



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

Ημ/νία: 21/05/2026

Αρ. Πρωτ.: 14113

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**  
**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ -  
ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 150.578,10 €**

**ΦΠΑ 6% ΚΑΙ 24%: 32.929,70 €**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 183.507,80€**

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:** Ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός προμήθειας με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει ποιότητας – τιμής

**ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ: 462003**

## Περιεχόμενα

<b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ .....</b>	<b>1</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	11
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	14
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	14
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	15
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>16</b>
<b>2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....</b>	<b>16</b>
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	16
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	16
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	16
2.1.4 Γλώσσα.....	17
2.1.5 Εγγυήσεις.....	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	18
<b>2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....</b>	<b>18</b>
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	25
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	25
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	26
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	27
<b>2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....</b>	<b>32</b>
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	32
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	33
<b>2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>33</b>
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	33
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	33
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	36
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	36
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	38
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	39
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>41</b>
<b>3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>41</b>
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	41
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	41
<b>3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....</b>	<b>43</b>
<b>3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>45</b>
<b>3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....</b>	<b>46</b>
<b>3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....</b>	<b>49</b>

<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>51</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	51
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	51
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	52
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	53
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	53
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>54</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	54
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	55
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	56
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	56
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b> .....	<b>58</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	58
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	58
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....	59
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	59
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	59
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	60
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	60
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</b> .....	<b>63</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	109
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	116
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	120

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998154279
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E84609.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 55, ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Πόλη	ΠΑΠΑΓΟΣ -ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	15561
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL301(Βόρειος Τομέας Αθηνών)
Τηλέφωνο	2132002841
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:promithies@dpapxol.gov.gr">promithies@dpapxol.gov.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Φρανσουά Ντοφέν
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.dpapxol.gov.gr">www.dpapxol.gov.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού που ανήκει στους Φορείς της Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού (ΟΤΑ Α').

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες σε τοπικό επίπεδο.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- 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 (<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/462003>).
- 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.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.dpapxol.gov.gr](http://www.dpapxol.gov.gr).

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 (**ανοικτός διαγωνισμός κάτω των ορίων**).

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους κάτωθι Α.Λ.Ε με σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027 και 2028 του Φορέα, ως εξής:

ΑΛΕ	Τίτλος Α.Λ.Ε.	Ποσό οικ. έτους 2026	Ποσό οικ. έτους 2027	Ποσό οικ. έτους 2028	ΣΥΝΟΛΟ
020.2410119	Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας	30.000,00€	35.000,00€	2.500,00€	67.500,00
030.2410119		15.000,00€	16,625,00€	2.276,95€	33.901,95
035.2410119		15.000,00€	16.625,00€	2.276,95€	33.901,95
045.2410119		15.000,00€	16.625,00€	2.276,95€	33.901,95
055.2410119		5.200,00€	6.825,00€	2.276,95€	14.301,95
<b>Σύνολο ανά οικ. έτος:</b>		<b>80.200,00€</b>	<b>91.700,00€</b>	<b>11.607,80€</b>	<b>183.507,80€</b>

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί Απόφαση για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικά έτη 2026, 2027 & 2028 και έλαβε α/α 513/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα (ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ 26REQ018911640, ΑΔΑ ΨΜΔΔΩΞ1-7Ν8).

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για την κάλυψη των αναγκών των εργαζομένων του Δήμου Παπάγου Χολαργού (ανεξαρτήτως σχέσης εργασίας) προκειμένου να εξασφαλίζεται η ασφάλεια τους στους χώρους εργασίας και να ικανοποιούνται οι αρχές της πρόληψης εργατικών ατυχημάτων, όπως προβλέπει η συλλογική σύμβαση των εργαζομένων, η Κ.Υ.Α. 53361/2006 (ΦΕΚ Β' 1503/11-10-2006), καθώς και η ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ Β' 2208/08-06-2019).

**Πίνακας Δικαιούχων**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	
1.	ΒΟΗΘΟΙ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
2.	ΕΠΟΠΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
3.	ΚΗΠΟΥΡΟΙ
4.	ΟΔΗΓΟΙ
5.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ (ΜΑΓΕΙΡΕΣ)
6.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)
7.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ)
8.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ)
9.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ-ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ)
10.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΕΣ-ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)
11.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ)
12.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ)
13.	ΦΥΛΑΚΕΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

14.	ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ
15.	ΦΥΛΑΚΑΣ ΔΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
16.	ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
17.	ΓΕΩΠΟΝΟΙ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
18.	ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
19.	ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ΥΓΕΙΑΣ
20.	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ
21.	ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ
22.	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΕΣ
23.	ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΣ - ΚΛΗΤΗΡΕΣ
24.	ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
25.	ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΤΑΦΗΣ - ΕΚΤΑΦΗΣ
26.	ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
27.	ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΙ ΒΟΗΘΟΙ
28.	ΣΥΝΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ
29.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
30.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ & ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

ΤΜΗΜΑ	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV
1	18141000-9	Γάντια εργασίας
2	18143000-3	Προστατευτικά εξαρτήματα
3	18143000-3	Προστατευτικά εξαρτήματα
4	35113400-3	Ρούχα προστασίας και ασφάλειας
5	18830000-6	Προστατευτικά υποδήματα
6	18143000-3	Προστατευτικά εξαρτήματα

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός παρουσιάζεται συνοπτικά ως εξής:

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ (ΓΑΝΤΙΑ) [CPV: 18141000-9 - Γάντια εργασίας]	24.183,00	4.075,92	28.258,92
2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	6.170,00	1.480,80	7.650,80

3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	12.308,00	1.472,88	13.780,88
4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]	69.110,00	16.586,40	85.696,40
5	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]	31.570,00	7.576,80	39.146,80
6	ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	7.237,10	1.736,90	8.974,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>150.578,10</b>	<b>32.929,70</b>	<b>183.507,80</b>

Αναλυτικότερα:

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ (ΓΑΝΤΙΑ) [CPV: 18141000-9 - Γάντια εργασίας]								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (%)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	Γάντια Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	512	1,50	768,00	24%	184,32	952,32
2	Γάντια Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	4.036	1,25	5.045,00	24%	1.210,80	6.255,80
3	Γάντια Τύπου Γ	ΖΕΥΓΟΣ	1.552	0,95	1.474,40	24%	353,86	1.828,26
4	Γάντια Τύπου Δ	ΖΕΥΓΟΣ	2.712	2,30	6.237,60	24%	1.497,02	7.734,62
5	Γάντια Τύπου Ε	ΖΕΥΓΟΣ	2	25,00	50,00	24%	12,00	62,00
6	Γάντια Τύπου ΣΤ	ΖΕΥΓΟΣ	16	33,00	528,00	24%	126,72	654,72
7	Γάντια Τύπου Ζ	ΖΕΥΓΟΣ	16	25,00	400,00	24%	96,00	496,00
8	Γάντια Τύπου Η	ΚΟΥΤΙ 100 τεμαχίων	3.200	3,00	9.600,00	6%	576,00	10.176,00
9	Γάντια Τύπου Θ	ΖΕΥΓΟΣ	16	5,00	80,00	24%	19,20	99,20
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1</b>					<b>24.183,00</b>		<b>4.075,92</b>	<b>28.258,92</b>

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Γυαλιά Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	34	8,00	272,00	65,28	337,28
2	Γυαλιά Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	3,00	540,00	129,60	669,60
3	Γυαλιά Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	7,50	90,00	21,60	111,60
4	Γυαλιά Τύπου Δ	ΤΕΜΑΧΙΟ	186	5,50	1.023,00	245,52	1.268,52
5	Ημίκρανο Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	15,00	240,00	57,60	297,60
6	Ημίκρανο Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	7,00	112,00	26,88	138,88
7	Καπέλο τύπου τζόκεϋ	ΤΕΜΑΧΙΟ	560	1,05	588,00	141,12	729,12
8	Κράνος Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	33,00	1.980,00	475,20	2.455,20
9	Κράνος Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	100,00	200,00	48,00	248,00
10	Κράνος Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	67	15,00	1.005,00	241,20	1.246,20
11	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	10,00	120,00	28,80	148,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2</b>					<b>6.170,00</b>	<b>1.480,80</b>	<b>7.650,80</b>

ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (%)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	Μάσκα Τύπου Α	ΣΕΤ	80	19,50	1.560,00	24%	374,40	1.934,40
2	Μάσκα Τύπου Β	ΣΕΤ	28	90,00	2.520,00	24%	604,80	3.124,80
3	Μάσκα Τύπου Γ	ΚΟΥΤΙ 20 τεμαχίων	1.000	8,00	8.000,00	6%	480,00	8.480,00
4	Μάσκα Τύπου Δ	ΚΟΥΤΙ 50 τεμαχίων	152	1,50	228,00	6%	13,68	241,68
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3</b>					<b>12.308,00</b>		<b>1.472,88</b>	<b>13.780,88</b>

ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Ποδιά Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	7,00	280,00	67,20	347,20
2	Ανακλαστικό γιλέκο (χειμερινό)	ΤΕΜΑΧΙΟ	794	7,00	5.558,00	1.333,92	6.891,92
3	Ποδιά Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	20,00	400,00	96,00	496,00
4	Μπλούζα κοντομάνικη (T-shirt)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.512	6,50	9.828,00	2.358,72	12.186,72
5	Μπουφάν Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	325	60,00	19.500,00	4.680,00	24.180,00
6	Μπουφάν Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	120,00	240,00	57,60	297,60
7	Νιτσεράδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	366	34,00	12.444,00	2.986,56	15.430,56
8	Παντελόνι εργασίας με ανακλαστικές ταινίες	ΤΕΜΑΧΙΟ	930	15,00	13.950,00	3.348,00	17.298,00
9	Ποδιά Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	152	9,00	1.368,00	328,32	1.696,32
10	Ρόμπα Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	28	20,00	560,00	134,40	694,40
11	Ρόμπα Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	740	1,60	1.184,00	284,16	1.468,16
12	Φόρμα Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	20,00	3.000,00	720,00	3.720,00
13	Φόρμα Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	8,00	560,00	134,40	694,40
14	Χιτώνιο (σακάκι) εργασίας προσωπικού εστίασης	ΤΕΜΑΧΙΟ	14	17,00	238,00	57,12	295,12
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4</b>					<b>69.110,00</b>	<b>16.586,40</b>	<b>85.696,40</b>

ΤΜΗΜΑ 5: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Άρβυλα Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	220	40,00	8.800,00	2.112,00	10.912,00
2	Άρβυλα Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	8	115,00	920,00	220,80	1.140,80
3	Γαλότσες	ΖΕΥΓΟΣ	310	12,00	3.720,00	892,80	4.612,80
4	Μπότες προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	ΖΕΥΓΟΣ	4	350,00	1.400,00	336,00	1.736,00
5	Παπούτσια Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	102	45,00	4.590,00	1.101,60	5.691,60
6	Παπούτσια Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	108	35,00	3.780,00	907,20	4.687,20
7	Παπούτσια Τύπου Γ	ΖΕΥΓΟΣ	200	40,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
8	Παπούτσια Τύπου Δ	ΖΕΥΓΟΣ	12	30,00	360,00	86,40	446,40
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5</b>					<b>31.570,00</b>	<b>7.576,80</b>	<b>39.146,80</b>

ΤΜΗΜΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Αναπνευστική συσκευή συγκολλητών (PAPR)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	500,00	1.000,00	240,00	1.240,00
2	Επιγονατίδες Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	40	15,00	600,00	144,00	744,00
3	Επιγονατίδες Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	4	23,00	92,00	22,08	114,08
4	Ζώνη Ασφαλείας (μέσης)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	21,00	252,00	60,48	312,48
5	Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγων	ΣΕΤ	8	150,00	1.200,00	288,00	1.488,00

6	Ολόσωμες εξαρτήσεις ανακόπτες, αποσβεστήρες - Μέσα προστασίας από πτώσεις	ΣΕΤ	12	230,00	2.760,00	662,40	3.422,40
7	Προσαρτήματα ασφάλειας για συσκευές και φιάλες αεριοσυγκόλλησης και κοπής μετάλλων	ΣΕΤ	2	160,00	320,00	76,80	396,80
8	Ωτοασπίδες τύπου βύσματος κωνικές επαναχρησιμοποιούμενες με κορδόνι	ΖΕΥΓΟΣ	307	3,30	1.013,10	243,14	1.256,24
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6</b>					<b>7.237,10</b>	<b>1.736,90</b>	<b>8.974,00</b>

#### Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε έξι (6) τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο της προμήθειας, είτε για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **150.578,10€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6% και 24% (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 183,507.80€, ποσό ΦΠΑ 6% και 24% :**32.929,70€**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δέκα οκτώ (18) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ ή έως εξαντλήσεως του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.**

#### 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:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/07.06.2010, Τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- του Ν. 3850/2010 (Φ.Ε.Κ.84/02.06.2010, Τεύχος Α') «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την

ασφάλεια των εργαζομένων».

- του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ.114/08.06.2006, Τεύχος Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- της Κ.Υ.Α. 53361/02.10.2006 (Φ.Ε.Κ. 1503/11.10.2006, Τεύχος Β') «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- της Κ.Υ.Α. 43726/07.06.2019 (Φ.Ε.Κ. 2208/08.06.2019, Τεύχος Β') «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής.»
- Την παρ. 3 του άρθρου 97 του Ν. 4483/2017 (ΦΕΚ 107/31.07.2017, Τεύχος Α') «Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) - Ρυθμίσεις σχετικές με την οργάνωση, τη λειτουργία, τα οικονομικά και το προσωπικό των Ο.Τ.Α. - Ευρωπαϊκοί Όμιλοι Εδαφικής Συνεργασίας - Μητρώο Πολιτών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/09.03.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- Της υπ' 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. ΚΥΑ 4968/22.01.2026 (ΦΕΚ 334/02.02.2026 τεύχος Β') Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- της με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων 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

*ΤιμολογίοB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».*

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου 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. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162 Α/11-10-2024) « Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του 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,
- 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»,

- 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.
- Της υπ' αριθμ. **12026092 Μελέτης** της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Παπάγου - Χολαργού
- το υπ' αριθμ. Πρωτογενές Αίτημα, με ΑΔΑΜ: **26REQ018892088**
- Το υπ' αριθμ. **11558/2026** Τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη
- Την υπ' αριθ. 9/2026 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής περί ορισμού της Επιτροπής Διενέργειας του εν λόγω διαγωνισμού, με ΑΔΑ: 965ΞΩΞ1-Ε6Ξ
- Την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα ισχύει την ημέρα δημοσίευσης της σύμβασης.
- το Εγκεκριμένο Αίτημα, με ΑΔΑΜ: **26REQ018911640**
- την υπ' αριθμ. **513/2026** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΨΜΔΔΩΞ1-7Ν8
- Την υπ' αριθ. 153/2026 (ΨΛΓΧΩΞ1-Ο75) Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και οι τεχνικές προδιαγραφές

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **15/06/2026 και ώρα 11:00 π.μ.**

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

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: 462003 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (<https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/462003>)

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

Το πλήρες κείμενο 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): [www.dpapxol.gov.gr](http://www.dpapxol.gov.gr) στη διαδρομή: Διαγωνισμοί ► Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί.

### B. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στο Πρόγραμμα Διαύγεια
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η υπ' αριθ. 12026092 Μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Παπάγου - Χολαργού
- το σχέδιο της σύμβασης, που επισυνάπτεται στο **Παράρτημα VII** της παρούσας

#### 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)).

Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και στα συνημμένα αρχεία της συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείστε το URL <https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/462003>

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **οκτώ (8) 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 άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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.

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

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), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης 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.

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

## **Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V.**

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 το 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 στο **Παράρτημα VI** της παρούσας.

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

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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.

Στο 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.

**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 αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ανέρχεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της εκτιμώμενης αξίας προ Φ.Π.Α. κάθε τμήματος για το οποίο συμμετέχουν, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, ως εξής:

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (€)
1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ (ΓΑΝΤΙΑ) [CPV: 18141000-9 - Γάντια εργασίας]	24.183,00	483,66
2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	6.170,00	123,40
3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	12.308,00	246,16
4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]	69.110,00	1.382,20
5	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]	31.570,00	631,40
6	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	7.237,10	144,74
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>150.578,10</b>	<b>3.011,56</b>

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.

**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 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, 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

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 καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

**γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης**, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<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 λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

**δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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 αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

**ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**2.2.3.3 α)** Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος

**β)** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των

εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

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

(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. Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του Ν.4412/16, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της παρούσης παραγράφου, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά.

(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 επιχειρήσει 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.**

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

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, 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.

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

**2.2.3.7.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@eaadhsy.gr)

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

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί

τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

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

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

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

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

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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 ΧΙ 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 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.

Σε περίπτωση ένωσης εταιρειών /Κοινοπραξίας, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης/Κοινοπραξίας.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται στην παρούσα

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών και μέχρι την ημερομηνία διενέργειας της παρούσας, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς τουλάχιστον δύο (2) συναφείς συμβάσεις προμήθειας, είτε στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα, έκαστη συμβατικού ποσού ύψους τουλάχιστον ίσου με το 50% του προϋπολογισμού (προ ΦΠΑ ) του τμήματος στο οποίο θα συμμετέχουν.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών /Κοινοπραξίας οι συγκεκριμένες ελάχιστες απαιτήσεις οφείλουν να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της Ένωσης /Κοινοπραξίας.

## **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Δεν απαιτείται στην παρούσα

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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. 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. 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 δια του ΕΕΕΣ, κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να

αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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.

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.

### **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 παρούσης, 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 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.

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.

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το 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, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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.

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:

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

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

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

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

#### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**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 υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε

εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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.4412/16 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 ΙV του Ν.4412/16, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να 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 να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' 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.

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.

**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.

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

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 τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:**

**α) Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών** που παραδόθηκαν και 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, στην 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. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ

θ. Σύνομη 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 θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και 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.

**Β.4.** 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 αρμοδίου 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 εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.5.** 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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.6.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.7.** 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 αρμοδίου 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 διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της

σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου 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.

**B.8.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.9.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

#### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

#### ΟΜΑΔΑ Α' - Τεχνικά στοιχεία (συντελεστής βαρύτητας 70 %)

α/α	Κριτήριο	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας (%)
1	Συμφωνία του υλικού με τις τεχνικές προδιαγραφές	100 -120	30
2	Ποιότητα - αισθητικά χαρακτηριστικά	100 -120	40
<b>Σύνολο βασικής βαθμολογίας</b>			<b>70</b>

#### ΟΜΑΔΑ Β' - Παράδοση- Πελατολόγιο (συντελεστής βαρύτητας 30%)

α/α	Κριτήριο	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας (%)
1	Χρόνος παράδοσης	100 -120	30
<b>Σύνολο βασικής βαθμολογίας</b>			<b>30</b>

**Γενικός βαθμός 0,7 x (βαθμολογία Ομάδας Α) + 0,3 x (βαθμολογία Ομάδας Β)**

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1\chi K_1 + \sigma_2\chi K_2 + \dots + \sigma_n\chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα **I και II** της Διακήρυξης , για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. 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 II. 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 με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων

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

Για τη συμμετοχή στο 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 στο 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.

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

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

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

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην 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 προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**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 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)

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.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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 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 το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α -δ στοιχεία:

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

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

γ) Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περί του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

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/\(www.promitheus.gov.gr\)](https://espd.eprocurement.gov.gr/(www.promitheus.gov.gr))) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό 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/\(www.promitheus.gov.gr\)](https://espd.eprocurement.gov.gr/(www.promitheus.gov.gr))) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος ΙΙ 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.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, τεχνικά φυλλάδια (προσπέκτους) και ό,τι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των αγαθών.

Τα προσφερόμενα αγαθά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Στα τεχνικά φυλλάδια ή/και στα προσκομιζόμενα πιστοποιητικά να αποδεικνύεται η τήρηση των προτύπων όπως αυτά ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές, ενώ γίνονται δεκτά και ανώτερα. Επίσης γίνεται σαφές ότι ο Δήμος δέχεται υψηλότερες προδιαγραφές από την παρούσα, σε καμία όμως περίπτωση χαμηλότερες.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από πίνακα, ο οποίος να ακολουθεί τη σειρά του προϋπολογισμού και να αναφέρει όλα τα στοιχεία του είδους (CE, ISO, αν συνοδεύεται από τεχνικό φυλλάδιο που περιγράφει αναλυτικά το είδος και τις προδιαγραφές του, την εταιρεία κατασκευής και τη χώρα κατασκευής και προέλευσης).

Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Τέλος, στην τεχνική προσφορά για έκαστο τμήμα θα πρέπει να εμπεριέχεται είτε το δελτίο αποστολής των δειγμάτων [σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται με courier] είτε το αποδεικτικό παράδοσης των δειγμάτων [σε περίπτωση που δοθούν τα δείγματα στον Δ. Παπάγου - Χολαργού αυτοπροσώπως και συγκεκριμένα κατά τις ώρες 8.00-14.00, στο εργοτάξιο του Δήμου Παπάγου (τέρμα οδού Ασπασίας & Υγείας)].

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται στο κεφ. 2.3 της παρούσας:

##### *Τιμές*

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού και της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η τιμή. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει επιπρόσθετα στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” **και το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV της παρούσας Διακήρυξης σε μορφή pdf, υπογράφοντας το ψηφιακά.**

Σε περίπτωση διάστασης στοιχείων, υπερισχύει το έντυπο του **Παραρτήματος IV.**

Όταν η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται ως ποσοστό έκπτωσης σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί της εκτιμώμενης τιμής μονάδας ή της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.7 της παρούσας διακήρυξης.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 1.3.του Παραρτήματος Ι και ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Το σύνολο της προσφοράς των υποψήφιων προμηθευτών (για το τμήμα για το οποίο επιθυμεί έκαστος οικονομικός φορέας να συμμετέχει) δεν πρέπει να υπερβαίνει τη συνολική αξία προ Φ.Π.Α. έκαστου τμήματος στο οποίο επιθυμούν να συμμετέχουν.

Δεν απορρίπτονται προσφορές που ξεπερνούν την ενδεικτική τιμή κάποιου είδους της παρούσας με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της προσφοράς των υποψήφιων για έκαστο τμήμα για το οποίο επιθυμούν να συμμετέχουν, δεν υπερβαίνει το σύνολο του τμήματος αυτού.

Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά.

Προσφορές που δεν αφορούν το σύνολο ποσότητας κάποιου είδους τμήματος της παρούσας απορρίπτονται.

Στις τιμές του πρέπει να έχει γίνει στρογγυλοποίηση στα δύο δεκαδικά ψηφία.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της της διενέργειας του διαγωνισμού.

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, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαραβάτους 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,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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) 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,

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

θ) η οποία διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **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», την 17/06/2026 και ώρα 11:00 π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

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

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

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

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής 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) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους 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 ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες 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 ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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

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 διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οί 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, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές είτε επήλθαν είτε έλαβε γνώση αυτών μετά την 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 υποβάλλει 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 καθορισθεί 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**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου.

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.

**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 κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, 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 της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από 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 τεθείσα 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 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 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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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 .

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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 .

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

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

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 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 ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β' του Τμήματος II του Βιβλίου IV 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 του Ν.4412/16.

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 επομένη 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του Ν.4412/16 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου.

Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 του Ν.4412/16.

**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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της 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.

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

Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της 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. Για την άσκηση της αιτήσεως 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 δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 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, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** 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 δύο (2) μηνών.

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

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

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

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

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

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

**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 νομίμων 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.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, 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.

**4.3.4** Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτή και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί για την παράδοση των αγαθών, ενώ αυτός είναι εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές.

## **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. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2

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

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**

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. 4412/16.

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, 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). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**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 το 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 αναγνωρισθεί 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 εκ των καταστάσεων 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 την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με το 100% της συμβατικής αξίας μετά από εκάστη οριστική παραλαβή των αγαθών ανά παραγγελία.

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

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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.

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.**

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

### **5.1.3. Υποχρέωση των οικονομικών φορέων υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από 1-6-2024**

Σύμφωνα με την **ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ Β 2385/12.04.2023)** ορίζεται ότι οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται **ηλεκτρονικά τιμολόγια** και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από αναθέτουσες αρχές, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την **1η.6.2024**.

**Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (ΓΓΠΣΔΔ).**

#### **Οδηγίες υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου:**

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου :

1) «ΑΔΑ Ανάληψης»

2) απαιτείται από τον οικονομικό φορέα η αναφορά του κωδικού ηλεκτρονικού τιμολογίου του Δήμου Παπάγου - Χολαργού που είναι 1007.E84609.0001

3) επίσης απαιτείται η αναφορά του κωδικού ΚΗΜΔΗΣ που αναγράφεται στο έγγραφο της υπογεγραμμένης σύμβασης.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος 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, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία 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.

γ) 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 λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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**

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

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. 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.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

#### 6.1.1.

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

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

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

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

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

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

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

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με 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 προμηθευτή.

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.4412/16.

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

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

## **6.2.2. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο**

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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

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

---

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

## **6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση**

---

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

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

## **6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις**

---

**Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, θα πρέπει οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, με δική τους ευθύνη και έξοδα, να προσκομίσουν δείγματα για έκαστο είδος έκαστου τμήματος για το οποίο θα συμμετέχουν.**

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δείγματα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας.

Τα ως άνω αναφερόμενα δείγματα θα κατατεθούν μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στον χώρο του εργοταξίου Παπάγου (τέρμα οδού Ασπασίας & Υγείας), τηλέφωνο επικοινωνίας 210 6540211/214 και ώρες 08.00-14.00, το δε δελτίο αποστολής δειγμάτων (σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται με courier)/ αποδεικτικό παράδοσης δειγμάτων (σε περίπτωση που δοθούν τα δείγματα στον Δήμο αυτοπροσώπως) θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού. Όλα τα δείγματα θα πρέπει, να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστή συσκευασία με ευκρινώς αναγραφόμενα τα στοιχεία του διαγωνισμού καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα.

Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως τη συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Από τα δείγματα που κατατίθενται, το δείγμα (για έκαστο είδος) της προσφοράς που μειοδοτεί, παραμένει στην Υπηρεσία που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία, για να χρησιμοποιηθεί από την επιτροπή Παραλαβής, ως συγκριτικό δείγμα κατά την οριστική παραλαβή.

## **6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ,

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

**6.7.1** Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

**6.7.2** Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{TK})$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, ως εξής:

**ΟΜΑΔΑ 3 "ΕΝΔΥΣΗ & ΥΠΟΔΗΣΗ"**

ΤΜΗΜΑ	Κωδικός COICOP5	
ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ (ΓΑΝΤΙΑ) [CPV: 18141000-9 - Γάντια εργασίας]	03131	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]	0312	ΕΝΔΥΜΑΤΑ
ΤΜΗΜΑ 5: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]	0321	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
ΤΜΗΜΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	0313	ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΣΗΣ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

**6.7.3** Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

**6.7.4** Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών

μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

**6.7.5 Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις,** στο πλαίσιο της τήρησης των αρχών του διοικητικού δικαίου και της εφαρμογής τους υπέρ του διοικούμενου, η αναθέτουσα αρχή δύναται να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων της προμήθειας προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση, εφόσον συναινεί ως προς την μείωση αυτή και ο ανάδοχος, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Pi = \text{Πσύμβασης} \times \frac{\text{Τπροσφοράς}}{\text{T}}$$

όπου

**Π:** η παραλαμβανόμενη ποσότητα

**Πσύμβασης:** η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

**T<sub>προσφοράς</sub>:** η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση

**T:** η αναπροσαρμοσμένη τιμή

Στην ανωτέρω περίπτωση η αναθέτουσα αρχή εκδίδει σχετική απόφαση τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η εφαρμογή του όρου περί αναπροσαρμογής των τιμών λαμβάνει χώρα πάντοτε υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Εφίσταται ιδιαιτέρως η προσοχή της αναθέτουσας αρχής στην νομοθετική υποχρέωση που προβλέπεται στο ανωτέρω άρθρο περί μη δυνατότητας αύξησης της τιμής περισσότερο από το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης. Η υποχρέωση αυτή τηρείται σε κάθε περίπτωση ακόμα και αν η αξία της σύμβασης που θα προέκυπτε μετά την εφαρμογή του μαθηματικού τύπου είναι μεγαλύτερη του 50% της αξίας της (αρχικά) συναφθείσας σύμβασης.

## **6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης**

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.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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

## ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για την κάλυψη των αναγκών των εργαζομένων του Δήμου Παπάγου Χολαργού (ανεξαρτήτως σχέσης εργασίας) προκειμένου να εξασφαλίζεται η ασφάλεια τους στους χώρους εργασίας και να ικανοποιούνται οι αρχές της πρόληψης εργατικών ατυχημάτων, όπως προβλέπει η συλλογική σύμβαση των εργαζομένων, η Κ.Υ.Α. 53361/2006 (ΦΕΚ Β' 1503/11-10-2006), καθώς και η ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ Β' 2208/08-06-2019).

## Πίνακας Δικαιούχων

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ	
1.	ΒΟΗΘΟΙ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
2.	ΕΠΟΠΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
3.	ΚΗΠΟΥΡΟΙ
4.	ΟΔΗΓΟΙ
5.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ (ΜΑΓΕΙΡΕΣ)
6.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)
7.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ)
8.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ)
9.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ-ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ)
10.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΕΣ-ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)
11.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ)
12.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ)
13.	ΦΥΛΑΚΕΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
14.	ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ
15.	ΦΥΛΑΚΑΣ ΔΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
16.	ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
17.	ΓΕΩΠΟΝΟΙ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
18.	ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
19.	ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ΥΓΕΙΑΣ
20.	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ
21.	ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ
22.	ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΕΣ
23.	ΕΠΙΜΕΛΗΤΕΣ - ΚΛΗΤΗΡΕΣ
24.	ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ
25.	ΕΡΓΑΤΕΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΤΑΦΗΣ - ΕΚΤΑΦΗΣ
26.	ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
27.	ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΙ ΒΟΗΘΟΙ
28.	ΣΥΝΟΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

29.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
30.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ & ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

ΤΜΗΜΑ	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV
1	18141000-9	Γάντια εργασίας
2	18143000-3	Προστατευτικά εξαρτήματα
3	18143000-3	Προστατευτικά εξαρτήματα
4	35113400-3	Ρούχα προστασίας και ασφάλειας
5	18830000-6	Προστατευτικά υποδήματα
6	18143000-3	Προστατευτικά εξαρτήματα

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός παρουσιάζεται συνοπτικά ως εξής:

ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ (ΓΑΝΤΙΑ) [CPV: 18141000-9 - Γάντια εργασίας]	24.183,00	4.075,92	28.258,92
2	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ – ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	6.170,00	1.480,80	7.650,80
3	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	12.308,00	1.472,88	13.780,88
4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]	69.110,00	16.586,40	85.696,40
5	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]	31.570,00	7.576,80	39.146,80
6	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]	7.237,10	1.736,90	8.974,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>150.578,10</b>	<b>32.929,70</b>	<b>183.507,80</b>

Αναλυτικότερα:

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ (ΓΑΝΤΙΑ) [CPV: 18141000-9 - Γάντια εργασίας]								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (%)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	Γάντια Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	512	1,50	768,00	24%	184,32	952,32
2	Γάντια Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	4.036	1,25	5.045,00	24%	1.210,80	6.255,80
3	Γάντια Τύπου Γ	ΖΕΥΓΟΣ	1.552	0,95	1.474,40	24%	353,86	1.828,26
4	Γάντια Τύπου Δ	ΖΕΥΓΟΣ	2.712	2,30	6.237,60	24%	1.497,02	7.734,62
5	Γάντια Τύπου Ε	ΖΕΥΓΟΣ	2	25,00	50,00	24%	12,00	62,00
6	Γάντια Τύπου ΣΤ	ΖΕΥΓΟΣ	16	33,00	528,00	24%	126,72	654,72
7	Γάντια Τύπου Ζ	ΖΕΥΓΟΣ	16	25,00	400,00	24%	96,00	496,00
8	Γάντια Τύπου Η	ΚΟΥΤΙ 100 τεμαχίων	3.200	3,00	9.600,00	6%	576,00	10.176,00
9	Γάντια Τύπου Θ	ΖΕΥΓΟΣ	16	5,00	80,00	24%	19,20	99,20
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1</b>					<b>24.183,00</b>		<b>4.075,92</b>	<b>28.258,92</b>

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Γυαλιά Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	34	8,00	272,00	65,28	337,28
2	Γυαλιά Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	3,00	540,00	129,60	669,60
3	Γυαλιά Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	7,50	90,00	21,60	111,60
4	Γυαλιά Τύπου Δ	ΤΕΜΑΧΙΟ	186	5,50	1.023,00	245,52	1.268,52
5	Ημίκρανο Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	15,00	240,00	57,60	297,60

6	Ημίκρανο Τύπου Β	TEMAXIO	16	7,00	112,00	26,88	138,88
7	Καπέλο τύπου τζόκεϋ	TEMAXIO	560	1,05	588,00	141,12	729,12
8	Κράνος Τύπου Α	TEMAXIO	60	33,00	1.980,00	475,20	2.455,20
9	Κράνος Τύπου Β	TEMAXIO	2	100,00	200,00	48,00	248,00
10	Κράνος Τύπου Γ	TEMAXIO	67	15,00	1.005,00	241,20	1.246,20
11	Μάσκα ηλεκτροσυγκό λλησης	TEMAXIO	12	10,00	120,00	28,80	148,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2</b>					<b>6.170,00</b>	<b>1.480,80</b>	<b>7.650,80</b>

<b>ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]</b>								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (%)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	Μάσκα Τύπου Α	ΣΕΤ	80	19,50	1.560,00	24%	374,40	1.934,40
2	Μάσκα Τύπου Β	ΣΕΤ	28	90,00	2.520,00	24%	604,80	3.124,80
3	Μάσκα Τύπου Γ	ΚΟΥΤΙ 20 τεμαχίων	1.000	8,00	8.000,00	6%	480,00	8.480,00
4	Μάσκα Τύπου Δ	ΚΟΥΤΙ 50 τεμαχίων	152	1,50	228,00	6%	13,68	241,68
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3</b>					<b>12.308,00</b>		<b>1.472,88</b>	<b>13.780,88</b>

<b>ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]</b>							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Ποδιά Τύπου Α	TEMAXIO	40	7,00	280,00	67,20	347,20
2	Ανακλαστικό γιλέκο (χειμερινό)	TEMAXIO	794	7,00	5.558,00	1.333,92	6.891,92

3	Ποδιά Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	20,00	400,00	96,00	496,00
4	Μπλούζα κοντομάνικη (T-shirt)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.512	6,50	9.828,00	2.358,72	12.186,72
5	Μπουφάν Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	325	60,00	19.500,00	4.680,00	24.180,00
6	Μπουφάν Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	120,00	240,00	57,60	297,60
7	Νιτσεράδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	366	34,00	12.444,00	2.986,56	15.430,56
8	Παντελόνι εργασίας με ανακλαστικές ταινίες	ΤΕΜΑΧΙΟ	930	15,00	13.950,00	3.348,00	17.298,00
9	Ποδιά Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	152	9,00	1.368,00	328,32	1.696,32
10	Ρόμπα Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	28	20,00	560,00	134,40	694,40
11	Ρόμπα Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	740	1,60	1.184,00	284,16	1.468,16
12	Φόρμα Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	20,00	3.000,00	720,00	3.720,00
13	Φόρμα Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	8,00	560,00	134,40	694,40
14	Χιτώνιο (σακάκι) εργασίας προσωπικού εστίασης	ΤΕΜΑΧΙΟ	14	17,00	238,00	57,12	295,12
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4</b>					<b>69.110,00</b>	<b>16.586,40</b>	<b>85.696,40</b>

**ΤΜΗΜΑ 5: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Άρβυλα Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	220	40,00	8.800,00	2.112,00	10.912,00
2	Άρβυλα Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	8	115,00	920,00	220,80	1.140,80
3	Γαλότσες	ΖΕΥΓΟΣ	310	12,00	3.720,00	892,80	4.612,80

4	Μπότες προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	ΖΕΥΓΟΣ	4	350,00	1.400,00	336,00	1.736,00
5	Παπούτσια Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	102	45,00	4.590,00	1.101,60	5.691,60
6	Παπούτσια Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	108	35,00	3.780,00	907,20	4.687,20
7	Παπούτσια Τύπου Γ	ΖΕΥΓΟΣ	200	40,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
8	Παπούτσια Τύπου Δ	ΖΕΥΓΟΣ	12	30,00	360,00	86,40	446,40
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5</b>					<b>31.570,00</b>	<b>7.576,80</b>	<b>39.146,80</b>

<b>ΤΜΗΜΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]</b>							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Αναπνευστική συσκευή συγκολλητών (PAPR)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	500,00	1.000,00	240,00	1.240,00
2	Επιγονατίδες Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	40	15,00	600,00	144,00	744,00
3	Επιγονατίδες Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	4	23,00	92,00	22,08	114,08
4	Ζώνη Ασφαλείας (μέσης)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	21,00	252,00	60,48	312,48
5	Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγων	ΣΕΤ	8	150,00	1.200,00	288,00	1.488,00
6	Ολόσωμες εξαρτήσεις ανακόπτες, αποσβεστήρες - Μέσα προστασίας από πτώσεις	ΣΕΤ	12	230,00	2.760,00	662,40	3.422,40
7	Προσαρτήματα ασφάλειας για συσκευές και φιάλες αεριοσυγκόλλησης και κοπής μετάλλων	ΣΕΤ	2	160,00	320,00	76,80	396,80

8	Ωτοασπίδες τύπου βύσματος κωνικές επαναχρησιμο ποιούμενες με κορδόνι	ΖΕΥΓΟΣ	307	3,30	1.013,10	243,14	1.256,24
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6</b>					<b>7.237,10</b>	<b>1.736,90</b>	<b>8.974,00</b>

#### Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε έξι (6) Τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο της προμήθειας, είτε για ένα ή περισσότερα τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος.

**Ο οικονομικός φορέας απαιτείται να υποβάλλει προσφορά με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των ζητούμενων ειδών που προσφέρει ανά τμήμα**, προσκομίζοντας την αντίστοιχη εγγυητική επιστολή.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **150.578,10€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6% και 24% (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 183,507.80€, ποσό ΦΠΑ 6% και 24% :**32.929,70€**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δέκα οκτώ (18) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ ή έως εξαντλήσεως του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.**

#### ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους κάτωθι Α.Λ.Ε με σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027 και 2028 του Φορέα, ως εξής:

ΑΛΕ	Τίτλος Α.Λ.Ε.	Ποσό οικ. έτους 2026	Ποσό οικ. έτους 2027	Ποσό οικ. έτους 2028	ΣΥΝΟΛΟ
<b>020.2410119</b>	Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας	30.000,00€	35.000,00€	2.500,00€	67.500,00
<b>030.2410119</b>		15.000,00€	16,625,00€	2.276,95€	33.901,95
<b>035.2410119</b>		15.000,00€	16.625,00€	2.276,95€	33.901,95
<b>045.2410119</b>		15.000,00€	16.625,00€	2.276,95€	33.901,95
<b>055.2410119</b>		5.200,00€	6.825,00€	2.276,95€	14.301,95
<b>Σύνολο ανά οικ. έτος:</b>		<b>80.200,00€</b>	<b>91.700,00€</b>	<b>11.607,80€</b>	<b>183.507,80€</b>

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί Απόφαση για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικά έτη 2026, 2027 & 2028 και έλαβε α/α 513/2026 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα (ΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ 26REQ018911640, ΑΔΑ ΨΜΔΔΩΞ1-7Ν8).

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του 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.

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.**

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

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών βασίζονται σε αυτές που περιλαμβάνει η Κ.Υ.Α. 53361/2006 (ΦΕΚ Β' 1503/11-10-2006) με τίτλο «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής» και χορηγούνται, σε όποιους τα δικαιούνται, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ Β' 2208/08-06-2019).

Όλα τα είδη ατομικής προστασίας που περιγράφονται στην παρούσα θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με εγκεκριμένες προδιαγραφές και να διαθέτουν πρότυπα κατασκευής & σήμανση CE.

Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεότερων ή ισοδύναμων προτύπων.

Στις προβλέψεις για την κάλυψη των ενδεχόμενων αναγκών, είτε προσωπικού που αναμένεται να προσληφθεί από το Δήμο, είτε προσωπικού που ήδη εργάζεται στο Δήμο, ορίζεται μέσω του Φ.Ε.Κ. Τεύχος Β' 2208/08.06.2019 ποια είναι τα είδη τα οποία δικαιούνται.

- 1) Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μέσων ατομικής προστασίας εναρμονίζονται με τα ισχύοντα κάθε φορά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και προκύπτουν από τη γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου που εκπονεί ο τεχνικός ασφαλείας και ο ιατρός εργασίας με τη συμβολή της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων του άρθρου 4 του Ν. 3850/2010. Από 01-11-2019 η γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου αναρτάται υποχρεωτικά στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) και επικαιροποιείται από τον υπεύθυνο στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού και τα νομικά πρόσωπα αυτών, κατά τις διατάξεις του Ν. 3850/2010. Εάν από τη γραπτή εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου διαγνωστούν κίνδυνοι που είναι δυνατό να αντιμετωπιστούν με τη χρήση και άλλων μέσων ατομικής προστασίας, επιβάλλεται η χορήγησή τους.
- 2) Η παροχή των προβλεπόμενων μέσων ατομικής προστασίας στους εργαζόμενους που υπάγονται στους ανωτέρω κλάδους/ειδικότητες και εκτελούν τις σχετικές εργασίες είναι υποχρεωτική για τον εργοδότη. Εάν εργαζόμενος απασχολείται σε εργασίες που απαιτούν την παροχή επιπλέον μέσων ατομικής προστασίας, λαμβάνει τα αντίστοιχα μέσα. Ο εργαζόμενος υποχρεωτικά φέρει τα μέσα ατομικής προστασίας κατά τον χρόνο της εργασίας του, προς διαφύλαξη τόσο της ατομικής όσο και της δημόσιας υγείας.

**1. Γάντια Τύπου A:**Γάντια από PVC

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτική λύση), σε καθαρισμούς καδών κτλ.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm (+/-2%), πάχος 1mm. Προστατεύουν το χέρι μέχρι τον καρπό. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Διευρυμένη μανσέτα στο τελείωμα, που να επιτρέπει την εύκολη απομάκρυνση του γαντιού.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από XS έως XL.

Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN 374-2:2019, EN 16523-1+A1:2018.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας έναντι χημικών ουσιών και μικροοργανισμών, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών (κωδικοί): 3, 1, 2, 1.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)

**2. Γάντια Τύπου B**Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm (+/-2%). Πάχος 0,5mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 8, 9, 10, 11.

Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1+A1:2018.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας έναντι χημικών ουσιών και μικροοργανισμών, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών (κωδικοί): 3,1,X,1.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)



### 3. Γάντια Τύπου Γ

#### Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 20–25cm.

Το εμπρός μέρος παλάμης θα πρέπει να είναι από νιτρίλιο, ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, ενώ το πίσω μέρος από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 8, 9, 10, 11.

Πρότυπα: : EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών (κωδικοί): 3, 1, 2, 2.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)



### 4. Γάντια Τύπου Δ

#### Γάντια δερματοπάγινα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες, κ.λπ.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 20–25cm, πάχος 1–1,2mm. Το εμπρός μέρος γαντιού, παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας, από επεξεργασμένο βόειο δέρμα. Τα γάντια θα έχουν ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης. Η μανσέτα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 8, 9, 10, 11.

Πρότυπα: EN 388:2016+A1:2018, EN 21420:2020.



Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών (κωδικοί): 2, 1, 2, 2.

- 2 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)

## 5. Γάντια Τύπου Ε

### Γάντια δικυκλιστών

Πεδίο χρήσης: Εργαζόμενοι που χρησιμοποιούν δίκυκλα στις υπηρεσιακές μετακινήσεις (π.χ. κλητήρες).

Χαρακτηριστικά: Κατασκευασμένα από ύφασμα stretch fabric τύπου softshell και γνήσιο δέρμα. Στο επάνω μέρος ύφασμα υψηλής ευκρίνειας, με δερμάτινη ενίσχυση στην παλάμη και προστατευτικό κέλυφος (δερμάτινη ενίσχυση) στο άνω μέρος στα σημεία των μετακάρπιων αρθρώσεων. Τα γάντια θα πρέπει να είναι αντιανεμικά, αδιάβροχα, θερμομονωμένα και με αντοχή στις καιρικές συνθήκες η οποία να εξασφαλίζεται από θερμική επένδυση και αδιάβροχη, αναπνεύουσα εσωτερική μεμβράνη, για μέγιστη προστασία. Θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενη μανσέτα με ρέλι, που να είναι υψηλής ευκρίνειας και να έχει κλείσιμο στον καρπό με φαρδύ velcro για τη σωστή εφαρμογή του γαντιού.

Μήκος 25-30cm.

Προστασία αρθρώσεων δακτύλου: KP

Συνολική προστασία: κατηγορία 1

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από XS έως XL.



Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN 13594:2015.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας αρθρώσεων δακτύλου, εικονόσημο επίπεδου προστασίας.

## 6. Γάντια Τύπου Στ

### Γάντια με προστασία για χρήση αλυσοπρίονου

Πεδίο χρήσης: Για προστασία και στα δύο χέρια του χειριστή αλυσοπρίονου από κοψίματα και όλους τους κινδύνους που προκύπτουν κατά τη χρήση του.

Χαρακτηριστικά: Συνολικό μήκος περίπου 25cm. Γάντια κατασκευασμένα από δέρμα βοδιού εξαιρετικής ποιότητας (full grain) στο κύριο μέρος του γαντιού. Μανσέτα από δέρμα split. Ραμμένα με ίνες αραμιδίου (aramid) παντού για εξαιρετική αντοχή στην απόσχιση. Ειδική προστασία στο άνω μέρος που απαιτείται για χρήση αλυσοπρίονου. Προστασία από κοψίματα από αλυσοπρίονο κατηγορία 1, 20m/s.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 8, 9, 10, 11.



Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 +A1:2018 και EN ISO 11393-4:2019.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από κοψίματα από αλυσοπρίονο κατηγορία 1, 20m/s, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών (κωδικοί): 3, 1, 3, 2.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 3 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)

## 7. Γάντια Τύπου Z

### Γάντια μονωτικά

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε τάση. Εργαζόμενοι σε ηλεκτρολογικές εργασίες και απασχολούμενοι με τα άσφαλτα.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 35 εκ. Κατασκευή από φυσικό ελαστικό – LATEX, χωρίς ραφές. Να προσφέρουν εξαιρετική διηλεκτρική μόνωση και να φέρουν εργονομικό σχεδιασμό.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 8, 9, 10, 11.

Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN 60903:2003

Κατάταξη σε ΜΑΠ κατηγορίας III.



Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, αριθμός σειράς, κλάση τάσης εργασίας: 00 (προστασία μέχρι 2.500V), RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος), κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC).

## 8. Γάντια Τύπου H

### Γάντια νιτριλίου ή LATEX μιας χρήσης (χωρίς πούδρα)

Πεδίο χρήσης: Εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Χαρακτηριστικά: Γάντια μη αποστειρωμένα μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, αμφιδέξια, κατασκευασμένα από εξαιρετικής ποιότητας νιτρίλιο ή από φυσικό εκχύλισμα καουτσούκ (latex). Μήκος 20cm(+/-2%). Βάρος: 5,4 g (M). Πάχος: 0,09mm (παλάμη), 0,12mm (δάκτυλα).

Συσκευασμένα σε κουτιά των 100τεμαχίων.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από XS έως XL.

Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO EN 374-2:2019, EN 16523-1+A1:2018 .



Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

## 9. Γάντια Τύπου Θ

### Γάντια συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις και όλες οι δραστηριότητες που συνεπάγονται θερμικούς και μηχανικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Συνολικό μήκος 35cm. Γάντια που θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση, τα οποία να παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων. Θα πρέπει στην περιοχή της παλάμης και εσωτερικά στα δάκτυλα να είναι κατασκευασμένα από μοσχαρίσιο δέρμα κρούτα, ειδικά επεξεργασμένο με βραδυφλεγείς ιδιότητες. Το εξωτερικό μέρος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από μοσχαρίσια δερμάτινη κρούτα. Στο εσωτερικό μέρος θα πρέπει να έχει μάλλινη επένδυση, ώστε να επιφέρει σημαντική βελτίωση στις αντιθερμικές ιδιότητες του γαντιού.

Μανσέτα: Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από δερμάτινη μοσχαρίσια κρούτα.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη 8, 9, 10, 11.

Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN 407:2020, EN 388:2016+A1:2018 και EN 12477:2001/A1:2005 TYPE A.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από θερμότητα με ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών (κωδικοί): 4, 1, 3, 2, 4.

- 4 (καύση)
- 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες)
- 3 (θερμότητα με αγωγή)
- 2 (ακτινοβολούμενη θερμότητα)
- 4 (μικρές εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου)

εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών (κωδικοί): 3, 1, 2, 1.

- 3 (τριβή)
- 2 (κοπή με λεπίδα)
- 4 (διάσχιση)
- 3 (διάτρηση)



### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]

#### 1. Γυαλιά Τύπου A

Γυαλιά - μάσκα κλειστού τύπου (goggles) για προστασία από χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία των οφθαλμών από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνης) ή/και από μηχανικούς κινδύνους όπως έκθεση σε εκτοξευόμενα σωματίδια υψηλής ταχύτητας κατά τη χρήση τροχού, τόνου κ.α.

Εργαζόμενοι χειριστές εργαλειομηχανών, απασχολούμενοι σε κήπους, χρήστες χημικών ουσιών.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά - μάσκα κλειστού τύπου, τα οποία θα πρέπει να διαθέτουν οπές εξαερισμού και αφρώδη επένδυση για μεγαλύτερη άνεση και προστασία. Θα πρέπει να διαθέτει ενιαίο φακό αρκετά μεγάλο, που να μην εμποδίζει την ορατότητα και να έχει αντιθαμβωτική επένδυση και αντιχαρακτική επίστρωση για αποφυγή γρατζουνισμάτων, πλαίσιο στήριξης με ρυθμιζόμενο ιμάντα στερέωσης, συγκράτησης και προσαρμογής στο κεφάλι για πολύ καλή εφαρμογή.

Υλικό κατασκευής: Πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (καταλληλότητα για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία B(T) - πρόσκρουση μέσης ενέργειας (120 m/s)

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N

Προστασία από λιωμένα μέταλλα/θερμά υγρά: κατηγορία 9

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3

Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4

Πλαίσιο στήριξης φακού: με ελαστικό ρυθμιζόμενο ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι με οπές αερισμού.

Πρότυπα: EN ISO 16321-1:2022

Σήμανση στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, B (μηχανική αντοχή), 3 (προστασία από υγρές χημικές ουσίες), 4 (προστασία από σκόνη).

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: 1 (οπτική κλάση), B (μηχανική αντοχή), K (αντοχή σε τριβή), N (αντιθαμβωτική επένδυση), 9 (προστασία από λιωμένα μέταλλα/θερμά υγρά).

## 2. Γυαλιά Τύπου B

Γυαλιά ανοικτού τύπου (ρυθμιζόμενα)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο και σε κλειστούς χώρους, για προστασία των οφθαλμών από μηχανικούς κινδύνους όπως έκθεση σε σωματίδια μεγάλης ταχύτητας κατά τη χρήση τροχού, τόννου κ.α.

Εργαζόμενοι χειριστές εργαλειομηχανών, απασχολούμενοι σε κήπους, στην καθαριότητα κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά διάφανα, ανοικτού τύπου που θα πρέπει να διαθέτουν ενιαίο φακό και πλευρική προστασία (περυγία) για διευρυμένο οπτικό πεδίο (ευρεία προβολή και προστασία από το πλάι), για προστασία από UV υπεριώδη ακτινοβολία, με αντιθαμβωτική επένδυση και αντοχή έναντι τριβής. Θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενους βραχιόνες κατά μήκος στους κροτάφους, για καλύτερη προσαρμογή με τρύπα για κορδόνι συγκράτησης. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει στήριξη με ελαστικό πλαίσιο μύτης για επίπλον άνεση και δυνατότητα εφαρμογής πάνω από τυποποιημένα οφθαλμολογικά γυαλιά.

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (καταλληλότητα για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s)

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N

Πρότυπα: EN ISO 16321-1:2022

Σήμανση στους βραχίονες ή/και στον οπτικό δίσκο: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή), K (αντοχή σε τριβή), N (αντιθαμβωτική επένδυση).

### 3. Γυαλιά Τύπου Γ

Γυαλιά οξυγονοκόλλησης τύπου goggles

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες συγκόλλησης με αέρια, λειάνσεις και ξεφλουδίσματα.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά - μάσκα κλειστού τύπου για προστασία από UV υπεριώδη ακτινοβολία, ορατό και μπλε φως (480nm). Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι να μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip-up) όταν δε γίνεται συγκόλληση. Φακοί συγκόλλησης με σκίαση 5.0 έως 8.0 IR. Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου EN ISO 16321-1:2022. Πολυκαρβονικοί, όταν οι φακοί συγκόλλησης είναι ανασηκωμένοι. Θα πρέπει να διαθέτει έμμεσο εξαερισμό με βαλβίδες, καθώς και πλαίσιο στήριξης με ρυθμιζόμενο ιμάντα στερέωσης, συγκράτησης και προσαρμογής στο κεφάλι για πολύ καλή εφαρμογή.

Υλικό κατασκευής: Πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (καταλληλόλητα για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s)

Βαθμός σκίασης: 5.0 έως 8.0 IR

Πλαίσιο στήριξης φακού με ελαστικό ρυθμιζόμενο ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι με βαλβίδες έμμεσου εξαερισμού.

Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s)

Πρότυπα: EN ISO 16321-1:2022 , EN ISO 16321-2:2021

Σήμανση στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή).

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: 1 (οπτική κλάση), F (μηχανική αντοχή), 5 έως 8 βαθμός σκίασης.

Θα πρέπει να παρέχονται δύο (2) επιπλέον ζεύγη έγχρωμων οπτικών δίσκων βαθμού σκίασης: 5.0 IR ανά μάσκα από τον προμηθευτή.

### 4. Γυαλιά Τύπου Δ

Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά ανοικτού τύπου μαύρου φακού, που θα πρέπει να διαθέτει βραχίονες για προστασία από UV υπεριώδη ακτινοβολία, ηλιακό φως και αντηλιά στην εργασία, καθώς και αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής για προφύλαξη στην πρόσκρουση μικρών θραυσμάτων

από ξύλο, μέταλλο και πλαστικό καθώς και κομματιών κλαδιών. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει μαλακή, ρυθμιζόμενη γέφυρα μύτης. Ακόμα, θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενους βραχίονες κατά μήκος στους κροτάφους, για καλύτερη προσαρμογή.

Υλικό κατασκευής: Πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές υψηλής αντοχής.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (καταλληλόλητα για συνεχή χρήση) κατά EN ISO 8980-3:2025.

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s)

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N

Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): βαθμός 6

Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5

Πρότυπα: EN ISO 16321-1:2022

Σήμανση στους βραχίονες ή/και στον οπτικό δίσκο: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή), K (αντοχή σε τριβή), N (αντιθαμβωτική επένδυση), βαθμός 6\_2 ή 6-2,5.

## 5. Ημίκρανο Τύπου A

Ημίκρανο με ασπίδιο προστασίας από πλέγμα

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες χειρισμού χορτοκοπτικού ή αλυσοπρίονου ή κουρευτικών μηχανών γκαζόν.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα, που θα πρέπει να είναι ανθεκτικός σε επαφή με στερεά σωματίδια, διαστάσεων 20 x 40cm που θα στερεώνεται στο ημίκρανο με κλιπς. Δυνατότητα ανύψωσης του οπτικού δίσκου χωρίς την αφαίρεσή του. Να διαθέτει 3 κατακόρυφα μαλακά λουριά από καουτσούκ. Η προσαρμογή του ημίκρανου στο μέγεθος του κεφαλιού του εκάστοτε χρήστη θα πρέπει να επιτυγχάνεται με ειδικό στρογγυλό διακόπτη ρύθμισης (καστάνια). Θα πρέπει να φέρει ανθιδρωτική μαλακή επένδυση στον μάντα μετώπου για απορρόφηση ιδρώτα η οποία να αφαιρείται και να πλένεται. Θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενο άνω μέρος για σωστή εφαρμογή σε κάθε τύπο κεφαλιού.

Υλικό κατασκευής: Πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές, μέταλλο.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλο για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή στο στήριγμα: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s).

Μηχανική αντοχή στον οπτικό δίσκο: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s).

Πρότυπα: EN ISO 16321-1:2022, EN ISO 16321-3:2022

Σήμανση στο στήριγμα: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή).

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: 1 (οπτική κλάση), F (μηχανική αντοχή)

Θα πρέπει να παρέχονται δύο (2) επιπλέον ασπίδια ανά ημίκρανο από τον προμηθευτή.

## 6. Ημίκρानο Τύπου Β

### Ημίκρानο με διάφανη προσωπίδα

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες χειρισμού κοπτικών εργαλείων και κατά το πλύσιμο οχημάτων.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος πάχους 1mm, ο οποίος θα πρέπει να είναι διάφανος, ανθεκτικός σε πιτσιλίσματα υγρών και σε επαφή με στερεά σωματίδια, διαστάσεων 20 x 40cm, με περιμετρικό τελείωμα από αλουμίνιο, που να στερεώνεται στο ημίκρानο με κλιπς. Να διαθέτει 3 κατακόρυφα μαλακά λουριά από καουτσούκ. Η προσαρμογή του ημίκρανου στο μέγεθος του κεφαλιού του εκάστοτε χρήστη θα επρέπει να επιτυγχάνεται με ειδικό στρογγυλό διακόπτη ρύθμισης (καστάνια). Θα πρέπει να φέρει ανθιδρωτική μαλακή επένδυση στον μάντα μετώπου για απορρόφηση ιδρώτα, η οποία να αφαιρείται και να πλένεται. Δυνατότητα ανύψωσης του οπτικού δίσκου χωρίς την αφαίρεσή του. Θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενο άνω μέρος για σωστή εφαρμογή σε κάθε τύπο κεφαλιού.

Υλικό κατασκευής: Πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή στο στήριγμα: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s).

Μηχανική αντοχή στον οπτικό δίσκο: κατηγορία B(T) - πρόσκρουση μέσης ενέργειας (120 m/s).

Πρότυπα: EN ISO 16321-1:2022, EN ISO 16321-3:2022

Σήμανση στο στήριγμα: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή).

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: 1 (οπτική κλάση), B (μηχανική αντοχή)

Θα πρέπει να παρέχονται δύο (2) επιπλέον προσωπίδες ανά ημίκρानο από τον προμηθευτή.

## 7. Καπέλο τύπου τζόκεϋ

Πεδίο χρήσης: Για την προστασία από τον ήλιο κατά την εκτέλεση εργασιών σε εξωτερικούς χώρους κατά τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Καπέλο τύπου τζόκεϋ κατασκευασμένο από 100% βαμβάκι ή άλλο αντίστοιχο ανθιδρωτικό υλικό, με 6 φύλλα, με χαμηλό πλαϊνό προφίλ και προέκταση σκίασης εμπροσθεν του καπέλου (γείσο) για προστασία από τον ήλιο. Θα πρέπει να φέρει τρύπες εξαερισμού για τον όσο το δυνατό καλύτερο αερισμό της κεφαλής, εσωτερική φάσα για τον ιδρώτα, ρυθμιζόμενο μέγεθος κεφαλοδέματος με velcro και να έχει δυνατότητα πλυσίματος.

Μέγεθος: One-size.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

## 8. Κράνος Τύπου Α

### Κράνος ασφαλείας για εργασίες σε ύψος

Πεδίο χρήσης: Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε ύψος. Εργαζόμενοι απασχολούμενοι στη δασοκομία, εναερίτες, συνοδοί απορριμματοφόρων κ.α.

Χαρακτηριστικά: Κράνος με εξωτερικό κέλυφος το οποίο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ συνθετικό υλικό υψηλής πυκνότητας, με υψηλή αντίσταση κρούσης και μηχανική σκληρότητα για μεγάλη

αντοχή. Θα πρέπει να διαθέτει ένδειξη ακτινοβολίας UV, που να ενημερώνει τον χρήστη πότε πρέπει να αντικαταστήσει το κράνος λόγω έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία. Θα πρέπει να διαθέτει κοφτό γείσο για να παρέχει καθαρή ορατότητα προς τα επάνω και οπές αερισμού που να ρυθμίζονται, καθώς και κεφαλόδεμα πολλαπλών σημείων με κοχλία ρύθμισης της περιμέτρου για μεγαλύτερη ταχύτητα προσαρμογής του κράνους σε κάθε μέγεθος κεφαλής, χωρίς να απαιτείται αφαίρεση του κράνους από το κεφάλι. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει υποσιάγωνο με ξεκλείδωμα τύπου clip για εύκολο φόρεμα, που να επιτρέπει στον εργαζόμενο να προσαρμόσει το κράνος σε διαφορετικές συνθήκες εργασίας, είτε για εργασία σε ύψος παρέχοντας υψηλή αντοχή και περιορισμό του κινδύνου απώλειας του κράνους κατά τη διάρκεια πτώσης, είτε για εργασία στο έδαφος παρέχοντας χαμηλή αντοχή και περιορισμό του κινδύνου στραγγαλισμού, εάν το κράνος πιαστεί ενώ ο εργαζόμενος βρίσκεται στο έδαφος. Θα πρέπει να διαθέτει εσωτερική επένδυση για απορρόφηση κραδασμών και προστασία του αυχένα. Στον ιμάντα μετώπου θα πρέπει να υπάρχει ανθιδρωτική μαλακή επένδυση για απορρόφηση ιδρώτα, η οποία να αφαιρείται και να πλένεται.

Υλικό κατασκευής: Πολυμερές θερμοπλαστικό υψηλής πυκνότητας (ABS) σταθεροποιημένο έναντι της UV ακτινοβολίας.

Χρόνος κατασκευής: το μέγιστο ένα χρόνο πριν την παράδοση της προμήθειας

Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 5 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής

Αντοχή σε πλευρική παραμόρφωση: κατηγορία LD

Αντοχή σε πιτσιλιές λιωμένου μετάλλου: κατηγορία MM

Αντοχή σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες: - 30 °C έως + 50°C

Διηλεκτρική αντοχή: 440 (VAC)

Αντοχή υποσιάγωνου: 50daN

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως XL.

Πρότυπα: EN 397:2025, EN 12492:2025.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή.

Επίσης θα πρέπει να υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

## 9. Κράνος Τύπου B

### Κράνος δικυκλιστών

Πεδίο χρήσης: Εργαζόμενοι που χρησιμοποιούν δίκυκλα στις υπηρεσιακές μετακινήσεις (π.χ. κλητήρες).

Χαρακτηριστικά: Κράνος τύπου flip-up για αστική αλλά και εκτός πόλης χρήση με πιστοποίηση προδιαγραφών ασφαλείας ευρωπαϊκού τύπου ECE 22.06. Κράνος πλήρους προσώπου (P). Η εξωτερική ζελατίνα να χρησιμοποιείται εύκολα ακόμα και με γάντια, να είναι φαρδιά, πανοραμικού τύπου και να προσφέρει ενισχυμένη ορατότητα τουλάχιστον 80°, ώστε ο αναβάτης να ελαχιστοποιεί τις κινήσεις του κεφαλιού για αποφυγή απώλειας ορατότητας μπροστά. Θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με αντιθαμβωτική ζελατίνα ορατότητας και να έχει ενσωματωμένη αντιηλιακή μεμβράνη τύπου «sun visor». Θα πρέπει να φέρει λουράκι γρήγορης απελευθέρωσης για εύκολο άνοιγμα με το ένα χέρι με χρήση μπουτόν. Επίσης, θα πρέπει να φέρει σύστημα εξαερισμού. Το σύστημα να αποτελείται από έναν αεραγωγό στο προστατευτικό κάλυμμα του σαγονιού, τουλάχιστον μια ρυθμιζόμενη εισαγωγή αέρα στην κορυφή, τουλάχιστον δύο πίσω αεραγωγούς και ενσωματωμένα κανάλια στο εσωτερικό κέλυφος. Θα

πρέπει ακόμα να διαθέτει αντιβακτηριδιακή εσωτερική επένδυση από υφάσματα που αναπνέουν, πλήρως αφαιρούμενη και πλενόμενη. Το κράνος θα πρέπει να στερεώνεται σταθερά στο κεφάλι με ιμάντες συγκράτησης που να αυξομειώνονται σε μήκος για να εφαρμόζουν κάτω από το σαγόني με σύστημα γρήγορης ασφάλισης – απασφάλισης.

Υλικό κατασκευής για το εξωτερικό κέλυφος: Υψηλής Αντίστασης Πολυμερές.

Χρόνος κατασκευής: το μέγιστο ένα χρόνο πριν την παράδοση της προμήθειας.

Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 5 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως XL.

Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 2kg στο μέγεθος L.

Πρότυπα: πιστοποίηση UN ECE 22.06

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

## 10. Κράνος Τύπου Γ

### Κράνος προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Πεδίο χρήσης: Σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα για προστασία από πτώση. Εργαζόμενοι σε οικοδομικές εργασίες σε κάθε είδους εργοτάξιο, χώρους αποκομιδής απορριμμάτων, βαφές κ.α.

Χαρακτηριστικά: Κράνος με εξωτερικό κέλυφος το οποίο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ συνθετικό υλικό υψηλής πυκνότητας για μεγάλη αντοχή, με οπές αερισμού που να ρυθμίζονται. Θα πρέπει να διαθέτει κοντό γείσο που επιτρέπει διευρυμένο πεδίο όρασης. Θα πρέπει να διαθέτει κατακόρυφους ανθεκτικούς πλεκτούς υφασμάτινους ιμάντες κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα θα πρέπει να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει υποσιάγωννο με λουριά από ανθεκτικό υφασμάτινο πλεκτό υλικό με ρύθμιση στο πηγούνι και με σύστημα γρήγορης αποδέσμευσης. Στον ιμάντα μετώπου θα πρέπει να υπάρχει ανθιδρωτική μαλακή επένδυση για απορρόφηση ιδρώτα, η οποία να αφαιρείται και να πλένεται.

Υλικό κατασκευής: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας

Χρόνος κατασκευής: το μέγιστο ένα χρόνο πριν την παράδοση της προμήθειας

Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 5 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής

Μηχανική αντοχή: κατηγορία B(T) - πρόσκρουση μέσης ενέργειας (120 m/s)

Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Αντοχή σε πιτσιλιές λιωμένου μετάλλου: κατηγορία MM

Αντοχή σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες: - 30 °C έως + 50°C

Διηλεκτρική αντοχή: 440 (VAC)

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως XL.

Πρότυπα: EN 397:2025

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή.

Επίσης θα πρέπει να υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

## 11. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με έγχρωμους οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων, στηρίζεται στο κεφάλι και μπορεί να ρυθμιστεί η σφιχτή προσαρμογή με κοχλία.

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου EN ISO 16321-1:2022

Υλικό κατασκευής: fiberglass, πολυαμίδιο.

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (καταλληλόλητα για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F(T) - πρόσκρουση χαμηλής ενέργειας (45 m/s)

Βαθμός σκίασης: 9.0 έως 14.0 IR

Πρότυπα: EN ISO 16321-1:2022 , EN ISO 16321-2:2021 .

Σήμανση στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή).

Σήμανση στον οπτικό δίσκο: 1 (οπτική κλάση), F (μηχανική αντοχή), 9 έως 14 βαθμός σκίασης.

Θα πρέπει να παρέχονται δύο (2) επιπλέον ζεύγη έγχρωμων οπτικών δίσκων βαθμού σκίασης: 9.0 IR ανά μάσκα από τον προμηθευτή.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]

### 1. Μάσκα Τύπου A

Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1P3 (σετ)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Εργαζόμενοι απασχολούμενοι με ψεκασμούς στους κήπους, βάψιμο κτιρίων, ελαιοχρωματισμούς, ταφή - εκταφή νεκρών, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση, στην ασφαλτόστρωση, στις απολυμάνσεις κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ελαφρύ, ελαστομερές υλικό για παρατεταμένη αντοχή στη χρήση, με χαμηλό προφίλ που να μην επηρεάζει το οπτικό πεδίο του χρήστη. Η μάσκα θα πρέπει να καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι, να διαθέτει ιμάντες προσαρμογής και βαλβίδα εκπνοής από μαλακό πυρίτιο. Η μάσκα θα πρέπει να διαθέτει διπλό σπείρωμα υποδοχής φίλτρων.

Στο σετ θα πρέπει να περιλαμβάνεται και ζεύγος φίλτρων με σπείρωμα που να ταιριάζει στην παραπάνω περιγραφόμενη μάσκα προσώπου. Το φίλτρο θα πρέπει να είναι το A1P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που να παρέχει προστασία έναντι οργανικών αερίων, ατμών και σωματιδίων (π.χ. οργανικοί διαλύτες, σκόνη, αερολύματα, βακτήρια, ιοί) και για προστασία σε χαμηλές συγκεντρώσεις ρύπων.

- A = χρώματος καφέ για προστασία έναντι οργανικών αερίων και ατμών,
- P = λευκό για προστασία έναντι σωματιδίων.

Στα φίλτρα θα πρέπει να υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο). Τα φίλτρα θα πρέπει να διατίθενται υποχρεωτικά από τον ίδιο προμηθευτή.

Υλικό κατασκευής: Θερμοπλαστικό καουτσούκ TPE.

Πρότυπα: EN 140 E2:1999 για τη μάσκα και EN 14387 E2:2021 για τα φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα πρέπει να αναφέρεται και ημερομηνία λήξης.

## 2. Μάσκα Τύπου B

Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2P3 (σετ)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, εκνεφώματα, σωματίδια.

Εργαζόμενοι απασχολούμενοι με ψεκασμούς στους κήπους, βάψιμο κτιρίων, ελαιοχρωματισμούς, ταφή - εκταφή νεκρών, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση, στην ασφαλτόστρωση, στις απολυμάνσεις κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Η κυρίως μάσκα θα πρέπει να είναι μαλακή, υποαλλεργική, κατασκευασμένη από συνθετικό, ελαστομερές υλικό με ελαφριά κατασκευή για μέγιστη άνεση. Η προσωπίδα θα πρέπει να έχει διευρυμένο οπτικό πεδίο και ενιαίο, ανθεκτικό, αντιχαρρακτικό, καθώς και πολυκαρβονικό φακό που να καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει βαλβίδα εκπνοής από μαλακό πυρίτιο. Η μάσκα θα πρέπει ακόμα να διαθέτει διπλό σπείρωμα υποδοχής φίλτρων, καθώς και ιμάντες προσαρμογής και συγκράτησης, ώστε να φοριέται και να αφαιρείται εύκολα, διατηρώντας τη μάσκα σε ισορροπία, για να μην κουράζει τον αυχένα.

Στο σετ θα πρέπει να περιλαμβάνεται και ζεύγος φίλτρων με σπείρωμα, που να ταιριάζει στην παραπάνω περιγραφόμενη μάσκα προσώπου. Το φίλτρο θα πρέπει να είναι το ABEK2P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που να παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

- A = χρώματος καφέ για προστασία έναντι οργανικών αερίων και ατμών,
- B = γκρι για προστασία έναντι ανόργανων αερίων και ατμών,
- E = κίτρινο για προστασία έναντι HCl (Hydrogen Chloride), H<sub>2</sub>S (Hydrogen Sulfide),
- K = πράσινο για προστασία έναντι αμμωνίας),
- P = λευκό για προστασία έναντι σωματιδίων.

Στα φίλτρα θα πρέπει να υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο). Τα φίλτρα θα πρέπει να διατίθενται υποχρεωτικά από τον ίδιο προμηθευτή.

Υλικό κατασκευής: Θερμοπλαστικό καουτσούκ TPE.

Πρότυπα: EN 136 E2:1998 για τη μάσκα και EN 14387 E2:2021 για τα φίλτρα.

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός εργοστασίου πιστοποίησης. Στα φίλτρα θα πρέπει να αναφέρεται και ημερομηνία λήξης.

### 3. Μάσκα Τύπου Γ

#### Μάσκα φίλτρου P1 χωρίς βαλβίδα εκπνοής

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από τη σκόνη. Εργαζόμενοι στα δημοτικά ιατρεία και σε άλλες νοσηλευτικές υπηρεσίες, απασχολούμενοι σε οικοδομικές εργασίες, εργασίες κήπων, οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, απασχολούμενοι με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, καθαριότητα, οδηγοί απορριμματοφόρων κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων - έως 4xTLV). Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό υλικό, με διπλό ιμάντα προσαρμογής που να καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι. Ο σχεδιασμός θα πρέπει να είναι ελαφρύς με καμπυλωτό σχήμα, μαλακό και αφρώδες υλικό στην περιοχή της μύτης και έλασμα μύτης που να συμβάλλουν στην επίτευξη άνετης εφαρμογής για διαφορετικά μεγέθη και σχήματα προσώπου. Η τεχνολογία του φίλτρου θα πρέπει να είναι χαμηλής αντίστασης που να δίνει τη δυνατότητα εύκολης αναπνοής. Θα πρέπει να διαθέτει γλωττίδα στο σαγόνι, που να είναι σχεδιασμένη για εύκολη τοποθέτηση και προσαρμογή. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του. Το σχέδιο της μάσκας θα πρέπει να επιτρέπει παράλληλα την χρήση γυαλιών εργασίας και η εφαρμογή της στο πρόσωπο να αποτρέπει το θάμπωμα των γυαλιών.

Υγιεινή συσκευασία που να προστατεύει τη μάσκα από μόλυνση πριν από τη χρήση.

Θα πρέπει να διατίθεται σε κουτί των 20 τεμαχίων.

Υλικό κατασκευής: Πολυπροπυλένιο (PP).

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering facepiece) P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός εργοστασίου πιστοποίησης.

### 4. Μάσκα Τύπου Δ

#### Μάσκα χειρουργική μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: Ιατρός εργασίας, νοσηλευτικό προσωπικό.

Χαρακτηριστικά: Χειρουργική μάσκα μιας χρήσης, η οποία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υποαλλεργικό και αντιβακτηριδιακό υλικό χωρίς υαλονημάτα, που να παρέχει φιλτράρισμα υψηλής απόδοσης και πολύ χαμηλή αντίσταση κατά την εισπνοή. Θα πρέπει να φέρει παράλληλες πτυχώσεις σε όλο το πλάτος της για καλύτερη εφαρμογή και την πλήρη επικάλυψη του κάτω μέρους του προσώπου. Κατά μήκος και στην επάνω πλευρά της μάσκας θα πρέπει να υπάρχει εσωτερικό επιρρίνιο έλασμα το οποίο να είναι επικαλυμμένο με πλαστική μεμβράνη, για να μην οξειδώνεται. Το επιρρίνιο έλασμα με

μικρή πίεση θα πρέπει να παίρνει το σχήμα του προσώπου στο ύψος της μύτης για τέλεια εφαρμογή. Θα πρέπει να μην περιέχει latex και να διαθέτει ιμάντα προσαρμογής από λάστιχο.

Θα πρέπει να διατίθεται σε κουτί των 50 τεμαχίων

Υλικό κατασκευής: Μη υφασμένο ύφασμα (non-woven) από πολυπροπυλένιο (PP) ή άλλο ανθεκτικό υλικό που να απωθεί υγρά και σταγονίδια.

Πρότυπα: EN 14683: 2025

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.

**ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]**

**1. Ποδιά Τύπου A**

Αδιάβροχη ποδιά προστασίας

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες καθαρισμού και πλύσης απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων καθώς και σε εργασίες με χρήση νερού, απορρυπαντικών και χημικών καθαριστικών.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά προστασίας με πλήρη αδιαβροχοποίηση, η οποία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο συνθετικό υλικό PVC, ανθεκτικό σε σχισίματα και φθορά με υψηλή μηχανική αντοχή, εύκολη στον καθαρισμό και την απολύμανση. Θα πρέπει να παρέχει προστασία από πιτσίλισμα επικίνδυνων υγρών και χημικών ουσιών. Να πληροί και τα δύο πρότυπα προστασίας (τύπου 3/4), δηλαδή προστασία και έναντι υγρών χημικών ουσιών σε μορφή δέσμης (jet) και έναντι υγρών χημικών ουσιών σε μορφή σταγονιδίων (ψεκασμός).

Ένα (1) καθολικό μέγεθος διαστάσεων 0,85 m x 1,20 m (+/-2% για έκαστη διάσταση)

Υλικό κατασκευής: Συνθετικό υλικό PVC.

Πρότυπα: EN 14605:2005+A1:2009, EN ISO 13688:2013.



Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα EN 14605:2005 + A1:2009, ISO EN 13688:2013.

**2. Ανακλαστικό γιλέκο (χειμερινό)**

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους κοντά σε κινούμενα οχήματα (συγκομιδή και αποκομιδή απορριμμάτων, εργοτάξια, τεχνικά έργα, ασφαλτοστρώσεις, οδοκαθαρισμό, σχολικοί τροχονόμοι, κ.λ.π.).

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο το οποίο θα πρέπει να είναι με κίτρινο έντονα διακρινόμενο, φθορίζον χρώμα, με γιακά με ψηλό λαιμό, με 2 τσέπες με καπάκι με velcro υψηλής αντοχής, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό πάχους 5cm περιμετρικά του κορμού. Θα πρέπει να κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και να φέρει τυπωμένο στην πλάτη με ανακλαστικό χρώμα το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: 100% πολυεστέρας, 140g/m<sup>2</sup>, για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 20471:2013 για τις ανακλαστικές ταινίες (κλάση 3).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα EN 20471:2013 και ISO EN 13688:2013, ανακλαστικότητας.



### 3. Ποδιά Τύπου Β

#### Δερμάτινη ποδιά συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες συγκόλλησης και όλες τις δραστηριότητες που συνεπάγονται θερμικούς και μηχανικούς κινδύνους με σκοπό την προστασία από θερμότητα, σπίθες και εκτοξευόμενα τεμάχια λιωμένου μετάλλου.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά συγκόλλησης κατασκευασμένη από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα βοοειδών (κρούτα) υψηλής ποιότητας και αντοχής ώστε να παρέχεται προστασία από σπίθες και ακτινοβολούμενη θερμότητα στο στήθος και τους μηρούς από εκτινάξεις θερμών σπινθήρων και από μηχανικούς κινδύνους, όπως κοπή και τριβή. Με ρυθμιζόμενους ιμάντες συγκράτησης στο λαιμό και τη μέση για καλύτερη και ασφαλή εφαρμογή. Με σχεδιασμό χωρίς τσέπες, με ελάχιστο πάχος δέρματος 1,2 mm για επαρκή μηχανική αντοχή και θερμική προστασία και ραφές υποχρεωτικά κατασκευασμένες από πυράντοχο νήμα όπως kevlar ή παρόμοιο αραμιδικό υλικό, το οποίο θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στη φλόγα και να μη λιώνει. Με διαστάσεις 100 x 80 cm, ώστε να καλύπτεται επαρκώς ο κορμός και τα πόδια του εργαζομένου τουλάχιστον μέχρι τα γόνατα. Εφαρμογή με εργονομικά ρυθμιζόμενους ιμάντες στήριξης (χιαστί στην πλάτη ή ιμάντες μέσης/λαιμού) από δέρμα και με πόρτες ταχείας απασφάλισης για άμεση αφαίρεση σε περίπτωση κινδύνου. Τα μεταλλικά μέρη (πόρτες, τρουκς) θα πρέπει να είναι ελάχιστα και καλυμμένα ή να βρίσκονται σε σημεία που να μην έρχονται σε επαφή με το σώμα, για να αποφεύγονται εγκαύματα από τη θέρμανσή τους.

Υλικό κατασκευής: 100% δέρμα βοοειδών (κρούτα).

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11611:2015 (κλάση 2) A1 + A2

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστασίας από θερμότητα/φλόγα.



### 4. Μπλούζα κοντομάνικη (T-shirt)

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε οδούς, τεχνικά έργα, οικοδόμους, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους, οδοκαθαριστές, ηλεκτροσυγκολλητές, ξυλουργούς, οδηγούς, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με βαφές (ελαιοχρωματιστές) στους επιβλέποντες, κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Μπλούζα κοντομάνικη (T-shirt), η οποία θα πρέπει να είναι φτιαγμένη από ύφασμα μακό, με στρόγγυλη λαιμόκοψη με ρέλι και κοντό μανίκι σε ανοιχτόχρωμο φωσφορούχο χρώμα. Η

μπλούζα θα πρέπει να είναι ανθεκτική στην καθημερινή χρήση. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με ανεξίτηλα χρώματα και να έχει υποστεί επεξεργασία τέτοια, ώστε να μην μπαίνει στο πλύσιμο σε υψηλή θερμοκρασία. Επίσης, θα πρέπει να έχει ενισχυμένες ραφές στους ώμους και στις μασχάλες, καθώς και διπλές ραφές στο κολάρο, τα μανίκια και το τελείωμα. Ο λαιμός θα πρέπει να είναι ελαστικός, ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά με φακαρόλα από ελαστικό ριπ.

Στο πίσω μέρος της πλάτης θα αναγράφεται το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι,

Βάρος: έως 180gr/m<sup>2</sup>.

Πρότυπα: EN 13688:2013



Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο ISO EN 13688:2013

## 5. Μπουφάν Τύπου A

### Μπουφάν (Τζάκετ) αδιάβροχο 4 σε 1

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε οδούς, τεχνικά έργα, οικοδόμους, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους, οδοκαθαριστές, ηλεκτροσυγκολλητές, οδηγούς, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με βαφές (ελαιοχρωματιστές), στους επιβλέποντες, κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Τζάκετ αδιάβροχο πολυλειτουργικό τύπου 4 σε 1, αποτελούμενο από δύο μέρη που μπορούν να φορεθούν είτε μεμονωμένα ή συνδυασμένα. Δηλαδή ή μόνο το εξωτερικό αδιάβροχο και αντιανεμικό περίβλημα (outer shell parka), ή μόνο το εσωτερικό αποσπώμενο μπουφάν ή fleece επένδυση (liner), το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιείται είτε αυτόνομα είτε ως γιλέκο με αποσπώμενα μανίκια. Συνδυαστικά να μπορούν να φορεθούν: (α) το εσωτερικό μόνο, (β) το εξωτερικό μόνο, (γ) και τα δύο μαζί, (δ) το εσωτερικό ως γιλέκο (χωρίς μανίκια).

Το εξωτερικό κέλυφος (shell) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα 100% πολυεστέρα τύπου Oxford, τουλάχιστον 300 D με επίχριση PU (πολυουρεθάνη) για πλήρη αδιαβροχοποίηση και αντιανεμικότητα, με εσωτερική αποσπώμενη επένδυση και με κολλητές αδιάβροχες ραφές. Θα πρέπει να έχει αντοχή σε στήλη ύδατος (αδιαβροχοποίηση) τουλάχιστον 5.000 mm και διαπνοή 3.000 g/m<sup>2</sup>/24h. Θα πρέπει να διαθέτει κουκούλα με κορδόνι ρύθμισης, η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, να τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος του γιακά. Ο ψηλός γιακάς θα πρέπει να έχει επένδυση fleece. Θα πρέπει να έχει μανσέτες με velcro για αποφυγή εισόδου νερού/αέρα. Θα πρέπει να κλείνει με φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης βαρέως τύπου, που να καλύπτεται με πατιλέτα, που να κλείνει με velcro ή πρες μπουτόν (κουμπώματα ασφαλείας) και να διαθέτει τσέπες εσωτερικές και τουλάχιστον 2 εξωτερικές με καπάκι. Θα πρέπει να έχει μήκος μέχρι το μέσο μηρού, για επαρκή κάλυψη σώματος. Θα πρέπει να φέρει ανακλαστικές ταινίες πλάτους τουλάχιστον 5 cm στο σώμα και στα μανίκια και να έχει χρώμα φθορίζον κίτρινο. Στο πίσω μέρος του σακακιού θα πρέπει να αναγράφεται με ανακλαστικό χρώμα το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Η εσωτερική επένδυση (liner) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα 100% polyester pongee ή fleece με επένδυση θερμομόνωσης 160 g/m<sup>2</sup>, να μπορεί να αφαιρείται και να έχει αποσπώμενα μανίκια, ώστε να μετατρέπεται σε γιλέκο που θα φοριέται και από τις δύο όψεις (double face). Η επένδυση – γιλέκο, στη μια όψη θα πρέπει να φέρει περιμετρικά στο σώμα και στους ώμους ανακλαστικές ταινίες και να φέρει τσέπες και στις δύο όψεις. Η σύνδεσή του με το εξωτερικό σακάκι θα πρέπει να γίνεται με φερμουάρ.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Επίπεδα μηχανικής αντοχής στο τζάκετ: αδιαβροχοποίηση 4, διαπνοή 3.

Ανακλαστικές ταινίες: κλάση 3.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 342E2:2018, EN ISO 24232:2025, EN 20471:2013+A1:2016 για τις ανακλαστικές ταινίες (κλάση 3).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα αδιαβροχοποίησης, ανακλαστικότητας και προστασίας από το ψύχος.



## 6. Μπουφάν Τύπου B

Μπουφάν (τζακετ) δικυκλιστών αδιάβροχο

Πεδίο Χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που χρησιμοποιούν δίκυκλο.

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν αντιανεμικό, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενη θερμική επένδυση για χρήση σε διαφορετικές εποχές, χρώματος μαύρου από συνθετικό ύφασμα υψηλής αντοχής με στεγανές, θερμοκολλημένες ραφές. Θα πρέπει να είναι αδιάβροχο με αντοχή σε πίεση νερού  $\geq 20.000$  Pa και υψηλή διαπνοή, για να αποφεύγεται η συσσώρευση ιδρώτα κατά την οδήγηση. Θα πρέπει να διαθέτει προσταφαιρούμενα, πιστοποιημένα προστατευτικά άκρων σε ώμους, αγκώνες και ειδική θήκη ή ενσωματωμένο προστατευτικό πλάτης. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει ιμάντες σύσφιξης στη μέση, στα μανίκια και στον γιακά για σταθερή εφαρμογή των προστατευτικών και σχεδίαση τέτοια που να προσφέρει άνεση κινήσεων με γνώμονα τη χρήση από μοτοσυκλετιστές. Στο εμπρόσθιο μέρος θα πρέπει να φέρει πλαστικό, αμφίδρομο φερμουάρ βαρέως τύπου με εξωτερικό κάλυμμα (πατιλέτα), που να κλείνει με velcro ή τρουκ για απόλυτη στεγανότητα και δύο τσέπες, μία στη δεξιά και μία στην αριστερή εξωτερική πλευρά, οι οποίες να καλύπτονται από ύφασμα και να κλείνουν με πλαστικό φερμουάρ βαρέως τύπου. Κατά μήκος των ενώσεων της κεντρικής πλάτης, καθώς και στα αντίστοιχα εμπρόσθια μέρη, θα πρέπει να φέρει ανακλαστική ταινία υψηλής διακριτότητας για ασφάλεια σε συνθήκες οδήγησης χαμηλού φωτισμού. Η ταινία θα πρέπει να έχει εμφανή επιφάνεια τουλάχιστον 4 χιλιοστών. Στην πλάτη θα πρέπει να φέρει το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ», που δε θα πρέπει να καλύπτει τις ανακλαστικές ταινίες. Το λογότυπο θα πρέπει να είναι ανακλαστικό με πλάτος 20 έως 25 cm και επικολλημένο στην επιφάνεια του μπουφάν με θερμομεταφορά, χωρίς να διαπερνά το ύφασμά του. Το χρώμα του θα πρέπει να έχει υψηλή αντίθεση με το χρώμα του μπουφάν και να είναι ανθεκτικό σε πλύσεις (τουλάχιστον 25-50 κύκλους) και στις καιρικές συνθήκες (UV ακτινοβολία).

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό κέλυφος από 100% πολυεστέρα τουλάχιστον 600 D ή nylon τύπου Oxford, βάρους  $\geq 280$  g/m<sup>2</sup>. Εσωτερική επένδυση από ύφασμα 100% polyester pongee ή fleece με επένδυση θερμομόνωσης  $\geq 100$  g/m<sup>2</sup>.

Πρότυπα: EN 17092-2:2020 (κλάση AA), EN 1621-1E2:2013 (επίπεδο προστασίας 1), EN 1621-2:2014 (επίπεδο προστασίας 1), EN ISO 24232:2025 (Κλάση 4) και EN 20471:2013+A1:2016 για τις ανακλαστικές ταινίες (κλάση 3).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προστατευτικής ενδυμασίας, εικονόσημο προστατευτικών άκρων και πλάτης, εικονόσημο αδιαβροχοποίησης και διαπνοής, εικονόσημο ορατότητας.



## 7. Νιτσεράδα

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους στο πράσινο, στους οικοδόμους, στους ηλεκτρολόγους, στους φύλακες εξωτερικών χώρων, κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Θα πρέπει να είναι δύο τμημάτων, σακάκι και παντελόνι. Το σακάκι θα πρέπει να διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δε χρησιμοποιείται, να μπορεί να τοποθετηθεί σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα πρέπει να κλείνει με velcro ή φερμουάρ, ή πρες μπουτόν και να διαθέτει τσέπες εσωτερικές και εξωτερικές με καπάκι. Επίσης, θα πρέπει να φέρει ανακλαστικές λωρίδες πλάτους τουλάχιστον 5 cm, δύο οριζόντια περιμετρικά στο σώμα και δύο στα μανίκια και δύο κάθετα στους δύο ώμους. Το παντελόνι θα πρέπει να διαθέτει ελαστική μέση και από δύο οριζόντιες ανακλαστικές λωρίδες πλάτους τουλάχιστον 5 cm. Θα πρέπει ακόμα να έχει μεγάλη μηχανική αντοχή στη διάσχιση και αντοχή στο πλύσιμο. Σε κάθε μανίκι να υπάρχει ρυθμιζόμενη μανσέτα με εσωτερικό λάστιχο. Σε κάθε μπατζάκι να υπάρχει βρόγχος στο στρίφωμα με εσωτερικό λάστιχο. Θα πρέπει να έχει χρώμα φθορίζον κίτρινο και στο πίσω μέρος του σακακιού να αναγράφεται με ανακλαστικό χρώμα το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ».

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, πολυεστέρας, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους.

Επίπεδα μηχανικής αντοχής στο τζάκετ: αδιαβροχοποίηση 3, διαπνοή 3, διάσχιση 2.

Ανακλαστικές ταινίες: κλάση 3.

Πρότυπα: EN 13688:2013, EN ISO 24232:2025, EN 20471:2013+A1:2016 για τις ανακλαστικές ταινίες (κλάση 3).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο αδιαβροχοποίησης, ανακλαστικότητας.



## 8. Παντελόνι εργασίας με ανακλαστικές ταινίες

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε οδούς, τεχνικά έργα, οικοδομικές εργασίες, εργασίες πρασίνου, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους, οδοκαθαριστές, ηλεκτροσυγκολλητές, ξυλουργούς, οδηγούς, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με βαφές (ελαιοχρωματιστές) στους επιβλέποντες, κ.λ.π.

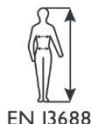
Χαρακτηριστικά: Παντελόνι το οποίο θα πρέπει να κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί. Θα πρέπει να διαθέτει δύο τσέπες μπροστά εσωτερικές, πλαϊνές, λοξές και τσέπη πίσω με καπάκι. Θα πρέπει να φέρει ζωνάκι με λάστιχο στη μέση στο πίσω μέρος και πέντε θυλάκια για συγκράτηση ζώνης, καθώς και δύο πλαϊνές τσέπες στο ύψος των μηρών με πιέτες, που να μπορούν να κλείνουν με καπάκια και velcro. Σε κάθε μπατζάκι θα πρέπει να έχει διπλή ασημί ανακλαστική ταινία πάχους τουλάχιστον 5cm για προστασία σε χώρους εργασίας με χαμηλό φωτισμό. Η ανακλαστική ταινία θα πρέπει να είναι θερμομεταφερόμενη, υψηλής αντοχής για να μην φθείρεται έπειτα από πλύσεις. Το παντελόνι θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στην τριβή και στη διάσχιση (ripstop), να επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, να έχει διπλές ραφές εξαιρετικής αντοχής και να είναι ανθεκτικό στο πλύσιμο σε υψηλή θερμοκρασία. Στις τσέπες θα πρέπει να φέρει ύφασμα διαφορετικού έντονου χρώματος (διχρωμία).. Εσωτερικά στο παντελόνι εργασίας θα πρέπει να τοποθετείται ραμμένη υφασμάτινη ταμπέλα σύστασης υφάσματος και οδηγίων πλυσίματος.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: 65 % πολυεστέρας και 35 % βαμβάκι, βάρους έως 240gr/m<sup>2</sup>.

Πρότυπα: EN 13688:2013, EN 20471:2013+A1:2016 για τις ανακλαστικές ταινίες

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο ISO EN 13688:2013.



## 9. Ποδιά Τύπου Γ

### Ποδιά εργασίας τύπου σαμαράκι

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες καθαριότητας εσωτερικών χώρων, καθαρίστριες σχολικών μονάδων, παιδικών σταθμών και συναφείς δραστηριότητες με σκοπό την προστασία από ρύπους, λεκέδες, χημικά καθαριστικά, πιτσιλιίσματα και μικρούς μηχανικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Ποδιά που θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από άοσμο, ισχυρό, ανθεκτικό σε σχισίματα και φθορά, αδιάβροχο ή υδρόφοβο και εύκολο στον καθαρισμό και σιδέρωμα ύφασμα, που να μην προκαλεί δερματικούς ερεθισμούς ή αλλεργίες. Η ποδιά θα πρέπει να είναι άνετη, αναπνεύσιμη και ελαφριά, κατάλληλη για πολύωρη εργασία. Θα πρέπει να έχει κατασκευή unisex, με εμπρός κάλυψη από τον θώρακα έως το γόνατο, με ρυθμιζόμενα δεσίματα στον λαιμό και πλευρικά (δεξιά και αριστερά) για προσαρμογή στο μέγεθος του χρήστη, τσέπες εμπρός (τουλάχιστον μία διπλή ή δύο τσέπες για εργαλεία ή προσωπικά αντικείμενα), ενισχυμένες ραφές για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα, με άνετη και ελεύθερη γραμμή, που να επιτρέπει κινητικότητα κατά την εργασία, με ανθεκτικά και ανεξίτηλα χρώματα, που να μπορούν να πλένονται επανειλημμένα στους 60°C.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: 65% πολυεστέρας, 35% βαμβάκι, βάρους  $\geq 180 \text{ g/m}^2$  και αδιαβροχοποίηση ή αντοχή σε χημικά καθαριστικά.

Επίπεδα μηχανικής αντοχής: 2, 2, 2, 2 (τριβή, κοπή, σχίσιμο, διάτρηση).

Πρότυπα EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 13688:2013

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα EN 388:2016+A1:2018, ISO EN 13688:2013.



EN 388



EN 13688



## 10. Ρόμπα Τύπου A

### Ρόμπα νοσηλευτικού προσωπικού

Πεδίο χρήσης: Στο απασχολούμενο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό δημοτικών ιατρείων ή δομών υγείας ως μέσο προστασίας έναντι βιολογικών παραγόντων, εκτινάξεων υγρών και μετάδοσης λοιμώξεων.

Χαρακτηριστικά: Ρόμπα προστασίας, η οποία θα πρέπει να είναι εργονομική, ανθεκτική στη φθορά και στις απολυμαντικές ουσίες, με μακριά μανίκια με ελαστικές μανσέτες (πλεκτό λάστιχο) και κλείσιμο με snap buttons (ανοξειδωτα τρουκς) για μεγαλύτερη άνεση κινήσεων κατά την εκτέλεση ιατρικών πράξεων. Θα πρέπει να έχει άνετη, ίσια γραμμή και να είναι κατάλληλη για πολύωρη χρήση. Θα πρέπει να διαθέτει γιακά τύπου "πέτο" ή "μάο" και τουλάχιστον δύο (2) εξωτερικές τσέπες χαμηλά στα πλάγια και μία (1) στο στήθος. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει διπλές, ενισχυμένες ραφές ασφαλείας σε ώμους, τσέπες και μανίκια για αποφυγή ξηλώματος μετά από συχνούς κύκλους πλύσης. Θα πρέπει να είναι φτιαγμένη από ύφασμα υψηλής ποιότητας, που να μην προκαλεί δερματικούς ερεθισμούς, αναπνεύσιμο, αντιδρωτικό, κατάλληλο για επαγγελματικό πλύσιμο, ανθεκτικό σε επαναλαμβανόμενους κύκλους καθαρισμού ( $\geq 60^\circ\text{C}$ , ιδανικά  $90^\circ\text{C}$  για αποστείρωση) χωρίς ξεθώριασμα ή αλλοίωση, χωρίς σημαντική συρρίκνωση (έως 3%) και με χαμηλή παραγωγή χνουδιού.

Μήκος:  $\geq 80 \text{ cm}$  έως το μέσο του μηρού.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: 65% πολυεστέρας, 35% βαμβάκι, βάρους  $\geq 190 \text{ g/m}^2$  ή 100% βαμβάκι, βάρους  $\geq 200 \text{ g/m}^2$ .

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, υγειονομικές απαιτήσεις και οδηγίες HACCP, κανονισμός (ΕΕ) 1007/2011 για την ονοματολογία και επισήμανση κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ISO EN 13688:2013.



EN 13688



## 11. Ρόμπα Τύπου Β

### Ρόμπα νοσηλευτικού προσωπικού μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: Στο απασχολούμενο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό σε δημοτικές υγειονομικές και κοινωνικές δομές, όπως δημοτικά ιατρεία, ΚΑΠΗ, παιδικούς σταθμούς, μονάδες πρωτοβάθμιας φροντίδας, προγράμματα («Βοήθεια στο Σπίτι») και λοιπούς χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος. Η ρόμπα προορίζεται για χρήση ως εξεταστική ή προστατευτική ένδυση εργασίας.

Χαρακτηριστικά: Ρόμπα προστασίας μίας χρήσης με μακριά μανίκια και ελαστικό τελείωμα (λάστιχο) στους καρπούς, η οποία θα πρέπει να είναι ολόσωμη, μη αποστειρωμένη, υγραπωθητική, αδιάβροχη, αδιαφανή, αναπνεύσιμη και άνετη για πολύωρη χρήση. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει κλείσιμο στον αυχένα με κορδόνι ή velcro και κλείσιμο στη μέση με δετή ζώνη (belt ties). Θα πρέπει ακόμα να διαθέτει πλήρη κάλυψη κορμού μέχρι τα γόνατα ή κάτω από αυτά. Θα πρέπει να αποτελεί μια ελαφριά και άνετη κατασκευή, που να επιτρέπει ελευθερία κινήσεων με ενιαίο χρώμα και μήκος 105 έως 130 cm, ανάλογα με το μέγεθος. Να είναι φτιαγμένη από ανθεκτικό στη σχίση υλικό, μη τοξικό, υποαλλεργικό και άοσμο.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: Μη υφασμένο υλικό (non-woven) υψηλής ποιότητας, όπως PP (Polypropylene) spunbond, ή SMS (Spunbond–Meltblown–Spunbond), με συμπεριφορά υφάσματος και βάρος υλικού από 30 g/m<sup>2</sup> έως 50 g/m<sup>2</sup>.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN ISO 14126:2003/ AC:2004

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ISO EN 13688:2013, EN ISO 14126:2003/AC:2004.



EN 13688



EN 14126

## 12. Φόρμα Τύπου Α

### Φόρμα εργασίας με τιράντες

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε οδούς, τεχνικά έργα, οικοδόμους, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, ηλεκτρολόγους, οδοκαθαριστές, ηλεκτροσυγκολλητές, οδηγούς, εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με βαφές (ελαιοχρωματιστές), στους επιβλέποντες, κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά: Το παντελόνι θα πρέπει να φέρει ρυθμιζόμενες τιράντες με πλαστικά clips και τσέπη με καπάκι ή φερμουάρ στο μπροστινό μέρος όπου να αναγράφεται το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ». Να είναι ανθεκτικό στην τριβή, να επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, να έχει διπλές ραφές και να είναι ανθεκτικό στο πλύσιμο σε υψηλή θερμοκρασία. Να κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής. Να φέρει ζωνάκι με λάστιχο στη μέση στο πίσω μέρος και πλάγια ανοίγματα με κουμπιά, δύο τσέπες λοξές μπροστά, τσέπες πλαϊνές με καπάκι και velcro και τσέπη πίσω χωρίς καπάκι. Σε κάθε μπατζάκι θα πρέπει να έχει ρυθμιζόμενο βρόγχο στο στρίφωμα και ασημί ανακλαστική ταινία πάχους τουλάχιστον 5cm θερμομεταφερόμενη. Εσωτερικά στη φόρμα εργασίας θα πρέπει να τοποθετείται ραμμένη υφασμάτινη ταμπέλα οδηγίων πλυσίματος και σύστασης υφάσματος, με διπλές ραφές, υψηλής αντοχής.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: 65 % πολυεστέρας και 35 % βαμβάκι, βάρους έως 240gr/m<sup>2</sup>

Πρότυπα: EN 13688:2013, EN 20471:2013+A1:2016 για τις ανακλαστικές ταινίες

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο ISO EN 13688:2013/A1:2021 ή άλλου ισοδύναμου τύπου.



### 13. Φόρμα Τύπου B

Φόρμα προστασίας από χημικά ολόσωμη μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες ψεκασμών σε κήπους και πάρκα, καθαριότητας, καθαρισμού δεξαμενών, συντήρησης μηχανημάτων, βαφής, επιστρώσεων, απολυμάνσεων και διαχείρισης μολυσματικών αποβλήτων, στους εργάτες κοιμητηρίου και σε συναφείς δραστηριότητες με σκοπό την προστασία από σκόνη, πιτσιλίσμα υγρών, ρητίνες και ελαφρά χημικά ευρείας χρήσης.

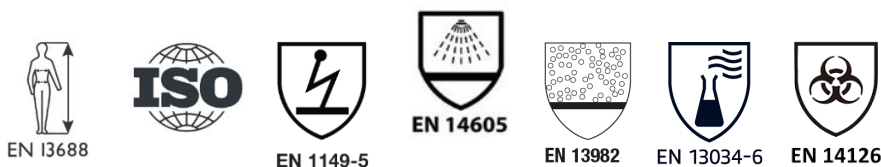
Χαρακτηριστικά: Ενιαία ολόσωμη φόρμα μιας χρήσης, η οποία θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη κουκούλα, ένθετα μακριά μανίκια, ενισχυμένο καβάλο και ελαστικό τελείωμα σε πρόσωπο, καρπούς, αστραγάλους και μέση για πλήρη στεγανότητα, ώστε να καθίσταται αδύνατη η εισχώρηση ξένων σωμάτων ή υγρών. Θα πρέπει να είναι φτιαγμένη από αντιστατικό υλικό, που να προστατεύει από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνης ενώ παράλληλα να επιτρέπει την διαπνοή του δέρματος (περατότητα ατμών) για τη μείωση της θερμικής καταπόνησης του εργαζομένου. Θα πρέπει να διαθέτει ραφές στεγανές, ραμμένες και καλυμμένες με θερμοκολλητική ταινία για την αποτροπή διείσδυσης υγρών και κλείσιμο με αμφίδρομο φερμουάρ εμπρός, υψηλής αντοχής που να καλύπτεται από αυτοκόλλητη πατιλέτα προστασίας (storm flap).

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL σε ατομική συσκευασία που να κλείνει αεροστεγώς.

Υλικό κατασκευής: Το υλικό θα πρέπει να είναι διαπνέον, αντιστατικό, ώστε να επιτρέπει άνεση στη χρήση και μείωση της θερμικής καταπόνησης του εργαζομένου, από μη υφασμένο ύφασμα (non-woven), με μικροπόρους, μαλακό και εύκαμπτο, τύπου τγκεκ ή ισοδύναμου λαμιναρισμένου πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας, βάρους  $\geq 60\text{g/m}^2$ , ανθεκτικό στο σκίσιμο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2018, EN 14605:2005+A1 : 2009 (τύπος 4B), EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 (τύπος 5B), EN 13034:2005+A1:2009 (τύπος 6B), EN 14126 E2: 2024 (κλάση 6).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, εικονόσημο ηλεκτροστατικών ιδιοτήτων, εικονόσημο προστασίας από υγρούς χημικούς πίδακες ή αερολύματα (sprays) (τύπος 4B), εικονόσημο προστασίας από σκόνης (τύπος 5B), εικονόσημο περιορισμένης προστασίας από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών (τύπος 6B), εικονόσημο προστασίας από μολυσματικούς παράγοντες (εφόσον απαιτείται για απολυμάνσεις) (κλάση 6).



#### 14. Χιτώνιο (σακάκι) εργασίας προσωπικού εστίασης

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες συχνών καθαρισμών σε υψηλές θερμοκρασίες ως προσωπικό εστίασης του Δήμου (μάγειρες, βοηθούς μαγείρων, προσωπικό κουζίνας, τραπεζοκόμους και λοιπό προσωπικό σίτισης) καθώς και σε συναφείς δραστηριότητες με σκοπό την προστασία από ρύπους, λεκέδες, χημικά καθαριστικά, πιτσιλίσματα και μικρούς μηχανικούς κινδύνους κατά τη διάρκεια παρασκευής γευμάτων, σεβριρίσματος και καθαρισμού σκευών.

Χαρακτηριστικά: Σακάκι εργασίας με μακρύ μανίκι και κρυφά snap buttons (ανοξείδωτα τρουκς) για την αποφυγή πτώσης κουμπιών στο φαγητό και για γρήγορη αφαίρεση σε περίπτωση ατυχήματος (π.χ. κάψιμο). Το μακρυμάνικο σακάκι θα πρέπει να διαθέτει μανσέτα ή λάστιχο και να έχει ίσια, άνετη γραμμή που να επιτρέπει την ελευθερία κινήσεων και ενισχυμένες ραφές σε ώμους και μανίκια, με οπές εξαερισμού κάτω από τις μασχάλες. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει όρθιο ή ημί-όρθιο γιακά τύπου μαγειρικής με εσωτερική ενίσχυση και τουλάχιστον δύο (2) εξωτερικές τσέπες χαμηλά και μία (1) στο στήθος. Το σακάκι θα πρέπει να είναι φτιαγμένο από ύφασμα ανθεκτικό σε τριβή και συρρίκνωση, σε λεκέδες και λίπη, σε συχνές πλύσεις σε υψηλές θερμοκρασίες ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), αναπνεύσιμο και κατάλληλο για θερμό περιβάλλον. Σε λευκό ή ανοιχτόχρωμο χρώμα για τον εύκολο εντοπισμό ρύπων.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από S έως 3XL.

Υλικό κατασκευής: 65% πολυεστέρας, 35% βαμβάκι, βάρους  $\geq 200 \text{ g/m}^2$  ή 100% βαμβάκι υψηλής πυκνότητας, βάρους  $\geq 240 \text{ g/m}^2$  ή ύφασμα ποπλίνα, βάρους  $\geq 190 \text{ g/m}^2$  που να μην αφήνει χνούδι.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, υγειονομικές απαιτήσεις και οδηγίες HACCP, κανονισμός (ΕΕ) 1007/2011 για την ονοματολογία και επισήμανση κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ISO EN 13688:2013.



### ΤΜΗΜΑ 5: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]

#### 1. Άρβυλα Τύπου Α

##### Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους στα εξωτερικά συνεργεία ανεξαρτήτως εργασίας.

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο ασφαλείας με εξωτερικό υλικό από υδροαπωθητικό ή υδρόφοβο λείο δέρμα υψηλής ποιότητας με ανατομική εφαρμογή, χωρίς σκληρά σημεία ή ραφές που προκαλούν ερεθισμούς, που να είναι κατάλληλο για πολύωρη εργασία. Θα πρέπει να έχει ύψος που να προστατεύει τα σφυρά και να διαθέτει ελαφρύ προστατευτικό κέλυφος δακτύλων από πολυκαρβονικό υλικό με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 J. Θα πρέπει να έχει συνθετική, εύκαμπτη, μη μεταλλική προστασία πέλματος έναντι διάτρησης από ίνες kevlar και εσωτερική αφρώδη φόδρα υψηλής αναπνευσιμότητας προς διευκόλυνση της αναπνοής του ποδιού και δυνατότητα απομάκρυνσης της υγρασίας και της θερμότητας από το εσωτερικό μέρος του υποδήματος. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενο, εργονομικό, ανατομικό, αντιβακτηριδιακό εσωτερικό πάτο από αφρό μνήμης (memory foam) ή παρόμοια τεχνολογία με δυνατότητα πλύσιματος. Η μπροστινή γλώσσα θα πρέπει να είναι ενισχυμένη για στήριξη και

μεγαλύτερη άνεση. Θα πρέπει να διαθέτει εξωτερική σόλα, η οποία να είναι φτιαγμένη από πολουρεθάνη διπλής πυκνότητας (δύο στρώματα). Θα πρέπει το εξωτερικό στρώμα (εξώσολα) να έχει σχεδιασμό αυλακωτού πέλματος και να προσφέρει υψηλή ελαστικότητα, αντοχή στην τριβή, αντιολισθητικότητα και ανθεκτικότητα σε έλαια, καύσιμα και φθορά. Το εσωτερικό στρώμα (ενδιάμεση σόλα) θα πρέπει να έχει χαμηλή πυκνότητα, για να παρέχει άνεση, μόνωση και αντικραδασμική προστασία με ενισχυμένη απορρόφηση κραδασμών στην περιοχή της πτέρνας. Η σύσφιξη στο πόδι θα πρέπει να γίνεται με κορδόνι μέσω άγκιστρων γρήγορης απελευθέρωσης, που να διευκολύνουν την προσαρμογή και την απελευθέρωση των κορδονιών.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 35 έως 48 με βάρος  $\leq 1,0$  kg/ζεύγος για μέγεθος 42.

Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό υλικό από δέρμα βοειδών πλήρους κόκκου (full grain leather) το οποίο να έχει υποστεί επεξεργασία για να είναι ανθεκτικό στο νερό. Εσωτερική επένδυση από αδιάβροχο, αναπνεύσιμο πολυεστέρα ή ανάλογο διαπνέον ύφασμα και εξωτερική σόλα από ελαστική πολουρεθάνη διπλής πυκνότητας.

Πρότυπα: EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022, EN ISO 20347:2022

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων, σύμβολο του βαθμού προστασίας S3 P FO WRU SR που συμβολίζει:

- Υπόδημα κλειστής φτέρνας με προστασία δακτύλων, αντιστατικές ιδιότητες, απορρόφηση ενέργειας στη φτέρνα, προστασία της σόλας από διάτρηση, αδιάβροχο (S3).
- Προστασία από διάτρηση στη σόλα (P).
- Αντοχή σε υδρογονάνθρακες (FO).
- Αντοχή στο νερό από το δερμάτινο στέλεχος των υποδημάτων (WRU).
- Αντιολισθητικότητα (SR).

## 2. Άρβυλα Τύπου Β

### Άρβυλα μονωτικά (ηλεκτρολόγων)

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων που η εργασία τους συνδέεται άμεσα με τον ηλεκτρισμό.

Χαρακτηριστικά: Διηλεκτρικό ημιάρβυλο ασφαλείας, το οποίο δε θα πρέπει να διαθέτει κανένα μεταλλικό στοιχείο και να είναι δοκιμασμένο κατά το πρότυπο ASTM F2413-24 ή EN 50321-1:2018 για προστασία σε διέλευση από τάση 18.000V στα 60Hz για 1 λεπτό. Το ύψος του θα πρέπει να είναι τέτοιο, που να προστατεύει τα σφυρά, με πολυμερές προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων (προστασία έναντι κρούσης 200 J) και συνθετική, εύκαμπτη, αδιάτρητη μεσόσολα με απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει σόλα διηλεκτρική από διπλής πυκνότητας πολουρεθάνη και διηλεκτρικό λάστιχο (nitrile rubber). Η σόλα θα πρέπει να είναι ανθεκτική στην υδρόλυση, στους υδρογονάνθρακες, στην τριβή, αντικραδασμική, αντιολισθητική και με υψηλή αποστραγγιστική ισχύ.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 36 έως 48.

Υλικό κατασκευής: Υδρόφοβο δέρμα βοοειδών WRU με πάχος από 1.8 mm έως 2.0 mm. Επιλέγονται δερμάτινα άρβυλα, λόγω της καλύτερης άνεσής τους σε σχέση με άρβυλα από καουτσούκ, άλλο ελαστικό ή P.V.C.

Ειδική σόλα από διπλής πυκνότητας πολουρεθάνη και διηλεκτρικό λάστιχο (nitrile rubber) η οποία να έχει δοκιμαστεί στα 20kV AC. Να καλύπτει επαρκές ύψος ώστε να αποτρέπεται η γέφυρα τάσης γύρω από το προστατευτικό μέρος. Τα άρβυλα να έχουν ελεγχθεί με την πλήρωση τους με νερό, για να διασφαλιστεί η μόνωση ακόμα και σε υγρές συνθήκες.

Τα υποδήματα θα πρέπει να συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από πιστοποιητικό ελέγχου του Κέντρου Δοκιμών, Ελέγχου και Προτύπων (ΚΔΕΠ) της ΔΕΗ Α.Ε (κωδικός υποδήματος, μήνας και έτος κατασκευής).

Πρότυπα: EN 50321-1:2018, EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, σύμβολο του διπλού τριγώνου (IEC 60417-5216), εικονόσημο προτύπου EN 50321-1:2018 με την ένδειξη class 0, σύμβολο του βαθμού προστασίας SB FO E P WRU SR HRO CI HI που συμβολίζει:

Βασικές απαιτήσεις για επαγγελματικά υποδήματα

- Προστασία δακτύλων (SB).
- Αντοχή σε υδρογονάνθρακες (FO).
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E).
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P).
- Αδιαβροχότητα πάνω μέρος παπουτσιού (WRU).
- Αντιολισθητικότητα (SR).
- Αντοχή στην επαφή με θερμότητα (HRO).
- Προστασία έναντι ψύχους (CI)
- Αντοχή θερμότητας έως 300° C



### 3. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες σε εξωτερικούς χώρους κατά τους χειμερινούς μήνες. Σε εργασίες που απασχολούνται οδοκαθαριστές, εργάτες καθαριότητας, εργάτες κήπων και απασχολούμενοι σε τεχνικά συνεργεία.

Χαρακτηριστικά: Γαλότσα κνήμης ύψους 24 cm (+/-2%), η οποία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό υλικό με φόδρα από πολυεστέρα και βοηθητικό χείλος στη φτέρνα για εύκολη αφαίρεση χωρίς τη χρήση χεριού. Θα πρέπει να διαθέτει αντιολισθητική σόλα και συνθετική ενίσχυση για την προστασία δακτύλων (προστασία έναντι κρούσης 200 J), και ενδιάμεση σόλα που να προστατεύει το πέλμα έναντι διάτρησης. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει εξωτερική σόλα που να είναι ανθεκτική σε υδρογονάνθρακες για αντοχή σε λάδια και καύσιμα, με πλήρη αδιαβροχοποίηση, από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας (τουλάχιστον 20 Joules) για μείωση της κόπωσης κατά το βάδισμα και δυνατότητα να παραμένει ευλύγιστη ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες. Ιδανική για χρήση σε ολισθηρές επιφάνειες, κατάλληλες για καθημερινή χρήση σε κηπουρικές, και οικοδομικές εργασίες κατά τους χειμερινούς μήνες.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 36 έως 48.

Υλικό κατασκευής: Υψηλής αντοχής μαλακό PVC.

Πρότυπα: EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, σύμβολο του βαθμού προστασίας S5 SR που συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων.
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E).
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P).
- Αντιστατικές ιδιότητες (A).
- Αντιολισθητικότητα (SR).

#### 4. Μπότες προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες κοπής και κλαδέματος δέντρων.

Χαρακτηριστικά: Μπότα αλυσοπρίονου με εξωτερικό υλικό από υδροαπωθητικό ή υδρόφοβο δέρμα υψηλής ποιότητας με εσωτερική προστατευτική επένδυση από αδιάβροχη, διαπνέουσα μεμβράνη από διογκωμένο πολυαιθυλένιο (ePE) τύπου GORE-TEX. Η μπότα πρέπει να έχει ενισχυμένη αντικοπτική προστασία με κλάση προστασίας από κοπή 1 ή ανώτερη για το μπροστινό μέρος και το επάνω τμήμα του ποδιού. Πρέπει να έχει πολυκαρβονικό προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 J και η εσωτερική επένδυση να έχει αντικοπτικές ιδιότητες και να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα με ειδικά στρώματα ινών υψηλής αντοχής (π.χ. kevlar) που φράζουν την κίνηση της αλυσίδας. Πρέπει να έχει ενισχυμένη μπροστινή γλώσσα για στήριξη και μεγάλη άνεση και ενισχυμένες περιοχές μπροστά και στη φτέρνα για αντοχή κατά της φθοράς και μεγάλη σταθερότητα για τους αστραγάλους και τα πόδια. Η μπότα πρέπει να έχει ύψος 20 cm (+/-2%), ώστε να καλύπτει τον αστράγαλο και μέρος της κνήμης, να φοριέται εύκολα χάρη σε λουράκι έλξης στο πίσω μέρος και να έχει βαθιά άγκιστρα γρήγορης απελευθέρωσης, που να διευκολύνουν την προσαρμογή και την απελευθέρωση των κορδονιών. Πρέπει να έχει ενδιάμεση σόλα από μαλακή, αντικραδασμική πολυουρεθάνη για απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα και αφαιρούμενο εργονομικό πάτο. Η εξωτερική σόλα θα πρέπει να είναι αντιστατική, αντιολισθητική και αντιδιατρίπτική και να είναι ανασηκωμένη στο μπροστινό μέρος για πολύ καλή προστασία από χτυπήματα. Η εξωτερική σόλα πρέπει να έχει ανθεκτικότητα σε λάδια, πετρελαιοειδή και υγρασία και να διαθέτει αυτοκαθαριζόμενο σχεδιασμό αυλακωτού πέλματος.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 38 έως 48 με βάρος  $\leq 2,0$  kg/ζεύγος για μέγεθος 42.

Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό υλικό από δέρμα βοειδών πλήρους κόκκου (full grain leather) το οποίο θα πρέπει να έχει υποστεί επεξεργασία για να είναι ανθεκτικό στο νερό με πάχος από 2,0 mm έως 2,2 mm. Εσωτερική επένδυση με αδιάβροχη και διαπνέουσα μεμβράνη τύπου GORE-TEX, με ειδικά προστατευτικά μαξιλάρια από υλικό επιβραδυντικό στην κοπή και τη διάτρηση. Μεσόσολα κατασκευασμένη από μαλακή, αντικραδασμική πολυουρεθάνη και εξωτερική σόλα από καουτσούκ σε συνδυασμό διπλής πυκνότητας.

Πρότυπα: EN ISO 20345:2022, EN ISO 17249:2013

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημο προτύπου EN ISO 17249:2013 με την ένδειξη class 1, σύμβολο του βαθμού προστασίας S7 L FO C CI SR που συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων, αντιστατικές ιδιότητες, απορρόφηση ενέργειας στη φτέρνα, προστασία της σόλας από διάτρηση, πλήρως αδιάβροχο (S7).
- Προστασία από διάτρηση στην προσόψη (L).
- Αντοχή σε υδρογονάνθρακες (FO).
- Αγωγή (conductive) υπόδημα, σχεδιασμένο να διοχετεύει το στατικό ηλεκτρισμό στο έδαφος (C).
- Μόνωση από το κρύο (cold Insulation) (CI).
- Αντιολισθητικότητα (SR).



#### 5. Παπούτσια Τύπου A

##### Παπούτσια αντιολισθητικά

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες καθαρισμού εσωτερικών χώρων δημοτικών κτιρίων, σχολείων, παιδικών σταθμών, στα μαγειρεία των δομών του Δήμου, στους μάγειρες και τραπεζοκόμους.

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό υπόδημα, αδιάβροχο, με άνω μέρος από διαπνέον υλικό που να καθαρίζεται εύκολα (π.χ. microfiber), πλενόμενο στους 40°C, χωρίς κορδόνια (clog style) για την αποφυγή πτώσεων και ευκολία στον καθαρισμό. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων από συνθετικό υλικό και προστασία της σόλας έναντι διάτρησης από συνθετικό υλικό (μη μεταλλική προστασία). Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει εσωτερικό πάτο από ύφασμα πάνω από αφρό πολυουρεθάνης με αντιβακτηριδιακή επεξεργασία. Η σόλα θα πρέπει να είναι ανατομική, αντιστατική, αντικραδασμική και αντιολισθητική, με βαθιές αυλακώσεις για μεγαλύτερη πρόσφυση, ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες. Θα πρέπει να απορροφούνται οι κραδασμοί στη φτέρνα κατά το βάδισμα ή σε ακραίες θέσεις κάμψης, να προστατεύει το πόδι από την τριβή.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 36 έως 48.

Υλικό κατασκευής: Ύφασμα ripstop ανώτερου πλέγματος με ένθετα TPU.

Πρότυπα: EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, σύμβολο του βαθμού προστασίας S3 SR που συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων.
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E).
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού.
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P).
- Αντιστατικές ιδιότητες (A).
- Αντιολισθητικότητα (SR).

## 6. Παπούτσια Τύπου B

Παπούτσια ασφάλειας οδηγών, εποπτών και χειριστών μηχανημάτων

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτούν κίνηση ελεύθερου αστραγάλου.

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό υπόδημα ασφαλείας με εξωτερικό υλικό από υδροαπωθητικό ή υδρόφοβο λείο δέρμα υψηλής ποιότητας με ανατομική εφαρμογή, χωρίς σκληρά σημεία ή ραφές που να προκαλούν ερεθισμούς, το οποίο να είναι κατάλληλο για πολύωρη εργασία και οδήγηση. Θα πρέπει να διαθέτει ελαφρύ προστατευτικό κέλυφος δακτύλων από πολυκαρβονικό υλικό με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 J. Να έχει συνθετική, εύκαμπτη, μη μεταλλική προστασία πέλματος έναντι διάτρησης από ίνες kevlar και εσωτερική αφρώδη φόδρα υψηλής αναπνευσιμότητας προς διευκόλυνση της αναπνοής του ποδιού και δυνατότητα απομάκρυνσης της υγρασίας και της θερμότητας από το εσωτερικό μέρος του υποδήματος. Θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενο, εργονομικό, ανατομικό, αντιβακτηριδιακό εσωτερικό πάτο από αφρό μνήμης (memory foam) ή παρόμοια τεχνολογία με δυνατότητα πλυσίματος. Η εξωτερική σόλα θα πρέπει να είναι φτιαγμένη από πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας (δύο στρώματα). Το εξωτερικό στρώμα (εξώσολα) θα πρέπει να έχει σχεδιασμό αυλακωτού πέλματος και να προσφέρει υψηλή ελαστικότητα, αντοχή στην τριβή, αντιολισθητικότητα και ανθεκτικότητα σε έλαια, καύσιμα και φθορά. Το εσωτερικό στρώμα (ενδιάμεση σόλα) να έχει χαμηλή πυκνότητα για να παρέχει άνεση, μόνωση και αντικραδασμική προστασία με ενισχυμένη απορρόφηση κραδασμών στην περιοχή της πτέρνας. Η σύσφιξη στο πόδι θα πρέπει να γίνεται με κορδόνι.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 35 έως 48 με βάρος ≤ 800gr/ζεύγος για μέγεθος 42.

Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό υλικό από δέρμα βοειδών πλήρους κόκκου (full grain leather) το οποίο να έχει υποστεί επεξεργασία για να είναι ανθεκτικό στο νερό. Εσωτερική επένδυση από αδιάβροχο, αναπνεύσιμο πολυεστέρα ή ανάλογο διαπνέον ύφασμα και εξωτερική σόλα από ελαστική πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας.

Πρότυπα: EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022, EN ISO 20347:2022

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων, σύμβολο του βαθμού προστασίας S3 P FO WRU SR που συμβολίζει:

- Υπόδημα κλειστής φτέρνας με προστασία δακτύλων, αντιστατικές ιδιότητες, απορρόφηση ενέργειας στη φτέρνα, προστασία της σόλας από διάτρηση, αδιάβροχο (S3).
- Προστασία από διάτρηση στη σόλα (P).
- Αντοχή σε υδρογονάνθρακες (FO).
- Αντοχή στο νερό από το δερμάτινο στέλεχος των υποδημάτων (WRU).
- Αντιολισθητικότητα (SR).

## 7. Παπούτσια Τύπου Γ

### Παπούτσια ασφάλειας οδοκαθαριστών

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτούν ορθοστασία ή κίνηση.

Χαρακτηριστικά: Χαμηλό υπόδημα ασφαλείας με εξωτερικό άνω μέρος από αδιάβροχο, συνθετικό υλικό μικροϊνών υψηλής αντοχής στις μηχανικές καταπονήσεις, υψηλής αναπνευσιμότητας με ανατομική εφαρμογή, χωρίς σκληρά σημεία ή ραφές που να προκαλούν ερεθισμούς, που να είναι κατάλληλο για πολύωρη εργασία και βάρδια. Πρέπει να διαθέτει ελαφρύ προστατευτικό κέλυφος δακτύλων από πολυκαρβονικό υλικό με αντοχή σε κρούση τουλάχιστον 200 J. Να έχει συνθετική, εύκαμπτη, μη μεταλλική προστασία πέλματος έναντι διάτρησης και εσωτερική υφασμάτινη φόδρα τρισδιάστατης πλέξης υψηλής αναπνευσιμότητας προς διευκόλυνση της αναπνοής του ποδιού και δυνατότητα απομάκρυνσης της υγρασίας και της θερμότητας από το εσωτερικό μέρος του υποδήματος. Θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενο, εργονομικό, ανατομικό, αντιβακτηριδιακό εσωτερικό πάτο από αφρό μνήμης (memory foam) ή παρόμοια τεχνολογία με δυνατότητα πλυσίματος. Η εξωτερική σόλα θα πρέπει να είναι από πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας (δύο στρώματα). Το εξωτερικό στρώμα (εξώσολα) θα πρέπει να έχει σχεδιασμό αυλακωτού πέλματος και να προσφέρει υψηλή ελαστικότητα, αντοχή στην τριβή, αντιολισθητικότητα και ανθεκτικότητα σε έλαια, καύσιμα και φθορά. Το εσωτερικό στρώμα (ενδιάμεση σόλα) θα πρέπει να έχει χαμηλή πυκνότητα, για να παρέχει άνεση, μόνωση και αντικραδασμική προστασία με ενισχυμένη απορρόφηση κραδασμών στην περιοχή της πτέρνας. Η σύσφιξη στο πόδι θα πρέπει να γίνεται με κορδόνι.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 35 έως 48 με βάρος  $\leq 700\text{gr}$ /ζεύγος για μέγεθος 42.

Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό υλικό συνθετικό (π.χ. συνθετικό δέρμα) από ανθεκτικές μικροΐνες που να παρέχουν προστασία από το νερό. Εσωτερική επένδυση από υφασμάτινη φόδρα τρισδιάστατης πλέξης υψηλής αναπνευσιμότητας και εξωτερική σόλα από ελαστική πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας.

Πρότυπα: EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022, EN ISO 20347:2022

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων, σύμβολο του βαθμού προστασίας S3 ESD FO HRO SR PS που συμβολίζει:

- Υπόδημα κλειστής φτέρνας με προστασία δακτύλων, αντιστατικές ιδιότητες, απορρόφηση ενέργειας στη φτέρνα, προστασία της σόλας από διάτρηση, αδιάβροχο (S3).
- Προστασία από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις (ESD).
- Αντοχή σε υδρογονάνθρακες (FO).

- Εξωτερική σόλα ανθεκτική στη θερμότητα επαφής (HRO).
- Αντιολισθητικότητα (SR).
- Προστασία από διάτρηση στη σόλα (PS).

## 8. Παπούτσια Τύπου Δ

### Παπούτσια ασφαλείας τύπου σαμπό

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους στα μαγειρεία, σε νοσηλευτικές εργασίες και σε εργασίες καθαρισμού εσωτερικών χώρων δημοτικών κτιρίων.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα εργασίας το οποίο θα πρέπει να είναι διάτρητο για να αναπνέει το πόδι, με ανατομικό πέλμα και ελαφριά προστασία έναντι διάτρησης, με αντιολισθητική και ανατομική σόλα, με συνθετικό προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλική προστασία), χαμηλού βάρους, με απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα και αντοχή σε λάδια. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει αποσπώμενο, ρυθμιζόμενο λουράκι στο πίσω μέρος για καλύτερο κράτημα. Να μπορεί να πλένεται στο πλυντήριο σε χαμηλές θερμοκρασίες ή και στο χέρι.

Να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη από 36 έως 48.

Υλικό κατασκευής: Αφρώδες θερμοπλαστικό πολυμερές EVA.

Πρότυπα: EN ISO 20344:2021, EN ISO 20345:2022

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, σύμβολο του βαθμού προστασίας OB A E SR FO που συμβολίζει:

- Βασικές απαιτήσεις για επαγγελματικά υποδήματα (OB).
- Αντιστατικές ιδιότητες (A).
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E).
- Αντιολισθητικότητα (SR).
- Αντοχή σε υδρογονάνθρακες (FO).

## ΤΜΗΜΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]

### 1. Αναπνευστική συσκευή συγκολλητών (PAPR)

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες μεταλλικών κατασκευών και συγκολλήσεων.

Χαρακτηριστικά: Αυτόνομη συσκευή με μπαταρία τύπου Li-ion με αυτονομία τουλάχιστον 8 ωρών συνεχούς λειτουργίας και χρόνο φόρτισης κάτω των 4 ωρών που να αποτελείται από κράνος συγκόλλησης με πιστοποίηση κατά EN ISO 16321-2:2021 (προστασία προσώπου), EN ISO 16321-1:2022 και EN ISO 18526-2:2021 (αυτόματα φίλτρα σκίασης), εύκαμπτο αναπνευστικό σωλήνα με προστατευτικό κάλυμμα για αντοχή σε σπινθήρες και θερμότητα και εργονομική ζώνη ανάρτησης, αντιστατική, με ρυθμιζόμενο μήκος και επένδυση για άνεση στη μέση. Θα πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενη ροή αέρα, σε διαφορετικά επίπεδα (π.χ. 170 l/min και 210 l/min), με αυτόματη σταθεροποίηση ροής ανεξαρτήτως της φόρτισης του φίλτρου και σύστημα ειδοποίησης με οπτικά, ηχητικά και δονητικά σήματα για χαμηλή στάθμη μπαταρίας ή μειωμένη ροή αέρα λόγω κορεσμού φίλτρου. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει επαναχρησιμοποιούμενο φίλτρο σωματιδίων κατηγορίας TH3P R SL κατά EN 12941:2023, το οποίο να προσφέρει προστασία από στερεά και υγρά αερολύματα και κατά τις συγκολλήσεις με ηλεκτρόδιο ή σύρμα MIG/TIG σε ανοξείδωτο χάλυβα (inox). Θα πρέπει ακόμα να διαθέτει προ-φίλτρο για την

κατακράτηση μεγάλων σωματιδίων και την επιμήκυνση της ζωής του κύριου φίλτρου και σήτα συγκράτησης σπινθήρων από μεταλλικό πλέγμα για την προστασία του συστήματος από πυρακτωμένα σωματίδια.

Πρότυπα: EN ISO 16321-2:2021 για την προστασία προσώπου, EN ISO 16321-1:2022 και EN ISO 18526-2:2021 για τα αυτόματα φίλτρα σκίασης, EN 12941:2023 για τις συσκευές αναπνοής με υποβοηθούμενη διήθηση, EN 14387:2021 για τα φίλτρα αερίων.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, αριθμός παρτίδας, κωδικός εργαστηρίου τυποποίησης, εικονόσημα προτύπων.

## 2. Επιγονατίδες Τύπου A

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους τεχνικών συνεργειών σε γονατιστή θέση που το βάρος του σώματος τους συγκεντρώνεται στα γόνατα.

Χαρακτηριστικά: Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από υλικό που να επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος, με ενίσχυση τζελ για μαλακή και εργονομική υποστήριξη. Εξωτερικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικό που να είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων θα πρέπει να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που να κλείνουν με αυτοσύνδετες ταινίες τύπου velcro για ασφαλές δέσιμο και σταθερή εφαρμογή.

Ένα (1) καθολικό μέγεθος διαστάσεων.

Πρότυπα: EN 14404:2024, τύπος 1, επίπεδο 1

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## 3. Επιγονατίδες Τύπου B

### Επιγονατίδες για μηχανή

Πεδίο Χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες που χρησιμοποιούν δίκυκλο.

Χαρακτηριστικά: Εργονομικά προστατευτικά γονάτων και καλαμιού, τα οποία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο και να διαθέτουν αεραγωγούς και εσωτερική επένδυση από υλικό bio-foam. Θα πρέπει να συνδέονται με το πόδι με ρυθμιζόμενους ελαστικούς ιμάντες συγκράτησης με ταινίες velcro για ασφαλή εφαρμογή.

Ένα (1) καθολικό μέγεθος διαστάσεων

Πρότυπα: EN 1621-1 E2:2013

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## 4. Ζώνη ασφαλείας (μέσης)

Χαρακτηριστικά: Ζώνη μέσης η οποία θα πρέπει να έχει μαλακή επένδυση (comfort pad) και πλευρικούς κρίκους ανάρτησης (D-rings) που να χρησιμοποιούνται για την σταθεροποίηση σε μια θέση εργασίας.

Πρότυπα: EN 358 E3:2019

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## 5. Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγων (σετ)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που πραγματοποιούνται από ηλεκτρολόγους σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Το κάθε τεμάχιο (ήτοι κάθε επαγγελματικό σετ εργαλείων ηλεκτρολόγου) θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Πένσα 1000V 180mm

Πένσα από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένη για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 180mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Κατσαβίδι σταυρού 1000V No.1.

Κατσαβίδι μαγνητικό σταυρού No. 1 από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 100mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Κατσαβίδι σταυρού 1000V No. 2.

Κατσαβίδι μαγνητικό σταυρού No. 2 από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 100mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Κατσαβίδι σταυρού 1000V No. 1.

Κατσαβίδι μαγνητικό σταυρού No.1 (απαραίτητο για σύγχρονους ασφαλειοδιακόπτες) από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 100mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Κατσαβίδι σταυρού 1000V No. 2.

Κατσαβίδι μαγνητικό σταυρού No.2 (απαραίτητο για σύγχρονους ασφαλειοδιακόπτες) από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 100mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Κατσαβίδι 1000V 4X100.

Κατσαβίδι ίσιο, με μύτη μεγέθους 4mm από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 125mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Κατσαβίδι 1000V 5,5X125.

Κατσαβίδι ίσιο, με μέγεθος μύτης 5,5mm από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 125mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Κόφτης πλάγιος 1000V 180mm/4mm.

Πλάγιος κόφτης από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένος για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 180mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V και ικανότητα κοπής μαλακού σύρματος έως 4mm.

- Απογυμνωτής καλωδίων αυτόματος 1000V 195mm.

Απογυμνωτής καλωδίων από ασάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένος για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC που να προσαρμόζεται αυτόματα στο μέγεθος του καλωδίου και να καλύπτει εύρος διατομών από 0,2 έως 10 mm<sup>2</sup>, μήκους 195mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Δοκιμαστικό κατσαβίδι 1000V 3x140mm/mm.

Κατσαβίδι δοκιμαστικό τάσης με λυχνία για την ασφαλή εργασία σε κυκλώματα υπό τάση, ίσιο, με μύτη μεγέθους 3mm από ασάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 140mm, με ειδική, ενισχυμένη μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Μαχαίρι απογύμνωσης καλωδίων 1000V 185mm.

Μαχαίρι ηλεκτρολόγου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, με κυρτή/αγκιστρωτή λάμα (hook blade) για καθοδηγούμενη, ομαλή κοπή κατά μήκος του καλωδίου χωρίς τον κίνδυνο να τραυματιστούν οι εσωτερικοί αγωγοί, μήκους 180mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V.

- Μυτοσίμπιδο 1000V 200mm.

Μυτοσίμπιδο ίσιο, από ασάλι χρωμίου – βαναδίου, πιστοποιημένο για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 200mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V και ικανότητα κοπής ημίσκληρων συρμάτων έως 3,2 mm και σκληρών έως 2,2 mm.

- Γαλλικό κλειδί 1000V 250mm.

Γαλλικό κλειδί πιστοποιημένο από ασάλι χρωμίου – βαναδίου, για χρήση σε συστήματα μέγιστης τάσης 1000V AC και 1500V DC, μήκους 250mm, με μόνωση χειρολαβής έναντι τάσης 1000V, με ρυθμιζόμενο μέγεθος σφιγκτήρα 0 έως 35mm.

- Ψηφιακό Πολύμετρο (True RMS)

Ηλεκτρονικό εργαλείο μέτρησης τάσης, κατηγορίας ασφαλείας CAT III 600V ή CAT IV. Να διαθέτει λειτουργία μέτρησης τάσης, αντίστασης, συνέχειας (beeper) και χωρητικότητας.

- Ανιχνευτής Τάσης (Διπολικό)

Βολτόμετρο τύπου πέννας με οπτική και ηχητική ένδειξη, οθόνη LCD για αναγραφή των volt και δυνατότητα ελέγχου φοράς φάσεων.

Πρότυπα: EN IEC 60900 E4:2018 (εργασίες υπό τάση – εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500V συνεχούς ρεύματος).

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων, σήμα διεθνούς ηλεκτρολογικής επιτροπής (IEC).

## **6. Ολόσωμες εξαρτήσεις ανακόπτες, αποσβεστήρες - Μέσα προστασίας από πτώσεις (σετ)**

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους τεχνικών συνεργείων και συντήρησης πρασίνου (ηλεκτρολόγοι, κηπουροί κ.α.) που εκτελούν εργασίες περιοδικά σε μεγάλο ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

Αποτελούνται από:

- Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίουσ σύνδεσης.
- Αποσβεστήρες ενέργειας. Συστήματα απόσβεσης ενέργειας σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματος τους).
- Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Συστήματα ανακοπής πτώσης με σύστημα κλειδώματος.
- Αναδέτης (σταθερού μήκους). Υφασμάτινος ιμάντας ή σχοινί συνδέσης της ζώνης του χρήστη με το σύνδεσμο ασφαλείας.
- Σύνδεσμοι ασφαλείας. Μεταλλικοί σύνδεσμοι που λειτουργούν ως φρένο ανάγκης.
- Κρίκοι ασφαλείας. Ατσάλινοι κρίκοι ασφαλείας.
- Ιμάντας αγκύρωσης. Υφασμάτινος ιμάντας ασφαλείας για αγκυρώσεις.

Σχοινί ασφαλείας. Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινο αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου θα διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Πρότυπα EN 361 E2:2002 για τις εξαρτήσεις, EN 355 E2:2002 για τους αποσβεστήρες και EN 363 E4:2019 για ανακόπτες.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, εικονόσημα προτύπων.

#### ➤ **Ολόσωμη εξάρτηση πέντε (5) σημείων για πτώση και θέση εργασίας**

Χαρακτηριστικά: Ολόσωμη εξάρτηση η οποία θα πρέπει να είναι σύστημα από ρυθμιζόμενους ιμάντες που να περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση και να έχουν δακτύλιους σύνδεσης με πέντε (5) σημεία στήριξης. Οι ιμάντες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυεστέρα ή νάιλον, με ελάχιστο πλάτος 40-45mm και το υλικό θα πρέπει να παρουσιάζει υψηλή αντοχή σε θραύση (συνήθως >15-25 kN). Θα πρέπει να διαθέτει μεταλλικές αγκράφες γρήγορης αποδέσμευσης ή ρύθμισης σε ώμους, πόδια και στήθος για τέλεια εφαρμογή. Η ζώνη θα πρέπει να διαθέτει επένδυση (μαξιλαράκι) στη μέση και τους μηρούς για άνεση κατά την παρατεταμένη εργασία, καθώς και πλαϊνούς κρίκους ανάρτησης εργαλείων. Όριο βάρους χρήστη έως και 140kg.

Πρότυπα: EN 361E2:2002, EN 358 E3:2019, EN 362 E2:2005, EN 813 E3:2024 , EN 1497 E2:2007.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

#### ➤ **Αποσβεστήρες ενέργειας**

Χαρακτηριστικά: Συστήμα απόσβεσης ενέργειας πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματός του) μήκους 40 cm (Link 40), χωρίς τους συνδετήρες. Θα πρέπει να συνοδεύεται από σχοινί ή ιμάντα ή ελαστικό κορδόνι ελάχιστου μήκους 1,5 m με αντίστοιχο κρίκο διπλής ασφάλειας, και έναν συνδετήρα караμπίνер.

Πρότυπα: EN 354 E3:2011 για τους αναδέτες, EN 355 E2:2002 για τους αποσβεστήρες, EN 362 E2:2005 για τους συνδετήρες.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

#### ➤ **Ανακόπτης πτώσης σχοινού (ιμάντα)**

Χαρακτηριστικά: Συσκευή ανακοπής πτώσης με σύστημα κλειδώματος, που θα πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένη για χρήση σε οριζόντιο, κατακόρυφο ή υπό γωνία σχοινί. Σε κανονική χρήση η συσκευή θα πρέπει να κινείται ελεύθερα κατά μήκος του σχοινού χωρίς καμία χειροκίνητη παρέμβαση του χρήστη, συνοδεύοντας τον σε όλες τις κινήσεις του. Σε περίπτωση πτώσης ή απότομης κίνησης ο μηχανισμός θα πρέπει να κλειδώνει και να ακινητοποιεί τον χρήστη μειώνοντας το μήκος πτώσης, αποτρέποντας την ανεξέλεγκτη κατάβαση. Όριο βάρους χρήστη έως και 140kg. Να μπορούν να προστεθούν στον ανακόπτη

αποσβεστήρες μήκους 20 cm ή 40 cm χωρίς τους συνδετήρες (Link 20 ή Link 40). Σχεδιασμός που θα πρέπει να είναι κατάλληλος για χρήση με σχοινιά διαμέτρου 10,5 έως 11 mm.

Πρότυπα: EN 353-2 E3:2024 για τους ανακόπτες πτώσης καθοδηγούμενου τύπου που συμπεριλαμβάνουν εύκαμπτο σχοινί αγκύρωσης

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## ➤ **Επαναυλιεσόμενος ανακόπτης πτώσης σχοινιού (ιμάντα) με αποσβεστήρα**

Χαρακτηριστικά: Επαναυλιεσόμενη συσκευή ανακοπής πτώσης, μήκους κατ' ελάχιστο 1,8m με ελάχιστο πλάτος ιμάντα 20mm, με αλουμινένιο γάντζο ασφαλείας ανοίγματος πύλης τουλάχιστον 17 mm, αντοχή θραύσης 23 kN με περιστρεφόμενο κρίκο swivel με κλείδωμα τεταρτημορίου (quarter-turn locking), ενσωματωμένο δείκτη πτώσης και όριο βάρους χρήστη έως και 140kg. Να μπορούν να προστεθούν στον αποκόπτη αποσβεστήρες μήκους 20 cm ή 40 cm χωρίς τους συνδετήρες (Link 20 ή Link 40). Σχεδιασμός που θα πρέπει να είναι κατάλληλος για χρήση με σχοινιά διαμέτρου 10,5 έως 11 mm.

Πρότυπα: EN 360 E3:2024 για τους ανακόπτες πτώσης επαναφερόμενου τύπου, EN 353-2 E3:2024 για τους ανακόπτες πτώσης καθοδηγούμενου τύπου που συμπεριλαμβάνουν εύκαμπτο σχοινί αγκύρωσης.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## ➤ **Αναδέτης (σταθερού μήκους)**

Χαρακτηριστικά: Υφασμάτινος ιμάντας ή σχοινί ασφαλείας υψηλής αντοχής που να συνδέει τη ζώνη του χρήστη με την αρπάγη, να είναι κατασκευασμένος από πολυεστέρα (PES) ή πολυαμίδιο (PA) με αντοχή σε θραύση τουλάχιστον 22kN (πριν την ενσωμάτωση αποσβεστήρα) και συνολικό μήκος (συμπεριλαμβανομένων των συνδέσμων και του αποσβεστήρα) που δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 μέτρα. Τα άκρα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με πλαστικές ροδάνες (thimbles) για την προστασία του σχοινιού από την τριβή με τους συνδέσμους.

Πρότυπα: EN 354 E3:2011.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## ➤ **Σύνδεσμοι ασφαλείας (Καραμπίνερ / Αρπάγες)**

Χαρακτηριστικά: Μεταλλικός σύνδεσμος που θα πρέπει να κινείται κατά μήκος της γραμμής αγκύρωσης και να συνοδεύει τον αναδέτη, από γαλβανισμένο χάλυβα ή αλουμίνιο υψηλής αντοχής, αυτόματης ασφάλισης (double action ή triple action) για αποφυγή ακούσιου ανοίγματος με μεγάλο άνοιγμα αρπάγης 50 - 60mm.

Πρότυπα: EN 362 E2:2005

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## ➤ **Κρίκοι ασφαλείας**

Χαρακτηριστικά: Κρίκοι ασφαλείας οι οποίοι θα πρέπει να είναι ατσάλινοι, σχήματος οβάλ, με αντοχή κύριου άξονα >30 kN, αντοχή εγκάρσιου άξονα >15 kN, αντοχή με ανοιχτή πύλη >10 kN και άνοιγμα πύλης >17 mm.

Πρότυπα: EN 362 E2:2005

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## ➤ **Ιμάντας αγκύρωσης**

Χαρακτηριστικά: Υφασμάτινος διπλός ιμάντας ασφαλείας για αγκυρώσεις, που θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από πολυεστέρα (PES), πολυαμίδιο (PA) ή πολυπροπυλένιο (PP). Κατασκευή με 2 ιμάντες που ο ένας θα πρέπει να περιβάλλει τον άλλον, έτσι ώστε εάν τραυματιστεί ή φθαρεί ο εξωτερικός ιμάντας, χρώματος μαύρου, εσωτερικά να υπάρχει ακόμη ένας χρώματος κόκκινου. Η αντοχή θραύσης εξωτερικού ιμάντα θα πρέπει να είναι 30κN. Η αντοχή θραύσης εσωτερικού ιμάντα θα πρέπει να είναι 22κN.

Πρότυπα: EN 1492.01+A1:2009, EN 795 E2:2012

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

- Σχοινί ασφαλείας 10m

Χαρακτηριστικά: Σχοινί ασφαλείας, το οποίο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαμίδιο, διαμέτρου 10,5 έως 11 mm με δύο (2) έτοιμες ραμμένες θηλιές για χρήση με ανακόπτη πτώσης.

Πρότυπα: EN 353-2 E3:2024, EN 1891:1999 τύπου A

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

## 7. Προσαρτήματα ασφαλείας για συσκευές και φιάλες αεριοσυγκόλλησης και κοπής μετάλλων

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες μεταλλικών κατασκευών και συγκολλήσεων.

Χαρακτηριστικά: Σκοπός των προσαρτημάτων είναι η δέσμευση της φλόγας από το εργαλείο κόλλησης ή κοπής προς τους ελαστικούς σωλήνες και τις φιάλες των αερίων, έτσι ώστε να αποτραπούν οι εκρήξεις, πυρκαγιές και γενικά τα ατυχήματα.

- Για συσκευές οξυγόνου:

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας οξυγόνου, τα οποία θα τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου, θα πρέπει να φέρουν από τη μία πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 9 mm και από την άλλη (έξοδος προς εργαλείο) ρακόρ συνδέσης με σπείρωμα δεξιόστροφο (1/4'' ή 3/8''). Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής EN ISO 5175-1:2018 κατηγορία 1. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα πρέπει να είναι 20 bar. Θα πρέπει να περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου και διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

- Για συσκευές ασετιλίνης:

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας ασετιλίνης, τα οποία θα τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου, θα πρέπει να φέρουν από τη μια πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 6,3 ή 9 mm και από την άλλη (έξοδος προς εργαλείο) ρακόρ σύνδεσης με σπείρωμα αριστερόστροφο (1/4'' ή 3/8''). Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής EN ISO 5175-1:2018 κατηγορία 1. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα πρέπει να είναι 1,5 bar. Θα πρέπει να περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου και διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

- Για φιάλες οξυγόνου:

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών οξυγόνου θα πρέπει να είναι αυτόματα με σπείρωμα M16 x 1,5 (δεξιόστροφο / RH) και να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της

προδιαγραφής EN ISO 5175-1:2018 κατηγορία 1. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα πρέπει να είναι 10 bar. Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα πρέπει να διαθέτουν τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- Φίλτρο εισόδου.
  - Βαλβίδα αντεπιστροφής.
  - Αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου.
  - Αυτόματη βαλβίδα υπερπίεσης, επαναφερόμενη με μοχλό ή περόνη.
  - Ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών, σε περίπτωση εκρήξεως.
- Για φιάλες ασετιλίνης:

Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών ασετιλίνης θα πρέπει να είναι αυτόματα με σπείρωμα αριστερόστροφο M16 x 1,5 και να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής EN ISO 5175-1:2018 κατηγορία 1. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας θα πρέπει να είναι 1,5 bar. Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα πρέπει να διαθέτουν τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- Φίλτρο εισόδου που συγκρατεί σωματίδια που θα μπορούσαν να προκαλέσουν δυσλειτουργία στις βαλβίδες.
- Βαλβίδα αντεπιστροφής.
- Φλογοπαγίδα.
- Αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου.
- Αυτόματη βαλβίδα υπερπίεσης, επαναφερόμενη με μοχλό ή περόνη.
- Ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών, σε περίπτωση εκρήξεως.

Τα προσαρτήματα ασφαλείας για συσκευές και φιάλες αερίων πρέπει να μην απαιτούν συντήρηση, για την καλή λειτουργία τους και να μην αχρηστεύονται ή να λειτουργούν πλημμελώς εξαιτίας επικαθήσεων. Καθένα από αυτά πρέπει να επιτρέπει την διέλευση αερίου όγκου 3.500 έως 4.000 l/h, να είναι δε δυνατή η χρησιμοποίησή του για όλα τα αέρια που χρησιμοποιούνται κατά τις εργασίες αυτές (οξυγόνο, ασετιλίνη, προπάνιο, υδρογόνο κ.λ.π.). Το βάρος κάθε πλήρους προσαρτήματος ασφαλείας για συσκευές μαζί με τα εξαρτήματα του (θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται λάμπα με 7 διαφορετικά μεγέθη μπεκ και πυροκόπτης με 2 μπεκ για ολοκληρωμένο σύστημα), δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 140 γραμμάρια το τεμάχιο. Οι εξωτερικές διαστάσεις του κυρίως σώματος πρέπει να είναι μικρές για να μην εμποδίζουν την εργασία (ήτοι μήκος <65 mm, διάμετρος <25 mm).

Το εξωτερικό περίβλημα των προσαρτημάτων πρέπει να είναι κυλινδρικό από σκληρό μεταλλόκραμα και να αντέχει σε πίεση 500 bar (+/-2%). Τα προσαρτήματα ασφαλείας πρέπει να είναι ανθεκτικά σε πάνω από 150 διαδοχικές εκρήξεις.

Πρότυπα: EN ISO 5175-1:2018 κατηγορία 1 για εξοπλισμό αεριοσυγκόλλησης που ενσωματώνει φλογοπαγίδα.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, αριθμός παρτίδας, κωδικός εργαστηρίου τυποποίησης, εικονόσημα προτύπων.

## 8. Ωτοασπίδες τύπου βύσματος κωνικές επαναχρησιμοποιούμενες με κορδόνι (ζευγάρι)

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους σε εργασίες σε περιβάλλον όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 dB(A) όπως χειριστές μηχανημάτων, ηλεκτροσυγκολλητές, σιδηρουργοί, κηπουροί, ξυλουργοί και οικοδόμοι.

Χαρακτηριστικά: Επαναχρησιμοποιούμενα ωτοβύσματα που θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ελαστομερές υλικό αργής αποκατάστασης με ανατομικό σχήμα, ανθεκτικά στην υγρασία, ανακυκλώσιμα, που να μη χρειάζονται διαμόρφωση, με πολύ καλή εφαρμογή στο σχήμα του ακουστικού πόρου, με εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Με κορδόνι και ατομική θήκη αποθήκευσης.

Πρότυπα: EN 352-2+A1:2024, EN 352-3E3:2020 αν προσαρμόζονται σε κράνος.

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προτύπων.

Υποχρεωτική προσκόμιση από τον προμηθευτή διαγράμματος εξασθένισης του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης, ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο.

## ΜΕΓΕΘΗ

Λόγω των διαφορετικών μεγεθών που απαιτούνται στα Μ.Α.Π. (ενδύματα- υποδήματα, γάντια) ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργασθεί με την υπηρεσία για την λήψη των μεγεθών για κάθε εργαζόμενο χωριστά. Ο Δήμος Παπάγου - Χολαργού υποχρεούται να παραδώσει στον Ανάδοχο έντυπο παραγγελίας με ποσότητες ανά μεγέθη για όσα μέσα ατομικής προστασίας είναι απαραίτητο (π.χ. άρβυλα, φόρμες εργασίας κλπ). Προς τούτο ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέσει το αργότερο σε **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέσα ατομικής προστασίας σε ενδεικτικά μεγέθη για όσα μέσα παράγονται σε μη τυποποιημένα μεγέθη, προκειμένου να γίνει ορθή επιλογή.

Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει όσα Μ.Α.Π. δεν ανταποκρίνονται στα μεγέθη των εργαζομένων με άλλα κατάλληλα.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79Α του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

**α. Η Αναθέτουσα Αρχή:**

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

το Ε.Ε.Ε.Σ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.

2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ, επιλέγει εξαγωγή.

3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

**β. Ο οικονομικός φορέας:**

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

4. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

5. Υποβάλλει το αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

**γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:**

Αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:

α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ.

- β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ μαζί με χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
- γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ. ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη ΙΙ έως V αυτού.
- δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του Ε.Ε.Ε.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:
- (1) Το Ε.Ε.Ε.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Ν.4497/2017).
  - (2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ.2 (β-γ) του παρόντος άρθρου
  - (3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρ. 3.2, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το Ε.Ε.Ε.Σ.
  - (4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

#### **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ...../2026

Της επιχείρησης ....., έδρα ....., οδός  
....., αριθμός ....., Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ ....., τηλέφωνο .....,  
fax .....

Στο πλαίσιο διενέργειας Ανοικτού Διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ. αριθμ. ....../.....-2026 Διακήρυξη και τις σχετικές ανακοινώσεις-δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά:

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ (ΓΑΝΤΙΑ) [CPV: 18141000-9 - Γάντια εργασίας]								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (%)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	Γάντια Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	512	...	...	24%	...	...
2	Γάντια Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	4.036	...	...	24%	...	...
3	Γάντια Τύπου Γ	ΖΕΥΓΟΣ	1.552	...	...	24%	...	...
4	Γάντια Τύπου Δ	ΖΕΥΓΟΣ	2.712	...	...	24%	...	...
5	Γάντια Τύπου Ε	ΖΕΥΓΟΣ	2	...	...	24%	...	...
6	Γάντια Τύπου ΣΤ	ΖΕΥΓΟΣ	16	...	...	24%	...	...
7	Γάντια Τύπου Ζ	ΖΕΥΓΟΣ	16	...	...	24%	...	...
8	Γάντια Τύπου Η	ΚΟΥΤΙ 100 τεμαχίων	3.200	...	...	6%	...	...
9	Γάντια Τύπου Θ	ΖΕΥΓΟΣ	16	...	...	24%	...	...
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1</b>					...		...	...

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΟΦΘΑΛΜΩΝ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Γυαλιά Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	34	...	...	...	...
2	Γυαλιά Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	180	...	...	...	...
3	Γυαλιά Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	...	...	...	...
4	Γυαλιά Τύπου Δ	ΤΕΜΑΧΙΟ	186	...	...	...	...
5	Ημίκρανο Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	...	...	...	...

6	Ημίκρανο Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	16	...	...	...	...
7	Καπέλο τύπου τζόκεϋ	ΤΕΜΑΧΙΟ	560	...	...	...	...
8	Κράνος Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	...	...	...	...
9	Κράνος Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	...	...	...	...
10	Κράνος Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	67	...	...	...	...
11	Μάσκα ηλεκτροσυγκό λλησης	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	...	...	...	...
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2</b>						...	...

<b>ΤΜΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]</b>								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (%)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (€)
1	Μάσκα Τύπου Α	ΣΕΤ	80	...	...	24%	...	...
2	Μάσκα Τύπου Β	ΣΕΤ	28	...	...	24%	...	...
3	Μάσκα Τύπου Γ	ΚΟΥΤΙ 20 τεμαχίων	1.000	...	...	6%	...	...
4	Μάσκα Τύπου Δ	ΚΟΥΤΙ 50 τεμαχίων	152	...	...	6%	...	...
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3</b>					...		...	...

<b>ΤΜΗΜΑ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ [CPV: 35113400-3 - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας]</b>							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)

1	Ποδιά Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	40	...	...	...	...
2	Ανακλαστικό γιλέκο (χειμερινό)	ΤΕΜΑΧΙΟ	794	...	...	...	...
3	Ποδιά Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	20	...	...	...	...
4	Μπλούζα κοντομάνικη (T-shirt)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.512	...	...	...	...
5	Μπουφάν Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	325	...	...	...	...
6	Μπουφάν Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	...	...	...	...
7	Ντισεράδα	ΤΕΜΑΧΙΟ	366	...	...	...	...
8	Παντελόνι εργασίας με ανακλαστικές ταινίες	ΤΕΜΑΧΙΟ	930	...	...	...	...
9	Ποδιά Τύπου Γ	ΤΕΜΑΧΙΟ	152	...	...	...	...
10	Ρόμπα Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	28	...	...	...	...
11	Ρόμπα Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	740	...	...	...	...
12	Φόρμα Τύπου Α	ΤΕΜΑΧΙΟ	150	...	...	...	...
13	Φόρμα Τύπου Β	ΤΕΜΑΧΙΟ	70	...	...	...	...
14	Χιτώνιο (σακάκι) εργασίας προσωπικού εστίασης	ΤΕΜΑΧΙΟ	14	...	...	...	...
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4</b>					...	...	...

**ΤΜΗΜΑ 5: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ) [CPV: 18830000-6 - Προστατευτικά υποδήματα]**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Άρβυλα	ΖΕΥΓΟΣ	220	...	...	...	...

	Τύπου Α						
2	Άρβυλα Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	8	...	...	...	...
3	Γαλότσες	ΖΕΥΓΟΣ	310	...	...	...	...
4	Μπότες προστασίας για χρήση αλυσοπρίονου	ΖΕΥΓΟΣ	4	...	...	...	...
5	Παπούτσια Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	102	...	...	...	...
6	Παπούτσια Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	108	...	...	...	...
7	Παπούτσια Τύπου Γ	ΖΕΥΓΟΣ	200	...	...	...	...
8	Παπούτσια Τύπου Δ	ΖΕΥΓΟΣ	12	...	...	...	...
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5</b>					...	...	...

<b>ΤΜΗΜΑ 6: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ [CPV: 18143000-3 - Προστατευτικά εξαρτήματα]</b>							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (€)	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Αναπνευστική συσκευή συγκολλητών (PAPR)	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	...	...	...	...
2	Επιγονατίδες Τύπου Α	ΖΕΥΓΟΣ	40	...	...	...	...
3	Επιγονατίδες Τύπου Β	ΖΕΥΓΟΣ	4	...	...	...	...
4	Ζώνη Ασφαλείας (μέσης)	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	...	...	...	...
5	Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγων	ΣΕΤ	8	...	...	...	...
6	Ολόσωμες εξαρτήσεις ανακόπτες, αποσβεστήρες - Μέσα προστασίας	ΣΕΤ	12	...	...	...	...

	από πτώσεις						
7	Προσαρτήματα ασφαλείας για συσκευές και φιάλες αεριοσυγκόλλησης και κοπής μετάλλων	ΣΕΤ	2	...	...	...	...
8	Ωτοασπίδες τύπου βύσματος κωνικές επαναχρησιμοποιούμενες με κορδόνι	ΖΕΥΓΟΣ	307	...	...	...	...
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6</b>					...	...	...

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....  
(Ημερομηνία και υπογραφή)

Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή .pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς, φέροντας την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>2</sup>) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ .....<sup>4</sup> υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ..... ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση  
η) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη  
επωνυμία) ..... ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη .....  
επωνυμία) ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη .....  
επωνυμία) ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη .....  
επωνυμία) ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....<sup>5</sup>

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

.....  
για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/

Πρόσκληση Εκδήλωσης  
Ενδιαφέροντος .....<sup>6</sup> της/του (Αναθέτουσας Αρχής /

Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: (τίτλος σύμβασης)/ για το/τα τμήμα/τα

παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες<sup>8</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

παρούσα ισχύει μέχρι και την .....<sup>9</sup>. ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>10</sup>.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>11</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3 Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).

4 όπως υποσ. 3.

5 Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

7 Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

8 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

9 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 Ν. 4412/16).

1  
0 Άρθρο 72 Ν. 4412/2016.

1 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... /

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα<sup>1</sup>).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)<sup>2</sup>.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ<sup>3</sup>.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....<sup>4</sup>

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ΑΦΜ ,: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ .....

(διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....

β) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....

γ) (πλήρη επωνυμία) ..... ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..<sup>5</sup>/ της υπ αριθμ ..... σύμβασης (τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με

την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος<sup>6</sup> ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>7</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>8</sup>) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>9</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

- 1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
- 4 Όπως υποσημείωση 3.
- 5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
- 6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών,
- 7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- 8 Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης
- 9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – 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 προστεθέντες 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.