Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.07 13:51:24 EEST
Reason:
Location: Athens

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,	**07-10-2026**
Αρ. πρωτ.:	**4880**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΒΑ

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 4

1.1 Στοιχεια Αναθετουσας Αρχης 4
1.2 Στοιχεια Διαδικασιας-Χρηματοδοτηση 4
1.3 Συνοπτικη Περιγραφη φυσικου και οικονομικου αντικειμενου της συμβασης 5
1.4 Θεσμικο πλαισιο 5
1.5 Προθεσμια παραλαβης προσφορων 8
1.6 Δημοσιοτητα 8
1.7 Αρχες εφαρμοζομενες στη διαδικασια συναψης 9

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 10

2.1 Γενικες Πληροφοριες 10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 10
2.1.4 Γλώσσα 11
2.1.5 Εγγυήσεις 12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 12
2.2 Δικαιωμα Συμμετοχης - Κριτηρια Ποιοτικης Επιλογης 13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 14
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 32

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 35

3.1 Αποσφραγιση και αξιολογηση προσφορων 35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 35
3.2 Προσκληση υποβολης δικαιολογητικων προσωρινου αναδοχου - Δικαιολογητικα προσωρινου αναδοχου 37
3.3 Κατακυρωση - συναψη συμβασης 39
3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη και οριστικη Δικαστικη Προστασια 40
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 43

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 44

4.1 Εγγυησεις (καλης εκτελεσης) 44
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 44
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 44
4.4 Υπεργολαβια 45
4.5 Τροποποιηση συμβασης κατα τη διαρκεια της 46
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 46

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 48

5.1 Τροπος πληρωμης 48
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις 48
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων 50
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 50

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 52

6.1 Χρονος παραδοσης αγαθων 52
6.2 Παραλαβη αγαθων - Χρονος και τροπος παραλαβης αγαθων 52
6.3 Ειδικοι οροι ναυλωσης – ασφαλισης - ανακοινωσης φορτωσης και ποιοτικου ελεγχου στο εξωτερικο 53
6.4 Απορριψη συμβατικων αγαθων – Αντικατασταση 53
6.5 Δειγματα – Δειγματοληψια – Εργαστηριακες εξετασεις 54
6.6 Εγγυημενη λειτουργια προμηθειας 54

6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ 54

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 55

ΟΜΑΔΑ 3: ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 58

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (3.1–3.12, 3.18–3.23, 3.55–3.79) 61
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (3.13–3.17) 62
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ (3.24–3.29, 3.47–3.48) 62
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ PE-PVC (3.30–3.38, 3.49–3.54) 63
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ (3.39–3.43) 63
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ (3.44–3.46) 64
ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΚΑΙ ΒΑΝΑΚΙΑ (3.80–3.93) 64

ΟΜΑΔΑ 4: ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 66

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΑΛΑΚΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ (4.1−4.23, 4.31−4.72) 69
ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ (4.24–4.30) 70

ΟΜΑΔΑ 7: ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ 71

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ (ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ) 75

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 76

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 76
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 σύμβασης[3]

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ της ΔΕΥΑΒΑ όπως εγκρίθηκε με τη με αριθμό 270/2026 (ΑΔΑ:26REQ019896324 & ΑΔΑ:ΨΖΔΧΟΕΠ3-ΕΡ5) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ύψους **79.999,70€** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ή **99.199,63€**, για την προμήθεια υλικών δικτύων της ΔΕΥΑΒΑ, η οποία κατανέμεται στο έτος 2026 ως εξής:

- Εβδομήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και εβδομήντα λεπτών (**79.999,70€**) μη συμπ. ΦΠΑ σε βάρος του ΚΑ 64.00.00.0000 & δεκαεννέα χιλιάδων εκατό ενενήντα εννέα ευρώ και εννενήντα τριών λεπτών (19.199,93€) σε βάρος του ΚΑ 54.00.28

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια υλικών δικτύων και περιλαμβάνει Ορειχάλκινα εξαρτήματα (Ομάδα 3) CPV: 44167000-8, Γαλβανιζέ εξαρτήματα (Ομάδα 4) CPV: 44167000-8 και Ελαστικούς δακτυλίους και διάφορα υλικά (Ομάδα 7) CPV: 44167000-8. Αναλυτικότερα τα Υλικά Δικτύων ομαδοποιούνται σε τέσσερις κατηγορίες, με τα αντίστοιχα cpv του κωδικολογίου ειδών ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	cpv	ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ 3	Ορειχάλκινα εξαρτήματα	44167000-8	30.000,00	7.200,00	37.200,00
ΟΜΑΔΑ 4	Γαλβανιζέ εξαρτήματα	44167000-8	29.999,75	7.199,94	37.199,69
ΟΜΑΔΑ 7	Ελαστικούς δακτυλίους και διάφορα υλικά	44470000-5	19.999,95	4.799,99	24.799,94
		ΣΥΝΟΛΑ	**79.999,70**	**19.999,93**	**99.199,63**

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 31/12/2026 εκτός εάν οι ποσότητες εξαντληθούν νωρίτερα ενώ υπάρχει** η δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

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

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 ιδίως[4]:

[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)

- 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»,*
- 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)*

---

[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.

2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- *του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,*
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,*
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,*
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,*
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- το ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης και συγκεκριμένα:
    1. Οι με αρ. πρωτ. 4697/30-09-2026 Τεχνικές Προδιαγραφές για την Προμήθεια «Υλικά Δικτύων» για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΒΑ
    2. Το με αρ. πρωτ. 4698/30-09-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019895986) Αίτημα για έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για τη δαπάνη της προμήθειας

3. Η με αρ. 270/2026 (ΑΔΑ:26REQ019896324 & ΑΔΑ:ΨΖΔΧΟΕΠ3-ΕΡ5) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης
4. Το με αρ. πρωτ. 4747/01-10-2026 Αίτημα για έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης για τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης
5. Η με αρ. 271/2026 (ΑΔΑ:6292ΟΕΠ3-Δ2Ι) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τα έξοδα δημοσίευσης
6. Η με αριθμό 286/2026(ΑΔΑ: 93ΥΗΟΕΠ3-ΥΘ9) 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 **ΠΕΜΠΤΗ 22 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2026 και ώρα 20:00**[5]

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 ΔΙΑΥΓΕΙΑ[7]. Κωδικός φορέα στο ΚΗΜΔΗΣ: 50887.

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **543148** 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:

---

[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 δευτέρου 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, 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)

i. στην εβδομαδιαία περιφερειακή εφημερίδα (για την Π.Ε. Χανίων) **«Νέοι Ορίζοντες»** Μουντάκης Αντώνιος ΑΦΜ:044965796 Δ.Ο.Υ. Χανίων έναντι ποσού έως 250,00€ 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 270,00€ μη συμπ. ΦΠΑ

iii. στην ημερήσια εφημερίδα (για την Π.Ε. Χανίων) **«Χανιώτικα Νέα»** ΑΦΜ:094381209 Δ.Ο.Υ. Χανίων έναντι ποσού έως 330,00€ 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 προμήθεια[11].

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

---

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.

12 Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,[13] είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ.πρ. 4881/07-10-2026 Προκήρυξη της Σύμβασης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
   - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
   - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
   - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: 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 ΚΗΜΔΗΣ[15].

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 αρχή[17]

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 Εγγυήσεις[18]

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-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού[20]. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης[21].

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 ΣΔΣ[22], στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7[23] και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων[24].

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης[25]

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον[26].

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής[27]

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 σύμβασης[28], δηλαδή ποσού χιλίων πεντακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτών (1.599,99€)**[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 συνυπολογιζομένων 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. 4412/2016[30].

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί[31], ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού[32]

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη[33] 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 ΙΙΙ.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 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α’ 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α’ 103),

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

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

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

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

- 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. Αποκλείεται[34] από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[35]:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016[36], 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 επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.[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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία[39], 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 απόφαση [40].

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/201641, 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 έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

---

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 Επιλογής[42]

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας[43]

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού[44]

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια[45]

(*ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)*

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα[46]

(*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 καταλληλόλητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα''* (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες ΙΙΙ 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 διαχείρισης[47]

(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 περίπτωση[48].

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας[49].

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή[50].

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.4, της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ[51] 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 IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

52 Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/) https://espd.eprocurement.gov.gr/ που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal.
`1waxxxxzzΠρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας , με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL

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 εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,[55] την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας[56] και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης[57].

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α’ και β’ της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του[58].

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, Meca, 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. 2Α 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 δηλώσει[59]:

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα[60]

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 ισχύουν[61].

---

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 παρακάτω[62].

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωσηδηλώνει 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 2.2.3.4[64] περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού[65].

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.

Β.3. (*ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)*

Β.4. (*ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)*

Β.5. (*ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)*

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ[67], προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης[68], 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.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. **4430/2016** (**Α΄ 205**),
ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του **άρθρου 12** του ν. **2716/1999** (**Α΄ 96**),
η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του **άρθρου 270** του ν. **4072/2012**,
θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

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 καταλόγους[69] 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 ανάθεσης[70]

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής <u>που θα δοθεί για το σύνολο του προϋπολογισμού</u> (και στα τρία τμήματα του τεύχους 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

[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)

εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης[71].

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.[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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 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 αυτόν[74].

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27[75] 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 ΦΕΚ[78] 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-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α` 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999[79],

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο[80].

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 πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

---

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 αποκλεισμού[81] 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 υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν[84].

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

Η Οικονομική Προσφορά[85] 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 ΙΙΙ** 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 ΙΙ,** της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών[87]

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα 6 μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί

---

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 προσφορών[88]

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, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 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 άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης 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 προσφορών[90]

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης[91], **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **ΤΡΙΤΗ 27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 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 αρχή[92].

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της[93], 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 εξακριβώσιμα[94].

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

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

- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιμένου 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 ολοκήρωση 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 οποια 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 τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. [Σε κάθε περίπτωση η

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

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 αναδόχου[96] - 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 προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του[98].

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 σύμβασης[99]

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 περίπτωσης ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.[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 του[101] .

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 παράλειψης[102] .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59[103].

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.[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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου 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 σύμβασης[108].

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας[109]. 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 της[110]

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 παρούσας[113], 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 σύμβασης[115]

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 μεταβάλουν 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. αα΄ του ν. 4412/2016.
Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

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 πληρωμής[116]

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. 4412/2016[117], καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με βάσει 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 ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου[120] «ΑΔΑ: Ψ4ΡΡΟΕΠ3-7ΧΨ».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος[121] 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 ιδίας 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 «ΒΤ-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. 4412/2016122 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:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π 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.

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται 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 εμπίπτουν 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 πρόστιμο[123] 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 συμβάσεων[124]

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016[125]. 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 από την ανάρτηση της Σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, 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 παράδοσης[126].
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.4412/16[127] 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 αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα 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 αποφαινομένου 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΄εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

6.2.2. Η αρμόδια επιτροπή διενεργεί ποσοτικό, μακροσκοπικό, τεχνικό και λειτουργικό έλεγχο ανά Τμήμα. Ελέγχει VIN, έγγραφα, διαστάσεις, μάζες, εξοπλισμό, φύλλο συμμόρφωσης και λειτουργία. Η παραλαβή ολοκληρώνεται με το προβλεπόμενο πρωτόκολλο.

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 συντελέσθηκε 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

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας[129]

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής[130]

(ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ ΔΕΥΑΒΑ

EFTYCHIOS MAVROGENIS

Digitally signed by EFTYCHIOS MAVROGENIS
Date: 2026.10.07 13:32:07 +03'00'

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 10α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

Αρ.πρωτ.: 4697/30-09-2026

Τεχνικές Προδιαγραφές & προϋπολογισμός για την προμήθεια υλικών δικτύων

Ομάδα	Περιγραφή	Κωδικοί	Πλήθος ειδών
3	Ορειχάλκινα εξαρτήματα, σφαιρικοί κρουνοί και βαλβίδες αντεπιστροφής	3.1–3.93	93
4	Γαλβανισμένα εξαρτήματα σωληνώσεων	4.1–4.72	72
7	Ελαστικοί δακτύλιοι και διάφορα υλικά	7.1–7.28	28
Σύνολο			**193**

Το τεύχος αποτελείται από τους Γενικούς Όρους, που ισχύουν για όλες τις ομάδες, τις ειδικές προδιαγραφές κάθε ομάδας με τον πίνακα ειδών της, τον Έλεγχο κατά την παραλαβή και τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό. Οι κωδικοί και οι περιγραφές των ειδών είναι ίδιοι στους πίνακες ειδών και στον προϋπολογισμό. Όπου μια ειδική προδιαγραφή ορίζει κάτι διαφορετικό από τους Γενικούς Όρους, υπερισχύει η ειδική προδιαγραφή.

Η παρούσα προμήθεια δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

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 τρεις (3) διακριτές ομάδες υδραυλικών ειδών, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα τεχνικά και επιχειρησιακά χαρακτηριστικά του αντικειμένου.

Οι ομάδες 3, 4 και 7, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 79.999,70 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 αποθήκευση όλων των υλικών 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 μέχρι 31-12-2026, εκτός εάν εξαντληθεί νωρίτερα το συμβατικό αντικείμενο ή παραστεί ανάγκη για παράτασή της, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ (ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ)

1. Τα υπό προμήθεια υλικά θα προέρχονται από εργοστάσιο κατασκευής πιστοποιημένο κατά **EN ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο. Το πιστοποιητικό θα είναι σε ισχύ και το πεδίο εφαρμογής του θα καλύπτει τα προσφερόμενα είδη. Το ISO 9001 αφορά το σύστημα ποιότητας και δεν υποκαθιστά την πιστοποίηση προϊόντος.
2. Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια, καθαρά, χωρίς ρωγμές, πόρους, γρέζια ή παραμορφώσεις, και θα προέρχονται από το εργοστάσιο κατασκευής για το οποίο υποβάλλονται τα πιστοποιητικά. Ο προσφέρων δηλώνει ανά κωδικό εργοστάσιο κατασκευής, χώρα προέλευσης, εμπορικό τύπο, υλικό και διαστάσεις. Το χρώμα του προϊόντος δεν αποτελεί κριτήριο ποιότητας.
3. **Καταλληλότητα για πόσιμο νερό.** Για τα είδη που έρχονται σε επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης (όλα τα είδη των Ομάδων 3 και 4 και τα 7.1–7.21, 7.23–7.25 της Ομάδας 7), η προσφορά συνοδεύεται από πιστοποιητικό ή έκθεση δοκιμών καταλληλότητας του τελικού προϊόντος ή των υλικών που έρχονται σε επαφή με το νερό.
4. Τα υλικά σε επαφή με το νερό θα συμμορφώνονται με την Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 και την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ Β΄ 3525), όπως ισχύει. **Για παραδόσεις μετά την 31.12.2026**, τα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές θετικές λίστες της Εκτελεστικής Απόφασης (ΕΕ) 2024/367 και τους όρους χρήσης τους, όπως ισχύουν κατά την παράδοση. Ο ανάδοχος προσκομίζει σχετική βεβαίωση με κάθε παράδοση μετά την ημερομηνία αυτή.
5. **Κράματα χαλκού (Ομάδα 3).** Γίνονται δεκτά κράματα κατάλληλα για πόσιμο νερό κατά EN 12164, EN 12165, EN 12168 ή EN 1982, ανάλογα με τη μέθοδο παραγωγής. Ενδεικτικά: CW617N, CW614N, CW511L, CW724R ή ισοδύναμα, υπό την προϋπόθεση του όρου 4.
6. **Σπειρώματα.** Στα άκρα όπου η στεγανότητα επιτυγχάνεται στο σπείρωμα, το σπείρωμα θα είναι κατά EN 10226-1 / ISO 7-1 (R εξωτερικό, Rp ή Rc εσωτερικό). Στα άκρα όπου η στεγανότητα επιτυγχάνεται με παρέμβυσμα ή έδρα (ρακόρ, περικόχλια), το σπείρωμα θα είναι κατά ISO 228-1 (G). Ο τύπος σπειρώματος δηλώνεται για κάθε άκρο στα τεχνικά φυλλάδια.
7. **Στεγανοποιητικά και ελαστομερή.** Τα ελαστικά στεγανοποίησης (O-ring, παρεμβύσματα, δακτύλιοι) θα είναι από EPDM ή NBR κατά EN 681-1 ή ισοδύναμο, κατάλληλα για πόσιμο νερό. Τα ελαστομερή και τα πλαστικά δεν θα περιέχουν αμίαντο ούτε αναγεννημένο (ανακυκλωμένο) ελαστικό.
8. **Πίεση και θερμοκρασία.** Όλα τα είδη θα είναι κατάλληλα για ψυχρό νερό, με εύρος θερμοκρασίας τουλάχιστον 0 °C έως +50 °C. Η πίεση λειτουργίας ορίζεται στην ειδική προδιαγραφή κάθε είδους. Για

τις Ομάδες 3 και 4 δεν θα είναι μικρότερη από 16 bar στους 20 °C, εκτός αν η ειδική προδιαγραφή ορίζει διαφορετικά.

9. Κάθε αναφορά σε πρότυπο νοείται στην ισχύουσα έκδοση κατά την υποβολή της προσφοράς και συνοδεύεται από τη φράση «ή ισοδύναμο». Την ισοδυναμία τεκμηριώνει ο προσφέρων με συγκριτικό πίνακα των ουσιωδών χαρακτηριστικών.
10. Τα τεχνικά φυλλάδια και τα πιστοποιητικά υποβάλλονται στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Σε κάθε έγγραφο σημειώνεται ο κωδικός είδους (π.χ. 3.x, 4.x, 7.x) στον οποίο αναφέρεται.
11. **Συσκευασία και αποθήκευση.** Τα είδη παραδίδονται σε κλειστή συσκευασία ανά κωδικό. Κάθε συσκευασία φέρει την περιγραφή, την ποσότητα, τον κατασκευαστή και τον αριθμό παρτίδας. Τα σπειρώματα προστατεύονται από κρούσεις και ρύπους. Για τα ελαστομερή (Ομάδα 7) η συσκευασία τα προστατεύει από φως, όζον και θερμότητα και η ετικέτα αναγράφει και την **ημερομηνία παραγωγής**. Τα ελαστομερή κατά την παράδοση θα έχουν ηλικία μικρότερη των 12 μηνών από την παραγωγή. Ο κατασκευαστής δίνει οδηγίες αποθήκευσης (ενδεικτικά κατά ISO 2230).
12. **Παράδοση.** Όλα τα υλικά παραδίδονται στην αποθήκη της Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ή σε χώρους που θα υποδείξει. Η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΟΜΑΔΑ 3: ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

Πίνακας ειδών

Οι κωδικοί 3.1–3.93 διατηρούνται όπως στο μητρώο της Ομάδας 3. Η τελευταία στήλη δείχνει σε ποια ενότητα προδιαγραφών ανήκει κάθε είδος.

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα προδιαγραφής
3.1	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.2	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.3	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.4	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.5	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.6	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.7	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.8	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.9	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.10	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.11	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.12	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 1/2" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	Αντεπίστροφες
3.14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 3/4" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	Αντεπίστροφες
3.15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 2" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	Αντεπίστροφες
3.16	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1/2" ΟΡΕΙΧ. ΚΛΑΠΕ	Αντεπίστροφες
3.17	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2" ΟΡΕΙΧ. ΚΛΑΠΕ	Αντεπίστροφες
3.18	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.19	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.20	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.21	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.22	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.23	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.24	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ18 x 1/2" 2,5 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα προδιαγραφής
3.25	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ18 x 1/2" 2,5 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο
3.26	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ22 x 1/2" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο
3.27	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ22 x 3/4" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο
3.28	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ22 x 1/2" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο
3.29	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ22 x 3/4" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο
3.30	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ32 x 1"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.31	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ40 x 1 1/4"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.32	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ50 x 1 1/2"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.33	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ63 x 2"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.34	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ32 x 1"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.35	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ40 x 1 1/4"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.36	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ50 x 1 1/2"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.37	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ63 x 2"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.38	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ90 x 3"	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.39	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ15 x 1/2" ΑΡΣ.	Ρακόρ χαλκοσωλήνα
3.40	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ16 x 1/2" ΑΡΣ.	Ρακόρ χαλκοσωλήνα
3.41	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ18 x 1/2" ΑΡΣ.	Ρακόρ χαλκοσωλήνα
3.42	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ22 x 3/4" ΑΡΣ.	Ρακόρ χαλκοσωλήνα
3.43	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ28 x 1" ΑΡΣ.	Ρακόρ χαλκοσωλήνα
3.44	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2" x 1/2"	Ρακόρ σιδηροσωλήνα
3.45	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4" x 3/4"	Ρακόρ σιδηροσωλήνα
3.46	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1" x 1"	Ρακόρ σιδηροσωλήνα
3.47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΛΑΣΤ. Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο
3.48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΛΑΣΤ. Φ22 3,0 ΟΡΕΙΧ.	Μονοσωλήνιο
3.49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 20 x 20 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.50	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 25 x 25 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.51	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 32 x 32 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.52	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 40 x 40 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.53	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 50 x 50 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα προδιαγραφής
3.54	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 63 x 63 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	Μηχ. σύσφιξης PE-PVC
3.55	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.56	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.57	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.58	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 1 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.59	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.60	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.61	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.62	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" x 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.63	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.64	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.65	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.67	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.68	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.69	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.70	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.71	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.72	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.73	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.74	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.75	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.76	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.77	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1 1/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.78	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1/2"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.79	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 3/4"	Ορειχάλκινα βιδωτά
3.80	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1" ΟΡΕΙΧ.	Σφαιρικοί κρουνοί
3.81	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	Σφαιρικοί κρουνοί
3.82	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 3/4" ΟΡΕΙΧ.	Σφαιρικοί κρουνοί

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα προδιαγραφής
3.83	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1 1/2" ΟΡΕΙΧ.	Σφαιρικοί κρουνοί
3.84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	Σφαιρικοί κρουνοί
3.85	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 2" ΟΡΕΙΧ.	Σφαιρικοί κρουνοί
3.86	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. Α-Θ 1/2"	Βανάκια
3.87	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ 1/2"	Βανάκια
3.88	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 3/4" Θ-Θ	Βανάκια
3.89	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1" Θ-Θ	Βανάκια
3.90	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1" Α-Θ	Βανάκια
3.91	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1 1/4" Θ-Θ	Βανάκια
3.92	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1 1/2" Θ-Θ	Βανάκια
3.93	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 2" Θ-Θ	Βανάκια

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΒΙΔΩΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (3.1–3.12, 3.18–3.23, 3.55–3.79)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Τα ορειχάλκινα είδη θα είναι αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, ρωγμές, υπολείμματα κατεργασίας ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια.
- Κατασκευή και δοκιμή κατά EN 1254-4 ή ισοδύναμο.
- Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **16 bar** στους 20 °C.
- Σώμα – άκρα: κράμα χαλκού κατά τους όρους 4 και 5 των Γενικών Όρων.
- Τα εξαρτήματα θα είναι βαρέος τύπου. Η εσωτερική διατομή διέλευσης θα είναι ονομαστική (full bore). Στις συστολές και στους συστολικούς μαστούς αυτό ισχύει για το μικρότερο άκρο.
- Σπείρωμα άκρων: κατά τον όρο 6 των Γενικών Όρων, με δήλωση του τύπου ανά άκρο.

Ειδικά χαρακτηριστικά ανά είδος

- **Γωνίες θηλυκές και αρσενικές (3.1–3.12):** γωνία 90° με εξάγωνο ή ενισχυμένο περιθώριο σε κάθε θηλυκό άκρο, για ασφαλή σύσφιξη. Ο συνδυασμός αρσενικού/θηλυκού θα είναι ακριβώς όπως στην περιγραφή.
- **Μαστοί και συστολικοί μαστοί (3.18–3.23):** εξάγωνο στο κέντρο του εξαρτήματος. Ελάχιστο συνολικό μήκος: 30 mm για 1/2", 35 mm για 3/4", 40 mm για 1".
- **Συστολές Αγγλίας και Αμερικής (3.55–3.66):** εξάγωνο στο άνω άκρο για ασφαλή σύσφιξη. Η συστολή Αγγλίας είναι θηλυκή – θηλυκή (συστολική μούφα). Η συστολή Αμερικής είναι αρσενική στη μεγάλη διάμετρο και θηλυκή στη μικρή.
- **Τάπες αρσενικές και θηλυκές (3.67–3.74):** αρσενική με εξαγωνική κεφαλή, θηλυκή με εξάγωνο εξωτερικά. Συμπαγές σώμα, χωρίς διαμπερή οπή.
- **Ταφ (3.75–3.79):** ταφ ισοδύναμο θηλυκό σε όλα τα άκρα και ενισχυμένα περιθώρια σε κάθε άκρο.

Σήμανση

Στα εξαρτήματα θα υπάρχουν ανάγλυφα και ευκρινή η ονομαστική διάμετρος, η ονομαστική πίεση και το σήμα του κατασκευαστή. Όπου δεν υπάρχει διαθέσιμος χώρος, τα στοιχεία αναγράφονται στην ετικέτα της συσκευασίας.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή όπου αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής του τελικού προϊόντος.
2. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής, σε ισχύ, με πεδίο που καλύπτει τα υλικά.
3. Δήλωση προμηθευτή καταλληλότητας εξαρτημάτων κατηγορίας βιδωτά για πόσιμο νερό.
4. Τεχνικά φυλλάδια με υλικό, διαστάσεις, πίεση λειτουργίας και τύπο σπειρώματος ανά άκρο.
5. Πιστοποιητικό υλικού τύπου 3.1 κατά EN 10204 ή χημική ανάλυση κράματος από το εργοστάσιο κατασκευής.

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (3.13–3.17)

- **Αντεπίστροφες ελατηρίου (3.13–3.15):** αξονικής ροής, με έμβολο και ελατήριο επαναφοράς. Λειτουργούν σε οποιαδήποτε θέση τοποθέτησης. Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **20 bar**.
- **Αντεπίστροφες κλαπέ (3.16–3.17):** με αιωρούμενο δίσκο (swing) και βιδωτό επισκέψιμο κάλυμμα. Κατάλληλες για οριζόντια ή κατακόρυφη ανοδική ροή. Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **16 bar**.
- Σώμα από κράμα χαλκού κατά τους όρους 4 και 5 των Γενικών Όρων. Το σώμα μπορεί να είναι επιχρωμιωμένο, επινικελωμένο ή από φυσικό ορείχαλκο, εφόσον το φινίρισμα είναι κατάλληλο για πόσιμο νερό.
- Ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 302 ή 304 ή ισοδύναμο). Έμβολο/δίσκος από ορείχαλκο ή ανθεκτικό πολυμερές, με παρέμβυσμα έδρας NBR ή EPDM κατά τον όρο 7 των Γενικών Όρων.
- Θηλυκό σπείρωμα και εξάγωνο στα δύο άκρα, για ασφαλή και εύκολη σύσφιξη.
- Δοκιμές κελύφους και στεγανότητας έδρας κατά **EN 12266-1:2012** ή ισοδύναμο. Οι αντεπίστροφες ελατηρίου θα είναι επιπλέον σύμφωνες με το **EN 13959** ή το EN 1074-3, όπου το προϊόν εμπίπτει στο πεδίο τους, ή ισοδύναμο.

Σήμανση

Στις αντεπίστροφες θα υπάρχουν υποχρεωτικά ανάγλυφα και ευκρινή: η ονομαστική διάμετρος, η ονομαστική πίεση, το σήμα του κατασκευαστή και **μόνιμο βέλος φοράς ροής**.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Τεχνικά φυλλάδια με τα υλικά κατασκευής όλων των μερών, διαστάσεις, πίεση λειτουργίας και θέσεις τοποθέτησης.
2. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ (3.24–3.29, 3.47–3.48)

Οι σύνδεσμοι 3.47–3.48 αφορούν τον ίδιο σωλήνα (Φ18×2,5 και Φ22×3,0) και για τον λόγο αυτό υπάγονται σε αυτή την ενότητα.

- Ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης για εύκαμπτο σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 18 mm (πάχος 2,5 mm) και 22 mm (πάχος 3,0 mm).
- Κάθε εξάρτημα παραδίδεται πλήρες: σώμα, περικόχλιο, δακτύλιος σύσφιξης, εσωτερικό στήριγμα (χιτώνιο) σωλήνα όπου απαιτείται και στεγανωτικό O-ring.
- Κατασκευή και δοκιμή κατά **EN 1254-3** ή ισοδύναμο.
- Πίεση λειτουργίας του εξαρτήματος τουλάχιστον **16 bar** στους 20 °C.
- Σπείρωμα άκρου (αρσενικό ή θηλυκό, όπως στην περιγραφή) κατά τον όρο 6 των Γενικών Όρων.
- Στεγανωτικά κατά τον όρο 7 των Γενικών Όρων. Η σύνδεση δεν θα επιτρέπει ολίσθηση ή αποσύνδεση του σωλήνα υπό πίεση.

Σήμανση: όπως στα ορειχάλκινα βιδωτά, με προσθήκη της διάστασης σωλήνα.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Έκθεση ή βεβαίωση δοκιμής κατά EN 1254-3 ή ισοδύναμο.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ PE-PVC (3.30–3.38, 3.49–3.54)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα ή οποιαδήποτε χυτευτική ή κατασκευαστική ατέλεια.
- Κατάλληλα για σωλήνες PE (PE80/PE100) και PVC, και για συγκράτηση – στεγανοποίηση του σωλήνα εξωτερικά. Ο προσφέρων δηλώνει τις κλάσεις πίεσης (SDR) σωλήνα που καλύπτονται.
- Κατασκευή και δοκιμή κατά **EN 1254-3** ή DIN 8076 ή ισοδύναμο.
- Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **16 bar** στους 20 °C. Γίνεται δεκτή και υψηλότερη κλάση.
- Σπείρωμα άκρου (ρακόρ αρσενικά/θηλυκά) κατά τον όρο 6 των Γενικών Όρων. Οι διπλοί σύνδεσμοι (3.49–3.54) έχουν μηχανική σύσφιξη και στα δύο άκρα και είναι βαρέος τύπου.

Μέρη και υλικά

- **Σώμα:** από θερμής διαμόρφωσης (χυτοπρεσσαριστό) ορείχαλκο κατά EN 12165 ή ισοδύναμο. Η σύνδεση με το περικόχλιο γίνεται με ικανό αριθμό σπειρών (πάσα), για εύκολη σύσφιξη και σε δύσκολες συνθήκες (λάσπες, χώματα).
- **Δακτύλιος σύσφιξης:** από ορείχαλκο, με εσωτερικές επάλληλες χαράξεις που αγκιστρώνουν εξωτερικά τον σωλήνα. Η κωνική κατάληξή του, πιεζόμενη από το περικόχλιο, σφίγγει και σπρώχνει τον σωλήνα προς τη βάση του συνδέσμου.
- **Δακτύλιος προστασίας O-ring:** από ορείχαλκο, ειδικά διαμορφωμένος.
- **O-ring:** EPDM ή NBR κατά EN 681-1 ή ισοδύναμο, κατάλληλο για πόσιμο νερό.
- **Περικόχλιο (παξιμάδι):** από θερμής διαμόρφωσης ορείχαλκο υψηλής αντοχής, με ικανό αριθμό σπειρών, ώστε βιδώνοντας στο σώμα να συσφίγγει τον δακτύλιο.

Σήμανση: ανάγλυφα η διάμετρος σωλήνα και σπειρώματος, η ονομαστική πίεση και το σήμα του κατασκευαστή.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή όπου αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής του τελικού προϊόντος.
2. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής.
3. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό σύμφωνα με τις δηλώσεις συμμόρφωσης. .
4. Τεχνικά φυλλάδια με υλικά όλων των μερών, διαστάσεις, βάρη και πίεση λειτουργίας.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ (3.39–3.43)

- Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης (με δακτύλιο σύσφιξης – ήλιο) για χαλκοσωλήνες κατά **EN 1057**, με αρσενικό σπείρωμα στο άλλο άκρο.
- Κατασκευή και δοκιμή κατά **EN 1254-2** (ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνες) ή ισοδύναμο.
- Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **16 bar** στους 20 °C.
- Σώμα και περικόχλιο από κράμα χαλκού κατά τους όρους 4 και 5 των Γενικών Όρων. Δακτύλιος σύσφιξης από ορείχαλκο ή χαλκό.
- Σπείρωμα κατά τον όρο 6 των Γενικών Όρων.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ (3.44–3.46)

- **Επιλογή Α – μηχανικής σύσφιξης:** ορειχάλκινο ρακόρ μηχανικής σύσφιξης πάνω σε λείο (χωρίς σπείρωμα) γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα κατά EN 10255, με αρσενικό σπείρωμα ίδιας ονομαστικής διαστάσεως στο άλλο άκρο. Ο δακτύλιος σύσφιξης και το στεγανωτικό θα είναι κατάλληλα για την εξωτερική διάμετρο του σιδηροσωλήνα (21,3 / 26,9 / 33,7 mm).
- **Επιλογή Β – λυόμενος σύνδεσμος (τριμερές ρακόρ):** ορειχάλκινο ρακόρ αρσενικό – θηλυκό για σπειρωτό σιδηροσωλήνα, με επίπεδη ή κωνική έδρα στεγανοποίησης και περικόχλιο με εξάγωνο. Σπείρωμα περικοχλίου κατά ISO 228-1 και άκρων κατά EN 10226-1.

Κοινές απαιτήσεις: πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **16 bar**, κράμα χαλκού κατά τους όρους 4 και 5 και στεγανωτικά κατά τον όρο 7 των Γενικών Όρων.

ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ ΚΑΙ ΒΑΝΑΚΙΑ (3.80–3.93)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Οι σφαιρικοί κρουνοί χρησιμοποιούνται στις παροχές των καταναλωτών ως κρουνοί διακοπής πριν και μετά τον υδρομετρητή και ως τερματικά δικτύου.
- Αρίστης κατασκευής, χωρίς πόρους, υπολείμματα ή οποιαδήποτε χυτευτική – κατασκευαστική ατέλεια.
- Κατασκευή και δοκιμή κατά **EN 13828** ή ισοδύναμο.
- Άνοιγμα και κλείσιμο με στροφή 90°, με σαφή ένδειξη ανοικτό/κλειστό.
- Οι κρουνοί αποτελούνται από: σώμα, σφαίρα, δακτυλίδι (ρακόρ σώματος), έδρες σφαίρας από PTFE, ροδέλες συγκράτησης – στεγανοποίησης, άξονα χειρισμού, χειρολαβή και βίδα συγκράτησης.
- Άξονας μη εκτινασσόμενος (blow-out proof), με διπλό O-ring.
- Σώμα, άξονας και δακτυλίδι: κράμα χαλκού κατά τους όρους 4 και 5 των Γενικών Όρων. Σφαίρα: από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο, λειασμένη και γυαλισμένη, ή από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Χειρολαβή τύπου μοχλού ή πεταλούδας, από χάλυβα ή αλουμίνιο με αντιδιαβρωτική επικάλυψη και μονωτική επένδυση PVC. Η χειρολαβή αφαιρείται και όταν ο κρουνός είναι σε λειτουργία.

Διακόπτες σφαιρικοί full βαρέος τύπου (3.80–3.85)

- Ολικής ροής (full bore): η διάμετρος διέλευσης της σφαίρας θα είναι όπως ορίζει το EN 13828 για πλήρη διέλευση ή ισοδύναμο, ώστε η πτώση πίεσης να παραμένει χαμηλή.
- Θηλυκό – θηλυκό σπείρωμα κατά τον όρο 6 των Γενικών Όρων, με χερούλι (μοχλό).
- Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **25 bar** στους 20 °C για όλες τις διαστάσεις. Η πίεση επιβεβαιώνεται από το διάγραμμα πίεσης – θερμοκρασίας του κατασκευαστή.

Βανάκια σφαιρικά (3.86–3.93)

- Αρσενικό – θηλυκό (Α-Θ) ή θηλυκό – θηλυκό (Θ-Θ), όπως στην περιγραφή, με σπείρωμα κατά τον όρο 6 των Γενικών Όρων.
- Διέλευση κανονική ή ολικής ροής, όπως δηλώνεται στο τεχνικό φυλλάδιο.
- Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **16 bar** στους 20 °C.

Σήμανση

Ανάγλυφα και ευκρινή: ονομαστική διάμετρος, ονομαστική πίεση, σήμα κατασκευαστή και ημερομηνία ή κωδικός παρτίδας κατασκευής.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Τεχνικά φυλλάδια με τα υλικά όλων των μερών, διαστάσεις, βάρη, διάμετρο διέλευσης και διάγραμμα πίεσης – θερμοκρασίας.
2. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής.
3. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, κατά τον όρο 3 των Γενικών Όρων.

ΟΜΑΔΑ 4: ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Πίνακας ειδών

Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα
4.1	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/4"	Γωνίες
4.2	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/2"	Γωνίες
4.3	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2"	Γωνίες
4.4	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2 1/2"	Γωνίες
4.5	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3"	Γωνίες
4.6	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1 1/4"	Γωνίες
4.7	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1 1/2"	Γωνίες
4.8	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 2"	Γωνίες
4.9	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 2 1/2"	Γωνίες
4.10	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 3"	Γωνίες
4.11	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1/2"	Γωνίες
4.12	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 3/4"	Μαστοί
4.13	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1"	Μαστοί
4.14	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1 1/4"	Μαστοί
4.15	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1 1/2"	Μαστοί
4.16	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 2"	Μαστοί
4.17	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 3"	Μαστοί
4.18	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 2 1/2"	Μαστοί
4.19	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, 3"	Ρακόρ
4.20	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, 2 1/2"	Ρακόρ
4.21	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, θηλυκό Rp × θηλυκό Rp, 2"	Ρακόρ
4.22	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, θηλυκό Rp × θηλυκό Rp, 1 1/2"	Ρακόρ
4.23	Ρακόρ τύπου «ΜΕΒ», 2"	Ρακόρ
4.24	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1/2"	Ρακόρ σύσφιξης χαλυβδοσωλήνα

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα
4.25	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 3/4"	Ρακόρ σύσφιξης χαλυβδοσωλήνα
4.26	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1 1/2"	Ρακόρ σύσφιξης χαλυβδοσωλήνα
4.27	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1 1/4"	Ρακόρ σύσφιξης χαλυβδοσωλήνα
4.28	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1"	Ρακόρ σύσφιξης χαλυβδοσωλήνα
4.29	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 2 1/2"	Ρακόρ σύσφιξης χαλυβδοσωλήνα
4.30	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 2"	Ρακόρ σύσφιξης χαλυβδοσωλήνα
4.31	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 3/4" × θηλυκό Rp 1/2" («Αμερικής»)	Συστολές
4.32	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1" × θηλυκό Rp 3/4" («Αμερικής»)	Συστολές
4.33	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1" × θηλυκό Rp 1/2" («Αμερικής»)	Συστολές
4.34	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/4" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	Συστολές
4.35	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	Συστολές
4.36	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	Συστολές
4.37	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1 1/2" («Αμερικής»)	Συστολές
4.38	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	Συστολές
4.39	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	Συστολές
4.40	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	Συστολές
4.41	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	Συστολές
4.42	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 3/4" («Αμερικής»)	Συστολές

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα
4.43	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 2" («Αμερικής»)	Συστολές
4.44	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 2", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	Συστολές
4.45	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	Συστολές
4.46	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 1", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	Συστολές
4.47	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1/2"	Τάπες
4.48	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1/2"	Τάπες
4.49	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1"	Τάπες
4.50	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1"	Τάπες
4.51	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1 1/4"	Τάπες
4.52	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1 1/4"	Τάπες
4.53	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1 1/2"	Τάπες
4.54	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1 1/2"	Τάπες
4.55	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 2"	Τάπες
4.56	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 2"	Τάπες
4.57	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 2 1/2"	Τάπες
4.58	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 2 1/2"	Τάπες
4.59	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1/2"	Ταυ – σταυροί
4.60	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1"	Ταυ – σταυροί
4.61	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3/4"	Ταυ – σταυροί
4.62	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/4"	Ταυ – σταυροί
4.63	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/2"	Ταυ – σταυροί
4.64	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2"	Ταυ – σταυροί
4.65	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3"	Ταυ – σταυροί

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα
4.66	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2 1/2"	Ταυ – σταυροί
4.67	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1/2"	Ταυ – σταυροί
4.68	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 3/4"	Ταυ – σταυροί
4.69	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1 1/4"	Ταυ – σταυροί
4.70	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1 1/2"	Ταυ – σταυροί
4.71	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 2"	Ταυ – σταυροί
4.72	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 2 1/2"	Ταυ – σταυροί

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΑΛΑΚΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ (4.1–4.23, 4.31–4.72)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Τα γαλβανισμένα εξαρτήματα θα είναι κοχλιωτά, από μαλακτό χυτοσίδηρο, κατασκευασμένα σύμφωνα με το **EN 10242:2025** ή το ISO 49 ή ισοδύναμο. Άλλο πρότυπο (π.χ. JIS B 2301) γίνεται δεκτό μόνο με συγκριτικό πίνακα που αποδεικνύει ισοδυναμία σε υλικό, διαστάσεις, σπειρώματα, επικάλυψη και πίεση.
- Ο προσφέρων δηλώνει τον τύπο σχεδιασμού (design symbol) κατά EN 10242 για κάθε κωδικό.
- Τα εξαρτήματα θα είναι επιμελημένης κατασκευής, με λεία επιφάνεια, χωρίς ρωγμές, πόρους, φυσαλίδες, άμμο χυτηρίου ή άλλα ελαττώματα. Απαγορεύεται η πλήρωση κοιλοτήτων με ξένη ύλη.
- Η εσωτερική διατομή θα είναι καθαρή, χωρίς προεξοχές ή υπολείμματα που εμποδίζουν τη ροή.

Υλικό κατασκευής

- Μαλακτός χυτοσίδηρος κατά **EN 1562**, σε κατηγορία που επιτρέπει το EN 10242:2025 για τον δηλωμένο τύπο σχεδιασμού (ενδεικτικά EN-GJMW-400-5, EN-GJMB-350-10). Δηλώνεται η πλήρης ονομασία της κατηγορίας.

Γαλβάνισμα

- Εν θερμώ γαλβάνισμα (θερμή εμβάπτιση) εσωτερικά και εξωτερικά, σύμφωνα με το EN 10242. Η επικάλυψη θα είναι συνεχής και ομοιόμορφη, χωρίς γυμνά σημεία, απολεπίσεις ή σταγόνες ψευδαργύρου που εμποδίζουν τη σύνδεση.
- Τα σπειρώματα θα είναι καθαρά από περίσσεια ψευδαργύρου και θα βιδώνουν χωρίς εξαναγκασμό.

Σπειρώματα

- Κατά τον όρο 6 των Γενικών Όρων: R/Rp (ή Rc) κατά EN 10226-1 / ISO 7-1. Στα περικόχλια των ρακόρ, G κατά ISO 228-1.

Πίεση λειτουργίας

- Τουλάχιστον **16 bar** στους 20 °C, σύμφωνα με τον τύπο σχεδιασμού κατά EN 10242.

Ειδικά χαρακτηριστικά ανά είδος

- **Γωνίες κορδόν (4.1–4.5):** γωνία 90° θηλυκή – θηλυκή, με ενισχυτικό κορδόνι στα άκρα.

- **Εξάγωνοι μαστοί (4.12–4.18):** αρσενικό R × αρσενικό R ίσης διάστασης, με εξάγωνο στο κέντρο για σύσφιξη χωρίς ζημιά του γαλβανίσματος.
- **Συστολικοί δακτύλιοι «Αμερικής» (4.31–4.43):** αρσενικό R στη μεγαλύτερη διάσταση × θηλυκό Rp στη μικρότερη, με εξάγωνο.
- **Συστολικές μούφες «Αγγλίας» (4.44–4.46):** θηλυκό Rp × θηλυκό Rp, μεγαλύτερη × μικρότερη διάσταση, με ενισχυτικό κορδόνι.
- **Τάπες και πώματα (4.47–4.58):** θηλυκή τάπα με εσωτερικό Rp, αρσενικό πώμα με εξωτερικό R. Επιφάνεια χειρισμού (εξάγωνο ή νευρώσεις) που επιτρέπει σύσφιξη χωρίς ρωγμή ή παραμόρφωση.
- **Ταυ (4.59–4.66) και σταυροί (4.67–4.72):** ίσης διαμέτρου, με τρία ή τέσσερα θηλυκά Rp αντίστοιχα, ενισχυτικό κορδόνι και ευθυγραμμισμένους άξονες.

Σήμανση

Στα εξαρτήματα θα υπάρχουν ανάγλυφα και ευκρινή, εφόσον υπάρχει διαθέσιμος χώρος: το σήμα του κατασκευαστή και η ονομαστική διάμετρος, καθώς και όσα άλλα στοιχεία απαιτεί το EN 10242. Όπου δεν υπάρχει χώρος, τα στοιχεία αναγράφονται στην ετικέτα της συσκευασίας μαζί με τον αριθμό παρτίδας.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή όπου αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής του τελικού προϊόντος.
2. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής, σε ισχύ, με πεδίο που καλύπτει τα υλικά.
3. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, κατά τον όρο 3 των Γενικών Όρων.
4. Τεχνικά φυλλάδια με υλικό, τύπο σχεδιασμού, διαστάσεις, τύπο σπειρώματος ανά άκρο, πίεση λειτουργίας και ονομαστικό βάρος ανά κωδικό, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
5. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή έκθεση δοκιμών κατά EN 10242:2025 ή ISO 49 ή ισοδύναμο.

ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ (4.24–4.30)

- Γαλβανισμένα ρακόρ ταχείας σύνδεσης: το ένα άκρο μηχανικής σύσφιξης πάνω σε λείο (χωρίς σπείρωμα) γαλβανισμένο χαλυβδοσωλήνα κατά EN 10255, το άλλο αρσενικό R της αναγραφόμενης διάστασης.
- Αποτελούνται από σώμα και περικόχλιο από γαλβανισμένο μαλακτό χυτοσίδηρο, δακτύλιο σύσφιξης (αγκύρωσης) και ελαστικό στεγανοποίησης κατά τον όρο 7 των Γενικών Όρων.
- Ο προσφέρων δηλώνει το εύρος εξωτερικής διαμέτρου σωλήνα που καλύπτει κάθε κωδικός. Το εύρος θα περιλαμβάνει την ονομαστική εξωτερική διάμετρο του χαλυβδοσωλήνα της αντίστοιχης διάστασης.
- Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον **16 bar** στους 20 °C. Η σύνδεση δεν επιτρέπει ολίσθηση ή αποσύνδεση του σωλήνα υπό πίεση.
- Το EN 10242 εφαρμόζεται μόνο στο σπειρωτό άκρο. Για το άκρο σύσφιξης απαιτείται δοκιμή στεγανότητας και αξονικής συγκράτησης κατά πρότυπο ή τεκμηριωμένο πρωτόκολλο του κατασκευαστή.

Σήμανση: σήμα κατασκευαστή και διάσταση, ανάγλυφα στο σώμα.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Τα δικαιολογητικά 1–4 και 7 της προηγούμενης ενότητας.

ΟΜΑΔΑ 7: ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

Πίνακας ειδών

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα
7.1	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 50 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.2	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 63 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.3	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 75 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.4	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 90 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.5	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 110 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.6	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 125 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.7	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 140 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.8	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 160 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.9	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 200 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.10	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 225 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.11	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 250 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.12	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 315 mm	Ελαστικοί δακτύλιοι
7.13	Ελαστικές ροδέλες (επίπεδα παρεμβύσματα) ρακόρ	Ροδέλες
7.14	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN50	Φλαντζολάστιχα
7.15	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN65	Φλαντζολάστιχα
7.16	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN80	Φλαντζολάστιχα
7.17	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN100	Φλαντζολάστιχα
7.18	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN150	Φλαντζολάστιχα
7.19	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN200	Φλαντζολάστιχα
7.20	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN250	Φλαντζολάστιχα
7.21	Νήμα στεγανοποίησης σπειρωμάτων PTFE, 150–160 m	Στεγανοποίηση PTFE
7.22	Ταινία PTFE για αέρια, πλάτος 12 mm, μήκος 12 m	Στεγανοποίηση PTFE

Κωδ.	Περιγραφή είδους	Ενότητα
7.23	Ταινία PTFE νερού, μήκος 15 m, «μεγάλο»	Στεγανοποίηση PTFE
7.24	Ταινία PTFE νερού, μήκος 15 m, «μεσαίο»	Στεγανοποίηση PTFE
7.25	Ταινία PTFE νερού, μήκος 10 m, «μικρό»	Στεγανοποίηση PTFE
7.26	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1 1/4", πίεση λειτουργίας 7 bar	Σωλήνες σπιράλ
7.27	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1", πίεση λειτουργίας 7 bar	Σωλήνες σπιράλ
7.28	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1 1/2", πίεση λειτουργίας 6 bar	Σωλήνες σπιράλ

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (7.1–7.12)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ελαστικοί δακτύλιοι στεγανότητας για τις μούφες σωλήνων πίεσης PVC-U (EN ISO 1452) του δικτύου ύδρευσης, στις αντίστοιχες εξωτερικές διαμέτρους σωλήνα.
- Η διατομή (προφίλ) του δακτυλίου θα είναι συμβατή με τη μούφα των σωλήνων που χρησιμοποιεί η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. Ο προσφέρων υποβάλλει σχέδιο διατομής με τις κρίσιμες διαστάσεις και δήλωση συμβατότητας.
- Υλικό: ομοιογενές βουλκανισμένο ελαστομερές, κατά προτίμηση **EPDM**, με ή χωρίς ενσωματωμένο δακτύλιο ενίσχυσης από πλαστικό ή χάλυβα.
- Κατασκευή κατά **EN 681-1**, τύπος WA (ψυχρό πόσιμο νερό), ή ISO 4633 ή ισοδύναμο. Ο προσφέρων δηλώνει την κλάση σκληρότητας.
- Θα είναι ομοιογενείς και ελεύθεροι εγκλεισμάτων αέρα, ορατών πόρων, χαραγών και εξογκωμάτων που επηρεάζουν τη λειτουργία τους. Δεν θα μεταβάλλουν τις οργανοληπτικές ιδιότητες του νερού.

Σήμανση: κατά EN 681-1, στο προϊόν ή, όπου δεν υπάρχει χώρος, στη συσκευασία: κατασκευαστής, διάσταση, πρότυπο και τύπος, κλάση σκληρότητας, έτος και τρίμηνο παραγωγής.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή όπου αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής του τελικού προϊόντος.
2. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής.
3. Πιστοποιητικό καταλληλότητας για πόσιμο νερό, κατά τον όρο 3 των Γενικών Όρων.
4. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ή έκθεση δοκιμών κατά EN 681-1 (τύπος WA) ή ισοδύναμο.

ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΡΟΔΕΛΕΣ (7.13)

- Επίπεδες ελαστικές ροδέλες για ρακόρ υδρομέτρων και παροχών, διαστάσεων 1/2" και 3/4"

ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΑ (7.14–7.20)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Επίπεδα ελαστικά παρεμβύσματα για φλάντζες κατά EN 1092 (χυτοσιδηρές ή χαλύβδινες), **PN16**, ονομαστικών διαμέτρων DN50, DN65, DN80, DN100, DN150, DN200 και DN250.
- Διαστάσεις κατά **EN 1514-1** ή ισοδύναμο. Προτείνεται τύπος IBC (εντός του κύκλου των κοχλιών), πάχος 3 mm
- Υλικό: EPDM ή NBR, με ή χωρίς ενίσχυση από ύφασμα ή χάλυβα, χωρίς αμίαντο.
- Θα είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό, αβλαβή από τοξικολογική άποψη και δεν θα μεταβάλλουν τις οργανοληπτικές ιδιότητες του νερού. Θα είναι ομοιογενή, με ομοιόμορφο πάχος και καθαρές ακμές, χωρίς εγκλείσματα αέρα, πόρους, χαραγές ή εξογκώματα.

Σήμανση: στη συσκευασία: κατασκευαστής, DN, PN, υλικό, πάχος, παρτίδα και ημερομηνία παραγωγής.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Τα δικαιολογητικά 1–3 της ενότητας «Ελαστικοί δακτύλιοι».
2. Τεχνικό φυλλάδιο με υλικό, σκληρότητα, πάχος και διαστασιολογημένο σχέδιο ανά DN.

ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΑΙ ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ PTFE (7.21–7.25)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Υλικά στεγανοποίησης μεταλλικών σπειρωμάτων από 100% PTFE, χωρίς πρόσθετα λάδια ή χρωστικές που επηρεάζουν το νερό.
- Κάθε καρούλι φέρει ετικέτα με κατασκευαστή, τύπο, πλάτος, πάχος, πυκνότητα, μήκος και παρτίδα. Το πραγματικό μήκος δεν θα είναι μικρότερο από το ονομαστικό.

Ειδικά χαρακτηριστικά ανά είδος

- **Νήμα PTFE (7.21):** νήμα στεγανοποίησης σπειρωμάτων σε θήκη με κόφτη, μήκους 150–160 m, κατάλληλο για πόσιμο νερό (όρος 3 των Γενικών Όρων).
- **Ταινία PTFE αερίου (7.22):** πλάτος 12 mm (1/2"), μήκος 12 m, για μεταλλικές κοχλιωτές συνδέσεις αερίων.
- **Ταινίες PTFE νερού (7.23–7.25):** για σπειρώματα δικτύου πόσιμου νερού, κατάλληλες για πόσιμο νερό.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής.

ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΠΙΡΑΛ (7.26–7.28)

Γενικά χαρακτηριστικά

- Εύκαμπτοι σωλήνες από μαλακό PVC με ενσωματωμένη ελικοειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, για αναρρόφηση και κατάθλιψη νερού από αντλίες αποστράγγισης σκαμμάτων κατά την επισκευή βλαβών
- Κατασκευή κατά **ISO 3994** ή ισοδύναμο.
- Εσωτερική διάμετρος 1" (25 mm), 1 1/4" (32 mm) και 1 1/2" (38 mm), με τις ανοχές του προτύπου.
- Πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 7 bar (7.26, 7.27) και 6 bar (7.28) στους 20 °C. Ο κατασκευαστής δηλώνει επιπλέον πίεση διάρρηξης, μέγιστο κενό αναρρόφησης, ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας και εύρος θερμοκρασίας.

- Λεία εσωτερική επιφάνεια, ομοιόμορφο τοίχωμα και συνεχής ενίσχυση, χωρίς φυσαλίδες, ρωγμές ή τσακίσεις.
- Διάθεση σε ρολά.

Σήμανση: κατά μήκος του σωλήνα, ανά τακτά διαστήματα: κατασκευαστής, εσωτερική διάμετρος, πίεση λειτουργίας, πρότυπο και παρτίδα ή ημερομηνία παραγωγής.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ζητά να υποβληθούν στον φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του εργοστασίου κατασκευής.
2. Τεχνικό φυλλάδιο με υλικά, διαστάσεις, πίεση λειτουργίας και διάρρηξης, κενό αναρρόφησης, και θερμοκρασία.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ (ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ)

1. Κάθε παράδοση ελέγχεται από την Επιτροπή Παραλαβής.
2. **Παραστατικά:** κωδικός, ποσότητα, κατασκευαστής και μοντέλο ίδια με την τεχνική προσφορά. Για παραδόσεις μετά την 31.12.2026, η βεβαίωση του όρου 4 των Γενικών Όρων.
3. **Οπτικός έλεγχος:** σήμανση, ετικέτα συσκευασίας, απουσία ρωγμών, πόρων, παραμορφώσεων και κακοποιημένων σπειρωμάτων. Για την Ομάδα 4, και συνέχεια του γαλβανίσματος (χωρίς γυμνά σημεία ή απολεπίσεις).
4. **Διαστάσεις και σπειρώματα:** έλεγχος με παχύμετρο και ελεγκτήρες σπειρωμάτων (περνά / δεν περνά). Τα σπειρώματα βιδώνουν χωρίς εξαναγκασμό.
5. **Ειδικοί έλεγχοι ανά ομάδα:**
   - Ομάδα 3: κρουνοί και βανάκια ανοίγουν και κλείνουν ομαλά στις 90°. Οι αντεπίστροφες λειτουργούν χωρίς εμπλοκή.
   - Ομάδα 4: σε περίπτωση αμφιβολίας, μέτρηση πάχους γαλβανίσματος με μαγνητικό μετρητή ή εργαστηριακός έλεγχος. Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης: δοκιμαστική συναρμολόγηση σε χαλυβδοσωλήνα.
   - Ομάδα 7: έλεγχος ημερομηνίας παραγωγής ελαστομερών (όρος 12 των Γενικών Όρων). Δακτύλιοι: δοκιμαστική τοποθέτηση σε μούφα σωλήνα του δικτύου. Φλαντζολάστιχα: διάμετροι και πάχος. Ταινίες PTFE: πλάτος και μήκος καρουλιού. Σωλήνες σπιράλ: εσωτερική διάμετρος και μήκος ρολού.
6. **Δοκιμή στεγανότητας:** σε περίπτωση αμφιβολίας.
7. **Μη συμμόρφωση:** η παρτίδα απορρίπτεται και αντικαθίσταται με δαπάνη του αναδόχου εντός της προθεσμίας της σύμβασης. Η νέα παρτίδα ελέγχεται ξανά πλήρως. Σε διαφωνία, η Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α. μπορεί να ζητήσει έλεγχο από διαπιστευμένο εργαστήριο. Αν το είδος αστοχήσει, το κόστος βαρύνει τον ανάδοχο.

Συντάχθηκε	**Θεωρήθηκε**
Λύκου Σοφία **Προϊσταμένη Τμήματος Ύδρευσης** **Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, MSc**	**Κονταράκης Κωνσταντίνος** **Γενικός Διευθυντής ΔΕΥΑΒΑ** **Π.Ε. Μηχανολόγων Μηχανικών, MSc**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑΕ 12.01.01 «Προμήθεια υλικών δικτύων Δήμου Πλατανιά» – Κύριος CPV 44167000-8. Οι κωδικοί και οι περιγραφές είναι ίδιοι με τους πίνακες ειδών των τεχνικών προδιαγραφών.

Συγκεντρωτικός πίνακας

Ομάδα	Περιγραφή	Καθαρή αξία	ΦΠΑ 24%	Σύνολο με ΦΠΑ
3	Ορειχάλκινα εξαρτήματα, σφαιρικοί κρουνοί και βαλβίδες αντεπιστροφής (93 είδη)	30.000,00 €	7.200,00 €	37.200,00 €
4	Γαλβανισμένα εξαρτήματα σωληνώσεων (72 είδη)	29.999,75 €	7.199,94 €	37.199,69 €
7	Ελαστικοί δακτύλιοι και διάφορα υλικά (28 είδη)	19.999,95 €	4.799,99 €	24.799,94 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (193 είδη)	**79.999,70 €**	**19.199,93 €**	**99.199,63 €**

Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ 3: Ορειχάλκινα εξαρτήματα, σφαιρικοί κρουνοί και βαλβίδες αντεπιστροφής

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
3.1	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	1,85 €	55,50 €
3.2	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	2,65 €	79,50 €
3.3	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	3,95 €	118,50 €
3.4	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	7,75 €	232,50 €
3.5	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	10,50 €	315,00 €
3.6	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	19,80 €	594,00 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
3.7	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	2,00 €	60,00 €
3.8	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	2,40 €	72,00 €
3.9	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	4,20 €	126,00 €
3.10	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	7,35 €	220,50 €
3.11	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	12,20 €	366,00 €
3.12	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	21,00 €	630,00 €
3.13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 1/2" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	44167000-8	ΤΕΜ.	40	3,65 €	146,00 €
3.14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 3/4" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	44167000-8	ΤΕΜ.	40	6,50 €	260,00 €
3.15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 2" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	44167000-8	ΤΕΜ.	30	21,00 €	630,00 €
3.16	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1/2" ΟΡΕΙΧ. ΚΛΑΠΕ	44167000-8	ΤΕΜ.	30	3,65 €	109,50 €
3.17	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2" ΟΡΕΙΧ. ΚΛΑΠΕ	44167000-8	ΤΕΜ.	30	28,35 €	850,50 €
3.18	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,25 €	62,50 €
3.19	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,60 €	80,00 €
3.20	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,65 €	132,50 €
3.21	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,10 €	105,00 €
3.22	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,05 €	152,50 €
3.23	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,35 €	167,50 €
3.24	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ18 x 1/2" 2,5 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,40 €	70,00 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
3.25	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ18 x 1/2" 2,5 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,60 €	80,00 €
3.26	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ22 x 1/2" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,30 €	115,00 €
3.27	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ22 x 3/4" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,20 €	110,00 €
3.28	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ22 x 1/2" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,65 €	132,50 €
3.29	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ22 x 3/4" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,10 €	105,00 €
3.30	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ32 x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	6,50 €	325,00 €
3.31	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ40 x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	10,50 €	525,00 €
3.32	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ50 x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	14,20 €	710,00 €
3.33	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ63 x 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	25,20 €	1.260,00 €
3.34	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ32 x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	6,30 €	315,00 €
3.35	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ40 x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	10,45 €	522,50 €
3.36	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ50 x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	11,55 €	577,50 €
3.37	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ63 x 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	19,85 €	992,50 €
3.38	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ90 x 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	73,50 €	2.205,00 €
3.39	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ15 x 1/2" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60	1,60 €	96,00 €
3.40	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ16 x 1/2" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60	2,10 €	126,00 €
3.41	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ18 x 1/2" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60	2,20 €	132,00 €
3.42	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ22 x 3/4" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60	2,75 €	165,00 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
3.43	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ28 x 1" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	70	4,60 €	322,00 €
3.44	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	11,55 €	346,50 €
3.45	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	14,20 €	426,00 €
3.46	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	16,25 €	487,50 €
3.47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΛΑΣΤ. Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,65 €	132,50 €
3.48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΛΑΣΤ. Φ22 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,65 €	182,50 €
3.49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 20 x 20 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	5,25 €	262,50 €
3.50	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 25 x 25 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	6,50 €	325,00 €
3.51	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 32 x 32 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	10,30 €	515,00 €
3.52	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 40 x 40 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	15,75 €	787,50 €
3.53	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 50 x 50 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	22,50 €	1.125,00 €
3.54	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 63 x 63 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50	42,00 €	2.100,00 €
3.55	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,70 €	85,00 €
3.56	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,85 €	142,50 €
3.57	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,70 €	235,00 €
3.58	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	6,10 €	305,00 €
3.59	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,20 €	110,00 €
3.60	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,00 €	200,00 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
3.61	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	7,35 €	367,50 €
3.62	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,60 €	80,00 €
3.63	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,85 €	242,50 €
3.64	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,05 €	152,50 €
3.65	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,20 €	110,00 €
3.66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,95 €	147,50 €
3.67	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,60 €	80,00 €
3.68	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,15 €	157,50 €
3.69	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	0,65 €	32,50 €
3.70	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,15 €	57,50 €
3.71	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,30 €	65,00 €
3.72	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,10 €	155,00 €
3.73	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,00 €	50,00 €
3.74	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,25 €	62,50 €
3.75	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	5,15 €	257,50 €
3.76	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	9,95 €	497,50 €
3.77	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	9,40 €	470,00 €
3.78	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,40 €	120,00 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
3.79	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,10 €	155,00 €
3.80	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	30	10,50 €	315,00 €
3.81	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25	6,20 €	155,00 €
3.82	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 3/4" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25	6,30 €	157,50 €
3.83	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1 1/2" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25	12,00 €	300,00 €
3.84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25	12,80 €	320,00 €
3.85	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 2" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25	15,25 €	381,25 €
3.86	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. Α-Θ 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25	5,25 €	131,25 €
3.87	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25	4,70 €	117,50 €
3.88	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 3/4" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25	6,00 €	150,00 €
3.89	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25	9,20 €	230,00 €
3.90	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1" Α-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25	10,50 €	262,50 €
3.91	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1 1/4" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25	15,50 €	387,50 €
3.92	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1 1/2" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25	24,22 €	605,50 €
3.93	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 2" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	30	33,60 €	1.008,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (καθαρή αξία)						**30.000,00 €**
ΦΠΑ 24%						7.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						**37.200,00 €**

Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ 4: Γαλβανισμένα εξαρτήματα σωληνώσεων

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
4.1	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,75 €	137,50 €
4.2	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,30 €	215,00 €
4.3	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	5,15 €	257,50 €
4.4	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	15,75 €	787,50 €
4.5	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	22,05 €	1.102,50 €
4.6	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,15 €	157,50 €
4.7	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,70 €	235,00 €
4.8	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	6,20 €	310,00 €
4.9	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	16,40 €	820,00 €
4.10	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	21,85 €	1.092,50 €
4.11	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,05 €	52,50 €
4.12	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	0,85 €	42,50 €
4.13	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,05 €	52,50 €
4.14	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,90 €	95,00 €
4.15	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,20 €	110,00 €
4.16	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,00 €	200,00 €
4.17	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	9,45 €	472,50 €
4.18	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	7,90 €	395,00 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
4.19	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	29,00 €	1.450,00 €
4.20	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	36,00 €	1.800,00 €
4.21	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, θηλυκό Rp × θηλυκό Rp, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	10,50 €	525,00 €
4.22	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, θηλυκό Rp × θηλυκό Rp, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	7,90 €	395,00 €
4.23	Ρακόρ τύπου «ΜΕΒ», 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	18,90 €	945,00 €
4.24	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	18,90 €	567,00 €
4.25	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	21,00 €	630,00 €
4.26	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	40,40 €	1.212,00 €
4.27	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	31,50 €	945,00 €
4.28	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30	29,00 €	870,00 €
4.29	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25	63,00 €	1.575,00 €
4.30	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25	67,00 €	1.675,00 €
4.31	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 3/4" × θηλυκό Rp 1/2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,65 €	132,50 €
4.32	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1" × θηλυκό Rp 3/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,90 €	95,00 €
4.33	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1" × θηλυκό Rp 1/2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,15 €	157,50 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
4.34	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/4" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,70 €	85,00 €
4.35	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,75 €	137,50 €
4.36	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,75 €	137,50 €
4.37	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1 1/2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,10 €	205,00 €
4.38	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,10 €	205,00 €
4.39	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,10 €	205,00 €
4.40	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	5,45 €	272,50 €
4.41	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	4,70 €	235,00 €
4.42	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 3/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	8,95 €	447,50 €
4.43	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50	10,50 €	525,00 €
4.44	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 2", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	44167000-8	ΤΕΜ.	15	22,03 €	330,45 €
4.45	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	44167000-8	ΤΕΜ.	20	21,84 €	436,80 €
4.46	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 1", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	44167000-8	ΤΕΜ.	20	21,85 €	437,00 €
4.47	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	0,85 €	42,50 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
4.48	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	0,55 €	27,50 €
4.49	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,15 €	57,50 €
4.50	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	0,75 €	37,50 €
4.51	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,80 €	90,00 €
4.52	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,45 €	72,50 €
4.53	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,20 €	110,00 €
4.54	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	2,00 €	100,00 €
4.55	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,90 €	195,00 €
4.56	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,15 €	157,50 €
4.57	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	6,30 €	315,00 €
4.58	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	7,35 €	367,50 €
4.59	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	0,95 €	47,50 €
4.60	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,90 €	95,00 €
4.61	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	1,25 €	62,50 €
4.62	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	3,65 €	182,50 €
4.63	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	5,65 €	282,50 €

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
4.64	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	8,00 €	400,00 €
4.65	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	26,25 €	1.312,50 €
4.66	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50	19,65 €	982,50 €
4.67	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20	4,20 €	84,00 €
4.68	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	20	6,30 €	126,00 €
4.69	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	20	9,75 €	195,00 €
4.70	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20	13,00 €	260,00 €
4.71	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20	19,45 €	389,00 €
4.72	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20	42,00 €	840,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (καθαρή αξία)						**29.999,75 €**
ΦΠΑ 24%						7.199,94 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						**37.199,69 €**

Προϋπολογισμός ΟΜΑΔΑ 7: Ελαστικοί δακτύλιοι και διάφορα υλικά

Κωδ.	Περιγραφή είδους	CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
7.1	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 50 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	0,75 €	120,00 €
7.2	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 63 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	0,90 €	144,00 €
7.3	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 75 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	161,	1,00 €	161,00 €
7.4	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 90 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	1,05 €	168,00 €
7.5	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 110 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	1,40 €	224,00 €

7.6	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 125 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	1,45 €	232,00 €
7.7	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 140 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	1,75 €	280,00 €
7.8	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 160 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	2,25 €	360,00 €
7.9	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 200 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	3,85 €	616,00 €
7.10	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 225 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	4,70 €	752,00 €
7.11	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 250 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	5,90 €	944,00 €
7.12	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 315 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,	24,20 €	3.872,00 €
7.13	Ελαστικές ροδέλες (επίπεδα παρεμβύσματα) ρακόρ	44167000-8	ΤΕΜ.	1.400,	0,10 €	140,00 €
7.14	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN50	44167000-8	ΤΕΜ.	200,	1,25 €	250,00 €
7.15	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN65	44167000-8	ΤΕΜ.	200,	1,60 €	320,00 €
7.16	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN80	44167000-8	ΤΕΜ.	201,	1,95 €	391,95 €
7.17	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN100	44167000-8	ΤΕΜ.	200,	2,05 €	410,00 €
7.18	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN150	44167000-8	ΤΕΜ.	200,	3,10 €	620,00 €
7.19	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN200	44167000-8	ΤΕΜ.	200,	4,40 €	880,00 €
7.20	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN250	44167000-8	ΤΕΜ.	100,	5,45 €	545,00 €
7.21	Νήμα στεγανοποίησης σπειρωμάτων PTFE, 150–160 m	44167000-8	ΤΕΜ.	100,	14,70 €	1.470,00 €
7.22	Ταινία PTFE για αέρια, πλάτος 12 mm, μήκος 12 m	44167000-8	ΤΕΜ.	100,	0,90 €	90,00 €
7.23	Ταινία PTFE νερού, μήκος 15 m, «μεγάλο»	44167000-8	ΤΕΜ.	100,	2,25 €	225,00 €
7.24	Ταινία PTFE νερού, μήκος 15 m, «μεσαίο»	44167000-8	ΤΕΜ.	100,	1,45 €	145,00 €
7.25	Ταινία PTFE νερού, μήκος 10 m, «μικρό»	44167000-8	ΤΕΜ.	100,	1,20 €	120,00 €
7.26	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1 1/4", πίεση λειτουργίας 7 bar	44167000-8	Μ	1.200,	2,25 €	2.700,00 €
7.27	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1", πίεση	44167000-	Μ	1.200,	1,45 €	1.740,00 €

	λειτουργίας 7 bar	8				
7.28	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1 1/2", πίεση λειτουργίας 6 bar	44167000-8	Μ	650,	3,20 €	2.080,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (καθαρή αξία)						**19.999,95 €**
ΦΠΑ 24%						**4.799,99 €**
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						**24.799,94 €**

Συντάχθηκε

Λύκου Σοφία
Προϊσταμένη Τμήματος Ύδρευσης
Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, MSc

Θεωρήθηκε

Κονταράκης Κωνσταντίνος
Γενικός Διευθυντής ΔΕΥΑΒΑ
Π.Ε. Μηχανολόγων Μηχανικών, MSc

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

του οικονομικού φορέα με την επωνυμία:_____

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των παραρτημάτων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα οικονομική προσφορά για το Τμήμα που συμπληρώνω κατωτέρω:

ΤΜΗΜΑ 3ο						
Κωδ.	**Περιγραφή είδους**	**CPV**	**Μ.Μ.**	**Ποσότητα**	**Τιμή μονάδας**	**Δαπάνη**
3.1	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.2	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.3	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.4	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.5	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.6	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.7	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.8	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		

3.9	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.10	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.11	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.12	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 1/2" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	44167000-8	ΤΕΜ.	40		
3.14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 3/4" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	44167000-8	ΤΕΜ.	40		
3.15	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠ. ΟΡΕΙΧ. 2" ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.16	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 1/2" ΟΡΕΙΧ. ΚΛΑΠΕ	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.17	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ 2" ΟΡΕΙΧ. ΚΛΑΠΕ	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.18	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.19	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.20	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.21	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.22	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.23	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.24	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ18 x 1/2" 2,5 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.25	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ18 x 1/2" 2,5 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.26	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ22 x 1/2" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.27	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ22 x 3/4" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		

3.28	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ22 x 1/2" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.29	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ22 x 3/4" 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.30	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ32 x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.31	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ40 x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.32	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ50 x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.33	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ63 x 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.34	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ32 x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.35	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ40 x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.36	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ50 x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.37	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ63 x 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.38	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧΑΝ. ΣΥΣΦ. Φ90 x 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.39	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ15 x 1/2" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60		
3.40	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ16 x 1/2" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60		
3.41	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ18 x 1/2" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60		
3.42	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ22 x 3/4" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	60		
3.43	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΧΑΛΚΟΥ Φ28 x 1" ΑΡΣ.	44167000-8	ΤΕΜ.	70		
3.44	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.45	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.46	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		

3.47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΛΑΣΤ. Φ18 2,5 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧ. ΣΥΣΦ. ΛΑΣΤ. Φ22 3,0 ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 20 x 20 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.50	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 25 x 25 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.51	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 32 x 32 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.52	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 40 x 40 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.53	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 50 x 50 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.54	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟΣ 63 x 63 Β.Τ. ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.55	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.56	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.57	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1" x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.58	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 1/2" x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.59	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΟΡΕΙΧ. 3/4" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.60	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.61	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" x 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.62	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" x 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.63	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.64	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.65	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" x 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		

3.66	ΣΥΣΤΟΛΗ ΟΡΕΙΧ. ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" x 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.67	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.68	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.69	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.70	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.71	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.72	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.73	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.74	ΤΑΠΑ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.75	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.76	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.77	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.78	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.79	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ. 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
3.80	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
3.81	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1/2" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.82	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 3/4" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.83	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1 1/2" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.84	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 1 1/4" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25		

3.85	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡ. FULL ΒΑΡΕΩΣ Θ-Θ ΧΕΡΟΥΛΙ 2" ΟΡΕΙΧ.	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.86	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. Α-Θ 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.87	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. Θ-Θ 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.88	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 3/4" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.89	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.90	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1" Α-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.91	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1 1/4" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.92	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 1 1/2" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
3.93	ΒΑΝΑΚΙΑ ΣΦΑΙΡ. 2" Θ-Θ	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
					ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (καθαρή αξία)	
					ΦΠΑ 24%	
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	
ΤΜΗΜΑ 4ο						
Κωδ.	**Περιγραφή είδους**	**CPV**	**Μ.Μ.**	**Ποσότητα**	**Τιμή μονάδας**	**Δαπάνη**
4.1	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.2	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.3	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.4	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.5	Γωνία 90° θηλυκή-θηλυκή, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.6	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.7	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		

4.8	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.9	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.10	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.11	Γωνία τύπου «ΜΕΒ», 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.12	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.13	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.14	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.15	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.16	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.17	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.18	Μαστός εξάγωνος, αρσενικό R × αρσενικό R, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.19	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.20	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.21	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, θηλυκό Rp × θηλυκό Rp, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.22	Ρακόρ αποσυναρμολόγησης με κωνική έδρα, θηλυκό Rp × θηλυκό Rp, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.23	Ρακόρ τύπου «ΜΕΒ», 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.24	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
4.25	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		

4.26	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
4.27	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
4.28	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	30		
4.29	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
4.30	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης για χαλυβδοσωλήνα, άκρο σύσφιξης × αρσενικό R 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	25		
4.31	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 3/4" × θηλυκό Rp 1/2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.32	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1" × θηλυκό Rp 3/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.33	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1" × θηλυκό Rp 1/2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.34	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/4" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.35	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.36	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 1 1/2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.37	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1 1/2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.38	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.39	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		

4.40	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.41	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 1" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.42	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 3/4" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.43	Συστολικός δακτύλιος (bushing), αρσενικό R 2 1/2" × θηλυκό Rp 2" («Αμερικής»)	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.44	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 2", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	44167000-8	ΤΕΜ.	15		
4.45	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 1 1/4", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
4.46	Συστολική μούφα, θηλυκό Rp 2 1/2" × θηλυκό Rp 1", τύπου ενισχυμένου κορδονιού («Αγγλίας»)	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
4.47	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.48	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.49	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.50	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.51	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.52	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.53	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.54	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.55	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.56	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		

4.57	Πώμα με αρσενικό σπείρωμα R, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.58	Τάπα/πώμα με θηλυκό σπείρωμα Rp, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.59	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.60	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.61	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.62	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.63	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.64	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.65	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 3"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.66	Ταυ 90° ίσης διαμέτρου, τρία θηλυκά σπειρώματα Rp, τύπου ενισχυμένου κορδονιού, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	50		
4.67	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
4.68	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 3/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
4.69	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1 1/4"	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
4.70	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 1 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
4.71	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
4.72	Σταυρός ίσης διαμέτρου, τέσσερα θηλυκά σπειρώματα Rp, 2 1/2"	44167000-8	ΤΕΜ.	20		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (καθαρή αξία)						

ΦΠΑ 24%	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΤΜΗΜΑ 7ο						
Κωδ.	**Περιγραφή είδους**	**CPV**	**Μ.Μ.**	**Ποσότητα**	**Τιμή μονάδας**	**Δαπάνη**
7.1	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 50 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.2	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 63 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.3	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 75 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	161,		
7.4	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 90 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.5	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 110 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.6	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 125 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.7	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 140 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.8	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 160 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.9	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 200 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.10	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 225 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.11	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 250 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.12	Ελαστικός δακτύλιος μούφας σωλήνα Ø 315 mm	44167000-8	ΤΕΜ.	160,		
7.13	Ελαστικές ροδέλες (επίπεδα παρεμβύσματα) ρακόρ	44167000-8	ΤΕΜ.	1.400,		
7.14	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN50	44167000-8	ΤΕΜ.	200,		
7.15	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN65	44167000-8	ΤΕΜ.	200,		
7.16	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN80	44167000-8	ΤΕΜ.	201,		
7.17	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN100	44167000-8	ΤΕΜ.	200,		
7.18	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN150	44167000-8	ΤΕΜ.	200,		
7.19	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN200	44167000-8	ΤΕΜ.	200,		
7.20	Επίπεδο ελαστικό παρέμβυσμα φλάντζας DN250	44167000-8	ΤΕΜ.	100,		
7.21	Νήμα στεγανοποίησης σπειρωμάτων PTFE, 150–160 m	44167000-8	ΤΕΜ.	100,		
7.22	Ταινία PTFE για αέρια, πλάτος 12 mm, μήκος 12 m	44167000-8	ΤΕΜ.	100,		
7.23	Ταινία PTFE νερού, μήκος 15 m, «μεγάλο»	44167000-8	ΤΕΜ.	100,		
7.24	Ταινία PTFE νερού, μήκος 15 m, «μεσαίο»	44167000-8	ΤΕΜ.	100,		
7.25	Ταινία PTFE νερού, μήκος 10 m, «μικρό»	44167000-8	ΤΕΜ.	100,		

7.26	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1 1/4", πίεση λειτουργίας 7 bar	44167000-8	Μ	1.200,		
7.27	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1", πίεση λειτουργίας 7 bar	44167000-8	Μ	1.200,		
7.28	Εύκαμπτος σωλήνας σπιράλ 1 1/2", πίεση λειτουργίας 6 bar	44167000-8	Μ	650,		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (καθαρή αξία)						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						

Δηλώνω ότι οι ανωτέρω τιμές περιλαμβάνουν κάθε δαπάνη για την πλήρη, νόμιμη και έτοιμη προς χρήση παράδοση των υλικών σύμφωνα με τα τεύχη της σύμβασης. Αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της Διακήρυξης και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας για την προσφορά μου.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

(Υπογραφή – σφραγίδα)

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].