	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ75 16ΑΤΜ		
A. 11	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ90 16ΑΤΜ		
A. 12	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ110 16ΑΤΜ		
A. 13	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ125 16ΑΤΜ		
A. 14	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ140 16ΑΤΜ		
A. 15	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ160 16ΑΤΜ		
A. 16	ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ200 16ΑΤΜ		
A. 17	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ63 10ΑΤΜ		
A. 18	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ75 10ΑΤΜ		
A. 19	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ90 10ΑΤΜ		
A. 20	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ110 10ΑΤΜ		
A. 21	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ125 10ΑΤΜ		
A. 22	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ140 10ΑΤΜ		
A. 23	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ160 10ΑΤΜ		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΑΙ ή ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A. 24	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ200 10ΑΤΜ		
A. 25	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ63 16ΑΤΜ		
A. 26	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ75 16ΑΤΜ		
A. 27	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ90 16ΑΤΜ		
A. 28	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ110 16ΑΤΜ		
A. 29	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ125 16ΑΤΜ		
A. 30	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ140 16ΑΤΜ		
A. 31	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ160 16ΑΤΜ		
A. 32	ΜΑΝΣΟΝ ΠΙΕΣΕΩΣ Φ200 16ΑΤΜ		
A. 33	ΓΩΝΙΑ 45° Φ63 10ΑΤΜ		
A. 34	ΓΩΝΙΑ 45° Φ75 10ΑΤΜ		
A. 35	ΓΩΝΙΑ 45° Φ90 10ΑΤΜ		
A. 36	ΓΩΝΙΑ 45° Φ110 10ΑΤΜ		
A. 37	ΓΩΝΙΑ 45° Φ125 10ΑΤΜ		
A. 38	ΓΩΝΙΑ 45° Φ140 10ΑΤΜ		
A. 39	ΓΩΝΙΑ 45° Φ160 10ΑΤΜ		
A. 40	ΓΩΝΙΑ 45° Φ200 10ΑΤΜ		
A. 41	ΓΩΝΙΑ 90° Φ63 16ΑΤΜ		
A. 42	ΓΩΝΙΑ 90° Φ75 16ΑΤΜ		
A. 43	ΓΩΝΙΑ 90° Φ90 16ΑΤΜ		
A. 44	ΓΩΝΙΑ 90° Φ110 16ΑΤΜ		
A. 45	ΓΩΝΙΑ 90° Φ125 16ΑΤΜ		
A. 46	ΓΩΝΙΑ 90° Φ140 16ΑΤΜ		
A. 47	ΓΩΝΙΑ 90° Φ160 16ΑΤΜ		
A. 48	ΓΩΝΙΑ 90° Φ200 16ΑΤΜ		
A. 49	ΓΩΝΙΑ 90° Φ315 16ΑΤΜ		
A. 50	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ63		
A. 51	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ75		
A. 52	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ90		
A. 53	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ110		
A. 54	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ125		
A. 55	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ140		
A. 56	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ160		
A. 57	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ Φ200		
A. 58	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΙΑΣ ΦΛΑΤΖΑΣ Φ225/125		
A. 59	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΙΑΣ ΦΛΑΤΖΑΣ Φ225/150		
A. 60	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΜΙΑΣ ΦΛΑΤΖΑΣ Φ225/200		
A. 61	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ63/63		
A. 62	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ75/63		
A. 63	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ75/75		
A. 64	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ90/63		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A. 65	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ90/75		
A. 66	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ90/90		
A. 67	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/63		
A. 68	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/75		
A. 69	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/90		
A. 70	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ110/110		
A. 71	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/63		
A. 72	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/90		
A. 73	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/110		
A. 74	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ125/125		
A. 75	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/63		
A. 76	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/75		
A. 77	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/90		
A. 78	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/110		
A. 79	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/125		
A. 80	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ140/140		
A. 81	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/63		
A. 82	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/75		
A. 83	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/90		
A. 84	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/110		
A. 85	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/125		
A. 86	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/140		
A. 87	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ160/160		
A. 88	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/63		
A. 89	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/75		
A. 90	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/90		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A. 91	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/110		
A. 92	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/125		
A. 93	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/140		
A. 94	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/160		
A. 95	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ200/200		
A. 96	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΜΟΥΦΩΝ Φ225/200		
A. 97	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ50/50		
A. 98	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ80/50		
A. 99	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ80/80		
A. 100	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ100/50		
A. 101	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ100/80		
A. 102	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ100/100		
A. 103	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/50		
A. 104	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/80		
A. 105	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/100		
A. 106	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ125/125		
A. 107	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/50		
A. 108	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/80		
A. 109	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/100		
A. 110	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/125		
A. 111	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ150/150		
A. 112	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/50		
A. 113	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/80		
A. 114	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/100		
A. 115	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/125		
A. 116	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/150		
A. 117	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΤΡΙΩΝ ΦΛΑΤΖΩΝ Φ200/200		
A. 118	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ63		
A. 119	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ75		
A. 120	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ90		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
A. 121	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ110		
A. 122	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ125		
A. 123	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ140		
A. 124	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ160		
A. 125	ΦΛΑΤΖΑ ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΧΥΤΟΣΙΔ. ΘΥΛ. ΕΝΩΤΙΚΟ Φ200		
A. 126	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ63		
A. 127	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ75		
A. 128	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ90		
A. 129	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ110		
A. 130	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ125		
A. 131	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ140		
A. 132	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ160		
A. 133	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΖΙΜΠΩ Φ200		
A. 134	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 50		
A. 135	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 65		
A. 136	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 80		
A. 137	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 100		
A. 138	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 125		
A. 139	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ DN 150		

**ΤΜΗΜΑ 2. ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 3<sup>ης</sup> ΓΕΝΙΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 1	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 40mm x 32mm		
B. 2	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 50mm x 63mm		
B. 3	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 50mm x 40mm		
B. 4	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 63mm x 32mm		
B. 5	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 63mm x 40mm		
B. 6	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 63mm x 50mm		
B. 7	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 90mm x 63mm		
B. 8	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 110mm x 63mm		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΑΙ ή ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 9	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 110mm x 90mm		
B. 10	ΣΥΣΤΟΛΗ ELECTROFUSION PE-100 160mm x 110mm		
B. 11	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 32mm x 25/20mm		
B. 12	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 40mm x 25/32mm		
B. 13	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 50mm x 32/40mm		
B. 14	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 50mm x 25/20mm		
B. 15	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 63mm x 40/20mm		
B. 16	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 75mm x 50/63mm		
B. 17	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 90mm x 63/75mm		
B. 18	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 110mm x 90mm		
B. 19	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 110mm x 63mm		
B. 20	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 125mm x 110mm		
B. 21	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 125mm x 90mm		
B. 22	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 160mm x 110mm		
B. 23	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 160mm x 90mm		
B. 24	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 200mm x 110mm		
B. 25	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 200mm x 160mm		
B. 26	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 225mm x 200mm		
B. 27	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 250mm x 200mm		
B. 28	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 250mm x 160mm		
B. 29	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 25		
B. 30	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 32		
B. 31	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 40		
B. 32	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 50		
B. 33	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 63		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 34	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 75		
B. 35	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 90		
B. 36	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 110		
B. 37	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 125		
B. 38	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 160		
B. 39	ΤΑΥ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ EQUAL TEE PE-100 DE 200		
B. 40	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 63		
B. 41	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 75		
B. 42	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 90		
B. 43	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 110		
B. 44	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 125		
B. 45	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 140		
B. 46	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 160		
B. 47	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ HDPE PE-100 D 200		
B. 48	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D32		
B. 49	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D40		
B. 50	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D50		
B. 51	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D63		
B. 52	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D75		
B. 53	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D90		
B. 54	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D110		
B. 55	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D125		
B. 56	ΠΩΜΑ ELECTROFUSION END CAP E/F PE-100 D140		
B. 57	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D32		
B. 58	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D40		
B. 59	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D50		
B. 60	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D63		
B. 61	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D75		
B. 62	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D90		
B. 63	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D110		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 64	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D125		
B. 65	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D140		
B. 66	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D160		
B. 67	ΠΩΜΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ END CAP PE-100 D200		
B. 68	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 25		
B. 69	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 32		
B. 70	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 40		
B. 71	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 50		
B. 72	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 63		
B. 73	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 90		
B. 74	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 110		
B. 75	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 160		
B. 76	TAY ELECTROFUSION EQUAL TEE E/F PE-100 DE 200		
B. 77	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 20		
B. 78	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 25		
B. 79	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 32		
B. 80	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 40		
B. 81	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 50		
B. 82	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 63		
B. 83	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 75		
B. 84	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 90		
B. 85	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 110		
B. 86	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 125		
B. 87	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 140		
B. 88	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 160		
B. 89	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 180		
B. 90	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 200		
B. 91	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 225		
B. 92	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 250		
B. 93	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 280		
B. 94	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 315		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΑΙ ή ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 95	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ D 400		
B. 96	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D63		
B. 97	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D75		
B. 98	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D90		
B. 99	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D110		
B. 100	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D125		
B. 101	ΓΩΝΙΑ 45" ELECTROFUSION D160		
B. 102	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D32		
B. 103	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D40		
B. 104	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D50		
B. 105	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D63		
B. 106	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D75		
B. 107	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D90		
B. 108	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D110		
B. 109	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D125		
B. 110	ΓΩΝΙΑ 90" ELECTROFUSION D160		
B. 111	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 20X1/2		
B. 112	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 32X1		
B. 113	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 40X1 1/4		
B. 114	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 50X 1/12		
B. 115	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 63X2		
B. 116	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 25X3/4		
B. 117	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 20X1/2		
B. 118	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 32X1		
B. 119	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 40X1 1/4		
B. 120	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 50X 1/12		
B. 121	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ELECTROFUSION ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ. 63X2		
B. 122	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.20X1/2		
B. 123	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.32X1		
B. 124	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.40X1 1/4		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 125	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.50Χ1/12		
B. 126	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΘΗΛ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.63Χ2		
B. 127	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.20Χ1/2		
B. 128	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.25Χ3/4		
B. 129	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.32Χ1		
B. 130	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.40Χ1 1/4		
B. 131	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.50Χ1/12		
B. 132	ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝ/ΜΟΣ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ ΑΡΣ. (ΡΑΚΟΡ) ΔΙΑΤ.63Χ2		
B. 133	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D20		
B. 134	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D32		
B. 135	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D40		
B. 136	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D50		
B. 137	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D63		
B. 138	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D75		
B. 139	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D90		
B. 140	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D110		
B. 141	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D125		
B. 142	ΓΩΝΙΑ 90" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D160		
B. 143	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D32		
B. 144	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D40		
B. 145	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D50		
B. 146	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D63		
B. 147	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D75		
B. 148	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D90		
B. 149	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D110		
B. 150	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D125		
B. 151	ΓΩΝΙΑ 45" ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ PE-100 D160		
B. 152	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 63Χ20		
B. 153	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 63Χ25		
B. 154	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 63Χ32		
B. 155	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 75Χ20		
B. 156	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 75Χ25		
B. 157	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 75Χ32		
B. 158	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90Χ20		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 159	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X25		
B. 160	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X32		
B. 161	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X40		
B. 162	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X50		
B. 163	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 90X63		
B. 164	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X20		
B. 165	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X25		
B. 166	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X32		
B. 167	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X40		
B. 168	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X50		
B. 169	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 110X63		
B. 170	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X20		
B. 171	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X25		
B. 172	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X32		
B. 173	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X40		
B. 174	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X50		
B. 175	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 125X63		
B. 176	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X20		
B. 177	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X25		
B. 178	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X32		
B. 179	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X40		
B. 180	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X50		
B. 181	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 160X63		
B. 182	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X20		
B. 183	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X25		
B. 184	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X32		
B. 185	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X40		
B. 186	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X50		
B. 187	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 200X63		
B. 188	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X20		
B. 189	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X25		
B. 190	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X32		
B. 191	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X40		
B. 192	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X50		
B. 193	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ELECTROFUSION 225X63		
B. 194	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 50		
B. 195	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 65		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
B. 196	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 80		
B. 197	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 100		
B. 198	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 125		
B. 199	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 150		
B. 200	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΛΑΙΜΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ Φ 200		
B. 201	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ50 PN10		
B. 202	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 PN10		
B. 203	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ75 PN10		
B. 204	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 PN10		
B. 205	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ110 PN10		
B. 206	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ125 PN10		
B. 207	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ140 PN10		
B. 208	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ160 PN10		
B. 209	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ50 PN16		
B. 210	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ63 PN16		
B. 211	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ75 PN16		
B. 212	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ90 PN16		
B. 213	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ110 PN16		
B. 214	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ125 PN16		
B. 215	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ140 PN16		
B. 216	ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 3ης ΓΕΝΙΑΣ Φ160 PN16		

**ΤΜΗΜΑ 3. ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**  
**ΑΝΤ/ΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΝΑΙ ή ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 1	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")		
Γ. 2	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")		
Γ. 3	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")		
Γ. 4	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")		
Γ. 5	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")		
Γ. 6	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")		
Γ. 7	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")		
Γ. 8	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")		
Γ. 9	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")		
Γ. 10	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 3/4")		
Γ. 11	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")		
Γ. 12	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")		
Γ. 13	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")		
Γ. 14	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")		
Γ. 15	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 3/4")		
Γ. 16	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 1/2")		
Γ. 17	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")		
Γ. 18	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")		
Γ. 19	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (40 X 1 1/4")		
Γ. 20	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (50 X 1 1/2")		
Γ. 21	ΜΑΣΤΟΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (63 X 20)		
Γ. 22	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20X1/2")		
Γ. 23	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25X1/2"X25)		
Γ. 24	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25X3/4"X25)		
Γ. 25	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32X1"X32)		
Γ. 26	ΤΑΦ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20X1/2"X20)		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 27	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ PPR PN 20 (20)		
Γ. 28	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ PPR PN 20 (25)		
Γ. 29	ΓΩΝΙΑ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ PPR PN 20 (1/2" X 20)		
Γ. 30	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")		
Γ. 31	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")		
Γ. 32	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΘΗΛΥΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")		
Γ. 33	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (20 X 1/2")		
Γ. 34	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (25 X 3/4")		
Γ. 35	ΤΡΕΛΛΑ ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ PPR PN 20 (32 X 1")		
Γ. 36	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (20X3,4)		
Γ. 37	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (25X4,2)		
Γ. 38	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (32X5,4)		
Γ. 39	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (40X6,7)		
Γ. 40	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (50X8,4)		
Γ. 41	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR PN 20 (63X10,5)		
Γ. 42	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ20		
Γ. 43	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ25		
Γ. 44	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ32		
Γ. 45	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ40		
Γ. 46	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ50		
Γ. 47	ΜΟΥΦΑ PPR PN 20 Φ63		
Γ. 48	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (25X20)		
Γ. 49	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (32X20)		
Γ. 50	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (32X25)		
Γ. 51	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (40X25)		
Γ. 52	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (40X32)		
Γ. 53	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (50X32)		
Γ. 54	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (50X40)		
Γ. 55	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (63X32)		
Γ. 56	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (63X40)		
Γ. 57	ΣΥΣΤΟΛΗ PPR PN 20 (63X50)		
Γ. 58	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ20		
Γ. 59	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ25		
Γ. 60	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ32		
Γ. 61	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ40		
Γ. 62	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ50		
Γ. 63	ΤΑΠΑ PPR PN 20 Φ63		
Γ. 64	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ20		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 65	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ25		
Γ. 66	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ32		
Γ. 67	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ40		
Γ. 68	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ50		
Γ. 69	ΓΩΝΙΑ 90ο PPR PN 20 Φ63		
Γ. 70	ΓΩΝΙΑ 45ο PPR PN 20 Φ20		
Γ. 71	ΓΩΝΙΑ 45ο PPR PN 20 Φ25		
Γ. 72	ΓΩΝΙΑ 45ο PPR PN 20 Φ32		
Γ. 73	ΚΑΜΠΥΛΗ V PPR PN 20 Φ20		
Γ. 74	ΚΑΜΠΥΛΗ V PPR PN 20 Φ25		
Γ. 75	ΚΑΜΠΥΛΗ V PPR PN 20 Φ32		
Γ. 76	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (25X20X20)		
Γ. 77	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (25X20X25)		
Γ. 78	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X20X20)		
Γ. 79	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X20X32)		
Γ. 80	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X25X20)		
Γ. 81	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ PPR PN 20 (32X25X32)		
Γ. 82	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ20		
Γ. 83	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ25		
Γ. 84	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ32		
Γ. 85	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ40		
Γ. 86	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ50		
Γ. 87	ΤΑΦ ΑΠΛΟ PPR PN 20 Φ63		
Γ. 88	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ50		
Γ. 89	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ65		
Γ. 90	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ80		
Γ. 91	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ100		
Γ. 92	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ125		
Γ. 93	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ150		
Γ. 94	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΧΥΤ/ΡΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΚΛΑΠΕ PN 16 Φ200		
Γ. 95	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 50		
Γ. 96	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 65		
Γ. 97	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 80		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 98	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 100		
Γ. 99	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 125		
Γ. 100	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 150		
Γ. 101	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ GGG 50 - F4 , PN 16 DN 200		
Γ. 102	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1/2"		
Γ. 103	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 3/4"		
Γ. 104	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1"		
Γ. 105	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1 1/4"		
Γ. 106	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 1 1/2"		
Γ. 107	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 2"		
Γ. 108	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 2 1/2"		
Γ. 109	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 3"		
Γ. 110	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΒΑΝΕΣ 4"		
Γ. 111	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1/2"		
Γ. 112	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 3/4"		
Γ. 113	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1"		
Γ. 114	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1 1/4"		
Γ. 115	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 1 1/2"		
Γ. 116	STRP ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ SUPER ΚΟΝΤΕΡ ΛΑΔΙΟΥ 2"		
Γ. 117	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN 65		
Γ. 118	ΒΑΛΒ. ΑΝΤ/ΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 DN 80		
Γ. 119	ΑΝΤΙΠΛΙΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΦΛΑΝΤΖΑ) DN 50		
Γ. 120	ΑΝΤΙΠΛΙΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΦΛΑΝΤΖΑ) DN 65		
Γ. 121	ΑΝΤΙΠΛΙΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΦΛΑΝΤΖΑ) DN 80		
Γ. 122	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(63/63)		
Γ. 123	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(75/63)		
Γ. 124	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(75/75)		
Γ. 125	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(90/63)		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 126	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(90/75)		
Γ. 127	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(90/90)		
Γ. 128	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/63)		
Γ. 129	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/75)		
Γ. 130	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/90)		
Γ. 131	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(110/110)		
Γ. 132	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/63)		
Γ. 133	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/75)		
Γ. 134	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/90)		
Γ. 135	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/110)		
Γ. 136	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(125/125)		
Γ. 137	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(140/63)		
Γ. 138	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(140/75)		
Γ. 139	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(140/90)		
Γ. 140	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(140/110)		
Γ. 141	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(140/125)		
Γ. 142	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(140/140)		
Γ. 143	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(160/63)		
Γ. 144	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(160/75)		
Γ. 145	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(160/90)		
Γ. 146	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(160/110)		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <b>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</b>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 147	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(160/125)		
Γ. 148	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(160/140)		
Γ. 149	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(160/160)		
Γ. 150	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/63)		
Γ. 151	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/75)		
Γ. 152	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/90)		
Γ. 153	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/110)		
Γ. 154	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/125)		
Γ. 155	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/140)		
Γ. 156	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/160)		
Γ. 157	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΑ 3 ΜΟΥΦΩΝ (ΚΕΦΑΛΩΝ) ΓΙΑ ΣΩΛ. P.V.C.(200/200)		
Γ. 158	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1"		
Γ. 159	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1 1/4"		
Γ. 160	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 1 1/2"		
Γ. 161	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2"		
Γ. 162	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 2 1/2"		
Γ. 163	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 3"		
Γ. 164	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 4"		
Γ. 165	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 5"		
Γ. 166	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 6"		
Γ. 167	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 7"		
Γ. 168	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 8"		
Γ. 169	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 9"		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 170	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 10"		
Γ. 171	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΜΑΥΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 12"		
Γ. 172	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΟΤΟΙ) PN10-16 DN50		
Γ. 173	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΟΤΟΙ) PN10-16 DN80		
Γ. 174	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΟΤΟΙ) PN10-16 DN100		
Γ. 175	ΑΕΡΟ/ΓΟΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΧΥΤ/ΡΟΙ (ΦΛΑΝΤΖΟΤΟΙ) PN10-16 DN125		
Γ. 176	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 50/50		
Γ. 177	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 80/50		
Γ. 178	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 80/80		
Γ. 179	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 100/50		
Γ. 180	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 100/80		
Γ. 181	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 100/100		
Γ. 182	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/50		
Γ. 183	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/80		
Γ. 184	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/100		
Γ. 185	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 125/125		
Γ. 186	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/50		
Γ. 187	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/80		
Γ. 188	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/100		
Γ. 189	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/125		
Γ. 190	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 150/150		
Γ. 191	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/50		

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γ. 192	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/80		
Γ. 193	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/100		
Γ. 194	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/125		
Γ. 195	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/150		
Γ. 196	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 200/200		
Γ. 197	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 50		
Γ. 198	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 60		
Γ. 199	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 80		
Γ. 200	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 100		
Γ. 201	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 125		
Γ. 202	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 150		
Γ. 203	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ Φ 200		

**ΤΜΗΜΑ 4. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΟΜΒΡΙΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Δ. 1	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ100 6ΑΤΜ		
Δ. 2	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ125 6ΑΤΜ		
Δ. 3	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ125 Σ41		
Δ. 4	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ160 Σ41		
Δ. 5	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ200 Σ41		
Δ. 6	ΣΩΛΗΝΑ ΥΠΟΝΟΜΟΥ Φ250 Σ41		
Δ. 7	ΣΩΛΗΝΑ Φ140 6ΑΤΜ		
Δ. 8	ΣΩΛΗΝΑ Φ160 6ΑΤΜ		
Δ. 9	ΣΩΛΗΝΑ Φ200 6ΑΤΜ		
Δ. 10	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ63 ΕΛΟΤ		
Δ. 11	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ75 ΕΛΟΤ		
Δ. 12	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ100 ΕΛΟΤ		
Δ. 13	ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ Φ125 ΕΛΟΤ		
Δ. 14	ΓΩΝΙΑ Φ100 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 15	ΓΩΝΙΑ Φ100 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 16	ΓΩΝΙΑ Φ125 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 17	ΓΩΝΙΑ Φ125 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 18	ΓΩΝΙΑ Φ140 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Δ. 19	ΓΩΝΙΑ Φ140 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 20	ΓΩΝΙΑ Φ160 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 21	ΓΩΝΙΑ Φ160 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 22	ΓΩΝΙΑ Φ200 45' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 23	ΓΩΝΙΑ Φ200 90' ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 24	ΤΑΦ Φ100 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 25	ΤΑΦ Φ125 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 26	ΤΑΦ Φ140 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 27	ΤΑΦ Φ160 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 28	ΤΑΦ Φ200 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 29	ΥΜΙΤΑΦ Φ100 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 30	ΥΜΙΤΑΦ Φ125 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 31	ΥΜΙΤΑΦ Φ140 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 32	ΥΜΙΤΑΦ Φ160 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 33	ΥΜΙΤΑΦ Φ200 ΑΠΟΧ/ΣΗΣ		
Δ. 34	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 125/90		
Δ. 35	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 125/45		
Δ. 36	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 160/90		
Δ. 37	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 160/45		
Δ. 38	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 200/90		
Δ. 39	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 200/45		
Δ. 40	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 250/90		
Δ. 41	ΚΑΜΠΥΛΗ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 250/45		
Δ. 42	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 125/125		
Δ. 43	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 160/160		
Δ. 44	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 200/200		
Δ. 45	ΤΑΦ ΥΠΟΝΟΜΟΥ 250/250		
Δ. 46	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΧ/ΣΗΣΦ100		
Δ. 47	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΧ/ΣΗΣΦ125		
Δ. 48	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ 125Χ100		
Δ. 49	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ 140Χ125		
Δ. 50	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 B125 30Χ30		
Δ. 51	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 B125 30Χ40		
Δ. 52	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 B125 40Χ40		
Δ. 53	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 B125 40Χ50		
Δ. 54	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 B125 50Χ50		
Δ. 55	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 B125 50Χ60		
Δ. 56	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 B125 60Χ60		
Δ. 57	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 C250 40Χ40		
Δ. 58	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 C250 40Χ50		
Δ. 59	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 C250 50Χ50		

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <i>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</i>	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Δ. 60	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 C250 50X60		
Δ. 61	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 C250 60X60		
Δ. 62	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 C250 70X70		
Δ. 63	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 C250 80X80		
Δ. 64	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ. Φ600 ΣΤΡΟΓ. EN124 D400		
Δ. 65	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 A15 30X30		
Δ. 66	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 A15 30X40		
Δ. 67	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 A15 40X40		
Δ. 68	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 A15 40X50		
Δ. 69	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 A15 50X50		
Δ. 70	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 A15 50X60		
Δ. 71	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ EN124 A15 60X60		

......./...../ 2024

Ο Προσφέρων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

[Απαραίτητα (επί ποινή αποκλεισμού) η Οικονομική Προσφορά κατατίθεται επιπρόσθετα και με τη συμπλήρωση του παρακάτω υποδείγματος, σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην συνέχεια. Σε περίπτωση διάστασης μεταξύ των εισαχθέντων και δηλωθέντων στο σύστημα στοιχείων και των αποτυπωθέντων στο παρών έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς στοιχείων, κατισχύει η εντός του συστήματος δήλωση.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι που θα προσφέρουν ποσοστό έκπτωσης, οφείλουν να λάβουν υπόψη τα κάτωθι:

A. Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφει τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου και να υπογράφεται ψηφιακά από:

α) τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και

γ) σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο.

B. Ακολουθούν πίνακες στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς (με αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης) για κάθε τμήμα της παρούσας σύμβασης. Οι πίνακες αυτοί πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για τα αντίστοιχα τμήματα στα οποία υποβάλουν προσφορά.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι και την οριστική παραλαβή της συνολικής ποσότητας της προμήθειας. Αποκλείεται αναπροσαρμογή των τιμών προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του.

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις % είναι σταθερό και αμετάβλητο σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

Το προσφερόμενο ανά ομάδα ποσοστό έκπτωσης είναι αυτονόητο ότι θα αναφέρεται και σε κάθε μεμονωμένο ανταλλακτικό /εξάρτημα, που περιλαμβάνεται στην κάθε ομάδα όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.]

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ  
ΓΙΑ ΤΗΝ**

**Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης | Προμήθεια λάστιχων και εξαρτημάτων ύδρευσης 3ης γενιάς | Προμήθεια υδρομετρητών ύδρευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων αντ/σίων ύδρευσης - αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών | Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων αποχέτευσης – ομβρίων για τη ΔΕΥΑ Μυλοποτάμου.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 490.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**

**CPV : 44164310-3 Σωλήνες και εξαρτήματα**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ**

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ :</b>	
<b>ΑΦΜ/ΔΟΥ :</b>	
<b>ΕΔΡΑ :</b>	
<b>E-mail :</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ :</b>	

Υποβάλλουμε την προσφορά μας για την ως άνω σύμβαση και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προσφέροντας το ακόλουθο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), εκφρασμένο σε ακέραιες μονάδες:

Για το Τμήμα 1 Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων ύδρευσης.

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ): .....

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ): .....

Για το Τμήμα 2 Προμήθεια λάστιχων και εξαρτημάτων ύδρευσης 3ης γενιάς

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ): .....

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ): .....

Για το Τμήμα 3 Προμήθεια υδρομετρητών ύδρευσης και υδραυλικών εξαρτημάτων αντ/σίων ύδρευσης - αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ): .....

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ): .....

Για το Τμήμα 4 Προμήθεια σωλήνων και εξαρτημάτων αποχέτευσης – ομβρίων

(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ): .....

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ): .....

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΤΜΗΜΑΤΑ :**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ..... %	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
<b>ΤΜΗΜΑ 1</b>	Σωλήνες και Εξαρτήματα ύδρευσης	104.838,71 €		
<b>ΤΜΗΜΑ 2</b>	Λάστιχα και Εξαρτήματα ύδρευσης 3 <sup>ης</sup> γενιάς	104.838,71 €		
<b>ΤΜΗΜΑ 3</b>	Υδρομετρητές ύδρευσης και υδραυλικά εξαρτήματα αντ/σίων ύδρευσης-αποχέτευσης βιολογικών καθαρισμών	80.645,16 €		
<b>ΤΜΗΜΑ 4</b>	Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης-ομβρίων	104.838,71 €		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	<b>395.161,29 €</b>		

..... ../.../ 2024

Ο Προσφέρων