

**Διακήρυξη**  
**Σύμβασης Προμηθειών**  
**με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ**  
**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**  
**ΔΗΜΟΥ ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ**

**Με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής**

Εκτιμώμενη αξία μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% 157.239,75 €

ΦΠΑ 24%: 37.737,54€

Εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: (194.977,29 €)

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV: 44114100-3, 44111000-1, 03419000-0 και 44115200-1

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΗΔΗΣ:385927

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Τρίτη 30 Δεκεμβρίου 2025 και ώρα 13:00.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Δευτέρα 12 Ιανουαρίου 2026 και ώρα 10:00π.μ.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΦΠΑ): 1.158,63, 639,16, 242,95, 214,20, 889,86 ΕΥΡΩ κατά περίπτωση

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (4% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΦΠΑ) : 2.317,25, 1.278,32, 485,90, 428,39, 1.779,72 ΕΥΡΩ κατά περίπτωση

## Περιεχόμενα

<b>1.</b>	<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>2</b>
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	2
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	2
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	2
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ.....	2
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	2
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	2
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	2
<b>2.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>2</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	2
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	2
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	2
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	2
2.1.4	Γλώσσα.....	2
2.1.5	Εγγυήσεις.....	2
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	2
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	2
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	2
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	2
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	2
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	2
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	2
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	2
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	2
2.2.8.	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	2
2.2.8.1.	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	2
2.2.8.2.	Υπεργολαβία.....	2
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	2
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	2
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	2
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	2
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	2
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	2
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	2
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	2
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	2
2.4.3.2	Τεχνική προσφορά.....	2
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικ.προσφορών.....	2
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	2
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	2
<b>3.</b>	<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>2</b>
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	2
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	2
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – Δικ/ΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	2
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	2
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	2
3.5	ΜΑΤΑΪΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	2
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>2</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	2
4.1.1	Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	2
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	2
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	2
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	2

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	2
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	2
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>2</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	2
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	2
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	2
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	2
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>2</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	2
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	2
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	2
6.4	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	2
6.5	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	2
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>.....</b>	<b>2</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	2
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	2
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ .....	2
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. ....	2
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤ.ΣΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛ/ΣΜΟΥ-ΚΡΙΤ. ΠΟΙΟΤ. ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔ/ΚΩΝ ΜΕΣΩΝ.....	2
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	2

# 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Σύρου – Ερμούπολης/ ΝΠΔΔ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998225756
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση <sup>1</sup>	1007.E85801.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πλατεία Μιαούλη 1
Πόλη	Ερμούπολη
Ταχυδρομικός Κωδικός	84100
Χώρα <sup>2</sup>	Ελλάδα
Κωδικός NUTS <sup>3</sup>	422
Τηλέφωνο	2281361008
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>4</sup>	p.koumoutsakou@syros-ermoupolis.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.syros-ermoupolis.gr/">http://www.syros-ermoupolis.gr/</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resource/s/search/385927">https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resource/s/search/385927</a>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Σύρου Ερμούπολης και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)<sup>5</sup>

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>6</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η γενικές δημόσιες υπηρεσίες

### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>7</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.<sup>8</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

<sup>5</sup> Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

<sup>6</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναγυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

<sup>7</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>8</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες όσων αφορούν την μελέτη θα δίνονται από τον κύριο Γιώργο Μανωλά, [g.manolas@syros-ermoupolis.gr](mailto:g.manolas@syros-ermoupolis.gr), Ερμούπολη, τηλέφωνο 2281085736 ενώ όσων αφορούν την διακήρυξη από την κυρία Πόπη Κουμουτσάκου, e-mail:p.koumoutsakou@syros-ermoupolis.gr, Πλατεία Μιαούλη 1, Ερμούπολη, τηλέφωνο 2281361008.
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) :<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/385927>.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>9</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Σύρου Ερμούπολης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου 2026 στους ακόλουθους Κ.Α.:

Κ.Α. ΔΑΠΑΝΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ	CPV	ΣΥΝΟΛΟ
15.6662.001	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΔΕ)	44111000-1 03419000-0 44115200-1	6.000,00
20.6661	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ		10.000,00
30.6661	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ		87.142,49
70.6661	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ		10.000,00
90.6661.002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ		10.000,00
30.7333.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	44114100-3	71.834,80
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>194.977,29</b>

Καθώς η δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο έτος, έχει εκδοθεί η απόφαση αντιδημάρχου δήμου Σύρου – Ερμούπολης με αριθμ.πρωτ: 30744/25-11-25 (ΑΔΑ: Ψ1Ν6ΩΗΟ-Φ5Χ & ΑΔΑΜ:25REQ018006788) περί έγκρισης τής δαπάνης και τη πολυετή δέσμευση πίστωσης για την προμήθεια οικοδομικών υλικών, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α` 143).

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ξυλείας, σκυροδέματος, σιδηρικών, υδραυλικών ειδών, οικοδομικών χρωμάτων, αναλώσιμων ειδών βαφής και λοιπού πάγιου εξοπλισμού κτλ, για την συντήρηση και επισκευή Δημοτικών κτηριακών και λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου Σύρου -Ερμούπολης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 44114100-3, 44111000-1, 03419000-0 και 44115200-1.

<sup>9</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	CPV
A	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	44114100-3 (Έτοιμο σκυρόδεμα)
B	ΧΡΩΜΑΤΑ-ΣΙΔΕΡΙΚΑ	44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)
Γ	ΞΥΛΕΙΑ	03419000-0 (Ξυλεία)
Δ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	44115200-1 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων θέρμανσης)
Ε	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα<sup>10</sup>:

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
ΟΜΑΔΑ	περιγραφή	Αξία	Φπα 24%	Συνολο
A	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	57.931,29	13.903,51	71.834,80
B	ΧΡΩΜΑΤΑ-ΣΙΔΕΡΙΚΑ	31.958,10	7.669,94	39.628,04
Γ	ΞΥΛΕΙΑ	12.147,50	2.915,40	15.062,90
Δ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	10.709,75	2.570,34	13.280,09
Ε	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	44.493,11	10.678,35	55.171,46
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ</b>		<b>157.239,75</b>	<b>37.737,54</b>	<b>194.977,29</b>

Προσφορές υποβάλλονται για μία, περισσότερες ή όλες τις ομάδες αλλά με την προϋπόθεση πως η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων που περιλαμβάνονται σε κάθε ομάδα-τμήμα, για την οποία συμμετέχει ο διαγωνιζόμενος προμηθευτής. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας είδος / ποσότητας κάθε ομάδας-τμήματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 59 του Ν. 4412/2016).

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε πέντε (5).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 157.239,75 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 194.977,29 €) ΦΠΑ: 37.737,54 €.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ΈΝΑ (1) έτος, αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής της.

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

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

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

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως<sup>11</sup>:

- 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150) [συμπληρώνεται κατά περίπτωση],
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»
- 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»,

<sup>11</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- 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),
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής ΤιμολογιοB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».
- 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. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα 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.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- Την μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών- Τμήμα Μικρών Έργων & Συντηρήσεων για προμήθεια οικοδομικών υλικών .
- Το τεκμηριωμένο αίτημα για την έκδοση απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης με αριθμ.πρωτ.30329/21-11-2025 και ΑΔΑΜ: 25REQ017985891.
- Την βεβαίωση αναπληρωτή προϊσταμένου οικονομικών υπηρεσιών με αριθμ. πρωτ.30608/24-11-25 ότι με την προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος, υλικών συντήρησης κι επισκευής κτιρίων και λοιπών εγκαταστάσεων, δεν γίνεται υπέρβαση των ανωτάτων ορίων δαπανών των δεσμευτικών στόχων και των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων του ισχύοντος Μ.Π.Δ.Σ.
- Την απόφαση αντιδημάρχου δήμου Σύρου – Ερμούπολης με αριθμ.πρωτ: 30744/25-11-25 (ΑΔΑ:Ψ1Ν6ΩΗΟ-Φ5Χ & ΑΔΑΜ:25REQ018006788) περί έγκρισης τής δαπάνης και τη πολυετή δέσμευση πίστωσης για την προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος, υλικών συντήρησης κι επισκευής κτιρίων και λοιπών εγκαταστάσεων.
- Την βεβαίωση αναπληρωτή προϊσταμένου οικονομικών υπηρεσιών με αριθμ.πρωτ.30826/26-11-25 ότι συντρέχουν οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 1 του άρθρου 3 του ΠΔ 80/2016, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 1 του άρθρου 158 του ν.3463/206 (ΦΕΚ 114Α) κι επιτρέπεται η προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος, υλικών συντήρησης κι επισκευής κτιρίων και λοιπών εγκαταστάσεων στο έτος 2026 .
- την με αριθμό 482/2025 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ:9ΔΙΟΩΗΟ-ΒΧ0) με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών, εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης, καταρτίστηκαν και εγκρίθηκαν οι όροι της Διακήρυξης για την «Προμήθεια οικοδομικών υλικών.»
- Τις ανάγκες του Δήμου Σύρου Ερμούπολης για την εν λόγω προμήθεια.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Παρασκευή 30 Ιανουαρίου 2026 και ώρα 13:00.<sup>12</sup>

<sup>12</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της

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

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο <sup>13</sup>

Η προκήρυξη<sup>14</sup> και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 385927 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>15 16 17</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

"ΚΟΙΝΗ ΓΝΩΜΗ"

"Ο ΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ"

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://www.syros-ermoupolis.gr/> στη διαδρομή: Αρχική Σελίδα ► ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ► Διαγωνισμοί .

### B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο. Θα καταβληθεί από τον Δήμο και θα κατατεθεί από τον ανάδοχο το ποσό της δαπάνης, στο ταμείο του Δήμου, πριν την υπογραφή της σύμβασης. Καθώς η προμήθεια υποδιαιρείται σε τμήματα, ο Δήμος θα επιμερίσει τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος. Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για ένα ή περισσότερα τμήματα, ο Δήμος θα αναλάβει τη σχετική δαπάνη δημοσιεύσεων, που αφορά στα αντίστοιχα τμήματα.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

<sup>15</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,<sup>18</sup>

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

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

---

<sup>18</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>19</sup> είναι τα ακόλουθα:

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

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>20</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

<sup>19</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>20</sup> Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

- 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 και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>.

#### **2.1.4 Γλώσσα**

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

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.

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

#### **2.1.5 Εγγυήσεις<sup>21</sup>**

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)<sup>22</sup>, 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

<sup>21</sup> Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

<sup>22</sup> Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>23</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να 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<sup>24</sup>.

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

#### **Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών υπάρχουν στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης**

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

#### **2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

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

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

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

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

<sup>24</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>25</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>26</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>27</sup>.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>28</sup>

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον<sup>29</sup>.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>30</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>31</sup>, ποσού που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. των ομάδων για τα οποία κατέθεσε προσφορά.

ΟΜΑΔΑ	Περιγραφή	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ [€]
A	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	57.931,29	1.158,63
B	ΧΡΩΜΑΤΑ-ΣΙΔΕΡΙΚΑ	31.958,10	639,16
Γ	ΞΥΛΕΙΑ	12.147,50	242,95
Δ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	10.709,75	214,20
E	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	44.493,11	889,86

<sup>25</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>26</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>27</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>28</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>29</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

<sup>30</sup> Παρ. 1 ,2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>31</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για περισσότερα από ένα τμήματα (ομάδες) της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται αθροιστικά επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, των προσφερομένων τμημάτων και απαιτείται να αναγράφεται σε αυτήν ποιες είναι οι ομάδες για τις οποίες εκδηλώνει ενδιαφέρον ο προμηθευτής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016<sup>32</sup>.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του 37 Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016. ΑΔΑ: Ψ0ΩΧΩΗΟ-90Ω ΑΔΑΜ: 25PROC017811673 - 18 - συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ.46 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>38</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ.3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>33</sup>**

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>34</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

<sup>32</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

<sup>33</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

<sup>34</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

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

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

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

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

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

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

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

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

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

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

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

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

**2.2.3.3** α) Κατ' εξαίρεση, 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<sup>35</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>36</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>37</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

<sup>35</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>36</sup> 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).

<sup>37</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,<sup>38</sup>

(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.<sup>39</sup>**

#### **2.2.3.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>40</sup>,

περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

<sup>38</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

<sup>39</sup> Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>40</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση <sup>41</sup>.

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

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>42</sup>, 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 μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr).

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

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

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

<sup>41</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>42</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή. Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

## Κριτήρια Επιλογής<sup>43</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>44</sup>

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος 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<sup>45</sup> ακόμη κι αν συμμετέχουν ως ένωση οικονομικών φορέων στην διαδικασία.

<sup>43</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>44</sup> Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

<sup>45</sup> Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

<sup>46</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα

**2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>46</sup>**

Δεν απαιτείται

**2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>47</sup>**

Δεν απαιτείται

**2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>48</sup>**

Δεν απαιτείται

**2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία****2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>49</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>50</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

**2.2.8.2. Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>51</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

**2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

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

---

μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

<sup>47</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>48</sup> Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

<sup>49</sup> Άρθρο 78 ν. 4412/2016

<sup>50</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

<sup>51</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση<sup>52</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>53</sup>.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή<sup>54</sup>.

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα ΙΙΙ** το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>55</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.<sup>56</sup>

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>57</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>58</sup>

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

<sup>52</sup> Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>53</sup> Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>54</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>55</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

<sup>56</sup> 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](http://www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

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

<sup>57</sup> Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

<sup>58</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>59</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>60</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>61</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>62</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>63</sup>:

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 μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών.

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

<sup>59</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>60</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>61</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>62</sup> Παρ. 2<sup>Α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>63</sup> Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

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

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>64</sup>

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>65</sup>.

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

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή

<sup>64</sup> Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>65</sup> Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

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

**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. Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητεί αυτεπαγγέλτως το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.

Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

**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.

Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα 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.

Οι Δημόσιες Υπηρεσίες και οι υπηρεσίες φορέων Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002 (Β 1754/2020) (άρθρο 7), εφόσον έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία δύνανται να αναζητούν αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Εφόσον η Α.Α. επιτρέπει την υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.472 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

**δ)** για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού<sup>73</sup>.

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

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>66</sup>

<sup>66</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

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

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

**Β.3.** Για την απόδειξη της 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, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό 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.4.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

**Β.5.** 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.6.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

**Β.7.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**Β.8.** 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**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.<sup>67</sup>

**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

<sup>67</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>68</sup>.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>69</sup> 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)<sup>70</sup>,

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>71</sup>

<sup>68</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>69</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». 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".

<sup>70</sup> Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

<sup>71</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>72</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

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

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, 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 κρατών μελών 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 Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο

<sup>72</sup> Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

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 τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

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

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

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται να 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.

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

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος ... της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>73 74</sup>.

**Στην τεχνική τους προσφορά οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού πρέπει να υποβάλουν Υπεύθυνη δήλωση του εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ψηφιακά υπογεγραμμένη στην οποία θα δηλώνει:**

**α. η προσφορά μου για το διαγωνισμό αφορά την/ις ΟΜΑΔΑ/ΕΣ «.....»**

**β. τα προσφερόμενα υλικά συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες προδιαγραφές, οι οποίες επιβάλλονται από τη σχετική Ελληνική και Κοινοτική νομοθεσία, τους επίσημους κρατικούς φορείς, τη μελέτη και την**

<sup>73</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

<sup>74</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

*διακήρυξη του διαγωνισμού και σε περίπτωση που τους ζητηθεί είναι σε θέση να το αποδείξουν (π.χ να προσκομήσουν ISO κατασκευαστή για τα προϊόντα που απαιτείται) .*

*γ. ότι αναλαμβάνω την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή, παράδοση των υπό προμήθεια υλικών (που συμμετέχει) εντός των χώρων που θα υποδείξουν ο Δήμος και θα καθορίζονται στη σύμβαση.*

*δ. τα προσφερόμενα υλικά με την επιφύλαξη της ορθής αποθήκευσης και χρήσης τους, σε περίπτωση αλλοίωσής τους υποχρεούμαι σε άμεση αντικατάστασή τους χωρίς επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.*

*ε. έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και της μελέτης, τους οποίους και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.*

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>75</sup>.

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

Η Οικονομική Προσφορά<sup>76</sup> συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [δηλαδή βάσει τιμής] όπως ορίζεται κατωτέρω

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα. Ο οικονομικός φορέας μπορεί να υπερβεί την ενδεικτική τιμή ανά είδος, αρκεί η συνολική προσφορά του για την ομάδα να είναι ίση ή χαμηλότερη της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της ομάδας χωρίς το ΦΠΑ.

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 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 Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>77</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οχτώ (8) 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

<sup>75</sup> Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

<sup>76</sup> Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

<sup>77</sup> Άρθρο 97 ν. 4412/2016

προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>78</sup>

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν 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,<sup>79</sup>

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

<sup>78</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>79</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>80</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>81</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Πέμπτη 05 Φεβρουαρίου 2026 και ώρα 10:00π.μ.

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>82</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς 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, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικά εξακριβώσιμα<sup>83</sup>.

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

<sup>80</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>81</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

<sup>82</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>83</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

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

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

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

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

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.

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. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

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 οποίο 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<sup>84</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

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

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

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, 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

<sup>84</sup> Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5. .

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

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι 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/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

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

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

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης<sup>85</sup>

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

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

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

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης<sup>86</sup>.

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

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

<sup>85</sup> Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

<sup>86</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 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<sup>87</sup>.

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, 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<sup>88</sup>.

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<sup>89</sup>.

<sup>87</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>88</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

<sup>89</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του 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 παραιτήσεως του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β' του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου ΙV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

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

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

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

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

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

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

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων 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 [ το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ]<sup>90</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>91</sup>

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>92</sup>

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

<sup>90</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

<sup>91</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

<sup>92</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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 της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>93</sup> Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

### 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 εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

<sup>93</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, 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 [Παράρτημα II](#) της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα *30 ημερών*.

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

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

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα X του Προσαρτήματος Α'](#) του ν.4412/2016.

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

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.<sup>94</sup>

**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<sup>95</sup>.

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

## 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>96</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**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

<sup>94</sup> Άρθρο 130 του ν.4412/2016

<sup>95</sup> Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>96</sup> Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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

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

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>97</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.<sup>98 99</sup>

**Λόγω της μη δυνατότητας ακριβούς προσδιορισμού των ποσοτήτων που θα απαιτηθούν ανά είδος, παρά μόνο προσεγγιστικά από τις αντίστοιχες Συμβάσεις των προηγούμενων ετών, προβλέπεται η δυνατότητα της Αναθέτουσας Αρχής να επιφέρει τροποποίηση της Σύμβασης που θα συναφθεί για την προμήθεια. Ειδικότερα προβλέπεται η αυξομείωση των ενδεικτικά προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων ανάλογα με τις ανάγκες της καθ' ύλην αρμόδιας Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης (άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016), εφόσον δεν προκύπτει υπέρβαση του συμβατικού ποσού. (Ελ.Συν. Κλιμ.ΣΤ Πράξη 90/2018).**

Λόγω της φύσης της προμήθειας, έχουν προβλεφθεί βάσει προγραμματισμού και στατιστικών στοιχείων οι αναγκαίες ποσότητες των αγαθών. Παρόλα αυτά όμως, όσο επιμελής μπορεί να είναι η Αναθέτουσα Αρχή, υπάρχουν περιστάσεις που δεν δύναται να προβλεφθούν και επιβάλλουν την αυξομείωση των ποσοτήτων ή την προμήθεια αγαθών συναφών με την φύση της μελέτης που δεν έχουν περιληφθεί σε αυτήν.

Για το λόγο αυτό η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί να μεταβάλλει τον συνολικό αριθμό ποσοτήτων ορισμένων αγαθών που περιγράφονται στην μελέτη ή να εισάγει νέα είδη συναφή με την φύση της μελέτης, χωρίς την μεταβολή της συνολικής δαπάνης αυτής. Το σύνολο δαπάνης των νέων ειδών δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% της συνολικής δαπάνης.

#### Απλοποιημένα Υποθετικά Παραδείγματα

##### 1. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ:

Κατά την διάρκεια υπογραφής του συμφωνητικού, είχαμε τις παρακάτω ποσότητες:

Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	50	20€	1000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	100	40€	4000€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5000€

<sup>97</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>98</sup> Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμηθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

<sup>99</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

Έστω ότι προκύπτουν ανάγκες για περισσότερους στύλους 1" με τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Τιμών και Ποσοτήτων προκύπτουν τα παρακάτω:

Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	100	20€	2000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	75	40€	3000€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5000€

## 2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Κατά την διάρκεια υπογραφής του συμφωνητικού, είχαμε τις παρακάτω ποσότητες:

Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	50	20€	1000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	100	40€	4000€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5000€

Έστω ότι προκύπτουν ανάγκες για στύλους 3" που δεν προβλέπονταν στην αρχική μελέτη με τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Τιμών και Ποσοτήτων προκύπτουν τα παρακάτω:

Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	125	20€	2500€
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	50	40€	2000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 3" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	10	50€	500€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5000€

Το σύνολο δαπάνης των νέων ειδών δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% της συνολικής δαπάνης. Το 10% επί της συνολικής δαπάνης (5.000€) είναι 500 €. Συνεπώς ο ανωτέρω Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Τιμών και Ποσοτήτων είναι σωστός και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή της σχετικής ρήτηρας.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας<sup>100</sup>, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να 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)<sup>101</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας

<sup>100</sup> Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>102</sup>**

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

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

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

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.

<sup>101</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. α' του ν. 4412/2016.

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

<sup>102</sup> Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>103</sup>

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά από κάθε τμηματική ή συνολική παράδοση αγαθών και την οριστική παραλαβή τους.

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

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή του αναδόχου αποτελεί η δυνατότητά του για έκδοση και υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148, 151 και 154 του ν. 4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44) και της υπ' αριθ. 52445/04-04-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β 2385/12-4-2023) με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» . Το ηλ. τιμολόγιο πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις και τους κανόνες που περιγράφονται στην ανωτέρω ΚΥΑ, απαιτεί τη χρήση Υπηρεσιών Πιστοποιημένου Παρόχου Ηλεκτρονικής έκδοσης στοιχείων και βασίζεται σε συγκεκριμένο μορφότυπο.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.<sup>104</sup>

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**<sup>105</sup>.

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

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου<sup>106</sup>:«ΑΔΑ Ανάληψης»

<sup>103</sup> Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>104</sup> Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>105</sup> Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>106</sup> Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>107</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο .....της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>107</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο<sup>108</sup> πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>109</sup>**

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

<sup>108</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

<sup>109</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>110</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>110</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

**6.1.1.** Η συμβατική ποσότητα των ειδών θα παραδίδεται τμηματικά, σύμφωνα με τον προγραμματισμό του αρμόδιου τμήματος, μέσα σε χρονικό διάστημα ενός (1) ετών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την σχετική γραπτή ή/και τηλεφωνική (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης) ειδοποίηση, στους χώρους τους οποίους θα υποδεικνύονται. Η κάθε παραγγελία θα περιλαμβάνει όποια και όσα από τα είδη είναι κάθε φορά αναγκαία για τη λειτουργία του κάθε φορέα χωριστά. Τα είδη που θα ζητηθούν συνολικά καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης από τους φορείς, δεν θα είναι ίσων και αναλογικών ποσοτήτων. Η κάθε παραγγελία θα περιλαμβάνει όποια από τα είδη είναι κάθε φορά αναγκαία για τη λειτουργία του κάθε φορέα χωριστά. Ο Δήμος δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των υλικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι φορείς διατηρούν το δικαίωμα να αντικαθιστούν κάποια είδη μιας ομάδας με άλλα, παρεμφερή, ανάλογα με τις προτάσεις των ειδικών ή για λόγους απρόβλεπτους ή λόγους εκτάκτων αναγκών (π.χ. καιρικές συνθήκες, ανεπάρκεια στην αγορά) προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες τους, στα πλαίσια ωστόσο, της συγκεκριμένης ανάθεσης. Η αυξομείωση αυτή στοχεύει στη κάλυψη των αναγκών που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο τόπος παράδοσης των προμηθευόμενων ειδών θα είναι και ο τόπος που εδρεύει η κάθε Υπηρεσία- Δομή του Δήμου και σε κάθε περίπτωση θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση με τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους, στους χώρους που θα υποδεικνύει κάθε φορά ο Δήμος, βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης<sup>111</sup>.

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

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

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

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό.

<sup>111</sup> Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

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

## **6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών**

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16<sup>112</sup> κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

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

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

**6.2.2.** Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης τους και από την διενέργεια των ελέγχων της παρ.6.2.1.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την

<sup>112</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την 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 αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

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

απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση**

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

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

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

### **6.4 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>113</sup>**

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 9 του άρθρου 53 του ν.4412/2016, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται, υποχρεωτικά, στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Καθώς οι ομάδες της παρούσας έχουν διάρκεια σύμβασης δώδεκα μήνες οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

### **6.5 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης <sup>114</sup>**

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

<sup>113</sup> Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10<sup>α</sup> του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΑΡ-ΔΛΓ).

<sup>114</sup> Πρβλ. ιδίως Ελ.Συν Τμ. VI 57/2011, Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**  
**ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**  
**ΔΗΜΟΥ ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ**

## ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ -ΔΑΠΑΝΗΣ

## Ι. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού 194.977,29€ (συμπ. Φ.Π.Α 24%) αφορά στην προμήθεια σκυροδεμάτων , οικοδομικών χρωμάτων- σιδερικών , ξυλείας , υδραυλικών υλικών και οικοδομικών υλικών απαραίτητων για την κάλυψη των αναγκών συντήρησης κτηρίων, λοιπών εγκαταστάσεων και υπαίθριων χώρων του Δήμου Σύρου Ερμούπολης.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης και τα επιμέρους τμήματα της προμήθειας είναι τα εξής :

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ
A	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	57.931,29	13.903,51	71.834,80
B	ΧΡΩΜΑΤΑ-ΣΙΔΕΡΙΚΑ	31.958,10	7.669,94	39.628,04
Γ	ΞΥΛΕΙΑ	12.147,50	2.915,40	15.062,90
Δ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	10.709,75	2.570,34	13.280,09
E	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	44.493,11	10.678,35	55.171,46
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ</b>		<b>157.239,75</b>	<b>37.737,54</b>	<b>194.977,29</b>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Σύρου Ερμούπολης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου 2026 στους ακόλουθους Κ.Α.:

Κ.Α. ΔΑΠΑΝΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ	CPV	ΣΥΝΟΛΟ
15.6662.001	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΔΕ)	44111000-1	6.000,00
20.6661	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ		10.000,00

30.6661	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	03419000-0 44115200-1	87.142,49
70.6661	ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ		10.000,00
90.6661.002	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ		10.000,00
30.7333.001	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	44114100-3	71.834,80
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>194.977,29</b>

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-16) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την σχετική γραπτή ή/και τηλεφωνική (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης) ειδοποίηση, στους χώρους που θα ζητείται κατά περίπτωση από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Σύρου Ερμούπολης. Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή. Η κάθε παραγγελία θα περιλαμβάνει όποια και όσα από τα είδη είναι κάθε φορά αναγκαία για τη λειτουργία του κάθε φορέα χωριστά. Τα είδη που θα ζητηθούν συνολικά καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης από τους φορείς, δεν θα είναι ίσων και αναλογικών ποσοτήτων. Ως χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

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.

Λόγω της μη δυνατότητας ακριβούς προσδιορισμού των ποσοτήτων που θα απαιτηθούν ανά είδος, παρά μόνο προσεγγιστικά από τις αντίστοιχες Συμβάσεις των προηγούμενων ετών, προβλέπεται η δυνατότητα της Αναθέτουσας Αρχής να επιφέρει τροποποίηση της Σύμβασης που θα συναφθεί για την προμήθεια. Ειδικότερα προβλέπεται η αυξομείωση των ενδεικτικά προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων ανάλογα με τις ανάγκες της καθ' ύλην αρμόδιας Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης (άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016), εφόσον δεν προκύπτει υπέρβαση του συμβατικού ποσού. (Ελ.Συν. Κλιμ.ΣΤ Πράξη 90/2018).

Ο Δήμος Σύρου Ερμούπολης διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί μέρος των συμβατικών ποσοτήτων και να μην εξαντλήσει τα είδη και τις ποσότητες της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν κατά την διάρκεια αυτής. Επίσης η υπηρεσία μπορεί να αυξομειώσει τις ποσότητες δίχως να αλλάξει η τιμή μονάδας και το συμβατικό συνολικό ποσό. Οι φορείς διατηρούν το δικαίωμα να αντικαθιστούν κάποια είδη μιας ομάδας με άλλα, παρεμφερή, ανάλογα με τις προτάσεις των ειδικών ή για λόγους απρόβλεπτους ή λόγους εκτάκτων αναγκών (π.χ. καιρικές συνθήκες, ανεπάρκεια στην αγορά) προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες τους, στα πλαίσια ωστόσο, της συγκεκριμένης ανάθεσης. Η αυξομείωση αυτή στοχεύει στη κάλυψη των αναγκών που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

#### **Απλοποιημένα Υποθετικά Παραδείγματα:**

##### **ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

Κατά την διάρκεια υπογραφής του συμφωνητικού, είχαμε τις παρακάτω ποσότητες:Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	50	20€	1000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	100	40€	4000€
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5000€</b>

Έστω ότι προκύπτουν ανάγκες για περισσότερους στύλους 1" με τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Τιμών και Ποσοτήτων προκύπτουν τα παρακάτω:

Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	100	20€	2000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	75	40€	3000€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5000€

## 2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Λόγω της φύσης της προμήθειας, έχουν προβλεφθεί βάσει προγραμματισμού και στατιστικών στοιχείων οι αναγκαίες ποσότητες των αγαθών & εργασιών. Παρόλα αυτά όμως, όσο επιμελής μπορεί να είναι Αναθέτουσα Αρχή, υπάρχουν περιστάσεις που δεν δύναται να προβλεφθούν και επιβάλλουν την προμήθεια αγαθών συναφών με την φύση της μελέτης που δεν έχουν περιληφθεί σε αυτήν.

Για το λόγο αυτό η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί να εισάγει νέα είδη συναφή με την φύσης της μελέτης, χωρίς την μεταβολή της συνολικής δαπάνη αυτής.

Το σύνολο δαπάνης των νέων ειδών δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% της συνολικής δαπάνης.

Απλοποιημένο Υποθετικό Παράδειγμα:

Κατά την διάρκεια υπογραφής του συμφωνητικού, είχαμε τις παρακάτω ποσότητες:

Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	50	20€	1000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	100	40€	4000€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5000€

Έστω ότι προκύπτουν ανάγκες για στύλους 3" που δεν προβλέπονταν στην αρχική μελέτη με τον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Τιμών και Ποσοτήτων προκύπτουν τα παρακάτω:

Είδος Προμήθειας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 1" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	125	20€	2500€
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 2" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	50	40€	2000€
ΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ 3" ΜΗΚΟΥΣ 3,3 ΜΕΤΡΩΝ	Τεμάχιο	10	50€	500€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				5000€

Το 10% επί της συνολικής δαπάνης (5.000€) είναι 500 €. Συνεπώς ο ανωτέρω Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Τιμών και Ποσοτήτων είναι σωστός και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή της σχετικής ρήτρας.

## II. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

Α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						CPV:44114100-3 (Έτοιμο σκυρόδεμα)	
A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μετρησ.	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Αξία	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
1	Σκυρόδεμα C16/20. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου χωρίς αντλία σκυροδέματος	M3	126,00	300,00	37.800,00	9.072,00	46.872,00
2	Σκυρόδεμα C16/20. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου με αντλία σκυροδέματος	M3	153,01	68,37	10.461,29	2.510,71	12.972,00
3	Σκυρόδεμα C20/25. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου χωρίς αντλία σκυροδέματος	M3	131,00	50,00	6.550,00	1.572,00	8.122,00
4	Σκυρόδεμα C20/25. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου με αντλία σκυροδέματος	M3	156,00	20,00	3.120,00	748,80	3.868,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>					<b>57.931,29</b>	<b>13.903,51</b>	<b>71.834,80</b>

Β. ΧΡΩΜΑΤΑ-ΣΙΔΕΡΙΚΑ						CPV:44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)	
A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μετρησ.	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Αξία	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
1	Σύρμα γαλβανιζέ (κουλούρα 100μ.)	τεμάχ.	5,00	5,00	25,00	6,00	<b>31,00</b>

2	Σύρμα μαύρο (κουλούρα 100μ.)	τεμάχ.	35,00	5,00	175,00	42,00	<b>217,00</b>
3	Ατσαλόπροκες κουτί 100 τμχ.	τεμάχ.	3,00	5,00	15,00	3,60	<b>18,60</b>
4	Πρόκες 16x21 σε συσκευασία 100 τεμάχ.άχια	τεμάχ.	10,50	5,00	52,50	12,60	<b>65,10</b>
5	Πρόκες 19x45 σε συσκευασία 100 τεμάχ.άχια	τεμάχ.	10,50	5,00	52,50	12,60	<b>65,10</b>
6	Χρώματα διαγράμμισης λευκό 2,5λτ	τεμάχ.	20,00	45,00	900,00	216,00	<b>1.116,00</b>
7	διαλυτικό για χρώμα διαγράμμισης 1lt	τεμάχ.	4,00	15,00	60,00	14,40	<b>74,40</b>
8	χρώμα διαγραμμίσεως κίτρινο 2,5λτ	τεμάχ.	20,00	20,00	400,00	96,00	<b>496,00</b>
9	Πλαστικό Χρώμα Ακρυλικό Οικολογικό για Εξωτερική Χρήση 10lt ενδ τύπου VIVECHROM VIVECRYL Eco	τεμάχ.	48,00	50,00	2.400,00	576,00	<b>2.976,00</b>
10	Πλαστικό Χρώμα για εσωτερική Χρήση 10λτρ	τεμάχ.	37,00	50,00	1.850,00	444,00	<b>2.294,00</b>
11	Πινέλο 2,5", διπλό, φυσική τρίχα, πλαστική λαβή.	τεμάχ.	3,20	3,00	9,60	2,30	<b>11,90</b>
12	ΣΚΑΦΑΚΙ ΒΑΦΗΣ 10CM	τεμάχ.	1,30	10,00	13,00	3,12	<b>16,12</b>
13	ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΜΠΟΓΙΑΣ 24CM	τεμάχ.	2,20	10,00	22,00	5,28	<b>27,28</b>
14	ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 300-400 ML	τεμάχ.	11,00	10,00	110,00	26,40	<b>136,40</b>
15	ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ 1ΛΙΤΡΟ	τεμάχ.	5,00	20,00	100,00	24,00	<b>124,00</b>
16	ΝΕΦΤΙ 1ΛΙΤΡΟ	τεμάχ.	3,20	20,00	64,00	15,36	<b>79,36</b>
17	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25KGR	τεμάχ.	9,50	20,00	190,00	45,60	<b>235,60</b>
18	ΚΟΛΛΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ 25KGR	τεμάχ.	20,00	20,00	400,00	96,00	<b>496,00</b>
19	ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ML	τεμάχ.	3,50	50,00	175,00	42,00	<b>217,00</b>
20	ΑΦΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ 750ML ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ	τεμάχ.	6,20	30,00	186,00	44,64	<b>230,64</b>
21	ΔΙΧΤΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΡΟΛΟ 50 ΜΕΤΡΩΝ	τεμάχ.	22,00	5,00	110,00	26,40	<b>136,40</b>

22	ΛΙΝΑΤΣΑ	kg	8,30	50,00	415,00	99,60	<b>514,60</b>
23	ΝΑΥΛΟΝ	kg	5,50	100,00	550,00	132,00	<b>682,00</b>
24	ΣΥΡΤΗΣ 12 ΕΚ	τεμάχ.	2,20	10,00	22,00	5,28	<b>27,28</b>
25	ΣΥΡΤΗΣ 25 ΕΚ	τεμάχ.	5,20	10,00	52,00	12,48	<b>64,48</b>
26	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ 3'Χ3'	τεμάχ.	1,20	10,00	12,00	2,88	<b>14,88</b>
27	ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ ΝΟ 3,5Χ25	τεμάχ.	0,01	10.000,00	100,00	24,00	<b>124,00</b>
28	ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ ΝΟ 4Χ25	τεμάχ.	0,01	10.000,00	100,00	24,00	<b>124,00</b>
29	ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ ΝΟ 5Χ30	τεμάχ.	0,02	10.000,00	200,00	48,00	<b>248,00</b>
30	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ 1ΛΙΤΡΟ	τεμάχ.	7,70	10,00	77,00	18,48	<b>95,48</b>
31	ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 1	τεμάχ.	1,10	30,00	33,00	7,92	<b>40,92</b>
32	ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 1.5	τεμάχ.	1,30	30,00	39,00	9,36	<b>48,36</b>
33	ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 2	τεμάχ.	1,60	30,00	48,00	11,52	<b>59,52</b>
34	ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 2.5	τεμάχ.	2,40	30,00	72,00	17,28	<b>89,28</b>
35	ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 3	τεμάχ.	2,60	30,00	78,00	18,72	<b>96,72</b>
36	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ11	τεμάχ.	1,20	30,00	36,00	8,64	<b>44,64</b>
37	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ14	τεμάχ.	1,50	30,00	45,00	10,80	<b>55,80</b>
38	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ18	τεμάχ.	2,60	30,00	78,00	18,72	<b>96,72</b>
39	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ24	τεμάχ.	4,20	30,00	126,00	30,24	<b>156,24</b>
40	ΣΚΟΥΠΑ ΔΡΟΜΟΥ 60CM	τεμάχ.	6,70	50,00	335,00	80,40	<b>415,40</b>
41	ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΧΕΙΡΟΣ	τεμάχ.	2,00	30,00	60,00	14,40	<b>74,40</b>
42	ΛΟΥΚΕΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚ.ΜΑΚΡΥ 50MM	τεμάχ.	7,20	50,00	360,00	86,40	<b>446,40</b>
43	ΛΟΥΚΕΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚ.ΜΑΚΡΥ 60MM	τεμάχ.	8,20	50,00	410,00	98,40	<b>508,40</b>
44	ΜΑΣΚΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	τεμάχ.	7,50	10,00	75,00	18,00	<b>93,00</b>
45	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ 60	MM	4,90	150,00	735,00	176,40	<b>911,40</b>
46	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ 48	MM	3,70	150,00	555,00	133,20	<b>688,20</b>
47	ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ Φ 48	MM	3,30	150,00	495,00	118,80	<b>613,80</b>
48	ΚΥΛΟΔΟΚΟΣ 100Χ100Χ2	MM	9,00	30,00	270,00	64,80	<b>334,80</b>
49	ΣΩΛΗΝΑ 30Χ30Χ1,5	MM	2,20	100,00	220,00	52,80	<b>272,80</b>
50	ΣΩΛΗΝΑ 40Χ40Χ1,5	MM	2,60	100,00	260,00	62,40	<b>322,40</b>
51	ΣΩΛΗΝΑ 60Χ60Χ2	MM	7,00	50,00	350,00	84,00	<b>434,00</b>

52	ΓΩΝΙΕΣ 30X30	kgr	1,50	50,00	75,00	18,00	<b>93,00</b>
53	ΓΩΝΙΕΣ 40X40	kgr	1,50	50,00	75,00	18,00	<b>93,00</b>
54	ΓΩΝΙΕΣ 50X50	kgr	1,50	50,00	75,00	18,00	<b>93,00</b>
55	ΑΛΥΣΙΔΕΣ	kgr	4,80	50,00	240,00	57,60	<b>297,60</b>
56	ΑΚΡΥΛΙΚΟ 750 ML ΛΕΥΚΟ	τεμάχ.	6,70	50,00	335,00	80,40	<b>415,40</b>
57	ΑΚΡΥΛΙΚΟ 3LT ΛΕΥΚΟ	τεμάχ.	21,00	20,00	420,00	100,80	<b>520,80</b>
58	ΑΚΡΥΛΙΚΟ 9LT ΛΕΥΚΟ	τεμάχ.	48,00	10,00	480,00	115,20	<b>595,20</b>
59	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	μ2	3,80	50,00	190,00	45,60	<b>235,60</b>
60	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑ	μ2	12,50	50,00	625,00	150,00	<b>775,00</b>
61	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ	μ2	6,00	20,00	120,00	28,80	<b>148,80</b>
62	Ορθοστάτης για γυψοσανίδα CW 75 3,00 m	τεμάχ.	5,00	30,00	150,00	36,00	<b>186,00</b>
63	Στόκος για γυψοσανίδα (σάκκος 5 kg) (ενδ. Τύπου KNAUF)	σακ	11,00	30,00	330,00	79,20	<b>409,20</b>
64	Στρωτήρας για γυψοσανίδα UW 75 3,00 m	τεμάχ.	4,00	40,00	160,00	38,40	<b>198,40</b>
65	Ταινία για γυψοσανίδα 50 mmX25m	τεμάχ.	3,20	20,00	64,00	15,36	<b>79,36</b>
66	Αιχμηρή βίδα γυψοσανίδας για λαμαρίνα 0,7mm (1000τεμάχ.)	τεμάχ.	13,50	4,00	54,00	12,96	<b>66,96</b>
67	ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ	μ2	4,20	10,00	42,00	10,08	<b>52,08</b>
68	ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΙΑ ΑΦΡΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	τεμάχ.	20,00	5,00	100,00	24,00	<b>124,00</b>
69	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	τεμάχ.	8,60	10,00	86,00	20,64	<b>106,64</b>
70	ΑΡΜΟΚΟΛΛΑ 280ML	τεμάχ.	2,30	50,00	115,00	27,60	<b>142,60</b>
71	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ ΜΗΚΟΣ 40 ΜΕΤΡΑ	τεμάχ.	1,80	100,00	180,00	43,20	<b>223,20</b>
72	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΗΚΟΣ 50 ΜΕΤΡΑ	τεμάχ.	1,60	70,00	112,00	26,88	<b>138,88</b>
73	ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΜΗΚΟΣ 20 ΜΕΤΡΩΝ	τεμάχ.	15,00	10,00	150,00	36,00	<b>186,00</b>

74	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΗΚΟΣ 200 ΜΕΤΡΑ	τεμάχ.	3,50	50,00	175,00	42,00	<b>217,00</b>
75	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ	μ2	1,80	40,00	72,00	17,28	<b>89,28</b>
76	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 10 ΧΛ	kgr	8,70	20,00	174,00	41,76	<b>215,76</b>
77	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 6 ΧΛ	kgr	9,20	20,00	184,00	44,16	<b>228,16</b>
78	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ No 18 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ	τεμάχ.	1,10	50,00	55,00	13,20	<b>68,20</b>
79	ΣΧΟΙΝΙ Μ10	kgr	5,80	100,00	580,00	139,20	<b>719,20</b>
80	ΣΧΟΙΝΙ Μ12	kgr	5,80	100,00	580,00	139,20	<b>719,20</b>
81	ΒΥΣΜΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΜΕ ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΡΟΔΕΛΑ Φ12	τεμάχ.	1,10	250,00	275,00	66,00	<b>341,00</b>
82	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6Χ120	τεμάχ.	0,15	1.000,00	150,00	36,00	<b>186,00</b>
83	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8Χ100	τεμάχ.	0,20	1.000,00	200,00	48,00	<b>248,00</b>
84	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΚΥΒΟΣ 40Χ40 ΚΟΜΠΛΕ	τεμάχ.	29,00	25,00	725,00	174,00	<b>899,00</b>
85	ΒΟΥΡΤΣΑ ΑΣΠΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	τεμάχ.	5,20	30,00	156,00	37,44	<b>193,44</b>
86	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΓΙΑ ΡΟΛΑ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ	τεμάχ.	2,60	10,00	26,00	6,24	<b>32,24</b>
87	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 1,5"	τεμάχ.	3,10	20,00	62,00	14,88	<b>76,88</b>
88	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"	τεμάχ.	3,10	20,00	62,00	14,88	<b>76,88</b>
89	ΠΙΝΕΛΟ ΡΙΠΟΥΛΙΝΗΣ 1,5"	τεμάχ.	3,10	20,00	62,00	14,88	<b>76,88</b>
90	ΠΙΝΕΛΟ ΡΙΠΟΥΛΙΝΗΣ 2,5"	τεμάχ.	4,10	20,00	82,00	19,68	<b>101,68</b>
91	ΚΟΝΤΑΡΙ ΒΑΦΗΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕ- ΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 2Μ	τεμάχ.	3,60	5,00	18,00	4,32	<b>22,32</b>
92	ΚΟΝΤΑΡΙ ΒΑΦΗΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕ - ΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 3Μ	τεμάχ.	5,10	5,00	25,50	6,12	<b>31,62</b>
93	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"	τεμάχ.	4,20	5,00	21,00	5,04	<b>26,04</b>
94	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 20CM	τεμάχ.	11,00	10,00	110,00	26,40	<b>136,40</b>
95	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΔΟΡΟΣ 6CM	τεμάχ.	1,60	5,00	8,00	1,92	<b>9,92</b>
96	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΚΟΣ 1ΚGR	τεμάχ.	7,20	10,00	72,00	17,28	<b>89,28</b>

97	ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ (ΓΙΑΛΟΧΑΡΤΑ) ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΟΥΜΕΡΑ	τεμάχ.	0,90	100,00	90,00	21,60	<b>111,60</b>
98	ΣΤΟΚΟΣ 5KGR	τεμάχ.	4,20	15,00	63,00	15,12	<b>78,12</b>
99	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 5KG	τεμάχ.	11,00	5,00	55,00	13,20	<b>68,20</b>
100	ΓΥΨΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	kgf	0,70	50,00	35,00	8,40	<b>43,40</b>
101	ΡΗΤΙΝΗ - ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 1LITR	τεμάχ.	5,90	30,00	177,00	42,48	<b>219,48</b>
102	ΦΕΛΙΖΟΛ ΝΟ 3 ΛΕΥΚΟ 15KGR ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ	μ2	3,70	10,00	37,00	8,88	<b>45,88</b>
103	ΦΕΛΙΖΟΛ ΝΟ 5 ΛΕΥΚΟ 15KGR ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ	μ2	4,60	10,00	46,00	11,04	<b>57,04</b>
104	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 200X100X1	τεμάχ.	24,00	5,00	120,00	28,80	<b>148,80</b>
105	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 200X100X2	τεμάχ.	44,00	5,00	220,00	52,80	<b>272,80</b>
106	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ 200X100X2	τεμάχ.	53,00	5,00	265,00	63,60	<b>328,60</b>
107	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΥΝΙΚΟ 5X2,1X0,001 T	τεμάχ.	210,00	5,00	1.050,00	252,00	<b>1.302,00</b>
108	ΤΕΝΤΟΤΗΡΑΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 100MM	τεμάχ.	1,20	10,00	12,00	2,88	<b>14,88</b>
109	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΡΟΛΟ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΥΨΟΣ 1,50M	τεμάχ.	62,00	10,00	620,00	148,80	<b>768,80</b>
110	ΣΥΡΜΑ ΑΚΑΝΘΩΤΟ 100ΜΕΤΡΑ	τεμάχ.	11,50	5,00	57,50	13,80	<b>71,30</b>
111	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΡΟΛΟ 25M ΥΨΟΣ 1,5M	τεμάχ.	52,00	20,00	1.040,00	249,60	<b>1.289,60</b>
112	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ 3LT	τεμάχ.	5,40	25,00	135,00	32,40	<b>167,40</b>
113	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ 9LT	τεμάχ.	13,50	25,00	337,50	81,00	<b>418,50</b>
114	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 750 ML	τεμάχ.	8,20	50,00	410,00	98,40	<b>508,40</b>
115	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ 1 LT	τεμάχ.	11,00	20,00	220,00	52,80	<b>272,80</b>
116	ΛΑΔΙ ΑΧΡΩΜΟ ΞΥΛΟΥ 750 ML	τεμάχ.	13,50	20,00	270,00	64,80	<b>334,80</b>
117	ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 750 ML	τεμάχ.	6,00	10,00	60,00	14,40	<b>74,40</b>
118	ΑΣΤΑΡΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ 3 LT	τεμάχ.	11,00	30,00	330,00	79,20	<b>409,20</b>

119	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 400-500 ΜΛ	τεμάχ.	5,20	50,00	260,00	62,40	<b>322,40</b>
120	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ (ΜΠΕΤΟΧΡΩΜΑ) ΓΚΡΙ 10 LT	τεμάχ.	42,00	10,00	420,00	100,80	<b>520,80</b>
121	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ (ΜΠΕΤΟΧΡΩΜΑ) ΛΕΥΚΟ 10 LT	τεμάχ.	38,00	10,00	380,00	91,20	<b>471,20</b>
122	ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΣΟΥ 400 ml - 500 ml	τεμάχ.	6,70	10,00	67,00	16,08	<b>83,08</b>
123	ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 400 ml - 500 ml	τεμάχ.	6,20	10,00	62,00	14,88	<b>76,88</b>
124	ΡΟΔΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ 200MM	τεμάχ.	28,00	10,00	280,00	67,20	<b>347,20</b>
125	Καθαριστικό GRAFFITY (ενδ.Τύπου FINALIT No 7)	kgr	82,00	10,00	820,00	196,80	<b>1.016,80</b>
126	Καθαριστικό GRAFFITY (ενδ.τύπου ISOMAT GRAF. REMOVER)	kgr	9,30	30,00	279,00	66,96	<b>345,96</b>
127	Καθαριστικό πινακίδων αντιγράφιτι	ltr	50,00	10,00	500,00	120,00	<b>620,00</b>
128	Αστάρι για γαλβανιζέ σωλήνες 2 συστ.	ltr	12,50	30,00	375,00	90,00	<b>465,00</b>
129	Λάδι ξύλου προστατευτικό για μύκητες	ltr	6,50	50,00	325,00	78,00	<b>403,00</b>
130	Μίνιο αντισκωριακό	ltr	4,50	50,00	225,00	54,00	<b>279,00</b>
131	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη δύο τεμάχ.αχίων, με ύψος τεμάχ.αχίου 3,00 m (± 5%)	τεμάχ.	105,00	1,00	105,00	25,20	<b>130,20</b>
132	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη τριών τεμάχ.αχίων, με δυνατότητα μέγιστης ανάπτυξης καθ' ύψος 6,00 m	τεμάχ.	160,00	1,00	160,00	38,40	<b>198,40</b>
133	Σκάλα διπλή ξύλινη ελαιοχρωματιστή ύψους 1,750m με ιμάντα ασφαλείας	τεμάχ.	45,00	1,00	45,00	10,80	<b>55,80</b>
134	Σκάλα διπλή αλουμινίου, ύψους (ανοικτή) 2 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει	τεμάχ.	85,00	1,00	85,00	20,40	<b>105,40</b>

	αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμάχ.αχίων και με πιστοποίηση EN131						
135	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη, ύψους (ανοικτή) 3 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμάχ.αχίων και με πιστοποίηση EN131	τεμάχ.	100,00	1,00	100,00	24,00	<b>124,00</b>
136	Σκάλα αλουμινίου τηλεσκοπική, ύψους (ανοικτή) 6 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμάχ.αχίων και με πιστοποίηση EN131	τεμάχ.	200,00	1,00	200,00	48,00	<b>248,00</b>
137	Σκάλα αλουμινίου, αριθμός σκαλιών 3+1, διάσταση άνω σκαλοπατιού 250 X 230 mm (περίπου), μέγιστο φορτίο 150Kgr, αντιολισθητικά πέλματα, πιστοποίηση EN131	τεμάχ.	50,00	1,00	50,00	12,00	<b>62,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>					<b>31.958,10</b>	<b>7.669,94</b>	<b>39.628,04</b>

Γ.ΞΥΛΕΙΑ						CPV:03419000-0 (Ξυλεία)	
A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μετρησ.	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Αξία	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
1	Μαδέρια Σουηδίας διαστ. 420X13X6,5	μ3	430,00	1,00	430,00	103,20	<b>533,20</b>
2	Μαδέρια Σουηδίας διαστ. 420X13X5,2	μ3	430,00	0,50	215,00	51,60	<b>266,60</b>
3	Μαδέρια Σουηδίας διαστ. 420X15X5,2	μ3	430,00	0,50	215,00	51,60	<b>266,60</b>
4	Ξυλεία (ΚΑΔΡΟΝΙΑ Πεύκου) 5cmx12cmx420cm	μ3	370,00	0,50	185,00	44,40	<b>229,40</b>
5	Οικοδομική ξυλεία - λατάκια (400,0X7,5X7,5 εκ.)	μ3	300,00	0,50	150,00	36,00	<b>186,00</b>

6	Οικοδομική ξυλεία - μαδέρια (400,0X25,0X4,0 εκ.)	μ3	300,00	0,50	150,00	36,00	<b>186,00</b>
7	Οικοδομική Ξυλεία (ΣΑΝΙΔΙΑ Πεύκου) 2cmX10cmX420cm	τεμάχ.	300,00	20,00	6.000,00	1.440,00	<b>7.440,00</b>
8	Κόντρα πλακάξ θαλάσσης διαστ. 250X125X1,5 εκ.	τεμάχ.	38,00	20,00	760,00	182,40	<b>942,40</b>
9	Κόντρα πλακάξ θαλάσσης διαστ. 250X125X21 εκ.	τεμάχ.	55,00	20,00	1.100,00	264,00	<b>1.364,00</b>
10	Πλακαζ Σιμιδα 250cmx122cmx22cm	φύλλα	25,00	10,00	250,00	60,00	<b>310,00</b>
11	Πλακαζ 250cmx122cmx22cm Ανθυγρο	φύλλα	68,00	10,00	680,00	163,20	<b>843,20</b>
12	Αυτοκόλλητο σε κουλούρα για Μελαμίνες Λευκό	τεμάχ.	12,00	5,00	60,00	14,40	<b>74,40</b>
13	Αυτοκόλλητο σε κουλούρα για Μελαμίνες ανιγκρέ	τεμάχ.	17,00	5,00	85,00	20,40	<b>105,40</b>
14	Μελαμίνη Λευκή Ανθυγρη 18cmX1,22cmX380cm	φύλλο	45,00	10,00	450,00	108,00	<b>558,00</b>
15	Μελαμίνη ανιγκρέ ανθυγρη 366X183X1,6	φύλλο	75,00	10,00	750,00	180,00	<b>930,00</b>
16	Μελαμίνη λευκή ανθυγρη 366X183X1,6	φύλλο	65,00	10,00	650,00	156,00	<b>806,00</b>
17	Κόλλα ξύλου κρυσταλιζέ συσκευασία 500 gr	τεμάχ.	3,50	5,00	17,50	4,20	<b>21,70</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>					<b>12.147,50</b>	<b>2.915,40</b>	<b>15.062,90</b>

<b>Δ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>							CPV:44115200-1 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων θέρμανσης)
A/A	Περιγραφή	Μον. Μετρ.	τιμή μονάδος	Ποσότητα	Αξία	ΦΠΑ 24%	Σύνολο
1	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SENA 1/2" ARCO (Α-Θ)	τεμάχ.	6,00	30,00	180,00	43,20	<b>223,20</b>
2	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΕΝΔ	τεμάχ.	6,00	30,00	180,00	43,20	<b>223,20</b>

	ΤΥΠΟΥ SENA 1/2" ARCO (Α-Θ)						
3	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SENA Ύ" ARCO (Α-Θ)	τεμάχ.	8,50	15,00	127,50	30,60	<b>158,10</b>
4	Ορειχάλκινος ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ SENA Ύ" ARCO (Α-Θ)	τεμάχ.	8,50	5,00	42,50	10,20	<b>52,70</b>
5	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ Ψ15 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ art.309 CIMBERIO	τεμάχ.	9,00	20,00	180,00	43,20	<b>223,20</b>
6	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ Ψ18 ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ art.309 CIMBERIO	τεμάχ.	12,00	20,00	240,00	57,60	<b>297,60</b>
7	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ art.334 CIMBERIO	τεμάχ.	7,00	30,00	210,00	50,40	<b>260,40</b>
8	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΝΔ . ΤΥΠΟΥ art.34 CIMBERIO	τεμάχ.	7,50	15,00	112,50	27,00	<b>139,50</b>
9	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2" x ½" ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ art.45 CIMBERIO	τεμάχ.	6,00	30,00	180,00	43,20	<b>223,20</b>
10	Σωλήνας πολυαιθυλενίου ΗΡ-ΡΕ (Θέρμανσης – Ύδρευσης) , DIN 16892/93, Ονομαστικής διαμέτρου Φ18Χ2,5 mm Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm	μμ	1,30	100,00	130,00	31,20	<b>161,20</b>
11	Σωλήνας πολυαιθυλενίου ΗΡ-ΡΕ (Θέρμανσης – Ύδρευσης) , DIN 16892/93, Ονομαστικής διαμέτρου Φ16Χ2 mm Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm	μμ	1,20	100,00	120,00	28,80	<b>148,80</b>
12	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ Ψ16x2,0Χ16x2,0	τεμάχ.	2,30	15,00	34,50	8,28	<b>42,78</b>
13	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ Ψ18x2,5x18x2,5	τεμάχ.	2,75	15,00	41,25	9,90	<b>51,15</b>

14	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης ΘΗΛΥΚΟ Ψ16x2,0x1/2"	τεμάχ.	1,35	30,00	40,50	9,72	<b>50,22</b>
15	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης αρσενικό Ψ16x2,0x1/2"	τεμάχ.	1,35	30,00	40,50	9,72	<b>50,22</b>
16	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΟ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης Ψ18x2,5x1/2"	τεμάχ.	1,80	30,00	54,00	12,96	<b>66,96</b>
17	Κάνναβη νήμα , τύπου loctite, 160m	τεμάχ.	20,00	20,00	400,00	96,00	<b>496,00</b>
18	Σιφώνι Σπирάλ (νιπτήρα) 1 1/4"xΦ32/40	τεμάχ.	2,20	40,00	88,00	21,12	<b>109,12</b>
19	Σιφώνι Σπирάλ (νεροχύτη) 1 1/2"xΦ40/50	τεμάχ.	2,20	10,00	22,00	5,28	<b>27,28</b>
20	Πλαστικό Καζανάκι ενδ τύπου Murex VALSIR με μηχανισμό αέρος μπουτόν για εκκένωση 6 ή 9 λίτρων αναλόγως ρυθμίσεως.	τεμάχ.	80,00	15,00	1.200,00	288,00	<b>1.488,00</b>
21	Σχάρα δαπέδου μπάνιου στρογγυλή Ψ100	τεμάχ.	4,00	5,00	20,00	4,80	<b>24,80</b>
22	Σχάρα δαπέδου μπάνιου στρογγυλή Ψ120	τεμάχ.	5,00	5,00	25,00	6,00	<b>31,00</b>
23	Ανόδιο Μαγνησίου 30cm για ηλιακό θερμοσίφωνα	τεμάχ.	5,50	5,00	27,50	6,60	<b>34,10</b>
24	Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακού Θερμοσίφωνα 4L	τεμάχ.	12,50	3,00	37,50	9,00	<b>46,50</b>
25	Ορειχάλκινο Ρακόρ Σύνδεσης Σωλήνα Χαλκού Αρσενικό 15mm	τεμάχ.	3,00	10,00	30,00	7,20	<b>37,20</b>
26	Ορειχάλκινο Ρακόρ Σύνδεσης Σωλήνα Χαλκού Αρσενικό 18mm	τεμάχ.	3,20	10,00	32,00	7,68	<b>39,68</b>
27	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ	τεμάχ.	13,00	20,00	260,00	62,40	<b>322,40</b>
28	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ	τεμάχ.	2,70	20,00	54,00	12,96	<b>66,96</b>

	VALSIR						
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ Νο1 ΧΡΩΜΕ SPEK	τεμάχ.	2,50	20,00	50,00	12,00	<b>62,00</b>
30	Γωνιακός Διακόπτης Εξωτερικού Βρόγχου ½" για Σώμα Καλοριφέρ μονοσωλήνιου	τεμάχ.	36,00	10,00	360,00	86,40	<b>446,40</b>
31	ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ενδ τύπου FIORE	τεμάχ.	30,00	15,00	450,00	108,00	<b>558,00</b>
32	ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΒΑΚΕΛΙΤΗΣ ενδ τυπου MENTON UNIVERSAL ΛΕΥΚΟ 41191 ΤΕΜΑΧ.Α	τεμάχ.	40,00	20,00	800,00	192,00	<b>992,00</b>
33	ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ PVC ΠΑΙΔΙΚΟ ΛΕΥΚΟ	τεμάχ.	30,00	10,00	300,00	72,00	<b>372,00</b>
34	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (ίσος) ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΩΜΑ ενδ τύπου ΑΚΑΝ 1/2" art.260 PINTOSSI	τεμάχ.	25,00	10,00	250,00	60,00	<b>310,00</b>
35	ΚΑΝΟΥΛΑ τοιχου ΣΦΑΙΡΙΚΗ (μακρύλαιμη) 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΧΡΩΜΕ ενδ τύπου art.114 CIMBERIO	τεμάχ.	35,00	20,00	700,00	168,00	<b>868,00</b>
36	Κάνουλα Νιπτήρα Επικαθήμενη-Πάγκου κλασική ενδ. Τύπου PORTO FINO ARCO IRIS	τεμάχ.	20,00	15,00	300,00	72,00	<b>372,00</b>
37	Κάνουλα επαγγελματική πάγκου πατητή χρονοκαθυστερήσης 1/2" (8- 12sec) ενδ τύπου MCM	τεμάχ.	50,00	15,00	750,00	180,00	<b>930,00</b>
38	Διακόπτης τοίχου ντουσιέρας πατητός με χρονοκαθυστερήση 1/2"αρσ./Ψ15 (15-25sec) ενδ τύπου MCM	τεμάχ.	50,00	30,00	1.500,00	360,00	<b>1.860,00</b>
39	Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 μηκους 20cm	τεμάχ.	3,00	5,00	15,00	3,60	<b>18,60</b>
40	Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral	τεμάχ.	4,00	20,00	80,00	19,20	<b>99,20</b>

	Θηλ.1/2*Θηλ1/2 μηκους 30cm						
41	Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral Θηλ.1/2*Θηλ1/2 μηκους 40cm	τεμάχ.	5,00	20,00	100,00	24,00	<b>124,00</b>
42	Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral Θηλ.1/2*Θηλ1/2 μηκους 60cm	τεμάχ.	6,00	5,00	30,00	7,20	<b>37,20</b>
43	Μούφομαστός Αρσενικό - Θηλυκό Ορειχάλκινος ½ Χ Ύ	τεμάχ.	3,50	15,00	52,50	12,60	<b>65,10</b>
44	Μούφομαστός Αρσενικό - Θηλυκό Ορειχάλκινος Ύ Χ ½	τεμάχ.	3,50	15,00	52,50	12,60	<b>65,10</b>
45	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ορειχάλκινη ½"	τεμάχ.	3,50	3,00	10,50	2,52	<b>13,02</b>
46	Στήλη ντουζιέρας σταθερή Ψ20cm χρωμέ	τεμάχ.	80,00	10,00	800,00	192,00	<b>992,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>					<b>10.709,75</b>	<b>2.570,34</b>	<b>13.280,09</b>

<b>Ε. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							CPV:44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)	
A/A	Περιγραφή	Μον. Μετρ.	Τιμή μονάδος	Ποσότητα	Αξία	ΦΠΑ 24%	Σύνολο	
1	Τσιμέντο μαύρο συσκευασίας 25 kgr.	τεμάχ.	4,8	160	768,00	184,32	<b>952,32</b>	
2	Τσιμέντο λευκό συσκευασίας 25 kgr.	τεμάχ.	7,5	10	75,00	18,00	<b>93,00</b>	
3	Άμμος οικοδομής (λατομείου)	M3	35	50	1.750,00	420,00	<b>2.170,00</b>	
4	Χαλίκι (λατομείου)	M3	35	20	700,00	168,00	<b>868,00</b>	
5	Χαλίκι (από μονάδα ανακύκλ.)	M3	26	259,181	6.738,71	1.617,29	<b>8.356,00</b>	
6	Γαρμπίλι (απο μονάδα ανακύκλωσης)	M3	30	20	600,00	144,00	<b>744,00</b>	
7	Ασβέστης συσκευασίας 20 kgr.	τεμάχ.	2,64	160	422,40	101,38	<b>523,78</b>	
8	Μαρμαροκονία (Μαρμαρόσκονη) συσκευασίας σακί 27 kgr.	τεμάχ.	2,4	10	24,00	5,76	<b>29,76</b>	
9	Σοβάς Λευκός (έτοιμος) σάκος 30 kgr.	τεμάχ.	8	30	240,00	57,60	<b>297,60</b>	

10	Τσιμεντόλιθος	τεμάχ.	0,8	300	240,00	57,60	<b>297,60</b>
11	Υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων C 2 TE (25 kg) – (Ενδεικτικού τύπου AK-ELASTIC)	τεμάχ.	70	10	700,00	168,00	<b>868,00</b>
12	Υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων C 2 TES 1 (25 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ISOMAT) AK 20	τεμάχ.	14	5	70,00	16,80	<b>86,80</b>
13	Αστάρι για ενδεικτικού τύπου ISOFLEX PU 500 (σε πορώδεις επιφάνειες) (5 kg) - (Ενδεικτικού τύπου PRIMER PU 100).	τεμάχ.	30	20	600,00	144,00	<b>744,00</b>
14	Διαφανές αλειφατικό βερνίκι, δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως για στεγάνωση και προστασία (Ενδ. Τύπου ISOMAT AG 80-2K). Για την προστασία επιφανειών από graffiti	kgf	13,2	50	660,00	158,40	<b>818,40</b>
15	Διαφανές αλειφατικό βερνίκι, ενός συστατικού πολυουρεθανικής βάσεως για στεγάνωση και προστασία (Ενδ. Τύπου HYPERDESMO – T (25kg)	τεμάχ.	110	22	2.420,00	580,80	<b>3.000,80</b>
16	Ελαστικός στόκος δύο συστατικών για σφράγιση θυρών και ρωγμών [2,6 kg (A+B)] - (Ενδεικτικού τύπου FLEX -COVER)	τεμάχ.	11	40	440,00	105,60	<b>545,60</b>
17	Επαλειφωμενο ελαστομερες στεγανωτικο ταρατσων λευκο και κεραμιδι 5κιλα (Ενδεικτικού τύπο isoflex)	τεμάχ.	26	100	2.600,00	624,00	<b>3.224,00</b>
18	Επαλειφώμενο στεγανωτικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης ( 1 σακ. 25 kg) - (Ενδεικτικού τύπου AQUAMAT)	σακ	25	10	250,00	60,00	<b>310,00</b>
19	Εύκαμπτο επαλειφώμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών 25 kgA+8kgB - (Ενδεικτικού τύπου AQUAMAT-FLEX)	σακ	51	35	1.785,00	428,40	<b>2.213,40</b>
20	Πολυουρεθανικό επαλειφώμενο στεγανωτικό ταρατσών (σακ. 6 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ISOFLEX PU 500)	τεμάχ.	31	20	620,00	148,80	<b>768,80</b>
21	οπτόπλινθος (τούβλο) 9Χ12Χ19	τεμάχ.	0,35	200	70,00	16,80	<b>86,80</b>

22	οπτόπλινθος (τούβλο) 6Χ9Χ19	τεμάχ.	0,25	200	50,00	12,00	<b>62,00</b>
23	οπτόπλινθος (τούβλο) 15Χ18Χ32	τεμάχ.	1,2	200	240,00	57,60	<b>297,60</b>
24	Πέτρα Καρύστου	μ2	7,8	50	390,00	93,60	<b>483,60</b>
25	Πλέγμα T139 (2,15μ.Χ5μ.)	τεμάχ.	20	100	2.000,00	480,00	<b>2.480,00</b>
26	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s, S220s	kg	1,1	7000	7.700,00	1.848,00	<b>9.548,00</b>
27	Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα , ενδ τύπου ASPHALTOS της ISOMAT σε κάδο 25 Kgr	τεμάχ.	18,5	600	11.100,00	2.664,00	<b>13.764,00</b>
28	Άμμο ποταμίσια	m3	110	5	550,00	132,00	<b>682,00</b>
29	Υπερταχείας πήξης σφραγιστικό τσιμέντο (σακ. 1 kg) - (Ενδεικτικού τύπου AQUAFIX)	kg	5,5	30	165,00	39,60	<b>204,60</b>
30	Οικοδομική ρητίνη για πολλαπλές βελτιώσεις κονιαμάτων (5 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ADIPLAST)	τεμάχ.	23	20	460,00	110,40	<b>570,40</b>
31	Πλαστικοποιητικό και επιβραδυντικό κονιαμάτων (5 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ASOLIT)	τεμάχ.	13	5	65,00	15,60	<b>80,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>					<b>44.493,11</b>	<b>10.678,35</b>	<b>55.171,46</b>

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ &amp; ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Για την προμήθεια αυτή πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές που αναφέρονται παρακάτω, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών, η αντοχή τους και να καθίσταται δυνατός ο αντικειμενικός προσδιορισμός των προϊόντων. Ο αύξων αριθμός των υλικών που περιγράφονται παρακάτω αντιστοιχεί στον αύξων αριθμό του πίνακα του προϋπολογισμού, ανά επιμέρους ομάδα.

**Όλες οι μάρκες είναι ενδεικτικές και δύναται να υποβληθούν προσφορές με υλικά αντίστοιχης ποιότητας και προδιαγραφών.**

Α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		CPV :44114100-3 (Έτοιμο σκυρόδεμα)
1	<b>Σκυρόδεμα C16/20. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου χωρίς αντλία σκυροδέματος</b>	
	<p>Τα υλικά παρασκευής, η σύνδεση του σκυροδέματος, ανάμιξη του σκυροδέματος, η μεταφορά κλπ θα είναι σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντος Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΦΕΚ 1561//Β'/02-06-2016, «Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 / ΚΤΣ-2016»), όπως ισχύει σήμερα και των αντίστοιχων ΕΤΕΠ.</p> <p>Οι υπό προμήθεια κατηγορίες έτοιμου σκυροδέματος ανά κυβικό μέτρο σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016 θα είναι: • Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C-16/20 .</p> <p>Μεταφορά Κατά την μεταφορά πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας ώστε να μην επηρεάζεται η ποιότητα του προϊόντος. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου στην περιοχή της εργασίας. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά τη παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως. Ο έλεγχος της ποιότητας του σκυροδέματος θα γίνεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Τ.Σ. σε παραγγελίες σκυροδέματος που θα επιλέξει η υπηρεσία και σε χρονικές στιγμές που θα επιλέξει η υπηρεσία. Η δαπάνη των εργαστηριακών ελέγχων του σκυροδέματος θα γίνεται με δαπάνη της υπηρεσίας. Η τιμή αφορά την παράδοση στον χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία χωρίς χρήση αντλίας. Ο ανάδοχος της προμήθειας του σκυροδέματος θα πρέπει να έχει πιστοποίηση διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.</p>	
2	<b>Σκυρόδεμα C16/20. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου με αντλία σκυροδέματος</b>	
	<p>Τα υλικά παρασκευής, η σύνδεση του σκυροδέματος, ανάμιξη του σκυροδέματος, η μεταφορά κλπ θα είναι σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντος Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΦΕΚ 1561//Β'/02-06-2016, «Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 / ΚΤΣ-2016»), όπως ισχύει σήμερα και των αντίστοιχων ΕΤΕΠ. Οι υπό προμήθεια κατηγορίες έτοιμου σκυροδέματος ανά κυβικό μέτρο σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016 θα είναι: • Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C-16/20 . Μεταφορά Κατά την μεταφορά πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας ώστε να μην επηρεάζεται η ποιότητα του προϊόντος. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου στην περιοχή της εργασίας. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά τη παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως. Ο έλεγχος της ποιότητας του σκυροδέματος θα γίνεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Τ.Σ. σε παραγγελίες σκυροδέματος που θα επιλέξει η υπηρεσία και σε χρονικές στιγμές που θα επιλέξει η υπηρεσία. Η δαπάνη των εργαστηριακών ελέγχων του σκυροδέματος θα γίνεται με δαπάνη της υπηρεσίας. Η τιμή αφορά την παράδοση στον χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία με χρήση αντλίας (πρέσα). Ο ανάδοχος της προμήθειας του σκυροδέματος θα πρέπει να έχει πιστοποίηση διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.</p>	

3	<b>Σκυρόδεμα C20/25. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου χωρίς αντλία σκυροδέματος</b>
	<p>Τα υλικά παρασκευής, η σύνδεση του σκυροδέματος, ανάμιξη του σκυροδέματος, η μεταφορά κλπ θα είναι σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντος Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΦΕΚ 1561//Β'/02-06-2016, «Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 / ΚΤΣ-2016»), όπως ισχύει σήμερα και των αντίστοιχων ΕΤΕΠ.</p> <p>Οι υπό προμήθεια κατηγορίες έτοιμου σκυροδέματος ανά κυβικό μέτρο σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016 θα είναι: • Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C-20/25 .</p> <p>Μεταφορά Κατά την μεταφορά πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας ώστε να μην επηρεάζεται η ποιότητα του προϊόντος. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου στην περιοχή της εργασίας. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά τη παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως. Ο έλεγχος της ποιότητας του σκυροδέματος θα γίνεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Τ.Σ. σε παραγγελίες σκυροδέματος που θα επιλέξει η υπηρεσία και σε χρονικές στιγμές που θα επιλέξει η υπηρεσία. Η δαπάνη των εργαστηριακών ελέγχων του σκυροδέματος θα γίνεται με δαπάνη της υπηρεσίας. Η τιμή αφορά την παράδοση στον χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία χωρίς χρήση αντλίας. Ο ανάδοχος της προμήθειας του σκυροδέματος θα πρέπει να έχει πιστοποίηση διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.</p>
4	<b>Σκυρόδεμα C20/25. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά του σκυροδέματος (βαρέλα από 4 έως 8 μ3) εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου με αντλία σκυροδέματος</b>
	<p>Τα υλικά παρασκευής, η σύνδεση του σκυροδέματος, ανάμιξη του σκυροδέματος, η μεταφορά κλπ θα είναι σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντος Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΦΕΚ 1561//Β'/02-06-2016, «Έγκριση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 / ΚΤΣ-2016»), όπως ισχύει σήμερα και των αντίστοιχων ΕΤΕΠ. Οι υπό προμήθεια κατηγορίες έτοιμου σκυροδέματος ανά κυβικό μέτρο σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016 θα είναι: • Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας C-20/25 .</p> <p>Μεταφορά Κατά την μεταφορά πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας ώστε να μην επηρεάζεται η ποιότητα του προϊόντος. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου στην περιοχή της εργασίας. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά τη παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως. Ο έλεγχος της ποιότητας του σκυροδέματος θα γίνεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Τ.Σ. σε παραγγελίες σκυροδέματος που θα επιλέξει η υπηρεσία και σε χρονικές στιγμές που θα επιλέξει η υπηρεσία. Η δαπάνη των εργαστηριακών ελέγχων του σκυροδέματος θα γίνεται με δαπάνη της υπηρεσίας. Η τιμή αφορά την παράδοση στον χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία με χρήση αντλίας (πρέσα). Ο ανάδοχος της προμήθειας του σκυροδέματος θα πρέπει να έχει πιστοποίηση διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.</p>

<b>Β. ΧΡΩΜΑΤΑ-ΣΙΔΕΡΙΚΑ</b>		<b>CPV :44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)</b>
1	<b>Σύρμα γαλβανιζέ (κουλούρα 100μ.)</b>	
	Το γαλβανισμένο σύρμα εν θερμώ (κουλούρα 100μ.) θα είναι μαλακό κοινό εμπορίου για κάθε είδους δεσίματα. Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE . Πάχος σύρματος 1,00 ή 1,10mm.	
2	<b>Σύρμα μαύρο (κουλούρα 100μ.)</b>	
	Το σύρμα μαύρο (κουλούρα 100μ.) θα είναι μαλακό κοινό εμπορίου για κάθε είδους δεσίματα. Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE . Πάχος σύρματος 1,00 ή 1,10mm.	

<b>3</b>	<b>Ατσαλόπροκες κουτί 100 τμχ.</b>
	Ατσαλόκαρφα 35*50 ριγωτά κουτί: 100τεμ.
<b>4</b>	<b>Πρόκες 16x21 σε συσκευασία 100 τεμάχια</b>
	Πρόκες Καρφιά οικοδομής σε διάφορες διαστάσεις 16x21 (2,8 x 53mm)
<b>5</b>	<b>Πρόκες 19x45 σε συσκευασία 100 τεμάχια</b>
	Καρφιά Πρόκες οικοδομής 19x45 (4x 115mm)
<b>6</b>	<b>Χρώματα διαγράμμισης λευκό 2,5λτ</b>
	<p>Για την προμήθεια του ακρυλικού υδατοδιαλυτού χρώματος διαγράμμισης οδών, ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών –φυσικές ιδιότητες » και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF 7 για τον παράγοντα φωτεινότητας UVI για την επιταχυνόμενη γήρανση και UV και BR 2 για την επίδραση ασφάλτου.3197, EN 1436, κλπ.</p> <p>Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. να αποτελείται από χρωστική ,ακρυλικές ρυτίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες.</li> <li>2. όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να εξατμίζεται και να δίνει σταθερό υμένα,</li> <li>3. να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια, που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία, κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης, ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος,</li> <li>4. να είναι ικανό να αποτρέπει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων, λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει, στα σφαιρίδια, τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά.</li> <li>5. να είναι καλά αναμειγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο, μετά περίοδο αποθήκευσης τουλάχιστον ενός (1) έτους και να επανέρχεται εύκολα, με ανάδευση, στην αρχική κατάσταση,</li> <li>6. Όταν ξηραίνεται, στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση και να μη μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου,</li> <li>7. Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών,</li> <li>8. Να έχει περιεκτικότητα σε <math>TiO \geq 13\%</math> κ.β. Το ποσοστό <math>TiO</math> στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES</li> <li>9. Να έχει ιξώδες 70-80 K.U. (KREBS UNITS). Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562.</li> <li>10. Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME) <math>\leq 20</math> min. Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711.</li> <li>11. Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) <math>\geq 3</math>. Η λεπτότητα των κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1210.</li> <li>12. Να έχει αντοχή σε φθορά, μετά θέρμανση <math>\geq 50</math> Kgr. Η αντοχή σε φθορά, μετά θέρμανση προσδιορίζεται ως ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα, πάχους περίπου 80 μ., πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15 cm X 7 cm, καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται, σε πυριαντήριο, επί 3 ώρες σε θερμοκρασία 1050 C - 1100 C και εν συνεχεία κλιματίζεται, επί 30 λεπτά, σε θερμοκρασία <math>250 \pm 20</math> C και σχετική υγρασία <math>50\% \pm 5\%</math>. Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς, σύμφωνα με το ASTM D968. Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 12618-1.</li> <li>13. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης, όταν δοκιμάζεται, όπως περιγράφεται ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται, με υμενογράφο, σε υγρό υμένα 127 μ., πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου, διαστάσεων 7,5 cm X 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 Kg/m<sup>2</sup>, καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Ο υμένας ξηραίνεται στους 210 C - 260 C, σε οριζόντια θέση, επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυριαντήριο, σε θερμοκρασία <math>550 C \pm 20 C</math>, επί 2ωρο, ψύχεται, σε θερμοκρασία δωματίου, τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο, διαμέτρου 12,5 mm.</li> <li>14. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις, εκτός μιας ελαφριάς απώλειας της στιλπνότητάς του, όταν δοκιμάζεται, ως ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται, με υμενογράφο, σε υγρό υμένα 380μ., σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο. Ο υμένας ξηραίνεται</li> </ol>

	<p>στους 210 C - 260 C, σε οριζόντια θέση, επί 72 ώρες. Το δοκίμιο εμβαπτίζεται, κατά το ήμισυ, σε αποσταγμένο νερό, σε θερμοκρασία δωματίου, για 18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δίωρο και εξετάζεται.</p> <p>15. Το χρώμα, όταν ψεκάζεται, σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μ., πρέπει να δίνει υμένα, ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα (και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια). Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό, όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί. 16. Επειδή το Κ.Ε.Δ.Ε., προς το παρόν, δεν έχει τον απαιτούμενο, από το EN 1871, εξοπλισμό, για την δοκιμή αποθήκευσης, η δε εναλλακτική λύση του 1871 (φυσική αποθήκευση 6 μηνών) είναι πρακτικά αδύνατη για την εμπρόθεσμη διεξαγωγή του διαγωνισμού, η δοκιμή αυτή θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM D1309 και πρέπει να είναι &gt;6. Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (Φ.Ε.Κ. 799 Τ. Β' /9-11-84). Για τη συσκευασία ισχύει η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών, με λευκό ή κίτρινο χρώμα», έτους 1982. Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN 1871, θεωρούνται αναγκαίοι, δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων, σύμφωνα με το EN 1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)». Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 3012678/1852/99/19-7-90 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (Φ.Ε.Κ./567/Β/90), «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παράρτημα Ι της απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (Φ.Ε.Κ. 705/Β' /20-9-94), «Περί επικινδύνων ουσιών», θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Χη τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R-R11 (πολύ εύφλεκτο) και R20 (επιβλαβές όταν εισπνέεται) και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης – φράσεις S. S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται ☒ το κάπνισμα, ☒ S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, ☒ S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση, S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. ☒ Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας», σύμφωνα με το άρθρο 3 της απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (Φ.Ε.Κ. 886/Β' /30-10-91), «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης, σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (Φ.Ε.Κ. 431/Β' /17- 5-95).</p>
7	<b>διαλυτικό για χρώμα διαγράμμισης 1lt</b>
	διαλυτικό για χρώμα διαγράμμισης 1lt
8	<b>χρώμα διαγραμμίσεως κίτρινο 2,5lt</b>
	<p>Για την προμήθεια του ακρυλικού υδατοδιαλυτού χρώματος διαγράμμισης οδών, ισχύει το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών –φυσικές ιδιότητες » και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF 7 για τον παράγοντα φωτεινότητας UVI για την επιταχυνόμενη γήρανση και UV και BR 2 για την επίδραση ασφάλτου.3197, EN 1436, κλπ. Επιπλέον το χρώμα πρέπει να πληροί τα παρακάτω: 1. να αποτελείται από χρωστική ,ακρυλικές ρυτίνες και τους κατάλληλους οργανικούς διαλύτες. 2. όταν εφαρμόζεται στο οδόστρωμα, να εξατμίζεται και να δίνει σταθερό υμένα, 3. να συνεργάζεται με τα υάλινα σφαιρίδια, που προδιαγράφονται στο EN 1423, τα οποία, κατά την εφαρμογή της διαγράμμισης, ψεκάζονται στον υγρό υμένα του χρώματος, 4. να είναι ικανό να αποτρέπει την πλήρη κάλυψη των μεγαλύτερων σφαιριδίων, λόγω τριχοειδούς ανύψωσης και να εξασφαλίζει, στα σφαιρίδια, τη μέγιστη πρόσφυση, ώστε να προκύπτει λωρίδα διαγράμμισης πολύ ανθεκτική στη γήρανση και τη φθορά. 5. να είναι καλά αναμεμιγμένο, να μην κατακάθεται και να μη συσσωματώνεται μόνιμα μέσα στο δοχείο, μετά περίοδο αποθήκευσης τουλάχιστον ενός (1) έτους και να επανέρχεται εύκολα, με ανάδευση, στην αρχική κατάσταση, 6. Όταν ξηραίνεται, στην επιφάνεια του οδοστρώματος, να δίνει υμένα με καλή πρόσφυση και να μη μεταβάλλεται αισθητά ο χρωματισμός του με την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας, της κυκλοφορίας και της παρόδου του χρόνου, 7. Να εφαρμόζεται εύκολα και ομοιόμορφα με τα μηχανήματα διαγράμμισης οδών, 8. Να έχει περιεκτικότητα σε TiO <math>\geq</math>13% κ.β. Το ποσοστό TiO στο χρώμα, προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1394 – Αναγωγική μέθοδος JONES 9. Να έχει ιξώδες 70-80 Κ.Υ. (KREBS UNITS). Το ιξώδες προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D562. 10. Να έχει χρόνο ξήρανσης (No PICK-UP TIME) <math>\leq</math>20 min. Ο χρόνος ξήρανσης προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D711. 11. Να έχει λεπτότητα κόκκων (HEGMAN) <math>\geq</math>3. Η λεπτότητα των κόκκων προσδιορίζεται σύμφωνα με το ASTM D1210. 12. Να έχει αντοχή σε φθορά, μετά θέρμανση <math>\geq</math> 50 Kgr. Η αντοχή σε φθορά, μετά θέρμανση</p>

	<p>προσδιορίζεται ως ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται σε ξηρό υμένα, πάχους περίπου 80 μ., πάνω σε γυάλινο δοκίμιο διαστάσεων 15 cm X 7 cm, καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Το πάχος του ξηρού υμένα προσδιορίζεται 24 ώρες μετά τη διάστρωση. Το δοκίμιο θερμαίνεται, σε πυριαντήριο, επί 3 ώρες σε θερμοκρασία 1050 C - 1100 C και εν συνεχεία κλιματίζεται, επί 30 λεπτά, σε θερμοκρασία 250 ± 20 C και σχετική υγρασία 50% ± 5%. Το δοκίμιο υποβάλλεται σε δοκιμασία φθοράς, σύμφωνα με το ASTM D968. Η άμμος που χρησιμοποιείται είναι η πρότυπη άμμος CEN EN 12601. 13. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ρηγματώσεις, απολεπίσεις ή απώλεια πρόσφυσης, όταν δοκιμάζεται, όπως περιγράφεται ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται, με υμενογράφο, σε υγρό υμένα 127 μ., πάνω σε πλακίδιο λευκοσιδήρου, διαστάσεων 7,5 cm X 12,5 cm και βάρους 1,6 έως 2,1 Kg/m<sup>2</sup>, καλά καθαρισμένο με διαλύτη. Ο υμένας ξηραίνεται στους 210 C - 260 C, σε οριζόντια θέση, επί 18ωρο, στη συνέχεια θερμαίνεται σε πυριαντήριο, σε θερμοκρασία 550 C + 20 C, επί 2ωρο, ψύχεται, σε θερμοκρασία δωματίου, τουλάχιστον επί μισή ώρα και κάμπτεται γύρω από ξύλινη ράβδο, διαμέτρου 12,5 mm. 14. Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει απώλεια πρόσφυσης, ξεφλουδίσματα ή άλλες αλλοιώσεις, εκτός μιας ελαφριάς απώλειας της στιλπνότητάς του, όταν δοκιμάζεται, ως ακολούθως : Το χρώμα εφαρμόζεται, με υμενογράφο, σε υγρό υμένα 380μ., σε καθαρό γυάλινο δοκίμιο. Ο υμένας ξηραίνεται στους 210 C - 260 C, σε οριζόντια θέση, επί 72 ώρες. Το δοκίμιο εμβαπτίζεται, κατά το ήμισυ, σε αποσταγμένο νερό, σε θερμοκρασία δωματίου, για 18 ώρες, αφήνεται να ξηραθεί στον αέρα επί δίωρο και εξετάζεται. 15. Το χρώμα, όταν ψεκάζεται, σε οριζόντιες επιφάνειες λαμαρίνας ή αλουμινίου και σε πάχος υγρού υμένα περίπου 400μ., πρέπει να δίνει υμένα, ο οποίος να ξηραίνεται και να προκύπτει επιφάνεια λεία, ομοιόμορφη, χωρίς ανωμαλίες και τραχύτητα (και οποιαδήποτε άλλη ασυνέχεια). Το χρώμα δεν πρέπει να παρουσιάζει ραβδώσεις ή διαχωρισμό, όταν ψεκάζεται σε καθαρό γυαλί. 16. Επειδή το Κ.Ε.Δ.Ε., προς το παρόν, δεν έχει τον απαιτούμενο, από το EN 1871, εξοπλισμό, για την δοκιμή αποθήκευσης, η δε εναλλακτική λύση του 1871 (φυσική αποθήκευση 6 μηνών) είναι πρακτικά αδύνατη για την εμπρόθεση διεξαγωγή του διαγωνισμού, η δοκιμή αυτή θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM D1309 και πρέπει να είναι &gt;6. Ως προς τη δειγματοληψία ισχύει η προδιαγραφή, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΒΜ5/30757/18-10-84 (Φ.Ε.Κ. 799 Τ. Β' /9-11-84). Για τη συσκευασία ισχύει η παράγραφος 3.1 του «Τεύχους Οδηγιών κατασκευής διαγραμμίσεων οδών, με λευκό ή κίτρινο χρώμα», έτους 1982. Οι επιπλέον έλεγχοι που δεν προβλέπονται στο EN 1871, θεωρούνται αναγκαίοι, δεδομένου ότι δεν γίνονται οι έλεγχοι επιδόσεων των χρωμάτων, σύμφωνα με το EN 1436 «Επιδόσεις διαγραμμίσεων οδών, (τεχνικά χαρακτηριστικά)». Επιπλέον των ανωτέρω και σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 3012678/1852/99/19-7-90 έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους, εφόσον πρόκειται για παρασκεύασμα που ταξινομείται ως επιβλαβές και εύφλεκτο, σύμφωνα με την απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/89 (Φ.Ε.Κ./567/Β/90), «Περί επικινδύνων παρασκευασμάτων» και το Παράρτημα Ι της απόφασης Α.Χ.Σ. 378/94 (Φ.Ε.Κ. 705/Β' /20-9-94), «Περί επικινδύνων ουσιών», θα επισημαίνεται με τα σύμβολα κινδύνου F, Χη τις ενδείξεις που αφορούν τους ιδιαίτερους κινδύνους – φράσεις R-R11 (πολύ εύφλεκτο) και R20 (επιβλαβές όταν εισπνέεται) και τις τυποποιημένες οδηγίες προφύλαξης – φράσεις S. S16 μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα, S25 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, S29 μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση, S33 λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Επίσης το επικίνδυνο παρασκεύασμα θα συνοδεύεται από «δελτίο δεδομένων ασφαλείας», σύμφωνα με το άρθρο 3 της απόφασης Α.Χ.Σ. 508/91 (Φ.Ε.Κ. 886/Β' /30-10-91), «Περί καθορισμού κανόνων για το σύστημα ειδικής πληροφόρησης, σχετικά με τα επικίνδυνα παρασκευάσματα», όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση Α.Χ.Σ. 47/95 (Φ.Ε.Κ. 431/Β' /17- 5-95).</p>
9	<b>Πλαστικό Χρώμα Ακρυλικό Οικολογικό για Εξωτερική Χρήση 10lt ενδ τύπου Vivechrom Vivecryl Eco</b>
	Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης με εξαιρετικές αντοχές στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και μεγάλη διάρκεια ζωής. Κατάλληλο για κάθε είδους νέα ή παλαιά επιφάνεια όπως σοβάς και μπετόν. Με μεγάλη καλυπτικότητα, ισχυρή πρόσφυση και γρήγορο στέγνωμα.
10	<b>Πλαστικό Χρώμα για εσωτερική Χρήση 10Λτρ</b>
	Πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας, για εσωτερική χρήση, Ενδ. Τύπου Vivechrom Super Neopal Βάση TR
11	<b>Πινέλο 2,5", διπλό, φυσική τρίχα, πλαστική λαβή.'</b>
	Πινέλο 2,5", διπλό, φυσική τρίχα, πλαστική λαβή.'

<b>12</b>	<b>ΣΚΑΦΑΚΙ ΒΑΦΗΣ 10CM</b>
	Σκάφη πλαστική βαφής για ρολά ως 10cm
<b>13</b>	<b>ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΜΠΟΓΙΑΣ 24CM</b>
	Σκάφη πλαστική βαφής για ρολά ως 24cm
<b>14</b>	<b>ΣΠΡΕΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 300-400 ML</b>
	Αντισκωριάκο 300 ml μέχρι 400 ml με ενεργή αντιδιαβρωτική - αντισκωριακή προστασία σιδηρών και χαλύβδινων επιφανειών, που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικές ρητίνες. Να παρουσιάζει υψηλή σκληρότητα και αντοχή στις τριβές. Να είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στα αραιωμένα οξέα, στα αλκάλια, σε πετρελαιοειδή, σε μερικούς διαλύτες, στο νερό, στο θαλασσινό νερό κλπ. Χαρακτηριστικά παραδείγματα εφαρμογής η προστασία σιλό, χαλύβδινων γεφυρών, σιδηρών στεγών, σωληνώσεων, περιφράξεων κλπ.
<b>15</b>	<b>ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ 1ΛΙΤΡΟ</b>
	Υδατοδιαλυτό υπόστρωμα με βάση τροποποιημένες ρητίνες νέας τεχνολογίας. Είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες, όπως ξύλο, γυαλί, σκληρό PVC, αλουμίνιο, γαλβανιζέ και κατάλληλα ασταρωμένες μεταλλικές επιφάνειες. Λόγω της ειδικής του σύνθεσης, καλύπτει και γεμίζει αποτελεσματικά την επιφάνεια προσφέροντας εξαιρετική πρόσφυση ακόμη και σε παλιές βαμμένες επιφάνειες. Είναι άοσμο, απλώνει ομοιόμορφα χωρίς να αφήνει βενιές και ματίσεις και τρίβεται εύκολα.
<b>16</b>	<b>ΝΕΦΤΙ 1ΛΙΤΡΟ</b>
	Διαλυτικό, που προέρχεται από την απόσταξη της φυσικής ρητίνης των πεύκων. Χρησιμοποιείται κυρίως για αραίωση βερνικοχρωμάτων ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ :Αραίωση βερνικο-χρωμάτων , αραίωση βερνικιών καθαρισμός εργαλείων και εξαρτημάτων μετά το βάψιμο.
<b>17</b>	<b>ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25KGR</b>
	Κόλλα πλακιδίων ενδ τύπου ISOMAT AK 9 ΛΕΥΚΗ με βάση το τσιμέντο. Με ι υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης και αντοχή στην υγρασία. Τύπου C1 σύμφωνα με την EN 12004 κατάλληλη για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, τοίχου ή δαπέδου, σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά κλπ.
<b>18</b>	<b>ΚΟΛΛΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ 25KGR</b>
	Κόλλα μαρμάρων ενδ. τύπου ISOMAT AK-MARBLE γρήγορης πήξης, τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα μαρμάρων και γρανιτών, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Με υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης και αντοχή στην υγρασία. Κόλλα τύπου C2 E S1 σύμφωνα με την EN 12004 και την EN 12002.
<b>19</b>	<b>ΣΙΛΙΚΟΝΗ 280ML</b>
	Διάφανη – Λευκή αντιμυχλική σιλικόνη για ελαστική μόνωση σε χώρους με υγρασία όπως μπάνια, κουζίνες, τουαλέτες κ.λπ. Ειδικό για ενώσεις αρμών σε νιπτήρες, μπανιέρες, νεροχύτες, πλακάκια τοίχου, όπου η υγρασία είναι ανεπιθύμητη.
<b>20</b>	<b>ΑΦΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ 750ML ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ</b>
	Αφρός πολυουρεθάνης κανονικής (υψηλής) διόγκωσης για τη στερέωση, τη συγκόλληση και τη σφράγιση δομικών υλικών όπως περβάζια παραθύρων, σκάλες ή διακοσμητικά πηγάκια. Μετά την εφαρμογή, ο αφρός να προσκολλάται τέλεια στις επιφάνειες.
<b>21</b>	<b>ΔΙΧΤΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΡΟΛΟ 50 ΜΕΤΡΩΝ</b>
	Δίχτυ οδοσήμανσης ιδανικό για τη χρήση σε έργα που πραγματοποιούνται σε δρόμους, σε οικοδομές κ.α. ύψους 1μέτρου
<b>22</b>	<b>ΛΙΝΑΤΣΑ</b>

	Λινάτσα πολυπροπυλενίου 120γραμμάρια που χρησιμοποιείτε στην οικοδομή, στις σκαλωσιές για προστασία των δίπλα κτιρίων ή πεζοδρομίων από την σκόνη, στις πέργκολες για προστασία τον αυτοκινήτων από την υπεριώδη ακτινοβολία
<b>23</b>	<b>ΝΑΥΛΟΝ</b>
	Διάφανο φιλμ πολυαιθυλενίου από 2 έως 6 μέτρα και βάρος ανά τετραγωνικό περίπου 180 γρ.
<b>24</b>	<b>ΣΥΡΤΗΣ 12 ΕΚ</b>
	Σύρτης πόρτας γαλβανιζέ 12 εκ
<b>25</b>	<b>ΣΥΡΤΗΣ 25 ΕΚ</b>
	Σύρτης πόρτας γαλβανιζέ 25 εκ
<b>26</b>	<b>ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ 3'Χ3'</b>
	Μεντεσές Πλακέ Βαρύς 3" X 3"- γαλβανιζέ
<b>27</b>	<b>ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ ΝΟ 3,5Χ25</b>
	Ξυλόβιδες γαλβανιζέ
<b>28</b>	<b>ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ ΝΟ 4Χ25</b>
	Ξυλόβιδες γαλβανιζέ
<b>29</b>	<b>ΞΥΛΟΒΙΔΕΣ ΝΟ 5Χ30</b>
	Ξυλόβιδες γαλβανιζέ
<b>30</b>	<b>ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ 1ΛΙΤΡΟ</b>
	Αποφρακτικό υγρό για σωλήνες και σιφώνια ιδανικό να ξεβουλώνει γρήγορα σωληνώσεις, νιπτήρες, μπανιέρες, λεκάνες, νεροχύτες, διαλύοντας συσσωρευμένα λίπη, αποφάγια, πουρί, τρίχες, χαρτιά, πανιά κ.ά. χωρίς να καταστρέφονται τα μεταλλικά σιφώνια από χαλκό, ορείχαλκο, μόλυβδο, αλλά και οι πλαστικοί σωλήνες και τα σιφώνια από PVC ή πολυαιθυλένιο.
<b>31</b>	<b>ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 1</b>
	Πινέλο Νο1 από 100% φυσική τρίχα ,με κατάλληλο "κούρεμα" και ισοκέφαλη τρίχα,ανθεκτικό στα διαλυτικά, στις λαδομπογιές και στα πλαστικά χρώματα. Νο: 1" / Μήκος Τρίχας: 44mm.
<b>32</b>	<b>ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 1.5</b>
	Πινέλο Νο1.5 από 100% φυσική τρίχα ,με κατάλληλο "κούρεμα" και ισοκέφαλη τρίχα,ανθεκτικό στα διαλυτικά, στις λαδομπογιές και στα πλαστικά χρώματα Νο : 1.5" / Μήκος Τρίχας: 44mm.
<b>33</b>	<b>ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 2</b>
	Πινέλο Νο2 από 100% φυσική τρίχα ,με κατάλληλο "κούρεμα" και ισοκέφαλη τρίχα,ανθεκτικό στα διαλυτικά, στις λαδομπογιές και στα πλαστικά χρώματα . Νο: 2" / Μήκος Τρίχας: 44mm
<b>34</b>	<b>ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 2.5</b>
	Πινέλο Νο2.5 από 100% φυσική τρίχα ,με κατάλληλο "κούρεμα" και ισοκέφαλη τρίχα,ανθεκτικό στα διαλυτικά, στις λαδομπογιές και στα πλαστικά χρώματα Νο: 2.5" / Μήκος Τρίχας: 51mm.
<b>35</b>	<b>ΠΙΝΕΛΑ ΝΟ 3</b>
	Πινέλο Νο3 από 100% φυσική τρίχα ,με κατάλληλο "κούρεμα" και ισοκέφαλη τρίχα ,ανθεκτικό στα διαλυτικά, στις λαδομπογιές και στα πλαστικά χρώματα . Νο: 3" / Μήκος Τρίχας: 51mm.
<b>36</b>	<b>ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ11</b>

	Ρολό No 11 γενικής χρήσης. Κατάλληλο για πλαστικά ,ακρυλικά χρώματα και αστάρια .ιδανικό για εξωτερική χρήση, για τσιμεντόχρωμα , πλαστικό, υδρόχρωμα τέλεια διασπορά χρώματος να μην στάζει και να μην πιτσιλάει .
<b>37</b>	<b>ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ14</b>
	Ρολό No 14 γενικής χρήσης. Κατάλληλο για πλαστικά ,ακρυλικά χρώματα και αστάρια .ιδανικό για εξωτερική χρήση, για τσιμεντόχρωμα , πλαστικό, υδρόχρωμα τέλεια διασπορά χρώματος να μην στάζει και να μην πιτσιλάει.
<b>38</b>	<b>ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ18</b>
	Ρολό No18 βαφής κορυφαίας ποιότητας με γούνα 18 εκατοστά με πλαστική λαβή, ιδανικό για εξωτερική χρήση, για τσιμεντόχρωμα, πλαστικό, υδρόχρωμα με τέλεια διασπορά χρώματος να μην στάζει και να μην πιτσιλάει, πυκνότητα γούνας 55-58microns ,διάμετρο σωλήνα Ψ50 ,ύψος πέλματος γούνας 2,2 cm, διάμετρος χειρολαβής 7mm, χειρολαβή με βίδα
<b>39</b>	<b>ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΝΟ24</b>
	Ρολό No 24 βαφής κορυφαίας ποιότητας με γούνα, 24 εκατοστά με πλαστική λαβή, ιδανικό για εξωτερική χρήση, για τσιμεντοχρωμα, πλαστικό, υδρόχρωμα με τέλεια διασπορά χρώματος να μην στάζει και να μην πιτσιλάει, πυκνότητα γούνας 55-58microns ,διάμετρο σωλήνα Ψ50 ,ύψος πέλματος γούνας 2,2 cm, διάμετρος χειρολαβής 7mm, χειρολαβή με βίδα.
<b>40</b>	<b>ΣΚΟΥΠΑ ΔΡΟΜΟΥ 60CM</b>
	Σκούπα δρόμου σκληρή τρίχα 60cm
<b>41</b>	<b>ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>
	Συρματοβούρτσα βαρέως τύπου με ξύλινη λαβή. Τα σύρματα είναι τοποθετημένα σε 4 σειρές. Ιδανική για την αφαίρεση της σκουριάς και γενικά για την εξομάλυνση σκληρών επιφανειών
<b>42</b>	<b>ΛΟΥΚΕΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚ.ΜΑΚΡΥ 50MM</b>
	Λουκέτο ορυχαλκ. μακρύ 50μμ με πέταλο και κλειδί
<b>43</b>	<b>ΛΟΥΚΕΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚ.ΜΑΚΡΥ 60MM</b>
	Λουκέτο ορυχαλκ. μακρύ 60μμ με πέταλο και κλειδί
<b>44</b>	<b>ΜΑΣΚΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ</b>
	Προσωπίδα προστασίας με σίτα για θαμνοκοπτικά (ολόκληρου προσώπου)
<b>45</b>	<b>ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ 60</b>
	Σωλήνα γαλβανιζέ φ 60
<b>46</b>	<b>ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ 48</b>
	Σωλήνα γαλβανιζέ φ 48
<b>47</b>	<b>ΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ Φ 48</b>
	Σωλήνα μαύρη φ 48
<b>48</b>	<b>ΚΥΛΟΔΟΚΟΣ 100Χ100Χ2</b>
	Κυλοδοκος 100x100x2
<b>49</b>	<b>ΣΩΛΗΝΑ 30Χ30Χ1,5</b>
	Σωλήνα 30x30x1,5
<b>50</b>	<b>ΣΩΛΗΝΑ 40Χ40Χ1,5</b>

	Σωλήνα 40x40x1,5
<b>51</b>	<b>ΣΩΛΗΝΑ 60X60X2</b>
	Σωλήνα 60x60x2
<b>52</b>	<b>ΓΩΝΙΕΣ 30X30</b>
	Γωνίες 30x30
<b>53</b>	<b>ΓΩΝΙΕΣ 40X40</b>
	Γωνίες 40x40
<b>54</b>	<b>ΓΩΝΙΕΣ 50X50</b>
	Γωνίες 50x50
<b>55</b>	<b>ΑΛΥΣΙΔΕΣ</b>
	Αλυσίδες καλυμπραρισμένες εν θερμώ γαλβανισμένες για ηλεκτρικούς εργάτες.
<b>56</b>	<b>ΑΚΡΥΛΙΚΟ 750 ML ΛΕΥΚΟ</b>
	Προμήθεια ακρυλικού χρώματος 100%, εξωτερικής χρήσης, πυκνότητας 1,3-1,5gr/ml ανάλογα με την απόχρωση, ιξώδους 98-128 KU, στερεά κ.β.: 58.5-63.5%, ανάλογα με την απόχρωση, στερεά κ.ό.: 40-49%, ανάλογα με την απόχρωση, pH: 7.5-9 με ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 0°C και αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C).
<b>57</b>	<b>ΑΚΡΥΛΙΚΟ 3LT ΛΕΥΚΟ</b>
	Προμήθεια ακρυλικού χρώματος 100%, εξωτερικής χρήσης, πυκνότητας 1,3-1,5gr/ml ανάλογα με την απόχρωση, ιξώδους 98-128 KU, στερεά κ.β.: 58.5-63.5%, ανάλογα με την απόχρωση, στερεά κ.ό.: 40-49%, ανάλογα με την απόχρωση, pH: 7.5-9 με ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 0°C και αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C).
<b>58</b>	<b>ΑΚΡΥΛΙΚΟ 9LT ΛΕΥΚΟ</b>
	Προμήθεια ακρυλικού χρώματος 100%, εξωτερικής χρήσης, πυκνότητας 1,3-1,5gr/ml ανάλογα με την απόχρωση, ιξώδους 98-128 KU, στερεά κ.β.: 58.5-63.5%, ανάλογα με την απόχρωση, στερεά κ.ό.: 40-49%, ανάλογα με την απόχρωση, pH: 7.5-9 με ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 0°C και αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C).
<b>59</b>	<b>ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ</b>
	Προμήθεια γυψοσανίδων απλή πάχους 12,5mm σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 18180
<b>60</b>	<b>ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑ</b>
	Ιδανική σε εξωτερικούς τοίχους κτιρίων και κατοικιών, όπως επίσης για εσωτερικά χωρίσματα, ψευδοροφές, προκατασκευές, επικάλυψη, υγρούς χώρους, υπόστρωμα στέγης (πέτσωμα), εμφανές μπετόν, παραμέντα ξυλότυπο κ.λπ.
<b>61</b>	<b>ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ</b>
	Προμήθεια γυψοσανίδων ανθυγρή πάχους 12,5mm σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 18180 . Πυκνότητα Μεγαλύτερο, ίσο 680 kg/m <sup>3</sup> Κατηγορία ακαυστότητας A2 S1 d0 (B)
<b>62</b>	<b>Ορθοστάτης για γυψοσανίδα CW 75 3,00 m</b>
	Μεταλλικά προφίλ διατομής C κατά το πρότυπο EN 14195, πάχους 0,6mm , πρότυπο DIN 18182 T1. Οι ορθοστάτες θα χρησιμοποιούνται πρωτίστως για την κατασκευή τοίχων γυψοσανίδας, αλλά και ως φέροντα στοιχεία για την κατασκευή ψευδοροφών γυψοσανίδας ελεύθερης στερέωσης. Η διεύλευση των ηλεκτρολογικών καλωδίων θα είναι εφικτή μέσω των εργοστασιακά διαμορφωμένων κυκλικών οπών ή των οπών σχήματος Η.

<b>63</b>	<b>Στόκος για γυψοσανίδα (σάκκος 5 kg) (ενδ. Τύπου KNAUF)</b>
	Υλικό αρμολόγησης γυψοσανιδών ενδ. τύπου knauf-FugenFuller Leicht , υλικό αρμού με βάση το γύψο και διάφορα πρόσμεικτα . Για αρμολόγηση με το χέρι και ταινία αρμού επικόλληση γυψοσανίδων σε υπόβαθρο , σφράγισμα διαφόρων ρωγμών και χτυπημάτων, συγκόλληση και στοκάρισμα, επικόλληση γωνιοκράνων. Συσκευασία: Χάρτινος σάκος 5kg.
<b>64</b>	<b>Στρωτήρας για γυψοσανίδα UW 75 3,00 m</b>
	Στρωτήρας ενδ. Τύπου Knauf UW 75x30x0,5 mm κατά το πρότυπο EN 14195
<b>65</b>	<b>Ταινία για γυψοσανίδα 50 mmX25m</b>
	Χαρτοταινία Ενίσχυσης Αρμών Γυψοσανίδας ενδ. Τύπου Knauf Kurt . Η χαρτοταινία θα είναι πλάτους 50 mm με κεντρικό πτυσσόμενο αυλάκι κατασκευασμένο από διαστατικά σταθερό, ιδιαίτερα ανθεκτικό σε σχίσιμοι. Οι λεπτές ίνες στην επιφάνεια θα πρέπει να αγκιστρώνουν στη σπάτουλα κατά την πλήρωση με το υλικό αρμολόγησης και να εξασφαλίζουν έτσι τη μέγιστη αντοχή των αρμών. Ιδιότητες Προϊόντος: -Υψηλότερη αντοχή -Ευκολότερη εφαρμογή του υλικού αρμολόγησης -Περιορισμός της υγρασίας -Να μπορεί να διπλωθεί για εσωτερικές γωνίες - Εύκολη τοποθέτηση χωρίς φουσκάλες
<b>66</b>	<b>Αιχμηρή βίδα γυψοσανίδας για λαμαρίνα 0,7mm (1000τεμ.)</b>
	Αιχμηρή βίδα για πάχος λαμαρίνας έως 0,7 mm
<b>67</b>	<b>ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ</b>
	Υαλοβάμβακας 30mm με επικάλυψη αλουμινίου
<b>68</b>	<b>ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΙΑ ΑΦΡΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ</b>
	ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΙΑ ΑΦΡΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ
<b>69</b>	<b>ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ</b>
	Πιστόλι σιλικόνης με μεταλλικό σκελετό με Μήκος 235mm και διάμετρο 54mm
<b>70</b>	<b>ΑΡΜΟΚΟΛΛΑ 280ML</b>
	Συγκολλητική/ στεγανοποιητική αρμόκολλα πολυουρεθάνης. Στεγανοποιητικό με εξαιρετική συγκολλητική ικανότητα, για εφαρμογές όπου απαιτείται στεγανοποίηση, συγκόλληση και γρήγορη βαφή. Προϊόν ενός συστατικού το οποίο σκληραίνει με τη βοήθεια της ατμοσφαιρικής υγρασίας και παρέχει μόνιμη ελαστική συγκόλληση/ στεγανοποίηση
<b>71</b>	<b>ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ ΜΗΚΟΣ 40 ΜΕΤΡΑ</b>
	Ειδική χαρτοταινία πλάτους 5 εκατοστων για φανοποιούς, ελαιοχρωματιστές, βαφείς, καθώς μονώνει ιδανικά και ξεκολλάει εύκολα χωρίς να αφήνει υπολείμματα κόλλας, σε θερμοκρασίες μέχρι και 80οC.
<b>72</b>	<b>ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΗΚΟΣ 50 ΜΕΤΡΑ</b>
	Ταινία συσκευασίας διάφανη πλάτους 5 εκατοστων κατάλληλη για χειροκίνητη συγκόλληση χαρτοκιβωτίων.
<b>73</b>	<b>ΤΑΙΝΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΜΗΚΟΣ 20 ΜΕΤΡΩΝ</b>
	Κατάλληλη για αντιολισθητική προστασία σε λείες επιφάνειες 25mm
<b>74</b>	<b>ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΗΚΟΣ 200 ΜΕΤΡΑ</b>

	Υψηλής ποιότητας ελαστικές ταινίες μήκους 200 μέτρων, πλάτους 7 εκατοστων για προσωρινό χαρακτηρισμό περιοχών ως επικίνδυνες ζώνες κατά τη διάρκεια εργασιών. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή, ευδιάκριτη σήμανση ,υψηλή αντοχή στο σκίσιμο.
<b>75</b>	<b>ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ</b>
	Υφασμα εδαφοκάλυψης μαύρο
<b>76</b>	<b>ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 10 ΧΛ</b>
	Συρματόσχοινο γαλβανιζέ 10 ΧΛ
<b>77</b>	<b>ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 6 ΧΛ</b>
	Συρματόσχοινο γαλβανιζέ 6 ΧΛ
<b>78</b>	<b>ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ Νο 18 ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ</b>
	Σφικτήρες συρματόσχοινου Νο 18
<b>79</b>	<b>ΣΧΟΙΝΙ Μ10</b>
	Σχοινί πολυεστερικό Μ10
<b>80</b>	<b>ΣΧΟΙΝΙ Μ12</b>
	Σχοινί πολυεστερικό Μ12
<b>81</b>	<b>ΒΥΣΜΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΜΕ ΒΙΔΑ ΚΑΙ ΡΟΔΕΛΑ Φ12</b>
	Βύσμα μεταλλικό με βίδα και ροδέλα 10x70mm Φ12
<b>82</b>	<b>ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6Χ120</b>
	Στριφωνια γαλβανιζέ 6Χ120
<b>83</b>	<b>ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8Χ100</b>
	Στριφωνια γαλβανιζέ 8Χ100
<b>84</b>	<b>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΚΥΒΟΣ 40Χ40 ΚΟΜΠΛΕ</b>
	Πλαστικά κυβόσχημα φρεάτια αποχέτευσης όμβριων και επιφανειακών νερών από PVC μα υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές. Κατάλληλα για υδραυλικές ή ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις τα οποία για την ένωση με το δίκτυο των σωλήνων διαθέτουν κάθετες και οριζόντιες έξοδοι προσαρμοσμένες στο φρεάτιο.
<b>85</b>	<b>ΒΟΥΡΤΣΑ ΑΣΠΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ</b>
	Βούρτσα που μπορεί να προσαρμοστεί σε κοντάρι με ελληνικό αλλά και με ιταλικό πάσο. Κατάλληλη για άσπρισμα και διάφορες άλλες χρήσεις, όπως πλύσιμο αυτοκινήτου, κ.α. Να διαθέτη πλούσιο, μαλακό και πυκνό πέλμα.
<b>86</b>	<b>ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΓΙΑ ΡΟΛΑ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ</b>
	Χειρολαβή για ρολό από ανθεκτικής ποιότητας πλαστικό που να εφαρμόζει σε ανταλλακτικό ρολό Νο 11,Νο14,Νο18,Νο24.
<b>87</b>	<b>ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 1,5"</b>
	Ξύλινη λαβή, μεταλλικό στροφέιο, γνήσια λεύκη τρίχα
<b>88</b>	<b>ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"</b>
	Ξύλινη λαβή, μεταλλικό στροφέιο, γνήσια λεύκη τρίχα
<b>89</b>	<b>ΠΙΝΕΛΟ ΡΙΠΟΥΛΙΝΗΣ 1,5"</b>

	Πινέλο ριπολίνης με παχιά ανοιχτόχρωμη συνθετική τρίχα κατάλληλα επεξεργασμένη ( flagging) ώστε να μην αφήνει γραμμές στην χρήση του και με ξύλινη χειρολαβή
<b>90</b>	<b>ΠΙΝΕΛΟ ΡΙΠΟΥΛΙΝΗΣ 2,5"</b>
	Πινέλο ριπολίνης με παχιά ανοιχτόχρωμη συνθετική τρίχα κατάλληλα επεξεργασμένη ( flagging) ώστε να μην αφήνει γραμμές στην χρήση του και με ξύλινη χειρολαβή.
<b>91</b>	<b>ΚΟΝΤΑΡΙ ΒΑΦΗΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 2Μ</b>
	Κοντάρι μεταλλικό πτυσσόμενο κατάλληλο για ρολά βαφής και κονταροπίνελα. Βιδώνοντας ή ξεβιδώνοντας ρυθμίζονται οι διαστάσεις του. Μέγεθος ανοικτό 2m
<b>92</b>	<b>ΚΟΝΤΑΡΙ ΒΑΦΗΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 3Μ</b>
	Κοντάρι μεταλλικό πτυσσόμενο κατάλληλο για ρολά βαφής και κονταροπίνελα. Βιδώνοντας ή ξεβιδώνοντας ρυθμίζονται οι διαστάσεις του. Μέγεθος ανοικτό 3m
<b>93</b>	<b>ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"</b>
	Με φυσική λευκή τρίχα, πλαστική λαβή ρυθμιζόμενη σε οποιαδήποτε κλίση, ειδικό για ριπολίνες, για πλαστικό & υδατοδιαλυτό χρώμα.
<b>94</b>	<b>ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 20CM</b>
	Ανοξείδωτη σπάτουλα στοκαρίσματος πλάτους 20cm με ξύλινη λαβή
<b>95</b>	<b>ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΔΟΡΟΣ 6CM</b>
	Στοκαδόρος-σπάτουλα μασίφ με ξύλινη λαβή πλάτους 6cm. Θερμικά σκληρυμένη ατσάλινη, μασίφ λεπίδα.
<b>96</b>	<b>ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΚΟΣ 1KGR</b>
	Πολυεστερικός στόκος σπάτουλας δύο συστατικών κατάλληλος τόσο για μεταλλικές όσο και για ξύλινες και πολυεστερικές επιφάνειες. Λεπτόκοκκος, αλλά ικανός να γεμίζει βαθουλώματα. Στεγνώνει γρήγορα, τρίβεται πολύ εύκολα
<b>97</b>	<b>ΠΑΤΟΧΑΡΤΟ (ΓΙΑΛΟΧΑΡΤΑ) ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΟΥΜΕΡΑ</b>
	Γυαλόχαρτο ξύλου πολύ ανθεκτικό για το τρίψιμο ξύλων, Μ.Δ.Φ., νοβοπάν, καπλαμάδων, με το χέρι ή με λειαντική μηχανή.
<b>98</b>	<b>ΣΤΟΚΟΣ 5KGR</b>
	Εξαιρετικά λεπτόκοκκος τσιμεντοειδής στόκος σε σκόνη, ενισχυμένος με ειδικές ακρυλικές ρητίνες. Ειδικός για το στοκάρισμα, σπατουλάρισμα και την εξομάλυνση επιφανειών εσωτερικών και εξωτερικών χώρων πριν το βάψιμο . Κατάλληλος για τοίχους και οροφές από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδες, τούβλα και να αντικαθιστά λαδόστοκους και παρόμοια υλικά. Με την προσθήκη νερού να δημιουργεί μία ομοιογενής, κρεμώδης πάστα με πολύ καλή εργασιμότητα. Να δουλεύεται μαλακά και εύκολα και να έχει πολύ καλή γεμιστικότητα και απόδοση. Να στεγνώνει γρήγορα, να τρίβεται εύκολα, να μην σκάει και να μην συρρικνώνεται, δίνοντας μία θαυμάσια λευκή, λεία επιφάνεια. Με την προσθήκη βελτιωτικού κονιαμάτων να ενισχύονται οι αντοχές του για εξωτερική χρήση.
<b>99</b>	<b>ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 5KG</b>
	Αρμόστοκος πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες) και ο οποίος πρέπει να περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά, τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων
<b>100</b>	<b>ΓΥΨΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ</b>
	Οικοδομικός γύψος, κατάλληλος για εφαρμογές σε γρήγορες επισκευές (μερεμέτια κλπ) καθώς και για συγκολλήσεις γύψινων κατασκευών.

<b>101</b>	<b>ΡΗΤΙΝΗ - ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 1LITR</b>
	Ακρυλική ρητίνη η οποία, προστιθέμενη σε κάθε τύπο τσιμεντοκονιαμάτων και ασβεστοκονιαμάτων, βελτιώνει σημαντικά τις ιδιότητές τους. Ως πρόσμικτο μάζας, αυξάνει την πρόσφυση, τη στεγανότητα, την ελαστικότητα και την ανθεκτικότητα των κονιαμάτων, αποτρέποντας τη συρρίκνωση και τη δημιουργία ρωγμών.
<b>102</b>	<b>ΦΕΛΙΖΟΛ ΝΟ 3 ΛΕΥΚΟ 15ΚΓΡ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ</b>
	Λευκό φελιζόλ Νο 3 15kgρ πυκνότητας τύπου EPS ιδανικό για θερμομόνωση τοιχοποιίας ,εξωτερική θερμομόνωση, θερμομόνωση στοιχείων από σκυρόδεμα , θερμομόνωση στεγών και δωματίων ,πλήρωση κενών πλακών Zollner ,πλήρωση αρμών διαστολής ,και καλούπια για κορνίζες ή σχήματα στις επιφάνειες σκυροδέματος.
<b>103</b>	<b>ΦΕΛΙΖΟΛ ΝΟ 5 ΛΕΥΚΟ 15ΚΓΡ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ</b>
	Λευκό φελιζόλ Νο 5 15kgρ πυκνότητας τύπου EPS ιδανικό για θερμομόνωση τοιχοποιίας, εξωτερική θερμομόνωση, θερμομόνωση στοιχείων από σκυρόδεμα , θερμομόνωση στεγών και δωματίων ,πλήρωση κενών πλακών Zollner ,πλήρωση αρμών διαστολής ,και καλούπια για κορνίζες ή σχήματα στις επιφάνειες σκυροδέματος.
<b>104</b>	<b>ΛΑΜΑΡΙΝΑ 200Χ100Χ1</b>
	Λαμαρινα 200x100x1
<b>105</b>	<b>ΛΑΜΑΡΙΝΑ 200Χ100Χ2</b>
	Λαμαρινα 200x100x2
<b>106</b>	<b>ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ 200Χ100Χ2</b>
	Λαμαρινα κριθαρακι 200x100x2
<b>107</b>	<b>ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΥΝΙΚΟ 5Χ2,1Χ0,001 Τ</b>
	Πολυκαρβουνικο 5x2,1x0,001
<b>108</b>	<b>ΤΕΝΤΟΤΗΡΑΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 100ΜΜ</b>
	Τεντοτήρας σύρματος 100ΜΜ
<b>109</b>	<b>ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΡΟΛΟ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΥΨΟΣ 1,50Μ</b>
	Πλέγμα περίφραξης γαλβανιζέ πονταριστό με μάτι 6x10cm ύψος 1,50m σε ρολό 20 μέτρων και πάχος 2,20mm.
<b>110</b>	<b>ΣΥΡΜΑ ΑΚΑΝΘΩΤΟ 100ΜΕΤΡΑ</b>
	Διαστάσεις 1.50 mm x 100 m. Αγκαθωτό σύρμα κατάλληλο για την ενίσχυση της περίφραξης.
<b>111</b>	<b>ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΡΟΛΟ 25Μ ΥΨΟΣ 1,5Μ</b>
	Ρολό 25Μ 55Χ55Χ12 ύψος 1,5Μ
<b>112</b>	<b>ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ 3LT</b>
	Εξαιρετικής ποιότητας κόλλα έτοιμη για χρήση σε οροφές κουζινών, μπάνιων, υπνοδωματίων και γενικά εσωτερικών χώρων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω σε επιφάνειες από ασβέστη, αλλά όχι πλαστικό.
<b>113</b>	<b>ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ 9LT</b>
	Εξαιρετικής ποιότητας κόλλα έτοιμη για χρήση σε οροφές κουζινών, μπάνιων, υπνοδωματίων και γενικά εσωτερικών χώρων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνω σε επιφάνειες από ασβέστη, αλλά όχι πλαστικό.
<b>114</b>	<b>ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 750 ML</b>

	Προμήθεια γυαλιστερού βερνικοχρώματος διαλυτού για εξωτερική και εσωτερική χρήση σε κατάλληλες προετοιμασμένες μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες με εφαρμογή πινέλου, ρολού, βούρτσας ή πιστολιού. Ειδικό βάρος :>=0,95gr/ml ανάλογα με την απόχρωση και απόδοσης 10 τ.μ. / λίτρο σε κατάλληλες προετοιμασμένες επιφάνειες .
<b>115</b>	<b>ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ 1 LT</b>
	Οικολογικό βερνικόχρωμα (ριπολίνη,λαδομπογιά) νερού η οποία εφαρμόζεται σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ξύλου ή μετάλλου. Να δουλεύεται εύκολα και να απλώνει ομοιόμορφα στην επιφάνεια. Να έχει γρήγορο στέγνωμα, οικονομικότητα εφαρμογής και να είναι πρακτικά άοσμο. Μέθοδος εφαρμογής: πινέλο, ρολό, πιστόλι. Στέγνωμα: στεγνό σε βάθος:3±1 ώρες. Επαναβαφή μετά από 6±1 ώρες. Αραιώση: αραιώνεται με νερό σε αναλογία 10-15% κ.ό. για εφαρμογή με πινέλο, ρολό και έως 20% κ.ό. για εφαρμογή με πιστόλι. Απόδοση: 18±2 m <sup>2</sup> /Lt, ανά στρώση.
<b>116</b>	<b>ΛΑΔΙ ΑΧΡΩΜΟ ΞΥΛΟΥ 750 ML</b>
	Η σύνθεση λαδιού να έχει εξαιρετική διείδυση γεμίζοντας τους πόρους του ξύλου. Να αυξάνει το χρόνο ζωής των ξύλινων επιφανειών αντικαθιστώντας τα φυσικά έλαια του ξύλου που χάνονται με το χρόνο και την έκθεση των ξύλων σε σκληρές συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας και δύσκολων καιρικών συνθηκών. Να μην δημιουργεί φιλμ, να είναι άχρωμο, προσφέροντας εξαιρετικό φινίρισμα και αναδεικνύοντας την φυσική ομορφιά του ξύλου.
<b>117</b>	<b>ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 750 ML</b>
	Να είναι υψηλής ποιότητας ταχυστέγνωτο υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες. Να δουλεύεται μαλακά, να έχει μεγάλη πρόσφυση και καλυπτικότητα και να τρίβεται εύκολα.
<b>118</b>	<b>ΑΣΤΑΡΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ 3 LT</b>
	Διαφανές ακρυλικό υδατοδιαλυτό αστάρι για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Να εφαρμόζεται σε νέες με σταθερό υπόβαθρο επιφάνειες, όπως τοίχοι, σοβάδες, τσιμεντοσανίδες κ.α. Να μειώνει την απορροφητικότητα της επιφάνειας, ενώ παράλληλα να ενισχύει την πρόσφυση μεταξύ επιφάνειας και τελικού προϊόντος. Επιπλέον, να αυξάνει την απόδοση και την αντοχή του τελικού επιχρίσματος. Να εμποτίζει ομοιόμορφα την βαφόμενη επιφάνεια και εξασφαλίζει ομοιόμορφη εμφάνιση. ΑΠΟΔΟΣΗ: 18 – 20 m <sup>2</sup> /lt ανά στρώση.
<b>119</b>	<b>ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 400-500 ML</b>
	Ακρυλικό χρώμα πολυτελείας που προσδίδει απόλυτα ομοιόμορφη & ανθεκτική επιφάνεια, με εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες Προστατεύει από σκουριά, στεγνώνει γρήγορα, είναι ιδανικό για τις περισσότερες επιφάνειες (μέταλλο, ξύλο, τοίχο, κεραμικά κ.α.)
<b>120</b>	<b>ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ (ΜΠΕΤΟΧΡΩΜΑ) ΓΚΡΙ 10 LT</b>
	Οικολογικό τσιμεντόχρωμα, 100% ακρυλικό χρώμα υδατικής διασποράς κατάλληλο για εσωτερική αλλά κυρίως για εξωτερική χρήση, ικανό να χρησιμοποιηθεί για τη βαφή επιφανειών από σοβά,εμφανές μπετόν, κλπ, δηλαδή υποστρωμάτων έντονα αλκαλικών, αφού έχει προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία. Χρώμα γκρι
<b>121</b>	<b>ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ (ΜΠΕΤΟΧΡΩΜΑ) ΛΕΥΚΟ 10 LT</b>
	Οικολογικό τσιμεντόχρωμα, 100% ακρυλικό χρώμα υδατικής διασποράς κατάλληλο για εσωτερική αλλά κυρίως για εξωτερική χρήση, ικανό να χρησιμοποιηθεί για τη βαφή επιφανειών από σοβά,εμφανές μπετόν, κλπ, δηλαδή υποστρωμάτων έντονα αλκαλικών, αφού έχει προηγηθεί η κατάλληλη προετοιμασία. Χρώμα λευκό
<b>122</b>	<b>ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΣΟΥ 400 ml - 500 ml</b>

	Σπρέι γράσσου από υψηλής ποιότητας σαπυνοποιημένο γράσσο. Να μπορεί να χρησιμοποιείται σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών , να έχει καλή χημική σταθερότητα, να απωθεί την υγρασία και να προσφύεται εύκολα σε επιφάνειες ,να προστατεύει αντικείμενα από το νερό και είναι άριστα ανθεκτικό και σταθερό σε αλμυρά και βρώμικα νερά, να αντέχει σε όξινα και βασικά διαλύματα καθώς επίσης να προστατεύει από την διάβρωση.Ιδανικό για λίπανση ρουλεμάν ,διαφορικών , γριναζιών ,εδράνων , οδηγών , αρθρώσεων , και γενικής χρήσης σε αυτοκίνητα τρακτέρ μηχανές που χρησιμοποιούνται στην βιομηχανία.
<b>123</b>	<b>ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ400 ml - 500 m</b>
	Σπρέι σιλικόνης για την προστασία, συντήρηση, λίπανση και μόνωση πλαστικών και ελαστικών εξαρτημάτων. Ιδανικό για την αναζωογόνηση των θαμπών πλαστικών και τη μείωση της γήρανσης τους. Να προστατεύει τα μεταλλικά μέρη από τη διάβρωση
<b>124</b>	<b>ΡΟΔΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ 200MM</b>
	Περιστροφική ρόδα, μεταλλική βάση, πλάκα 135x110mm.Τροχός 200mm, μαύρο λάστιχο με ζάντα από Νάυλον, χωρίς ρουλεμάν
<b>125</b>	<b>Καθαριστικό GRAFFITY (ενδ. Τύπου FINALIT No 7)</b>
	Αφαιρετικό γκράφιτι και χρώματος ενδ τύπου Finalit No. 7 (όξινο). Θα αφαιρεί γκράφιτι, γκράφιτι σε οχήματα, γκράφιτι σε πινακίδες κυκλοφορίας, υπολείμματα κόλλας, βερνικιού και βερνικιού, αυτοκόλλητης μεμβράνης, επιγραφών αυτοκινήτων, μαρκαδόρους .
<b>126</b>	<b>Καθαριστικό GRAFFITY (ενδ.τύπου ISOMAT GRAF. REMOVER)</b>
	Καθαριστικό για την αφαίρεση graffiti από spray, μαρκαδόρους κτλ., από επιφάνειες όπως μέταλλο, γυαλί, μάρμαρο, πέτρα, σκυρόδεμα, εμφανής τοιχοποιία κτλ. Σε βαμμένες επιφάνειες κατόπιν δοκιμής.
<b>127</b>	<b>Καθαριστικό πινακίδων αντιγράφιτι</b>
	Καθαριστικό συνθημάτων ενδ τύπου D-19 GRAFFITI REMOVER . Κατάλληλο να καθαρίζει μέταλλο, γυαλί, μπετόν, σοβά, μάρμαρο, πλακίδια, πέτρα. Να αφαιρεί εύκολα και γρήγορα συνθήματα, χωρίς να αφήνει στάμπες ή λεκέδες και χωρίς να επηρεάζει τη βαμμένη επιφάνεια. Κατάλληλο να καθαρίζει τοίχους γραμμένους με spray, μαρκαδόρους και στυλό σε χώρους όπως σχολεία, πανεπιστήμια, δημόσια και ιδιωτικά κτίρια , κατάλληλο και για τον καθαρισμό αρχαιολογικών χώρων και μνημείων.
<b>128</b>	<b>Αστάρι για γαλβανιζέ σωλήνες 2 συστ.</b>
	Ακρυλικό, αντιδιαβρωτικό αστάρι ενός συστατικού, απαραίτητο για τη βαφή γυαλιστερών μη σιδηρών επιφανειών, όπως αλουμίνιο και γαλβανιζέ. Κατάλληλο για να δημιουργεί άριστες συνθήκες πρόσφυσης για τα αλκυδικά, υδατοδιαλυτά ή άλλα χρώματα. Να παρέχει άριστη αντισκωριακή προστασία και να συντηρεί κουφώματα αλουμινίου και γαλβανισμένους σωλήνες
<b>129</b>	<b>Λάδι ξύλου προστατευτικό για μύκητες</b>
	Άχρωμο συντηρητικό ξύλου νερού για εξωτερικές επιφάνειες όπως παράθυρα, εξωτερικές πόρτες, έπιπλα κήπου, πέργολες, φράχτες κ.ά. Κατάλληλο για να εμποτίζει εύκολα και σε βάθος το ξύλο, προστατεύοντάς το αποτελεσματικά από τερμίτες και έντομα, καθώς και από τους μύκητες που είναι υπεύθυνοι για τον αποχρωματισμό και το σάπισμα του ξύλου, τη δημιουργία μπλε κηλιδώσεων και μούχλας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 73, EN 84, EN 152, EN 46 και EN 118. .
<b>130</b>	<b>Μίνιο αντισκωριακό</b>
	MINIO υψηλής ποιότητας αντισκωριακό υπόστρωμα για μεταλλικές επιφάνειες. Απο θιξοτροπικές ρητίνεςΚατάλληλο για την προφύλαξη κάθε μεταλλικής επιφάνειας από την σκουριά τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους
<b>131</b>	<b>Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη δύο τεμαχίων, με ύψος τεμαχίου 3,00 m (± 5%)</b>
	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη δύο τεμαχίων, με ύψος τεμαχίου 3,00 m (± 5%)

132	<b>Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη τριών τεμαχίων, με δυνατότητα μέγιστης ανάπτυξης καθ' ύψος 6,00 m</b>
	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη τριών τεμαχίων, με δυνατότητα μέγιστης ανάπτυξης καθ' ύψος 6,00 m
133	<b>Σκάλα διπλή ξύλινη ελαιοχρωματιστή ύψους 1,750m με ιμάντα ασφαλείας</b>
	Σκάλα διπλή ξύλινη ελαιοχρωματιστή ύψους 1,750m με ιμάντα ασφαλείας
134	<b>Σκάλα διπλή αλουμινίου, ύψους (ανοικτή) 2 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμαχίων και με πιστοποίηση EN131</b>
	Σκάλα διπλή αλουμινίου, ύψους (ανοικτή) 2 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμαχίων και με πιστοποίηση EN131
135	<b>Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη, ύψους (ανοικτή) 3 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμαχίων και με πιστοποίηση EN131</b>
	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη, ύψους (ανοικτή) 3 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμαχίων και με πιστοποίηση EN131
136	<b>Σκάλα αλουμινίου τηλεσκοπική, ύψους (ανοικτή) 6 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμαχίων και με πιστοποίηση EN131</b>
	Σκάλα αλουμινίου τηλεσκοπική, ύψους (ανοικτή) 6 m, με βάση-πέλμα που περιλαμβάνει αντιολισθητικά πατάκια, με ιμάντες συγκράτησης των τεμαχίων και με πιστοποίηση EN131
137	<b>Σκάλα αλουμινίου, αριθμός σκαλιών 3+1, διάσταση άνω σκαλοπατιού 250 X 230 mm (περίπου), μέγιστο φορτίο 150Kgr, αντιολισθητικά πέλματα, πιστοποίηση EN131</b>
	Σκάλα αλουμινίου, αριθμός σκαλιών 3+1, διάσταση άνω σκαλοπατιού 250 X 230 mm (περίπου), μέγιστο φορτίο 150Kgr, αντιολισθητικά πέλματα, πιστοποίηση EN131

<b>Γ.ΞΥΛΕΙΑ</b>		<b>CPV :03419000-0 (Ξυλεία)</b>
<b>1</b>	<b>Μαδέρια Σουηδίας διαστ. 420X13X6,5</b>	
	Τα μαδέρια θα είναι από ελάτη ξηραντηρίου ευρωπαϊκής προέλευσης Σουηδίας, πριστής ορθογωνικής διατομής πλάτους 13 (±5%) εκ. Πάχους 6,2 έως 6,5 εκ. ανώτερης ποιότητας . Θα παραδοθούν σε μήκη 4,2μ. Θα είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν σε ξυλοτύπους χυτών τοίχων ή μικροκατασκευών) .Για την πιστοποίηση της ξυλείας οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν είτε πιστοποιητικό ποιότητας της ξυλείας, είτε υπεύθυνη δήλωση (του Ν.1599/1986), στην οποία θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και ότι η ξυλεία είναι κατάλληλη για την κατασκευή καλουπιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται με την ελληνική τεχνική προδιαγραφή : ελοτ το 1501-1-4-0-0 : «Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα».	
<b>2</b>	<b>Μαδέρια Σουηδίας διαστ. 420X13X5,2</b>	
	Τα μαδέρια θα είναι από ελάτη ξηραντηρίου ευρωπαϊκής προέλευσης Σουηδίας, πριστής ορθογωνικής διατομής πλάτους 13 (±5%) εκ. πάχους 5,0 έως 5,5 εκ. ανώτερης ποιότητας . Θα παραδοθούν σε μήκη 4,2μ. Θα είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν σε ξυλοτύπους χυτών τοίχων ή μικροκατασκευών).Για την πιστοποίηση της ξυλείας οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν είτε πιστοποιητικό ποιότητας της ξυλείας, είτε υπεύθυνη δήλωση (του Ν.1599/1986), στην οποία θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και ότι η ξυλεία είναι κατάλληλη για την κατασκευή καλουπιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται με την ελληνική τεχνική προδιαγραφή : ΕΛΟΤ το 1501-1-4-0-0 : «Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα».	

<b>3</b>	<b>Μαδέρια Σουηδίας διαστ. 420X15X5,2</b>
	Τα μαδέρια θα είναι από ελάτη ξηραντηρίου ευρωπαϊκής προέλευσης Σουηδίας, πιστής ορθογωνικής διατομής πλάτους 15 (±5%) εκ. πάχους 5,0 έως 5,5 εκ. ανώτερης ποιότητας . Θα παραδοθούν σε μήκη 4,2μ. Θα είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν σε ξυλοτύπους χυτών τοίχων ή μικροκατασκευών).Για την πιστοποίηση της ξυλείας οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν είτε πιστοποιητικό ποιότητας της ξυλείας, είτε υπεύθυνη δήλωση (του Ν.1599/1986), στην οποία θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και ότι η ξυλεία είναι κατάλληλη για την κατασκευή καλουπιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται με την ελληνική τεχνική προδιαγραφή : ΕΛΟΤ το 1501-1-4-0-0 : «Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα».
<b>4</b>	<b>Ξυλεία (ΚΑΔΡΟΝΙΑ Πεύκου) 5cmx12cmx420cm</b>
	Η ξυλεία θα είναι ξηραντηρίου πεύκου , άριστης ποιότητας απλάνιστη, χωρίς ρόζους, σχισίματα και στρεβλώσεις. Για την πιστοποίηση της ξυλείας οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν είτε πιστοποιητικό ποιότητας της ξυλείας, είτε υπεύθυνη δήλωση (του Ν.1599/1986), στην οποία θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και ότι η ξυλεία είναι κατάλληλη για την κατασκευή καλουπιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται με την ελληνική τεχνική προδιαγραφή : ΕΛΟΤ το 1501-1-4-0-0 : «Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα».
<b>5</b>	<b>Οικοδομική ξυλεία - λατάκια (400,0X7,5X7,5 εκ.)</b>
	Τα λατάκια θα είναι από ξυλεία ξηραντηρίου ελάτης Βόρειας Ευρώπης, άριστης ποιότητας (κατηγορίας us : Α1-Α4) απλάνιστη, χωρίς ρόζους, σχισίματα και στρεβλώσεις. Για την πιστοποίηση της ξυλείας οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν είτε Πιστοποιητικό Ποιότητας της ξυλείας, είτε Υπεύθυνη Δήλωση (του Ν.1599/1986), στην οποία θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και ότι η ξυλεία είναι κατάλληλη για την κατασκευή καλουπιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται με την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή : ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-01-04-00-00 : «Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα».
<b>6</b>	<b>Οικοδομική ξυλεία - μαδέρια (400,0X25,0X4,0 εκ.)</b>
	Τα μαδέρια θα είναι από ελάτη ξηραντηρίου κεντρικής ή βόρειο-ευρωπαϊκής προέλευσης (Αυστρία, Γερμανία, Σουηδία, Φινλανδία), πιστής ορθογωνικής διατομής πλάτους 25 (±5%) εκ. πάχους 4,0 έως 4,5 εκ. ανώτερης ποιότητας (κατηγορίας us : Α1-Α4). Θα παραδοθούν σε μήκη 4,0μ. Θα είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν σε ξυλοτύπους χυτών τοίχων ή μικροκατασκευών
<b>7</b>	<b>Οικοδομική Ξυλεία (ΣΑΝΙΔΙΑ Πεύκου) 2cmX10cmX420cm</b>
	Οι τάβλες θα είναι από ξυλεία ξηραντηρίου Πεύκου , άριστης ποιότητας απλάνιστη, χωρίς ρόζους, σχισίματα και στρεβλώσεις. Για την πιστοποίηση της ξυλείας οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν είτε Πιστοποιητικό Ποιότητας της ξυλείας, είτε Υπεύθυνη Δήλωση (του Ν.1599/1986), στην οποία θα δηλώνουν τη χώρα προέλευσης και ότι η ξυλεία είναι κατάλληλη για την κατασκευή καλουπιών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζονται με την Ελληνική Τεχνική Προδιαγραφή : ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-01-04-00-00 : «Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα».
<b>8</b>	<b>Κόντρα πλακάξ θαλάσσης διαστ. 250X125X1,5 εκ.</b>
	Πλάκες κόντρα πλακέ από ξυλεία άριστης ποιότητας, Ευρωπαϊκής κατασκευής και δεν θα φέρουν ρόζους, σχισμές, φουσκώματα ή ίχνη υγρασίας και στρεβλώσεις. Θα είναι κατάλληλες για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, με χρήση συγκολλητικών υλικών κατηγορίας WBP (waterboiledproofed).
<b>9</b>	<b>Κόντρα πλακάξ θαλάσσης διαστ. 250X125X21 εκ.</b>
	Πλάκες κόντρα πλακέ από ξυλεία άριστης ποιότητας, Ευρωπαϊκής κατασκευής και δεν θα φέρουν ρόζους, σχισμές, φουσκώματα ή ίχνη υγρασίας και στρεβλώσεις. Θα είναι κατάλληλες για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, με χρήση συγκολλητικών υλικών κατηγορίας WBP (waterboiledproofed).
<b>10</b>	<b>Πλακαξ Σιμιδα 250cmx122cmx22cm</b>

	Πλάκες κόντρα πλακέ ενδ τύπου Σημύδα , από ξυλεία άριστης ποιότητας και δεν θα φέρουν ρόζους, σχισμές, φουσκώματα ή ίχνη υγρασίας και στρεβλώσεις. Θα είναι κατάλληλες για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, με χρήση συγκολλητικών υλικών κατηγορίας WBP (waterboiledproofed).
<b>11</b>	<b>Πλακαζ 250cmx122cmx22cm Ανθυγρο</b>
	Το Κόντρα Πλακέ Osb3 . Το OSB (Oriented Strand Board) δομική ξύλινη πλάκα από ειδικού τύπου λωρίδες ξύλου μεγάλης αντοχής σε υγρασία και θερμοκρασία, με μεγάλη μηχανική αντοχή και ελαστικότητα. Κατασκευασμένο απο Ευρωπαϊκό ξύλο πεύκης σε μορφή κορμών - κορμιδίων και όχι απο υπολείμματα πριστηρίων και άλλης κατεργασίας, όπως γίνεται με τις μοριοσανίδες και το MDF.
<b>12</b>	<b>Αυτοκόλλητο σε κουλούρα για Μελαμίνες Λευκό</b>
	Ταινία μελαμίνης με θερμοκολλητική κόλλα ενδ τύπου Schattdecor, ιδανική για την επιδιόρθωση και την επένδυση επιφανειών. Πλάτος 20mm και μήκος 50m, κατάλληλη για διάφορες εφαρμογές, όπως είναι η κάλυψη ακμών ή οι συνδέσεις πάνελ. Η ταινία θα πρέπει να εξασφαλίσει μία ισχυρή και ανθεκτική σύνθεση, που να αντέχει σε καθημερινές φθορές. Θερμοκολλητική σύνθεση της θα είναι για εύκολη εφαρμογή. Συμβατή με διαφορετικά υλικά επιφανειών. Ικανοποιητική αντοχή σε χτυπήματα και φθορές.
<b>13</b>	<b>Αυτοκόλλητο σε κουλούρα για Μελαμίνες ανιγκρέ</b>
	Ταινία μελαμίνης με θερμοκολλητική κόλλα ενδ τύπου Schattdecor, ιδανική για την επιδιόρθωση και την επένδυση επιφανειών. Πλάτος 20mm και μήκος 50m, κατάλληλη για διάφορες εφαρμογές, όπως είναι η κάλυψη ακμών ή οι συνδέσεις πάνελ. Η ταινία θα πρέπει να εξασφαλίσει μία ισχυρή και ανθεκτική σύνθεση, που να αντέχει σε καθημερινές φθορές. Θερμοκολλητική σύνθεση της θα είναι για εύκολη εφαρμογή. Συμβατή με διαφορετικά υλικά επιφανειών. Ικανοποιητική αντοχή σε χτυπήματα και φθορές.
<b>14</b>	<b>Μελαμίνη Λευκή Ανθυγρη 18cmX1,22cmX380cm</b>
	Οι ινοδανίδες MDF Μελαμίνη (ανθεκτικές στην υγρασία) κατασκευασμένες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 622-5 ως τύπος MDF.HLS και ορίζονται ως δομικά στοιχεία για χρήση σε συνθήκες υγρασίας μόνο για στιγμιαίες ή βραχυχρόνιες περιόδους φόρτισης. Οι σανίδες θα είναι κατάλληλες ιδιαίτερα για εφαρμογές κατασκευών που απαιτούν πάνελ με υψηλή φέρουσα ικανότητα και αντοχή στην υγρασία αλλά και για ένα ευρύ φάσμα εσωτερικών εφαρμογών. Οι σανίδες θα παράγονται με ίνες πράσινου χρώματος στη βασική τους μορφή. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - Πολύ καλή μηχανική απόδοση - Ομογενή χαρακτηριστικά -Αντοχή σε υγρασία
<b>15</b>	<b>Μελαμίνη ανιγκρέ ανθυγρη 366X183X1,6</b>
	Οι ινοδανίδες MDF Μελαμίνη (ανθεκτικές στην υγρασία) κατασκευασμένες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 622-5 ως τύπος MDF.HLS και ορίζονται ως δομικά στοιχεία για χρήση σε συνθήκες υγρασίας μόνο για στιγμιαίες ή βραχυχρόνιες περιόδους φόρτισης. Οι σανίδες θα είναι κατάλληλες ιδιαίτερα για εφαρμογές κατασκευών που απαιτούν πάνελ με υψηλή φέρουσα ικανότητα και αντοχή στην υγρασία αλλά και για ένα ευρύ φάσμα εσωτερικών εφαρμογών. Οι σανίδες θα παράγονται με ίνες πράσινου χρώματος στη βασική τους μορφή. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - Πολύ καλή μηχανική απόδοση - Ομογενή χαρακτηριστικά -Αντοχή σε υγρασία
<b>16</b>	<b>Μελαμίνη λευκή ανθυγρη 366X183X1,6</b>

	<p>Οι ινοδανίδες MDF Μελαμίνη (ανθεκτικές στην υγρασία) κατασκευασμένες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 622-5 ως τύπος MDF.HLS και ορίζονται ως δομικά στοιχεία για χρήση σε συνθήκες υγρασίας μόνο για στιγμιαίες ή βραχυχρόνιες περιόδους φόρτισης. Οι σανίδες θα είναι κατάλληλες ιδιαίτερα για εφαρμογές κατασκευών που απαιτούν πάνελ με υψηλή φέρουσα ικανότητα και αντοχή στην υγρασία αλλά και για ένα ευρύ φάσμα εσωτερικών εφαρμογών. Οι σανίδες θα παράγονται με ίνες πράσινου χρώματος στη βασική τους μορφή.</p> <p><b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Πολύ καλή μηχανική απόδοση</li> <li>- Ομογενή χαρακτηριστικά</li> <li>-Αντοχή σε υγρασία</li> </ul>
<b>17</b>	<b>Κόλλα ξύλου κρυσταλιζέ συσκευασία 500 gr</b>
	<p>Άοσμη κόλλα κρυσταλλιζέ, ταχείας πήξης, ενδ. Τύπου Atlacoll No 45, κατάλληλη για χρήση στην επιπλοποιία και τις ξυλουργικές εργασίες. Παχύρρευστη κατάλληλη για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες, κάθετες ή οριζόντιες, χωρίς να λεκιάζει ή να προκαλεί στίγματα.</p>

<b>Δ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>		CPV :44115200-1 (Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων θέρμανσης)
<b>1</b>	<b>ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SENA 1/2" ARCO (Α-Θ)</b>	
	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SENA 1/2" ARCO (Α-Θ)	
<b>2</b>	<b>ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ SENA 1/2" ARCO (Α-Θ)</b>	
	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ SENA 1/2" ARCO (Α-Θ)	
<b>3</b>	<b>ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SENA Ύ" ARCO (Α-Θ)</b>	
	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ SENA Ύ" ARCO (Α-Θ)	
<b>4</b>	<b>Ορειχάλκινος ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ SENA Ύ" ARCO (Α-Θ)</b>	
	Ορειχάλκινος ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ SENA Ύ" ARCO (Α-Θ)	
<b>5</b>	<b>ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ Ψ15 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ art.309 CIMBERIO</b>	
	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ Ψ15 ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ art.309 CIMBERIO	
<b>6</b>	<b>ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ Ψ18 ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ art.309 CIMBERIO</b>	
	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ Ψ18 ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ art.309 CIMBERIO	
<b>7</b>	<b>ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ art.334 CIMBERIO</b>	
	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ art.334 CIMBERIO	
<b>8</b>	<b>ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΝΔ . ΤΥΠΟΥ art.34 CIMBERIO</b>	
	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΝΔ . ΤΥΠΟΥ art.34 CIMBERIO	
<b>9</b>	<b>ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2" x ½" ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ art.45 CIMBERIO</b>	

	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2" x 1/2" ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ art.45 CIMBERIO
<b>10</b>	<b>Σωλήνας πολυαιθυλενίου HP-PE (Θέρμανσης – Ύδρευσης) , DIN 16892/93 , Ονομαστικής διαμέτρου Φ18Χ2,5 mm Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm</b>
	Σωλήνας πολυαιθυλενίου HP-PE (Θέρμανσης – Ύδρευσης) , DIN 16892/93 , Ονομαστικής διαμέτρου Φ18Χ2,5 mm Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm
<b>11</b>	<b>Σωλήνας πολυαιθυλενίου HP-PE (Θέρμανσης – Ύδρευσης) , DIN 16892/93 , Ονομαστικής διαμέτρου Φ16Χ2 mm Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm</b>
	Σωλήνας πολυαιθυλενίου HP-PE (Θέρμανσης – Ύδρευσης) , DIN 16892/93 , Ονομαστικής διαμέτρου Φ16Χ2 mm Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm
<b>12</b>	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ Ψ16x2,0x16x2,0</b>
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ Ψ16x2,0x16x2,0
<b>13</b>	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ Ψ18x2,5x18x2,5</b>
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΔΙΠΛΟ Ψ18x2,5x18x2,5
<b>14</b>	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης ΘΗΛΥΚΟ Ψ16x2,0x1/2"</b>
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης ΘΗΛΥΚΟ Ψ16x2,0x1/2"
<b>15</b>	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης αρσενικο Ψ16x2,0x1/2"</b>
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης αρσενικο Ψ16x2,0x1/2"
<b>16</b>	<b>ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΟ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης Ψ18x2,5x1/2"</b>
	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΟ με σύνδεσμο μηχανικής σύσφιξης Ψ18x2,5x1/2"
<b>17</b>	<b>Κάνναβη νήμα , τύπου loctite, 160m</b>
	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ LOCTITE 55 160m
<b>18</b>	<b>Σιφώνι Σπιράλ (νιπτήρα) 1 1/4" x Φ32/40</b>
	Εύκαμπτος και επεκτάσιμος πλαστικός σωλήνας με αντοχή από 90° έως -10°C σε λευκό χρώμα με πλαστικό παξιμάδι και έναν σύνδεσμο. Χαρακτηριστικά: -Σιφώνι νιπτήρος βαρέου τύπου - Σπιράλ - Πλαστικό - Νιπτήρος: 1 1/4" x Φ32/40
<b>19</b>	<b>Σιφώνι Σπιράλ (νεροχύτη) 1 1/2" x Φ40/50</b>
	Εύκαμπτος και επεκτάσιμος πλαστικός σωλήνας με αντοχή από 90° έως -10°C σε λευκό χρώμα με πλαστικό παξιμάδι και έναν σύνδεσμο. Χαρακτηριστικά: -Σιφώνι νεροχύτη βαρέου τύπου

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σπιράλ</li> <li>- Πλαστικό</li> <li>- Νυττήρος: 1 1/2"xΦ40/50</li> </ul>
<b>20</b>	<b>Πλαστικό Καζανάκι ενδ τύπου Murex VALSIR με μηχανισμό αέρος μπουτόν για εκκένωση 6 ή 9 λίτρων αναλόγως ρυθμίσεως.</b>
	Καζανάκι πλαστικό μηχανικό λευκό υψηλής πίεσης τοποθέτηση στον τοίχο ενδ. Τύπου VALSIR. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Χρώμα Λευκό</li> <li>- μπουτόν αέρος</li> <li>- Υλικό Κατασκευής Πλαστικό</li> <li>- Τοποθέτηση Επίτοιχη ,</li> <li>- Κατάλληλο για Υψηλής Πίεσης</li> </ul>
<b>21</b>	<b>Σχάρα δαπέδου μπάνιου στρογγυλή Ψ100</b>
	Σχάρα δαπέδου σε στρογγυλό σχήμα βαρέως τύπου Φ100
<b>22</b>	<b>Σχάρα δαπέδου μπάνιου στρογγυλή Ψ120</b>
	Σχάρα δαπέδου σε στρογγυλό σχήμα βαρέως τύπου Φ120
<b>23</b>	<b>Ανόδιο Μαγνησίου 30cm για ηλιακό θερμοσίφωνα</b>
	Ανόδιο μαγνησίου 30cm , ειδικά για ηλιακούς θερμοσίφωνα. Προστατευτική ράβδος, για τη διάβρωση που προκαλεί η ύπαρξη του νερού, διατηρώντας έτσι τα υπόλοιπα μεταλλικά μέρη του συστήματος ασφαλή και σε καλή κατάσταση. Κατάλληλο για ηλιακό θερμοσίφωνα .
<b>24</b>	<b>Αντιψυκτικό Υγρό Ηλιακού Θερμοσίφωνα 4L</b>
	Ειδικό αντιπαγωτικό υγρό με δεσμευτικά σκληρότητας και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Κατάλληλο για ηλιακούς θερμοσίφωνα, κλειστά κυκλώματα θέρμανσης, κ.α. για την αποτροπή της δημιουργίας πάγου τον χειμώνα και βρασμού το καλοκαίρι. Προστασία έως και -47 C° εάν δεν αραιωθεί με νερό.
<b>25</b>	<b>Ορειχάλκινο Ρακόρ Σύνδεσης Σωλήνα Χαλκού Αρσενικό 15mm</b>
	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ψ15x1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
<b>26</b>	<b>Ορειχάλκινο Ρακόρ Σύνδεσης Σωλήνα Χαλκού Αρσενικό 18mm</b>
	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ψ18x1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ
<b>27</b>	<b>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ</b>
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ Νο1 NEMO SPEK. Τεχνικά Χαρακτηριστικά : <ul style="list-style-type: none"> <li>-Είδος Μηχανισμός Αέρος</li> <li>- κορμό μηχανισμού P.S. κομπλέ 2"</li> <li>- σωληνάκι σιλικόνης 33cm.</li> <li>- Μπουτόν</li> <li>- κωνικό λάστιχο 2"</li> <li>- παξιμάδι (P.S.) 2"</li> <li>- σετ βίδες σιδερένιες 8cm.</li> <li>- Φλοτέρ για πλαϊνή και πυθμένος παροχή, πλαστικό 1/2"</li> <li>- ρυθμιζόμενο 5-23cm.</li> <li>- μικρή πλαστική βέργα 5cm.</li> <li>- φούσκα φλοτέρ στρογγυλή Ψ90.</li> </ul>

	- λάστιχο (βάσης καζανακίου)
<b>28</b>	<b>ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ VALSIR</b>
	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ VALSIR
<b>29</b>	<b>ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ Νο1 ΧΡΩΜΕ SPEK</b>
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ Νο1 ΧΡΩΜΕ SPEK Τεχνικά Χαρακτηριστικά: - Υλικό: Κατασκευής ABS -Είδος: Μπουτόν Μηχανισμού Αέρος
<b>30</b>	<b>Γωνιακός Διακόπτης Εξωτερικού Βρόγχου ½" για Σώμα Καλοριφέρ μονοσωλήνιου</b>
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ενδ τύπου art.1472 FAR Τεχνικά Χαρακτηριστικά -Τοποθέτηση Από το δάπεδο -Κατάλληλο για Σώμα Εξωτερικού Βρόγχου - Σύστημα Μονοσωλήνιο -Τύπος Απλός - Διάσταση (in) ½"
<b>31</b>	<b>ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ενδ τύπου FIORE</b>
	ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ενδ τύπου FIORE Τεχνικά Χαρακτηριστικά: - Είδος: Κάνουλα Περιστρεφόμενη -Ρουξούνι: Ναι -Τοποθέτηση Τοίχου
<b>32</b>	<b>ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΒΑΚΕΛΙΤΗΣ ενδ τυπου MENTON UNIVERSAL ΛΕΥΚΟ 41191 ΤΕΜΑ</b>
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά : -Υλικό Κατασκευής Βακελίτης - Διάσταση (cm) 41x37,5 - Χρώμα Λευκό
<b>33</b>	<b>ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ PVC ΠΑΙΔΙΚΟ ΛΕΥΚΟ</b>
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ PVC ΠΑΙΔΙΚΟ ΛΕΥΚΟ Τεχνικά Χαρακτηριστικά: -Υλικό Κατασκευής: PVC - Διάσταση (cm) 27x34 -Κατάλληλο για Παιδική λεκάνη - Χρώμα Λευκό - Απόσταση μεταξύ των οπών (cm) 11-13
<b>34</b>	<b>ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (ίσος) ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΩΜΑ ενδ τύπου ΑΚΑΝ 1/2" art.260 PINTOSSI</b>
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΓΙΑ ΣΩΜΑ ΑΚΑΝ ½" ενδ . Τύπου art.260 PINTOSSI Τεχν χαρακτηριστικά : -Τοποθέτηση : Από το δάπεδο - Κατάλληλο για Σώμα Εσωτερικού Βρόγχου -Σύστημα Μονοσωλήνιο -Τύπος Απλός

	-διάσταση: ½"
<b>35</b>	<b>ΚΑΝΟΥΛΑ τοιχου ΣΦΑΙΡΙΚΗ (μακρύλαιμη) 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΧΡΩΜΕ ενδ τύπου art.114 CIMBERIO</b>
	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΧΡΩΜΕ ενδ τύπου art.114 CIMBERIO Τεχνικά Χαρακτηριστικά: - Αριθμός: Παροχών 1 - Λαβή: Στρογγυλή - Διάσταση: (in) ½" - Είδος: Σφαιρική κάνουλα
<b>36</b>	<b>Κάνουλα Νιπτήρα Επικαθήμενη-Πάγκου κλασική ενδ. Τύπου PORTO FINO ARCO IRIS</b>
	Κάνουλα Νιπτήρα Επικαθήμενη-Πάγκου κλασική ενδ. Τύπου PORTO FINO ARCO IRIS Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Τοποθέτηση: Πάγκου - Είδος: Κάνουλας Περιστρεφόμενη - Ρουξούνι: Ναι - Είδος: Κάνουλα Πάγκου
<b>37</b>	<b>Κάνουλα επαγγελματική πάγκου πατητή χρονοκαθυστέρησης 1/2" (8-12sec) ενδ τύπου MCM</b>
	Κάνουλα επαγγελματική πάγκου πατητή χρονοκαθυστέρησης 1/2" (8-12sec) ενδ τύπου MCM. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: - Τοποθέτηση: Πάγκου - Είδος: Κάνουλας Πατητή (Χρονοκαθυστέρησης) - Ρουξούνι: Όχι - Είδος: Κάνουλα Πάγκου
<b>38</b>	<b>Διακόπτης τοίχου ντουσιέρας πατητός με χρονοκαθυστέρηση 1/2" αρσ./Ψ15 (15-25sec) ενδ τύπου MCM</b>
	Διακόπτης τοίχου ντουσιέρας πατητός με χρονοκαθυστέρηση 1/2" αρσ./Ψ15 (15-25sec) ενδ τύπου MCM Τεχνικά Χαρακτηριστικά : - Τοποθέτηση: Επίτοιχη - Τύπος: Επαγγελματική - Χρώμα Χρωμέ
<b>39</b>	<b>Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 μηκους 20cm</b>
	Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 βαρέως τύπου aisi 304. Τεχνικά χαρακτηριστικά : - Διστάση σύνδεσης:1/2*1/2 θηλυκό-θηλυκό. - περιγραφή 8-κλωνα. - Πιστοποιημένο για την καταλληλότητα του για πόσιμο νερό. - Χρηση για σύνδεση παροχής σε καζανάκι ή οποιαδήποτε παροχή νερού - μήκος 20cm. - Μέγιστη Στιγμαία Θερμοκρασία Λειτουργίας έως 90°C - Πίεση Λειτουργίας 20bar - Εσωτερική Διάμετρος Ακροφυσίων 6,5mm - Εσωτερική Διάμετρος Σωλήνα 14mm - Ελάχιστη Ακτίνα Καμπύλωσης 40mm
<b>40</b>	<b>Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 μηκους 30cm</b>
	Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 βαρέως τύπου aisi 304. Τεχνικά χαρακτηριστικά :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Διστάση σύνδεσης:1/2*1/2 θηλυκό-θηλυκό.</li> <li>- περιγραφή 8-κλωνα.</li> <li>- Πιστοποιημένο για την καταλληλότητα του για πόσιμο νερό.</li> <li>-Χρηση για σύνδεση παροχής σε καζανάκι ή οποιαδήποτε παροχή νερού</li> <li>-μήκος 30cm.</li> <li>-Μέγιστη Στιγμαία Θερμοκρασία Λειτουργίας έως 90°C</li> <li>- Πίεση Λειτουργίας 20bar</li> <li>- Εσωτερική Διάμετρος Ακροφυσίων 6,5mm</li> <li>-Εσωτερική Διάμετρος Σωλήνα 14mm</li> <li>-Ελάχιστη Ακτίνα Καμπύλωσης 40mm</li> </ul>
<b>41</b>	<b>Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 μηκους 40cm</b>
	<p>Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 βαρέως τύπου aisi 304.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διστάση σύνδεσης:1/2*1/2 θηλυκό-θηλυκό.</li> <li>- περιγραφή 8-κλωνα.</li> <li>- Πιστοποιημένο για την καταλληλότητα του για πόσιμο νερό.</li> <li>-Χρηση για σύνδεση παροχής σε καζανάκι ή οποιαδήποτε παροχή νερού</li> <li>-μήκος 40cm.</li> <li>-Μέγιστη Στιγμαία Θερμοκρασία Λειτουργίας έως 90°C</li> <li>- Πίεση Λειτουργίας 20bar</li> <li>- Εσωτερική Διάμετρος Ακροφυσίων 6,5mm</li> <li>-Εσωτερική Διάμετρος Σωλήνα 14mm</li> <li>-Ελάχιστη Ακτίνα Καμπύλωσης 40mm</li> </ul>
<b>42</b>	<b>Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 μηκους 60cm</b>
	<p>Σπιράλ συνδέσεως inox ενδ τύπου Quickflex Viospiral θηλ.1/2*θηλ1/2 βαρέως τύπου aisi 304.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διστάση σύνδεσης:1/2*1/2 θηλυκό-θηλυκό.</li> <li>- περιγραφή 8-κλωνα.</li> <li>- Πιστοποιημένο για την καταλληλότητα του για πόσιμο νερό.</li> <li>-Χρηση για σύνδεση παροχής σε καζανάκι ή οποιαδήποτε παροχή νερού</li> <li>-μήκος 60cm.</li> <li>-Μέγιστη Στιγμαία Θερμοκρασία Λειτουργίας έως 90°C</li> <li>- Πίεση Λειτουργίας 20bar</li> <li>- Εσωτερική Διάμετρος Ακροφυσίων 6,5mm</li> <li>-Εσωτερική Διάμετρος Σωλήνα 14mm</li> <li>-Ελάχιστη Ακτίνα Καμπύλωσης 40mm</li> </ul>
<b>43</b>	<b>Μούφομαστός Αρσενικό - Θηλυκό Ορειχάλκινος ½ ΧΥ</b>
	Μούφομαστός Αρσενικό - Θηλυκό Ορειχάλκινος ½ ΧΥ
<b>44</b>	<b>Μούφομαστός Αρσενικό - Θηλυκό Ορειχάλκινος Ύ Χ ½</b>
	Μούφομαστός Αρσενικό - Θηλυκό Ορειχάλκινος Ύ Χ ½
<b>45</b>	<b>Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ορειχάλκινη ½"</b>
	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ορειχάλκινη ½"
<b>46</b>	<b>Στήλη ντουζιέρας σταθερή Ψ20cm χρωμέ</b>
	<p>Στήλη ντους χρωμέ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- κώδωνα ντους αυτοκαθαριζόμενος Ψ20cm .</li> <li>-Μήκος στήλης 980mm</li> </ul>

-διάσταση σύνδεσης ½”
-----------------------

<b>Ε. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>		CPV :44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)
<b>1</b>	<b>Τσιμέντο μαύρο συσκευασίας 25 kgr.</b>	
	<p>Το τσιμέντο (γκρι – φαιού χρώματος) θα είναι πρόσφατης παραγωγής και συσκευασμένο σε σακιά 25 kg. Το τσιμέντο θα είναι εξαιρετικής ποιότητας τύπου «Πόρτλαντ» ή θα έχει ως βάση κλίνκερ τύπου Πόρτλαντ, προδιαγραφής CEM IV B(P-W), κατηγορίας αντοχής 32,5 R (πρώρες αυξημένες αντοχές) για παρασκευή οπλισμένου σκυροδέματος, κονιαμάτων, κ.α. Θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ελληνικών Κανονισμών (Π.Δ. 244/80) και τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 (Μέρος 1: Σύνθεση προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για τα κοινά τσιμέντα) &amp; ΕΛΟΤ 197-2-2000, όπως τροποποιούνται &amp; ισχύουν κάθε φορά. Επιπλέον θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι), ακατάλληλο ή μη σύμφωνο προς το DIN1164, θα απομακρύνεται από το εργοτάξιο, δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο πρέπει να είναι καθαρό, βραδύ πηκτό, πρόσφατης παραγωγής, άριστης ποιότητας, δε θα πρέπει να έχει οξειδίο του μαγνησίου περισσότερο του 2%. (Σακί 25κιλ.) Θα χρησιμοποιείται για την παραγωγή οπλισμένου σκυρ/τος και για την κατασκευή οικοδομικών έργων, θα είναι ανθεκτικό στα θειικά άλατα, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης, χρώματος φαιού και σταθερή αντοχή. Θα έχει χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα. Η μεταφορά και παράδοση του τσιμέντου θα γίνει σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους, πάνω σε ξύλινες υπερυψωμένες από το έδαφος παλέτες, με ύψος στοίβαξης το πολύ 16 σάκους. Σε περίπτωση που κάποια από τις παρατιθέμενες ποσότητες δεν πληρεί τις προδιαγραφές, η αντίστοιχη ποσότητα απορρίπτεται και επιβάλλεται η αντικατάστασή της. · Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής</p>	
<b>2</b>	<b>Τσιμέντο λευκό συσκευασίας 25 kgr.</b>	
	<p>Το λευκό τσιμέντο θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000. Το λευκό τσιμέντο θα έχει τις ίδιες ιδιότητες με το τυπικό μαύρο τσιμέντο, θα διαφέρει όμως στα παρακάτω σημεία: · Θα έχει λευκό χρώμα, γιατί έχει λιγότερα ή δεν θα περιέχει καθόλου μεταλλικά οξειδία του σιδήρου λόγω των διαφορετικών πρώτων υλών, δεδομένου ότι παρασκευάζεται από λευκά ασβεστολιθικά υλικά χωρίς μεταλλικές προσμίξεις οξειδίων μαγγανίου και χρωμίου, λευκή άργιλο γνωστή ως καολίνη ή από καθαρά μίγματα οξειδίων αλουμινίου και πυριτίου. · Θα έχει διαφορετική παραγωγική διαδικασία για να εξασφαλίζεται η λευκότητα του προϊόντος, αποτέλεσμα της οποίας είναι να καθίσταται ακριβότερο. · Θα έχει μμεγαλύτερη ειδική επιφάνεια. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Η λευκότητα του όταν μμετρηθεί σε εκατοστιαία κλίμακα δεν πρέπει να είναι κατώτερη του 82%. Από άποψη φυσικών, χημικών και μμηχανικών ιδιοτήτων θα πρέπει να πληρεί τις απαιτήσεις των ελληνικών κανονισμών για τσιμέντα υψηλής αντοχής.(Σακί 25κιλ.) Χρησιμοποιείται για τις εφαρμογές σοβά και για όλες τις εφαρμογές σκυρ/τος που απαιτείται λευκό χρώμα, ανθεκτικό στα θειικά άλατα, με χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης και σταθερή αντοχή · Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 του εργοστασίου κατασκευής.</p>	
<b>3</b>	<b>Άμμος οικοδομής (λατομείου)</b>	
	<p>Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0 - 4 χιλ. από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου, μέγιστης διάστασης λίθων 200 χιλ. και ελάχιστης ποσότητας περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος 16% .Η άμμος θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 12620 για την παρασκευή σκυροδέματος ή του προτύπου ΕΛΟΤ EN 13139 για την παρασκευή διαφόρων κονιαμάτων. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 και ISO</p>	

	45001:2018 του εργοστασίου κατασκευής.
<b>4</b>	<b>Χαλίκι (λατομείου)</b>
	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 16-31,5 χιλ. από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. ΕΛΟΤ EN 12620.
<b>6</b>	<b>Γαρμπίλι (απο μονάδα ανακύκλωσης)</b>
	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 8- 16 χιλ. από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. ΕΛΟΤ EN 12620.
<b>7</b>	<b>Ασβέστης συσκευασίας 20 kgr.</b>
	Ο ασβέστης θα ακολουθεί τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN 459-1:2001 και ΕΛΟΤ EN 459-2:2002. Ασβέστης θα πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας του τύπου που κυκλοφορεί στο εμπόριο, με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Ασβέστης σε πολτό, περιεκτικότητας σε νερό $\leq 70\%$ και $\geq 45\%$ κολλώδης υφής χωρίς ξένες προσμίξεις και ξερά άλατα ασβεστίου. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολτού ασβέστη που έχει μετατραπεί σε ανθρακικό ασβέστιο. Ο πολτός του ασβέστη πρέπει να είναι καλά σβησμένος και ωριμασμένος (τουλάχιστον επί 16 ώρες) στις εγκαταστάσεις του παραγωγού ή του προμηθευτή, σύμφωνα με τα ελληνικά πρότυπα και το EN 459. Γενικά για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459-1:2001. Οι συσκευασίες θα φέρουν τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού. Σακιά σε συσκευασία 20 kgr, ΕΛΟΤ EN 459-1.
<b>8</b>	<b>Μαρμαρόκονια (Μαρμαρόσκονη) συσκευασίας σακί 27 kgr.</b>
	Η μαρμαρόσκονη θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα παράγεται από μηχανική κατεργασία και θραύση ασβεστόλιθου στο λατομείο και στη συνέχεια θα γίνεται διαχωρισμός με κόσκινα. Η διαβάθμιση της θα είναι: 0 έως 2 χιλ.. Χρησιμοποιείται: Στην παρασκευή δομικών προϊόντων (κράσπεδα, πλάκες πεζοδρομίου κ.α.). Στην παρασκευή επιχρισμάτων και κονιαμάτων σύμφωνα με το EN 13139.
<b>9</b>	<b>Σοβάς Λευκός (έτοιμος) σάκος 30 kgr.</b>
	Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής (I - 52,5) λεπτόκοκκα αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου, υδράβεστο, και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της πρόσφυσης. Απαιτείται ανάμιξη μόνο με νερό. Συσκευασία 30 kgr.
<b>10</b>	<b>Τσιμεντόλιθος</b>
	Οι συνήθεις διαστάσεις των τσιμεντόλιθων είναι 39cm x 19cm με πάχη 9cm, 15cm και 19cm. Οι τσιμεντόλιθοι που προσκομίζονται θα πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσης και την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος. Η αντοχή σε θλίψη και υδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάσει του EN 772 και του ASTM C 140. Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαίτερα υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιες διαδικασίες. Θα είναι κατασκευασμένοι τουλάχιστον 28 ημέρες πριν και με εμφανές το χρώμα σκλήρυνσης. Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες, ΕΛΟΤ EN771-3. Οι τσιμεντόλιθοι θα είναι διαστάσεων 39X15X19cm
<b>11</b>	<b>Υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων C 2 TE (25 kg) – (Ενδεικτικού τύπου AK-ELASTIC)</b>

	<p>Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων ενδεικτικού τύπου ISOMAT AK-ELASTIC υψηλής ελαστικότητας κόλλα πλακιδίων 2 συστατικών. Θα αποτελείται από μία τσιμεντοειδούς βάσης κονία (συστατικό Α) και ένα ρητινούχο γαλάκτωμα (συστατικό Β). Θα πρέπει να παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, εξαιρετική ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία. Με μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης και να κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C2 E S2 σύμφωνα με την EN 12004. Για επικόλληση κεραμικών πλακιδίων ή πλακιδίων φυσικής πέτρας, τοίχου ή δαπέδου, σε υποστρώματα που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε έντονες συστολοδιαστολές, όπως γυψοσανίδες, μοριοσανίδες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, ταρατσες, μπαλκόνια, πισίνες κλπ. Κατάλληλο για την τοποθέτηση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων καθώς και νέων πλακιδίων επάνω σε παλιές στρώσεις πλακιδίων. Εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά  Α συστατικό: τσιμεντοειδής κονία  Β συστατικό υδατική διασπορά ακρυλικού πολυμερούς  Απόχρωση: λευκή  Αναλογία ανάμιξης: Α συστ :2,5 μέρη βάρους- Β συστ: 1 μέρος βάρους Συνδυαζόμενο  Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C  Πάχος εφαρμογής: έως 10 mm  Χρόνος ζωής στο δοχείο: τουλάχιστον 8 h  Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης: τουλάχιστον 30 min  Χρόνος μικρορυθμίσεων: τουλάχιστον 30 min  Αρμολόγηση σε τοίχο: μετά 6-12 h  Αρμολόγηση σε δάπεδο: μετά 24-48 h  Πρόσφυση μετά από: • 28 ημέρες: <math>\geq 3,00 \text{ N/mm}^2</math> •  θέρμανση στους +70°C: <math>\geq 3,00 \text{ N/mm}^2</math> •  εμβάπτιση στο νερό: <math>\geq 1,50 \text{ N/mm}^2</math> • 25 κύκλους  ψύξης-απόψυξης: <math>\geq 1,70 \text{ N/mm}^2</math>  Θερμοκρασιακή αντοχή: από -30°C έως +90°C  Παραμορφωσιμότητα κατά EN 12004-2: &gt; 5 mm  Μετρήσεις σύμφωνα με την EN 12004-2.</p>
12	<p><b>Υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων C 2 TES 1 (25 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ISOMAT) AK 20</b></p>
	<p>Υψηλής ποιότητας, εύκαμπτη, ρητινούχα κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και εφαρμογές, υψηλών απαιτήσεων ενδεικτικού τύπου ISOMAT AK-20. Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Υψηλής αρχικής και τελικής αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και ελαστικότητας. Με μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κόλλα τύπου C2 TE S1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004. Η κόλλα θα πρέπει να είναι κατάλληλη για την επικόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων (π.χ. grθs porcellanato), φυσικής πέτρας, διακοσμητικών πλινθών, πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων κλπ., τοίχου ή δαπέδου, σε ποικίλες επιφάνειες και ιδίως όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία (π.χ. παλαιά στρώση πλακιδίων, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, γυψοσανίδες κλπ.). Εφαρμογή για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά  Μορφή: τσιμεντοειδής κονία  Αποχρώσεις: γκρι ή λευκή  Απαίτηση σε νερό: 7,50-8,00 l/σακί 25 kg  Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C  Πάχος εφαρμογής: έως 15 mm  Χρόνος ζωής στο δοχείο: τουλάχιστον 6 h  Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης: τουλάχιστον 30 min  Χρόνος μικρορυθμίσεων: τουλάχιστον 30 min  Ολίσθηση: <math>\leq 0,5 \text{ mm}</math>  Αρμολόγηση σε τοίχο: μετά 3-8 h  Αρμολόγηση σε δάπεδο: μετά 24 h</p>

	<p>Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30°C έως +90°C          Πρόσφυση μετά από: • 28 ημέρες: <math>\geq 1,80 \text{ N/mm}^2</math>          θέρμανση στους +70°C: <math>\geq 1,60 \text{ N/mm}^2</math>          εμβάπτιση στο νερό: <math>\geq 1,30 \text{ N/mm}^2</math> 25 κύκλους          ψύξης-απόψυξης: <math>\geq 1,40 \text{ N/mm}^2</math>          Παραμορφωσιμότητα κατά EN 12004-2: <math>&gt; 2,5 \text{ mm}</math>          Μετρήσεις σύμφωνα με την EN 12004-2.</p>
13	<p><b>Αστάρι για ενδεικτικού τύπου ISOFLEX PU 500 (σε πορώδεις επιφάνειες) (5 kg) - (Ενδεικτικού τύπου PRIMER PU 100).</b></p>
	<p>Ετοιμόχρηστο πολουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες. Εφαρμοζόμενο σε πορώδεις επιφάνειες για να δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες πρόσφυσης σε αυτές των πολουρεθανικών επαλειφόμενων στεγανωτικών ενδεικτικού τύπου ISOFLEX-PU. Με προδιαγραφές για να διεισδύει και να αγκυρώνει στους πόρους του υποστρώματος, να σταθεροποιεί και να λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ αυτού και των ενδ. τύπου ISOFLEX-PU πολουρεθανικών επαλειφόμενων στεγανωτικών ταρατσών.</p> <p>Μορφή: προπολυμερισμένη πολουρεθανική ρητίνη          Απόχρωση: διαφανές Πυκνότητα: 0,99 kg/l          Ιξώδες (+23°C): 100-120 mPa·s          Πρόσφυση σε σκυρόδεμα: <math>&gt; 2 \text{ N/mm}^2</math> (EN 1542)          Επιμήκυνση κατά τη θραύση: 80-120% (EN-ISO 527)          Αντοχή σε εφελκυσμό: <math>\geq 20 \text{ N/mm}^2</math> (EN-ISO 527)          Χρόνος επικάλυψης: μετά από 2-3 h</p>
14	<p><b>Διαφανές αλειφατικό βερνίκι, δύο συστατικών πολουρεθανικής βάσεως για στεγάνωση και προστασία (Ενδ. Τύπου ISOMAT AG 80-2K). Για την προστασία επιφανειών από graffiti</b></p>
	<p>Διάφανο, πολουρεθανικό βερνίκι δύο συστατικών για την προστασία επιφανειών από graffiti και περιβαλλοντικούς ρύπους. Για δημιουργία μιας μεμβράνης που αποτρέπει τη διείσδυση στο υπόστρωμα βαφών graffiti, όπως spray και μαρκαδόροι, και επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό τους. Η μεμβράνη που θα δημιουργεί θα είναι επίσης στεγανή, ανεπηρέαστη από την ακτινοβολία UV, δεν θα κιτρινίζει και έχει θα πολύ καλές μηχανικές και χημικές αντοχές. Με μεγάλη αντοχή στον χρόνο και τις καιρικές επιδράσεις. Θα εφαρμόζεται σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά, πέτρα, μέταλλο, μάρμαρο, ξύλο, κλπ., για την προστασία τους από graffiti ή περιβαλλοντικούς ρύπους. Θα διευκολύνει την αποκόλληση αφισών από αυτές. Ενδείκνυται για προσόψεις κτιρίων, αγάλματα, μνημεία, μεταλλικές πινακίδες κλπ.</p> <p>Τεχνικά χαρακτηριστικά</p> <p>1. Ιδιότητες προϊόντος σε ρευστή μορφή          Μορφή: πολουρεθανική ρητίνη 2 συστατικών          Απόχρωση: διάφανο, γυαλιστερό          Πυκνότητα (A+B): 1,00 kg/l          Ιξώδες: 200 mPa·sec (+23°C)          Αναλογία ανάμιξης (A:B): 100:30 κατά βάρος          Χρόνος ζωής στο δοχείο: 1,5 h (+23°C)</p> <p>2. Ιδιότητες της μεμβράνης          Αντοχή σε εφελκυσμό: 38 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D412)          Στεγανότητα: 5 atm (DIN 1048-5)          Τριχοειδής απορρόφηση νερού: 0,02 kg/m<sup>2</sup>·h0,5 (EN 1062-3)          Πρόσφυση σε σκυρόδεμα: 2,9 N/mm<sup>2</sup> (EN 1542)          Τεχνητή γήρανση (EN 1062-11: να μην εμφανίζονται φουσκάλες μετά από 2000 h, ρωγμές ή αποκόλληση).</p>
15	<p><b>Διαφανές αλειφατικό βερνίκι, ενός συστατικού πολουρεθανικής βάσεως για στεγάνωση και προστασία (Ενδ. Τύπου HYPERDESMO – T (25kg)</b></p>

	<p>Βερνίκι ενός συστατικού με υψηλό ποσοστό περιεκτικότητας στερεών υλικών. Θα πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και θα σχηματίζει ελαστική, υδρόφοβη μεμβράνη με υψηλή ανθεκτικότητα στις υπεριώδεις ακτίνες UV. Αλειφατικό, δεν θα πρέπει να κιτρινίζει/αποχρωματίζεται από την έκθεση στον ήλιο. Θα αποτελείται από καθαρή, ελαστομερή, υδρόφοβη, πολυουρεθανική ρητίνη, η οποία θα παρέχει στο προϊόν εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες, στα χημικά, στην ηλιακή ακτινοβολία UV, σε μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις. Θα εφαρμόζεται με ρολό σε μία ή δύο στρώσεις με ελάχιστη συνολική κατανάλωση 0.2-1.0 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Κατάλληλο για στεγάνωση και προστασία: • Πλακιδίων, • φυσικής πέτρας, • ξύλου, • βεραντών και μπαλκονιών και για χρήση ως σφραγιστική μεμβράνη επιφανειών από τσιμέντο:</p> <p>Θα εφαρμόζεται σε μεγάλο πάχος χωρίς να δημιουργούνται φουσκάλες. Κατάλληλο επίσης για έγχρωμα χαλαζιακά δάπεδα (stone carpets).</p> <p>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</p> <p>A. Ρευστή μορφή</p> <p>Ιξώδες: ( ASTM D4287, @ 25 οC): Ειδικό βάρος gr/cm<sup>3</sup> 800(-1,100 ) (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 οC) :0.95-1.05</p> <p>Περιεκτικότητα στερεών (%) (Εσωτερική) : 80-85</p> <p>Σημείο ανάφλεξης: (οC) (ASTM D93, closed cup) :30</p> <p>Χρόνος στεγνώματος (25 οC &amp; 55% RH) ώρες: 6</p> <p>Χρόνος επαναβαφής ώρες: 6-24</p> <p>B. μεμβράνη (μετά την εφαρμογή)</p> <p>Θερμοκρασία λειτουργίας ( οC) : -40 – 80</p> <p>Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (shock) οC: 200</p> <p>Σκληρότητα (Shore D) (ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868): 40</p> <p>Τάση θραύσης στους 23 οC (kg/cm<sup>2</sup> (N/mm<sup>2</sup>)) (ASTM D412 / EN-ISO-527-3): 250 (25)</p> <p>Ελαστικότητα στους 23 οC ( %) (ASTM D412 / EN-ISO-527-3): &gt; 300</p> <p>Διαπερατότητα υδρατμών (gr/m<sup>2</sup>.hr) (ASTM E96 (water method)): 0.8</p>
16	<b>Ελαστικός στόκος δύο συστατικών για σφράγιση θυρών και ρωγμών [2,6 kg (A+B)] - (Ενδεικτικού τύπου FLEX -COVER)</b>
	<p>Ινοπλισμένος ελαστικός στόκος 2 συστατικών ενδ τύπου FLEX-COVER A+B 2.6kg. Θα αποτελείται από μία τσιμεντοειδούς βάσης κονία (συστατικό Α) και ρητινούχο γαλάκτωμα (συστατικό Β). Με μεγάλη ελαστικότητα, στεγανότητα και αντοχή στο χρόνο. Για σφράγιση αρμού διαστάσεων 5 mm x 5mm και για σπατουλάρισμα επιφανειών .</p>
17	<b>Επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών λευκό και κεραμιδι 5κιλα (Ενδεικτικού τύπου isoflex)</b>
	<p>Ελαστομερές, επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών και κεραμοσκεπών. Σε λευκό ή κεραμιδί για στεγανοποίηση ταρατσών που έχουν επαρκείς κλίσεις. Με εξαιρετική ελαστική και υδρατμοπερατή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις, με αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και τον χρόνο. Κατάλληλο για να εφαρμοστεί και σαν ψυχρή βαφή ταρατσών. Σε κεραμιδί απόχρωση χρησιμοποιείται για τη στεγανοποίηση κεραμοσκεπών</p>
18	<b>Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης ( 1 σακ. 25 kg) - (Ενδεικτικού τύπου AQUAMAT)</b>
	<p>Στεγανωτικό επαλειφόμενο κονίαμα με βάση το τσιμέντο, ενός συστατικού ενδ τύπου AQUAMAT . Κατάλληλο για να προσφέρει πλήρη στεγανότητα ακόμη και σε θετική υδροστατική πίεση έως 5 atm κατά EN 12390-8. Θα μπορεί να παραλάβει και αρνητικές πιέσεις. Θα προσφύεται άριστα σε ορυκτά υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία, σοβά κτλ. Κατάλληλο για δεξαμενές πόσιμου νερού, καθώς και για την εφαρμογή σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της W-347. Θα προστατεύει το σκυρόδεμα από ενανθράκωση. Δεν θα διαβρώνει τον χάλυβα του οπλισμένου σκυροδέματος. Προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 15042.</p>

19	<b>Εύκαμπτο επαλειφώμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών 25 kgA+8kgB - (Ενδεικτικού τύπου AQUAMAT-FLEX)</b>
	<p>Εύκαμπτο, επαλειφώμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών ενδ τύπου AQUAMAT-FLEX . Θα αποτελείται από μία τσιμεντοειδούς βάσης κονία (συστατικό Α) και ένα ρητινούχο γαλάκτωμα (συστατικό Β). Μετά την πήξη του,θα σχηματίζει μια μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, που θα προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.</li> <li>• Πλήρη στεγάνωση ακόμη και σε θετική υδροστατική πίεση έως 5 atm κατά EN 123908. Μπορεί να παραλάβει και αρνητικές πιέσεις.</li> <li>• Προστασία του σκυροδέματος από ενανθράκωση.</li> <li>• Υδρατμοπερατότητα.</li> <li>• Δυνατότητα εφαρμογής σε δεξαμενές πόσιμου νερού, καθώς και σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της W-347.</li> <li>• Αντοχή σε γήρανση.</li> <li>• Πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρωμα. . Προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 15042.</li> </ul>
20	<b>Πολυουρεθανικό επαλειφώμενο στεγανωτικό ταρατσών (σακ. 6 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ISOFLEX PU 500)</b>
	<p>Πολυουρεθανικό, επαλειφώμενο στεγανωτικό ταρατσών, ενός συστατικού ενδ τύπου ISOFLEX-PU 500 . Με εξαιρετική αντοχή σε μηχανική, χημική και θερμική καταπόνηση, στη UV ακτινοβολία και τις καιρικές επιδράσεις, καθώς θα βασίζεται σε ελαστομερείς, υδρόφοβες πολυουρεθανικές ρητίνες. Θα σχηματίζει μια ενιαία, ελαστική, στεγανή και ατμοπερατή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις. Θα έχει ισχυρή πρόσφυση σε διάφορες επιφάνειες, όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, ξύλο και υφιστάμενες ακρυλικές ή υβριδικές επαλειφόμενες στεγανωτικές μεμβράνες. Η εφαρμογή του δεν θα απαιτεί ομαλότητα του υποστρώματος. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2. Το προϊόν θα πρέπει να έχει ελεγχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της EAD 030350-00-0402 και να κατατάσσεται ως: W3, S, TL4-TH4, P4 υψηλό, δηλαδή να έχει προσδοκώμενη διάρκεια ζωής 25 έτη υπό τις δυσμενέστερες συνθήκες ελέγχου που ορίζει το πρότυπο, αναφορικά με τα φορτία χρήσης (P4), την κλιματική ζώνη (S) και την αντοχή σε μέγιστη και ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας (TL4-TH4).</p>
21	<b>Οπτόπλινθος (τούβλο) 9X12X19</b>
	<p>Τούβλο διαστάσεων 9*12*19cm  Αντοχή σε θλίψη (μέση) &gt; 3 N/mm<sup>2</sup> (πλευρά έδρασης)  Αντοχή θλίψης (MPa) (πλευρά έδρασης) EN 772-1:2000  Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες. Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9X12X19cm και 6X9X19cm, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.</li> <li>➤ Να μην είναι υαλοποιημένοι.</li> <li>➤ Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό. Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών. Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια.</li> <li>➤ Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.</li> <li>➤ Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα.</li> <li>➤ Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.</li> <li>➤ Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.</li> <li>➤ Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.</li> </ul>

22	<b>Οπτόπλινθος (τούβλο) 6Χ9Χ19</b>
	<p>Τούβλο διαστάσεων 6*9*19cm  Αντοχή σε θλίψη (μέση) &gt; 3 N/mm<sup>2</sup> (πλευρά έδρασης)  Αντοχή θλίψης (MPa) (πλευρά έδρασης) EN 772-1:2000  Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες. Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9Χ12Χ19cm και 6Χ9Χ19cm, θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009.  Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.</li> <li>➤ Να μην είναι υαλοποιημένοι.</li> <li>➤ Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό. Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών. Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια.</li> <li>➤ Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.</li> <li>➤ Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα.</li> <li>➤ Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.</li> <li>➤ Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.</li> <li>➤ Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.</li> </ul>
23	<b>Οπτόπλινθος (τούβλο) 15Χ18Χ32</b>
	<p>Τούβλο διαστάσεων 15*18*32cm  Αντοχή σε θλίψη (μέση) &gt; 4 N/mm<sup>2</sup> (πλευρά έδρασης)  Αντοχή θλίψης (MPa) (πλευρά έδρασης) EN 772-1:2000  Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009.  Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα.</li> <li>➤ Να μην είναι υαλοποιημένοι.</li> <li>➤ Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό. Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών. Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια.</li> <li>➤ Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο.</li> <li>➤ Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα. ➤ Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.</li> <li>➤ Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.</li> <li>➤ Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου.</li> </ul>
24	<b>Πέτρα Καρύστου</b>
	<p>Οι ακανόνιστες πλάκες τύπου Καρύστου, θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, θα χρησιμοποιούνται για πλακοστρώσεις δρόμων, πλατειών, πεζοδρομίων, επενδύσεις τοίχων, λιθοδομή, διαμορφώσεις κήπων, λιθόστρωτα, πέτρινες κατασκευές, κλπ. Θα πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στον χρόνο και την ψύξη, μικρό βαθμό αποσάθρωσης, αντιολισθητική ιδιότητα και μεγάλη σκληρότητα.  Χρωματισμός πέτρας: καφέ - πράσινο, γκρι, πράσινο, ανάμεικτο  Πάχος πέτρας: 1,5cm-2,5cm</p>
25	<b>Πλέγμα T139 (2,15μ.Χ5μ.)</b>

	Πλέγμα σχάρας για χρήση σε τοιχία και δάπεδα, από χάλυβα κατηγορίας B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3 ή από χάλυβα με χαρακτηριστικά κατηγορίας B500A κατά ΕΛΟΤ 1421-2. Τα δομικά πλέγματα T139 (5x2,15) (23,70kg/φύλλο) θα πληρούν τα παραπάνω πρότυπα και θα αποτελούνται από συγκολλημένα εγκάρσια και διαμήκη σύρματα χάλυβα(10x10 εκατοστά).
<b>26</b>	<b>ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s, S220s</b>
	Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος θα έχει τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ 1421 (συγκολλησιμότητα χωρίς προϋποθέσεις, ελάχιστο όριο διαρροής 500 N/mm <sup>2</sup> , ολκιμότητα, ευκαμψία). Η Υπηρεσία δικαιούται να κρίνει τον βαθμό διαβρώσεως, να την ελέγξει εργαστηριακός κατά την παρ. 4.5.9 της ΕΤΕΠ 1501-01-02-01-00 και τα Σχόλια του ΚΤΧ-2008 και να απορρίψει ή να αρνηθεί την χρήση μιας ποσότητας χαλύβων, αν κατά τον χρόνο προσκομίσεως στο εργοτάξιο ή τον χρόνο χρησιμοποίησεως τους παρουσιάζουν εκτεταμένες δυσμενείς ενδείξεις. Η Υπηρεσία δικαιούται επίσης να απαιτήσει ή/και να προβεί στον έλεγχο του «αναγλύφου» των ράβδων. Οι νευρώσεις των ράβδων πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ 1421 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ-2008 3.1.2).
<b>27</b>	<b>Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα , ενδ τύπου ASPHALTOS της ISOMAT σε κάδο 25 Kgr</b>
	Έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής, για τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων από άσφαλο ή σκυρόδεμα. Με μεγάλη ευκαμψία χωρίς την εμφάνιση ρωγμών λόγω συστολοδιαστολών. Θα διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και δεν θα παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Θα έχει μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και τον χρόνο. Θα εξασφαλίζει απλοποίηση των εργασιών χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας της προς επισκευή επιφάνειας και χρήσης ειδικού εξοπλισμού. Το οδόστρωμα να μπορεί να δοθεί άμεσα στην κυκλοφορία.
<b>28</b>	<b>Άμμο ποταμίσια</b>
	Άμμο ποταμού για χρήση ως αδρανές υλικό. Η διάσταση της ποταμίσιας άμμου θα πρέπει να είναι από 0-4 mm. Δεν θα πρέπει να περιέχει αργυλικά στοιχεία και να είναι κατάλληλη για κονιάματα, αρμολογήσεις και γεμίσματα. Να είναι ξανθή, πλυμένη και πιστοποιημένη.
<b>29</b>	<b>Υπερταχείας πήξης σφραγιστικό τσιμέντο (σακ. 1 kg) - (Ενδεικτικού τύπου AQUAFIX)</b>
	Τσιμεντοκονίαμα. υπερταχείας πήξης ενδ τύπου AQUAFIX . Η αντίδραση της πήξης θα πρέπει να αρχίζει αμέσως μετά την προσθήκη του νερού. Κατάλληλο για την εφαρμογή ακαριαίων σφραγίσεων σημειακών ή επιφανειακών διαρροών νερού και για την γρήγορη στερέωση ή επισκευή.
<b>30</b>	<b>Οικοδομική ρητίνη για πολλαπλές βελτιώσεις κονιαμάτων (5 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ADIPLAST)</b>
	Οικοδομική ρητίνη για πολλαπλές βελτιώσεις κονιαμάτων, ενδ. Τύπου ADIPLAST. Κατάλληλο για βελτίωση πρόσφυση και ελαστικότητα του σκυροδέματος ή του επιχρίσματος, να μειώνει τη συρρίκνωση της πήξης, να αυξάνει κατά πολύ την αντοχή σε τριβές και σε χημικές επιδράσεις και να ενισχύει τη στεγανότητα . Ιδανικό για τη δημιουργία συγκολλητικής στρώσης μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
<b>31</b>	<b>Πλαστικοποιητικό και επιβραδυντικό κονιαμάτων (5 kg) - (Ενδεικτικού τύπου ASOLIT)</b>
	Πλαστικοποιητικό και επιβραδυντικό πήξης κονιαμάτων. Θα αντικαθιστά τον ασβέστη, κατάλληλο για κτίσιμο και πλακοστρώσεις.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

Ερμούπολη – Σύρος .....

**Ερμούπολη, Νοέμβριος 2025****Ο Συντάξας**

Δαυίδ Διακοδημητρίου Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Σύρου - Ερμούπολης	Γεώργιος Μανωλάς Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Μικρών Έργων & Συντηρήσεων
---	---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 Ημερομηνία Έκδοσης.....  
 Ευρώ.....

Προς  
 ΔΗΜΟ .....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, για ποσό των ....(ολογράφως το ποσό)... ευρώ (...αριθμητικώς το ποσό... €) υπέρ του (όνομα διαγωνιζόμενου), Δ/νση. (έδρα διαγωνιζόμενου), με ΑΦΜ ..... για τη συμμετοχή τ.. στον διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ..... για την «Προμήθεια οικοδομικών υλικών τις ανάγκες του Δήμου Σύρου- Ερμούπολης», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... /...../2025 προκήρυξη του Δημάρχου Σύρου Ερμούπολης.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω ..... που απορρέουν από τη συμμετοχή τ.. στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 Ημερομηνία Έκδοσης.....  
 Ευρώ.....

Προς  
 ΔΗΜΟ .....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή η οποία παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, του ποσού των ....(ολογράφως το ποσό)... ευρώ (...αριθμητικώς το ποσό... €) υπέρ τ... .., Δ/ση ....., με ΑΦΜ ..... για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης με αριθμό..... συνολικής αξίας ..... που αφορά την «Προμήθεια οικοδομικών υλικών τις ανάγκες του Δήμου Σύρου- Ερμούπολης», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... /.../..2025 προκήρυξη του Δημάρχου Σύρου Ερμούπολης.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις τ.. εν λόγω που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης εντός πέντε (5) ημερών, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων.**

---

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι: (α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου. (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους. (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Πίνακας αντιστοίχισης λόγων αποκλεισμού-κριτηρίων ποιοτικής επιλογής και αποδεικτικών μέσων**

Αποδεικτικά μέσα-Προμήθειες (2.2.9.2)		
α/α	Λόγος αποκλεισμού-Κριτήριο ποιοτικής επιλογής	Δικαιολογητικό
2.2.3.1	<p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <p>Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση</p> <p>Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα</p> <p>Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης</p> <p>Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες</p> <p>Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας</p> <p>Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων</p>	<p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <b>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</b></p>

2.2.3.2	<p>Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης</p>	<p>Α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. : α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <b>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</b></p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς:</p> <p>Φορολογική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.</p>
	<p>Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος, όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;</p>	<p>Β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <b>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.</b></p> <p>Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)</p>
		<p>Γ) Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές <b>(στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)</b></p>
		<p>Δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.</p>
2.2.3.4.α	Αθέτηση των υποχρεώσεων	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας

	που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας
2.2.3.4.β	Καταστάσεις οικονομικής αφερεγγυότητας: Πτώχευση Υπαγωγή σε πτωχευτικό συμβιβασμό ή ειδική εκκαθάριση Αναγκαστική διαχείριση από δικαστήριο ή εκκαθαριστή Υπαγωγή σε Διαδικασία εξυγίανσης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.4.β: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις <i>(μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis))</i> και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.  Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:
		<b>α)</b> 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.  <b>β)</b> 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.  Προκειμένου περί των σωματείων και των συνεταιρισμών,, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η..
	Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων	<b>γ)</b> Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
2.2.3.4.γ	Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει συμφωνίες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, άλλως, ότι τυγχάνει στη περίπτωση του εφαρμογής η περίπτωση β΄ της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α΄ 93), και δεν έχει υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης

2.2.3.4.δ	Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
2.2.3.4.ε	Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας, ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν, δεν έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή δεν έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης [άλλως, σε περίπτωση προηγούμενης εμπλοκής, αυτή δηλώνεται ως πραγματικό γεγονός]
2.2.3.4.στ	Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις από προηγούμενη σύμβαση	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει υποστεί πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με προηγούμενη σύμβαση.
2.2.3.4.ζ και η	Σοβαρές απατηλές δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, αδυναμία υποβολής δικαιολογητικών, απόπειρα επηρεασμού, με αθέμιτο τρόπο, της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή απόκτησης εμπιστευτικών πληροφοριών.	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.
2.2.3.4.θ	Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος	Υπεύθυνη δήλωση ότι: α) οικονομικός φορέας δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και β) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός του από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.
2.2.3.9	Οριζόντιος αποκλεισμός από μελλοντικές διαδικασίες σύναψης	Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχει επιβληθεί στον οικονομικό φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης.
2.2.3.5	Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού	[Μόνο εφόσον η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ και μόνο για ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα στη μετοχική σύνθεση των οποίων συμμετέχουν ανώνυμες εταιρείες ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία]  i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.  ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι

		<p>ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.</p> <p>iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.</li> <li>- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.</li> </ul> <p>Ειδικότερα:</p> <p>A) Όσον αφορά στις εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.</p> <p>B) Όσον αφορά τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:</p> <p>A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.</li> <li>ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.</li> <li>iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.</li> </ul> <p>B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου</li> <li>ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,</li> <li>iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.</li> </ul> <p>iv) Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγου αποκλεισμού της παρ. 4</p>
--	--	---

		του άρθρου 4 του ν. 3310/2005 οι Α.Α. δύνανται να απαιτούν υπεύθυνη δήλωση ότι οι συμμετέχουσες εταιρείες δεν είναι εξωχώριες και δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.
2.2.3.5.α	Μη συνδρομή κατάστασης συνδεόμενης με ρωσική εμπλοκή, σύμφωνα με τον Κανονισμό Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων).	<p>Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.</p> <p>Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:</p> <p>(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·</p> <p>(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·</p> <p>(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,</p> <p>(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»</p>
2.2.4	Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο	Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
	Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο	<p>Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο εμπορικό μητρώο, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.</p> <p>Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα γίνεται αποδεκτό και πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των Επιμελητηρίων (Εμπορικό, Βιομηχανικό ή Βιοτεχνικό Επιμελητήριο).</p> <p>Για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η., πρβλ. εγκύκλιο – Οδηγία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αρ. πρωτ. 39937 – 28/04/2023 (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).</p>

		Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
2.2.5.α	<p>(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών</p> <p>Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης</p>	<p>Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με τη νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών, συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.</p>
2.2.5.β	Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης	<p>Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).</p>
2.2.5.γ	<p>Ειδικός μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα</p> <p>για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής Διακήρυξης</p>	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη Διακήρυξη <a href="#">[μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή]</a> .
2.2.5.δ	<p>Ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών</p> <p>Ο ετήσιος (“ειδικός”) κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική Διακήρυξη για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται</p>	
	Σύσταση οικονομικού φορέα ή έναρξη δραστηριοτήτων	Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη Διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή η ημερομηνία που άρχισε τις δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.
2.2.5.ε	Χρηματοοικονομικές αναλογίες (δείκτες)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών (δεικτών) που ζητούνται <a href="#">[μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από</a>

		βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/ λογιστή].
2.2.5.στ	Ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων	Ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων.
2.2.5.ζ	Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	[Κατά περίπτωση, ανάλογα με την απαίτηση. Ενδεικτικά: Εφόσον ζητείται συγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα, προσκομίζεται βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα. Εφόσον λ.χ. ζητούνται ίδια κεφάλαια, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται τα ίδια κεφάλαια [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή/λογιστή].
2.2.6.α	Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί  Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	α) Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παραδόθηκαν, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:  Αναλυτικότερα: (i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι: α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία. β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης. γ. Επιμερισμός των παραδόσεων κάθε επιχείρησης στη σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας). δ. Εργοδότης (αποδέκτης). ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης. στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. η. Εκτελεσμένα Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.  (ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται , εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης και θαναφέρεται ο χρόνος υλοποίησής της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.
2.2.6.β	Τεχνικό προσωπικό ή τεχνικές υπηρεσίες για τον έλεγχο της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα με αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας.  [Μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας, άλλως κατάσταση

		προσωπικού όπως αποτυπώνεται κάθε φορά στην τρέχουσα ισχύουσα κατάσταση ενεργού προσωπικού που τηρείται στο πληροφοριακό σύστημα ΕΡΓΑΝΗ του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων]
2.2.6.γ	Τεχνικός εξοπλισμός και μέτρα για την εξασφάλιση της ποιότητας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία γίνεται περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού και των μέτρων που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας για την εξασφάλιση της ποιότητας και των μέσων μελέτης και έρευνας της επιχείρησής του.  [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.δ	Μέσα μελέτης και έρευνας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία γίνεται περιγραφή των μέσων μελέτης και έρευνας που λαμβάνει ο οικονομικός φορέας.
2.2.6.ε	Διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα περιγράφονται ο τρόπος διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και τα συστήματα ανίχνευσης που θα εφαρμόσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.στ	[μόνο στην περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων], Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων που κατέχονται από: α) τον ίδιο τον ανάδοχο και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική Διακήρυξη) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	Αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του προμηθευτή ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης και συγκεκριμένα .....[μπορεί να ζητούνται κατά περίπτωση υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα περιέχεται πίνακας με τα ονόματα, τους τίτλους σπουδών και την εμπειρία των στελεχών που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση των υπηρεσιών, βιογραφικά σημειώματα, αποδεικτικά εμπειρίας και τίτλοι σπουδών των στελεχών, καταστάσεις προσωπικού, συμβάσεις εξαρτημένης εργασίας ή/και ανεξάρτητων υπηρεσιών κατά την έννοια του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016 (Α 85) κ.α.]
2.2.6.ζ	Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία γίνεται περιγραφή των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα εφαρμόσει ο οικονομικός φορέας κατά την εκτέλεση της σύμβασης.
2.2.6.η	Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα περιγράφεται ο ελάχιστος απαιτούμενος από τη Διακήρυξη εξοπλισμός. [μπορεί να ζητείται να συνοδεύεται από αποδεικτικά κτήσης του εξοπλισμού, όπως τιμολόγια, συμφωνητικά]
2.2.6.θ	Αποδοχή ελέγχων από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συγκατατεθεί, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο ανάδοχος (Για σύνθετα προϊόντα ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό)	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία δηλώνει ότι αποδέχεται τη διενέργεια ελέγχων όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες αυτού και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας.
2.2.6.ι	Αριθμός διευθυντικών στελεχών κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία αναφέρεται ο αριθμός των στελεχών της επιχείρησής του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.

2.2.6.ια	Μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό κατά τα τελευταία τρία έτη	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία αναφέρεται το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του κατά τα τελευταία τρία χρόνια.
2.2.6.ιβ	Ποσοστό υπεργολαβίας	Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνονται οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης και το ποσοστό της υπεργολαβίας, καθώς και υπεύθυνη δήλωση των προτεινόμενων υπεργολάβων ότι αποδέχονται την ανάθεση της υπεργολαβίας με το σχετικό ποσοστό, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανακηρυχθεί ανάδοχος.
2.2.6.ιγ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας	Προσκομίζονται, κατά περίπτωση, οι ζητούμενες φωτογραφίες ή περιγραφή των υπό προμήθεια αγαθών. Σε περίπτωση που η διακήρυξη προβλέπει την προσκόμιση δειγμάτων, μπορεί να ζητείται να περιλαμβάνεται στον φάκελο δελτίο αποστολής των δειγμάτων.
2.2.6.ιδ	Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα ή ισοδύναμα πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πιστοποιητικά, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγήει τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
2.2.7.α	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγήει τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
2.2.7.β	Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Τα κατά περίπτωση ζητούμενα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Εάν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τέτοια ή ισοδύναμα πρότυπα από οργανισμούς εδρεύοντες σε κράτη-μέλη, υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα εξηγήει τους λόγους και θα διευκρινίζει ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης

---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
 ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ - ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

### ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

«Προμήθειας οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Σύρου- Ερμούπολης»

Στ. .... σήμερα ..... ημέρα .....

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. ο **Δήμος Σύρου Ερμούπολης**, ως Αναθέτουσα Αρχή που εδρεύει στην Πλατεία Μιαούλη 1, Ερμούπολη, Σύρος, ΤΚ: 84100, με ΑΦΜ:998225756, ΔΟΥ: Σύρου και Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης : [ΑΑΗΤ] 1007.Ε85801.0001, νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών κ. Δημήτριο Κοσμά σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 314/2025 Απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ:Ρ8Ξ8ΩΗΟ-06Α) και τούτου απουσιάζοντος ή κωλυόμενου από τον νόμιμο αναπληρωτή του και αφετέρου

2.Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο *(μόνο για νομικά πρόσωπα)* από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ ..... διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.
  2. την υπ' αριθμ...../2025 (ΑΔΑ: ..... ) απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: .....), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την .....
  3. την με αριθμ.πρωτ..... (ΑΔΑ: ..... ) απόφαση επικύρωσης της νομιμότητας της υπ'αριθ..... της Δημοτικής Επιτροπής τού Δήμου Σύρου-Ερμούπολης που εξέδωσε η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου-Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας- Διεύθυνση Διοικητικού –Οικονομικού Νότιου Αιγαίου- Τμήμα Διοίκησης Νομού Κυκλάδων.
  4. την από .....υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 *[μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]*
5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:
- -η υπ' αριθ. .... Διακήρυξη (ΑΔΑΜ: ..... ) διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
  - -η προσφορά του Αναδόχου.
6. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:
- υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

### **Άρθρο 1 Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι ....., σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ .....

*[στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο, καθώς και τυχόν επιπρόσθετη κατακυρωθείσα ποσότητα αγαθών, σε ποσοστό τοις εκατό επί της αρχικής ποσότητας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016].*

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

### **Άρθρο 2**

### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Σύρου - Ερμούπολης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την σχετική πίστωση των ΚΑ 15.6662.001, 20.6661, 30.6661, 30.7333.001, 70.6661 και 90.6661.002 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026.

Σχετικά έχει εκδοθεί η απόφαση αντιδημάρχου δήμου Σύρου – Ερμούπολης με αριθμ.πρωτ: 30744/25-11-25 (ΑΔΑ:Ψ1Ν6ΩΗΟ-Φ5Χ & ΑΔΑΜ:25REQ018006788) περί έγκρισης τής δαπάνης και τη πολυετή δέσμευση πίστωσης για την προμήθεια οικοδομικών υλικών, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α` 143).

### **Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης**

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για ένα (1) έτος.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

### **Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκοντα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

### **Άρθρο 5 Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ.....%

*[άλλως αναφέρεται η αμοιβή του Αναδόχου ανά τιμή μονάδας ...:Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται σε ποσό σε ευρώ ..... ήτοι στο ταυτάριθμο ποσό της προσφοράς του. Στην αμοιβή του Αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.]*

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης και συγκεκριμένα: στο 100% της συμβατικής αξίας μετά από κάθε τμηματική ή ολική παράδοση αγαθών και την οριστική παραλαβή τους.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή<sup>115</sup>.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή του αναδόχου αποτελεί η δυνατότητά του για έκδοση και υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148, 151 και 154 του ν. 4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44) και της υπ' αριθ. 52445/04-04-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β 2385/12-4-2023) με θέμα «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς». Το ηλ. τιμολόγιο πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις και τους κανόνες που περιγράφονται στην ανωτέρω ΚΥΑ, απαιτεί τη χρήση Υπηρεσιών Πιστοποιημένου Παρόχου Ηλεκτρονικής έκδοσης στοιχείων και βασίζεται σε συγκεκριμένο μορφότυπο.

#### **Στοιχεία απαραίτητα για την έκδοση του ηλεκτρονικού τιμολογίου:**

Κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση, στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης είναι : 1007.E85801.0001

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης»: Ψ1Ν6ΩΗΟ-Φ5Χ

crn: συμπληρώνεται κατά περίπτωση

είδος προϋπολογισμού: άλλος ή λοιποί.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης.

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

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες. Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α'

<sup>115</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο.<sup>116</sup> Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

### **Άρθρο 6 Αναπροσαρμογή τιμής**

6.1 Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 9 του άρθρου 53 του ν.4412/2016, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, περιλαμβάνεται, υποχρεωτικά, στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Καθώς οι προαναφερόμερες ομάδες της παρούσας σύμβασης έχουν διάρκεια δώδεκα μήνες οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

### **Άρθρο 7 Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.<sup>117</sup>

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την σχετική γραπτή ή/και τηλεφωνική (σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης) ειδοποίηση, στους χώρους τους οποίους θα υποδεικνύονται. Η κάθε παραγγελία θα περιλαμβάνει όποια και όσα από τα είδη είναι κάθε φορά αναγκαία για τη λειτουργία του κάθε φορέα χωριστά. Τα είδη που θα ζητηθούν συνολικά καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης από τους φορείς, δεν θα είναι ίσων και αναλογικών ποσοτήτων. Η κάθε παραγγελία θα περιλαμβάνει όποια από τα είδη είναι κάθε φορά αναγκαία για τη λειτουργία του κάθε φορέα χωριστά. Ο Δήμος δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των υλικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Οι φορείς διατηρούν το δικαίωμα να αντικαθιστούν κάποια είδη μιας ομάδας με άλλα, παρεμφερή, ανάλογα με τις προτάσεις των ειδικών ή για λόγους απρόβλεπτους ή λόγους εκτάκτων αναγκών (π.χ. καιρικές συνθήκες, ανεπάρκεια στην αγορά) προκειμένου να καλύψουν τις ανάγκες τους, στα πλαίσια ωστόσο, της συγκεκριμένης ανάθεσης. Η αυξομείωση αυτή στοχεύει στη κάλυψη των αναγκών που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο τρόπος παράδοσης των προμηθευόμενων ειδών θα είναι και ο τρόπος που εδρεύει η κάθε Υπηρεσία- Δομή του Δήμου και σε κάθε περίπτωση θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση με τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους, στους χώρους που θα υποδεικνύει κάθε φορά ο Δήμος, βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

116 Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΛΚ) του Υπουργείου Οικονομικών.

<sup>117</sup> Η αναθέτουσα αρχή καθορίζει τα σχετικά με τον χρόνο παραλαβής, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης τους και από την διενέργεια των ελέγχων της παρ.6.2.1.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτεροι σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

7.5 Ο Ανάδοχος:

- έχει την υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τους όρους εκτέλεσης της προμήθειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του αντικειμένου.
- υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.
- υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου.
- υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Δήμου.

- υποχρεούται να παρέχει στον φορέα αναφορές, πληροφορίες και στοιχεία, σχετικά με το αντικείμενο της σύμβασης κατόπιν σχετικού του αιτήματος.
- υποχρεούται να παραδώσει με τον καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύσης της σύμβασης στον φορέα όλα τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικά με το αντικείμενο της παρούσης που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν με δαπάνες του φορέα. Σε περίπτωση αρχείων σε ηλεκτρονική μορφή, ο εντολοδόχος υποχρεούται να συνοδεύει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για τη διαχείρισή τους. Όλα τα παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία του φορέα, ο οποίος μπορεί να διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα.
- αναλαμβάνει να θεωρεί κάθε πληροφορία που λαμβάνει, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του φορέα.
- έχει τόπο εργασίας του την έδρα των γραφείων του. Υποχρεούται όμως, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών της Αναθέτουσας Αρχής να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη η αναθέτουσα αρχή.
- ρητά ευθύνεται, για κάθε ενέργεια δική του, απέναντι στον φορέα για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με την σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
- τα απαιτούμενα για τις προμήθειες μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά τους στις εκάστοτε Υπηρεσίες του Δήμου βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.
- για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.
- κάθε δαπάνη που τυχαία δεν κατονομάζεται και που έχει σχέση με την εκτέλεση της προμήθειας που αναφέρεται στην Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, και μέχρι την τέλεια παράδοση στο Δήμο των υλικών, βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.
- ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει για κάθε τυχόν προκαλούμενη ζημία σε βάρος του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης ή τρίτων από αμέλεια ή άγνοια αυτού και υποχρεούται να επανορθώσει τη ζημιά χωρίς καμιά αποζημίωση.
- κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.4412/16.

## Άρθρο 8

### Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

8.2. 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 του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

## **Άρθρο 9 Υπεργολαβία**

9.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

Δεν επιτρέπεται η ανάθεση της εκτέλεσης της σύμβασης σε υπεργολάβο/ους, των πιο κάτω τμημάτων της σύμβασης/των πιο κάτω υπηρεσιών-καθηκόντων .....<sup>118</sup>

9.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία<sup>119</sup>.

9.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

9.4. Ο υπεργολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση

<sup>118</sup> Το εδάφιο β' συμπληρώνεται μόνο στη περίπτωση συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων και για τις οποίες υπάρχει επιφύλαξη, σύμφωνα με τις τυχόν απαιτήσεις της Διακήρυξης για την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ. 2 του άρθρου 19 του ν. 4412/2016, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή, κατά το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>119</sup> Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου. *[εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή συμπεριλάβει τέτοια ρήτρα στα έγγραφα της σύμβασης]*

### **Άρθρο 10** **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις**

10.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

10.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

10.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

### **Άρθρο 11** **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

11.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

Λόγω της μη δυνατότητας ακριβούς προσδιορισμού των ποσοτήτων που θα απαιτηθούν ανά είδος, παρά μόνο προσεγγιστικά από τις αντίστοιχες συμβάσεις των προηγούμενων ετών, προβλέπεται η δυνατότητα της Αναθέτουσας Αρχής να επιφέρει τροποποίηση της Σύμβασης που

θα συναφθεί για την προμήθεια. Ειδικότερα προβλέπεται η αυξομείωση των ενδεικτικά προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων ανάλογα με τις ανάγκες της καθ' ύλην αρμόδιας Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης (άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016), εφόσον δεν προκύπτει υπέρβαση του συμβατικού ποσού. (Ελ.Συν. Κλιμ.ΣΤ Πράξη 90/2018).

Λόγω της φύσης της προμήθειας, έχουν προβλεφθεί βάσει προγραμματισμού και στατιστικών στοιχείων οι αναγκαίες ποσότητες των αγαθών. Παρόλα αυτά όμως, όσο επιμελής μπορεί να είναι η Αναθέτουσα Αρχή, υπάρχουν περιστάσεις που δεν δύναται να προβλεφθούν και επιβάλλουν την αυξομείωση των ποσοτήτων ή την προμήθεια αγαθών συναφών με την φύση της μελέτης που δεν έχουν περιληφθεί σε αυτήν.

Για το λόγο αυτό η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί να μεταβάλλει τον συνολικό αριθμό ποσοτήτων ορισμένων αγαθών που περιγράφονται στην μελέτη ή να εισάγει νέα είδη συναφή με την φύσης της μελέτης, χωρίς την μεταβολή της συνολικής δαπάνης αυτής.

Το σύνολο δαπάνης των νέων ειδών δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% της συνολικής δαπάνης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## **Άρθρο 12 Ανωτέρα Βία**

12.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

12.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## **Άρθρο 13 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

## **Άρθρο 14 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

## **Άρθρο 15** **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

## **Άρθρο 16** **Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)<sup>120</sup>**

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 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 Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**A)** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων

<sup>120</sup> Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email:info@computerstudio.gr/ τηλ.:2109761865).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

### **Άρθρο 17** **Λοιποί όροι**

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) αντίτυπα, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΣΜΑΣ**

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ