



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ, ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ
Δ/νση: Γεράνι Δήμου Πλατανιά, Χανιά, Τ.Κ.: 73014
Τηλ.: 2821084000
E-mail: info@deyava.gr



ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Γεράνι,	19-12-2025
Αρ. πρωτ.:	6167

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΒΑ**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Ανοικτός Δημόσιος Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για ανάθεση της σύμβασης για την Προμήθεια «Υλικά δικτύων»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: Έως του ποσού των 330.000,20€ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ή 409.200,25€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Η προμήθεια περιλαμβάνει σωληνώσεις, υδραυλικά υλικά και εξαρτήματα για την επέκταση και την συντήρηση των δικτύων παροχής νερού της ΔΕΥΑΒΑ, με crn:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	crn	ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ 1	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	44161200-8	106.044,00	25.450,56	131.494,56
ΟΜΑΔΑ 2	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΕ/PVC	44167000-8	47.806,20	11.473,49	59.279,69
ΟΜΑΔΑ 5	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	44470000-5	95.960,00	23.030,40	118.990,40
ΟΜΑΔΑ 6	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	44167000-8	80.190,00	19.245,60	99.435,60
		ΣΥΝΟΛΑ	330.000,20	79.200,05	409.200,25

ΤΜΗΜΑΤΑ: Η παρούσα προμήθεια δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Δεν προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο του προϋπολογισμού, εφόσον πληρούνται οι Τεχνικές Προδιαγραφές

Για την έγκυρη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται έκδοση εγγύησης συμμετοχής ποσού έως το 2% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, χωρίς ΦΠΑ, ενώ για την εκτέλεση της σύμβασης απαιτείται έκδοση εγγύησης καλής εκτέλεσης ποσού ίσο με το 4% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **έως δώδεκα (12) μήνες** από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ εκτός εάν οι ποσότητες εξαντληθούν νωρίτερα. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους **επί δώδεκα (12) μήνες** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Τα προμηθευόμενα είδη θα παραδοθούν στο Δήμο Πλατανιά Χανίων (NUTS3: EL434), όπως περιγράφεται στα Τεύχη του διαγωνισμού.

Η υποβολή προσφορών είναι δυνατή από τη δημοσίευση μέχρι και τη **ΔΕΥΤΕΡΑ 12 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2026 και ώρα 20:00** στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ συστημικός αριθμός:

388510 στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί τη **ΔΕΥΤΕΡΑ 19 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2026 και ώρα 12:30μμ** στα γραφεία της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α., στο Γεράνι Δήμου Πλατανιά, από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
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	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	16
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	34
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	37
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	37
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	39
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	45
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	46
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	47
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	50
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	50
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	52
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	52
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	54
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	55
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	56

6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	56
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	56

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ57

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	89

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999013862
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΓΕΡΑΝΙ ΧΑΝΙΩΝ
Πόλη	ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	73014
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL434
Τηλέφωνο	2821084000
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@deyava.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δασκαλάκη Κατερίνα 2821084002, Λύκου Σοφία 2821084016
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.deyava.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Ο Αναθέτων Φορέας είναι η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ (ΔΕΥΑΒΑ), ΝΠΙΔ (Δημοτική επιχείρηση του Δήμου Πλατανιά, Χανίων) και αποτελεί “μη κεντρικό αναθέτοντα φορέα”.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.¹

Η κύρια δραστηριότητα του αναθέτοντα φορέα είναι ο Τομέας Ύδατος

Στοιχεία Επικοινωνίας ²

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ3 και στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΒΑ www.deyava.gr

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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.deyava.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

¹ 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.

² Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

Χρηματοδότηση της σύμβασης³

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ της ΔΕΥΑΒΑ με πολυετή δαπάνη όπως εγκρίθηκε με τη με αριθμό Β308/2025 (ΑΔΑ:25REQ018196742 & ΑΔΑ:Ψ4ΡΡΟΕΠ3-7ΧΨ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ύψους τριακοσίων τριάντα χιλιάδων ευρώ και είκοσι λεπτών (330.000,20€) συμπ. ΦΠΑ, για την προμήθεια υλικών δικτύων της ΔΕΥΑΒΑ, η οποία κατανέμεται στα έτη 2025 & 2026 ως εξής:

- Στο τρέχον έτος 2025 μηδέν ευρώ (0,00€) διότι η δαπάνη αφορά στο επόμενο έτος.
- Στο έτος 2026 ποσό τριακοσίων τριάντα χιλιάδων ευρώ και είκοσι λεπτών (330.000,20€) μη συμπ. ΦΠΑ σε βάρος του ΚΑ 64.00.00.0000 & εβδομήντα εννέα χιλιάδων διακοσίων ευρώ και πέντε λεπτών (79.200,05€) σε βάρος του ΚΑ 54.00.28

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια υλικών δικτύων και περιλαμβάνει σωληνώσεις, υδραυλικά υλικά και εξαρτήματα για την συντήρηση των δικτύων παροχής νερού της ΔΕΥΑΒΑ. Αναλυτικότερα τα Υλικά Δικτύων ομαδοποιούνται σε τέσσερις κατηγορίες, με τα αντίστοιχα cρν του κωδικολογίου ειδών ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	cρν	ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ 1	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	44161200-8	106.044,00	25.450,56	131.494,56
ΟΜΑΔΑ 2	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΕ/PVC	44167000-8	47.806,20	11.473,49	59.279,69
ΟΜΑΔΑ 5	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	44470000-5	95.960,00	23.030,40	118.990,40
ΟΜΑΔΑ 6	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	44167000-8	80.190,00	19.245,60	99.435,60
		ΣΥΝΟΛΑ	330.000,20	79.200,05	409.200,25

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **330.000,20€** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ή **409.200,25€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων και ειδών. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Δεν προβλέπεται δικαίωμα προαίρεσης.

Η διάρκεια της Σύμβασης θα είναι **σε έως δώδεκα (12) μήνες από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ εκτός εάν οι ποσότητες εξαντληθούν νωρίτερα ενώ υπάρχει** η δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της παρούσας διακήρυξης.

³ 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)

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει της τιμής -στο σύνολο του προϋπολογισμού- εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως⁴:

- 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. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του 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»,

⁴ 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.

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

- το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης και συγκεκριμένα:
 1. Η με αρ. πρωτ. 6069/16-12-2025 Έκθεση για την Προμήθεια «Υλικά δικτύων» για τις ανάγκες
 2. Οι με αρ. πρωτ. 6070/16-12-2025 Τεχνικές Προδιαγραφές για την Προμήθεια «Υλικά Δικτύων» για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΒΑ
 3. Το με αρ. πρωτ. 6073/16-12-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ018196060) Αίτημα για έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για τη δαπάνη της προμήθειας
 4. Η με αρ. Β308/2025 (ΑΔΑ:25REQ018196742 & ΑΔΑ:Ψ4ΡΡΟΕΠ3-7ΧΨ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης
 5. Το με αρ. πρωτ. 6074/16-12-2025 Αίτημα για έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης
 6. Η με αρ. 309/2025 (ΑΔΑ:ΨΚ79ΟΕΠ3-ΠΚΒ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τα έξοδα δημοσίευσης
 7. Η με αριθμό 431/2025 (ΑΔΑ: ΨΝΦΘΟΕΠ3-ΕΨΕ) Απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Βορείου Άξονα με θέμα: «Έγκριση διενέργειας και καθορισμός τρόπου ανάθεσης με Ανοικτό Διαγωνισμό, έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών και των όρων της διακήρυξης, ορισμός τριμελών Επιτροπών α) Διενέργειας και β) Παρακολούθησης και Παραλαβής και ανάθεση δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης για την Προμήθεια “Υλικά Δικτύων” για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΒΑ» με την οποία εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές και οι όροι του διαγωνισμού

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **ΔΕΥΤΕΡΑ 12 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2026 και ώρα 20:00⁵**

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

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ⁶

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) αλλά και στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ⁷. Κωδικός φορέα στο ΚΗΜΔΗΣ: 50887.

⁵ 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.

⁶ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

⁷ Από 1-10-2025 σύμφωνα με το άρθρο 18 ν. 5218/2025 (Α' 125) που τροποποιεί την η περ. ιστ) παρ. 3 άρθρου 76 του ν. 4727/2020 (Α'184), και συγκεκριμένα οι λέξεις «περιλήψεις διακηρύξεων» αντικαθίστανται από τη λέξη «διακηρύξεις» και η περ. ιστ) διαμορφώνεται ως εξής: «(ιστ) διακηρύξεις, αποφάσεις και πράξεις κατακύρωσης και ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών, υπηρεσιών και μελετών του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ., φορέων του ευρύτερου δημόσιου τομέα και φορέων των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτου και δεύτερου βαθμού». Σε συνέχεια της ως άνω τροποποίησης, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 5218/2025, για τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων που εκκινούν, σύμφωνα με τα άρθρα 61, 120, 290 και 330 του ν. 4412/2025 (ΒΙΒΛΙΟ Ι και ΙΙ), από 01/10/2025,

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **388510** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{8 9 10}, σύμφωνα με το άρθρο 296 του Ν. 4412/2016 και όσα ορίζονται στο με αριθ. πρωτ. Ε/897/01-08-2023 έγγραφο της Προεδρίας της Κυβέρνησης:

- i. στην εβδομαδιαία περιφερειακή εφημερίδα (για την Π.Ε. Χανίων) «**Νέοι Ορίζοντες**» Μουντάκης Αντώνιος ΑΦΜ:044965796 Δ.Ο.Υ. Χανίων έναντι ποσού έως 160,00€ μη συμπ. ΦΠΑ
- ii. στην εβδομαδιαία περιφερειακή εφημερίδα (για την Π.Ε. Χανίων) «**Τα Σεληνιώτικα Νέα**» Αναστασάκης Αντώνιος Ι. ΑΦΜ: 047968430 Δ.Ο.Υ. Χανίων έναντι ποσού έως 185,00€ μη συμπ. ΦΠΑ
- iii. στην ημερήσια εφημερίδα (για την Π.Ε. Χανίων) «**Χανιώτικα Νέα**» ΑΦΜ:094381209 Δ.Ο.Υ. Χανίων έναντι ποσού έως 250,00€ μη συμπ. ΦΠΑ.

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

Η Διακήρυξη και όλα τα έγγραφα της Σύμβασης καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του αναθέτοντος φορέα, στη διεύθυνση (URL): www.deyava.gr ► ΝΕΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ► Προκηρύξεις-Προσκλήσεις

Β.Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια¹¹.

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

θα αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ οι διακηρύξεις, οι οποίες έχουν αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, ήτοι το αναλυτικό τεύχος αυτών και όχι οι περιλήψεις τους. (ΕΑΔΗΣΥ 7195/01-08-2025 ΑΔΑ:6ΖΗΝΟΞΤΒ-1ΥΔ)

⁸ 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.

⁹ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹⁰ 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.

¹¹ Πρβλ.άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

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,¹²

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.

¹² 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,¹³ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ.πρ. 6168/19-12-2025 Προκήρυξη της Σύμβασης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ [ΕΕΕΣ]
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)¹⁴.

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). 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.

¹³ 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

¹⁴ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 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 ΚΗΜΔΗΣ¹⁵.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.¹⁶

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή¹⁷

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

¹⁵ 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)

¹⁶ Άρθρο 315 & 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

¹⁷ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

2.1.5 Εγγυήσεις¹⁸

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)¹⁹, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού²⁰. 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης²¹.

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

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

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.

¹⁸ Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

¹⁹ 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),

²⁰ 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).

²¹ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ²², στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²³ 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 συμβάσεων²⁴.

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 Ένωσης²⁵.

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 ολόκληρον²⁶.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής²⁷

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής ύψους έως 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης²⁸, δηλαδή ποσού έξι χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (6.600,00€)²⁹.**

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.

²² Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²³ 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.

²⁴ 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.

²⁵ 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».

²⁶ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

²⁷ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

²⁸ 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 302 ν. 4412/2016).

²⁹ 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.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η 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. 4412/2016³⁰.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί³¹, 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 προσκομίστηκαν 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 αποκλεισμού³²

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 αμετάκλητη³³ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L

³⁰ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

³¹ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

³² Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

³³ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3

α) (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

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

2.2.3.4. Αποκλείεται³⁴ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις³⁵:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016³⁶, 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

³⁴ 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.

³⁵ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

³⁶ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,³⁷

(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.³⁸

2.2.3.5. (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ 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 στοιχεία³⁹, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς

³⁷ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

³⁸ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

³⁹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

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 απόφαση⁴⁰.

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. 4412/2016⁴¹, 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

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 έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

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

⁴⁰ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁴¹ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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 Επιλογής⁴²

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁴³

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 Υλικού⁴⁴

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁴⁵

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁴⁶

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

⁴² 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.

⁴³ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁴⁴ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁴⁷ (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

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 2.2.6, 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 περίπτωση⁴⁸.

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 παρούσας⁴⁹.

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 αρχή⁵⁰.

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 IV το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁵¹ 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 1.⁵²

⁴⁷ 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.

⁴⁸ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁴⁹ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁵⁰ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁵¹ 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.

⁵² Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](https://espint.eprocurement.gov.gr/) (<https://espint.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>.

Ἰωαννίνων Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (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)

Τα αντίστοιχα αρχεία θα αναρτηθούν στα συνημμένα του διαγωνισμού στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

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.⁵³

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁵⁴

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,⁵⁵ την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁵⁶ 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 απάντησης⁵⁷.

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 του⁵⁸.

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

⁵³ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁵⁴ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁵⁵ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μeca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁵⁶ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁵⁷ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁵⁸ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁵⁹:

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 μέσα⁶⁰

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που 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 ισχύουν⁶¹.

⁵⁹ 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

⁶⁰ 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

⁶¹ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁶².

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

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,

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

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.⁶³

⁶² 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).

⁶³ Βλ. έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα : «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών».

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. **Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές]**

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁶⁴ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, 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 αποκλεισμού⁶⁵.

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.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην

⁶⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁶⁵ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

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.⁶⁶

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 ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

B.4. (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

B.5. (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ 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:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁶⁷, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁶⁸, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁶⁶ 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.

⁶⁷ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά**:

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.Ε.Π.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- 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),

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

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

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

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

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

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

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁶⁹ 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.

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](#)).

⁶⁸ 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

⁶⁹ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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

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

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

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

Β.9. (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

Β.10. (ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁷⁰

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής που θα δοθεί για το σύνολο του προϋπολογισμού, εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Ι & ΙΙ της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

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),

⁷⁰ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

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 ένωσης⁷¹.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.⁷²

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁷³

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.

⁷¹ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁷² Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷³ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁷⁴.

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 27⁷⁵ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)⁷⁶,

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.⁷⁷

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁷⁸ 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.

⁷⁴ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁷⁵ 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-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁷⁶ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου 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).

⁷⁷ 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

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. 2690/1999⁷⁹,

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 δικηγόρο⁸⁰.

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 δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτή 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.

⁷⁸ 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..».

⁷⁹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

⁸⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 αποκλεισμού⁸¹ 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.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον αναθέτοντα φορέα με το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{82 83}.

Θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, δηλώσεις, εγγυήσεις που αφορούν στα προμηθευόμενα είδη, όπως ακριβώς αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

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

⁸¹ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

⁸² Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁸³ 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.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβίους που προτείνουν⁸⁴.

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

Η Οικονομική Προσφορά⁸⁵ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (χαμηλότερη τιμή).

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.⁸⁶

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή η συνολική προσφερόμενη τιμή, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III 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.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3,2 %.

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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁸⁷

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

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από 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

⁸⁴ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

⁸⁵ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

⁸⁶ Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

⁸⁷ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 προσφορών⁸⁸

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁸⁹

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν 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.

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,

⁸⁸ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁸⁹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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

ιδ) 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 προσφορών⁹⁰

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁹¹, **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», τη **ΔΕΥΤΕΡΑ 19 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2026 και ώρα 12:30μμ**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή⁹².

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 της⁹³, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁹⁴.

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

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

⁹⁰ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹¹ 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

⁹² Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹³ 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.

⁹⁴ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].⁹⁵

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσήκουσα προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσήκουσας 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 .

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

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

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

⁹⁵ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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]

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. [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. 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 («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.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁹⁶ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Το αργότερο έως την 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 αναθέτουσα αρχή, 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 2.4.2.5.⁹⁷

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

⁹⁶ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς 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 του⁹⁸.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της

⁹⁸ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης⁹⁹

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.

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. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁰⁰

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

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

⁹⁹ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹⁰⁰ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁰¹.

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 στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁰².

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁰³.

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

¹⁰¹ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹⁰² Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹⁰³ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

«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 του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν.4412/2016, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, του άρθρου 366 του ν.4412/2016.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Χανίων)¹⁰⁴. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης

¹⁰⁴ 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.

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.¹⁰⁵

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.¹⁰⁶

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης.

Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου.

Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. 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 αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁰⁷ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία

¹⁰⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁷ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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.

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 εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης 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 το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα τουλάχιστον 1 μήνα.

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

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

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

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.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁰⁸.

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 συνεργασίας¹⁰⁹. 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.

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

¹⁰⁸ Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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 της¹¹⁰

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.^{111 112}

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 παρούσας¹¹³, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹¹⁴. 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 σύμβασης¹¹⁵

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

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- 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

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹¹¹ 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)

¹¹² 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).

¹¹³ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. α' 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).

¹¹⁵ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 πληρωμής¹¹⁶

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 υλικών (ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹¹⁷, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με βάση την Κ.Υ.Α. 52445/2023 και την εγκύκλιό της Ε.78366/2023 ορίζεται η υποχρέωση για τους προμηθευτές δημοσίου να εκδώσουν και να διαβιβάσουν ηλεκτρονικό τιμολόγιο.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹¹⁸

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**¹¹⁹.

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹²⁰ «ΑΔΑ: Ψ4ΡΡΟΕΠ3-7ΧΨ».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹²¹ 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):

¹¹⁶ 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.

¹¹⁷ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹¹⁸ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹¹⁹ 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.»

¹²⁰ 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»

¹²¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

- α) στην περίπτωση της παρ. 6 του άρθρου 316 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν 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 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, η 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 που θα ορίζεται στην σχετική ανωτέρω όχληση. Αν η προθεσμία που τεθεί 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 269 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1.05

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

διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπύπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 306 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹²³ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹²⁴

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. 4412/2016¹²⁵. 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

¹²³ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹²⁴ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹²⁵ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των ειδών εντός του συμβατικού χρόνου των δύο (2) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης, όπως περιγράφεται στις Τεχνικές προδιαγραφές (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**) της παρούσας

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 337 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 παράδοσης¹²⁶.

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

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 υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

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

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹²⁷ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά.

¹²⁶ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹²⁷ 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 αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα 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.4412/16.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός 15 ημερών από την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης των δεξαμενών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού 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 την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹²⁸

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

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

¹²⁸ 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.

6.4.2. 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 υλικά 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 υλικών 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

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹²⁹

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹³⁰

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΒΑ

ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΕΥΤΥΧΗΣ

¹²⁹ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10^α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Πληρ.: Σοφία Λύκου



Αρ.πρωτ.:6070/16-12-2025

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΒΑ

Στη ΔΕΥΑΒΑ υπάρχει η ανάγκη για την Προμήθεια υλικών δικτύων για την αποκατάσταση βλαβών και την επέκταση των δικτύων ύδρευσης και άρδευσης.

Τα Υλικά ομαδοποιούνται σε τέσσερις (4) Ομάδες, με τα αντίστοιχα cρν του κωδικολογίου ειδών, σύμφωνα με τον Πίνακα:1, που ακολουθεί:

Πίνακας: 1: Τμήματα Υλικών Δικτύων

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	cρν	ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ 1	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	44161200-8	106.044,00	25.450,56	131.494,56
ΟΜΑΔΑ 2	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΕ/PVC	44167000-8	47.806,20	11.473,49	59.279,69
ΟΜΑΔΑ 5	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	44470000-5	95.960,00	23.030,40	118.990,40
ΟΜΑΔΑ 6	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	44167000-8	80.190,00	19.245,60	99.435,60
		ΣΥΝΟΛΑ	330.000,20	79.200,05	409.200,25

Ακολουθούν αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές ανά ομάδα υλικών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, **επί ποινής απόρριψης της προσφοράς τους**, θα πρέπει

- να υποβάλλουν στην τεχνική τους προσφορά τα ζητούμενα δικαιολογητικά/ πιστοποιητικά ανά επιμέρους κατηγορία ή υποκατηγορία υλικών
- να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των προϋπολογιζόμενων ειδών.

Η παρούσα προμήθεια δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Σε περίπτωση που αποφασίσουν (σ.σ. οι Αναθέτουσες Αρχές) να μην υποδιαιρέσουν σε τμήματα, απαιτείται να αναφέρουν στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή σε Παράρτημα αυτής ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο της σύμβασης τους βασικούς λόγους της απόφασής τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή, ήτοι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Βορείου Άξονα Χανίων (ΔΕΥΑΒΑ), κατόπιν ουσιαστικής εξέτασης της σκοπιμότητας υποδιαίρεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 59 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 46 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ, αποφάσισε τη διάσπασή της σε τέσσερις (4) διακριτές ομάδες υδραυλικών ειδών, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα τεχνικά και επιχειρησιακά χαρακτηριστικά του αντικειμένου.

Οι ομάδες 1, 2, 5 και 6, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 330.000,20 ευρώ πλέον ΦΠΑ, αφορούν σε υδραυλικά είδη υψηλής συχνότητας χρήσης και κρίσιμης σημασίας για την άμεση αποκατάσταση βλαβών και τη διασφάλιση της αδιάλειπτης λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης. Τα είδη αυτά συγκροτούν λειτουργικά ενιαίο σύνολο, απαιτούν πλήρη τεχνική συμβατότητα μεταξύ τους, ενιαία διαχείριση εγγυήσεων και σαφή ανάληψη ευθύνης από έναν οικονομικό φορέα. Η περαιτέρω υποδιαίρεσή τους θα οδηγούσε σε διασπορά ευθύνης, αυξημένο επιχειρησιακό και διοικητικό κίνδυνο και πιθανές καθυστερήσεις στην αποκατάσταση βλαβών, με άμεσες επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και ασφάλεια. Για τους λόγους αυτούς, οι εν λόγω ομάδες ανατίθενται ενιαία μέσω ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 264 του Ν.4412/2016.

Η ανωτέρω οργάνωση της προμήθειας δεν συνιστά τεχνητή κατάτμηση, κατά την έννοια του άρθρου 5 του Ν.4412/2016, καθώς βασίζεται σε αντικειμενικά επιχειρησιακά, τεχνικά και οικονομικά κριτήρια, εξυπηρετεί την αποτελεσματική λειτουργία της ΔΕΥΑΒΑ, προάγει τον ανταγωνισμό και διασφαλίζει την ορθολογική και σύννομη αξιοποίηση των δημοσίων πόρων.

Τα προμηθευόμενα είδη θα παραδίδονται στην έδρα της ΔΕΥΑΒΑ στο Γεράνι του Δ. Πλατανιά Χανίων, με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου.

Επειδή η ΔΕΥΑΒΑ δεν διαθέτει τον απαιτούμενο χώρο για την αποθήκευσή όλων των υλικών, ιδιαίτερα των σωλήνων, ο Ανάδοχος οφείλει να τα προμηθευτεί και να τα αποθηκεύσει για λογαριασμό της ΔΕΥΑΒΑ. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, μετά από συνεννόηση του Αναδόχου με τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας, ανάλογα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑΒΑ.

Η διάρκεια της Σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες από την καταχώριση της στο ΚΗΜΔΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΣΩΛΗΝΑ SD 16 ATM ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ 80, ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D18Χ2,5	ΜΕΤΡΟ	2000
2	ΣΩΛΗΝΑ SD 16 ATM ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ 80, ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D22Χ3	ΜΕΤΡΟ	2000

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
3	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 110MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	5000
4	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 140MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	72
5	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 160MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	360
6	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 225MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	48
7	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 250MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	48
8	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 32MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000
9	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 50MM, PN 10ATM	ΜΕΤΡΟ	2000

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
10	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 50MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000
11	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 63MM, PN 10ATM	ΜΕΤΡΟ	2000
12	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 63MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000
13	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 90MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000

1.Α ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΕ(Υποκατηγορίες 1.1 – 1.13)

1. Οι σωλήνες ύδρευσης ΡΕ πρέπει να συμμορφώνονται με την Υ.Α. 14097/757/2012, ΦΕΚ 3346 Β/14-12-2012 «Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματα αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση» και τις αντίστοιχες εφαρμοστικές εγκυκλίους, όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019.
2. Σύμφωνα με το άρθρο 2 της υπ' αριθμό οικ. Υ.Α. 114233/25-11-2019, ΦΕΚ 4278/25-11-2019 << Έλεγχος τεχνικών προδιαγραφών στους πλαστικούς σωλήνες και στα εξαρτήματά αυτών για μεταφορά πόσιμου νερού, αποχετευτικών λυμάτων και ενδοδαπέδια θέρμανση>>, για τα δίκτυα μεταφοράς νερού εφαρμόζονται τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 12201 "Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση – πολυαιθυλένιο ΡΕ.
3. 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.
4. Η σήμανση των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνη με το Πρότυπο ISO 1043-1 :2011
5. Οι ανοχές διαστάσεων εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος των σωλήνων πρέπει να είναι σύμφωνες με το Πρότυπα ISO 3607:1977, ISO 3606:1976, ISO 11922 –1/2:1997
6. 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

7. Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α διατηρεί το δικαίωμα, προς επαλήθευση της ποιότητας των υλικών, να προβεί με έξοδα των

προμηθευτών στον έλεγχο αυτών σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Οι σωληνώσεις από πολυαιθυλένιο (PE100) για χρήση σε δίκτυα ύδρευσης με εσωτερική πίεση λειτουργίας

τουλάχιστον 16 bar και στηρίζεται στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12201 Parts 1-7 με τίτλο <<Plastic piping systems for water supply –Polyethylene (pe)>> και το ΕΛΟΤ EN 12201 "Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων

για παροχή νερού και για αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση – πολυαιθυλένιο PE.

Οι σωλήνες για μεταφορά πόσιμου νερού θα πρέπει να είναι κατάλληλοι και για υπόγεια τοποθέτηση, χρώματος μαύρου και να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις των υγειονομικών διατάξεων, ούτως ώστε να μην προσδίδουν στο νερό γεύση, οσμή ή χρώμα, χωρίς πόρους, φυσαλίδες ή ραγάδες. Οι σωλήνες κατά την παράδοση στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΧ θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση, έχοντας ληφθεί όλα τα προβλεπόμενα μέτρα, για την αποφυγή χάραξής τους από αιχμηρά αντικείμενα ή πληγώματος των σωλήνων κατά την μεταφορά τους.

Σήμανση

Στην εξωτερική επιφάνεια των σωλήνων θα υπάρχει σήμανση με ευδιάκριτα γράμματα ύψους τουλάχιστον

5 χιλιοστών με τη μέθοδο ink – jet και όχι με θερμική χάραξη. Η σήμανση επί των σωλήνων θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα εξής στοιχεία:

- α) Εμπορική επωνυμία του προϊόντος
- β) Διάμετρος σωλήνα
- γ) Πάχος τοιχωμάτων σωλήνα
- δ) Πίεση λειτουργίας
- ε) Είδος πρώτης ύλης (HD – PE100, MRS10, 2ης γενιάς)
- στ) Εταιρεία παραγωγής
- ζ) Προδιαγραφές παραγωγής

Εργοταξιακός έλεγχος

Επί τόπου του έργου οι σωλήνες θα εξετάζονται σχολαστικά στο φως με γυμνό οφθαλμό και θα ελέγχονται για αυλακώσεις, παραμορφώσεις, ελαττώματα, ανομοιογένειες κ.λπ. Θα ελέγχεται επίσης η πιστότητα της κυκλικής διατομής (ovality) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο πρότυπο EN 12201 part 2.

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

Ειδικά Χαρακτηριστικά του υλικού PE

Το υλικό πολυαιθυλενίου θα είναι κατηγορίας PE100 (MRS 10) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12201 part 1: General.

Η πρώτη ύλη θα συνοδεύεται, επί ποινή ακύρωσης της σύμβασης, από πιστοποιητικό ποιότητας στο οποίο θα αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά της.

Η πιστοποιημένη πρώτη ύλη θα προέρχεται από διεθνώς αναγνωρισμένους προμηθευτές, που θα ανήκουν στο σύνδεσμο PE100+ Association.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά Ομάδα 1: (Υποκατηγορίες 1.1 έως 1.13)

1. Τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
2. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό με την επωνυμία και τη χώρα προέλευσης του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, καθώς και τα πλήρη στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας του προμηθευτή των υλικών.
3. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής ENISO 9001 (σε ισχύ) του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων προϊόντων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό οργανισμό, το οποίο θα αναφέρεται στην κατασκευή των συγκεκριμένων προϊόντων.
4. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού των προϊόντων ή των εξαρτημάτων που τα απαρτίζουν, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW - TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC - NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.).
5. Πιστοποιητικά συμμόρφωσης για τις σωληνώσεις σύμφωνα με τις παρ. 2 και 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 (EBETAM Α.Ε., άρθρο 63 του ν. 4002/2011 και άρθρο 19 του ν. 4038/2012).
 - Για προϊόντα Ε.Ο.Χ. –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 EBETAM Α.Ε. προσκομίζεται Πιστοποιητικό Ελέγχου που εκδίδεται από την EBETAM Α.Ε. (εγκύκλιος οικ. 5817/2η ΔΚΒΠ 364/Φ.20).

ΟΜΑΔΑ 2: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PE/PVC

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. PE 100 PN16 Φ110-90°	ΤΕΜ.	50

2	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ160-90°	ΤΕΜ.	20
3	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ90-90°	ΤΕΜ.	50
4	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ90-90°	ΤΕΜ.	50
5	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ110-45°	ΤΕΜ.	50
6	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ110-90°	ΤΕΜ.	50
7	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ160-45°	ΤΕΜ.	10
8	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ160-90°	ΤΕΜ.	10
9	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ32-90°	ΤΕΜ.	50
10	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ63-45°	ΤΕΜ.	50
11	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ63-90°	ΤΕΜ.	50
12	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ75-45°	ΤΕΜ.	50
13	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ75-90°	ΤΕΜ.	50
14	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 ΡΝ16 Φ90-45°	ΤΕΜ.	50
15	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ110/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50
16	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ125/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	25
17	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	25
18	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/25 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	5
19	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ160/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10
20	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ200/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10
21	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ225/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10
22	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ280/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10
23	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50
24	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ40/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50
25	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ50/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50
26	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ63/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50
27	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ75/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50
28	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ90/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50
29	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ110 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40
30	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ140 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40
31	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ160 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40
32	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ200 ΡΝ16	ΤΕΜ.	20
33	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ225 ΡΝ16	ΤΕΜ.	20
34	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ315 ΡΝ16	ΤΕΜ.	5
35	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40
36	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ75 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40
37	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ90 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40
38	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ110/10	ΤΕΜ.	30
39	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ110/16	ΤΕΜ.	40
40	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ140/10	ΤΕΜ.	30
41	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ140/16	ΤΕΜ.	40
42	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ160/10	ΤΕΜ.	30
43	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ160/16	ΤΕΜ.	40
44	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ200/16	ΤΕΜ.	30
45	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ225/10	ΤΕΜ.	5
46	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ225/16	ΤΕΜ.	10
47	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ280/10	ΤΕΜ.	5

48	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ315/16	ΤΕΜ.	10
49	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16	ΤΕΜ.	40
50	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ75/16	ΤΕΜ.	40
51	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10	ΤΕΜ.	30
52	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16	ΤΕΜ.	40
53	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ110Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25
54	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ160Χ2" PE100	ΤΕΜ.	25
55	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ160Χ3" PE100	ΤΕΜ.	25
56	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ50Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25
57	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ63Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25
58	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ63Χ2" PE100	ΤΕΜ.	25
59	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ90Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25
60	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ90Χ2" PE100	ΤΕΜ.	10
61	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 110Χ90(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30
62	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 90Χ63(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	20
63	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 90Χ75(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30
64	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 110Χ63(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
65	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 110Χ90(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 125Χ90(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
67	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 160Χ110(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
68	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 50Χ40(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
69	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 63Χ50(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
70	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 75Χ63(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
71	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90Χ50(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
72	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90Χ63(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
73	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90Χ75(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15
74	ΤΑΦΕ.Α DN110 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10
75	ΤΑΦΕ.Α DN160 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	5
76	ΤΑΦΕ.Α DN63 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10
77	ΤΑΦΕ.Α DN90 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	10
78	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN110 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	30
79	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN160 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	15
80	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN50 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30
81	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN63 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30
82	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN75 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30
83	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN90 PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ	30

Εξαρτήματα ηλεκτροσύντηξης από πολυαιθυλένιο για δίκτυα ύδρευσης (ΗΛΕΚΤΡΟΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Ε.Α.) (Υποκατηγορίες όλες εκτός 2.38 έως 2.52)

Τα ηλεκτροεξαρτήματα και εξαρτήματα Ε.Α. (ηλεκτρομούφες, ηλεκτρογωνίες κτλ), θα είναι από Πολυαιθυλένιο PE 100, SDR 11 (16 BAR), πίεση 16 atm και θα συμμορφώνονται στις απαιτήσεις των προδιαγραφών EN 12201-3 / ISO 4427 για νερό.

Τα ηλεκτροεξαρτήματα και εξαρτήματα Ε.Α. θα είναι εγκεκριμένα για πόσιμο νερό και θα είναι συσκευασμένα σε διαφανείς προστατευτικές σακούλες.

Στην εξωτερική επιφάνεια κάθε ηλεκτροεξαρτήματος θα είναι ανάγλυφα τυπωμένες, πληροφορίες που αφορούν στο ηλεκτροεξάρτημα, όπως διάμετρος, SDR, PE 100, στοιχεία αναγνώρισης του εξαρτήματος (batch number).

Στα ηλεκτροεξαρτήματα και εξαρτήματα Ε.Α. πρέπει να υπάρχει barcode διαγράμμιση, ώστε να είναι δυνατή η ανάγνωση / μεταφορά των δεδομένων συγκόλλησης των ηλεκτροεξαρτημάτων με barcode και barcode διαγράμμιση για την αναγνώριση της ταυτότητας του εξαρτήματος (treceability code).

Επίσης πρέπει να είναι τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία (τάση ρεύματος, χρόνος θέρμανσης, χρόνος ψύξης, κ.λπ.), ώστε ακόμη και σε περίπτωση φθοράς της barcode διαγράμμισης ή άλλης αιτίας, να είναι δυνατή η χειροκίνητη συγκόλληση του εξαρτήματος.

ΜΑΝΣΟΝ PVC, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 10 Ή 16ATM (Υποκατηγορίες 2.38 έως 2.52)

Τα εξαρτήματα θα είναι από μη πλαστικοποιημένο σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο χωρίς πλαστικοποιητές (U-PVC 100) και πρέπει να ανταποκρίνονται πλήρως προς τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 1452 και ΕΛΟΤ 392/444 και τις Γερμανικές προδιαγραφές DIN 8063 τις οποίες θα εφαρμοσθούν σε όλη την έκταση αυτών, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στην παρούσα.

Τα προσφερόμενα εξαρτήματα θα είναι τύπου U-PVC 100, κατάλληλα για λειτουργία σε πίεση 10 ή 16 ατμοσφαιρών και σε θερμοκρασία 20°C.

Τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τις παρακάτω απαιτήσεις:

- ΕΛΟΤ 1452: Για συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού υπό πίεση από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλχλωρίδιο (PVC-U),
- DIN 8063: Συνδέσεις και ειδικά τεμάχια για σωληνώσεις πίεσεως από σκληρό PVC,
- DIN 19532: Σωληνώσεις από μη πλαστικοποιημένο χλωριούχο πολυβινύλιο (σκληρό PVC, PVC-U) για δίκτυα πόσιμου νερού. Σωλήνες ειδικά τεμάχια σύνδεσμοι,
- ΕΛΟΤ 9: Σωλήνες από θερμοπλαστικά υλικά για την μεταφορά ρευστών. Ονομαστικές εξωτερικές διαμέτροι και ονομαστικές πιέσεις,
- ΕΛΟΤ 392: Μονοί σύνδεσμοι για σωλήνες πίεσης από σκληρό PVC,
- ΕΛΟΤ 444: Διπλοί σύνδεσμοι για σωλήνες πίεσης από σκληρό PVC

και θα πληρούν τα κάτωθι ειδικά χαρακτηριστικά:

1. Θα είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις υπογείων δικτύων ύδρευσης και γενικά δικτύων μεταφοράς υγρών υπό πίεση.
2. Θα εξασφαλίζουν μεγάλη αντοχή στη διάβρωση από τις περισσότερες ουσίες (χημικά, οξέα, άλατα, κ.λπ.) ή απόβλητα.
3. Θα διαθέτουν λεία εσωτερική επιφάνεια έτσι ώστε να μην επιτρέπουν την επικάλυψη διαφόρων σωμάτων (πουρί) και να εξασφαλίζουν καλύτερες συνθήκες ροής και χαμηλές απώλειες πίεσης
4. Θα διαθέτουν όσο το δυνατόν μικρότερο βάρος έτσι ώστε να μεταφέρονται και να τοποθετούνται εύκολα.
5. Θα διαθέτουν μεγάλη μηχανική αντοχή σε εσωτερικά και εξωτερικά φορτία.
6. Θα έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής.
7. Θα έχουν την δυνατότητα επαρκούς κάμψεως έτσι ώστε να ακολουθούν μικροκαθιζήσεις του εδάφους λόγω της ευκαμψίας τους.

8. Θα εξασφαλίζουν απόλυτη στεγανότητα στα σημεία συνδέσεως, ανεξάρτητα του αν υπάρχει υπερπίεση ή υποπίεση στο δίκτυο.
9. Θα αντέχουν στη φωτιά και δεν θα δημιουργούν φλόγα (θα αυτοσβήνονται).
10. Δεν θα είναι αγωγίμα στην ηλεκτρική ενέργεια.

Τα εξαρτήματα που θα παραδίδονται θα είναι προσφάτου παραγωγής και δεν θα έχουν ημερομηνία παραγωγής πέραν του έτους.

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

Επειδή τα εξαρτήματα PVC θα χρησιμοποιηθούν για την παροχέτευση πόσιμου νερού, με κανέναν τρόπο δεν πρέπει να έχουν νοσηρή επίδραση επί του νερού και να μην προσδίδουν σε αυτό οσμή ή γεύση ή χρωματισμό, ούτε τοξικά στοιχεία σε ποσοστό δυνάμενο να είναι επικίνδυνο για την υγεία.

Τα εξαρτήματα θα συνοδεύονται από ελαστικούς δακτυλίους στεγανότητας.

Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας θα είναι από EPDM, SBR ή NBR, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με το πρότυπο EN 681-1.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά Ομάδα2:

1. Τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
2. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό με την επωνυμία και τη χώρα προέλευσης του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, καθώς και τα πλήρη στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας του προμηθευτή των υλικών.
3. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής ENISO 9001 (σε ισχύ) του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων προϊόντων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό οργανισμό, το οποίο θα αναφέρεται στην κατασκευή των συγκεκριμένων προϊόντων.
4. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού των προϊόντων ή των εξαρτημάτων που τα απαρτίζουν, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW - TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC - NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.).

ΟΜΑΔΑ5: ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100/16PN	ΤΕΜ.	30
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150/16PN	ΤΕΜ.	15
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ200/16PN	ΤΕΜ.	10
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ50/16 PN	ΤΕΜ.	20
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ65/16 PN	ΤΕΜ.	40
6	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/16PN	ΤΕΜ.	40
7	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 100mm	ΤΕΜ.	25
8	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 150mm	ΤΕΜ.	20
9	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 80mm	ΤΕΜ.	25
10	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 157-182	ΤΕΜ.	40

11	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 62-84	ΤΕΜ.	40
12	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 84-105	ΤΕΜ.	40
13	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ110*1"	ΤΕΜ.	50
14	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ110*2"	ΤΕΜ.	50
15	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ140*2"	ΤΕΜ.	30
16	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ160*2"	ΤΕΜ.	30
17	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ200*2"	ΤΕΜ.	5
18	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ225*2"	ΤΕΜ.	5
19	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ40*1"	ΤΕΜ.	80
20	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ50*1"	ΤΕΜ.	80
21	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ63*1"	ΤΕΜ.	80
22	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ63*2"	ΤΕΜ.	80
23	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ75*1"	ΤΕΜ.	50
24	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ90*1"	ΤΕΜ.	50
25	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ90*2"	ΤΕΜ.	50
26	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110x1"	ΤΕΜ.	20
27	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110x2"	ΤΕΜ.	20
28	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ125x2"	ΤΕΜ.	20
29	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160x1"	ΤΕΜ.	20
30	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160x2"	ΤΕΜ.	20
31	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ50x1"	ΤΕΜ.	20
32	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63x1"	ΤΕΜ.	20
33	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63x2"	ΤΕΜ.	20
34	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ75x1"	ΤΕΜ.	20
35	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ90x1"	ΤΕΜ.	20
36	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ90x2"	ΤΕΜ.	20
37	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ.	50
38	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ150	ΤΕΜ.	20
39	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ200	ΤΕΜ.	20
40	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ.	50
41	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ.	50
42	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ100 (4")	ΤΕΜ.	40
43	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ63 (2")	ΤΕΜ.	40
44	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ80 (3")	ΤΕΜ.	40
45	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ100/110	ΤΕΜ.	50
46	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ50 1.1/2"	ΤΕΜ.	10
47	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ63/75	ΤΕΜ.	50
48	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ80/90	ΤΕΜ.	50
49	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN100 (107-132mm) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30
50	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN100-110 (97-127MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30
51	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN125 (125-150MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30
52	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN150 (151-181MM) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30
53	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN150 (151-181MM) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30
54	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN65/80 (80-102MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30
55	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN110 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	40
56	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN125 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	40

57	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN150 PE/PVC	TEM.	30
58	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN200 PE/PVC	TEM.	20
59	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN80 PE/PVC	TEM.	40
60	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN90 PE/PVC	TEM.	40

Τα χυτοσιδηρά τεμάχια θα είναι επιμελημένης κατασκευής, από υλικά άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στους παρακάτω όρους:

1. Για τα χυτοσιδηρά υδραυλικά τεμάχια η πίεση λειτουργίας θα είναι τουλάχιστον 16 bar.
2. Η ποιότητα του χυτοσιδήρου για κάθε υλικό θα είναι τουλάχιστον GGG40 ή EN-GJS-400 κατά EN 1563 ή η ζητούμενη, όταν προδιαγράφεται ειδικά από την Υπηρεσία.
3. Το μέταλλο κατασκευής θα είναι ανθεκτικό, συμπαγές και ομοιογενές.
4. Τα χυτοσιδηρά είδη θα πρέπει να έχουν λεία επιφάνεια και να είναι απαλλαγμένα από λέπια, φουσκάλες, κοιλότητες, άμμο χυτηρίων καθώς και οποιασδήποτε φύσης κακοτεχνίες ή ελαττώματα. Επίσης, απαγορεύεται η μετέπειτα πιθανή πλήρωση των παραπάνω κοιλοτήτων με ξένη ύλη.
5. Κάθε είδος θα φέρει ανάγλυφο το σήμα του εργοστασίου κατασκευής, την ονομαστική διάμετρο και την κλάση του.
6. Ειδικά τεμάχια, πώματα, περιλαίμια, ενωτικά θήλυ, ζιμπώ κ.λπ., θα παραδίδονται πλήρη με τους κοχλίες τους, τα περικόχλια και τους ελαστικούς δακτυλίους στεγανότητας ή ελαστικές φλάντζες, χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για τη Δ.Ε.Υ.Α. Βορείου Αξονα Χανίων.

ΒΑΝΕΣ-ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ (Υποκατηγορίες 5.1 έως 5.9)

Οι βάνες σύρτου ελαστικής έμφραξης θα είναι διακοπής ροής, διπλής κατεύθυνσης, περιστρεφόμενου μη ανυψούμενου βάκτρου, με απαιτούμενη μικρή δύναμη περιστροφής ανοίγματος – κλεισίματος, βαμμένες εσωτερικά και εξωτερικά με εποξειδική βαφή σύμφωνα με τους κανονισμούς, με αντιβακτηριακό ελαστομερές πιστοποιημένο και ελεγμένες και πιστοποιημένες για πόσιμο νερό. Συγκεκριμένα:

1. Οι βάνες πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 1074-1-2 καθώς και το BS 5163-1, τα οποία καθορίζουν το σχεδιασμό και τις συνθήκες λειτουργίας των δικλείδων, καθώς και τα υλικά κατασκευής τους.
2. Μεταξύ των φλαντζών σώματος και καλύμματος θα υπάρχει ελαστικό παρέμβυσμα κατά EN 681-1 , κατάλληλο για πόσιμο νερό.
3. Θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη κατάλληλης εξωτερικής διαμόρφωσης της καμπάνας (καλύμματος) για τοποθέτηση οδηγού προστατευτικού σωλήνα (ProtectionTube).
4. Η βάνα θα κλείνει όταν το βάκτρο περιστρέφεται δεξιόστροφα. Το βάκτρο θα είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα με ελάχιστη περιεκτικότητα σε χρώμιο 11,5%.
5. Το μήκος των βανών (face-to-facelength) θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο EN 558-1 (σειρά 14 και σειρά 15).
6. Το σώμα των βανών θα έχει και στα δύο άκρα φλάντζες διαστάσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 1092-2.
7. Το σώμα και το κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένα από ελατό χυτοσίδηρο EN-GJS-400 (GGG 40) ή EN-GJS-500 (GGG 50) κατά EN 1563.
8. Το σώμα θα έχει υποχρεωτικά ενδείξεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 19/2002 για την ονομαστική διάμετρο (DN και μέγεθος), την ονομαστική πίεση (PN και πίεση), ένδειξη για το υλικό του σώματος και σήμα ή επωνυμία κατασκευαστή.

9. Ο σύρτης θα είναι κατασκευασμένος από ελατό χυτοσίδηρο EN-GJS-400 (GGG 40) ή EN-GJS-500 (GGG 50), κατά EN 1563, θα είναι αδιαίρετος και θα είναι επικαλυμμένος με συνθετικό ελαστικό υλικό υψηλής αντοχής, σύμφωνα με το EN 681-1.
10. Ο δακτύλιος στεγανοποίησης του καλύμματος, οι δακτύλιοι (O-Rings) στεγανοποίησης του βάκτρου θα είναι από EPDM ή NBR, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με το EN 681-1.
11. Οι κοχλίες που θα χρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε μέρος της βάνας θα είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον A2.
12. Οι βάνες όταν είναι ανοικτές θα πρέπει να ελευθερώνουν πλήρως τη διατομή που αντιστοιχεί στην ονομαστική τους διάμετρο και να έχουν εσωτερικά κατάλληλη διαμόρφωση, απαλλαγμένη εγχοπών κλπ στο κάτω μέρος, ώστε να αποτρέπεται ενδεχόμενη επικάθηση φερτών (π.χ. χαλίκι) που θα καθιστά προβληματική τη στεγανότητα κατά το κλείσιμο της βάνας.
13. Οι βάνες θα είναι κατάλληλης κατασκευής ώστε σε περίπτωση ενδεχόμενης επισκευής, το κυρίως μέρος της βάνας δεν θα αποσυνδέεται από τη σωλήνωση και θα επιτρέπεται η αντικατάσταση του άνω τμήματος (σύρτη, βάκτρου κλπ).

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ (Υποκατηγορίες 5.10 έως 5.21)

Οι φλάντζες θα είναι χαλύβδινες, σύμφωνα με την EN 1514-1 έως 4 θα έχουν τις απαραίτητες οπές για το πέρασμα των κοχλιών, ώστε να επιτυγχάνεται η σύσφιξη και η στεγανότητα.

Οι φλάντζες με εσωτερικό σπείρωμα προορίζονται για την σύνδεση μικρότερων διαμέτρων εξαρτημάτων σε φλάντζα άκρα ελαστικής έμφραξης ή χυτοσιδήρων εξαρτημάτων (γωνίες, ταυ ..κλπ.) ή προορίζονται για την σύνδεση με συγκόλληση χυτοσιδήρων εξαρτημάτων (γωνίες, ταυ ..κλπ.).

Ορίζεται ως πίεση λειτουργίας των χαλύβδινων φλαντζών οι 16 ατμ.

Για τα φλαντοζιμπώ θα υποβληθούν εντός της Τεχνικής Προσφοράς και τα παρακάτω:

- Υπεύθυνη δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας ή του προμηθευτή, ότι φέρει ευθύνη έναντι του νόμου στην περίπτωση που τα χρησιμοποιηθέντα υλικά αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στην δημόσια υγεία.

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΟΛΛΑΡΑ ΚΑΙ ΣΕΛΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ:(Υποκατηγορίες 5.22 έως 5.45)

1. Η ποιότητα του χυτοσιδήρου θα είναι κατηγορίας GGG40 ή EN-GJS-400 ή GGG50 ή EN-GJS-500 κατά EN 1563.
2. Οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας και ελαστικές φλάντζες θα είναι από EPDM, SBR ή NBR, κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με το πρότυπο EN 681-1.
3. Οι κοχλίες, περικόχλια και ροδέλες θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας τουλάχιστον A2.
4. Στη σέλλα παροχής θα υπάρχουν υποχρεωτικά τα εξής ανάγλυφα και ευκρινή στοιχεία:
 - Η ονομαστική διάμετρος
 - Η ονομαστική πίεση.
 - Τα στοιχεία του κατασκευαστή ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής

ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ(Υποκατηγορίες 5.46 έως 5.57)

Οι σύνδεσμοι (φλαντζοζιμπώ) προορίζονται για τοποθέτηση εντός του εδάφους και για την σύνδεση από την μία πλευρά αγωγών PE - PVC, Χάλυβα, Αμιάντου και από την άλλη μεριά φλάντζας που είναι στο άκρο σωλήνα ή ειδικού τεμαχίου ή βάνας.

Οι σύνδεσμοι θα έχουν μεγάλο εύρος εφαρμογών και θα διαθέτουν διάταξη αγκύρωσης, η οποία θα εξασφαλίζει την μηδενική αξονική μετατόπιση του συνδέσμου και την στεγάνωση για πίεση του δικτύου 16

atm. Η μία πλευρά του συνδέσμου θα φέρει φλάντζα με οπές σχήματος ελλείψεως (οβάλ) ώστε να είναι

δυνατή η σύνδεση της με φλάντζες διαφόρων τύπων (κατά EN 1092-2) για την ονομαστική διάμετρο της φλάντζας .

Υλικά Κατασκευής :

Σώμα : Ελατός χυτοσίδηρος (GGG40 κατά DIN 1693).Το σύστημα αγκύρωσης θα είναι κατασκευασμένο από μη οξειδούμενα αγκύρια π.χ. από συμπολυμερές ακετάλης, ανοξείδωτα.

Ελαστικοί Δακτύλιοι Στεγανοποίησης : EPDM ή NBR, κατάλληλο για πόσιμο νερό.Οι ελαστικοί δακτύλιοι θα διαθέτουν κατάλληλο σχήμα ώστε να εξασφαλίζεται άριστη συναρμογή ακόμη και σε μη τορνιρισμένα άκρα αγωγών ή άκρα με ανώμαλες επιφάνειες.

Κοχλίες – Περικόχλια : χάλυβας.

Βαφή μεταλλικών μερών :Εσωτερικά και εξωτερικά εποξεική βαφή πάχους 250μm. τουλάχιστον.

Πίεση λειτουργίας : 16 bar

Για τα φλαντοζιμπώ θα υποβληθούν εντός της Τεχνικής Προσφοράς

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της εποξειδικής βαφής σύμφωνα με το EN14901.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις δοκιμών του EN14525

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ (ΖΙΜΠΩ) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PE/PVC ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ(Υποκατηγορίες 5.58 έως 5.60)

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

Οι σύνδεσμοι θα αποτελούνται από τρία μεταλλικά τεμάχια , δύο ελαστικούς δακτύλιους στεγανότητας ,και

δύο δακτυλίους αγκύρωσης .

Το σύστημα αγκύρωσης του πλαστικού αγωγού θα εξασφαλίζει ότι δεν χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί εσωτερικά του αγωγού μεταλλικός ή πλαστικός δακτύλιος ενίσχυσης για την μη υποχώρηση των τοιχωμάτων του αγωγού προς τα μέσα. Το σύστημα θα αναφέρεται στο Τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή.

Έτσι θα πρέπει να επιτυγχάνεται απόλυτη στεγανότητα της σύνδεσης στην ονομαστική πίεση λειτουργίας (PN).

Σε κάθε περίπτωση ο σύνδεσμος μετά την εφαρμογή , θα πρέπει να εφαρμόζεται πλήρως και να επαναχρησιμοποιείται χωρίς την χρήση ειδικών εργαλείων ή αναλώσιμων υλικών

Υλικά Κατασκευής :

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

Πίεση λειτουργίας : 16 bar

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

Για τα ζιμπώ θα υποβληθούν εντός της Τεχνικής Προσφοράς

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης της εποξειδικής βαφής σύμφωνα με το EN14901.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις δοκιμών του EN14525

Απαιτούμενα δικαιολογητικά/πιστοποιητικάΟμάδα 5:

1. Τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

2. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό με την επωνυμία και τη χώρα προέλευσης του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, καθώς και τα πλήρη στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας του προμηθευτή των υλικών.
3. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής ENISO 9001 (σε ισχύ) του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων προϊόντων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό οργανισμό, το οποίο θα αναφέρεται στην κατασκευή των συγκεκριμένων προϊόντων.
4. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δίκτυα διανομής πόσιμου νερού των προϊόντων ή των εξαρτημάτων που τα απαρτίζουν, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Φορέα Πιστοποίησης της Ε.Ε. (ενδεικτικά DVGW - TZW Γερμανίας, KIWA Ολλανδίας, WRC - NSF Μεγάλης Βρετανίας, Ινστιτούτο Pasteur Γαλλίας κ.α.) (εκτός των φλαντζών τόννου)

ΟΜΑΔΑ 6: ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
1	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 10ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10
2	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 10ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
3	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 12ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
4	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 3ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
5	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 4ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
6	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 4ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
7	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 5ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
8	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 6ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
9	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 6ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
10	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 8ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	20
11	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 14ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30
12	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 16ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10
13	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 18ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10
14	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40
15	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 115-135x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
16	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 135-155x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40
17	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 155-175x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20
18	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 180-200x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20
19	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 190-210x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20
20	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 215-235x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20
21	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 235-255x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20
22	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 295-315x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20
23	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37/150 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40
24	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37/76 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40
25	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40
26	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 85-105/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40
27	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 95-115/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40

ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (Υποκατηγορίες 6.1 έως 6.14)

Οι ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής θα πρέπει να είναι πλήρεις με όλα τα εξαρτήματά τους και να είναι κατάλληλες για επισκευή διαρροών αγωγών του δικτύου ύδρευσης, επιτόπου υπό πίεση 16 atm χωρίς εκκένωση του νερού από τον αγωγό. Οι σέλλες προορίζονται για την επισκευή περιφερειακής ολικής ρωγμής αγωγού και θα πρέπει να τοποθετείται χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού.

Οι σέλλες ταχείας επισκευής αποτελούνται από τα εξής εξαρτήματα :

- I. Σώμα συγκράτησης
- II. Σύστημα σύσφιξης
- III. Ελαστικό περίβλημα
- IV. Κοχλίες - Περικόχλια

Οι ανοξείδωτες σέλλες ταχείας επισκευής θα πληρούν τα κάτωθι ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να τοποθετούνται χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια του αγωγού. Για το σκοπό αυτό θα έχουν ένα ή δύο αρμούς κατά γενέτειρα ανάλογα με τη διάμετρο.
2. Οι σύνδεσμοι θα φέρουν εσωτερικά ελαστικό περίβλημα κατάλληλο για πόσιμο νερό με διαμορφωμένα άκρα και ανάγλυφη επιφάνεια, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα. Η στερέωση του ελαστικού θα γίνεται με τέτοιο τρόπο που να αποκλείει πλευρικές μετακινήσεις.
3. Ο αρμός θα έχει κατάλληλη ενίσχυση, έτσι ώστε να μην καταπονείται το ελαστικό περίβλημα λόγω του διακένου του αρμού. Η σύσφιξη του συνδέσμου θα επιτυγχάνεται με κοχλίες-πεरिकόχλια.
4. Οι κοχλίες και τα περικόχλια θα βρίσκονται επί του συνδέσμου και θα αντιστοιχίζονται (διάταξη οδηγών κ.λ.π.) Οι κοχλίες θα είναι διατομής για διάμετρο Φ65 και πάνω Μ14 και για διάμετρο κάτω του Φ65, Μ10.

Στο σπείρωμα των κοχλίων και περικοχλίων θα πρέπει να γίνει επάλειψη με ειδικό υλικό (κατά προτίμηση τεφλόν) προς μείωση των τριβών για να αποφεύγεται το άρπαγμα-στόμωμα κατά τη σύσφιξη του περικοχλίου.

5. Για να αποφευχθεί η παραμόρφωση των κοχλίων, η γέφυρα θα πρέπει να μεταφέρει μόνο αξονικές δυνάμεις στους κοχλίες, κάτω από τις συνθήκες τοποθέτησης και λειτουργίας.
6. Η γέφυρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιο τρόπο που θα αποφεύγονται οι πιθανές παραμορφώσεις του σώματος του συνδέσμου κατά τη σύσφιξη, οι οποίες θα έχουν αρνητική επίδραση στη στεγανωτική ικανότητά του.
7. Σε κάθε σύνδεσμο θα υπάρχει ειδική πλαστικοποιημένη ετικέτα με τη μέγιστη ροπή σύσφιξης, το εύρος των εξωτερικών διαμέτρων και την ονομαστική πίεση λειτουργίας του συνδέσμου.
8. Ο σύνδεσμος θα περιβάλλει το σωλήνα (ολική επικάλυψη) και θα τοποθετείται, με τον ευκολότερο και ασφαλέστερο δυνατό τρόπο, κάτω από πραγματικές συνθήκες τοποθέτησης.
9. Θα υπάρχουν οδηγίες ορθής τοποθέτησης στα ελληνικά σε επαρκή αντίτυπα.
10. Οι σύνδεσμοι θα είναι κατάλληλοι για ορισμένη περιοχή εξωτερικών διαμέτρων σωλήνων περί την ονομαστική και θα έχουν ανάλογο μήκος.

Τα ανοξείδωτα μανσόν επισκευής θα πληρούν τα κάτωθι ειδικά χαρακτηριστικά υλικού:

1. Το υλικό του σώματος των συνδέσμων καθώς και των κοχλίων και περικοχλίων θα είναι ανοξείδωτος χάλυβας κατά AISI 304. Το υλικό του συστήματος σύσφιξης γέφυρας(ες) θα είναι επίσης ανοξείδωτος χάλυβας.
2. Το υλικό κατασκευής του δακτυλίου θα είναι NBR ή EPDM ή άλλο υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό κατά EN 681-1 και θα πιστοποιείται από κατάλληλο οργανισμό.

Για τις σέλλες επισκευής θα υποβληθούν εντός της Τεχνικής Προσφοράς:

- Πιστοποιητικό καταλληλότητας του ελαστικού υλικού του περιβλήματος για χρήση σε πόσιμο νερό.

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΚΟΛΕΚΤΕΡ (Υποκατηγορίες 6.15 έως 6.19)

Τα κολεκτέρ ή ανοξείδωτοι (INOX) συλλέκτες θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 ή AISI 314. Θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση πολλαπλών παροχών υδρομετρητών με χρήση ενός αγωγού παροχής.

Πίεση λειτουργίας : 16 bar

Πίεση Δοκιμής : 20 bar

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

Για τα κολεκτέρ θα υποβληθούν εντός της Τεχνικής Προσφοράς:

- Υπεύθυνη δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας ή του προμηθευτή, ότι φέρει ευθύνη έναντι του νόμου στην περίπτωση που τα χρησιμοποιηθέντα υλικά αποδειχθεί ότι έχουν επιπτώσεις στην δημόσια υγεία.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά Ομάδα 6:

1. Πίνακας περιεχομένων της υποβληθείσας τεχνικής προσφοράς, στον οποίο θα αριθμείται το κάθε δικαιολογητικό με την περιγραφή του και την υποκατηγορία υλικών που αναφέρεται (τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά, υπεύθυνες δηλώσεις).
2. Τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων υλικών, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.
3. Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στο διαγωνισμό με την επωνυμία και τη χώρα προέλευσης του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, καθώς και τα πλήρη στοιχεία διεύθυνσης και επικοινωνίας του προμηθευτή των υλικών.
4. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας παραγωγής ENISO 9001 (σε ισχύ) του κατασκευαστικού οίκου των προσφερόμενων προϊόντων, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό οργανισμό, το οποίο θα αναφέρεται στην κατασκευή των συγκεκριμένων προϊόντων.

Γενικά για το σύνολο των αναφερόμενων υλικών, ισχύει ότι :

Με το άρθρο 13, στα άρθρα 56 και 248 του ν. 4412/2016, περί εκθέσεων δοκιμών, πιστοποίησης και άλλων αποδεικτικών μέσων, προστίθεται παρ. 1Α ως εξής: «1Α. Για τους σκοπούς του παρόντος, ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος- μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement– EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation- ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement– IAF MRA).». Σύμφωνα με την έκθεση συνεπειών ρύθμισης, με τις εν λόγω διατάξεις «Επιδιώκεται η επίλυση ζητημάτων, τα οποία προκύπτουν κατά τη συμμετοχή στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων στην Ελλάδα, οικονομικών φορέων που είναι εγκατεστημένοι σε τρίτα, ως προς την Ευρωπαϊκή Ένωση, κράτη, αλλά έχουν κυρώσει την πολυμερή συμφωνία του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου του 2012 για τις δημόσιες συμβάσεις ή άλλες σχετικές διμερείς ή πολυμερείς διεθνείς (Agreement on Government Procurement 2012 (GPA), <https://trade.ec.europa.eu/access-to-markets/el/content/dimosiessymbaseis-ektos-tis-ee>). Πιο συγκεκριμένα, αποσαφηνίζεται ότι ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, για τους σκοπούς του άρθρου 56 του ν. 4412/2016, είναι και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης που είναι εγκατεστημένος σε τρίτο κράτος και που είναι μέλος των διακρατικών συμφωνιών Πολυμερούς Συμφωνίας Ευρωπαϊκής Διαπίστευσης (European Accreditation Multilateral Agreement– EA MLA), της Διεθνούς Συνεργασίας Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation- ILAC) και της Πολυμερούς Συμφωνίας Αναγνώρισης του Φόρουμ Διεθνούς Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement– IAF MRA)....».

Εφόσον, κατόπιν ελέγχου της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α, διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα υλικά δεν πληρούν τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, η τεχνική προσφορά, παρά την ύπαρξη υπεύθυνης δήλωσης των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό ότι πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα θεωρείται άκυρη.

Γεράνι, 16 Δεκεμβρίου 2025

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΛΥΚΟΥ ΣΟΦΙΑ

ΜΟΣΧΟΒΟΥΔΗ ΒΙΚΥ

Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

Π.Ε. ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 1: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ c.p.v: 44161200-8**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΣΩΛΗΝΑ SD 16 ATM ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ 80, ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D18X2,5	ΜΕΤΡΟ	2000	1,10	2.200,00
2	ΣΩΛΗΝΑ SD 16 ATM ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ 80, ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D22X3	ΜΕΤΡΟ	2000	1,50	3.000,00
3	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 110MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	5000	8,50	42.500,00
4	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ EN 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 140MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	72	16,00	1.152,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 160MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	360	20,00	7.200,00
6	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 225MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	48	39,00	1.872,00
7	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 250MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	48	40,00	1.920,00
8	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 32MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000	1,50	4.500,00
9	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 50MM, PN 10ATM	ΜΕΤΡΟ	2000	1,60	3.200,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
10	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 50MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000	2,00	6.000,00
11	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 63MM, PN 10ATM	ΜΕΤΡΟ	2000	2,30	4.600,00
12	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 63MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000	3,30	9.900,00
13	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 90MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000	6,00	18.000,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	106.044,00
				ΦΠΑ 24%	25.450,56
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	131.494,56

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΕ/PVC c.p.v: 44167000-8

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 PN16 Φ110-90°	ΤΕΜ.	50	19,00	950,00
2	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 PN16 Φ160-90°	ΤΕΜ.	20	47,00	940,00
3	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 PN16 Φ90-90°	ΤΕΜ.	50	12,50	625,00
4	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ90-90°	ΤΕΜ.	50	25,00	1.250,00
5	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ110-45°	ΤΕΜ.	50	37,00	1.850,00
6	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ110-90°	ΤΕΜ.	50	37,00	1.850,00
7	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ160-45°	ΤΕΜ.	10	99,00	990,00
8	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ160-90°	ΤΕΜ.	10	99,00	990,00
9	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ32-90°	ΤΕΜ.	50	8,50	425,00
10	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ63-45°	ΤΕΜ.	50	13,20	660,00
11	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ63-90°	ΤΕΜ.	50	13,20	660,00
12	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ75-45°	ΤΕΜ.	50	19,00	950,00
13	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ75-90°	ΤΕΜ.	50	19,00	950,00
14	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ90-45°	ΤΕΜ.	50	25,00	1.250,00
15	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ110/16 ATM	ΤΕΜ.	50	15,00	750,00
16	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ125/16 ATM	ΤΕΜ.	25	16,00	400,00
17	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/16 ATM	ΤΕΜ.	25	23,00	575,00
18	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/25 ATM	ΤΕΜ.	5	63,00	315,00
19	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ160/16 ATM	ΤΕΜ.	10	29,00	290,00
20	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ200/16 ATM	ΤΕΜ.	10	48,00	480,00
21	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ225/16 ATM	ΤΕΜ.	10	59,00	590,00
22	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ280/16 ATM	ΤΕΜ.	10	62,00	620,00
23	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16 ATM	ΤΕΜ.	50	3,40	170,00
24	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ40/16 ATM	ΤΕΜ.	50	3,50	175,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
25	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ50/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50	3,60	180,00
26	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ63/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50	6,50	325,00
27	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ75/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50	7,50	375,00
28	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ90/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50	12,20	610,00
29	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ110 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40	8,50	340,00
30	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ140 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40	13,20	528,00
31	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ160 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40	15,00	600,00
32	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ200 ΡΝ16	ΤΕΜ.	20	26,50	530,00
33	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ225 ΡΝ16	ΤΕΜ.	20	30,00	600,00
34	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ315 ΡΝ16	ΤΕΜ.	5	60,00	300,00
35	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ63 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40	3,90	156,00
36	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ75 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40	5,10	204,00
37	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ90 ΡΝ16	ΤΕΜ.	40	6,60	264,00
38	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ110/10	ΤΕΜ.	30	9,20	276,00
39	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ110/16	ΤΕΜ.	40	14,00	560,00
40	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ140/10	ΤΕΜ.	30	13,50	405,00
41	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ140/16	ΤΕΜ.	40	22,00	880,00
42	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ160/10	ΤΕΜ.	30	17,00	510,00
43	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ160/16	ΤΕΜ.	40	29,00	1.160,00
44	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ200/16	ΤΕΜ.	30	48,00	1.440,00
45	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ225/10	ΤΕΜ.	5	41,70	208,50
46	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ225/16	ΤΕΜ.	10	85,00	850,00
47	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ280/10	ΤΕΜ.	5	132,00	660,00
48	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ315/16	ΤΕΜ.	10	252,70	2.527,00
49	ΜΑΝΣΟΝ ΡVС Φ63/16	ΤΕΜ.	40	5,70	228,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
50	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ75/16	ΤΕΜ.	40	7,00	280,00
51	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10	ΤΕΜ.	30	6,60	198,00
52	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16	ΤΕΜ.	40	9,50	380,00
53	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ110Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25	21,00	525,00
54	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ160Χ2" PE100	ΤΕΜ.	25	27,00	675,00
55	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ160Χ3" PE100	ΤΕΜ.	25	27,00	675,00
56	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ50Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25	16,00	400,00
57	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ63Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25	16,50	412,50
58	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ63Χ2" PE100	ΤΕΜ.	25	17,00	425,00
59	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ90Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25	21,00	525,00
60	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ90Χ2" PE100	ΤΕΜ.	10	23,00	230,00
61	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 110Χ90(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30	11,00	330,00
62	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 90Χ63(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	20	8,20	164,00
63	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 90Χ75(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30	8,30	249,00
64	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 110Χ63(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15	29,00	435,00
65	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 110Χ90(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15	29,00	435,00
66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 125Χ90(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15	37,00	555,00
67	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 160Χ110(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15	58,00	870,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
68	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 50X40(DN) PE10016ATM	ΤΕΜ.	15	11,00	165,00
69	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 63X50(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15	12,00	180,00
70	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 75X63(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15	16,00	240,00
71	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90X50(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15	17,50	262,50
72	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90X63(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15	18,00	270,00
73	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90X75(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15	18,00	270,00
74	ΤΑΦΕ.Α DN110 PE100 16ATM	ΤΕΜ	10	23,00	230,00
75	ΤΑΦΕ.Α DN160 PE100 16ATM	ΤΕΜ	5	67,00	335,00
76	ΤΑΦΕ.Α DN63 PE100 16ATM	ΤΕΜ	10	7,30	73,00
77	ΤΑΦΕ.Α DN90 PE100 16ATM	ΤΕΜ	10	15,57	155,70
78	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN110 PE100 16ATM	ΤΕΜ	30	38,00	1.140,00
79	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN160 PE100 16ATM	ΤΕΜ	15	89,00	1.335,00
80	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN50 PE100 16ATM	ΤΕΜ.	30	12,00	360,00
81	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN63 PE100 16ATM	ΤΕΜ.	30	13,50	405,00
82	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN75 PE100 16ATM	ΤΕΜ.	30	16,00	480,00
83	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN90 PE100 16ATM	ΤΕΜ	30	24,00	720,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	47.806,20
				ΦΠΑ 24%	11.473,49
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	59.279,69

ΟΜΑΔΑ 5: ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ c.p.v:44470000-5

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100/16ΡΝ	ΤΕΜ.	30	175,00	5.250,00
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150/16ΡΝ	ΤΕΜ.	15	240,00	3.600,00
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ200/16ΡΝ	ΤΕΜ.	10	300,00	3.000,00
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ50/16 ΡΝ	ΤΕΜ.	20	100,00	2.000,00
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ65/16 ΡΝ	ΤΕΜ.	40	140,00	5.600,00
6	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/16ΡΝ	ΤΕΜ.	40	145,00	5.800,00
7	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 100mm	ΤΕΜ.	25	60,00	1.500,00
8	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 150mm	ΤΕΜ.	20	120,00	2.400,00
9	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 80mm	ΤΕΜ.	25	50,00	1.250,00
10	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 157-182	ΤΕΜ.	40	100,00	4.000,00
11	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 62-84	ΤΕΜ.	40	45,00	1.800,00
12	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 84-105	ΤΕΜ.	40	48,00	1.920,00
13	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ110*1"	ΤΕΜ.	50	25,00	1.250,00
14	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ110*2"	ΤΕΜ.	50	28,00	1.400,00
15	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ140*2"	ΤΕΜ.	30	32,00	960,00
16	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ160*2"	ΤΕΜ.	30	44,00	1.320,00
17	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ200*2"	ΤΕΜ.	5	70,00	350,00
18	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ225*2"	ΤΕΜ.	5	72,00	360,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
19	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ40*1"	ΤΕΜ.	80	15,00	1.200,00
20	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ50*1"	ΤΕΜ.	80	16,00	1.280,00
21	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ63*1"	ΤΕΜ.	80	18,00	1.440,00
22	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ63*2"	ΤΕΜ.	80	20,00	1.600,00
23	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ75*1"	ΤΕΜ.	50	20,00	1.000,00
24	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ90*1"	ΤΕΜ.	50	22,00	1.100,00
25	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ90*2"	ΤΕΜ.	50	24,00	1.200,00
26	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110x1"	ΤΕΜ.	20	25,00	500,00
27	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110x2"	ΤΕΜ.	20	28,00	560,00
28	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ125x2"	ΤΕΜ.	20	33,00	660,00
29	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160x1"	ΤΕΜ.	20	42,00	840,00
30	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160x2"	ΤΕΜ.	20	45,00	900,00
31	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ50x1"	ΤΕΜ.	20	16,00	320,00
32	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63x1"	ΤΕΜ.	20	18,00	360,00
33	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63x2"	ΤΕΜ.	20	20,00	400,00
34	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ75x1"	ΤΕΜ.	20	20,00	400,00
35	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ90x1"	ΤΕΜ.	20	22,00	440,00
36	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ90x2"	ΤΕΜ.	20	24,00	480,00
37	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ.	50	12,00	600,00
38	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ150	ΤΕΜ.	20	19,00	380,00
39	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ200	ΤΕΜ.	20	32,00	640,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
40	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ.	50	9,00	450,00
41	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ.	50	11,00	550,00
42	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ100 (4")	ΤΕΜ.	40	20,00	800,00
43	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ63 (2")	ΤΕΜ.	40	13,00	520,00
44	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ80 (3")	ΤΕΜ.	40	17,00	680,00
45	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ100/110	ΤΕΜ.	50	15,00	750,00
46	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ50 1.1/2"	ΤΕΜ.	10	8,00	80,00
47	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ63/75	ΤΕΜ.	50	9,00	450,00
48	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ80/90	ΤΕΜ.	50	12,00	600,00
49	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN100 (107-132mm) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30	58,00	1.740,00
50	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN100-110 (97-127MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30	58,00	1.740,00
51	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN125 (125-150MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30	70,00	2.100,00
52	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN150 (151-181MM) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30	100,00	3.000,00
53	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN150 (151-181MM) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30	100,00	3.000,00
54	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN65/80 (80-102MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30	48,00	1.440,00
55	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN110 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	40	75,00	3.000,00
56	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ	ΤΕΜ.	40	85,00	3.400,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	DN125 PE/PVC				
57	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN150 PE/PVC	ΤΕΜ.	30	110,00	3.300,00
58	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN200 PE/PVC	ΤΕΜ.	20	165,00	3.300,00
59	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN80 PE/PVC	ΤΕΜ.	40	60,00	2.400,00
60	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN90 PE/PVC	ΤΕΜ.	40	65,00	2.600,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	95.960,00
				ΦΠΑ 24%	23.030,40
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	118.990,40

ΟΜΑΔΑ 6 : ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ c.p.v:441670000-8

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 10ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10	190,00	1.900,00
2	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 10ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	155,00	4.650,00
3	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 12ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	185,00	5.550,00
4	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 3ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	66,00	1.980,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
5	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 4ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	95,00	2.850,00
6	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 4ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	75,00	2.250,00
7	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 5ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	90,00	2.700,00
8	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 6ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	120,00	3.600,00
9	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 6ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	99,00	2.970,00
10	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 8ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	20	120,00	2.400,00
11	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 14ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30	205,00	6.150,00
12	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 16ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10	236,00	2.360,00
13	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 18ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10	264,00	2.640,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
14	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40	90,00	3.600,00
15	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 115-135x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40	93,00	3.720,00
16	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 135-155x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40	97,00	3.880,00
17	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 155-175x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20	110,00	2.200,00
18	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 180-200x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20	130,00	2.600,00
19	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 190-2105x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20	132,00	2.640,00
20	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 215-235x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20	136,00	2.720,00
21	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 235-255x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20	142,00	2.840,00
22	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 295-315x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20	168,00	3.360,00
23	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37/150 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40	25,50	1.020,00
24	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37/76 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40	15,75	630,00
25	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ	40	52,50	2.100,00
26	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 85-105/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40	84,00	3.360,00
27	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 95-115/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40	88,00	3.520,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	80.190,00
				ΦΠΑ 24%	19.245,60
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	99.435,60

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
-----	-----------	-------	---------------------	-----------	-------------------

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (€)	330.000,20 €
ΦΠΑ (€)	79.200,05€
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΜΠΕΡ. ΦΠΑ	409.200,25€

Γεράνι, 16 Δεκεμβρίου 2025

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΛΥΚΟΥ ΣΟΦΙΑ

ΜΟΣΧΟΒΟΥΔΗ ΒΙΚΥ

Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

Π.Ε. ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ 1: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ c.p.v: 44161200-8

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΣΩΛΗΝΑ SD 16 ΑΤΜ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ 80, ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D18X2,5	ΜΕΤΡΟ	2000		
2	ΣΩΛΗΝΑ SD 16 ΑΤΜ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΡΕ 80, ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D22X3	ΜΕΤΡΟ	2000		
3	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 110MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	5000		
4	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 140MM, PN	ΜΕΤΡΟ	72		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	16ΑΤΜ				
5	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10ΜΡΑ) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 160MM, PN 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	360		
6	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10ΜΡΑ) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 225MM, PN 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	48		
7	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10ΜΡΑ) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 250MM, PN 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	48		
8	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗΔΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10ΜΡΑ) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 32MM, PN 16ΑΤΜ	ΜΕΤΡΟ	3000		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
9	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 50MM, PN 10ATM	ΜΕΤΡΟ	2000		
10	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 50MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000		
11	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 63MM, PN 10ATM	ΜΕΤΡΟ	2000		
12	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HDPE ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 63MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
13	ΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ, ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΗDΡΕ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ, ΡΕ 100, ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ MRS10=10MPa) ΜΕ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΤΟΙΧΩΜΑ, ΚΑΤΑ ΕΝ 12201-2, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ DN 90MM, PN 16ATM	ΜΕΤΡΟ	3000		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΕ/PVC c.p.v: 44167000-8

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 PN16 Φ110-90°	ΤΕΜ.	50		
2	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 PN16 Φ160-90°	ΤΕΜ.	20		
3	ΓΩΝΙΑ Ε.Α. ΡΕ 100 PN16 Φ90-90°	ΤΕΜ.	50		
4	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ90-90°	ΤΕΜ.	50		
5	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ110-45°	ΤΕΜ.	50		
6	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ110-90°	ΤΕΜ.	50		
7	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ160-45°	ΤΕΜ.	10		
8	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ160-90°	ΤΕΜ.	10		
9	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ32-90°	ΤΕΜ.	50		
10	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ63-45°	ΤΕΜ.	50		
11	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ63-90°	ΤΕΜ.	50		
12	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ75-45°	ΤΕΜ.	50		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
13	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ75-90°	ΤΕΜ.	50		
14	ΓΩΝΙΑ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ ΡΕ 100 PN16 Φ90-45°	ΤΕΜ.	50		
15	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ110/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50		
16	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ125/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	25		
17	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	25		
18	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ140/25 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	5		
19	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ160/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10		
20	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ200/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10		
21	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ225/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10		
22	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ280/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	10		
23	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ32/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50		
24	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ40/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50		
25	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ50/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50		
26	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ63/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50		
27	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ75/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50		
28	ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ ΡΕ100 Φ90/16 ΑΤΜ	ΤΕΜ.	50		
29	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ110 PN16	ΤΕΜ.	40		
30	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ140 PN16	ΤΕΜ.	40		
31	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ160 PN16	ΤΕΜ.	40		
32	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100 Φ200 PN16	ΤΕΜ.	20		
33	ΛΑΙΜΟΣ Ε-Α ΡΕ100	ΤΕΜ.	20		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	Φ225 PN16				
34	ΛΑΙΜΟΣ E-A PE100 Φ315 PN16	ΤΕΜ.	5		
35	ΛΑΙΜΟΣ E-A PE100 Φ63 PN16	ΤΕΜ.	40		
36	ΛΑΙΜΟΣ E-A PE100 Φ75 PN16	ΤΕΜ.	40		
37	ΛΑΙΜΟΣ E-A PE100 Φ90 PN16	ΤΕΜ.	40		
38	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/10	ΤΕΜ.	30		
39	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ110/16	ΤΕΜ.	40		
40	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/10	ΤΕΜ.	30		
41	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ140/16	ΤΕΜ.	40		
42	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/10	ΤΕΜ.	30		
43	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ160/16	ΤΕΜ.	40		
44	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ200/16	ΤΕΜ.	30		
45	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ225/10	ΤΕΜ.	5		
46	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ225/16	ΤΕΜ.	10		
47	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ280/10	ΤΕΜ.	5		
48	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ315/16	ΤΕΜ.	10		
49	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ63/16	ΤΕΜ.	40		
50	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ75/16	ΤΕΜ.	40		
51	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/10	ΤΕΜ.	30		
52	ΜΑΝΣΟΝ PVC Φ90/16	ΤΕΜ.	40		
53	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ110Χ1"	ΤΕΜ.	25		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	PE100				
54	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ160Χ2" PE100	ΤΕΜ.	25		
55	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ160Χ3" PE100	ΤΕΜ.	25		
56	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ50Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25		
57	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ63Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25		
58	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ63Χ2" PE100	ΤΕΜ.	25		
59	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ90Χ1" PE100	ΤΕΜ.	25		
60	ΣΕΛΛΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤ. Χ.Κ. Φ90Χ2" PE100	ΤΕΜ.	10		
61	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 110Χ90(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30		
62	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 90Χ63(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	20		
63	ΣΥΣΤΟΛΗ Ε.Α. 90Χ75(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	30		
64	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 110Χ63(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15		
65	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 110Χ90(DN) PE100 16ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15		
66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 125Χ90(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15		
67	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 160Χ110(DN) PE10016ΑΤΜ	ΤΕΜ.	15		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
68	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 50X40(DN) PE10016ATM	ΤΕΜ.	15		
69	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 63X50(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15		
70	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 75X63(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15		
71	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90X50(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15		
72	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90X63(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15		
73	ΣΥΣΤΟΛΗ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ 90X75(DN) PE100 16ATM	ΤΕΜ.	15		
74	ΤΑΦΕ.Α DN110 PE100 16ATM	ΤΕΜ	10		
75	ΤΑΦΕ.Α DN160 PE100 16ATM	ΤΕΜ	5		
76	ΤΑΦΕ.Α DN63 PE100 16ATM	ΤΕΜ	10		
77	ΤΑΦΕ.Α DN90 PE100 16ATM	ΤΕΜ	10		
78	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN110 PE100 16ATM	ΤΕΜ	30		
79	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN160 PE100 16ATM	ΤΕΜ	15		
80	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN50 PE100 16ATM	ΤΕΜ.	30		
81	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN63 PE100 16ATM	ΤΕΜ.	30		
82	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN75 PE100 16ATM	ΤΕΜ.	30		
83	ΤΑΦ ΗΛΕΚ/ΣΙΟΝ DN90 PE100 16ATM	ΤΕΜ	30		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	

ΟΜΑΔΑ 5: ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ c.p.v:44470000-5

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ100/16ΡΝ	ΤΕΜ.	30		
2	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ150/16ΡΝ	ΤΕΜ.	15		
3	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ200/16ΡΝ	ΤΕΜ.	10		
4	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ50/16 ΡΝ	ΤΕΜ.	20		
5	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ65/16 ΡΝ	ΤΕΜ.	40		
6	ΒΑΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ Φ80/16ΡΝ	ΤΕΜ.	40		
7	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 100mm	ΤΕΜ.	25		
8	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 150mm	ΤΕΜ.	20		
9	ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΝΟΞΕΙΔ.ΔΙΣΚΟ 80mm	ΤΕΜ.	25		
10	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 157-182	ΤΕΜ.	40		
11	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 62-84	ΤΕΜ.	40		
12	ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ 84-105	ΤΕΜ.	40		
13	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ110*1"	ΤΕΜ.	50		
14	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ110*2"	ΤΕΜ.	50		
15	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.ΙΔΡΟ GAS Φ140*2"	ΤΕΜ.	30		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
16	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ160*2"	ΤΕΜ.	30		
17	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ200*2"	ΤΕΜ.	5		
18	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ225*2"	ΤΕΜ.	5		
19	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ40*1"	ΤΕΜ.	80		
20	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ50*1"	ΤΕΜ.	80		
21	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ63*1"	ΤΕΜ.	80		
22	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ63*2"	ΤΕΜ.	80		
23	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ75*1"	ΤΕΜ.	50		
24	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ90*1"	ΤΕΜ.	50		
25	ΚΟΛΑΡΟ ΧΥΤ.IDRO GAS Φ90*2"	ΤΕΜ.	50		
26	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110x1"	ΤΕΜ.	20		
27	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ110x2"	ΤΕΜ.	20		
28	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ125x2"	ΤΕΜ.	20		
29	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160x1"	ΤΕΜ.	20		
30	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ160x2"	ΤΕΜ.	20		
31	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ50x1"	ΤΕΜ.	20		
32	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63x1"	ΤΕΜ.	20		
33	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ63x2"	ΤΕΜ.	20		
34	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ.	ΤΕΜ.	20		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΠΑΡΟΧΗΣ Φ75x1"				
35	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ90x1"	ΤΕΜ.	20		
36	ΣΕΛΛΑ ΧΥΤ. ΠΑΡΟΧΗΣ Φ90x2"	ΤΕΜ.	20		
37	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ110	ΤΕΜ.	50		
38	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ150	ΤΕΜ.	20		
39	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ200	ΤΕΜ.	20		
40	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ63	ΤΕΜ.	50		
41	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΛΑΙΜΟΥ ΡΕ Φ90	ΤΕΜ.	50		
42	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ100 (4")	ΤΕΜ.	40		
43	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ63 (2")	ΤΕΜ.	40		
44	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Φ80 (3")	ΤΕΜ.	40		
45	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ100/110	ΤΕΜ.	50		
46	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ50 1.1/2"	ΤΕΜ.	10		
47	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ63/75	ΤΕΜ.	50		
48	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ Φ80/90	ΤΕΜ.	50		
49	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN100 (107-	ΤΕΜ.	30		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
	132mm) Χ.Α.				
50	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN100-110 (97- 127MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30		
51	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN125 (125- 150MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30		
52	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN150 (151- 181MM) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30		
53	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN150 (151- 181MM) Χ.Α.	ΤΕΜ.	30		
54	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ DN65/80 (80- 102MM)Χ.Α.	ΤΕΜ.	30		
55	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN110 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	40		
56	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN125 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	40		
57	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN150 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	30		
58	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN200 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	20		
59	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN80 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	40		
60	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ DN90 ΡΕ/PVC	ΤΕΜ.	40		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	

ΟΜΑΔΑ 6 : ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ c.p.v:441670000-8

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 10ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10		
2	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 10ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
3	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 12ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
4	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 3ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
5	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 4ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
6	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 4ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
7	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 5ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
8	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 6ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 1 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
9	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 6ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
10	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 1" 8ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	20		
11	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 14ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	30		
12	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 16ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10		
13	ΚΟΛΕΚΤΕΡ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΡΜΟΥ 2" ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2" 18ΠΑΡΟΧΩΝ (1/2)" ΠΑΡΟΧΗΣ 2 ΠΛΕΥΡΩΝ	ΤΕΜ.	10		
14	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 105-125/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
15	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 115-135x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
16	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 135-155x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
17	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 155-175x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20		
18	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 180-200x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20		
19	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 190-2105x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ./Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
20	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 215-235x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20		
21	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 235-255x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20		
22	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 295-315x300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	20		
23	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37/150 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
24	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 32-37/76 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
25	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 60-70/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
26	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 85-105/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
27	ΣΕΛΛΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ 95-115/300 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ)	ΤΕΜ.	40		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (€)					
ΦΠΑ (€)					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΜΠΕΡ. ΦΠΑ					

ΓΕΡΑΝΙ,

Ο οικονομικός φορέας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– ΕΕΕΣ

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

Το περιεχόμενο του αρχείου, ενσωματώνεται 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 απάντηση τους].