



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

## **ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**

**ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ –Μ.Α.Π. (γάντια, άρβυλα, φόρμες, νιτσεράδες, γιλέκα, αδιάβροχα μπουφάν κλπ»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: 549.233,78€**

**Φ.Π.Α. (24%): 131.816,11€**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.: 681.049,89€**

**Αριθμός ΕΣΗΔΗΣ: 133796**

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Ελευσίνας
Ταχυδρομική διεύθυνση	Χατζηδάκη & Δήμητρος
Πόλη	Ελευσίνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	19 200
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL306
Τηλέφωνο	210 5547942
Φαξ	210 5537268
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:diagonismoiprom@elefsina.gr">diagonismoiprom@elefsina.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κανάκης Σωτήριος ( <a href="mailto:dsynper@elefsina.gr">dsynper@elefsina.gr</a> )
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.elefsina.gr">www.elefsina.gr</a>
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος (ΟΤΑ Α' ΒΑΘΜΟΥ), αποτελεί δε μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον υποτομέα ΟΤΑ.

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης [www. promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από : <https://www.elefsina.gr/el/diakirixeis-diagonismo>

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

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι και είναι «άνω των ορίων»

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τακτικούς πόρους του Δήμου .

Η δαπάνη της προμήθειας θα υλοποιηθεί με την διαδικασία περί αναγκαιότητας κάλυψη δαπάνης, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α/28-06-2014), συνολικού ύψους 681.049,89€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 20.6063.0002 για τα οικονομικά έτη 2021,2022 & 2023 .

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ -Μ.Α.Π.( γάντια, άρβυλα φόρμες νιτσεράδες, γιλέκα, αδιάβροχα μπουφάν κλπ**», σύμφωνα με όσα προδιαγράφονται στην με αρ. **56/2021** τεχνική προδιαγραφή. Το CPV είναι 35113400-3 .

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **681.049,89€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24%** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **549.233,78€** , ΦΠΑ : **131. 816,11€**).

Αναλυτικά οι τεχνικές του προδιαγραφές περιλαμβάνεται στην αριθ. **56/2021** Μελέτη που συνέταξε η Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος και Πρασίνου και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (12 ΜΗΝΩΝ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΚΑΤ'Α ΕΣ ΚΑΤ'Α 2,20 ΓΙΑ 2021(3 ΜΗΝΕΣ) & 2022 & 2023]	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ (ΓΙΑ 2021 & 2022 & 2023)	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
1	Δερματοπάνινα γάντια	6.438	2,2	14.162,94	ΖΕΥΓΗ	2,50	35.407,35
2	Γάντια από PVC	1.357	2,2	2.985,40	ΖΕΥΓΗ	2,40	7.164,96
3	Γάντια από νιτρίλιο γενικής χρήσης	6.424	2,2	14.132,80	ΖΕΥΓΗ	2,00	28.265,60
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	9.474	2,2	20.842,14	ΖΕΥΓΗ	1,80	37.515,85
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης λάτεξ	252	2,2	555,00	ΚΟΥΤΙΑ (100 ΤΕΜ)	11,00	6.105,00
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης νιτρίλιο	200	2,2	440,00	ΚΟΥΤΙΑ (100 ΤΕΜ)	13,00	5.720,00
7	Γάντια συγκολλητών	36	2,2	79,20	ΖΕΥΓΗ	8,00	633,60
8	Γάντια μονωτικά	10	2,2	22,00	ΖΕΥΓΗ	30,00	660,00
9	Κράνος ασφαλείας	65	2,2	143,00	ΤΕΜ	15,00	2.145,00
10	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	275	2,2	605,00	ΤΕΜ	12,00	7.260,00
11	Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	113	2,2	248,60	ΤΕΜ	12,00	2.983,20
12	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	14	2,2	30,80	ΤΕΜ	19,00	585,20
13	Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου	6	2,2	13,20	ΤΕΜ	14,00	184,80

14	Γυαλιά για οξυγονοκολλητές	36	2,2	79,20	TEM	9,00	712,80
15	Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές	12	2,2	26,40	TEM	14,00	369,60
16	Φιλτράμασκα FFP2	28.698	2,2	63.134,50	TEM	2,60	164.149,70
17	Μάσκα ημίσεως προσώπου φίλτρα A1 P3	55	2,2	121,00	TEM	24,00	2.904,00
18	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρο ABEK2 P3	4	2,2	8,80	TEM	110,00	968,00
19	Αδιάβροχες ποδιές	11	2,2	24,20	TEM	15,00	363,00
20	Ποδιές συγκολλητών	3	2,2	6,60	TEM	14,00	92,40
21	Στολές προστασίας από χημικά	224	2,2	492,80	TEM	10,00	4.928,00
22	Γαλότσες	173	2,2	380,60	ΖΕΥΓΗ	18,00	6.850,80
23	Άρβυλα ασφαλείας	489	2,2	1.075,25	ΖΕΥΓΗ	40,00	43.010,00
24	Ανακλαστικό γιλέκο	182	2,2	400,40	TEM	5,00	2.002,00
25	Επιγονατίδες	56	2,2	123,20	ΖΕΥΓΗ	10,00	1.232,00
26	Αδιάβροχα (Νιτσεράδες)	400	2,2	879,12	TEM	45,00	39.560,40
27	φόρμα εργασίας ολόσωμη	81	2,2	178,20	TEM	30,00	5.346,00
28	Άρβυλα ασφαλείας Ηλεκτρολόγων	12	2,2	26,40	ΖΕΥΓΗ	85,00	2.244,00
29	Μπλουζάκια υψηλής διακριτότητας (t-shirt)	558	2,2	1.227,60	TEM	13,00	15.958,80
30	Καπέλα τύπου μπεζμπολ	432	2,2	950,40	TEM	3,50	3.326,40
31	Ωτοασπίδες	95	2,2	209,00	TEM	25,00	5.225,00
32	Αντανakλαστικοί κώνοι	67	2,2	147,40	TEM	11,00	1.621,40
33	Αδιάβροχα αντiανεμικά μπουφάν υψηλής διακριτότητας	403	2,2	887,04	TEM	60,00	53.222,40
34	Γυαλιά τροχίσματος κλειστού τύπου	62	2,2	136,40	TEM	14,00	1.909,60
35	Γυαλιά ανοικτού τύπου	114	2,2	251,68	TEM	9,00	2.265,12
36	Παντελόνι εργασίας	380	2,2	836,00	TEM	26,00	21.736,00
37	Ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	6	2,2	13,20	TEM	50,00	660,00

38	Μάσκα προστασίας αναπνοής πολλαπλών χρήσεων-(Φιλτρώμασκα FFP3)	300	2,2	660,00	TEM	3,90	2.574,00
39	Προσαρτήματα ασφαλείας συσκευών και φιαλών οξυγονοκόλλησης/κοπή ς μετάλλων	1	2,2	2,20	TEM	280,00	616,00
40	Μέσα προστασίας από πτώσεις	6	2,2	13,20	TEM	250,00	3.300,00
41	Ποδιά σαμαράκι	110	2,2	242,00	TEM	11,00	2.662,00
42	Γάντια οδηγού δίκυκλου	1	2,2	2,20	ΖΕΥΓΗ	80,00	176,00
43	Κράνος οδηγού δίκυκλου	1	2,2	2,20	TEM	150,00	330,00
44	Επιγονατίδες ειδικές για δίκυκλο	1	2,3	2,25	ΖΕΥΓΗ	40,00	90,00
45	Μπουφάν αδιάβροχο για δίκυκλο	1	2,2	2,20	TEM	50,00	110,00
46	Παντελόνι αδιάβροχο για δίκυκλο	1	2,2	2,20	TEM	35,00	77,00
47	Παπούτσια αντιολισθητικά	110	2,2	242,00	ΖΕΥΓΗ	45,00	10.890,00
48	Γάντια από μαλακό δέρμα αυξημένης μηχανικής αντοχής	720	2,2	1.584,00	ΖΕΥΓΗ	3,50	5.544,00
49	Ανταλλακτικό φίλτρου A1P3	246	2,2	541,20	TEM	14,00	7.576,80
ΣΥΝΟΛΟ		58.714		129.171,12			549.233,78
ΦΠΑ 24%							131.816,11
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							681.049,89

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του πίνακα.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής ( χαμηλότερη τιμή ).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε (3) ημερολογιακά έτη, θα έχει ισχύ από την υπογραφή της με δικαίωμα παράτασης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οι οικονομικού αντικειμένου βρίσκεται στο Παράρτημα Ι.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

1. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως έχει τροποποιηθεί με την παράγραφο 9 εδ. α' του άρθρου 10 του Ν.4625/2019 (ΦΕΚ 139/Α'/31.08.2019) «*Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης*»
2. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*».
3. Του Ν. 4625/31-08-19(ΦΕΚ 139 Α') «*Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης*».
4. Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α') «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις*».
5. Του Ν. 4605/01-04-2019 (ΦΕΚ 52 τεύχος Α') «*Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) απ' την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις*».
6. Του Ν.4497/13-11-2017 ( ΦΕΚ Α' 137 ) περί άσκησης υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις. Ο νόμος αυτός περιέχει στο άρθρο 107 τροποποιήσεις του ν.4412/2016 ( προσθήκη άρθρου 79Α περί υπογραφής ΕΕΕΣ)
7. Του Ν. 4314/2014 (Α' 265)<sup>1</sup> «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» και του Ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013».

8. Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
9. Του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
10. 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»,
11. Του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
12. Του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
13. Του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
14. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
15. Του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
16. Του Ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
17. Του Ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>2</sup>, » της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».

18. Του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
19. Της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
20. Του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ145/Α/05-08-2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες »
21. Του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
22. Του Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
23. Του Ν. 4488/2017 (Α'137) και ιδιαίτερα την παρ. 1,2,5 του άρθρου 39 για τον αποκλεισμό από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας.
24. Του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
25. Του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
26. της με αρ.57654/22-05-2017 απόφασης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (ΦΕΚ Β1781/23-05-2017).
27. Της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
28. Τον Ν. 3463 /06 (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμου και Κοινοτήτων».
29. Τις διατάξεις του Ν. 3850/10 «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων»
30. Τις διατάξεις του Ν.2208/19 «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
31. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»,
32. 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.



33. Το με αρ. πρωτ. 6370/05-04 -2021 πρωτογενές αίτημα που αφορά την αριθ. 56/2021 Τεχνική Μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας Ανακύκλωσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου, που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας.
34. Την αριθ. 42/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή διενέργειας & αξιολόγησης διαγωνισμού δημοσίων συμβάσεων προμηθειών για το έτος 2021 όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 204/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής .
35. Την αριθ. 828/ 2021 Απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίθηκε και ψηφίσθηκε η σχετική πίστωση με ΑΑΥΣ 486/2021, στον Κ.Α.Ε. 20.6063.0002 ποσού 74.400,00€ του έτους 2021, με μελλοντικές υποχρεώσεις το ποσό των 303.324,94€ για το οικονομικό έτος 2022, το ποσό των 303.324,95 για το οικονομικό έτος 2023 οποία καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.
36. Την με αρ. 280/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης για την διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, συνολικού ποσού 681.049,89 €.

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η 09/07/2021 και ώρα 15: 00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) την 07/06/2021.

### **1.6 Δημοσιότητα**

#### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/ 05 /2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας προκήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. Στην ημερησία τοπική εφημερίδα **ΘΡΙΑΣΙΟ**, με ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση την **07/ 06 /2021** και ημερομηνία δημοσίευσης την **09/ 06 /2021**.
2. Στην εβδομαδιαία εφημερίδα **Ενημέρωση Μεγάρων & Δυτικής Αττικής** με ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση την **07/ 06 / 2021** και ημερομηνία δημοσίευσης την **12/06 /2021**.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, 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.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) στην διαδρομή : Διαφάνεια ► Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί

#### **Β. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Τα έξοδα στον Ελληνικό Τύπο τόσο της αρχικής όσο των τυχόν επαναληπτικών δημοπρασιών, βαρύνουν τον μειοδότη-προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3801/09 και την εγκύκλιο 11/27754/28.6.2010.

#### **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:

1. Η παρούσα προκήρυξη όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην επίσημη εφημερίδα της ευρωπαϊκής ένωσης
2. Το με αρ. πρωτ. 6370/05-04-2021 Πρωτογενές Αίτημα για την «Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας –Μ.Α.Π. (γάντια, άρβυλα, φόρμες, νιτσεράδες, γιλέκα, αδιάβροχα μπουφάν» του Δήμου Ελευσίνας.
3. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [Ε.Ε.Ε.Σ.].
4. Η παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της.

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

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι την **16/06/2021** και απαντώνται συγκεντρωτικά από την Υπηρεσία μέχρι την **24/ 06 /2021**, 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 υποβάλλονται είτε 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 έξι (6) 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις 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 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 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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

## 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 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. 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 σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. ποσού **10.984,67€**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι ήτοι διακόσιες δέκα (**210**) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη της, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 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 έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η 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/και

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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

**2.2.3.3.** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μικρά ποσά, για την παρούσα διαδικασία θεωρούνται αυτά που δεν ξεπερνούν το 5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων 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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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) 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας 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, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**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 του σχετικού γεγονότος.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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.

**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, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 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). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την 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.

**2.2.3.8.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και 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 μέλος 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 Επαγγελματικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο μητρώο κατασκευαστών αμυντικού υλικού.

#### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους 15.000,00 € από αναγνωρισμένη τράπεζα από την οποία θα προκύπτει σαφώς ότι το ανωτέρω ποσό διατίθεται στην διαγωνιζόμενη εταιρεία για χρηματοδοτήσεις και πιστοδοτήσεις και ότι δεν αφορά εγγυητικές επιστολές.

**Επισημαίνεται ότι στην βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας θα πρέπει να αναγράφεται ότι αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό .**

#### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατ' ελάχιστον:

**α)** Οφείλουν να προσκομίσουν όσα αναλυτικά απαιτούνται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης, πιστοποιητικά, τεχνικά φυλλάδια κλπ.

**β)** Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται: ότι οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών είναι σύμφωνες και πληρούν τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της 56/2021 μελέτης ή αναφέρονται τα τυχόν σημεία διαφοροποίησής τους προκειμένου να αξιολογηθούν από την επιτροπή του διαγωνισμού.

#### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα υγείας και ασφάλειας στην εργασία**

Τα είδη ατομικής προστασίας πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της Μελέτης και ιδιαίτερα όπου απαιτείται, όσα αναφέρονται στην ΚΥΑ 5361(ΦΕΚ 1503/Β/11.10.2006)

#### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα 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

αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

## **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

### **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, 2.2.7 και 2.2.8 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με την παρ.13 του άρθρου 107 του Ν. 4497/17 όπου αναφέρεται ποιος υπογράφει, ήτοι δυνατότητα υπογραφής του, μόνο από το νόμιμο εκπρόσωπο όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

**Σημείωση 1:** Τα παραπάνω (υποβολή Ε.Ε.Ε.Σ.) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, εφόσον υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7.

**Σημείωση 2:** Το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 43 παρ. 6 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019)

**Σημείωση 3:** Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (Άρθρο 43 παρ. 8 του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ Α' 52/01-04-2019)

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.5- 2.2.6).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.3.1 γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους (άρθρο 43 παρ. 7αδ του Ν. 4605/2019 ΦΕΚ 52/01-04-2019),
- 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.

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

**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,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2<sup>3</sup> και 2.2.3.4 περίπτωση β' 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.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με

τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την επιβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρου πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραφμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

ε) 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.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης 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 Επαγγελματικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

**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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν Τραπεζική βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους 15.000,00 € από αναγνωρισμένη τράπεζα από την οποία θα προκύπτει σαφώς ότι το ανωτέρω ποσό διατίθεται στην διαγωνιζόμενη εταιρεία για χρηματοδότηση και πιστοδοτήσεις και ότι δεν αφορά εγγυητικές επιστολές.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) όσα αναλυτικά απαιτούνται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης, πιστοποιητικά, τεχνικά φυλλάδια κλπ.

β) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται: ότι οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών είναι σύμφωνες και πληρούν τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της 56/2021 μελέτης ή αναφέρονται τα τυχόν σημεία διαφοροποίησής τους προκειμένου να αξιολογηθούν από την επιτροπή του διαγωνισμού.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τα είδη ατομικής προστασίας πρέπει να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της Μελέτης.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, κατά την κείμενη νομοθεσία, να 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. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα, συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού

φορέα, συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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.7.** 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.

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

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

---

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης (υπ' αριθμόν 56/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος και Πρασίνου) για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

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, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

#### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερόμενων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, και ειδικότερα υπ' όψιν της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού σύμφωνα με την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενο με διαβιβαστικό που θα περιλαμβάνει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα του παραλήπτη και του διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

## 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:

α) Το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου .XML, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

γ) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους σύμφωνα με την παρ. 2.2.5 της παρούσας, από αναγνωρισμένη τράπεζα από την οποία θα προκύπτει σαφώς ότι το ανωτέρω ποσό διατίθεται στην διαγωνιζόμενη εταιρεία για χρηματοδοτήσεις και πιστοδοτήσεις και ότι δεν αφορά εγγυητικές επιστολές

Επισημαίνεται ότι στην βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας θα πρέπει να αναγράφεται ότι αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό .

δ) Πιστοποιητικά, τεχνικά φυλλάδια κλπ.

ε) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται: ότι οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών είναι σύμφωνες και πληρούν τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της 56/2021 μελέτης ή αναφέρονται τα τυχόν σημεία διαφοροποίησής τους προκειμένου να αξιολογηθούν από την επιτροπή του διαγωνισμού.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης .

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται

*[Συμπληρώνονται σχετικές οδηγίες από την Α.Α. Πρβλ τις αναρτημένες στον ως άνω διαδικτυακό τόπο οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)”*

<http://www.promitheus.gov.gr>

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**2.4.3.2** 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” της Μελέτης – 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.

**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,

δηλαδή την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως τιμή (χαμηλότερη τιμή), όπως αναφέρεται στη συγγραφή υποχρεώσεων .

Στον (υπο) φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (Προμηθευτή).

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. 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.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία που δίνονται από την αναθέτουσα αρχή (Excel) συμπληρωμένα σε μορφή pdf με ψηφιακή υπογραφή. Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα προσφοράς του συστήματος οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν (όταν απαιτείται) ως τιμή προσφοράς την προσφερόμενη τιμή με δύο δεκαδικά ψηφία (αριθμό) ανά είδος.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατό ογδόντα (180) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του.

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

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 α 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.

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 παρέτειναν 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

#### **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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 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 ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 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 (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:

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **15/07 /2021 και ώρα 10:00**, ήτοι (4 ) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.
2. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
3. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την

ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα ημερών (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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 -2.2.9 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας των 10 ημερών, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', του Ν. 4412/2016 τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 Ε.Ε.Ε.Σ., είναι ψευδή ή ανακριβή, 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 αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ε.Ε.Ε.Σ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (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 δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016 και



β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης πρόσκλησης .

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, 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.

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

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής 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 τηλεομοιοτυπία 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.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παραλείψη.



#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

##### 4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

---

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεδειγμένη τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στα άρθρα 72 και 215 του ν. 4412/2016.

##### 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

---

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

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

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016](#).

#### 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 2.2.8.2 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 διάρκεια 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 καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α.

#### 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 έχει 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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης και στο 100% των τμηματικά προσκομιζόμενων τιμολογίων συμβατικής αξίας μετά την οριστική διενέργεια της παραλαβής, με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο). Οι λοιπές λεπτομέρειες και στοιχεία θα αναφέρονται στην σύμβαση

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 υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της 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 οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, 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 Ανωτέρα βία

---

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

### 5.4 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), 6.2 & 6.3 (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών υλικών – 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 στις περιπτώσεις β' και δ' 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.

### 5.5 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 Εφετείο 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 Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τη Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος και Πρασίνου, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο Δ.Σ. για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Θα υπάρχει δυνατότητα αυξομείωσης των επιμέρους ποσοτήτων ανά είδος του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, μόνο όμως με τέτοιο τρόπο που να μην υπάρχει υπέρβαση του συνολικού αντίστοιχου συμβατικού ποσού της συμβάσεως (χωρίς αλλαγή στην τιμή μονάδας – τιμή προσφοράς) ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής και σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 περ. η' του Ν. 3852/2010 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να την παρέχει.

### 6.2 Διάρκεια Σύμβασης - Χρόνος παράδοσης υλικών

6.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη **στις θέσεις που προβλέπονται στην υπ' αριθ. 56/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου και σε συνεννόηση πάντα με την υπηρεσία.**

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις καθημερινές ανάγκες του Δήμου, μέχρι την συμπλήρωση της υπάρχουσας πίστωσης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας, με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα σε χώρους που θα οριστούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ελευσίνας.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται (36) μήνες από την υπογραφή της με δικαίωμα παράτασης, μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων και εφόσον υπάρχει χρηματικό υπόλοιπο στον προϋπολογισμό. Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

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

6.2.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί τα υλικά που έχουν παραγγελθεί, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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



### 6.3 Παράδοση Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.3.1.** Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών.

Επίσης βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

**6.3.2.** Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα

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

**6.3.4.** Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή 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 σύμφωνα με το νομοθετικό πλαίσιο**, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

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. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### 6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης της συμβατικής ποσότητας του προϊόντος, 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 τακτική προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

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

#### 6.5 Δείγματα

**6.5.1** Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας που θέλει να συμμετάσχει στον διαγωνισμό **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει έως και μια (1) ημέρα προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών να προσκομίσει δείγματα για όλα τα παραπάνω είδη. Συγκεκριμένα, η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους, το αντίστοιχο δείγμα και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

**6.5.2.** Η προσκόμιση από τους διαγωνιζόμενους δείγματος για κάθε προσφερόμενο είδος, προκειμένου να διαπιστωθεί η ποιότητά του και η συμφωνία του με τις ζητούμενες προδιαγραφές, είναι υποχρεωτική. Η μη προσκόμιση δείγματος για ζητούμενο είδος σημαίνει αυτομάτως την μη αξιολόγηση του συμμετέχοντος στο συγκεκριμένο είδος. Αν από την εξέταση του δείγματος για ένα προσφερόμενο είδος δεν προκύπτει με σαφήνεια, ότι αυτό συμφωνεί με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, το συγκεκριμένο είδος δεν θα αξιολογείται (Πρβλ. αρ. 214 ν. 4412/2016)

**6.5. 3.** Τα δείγματα θα είναι αριθμημένα και θα αποστέλλονται στο πρωτόκολλο του δήμου Ελευσίνας υπόψη της επιτροπής διαγωνισμού με διαβιβαστικό. Τα δείγματα του φορέα που θα συνάψει την σύμβαση με τον Δήμο μας, θα αποσταλούν στην αποθήκη του Δήμου μας και κατά τις παραλαβές των ειδών κατά την εξέλιξη της σύμβασης θα γίνεται πάντα σύγκριση των παραλαμβανόμενων ειδών ( από την επιτροπή παραλαβής ) με τα αρχικά δείγματα που έχουν κατατεθεί. Τα υπόλοιπα δείγματα των υπολοίπων φορέων θα επιστρέφονται εφόσον ζητηθούν από τους ενδιαφερομένους φορείς.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά αρίστης ποιότητας και μπορεί για να ελέγξει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στείλει αυτά σε οποιαδήποτε κατά κρίση του εργαστηρίου για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών. (Πρβλ. αρ. 214 ν. 4412/2016).

#### 6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Στην παρούσα σύμβαση δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμής.



## 6.7 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.6.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.6.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.6.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

**Παρακάτω τίθεται πίνακας με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ως εξής :**

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (12 ΜΗ- ΝΩΝ)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗ ΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ 2,20 ΓΙΑ 2021(3 ΜΗΝΕΣ) & 2022 & 2023]	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ (ΓΙΑ 2021 & 2022 & 2023)	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟ-ΓΙΣΜΟΥ
1	Δερματοπάνινα γάντια	6.438	2,2	14.162,94	ΖΕΥΓΗ	2,50	35.407,35
2	Γάντια από PVC	1.357	2,2	2.985,40	ΖΕΥΓΗ	2,40	7.164,96
3	Γάντια από νιτρίλιο γενικής χρήσης	6.424	2,2	14.132,80	ΖΕΥΓΗ	2,00	28.265,60
4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	9.474	2,2	20.842,14	ΖΕΥΓΗ	1,80	37.515,85
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης λάτεξ	252	2,2	555,00	ΚΟΥΤΙΑ (100 ΤΕΜ)	11,00	6.105,00
6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης νιτρίλιο	200	2,2	440,00	ΚΟΥΤΙΑ (100 ΤΕΜ)	13,00	5.720,00
7	Γάντια συγκολλητών	36	2,2	79,20	ΖΕΥΓΗ	8,00	633,60
8	Γάντια μονωτικά	10	2,2	22,00	ΖΕΥΓΗ	30,00	660,00

9	Κράνος ασφαλείας	65	2,2	143,00	TEM	15,00	2.145,00
10	Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου	275	2,2	605,00	TEM	12,00	7.260,00
11	Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	113	2,2	248,60	TEM	12,00	2.983,20
12	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	14	2,2	30,80	TEM	19,00	585,20
13	Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου	6	2,2	13,20	TEM	14,00	184,80
14	Γυαλιά για οξυγονοκολλητές	36	2,2	79,20	TEM	9,00	712,80
15	Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές	12	2,2	26,40	TEM	14,00	369,60
16	Φιλτρώμασκα FFP2	28.698	2,2	63.134,50	TEM	2,60	164.149,70
17	Μάσκα ημίσεως προσώπου φίλτρα A1 P3	55	2,2	121,00	TEM	24,00	2.904,00
18	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρο ABEK2 P3	4	2,2	8,80	TEM	110,00	968,00
19	Αδιάβροχες ποδιές	11	2,2	24,20	TEM	15,00	363,00
20	Ποδιές συγκολλητών	3	2,2	6,60	TEM	14,00	92,40
21	Στολές προστασίας από χημικά	224	2,2	492,80	TEM	10,00	4.928,00
22	Γαλότσες	173	2,2	380,60	ΖΕΥΓΗ	18,00	6.850,80
23	Άρβυλα ασφαλείας	489	2,2	1.075,25	ΖΕΥΓΗ	40,00	43.010,00
24	Ανακλαστικό γιλέκο	182	2,2	400,40	TEM	5,00	2.002,00
	Επιγονατίδες	56	2,2	123,20	ΖΕΥΓΗ	10,00	1.232,00
26	Αδιάβροχα (Νιτσεράδες)	400	2,2	879,12	TEM	45,00	39.560,40
27	Φόρμα εργασίας ολόσωμη	81	2,2	178,20	TEM	30,00	5.346,00
28	Άρβυλα ασφαλείας Ηλεκτρολόγων	12	2,2	26,40	ΖΕΥΓΗ	85,00	2.244,00
29	Μπλουζάκια υψηλής διακριτότητας (t-shirt)	558	2,2	1.227,60	TEM	13,00	15.958,80
30	Καπέλα τύπου μπεϊζμπολ	432	2,2	950,40	TEM	3,50	3.326,40
31	Ωτοασπίδες	95	2,2	209,00	TEM	25,00	5.225,00
32	Αντανakλαστικοί κώνοι	67	2,2	147,40	TEM	11,00	1.621,40
33	Αδιάβροχα αντiανεμικά μπουφάν υψηλής διακριτότητας	403	2,2	887,04	TEM	60,00	53.222,40

34	Γυαλιά τροχίσματος κλειστού τύπου	62	2,2	136,40	TEM	14,00	1.909,60
35	Γυαλιά ανοικτού τύπου	114	2,2	251,68	TEM	9,00	2.265,12
36	Παντελόνι εργασίας	380	2,2	836,00	TEM	26,00	21.736,00
37	Ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	6	2,2	13,20	TEM	50,00	660,00
38	Μάσκα προστασίας αναπνοής πολλαπλών χρήσεων- (Φιλτράσκα FFP3)	300	2,2	660,00	TEM	3,90	2.574,00
39	Προσαρτήματα ασφαλείας συσκευών και φιαλών οξυγονοκόλλησης/κοπής μετάλλων	1	2,2	2,20	TEM	280,00	616,00
40	Μέσα προστασίας από πτώσεις	6	2,2	13,20	TEM	250,00	3.300,00
41	Ποδιά σαμαράκι	110	2,2	242,00	TEM	11,00	2.662,00
42	Γάντια οδηγού δίκυκλου	1	2,2	2,20	ΖΕΥΓΗ	80,00	176,00
43	Κράνος οδηγού δίκυκλου	1	2,2	2,20	TEM	150,00	330,00
44	Επιγονατίδες ειδικές για δίκυκλο	1	2,3	2,25	ΖΕΥΓΗ	40,00	90,00
45	Μπουφάν αδιάβροχο για δίκυκλο	1	2,2	2,20	TEM	50,00	110,00
46	Παντελόνι αδιάβροχο για δίκυκλο	1	2,2	2,20	TEM	35,00	77,00
47	Παπούτσια αντιολισθητικά	110	2,2	242,00	ΖΕΥΓΗ	45,00	10.890,00
48	Γάντια από μαλακό δέρμα αυξημένης μηχανικής αντοχής	720	2,2	1.584,00	ΖΕΥΓΗ	3,50	5.544,00
49	Ανταλλακτικό φίλτρου A1P3	246	2,2	541,20	TEM	14,00	7.576,80
ΣΥΝΟΛΟ		58.714		129.171,12			549.233,78
ΦΠΑ 24%							131.816,11
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							681.049,89

συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη για τα έτη **2021, 2022 & 2023** ανέρχεται στα **681.049,89 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αναλύεται ως εξής:

- 1). Για το έτος 2021 ποσό **74.400 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. όπως έχει εγκριθεί στον **ΚΑΕ:20.6063.0002** στον προϋπολογισμό του έτους 2021.

- 2). Για το έτος 2022 ποσό **303.324,94 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που θα εγκριθεί στον αντίστοιχο  
ΚΑΕ στον προϋπολογισμό του έτους 2022 και
3. Για το έτος 2023 ποσό **303.324,95 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. που θα εγκριθεί στον αντίστοιχο  
ΚΑΕ στον προϋπολογισμό του έτους 2023.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα μέσα θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης και περιλαμβάνονται στις κάτωθι ομάδες ειδών:

#### 1. Δερματοπάνινα γάντια

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 και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 25-27cm πάχος 1,0 - 1,2 mm.

Υλικό κατασκευής: Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης εσωτερικά στο άνω μέρος της παλάμης.

Πρότυπα: EN 388, EN 420

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 4, 3 ή καλύτερο



#### 2. Γάντια από PVC

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε καθαρισμούς κάδων & απορριμματοφόρων, μηχανικούς οχημάτων, σε νεκροταφεία και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 25-30cm και πάχος περίπου 1 mm

Υλικό κατασκευής: PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- **4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)**

Πρότυπα: EN 388, EN ISO 374

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,2,1



- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



### **3. Γάντια από νιτρίλιο**

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα, σε ψεκασμούς & γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής: Νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- **3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), X (διάσχιση), 1 (διάτρηση)**

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN ISO 374

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



### **4. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο**

Πεδίο χρήσης: Στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm

Υλικό κατασκευής: Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

Πρότυπα: EN 388, EN 420,

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2



### **5.Γάντια ελαστικά μιας χρήσης από λάτεξ**

Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm και το υλικό κατασκευής τους να είναι από φυσικό ελαστικό λάτεξ και να μη φέρουν πούδρα.

Είναι μιας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Πρότυπα EN 374 , EN 420

Σήμανση: ΣΤΟ ΚΟΥΤΙ

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

### **6. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης νιτριλίου**

Πεδίο χρήσης: Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Γάντια μιας χρήσης με υλικό κατασκευής από νιτρίλιο, μήκους περίπου 20 cm. Είναι μίας χρήσης, αμφιδέξια και χωρίς πούδρα και συσκευασμένα σε κουτιά ανά 50 ή 100 τεμάχια.

Πρότυπα: EN ISO 374

Σήμανση:

- CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής



- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

### **7. Γάντια συγκολλητών**

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα, μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

Χαρακτηριστικά: Γάντια από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση και με μήκος 40εκ περίπου.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

Θερμικές αντοχές:

4 (καύση), 1 (επαφή με θερμές επιφάνειες), 3 (θερμότητα με αγωγή), X (ακτινοβολουμένη θερμότητα),

4 (μικρές εκτοξεύσεις ταγμένου μετάλλου), X (μεγάλες εκτοξεύσεις ταγμένου μετάλλου)

Πρότυπα: EN 388, EN 420, EN 407 , EN 12477

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικό 4,2,4,4
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα και οι κωδικοί 4,1,3,2,4,X



**8.Γάντια μονωτικά**

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm.

Υλικό κατασκευής: Από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπο: EN 60903

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- 00 (Προστασία μέχρι 500V)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



**9. Κράνος ασφαλείας**

Πεδίο χρήσης: Στους δικαιούχους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα πρέπει οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες, όχι από σκληρό πλαστικό, που να ακυρώνουν σε τουλάχιστον 4 σημεία, να ρυθμίζονται σε τουλάχιστον 2 θέσεις και η προσαρμογή στο κεφάλι να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής από 52 έως 61εκ. Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική δερμάτινη επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Το κράνος να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής, όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραλαβής από τον προμηθευτή. Επίσης θα υπάρχει και οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

Πρότυπο: EN 397

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Ηλεκτρική μόνωση τουλάχιστον 440 V a.c.

**10. Γυαλιά προστασίας κλειστού τύπου**

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) και γενικά στους δικαιούχους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα: EN-166

Σήμανση:

➤ Στο πλαίσιο:

- CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- B Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

➤ Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

**11.Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία**

Πεδίο χρήσης: Εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό, οπτικός δίσκος με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Πρότυπα EN 166, EN 172

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή



Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 6\_2 ή 6\_2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή.
- K προστασία έναντι τριβής.

Εναλλακτικά μπορεί να υπάρχει στους οπτικούς δίσκους η σήμανση 5\_2 ή 5\_2,5 ή 5\_3,1 που σημαίνει ότι δεν απορροφάται το υπέρυθρο φάσμα της ακτινοβολίας . Αυτό δεν έχει μεγάλη επίδραση στην προστασία και καθιστά τα γυαλιά πιο οικονομικά.

## **12. Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Ημίκρανο εργονομικό και ανακλινόμενο κατά 90° με κοχλία προσαρμογής για να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής από 54 έως 61εκ. και ιμάντα προσώπου με ανθιδρωτική επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Οπτικός δίσκος, διαστάσεων 39 x 25 εκ. περίπου, με επαρκή μηχανική αντοχή και αντιχαλακτικά.

Πρότυπα: Για το ημίκρανο: EN 166, EN175, EN 1731, Για τον οπτικό δίσκο: EN 166, EN170

Σήμανση:

- Στο ημίκρανο:
  - CE, Κατασκευαστής
  - A Μηχανική αντοχή
  - 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- Στον οπτικό δίσκο:
  - CE
  - 1 Οπτική κλάση
  - Τους κωδικούς 2C-1.2
  - F Μηχανική αντοχή

## **13. Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα διαστάσεων 39 x19 εκ. περίπου . Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με την χρήση ημίκρανου, με κοχλία προσαρμογής για να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής από 54 έως 61εκ.

Πρότυπα: EN166, EN 1731

Σήμανση:

- Στον οπτικό δίσκο:

- CE
- F Μηχανική αντοχή
- Στο ημίκρανο:
- CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- A Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες

#### **14. Γυαλιά για οξυγονοκολλητές**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασκάνονται (τύπος flipup) όταν δεν γίνεται συγκόλληση Πρότυπο: EN 166, EN 175, EN 169

Σήμανση:

➤ **Στο πλαίσιο :**

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή

➤ **Στον οπτικό δίσκο:**

- 1 Οπτική κλάση
- 4-8 βαθμός σκίασης
- F Μηχανική αντοχή

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 169.

#### **15. Μάσκα για ηλεκτροσυγκολλητές**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Μπορεί να επιλεγούν είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο) με σκανδάλη που θα ανυψώνει τον οπτικό δίσκο . Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το fiberglass.

Πρότυπο : EN166, EN175, εν 169

Σήμανση: Στο πλαίσιο:

- CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο :

- 1 Όπτική κλάση
- 9 έως 14 βαθμός σκίασης

#### **16. Φιλτρώμασκα FFP2**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται φιλτρώμασκα βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Φιλτρώμασκα ευρωπαϊκής κατασκευής για την κατακράτησης σκόνης και μικροσωματιδίων κατηγορίας FFP2 R D από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι χωρίς βαλβίδα εκπνοής (NV). Θα διαθέτει εσωτερικά, διπλό και εύκαμπτο έλασμα με πλαστική επικάλυψη για να προσαρμόζεται στην μύτη και στην εσωτερική πλευρά της μάσκας, αφρώδες υλικό στο σημείο της μύτης για σταθερότητα, άνεση και συγκράτηση της μάσκας. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια.

Πρότυπα: EN 149:2003, EN 149:2001

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Τύπος προϊόντος **"FFP2"**
- Γράμμα **"R"** Που σημαίνει ότι οι μάσκες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περισσότερες από μια βάρδιες
- Γράμμα **"D"** Που σημαίνει ότι οι μάσκες έχουν περάσει δοκιμή φραγής σε σκόνη Δολομίτη.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Επιθυμητό είναι να αναγράφεται στην συσκευασία η ημερομηνία λήξης

#### **17. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1P3**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά:

➤ Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι και με διπλά φίλτρα για να είναι πιο άνετη.

Πρότυπα: EN 140:

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Φίλτρα **A1P3** (χρώματος καφέ και λευκού), ή καλύτερα, που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.

Πρότυπα: EN 14387:2004+A1:2008

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος και ημερομηνία λήξης.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

- Χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

### **18. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρο ABEK2 P3**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά:

➤ Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών.

Πρότυπα: EN 136

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.
- Φίλτρο **ABEK2 P3** (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 14387:2004+A1:2008

Σήμανση: Το φίλτρο πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος και ημερομηνία λήξης.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στο φίλτρο θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο).

### **19.Αδιάβροχες ποδιές**

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους στην ταφή-εκταφή, αφοδευτήρια, μαγειρεία, κήπους και γενικά στους δικαιούχους βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Η ποδιά να είναι κατασκευασμένη αδιάβροχο χοντρό συνθετικό υλικό . Το μέγεθός της θα είναι ώστε να καλύπτει από το στήθος μέχρι κάτω από τα γόνατα, με ενδεικτικές διαστάσεις 120x90εκ. Θα διαθέτει ιμάντες γύρω από το λαιμό και από την μέση.

Πρότυπα: EN 13688, EN 14605

### **20. Ποδιές συγκολλητών**

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με τις οξυγονοκολλήσεις - συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα.

Πρότυπα: EN 13688, EN 11611

Σήμανση:

- CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης



- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.

### **21. Στολές προστασίας από χημικά**

Πεδίο χρήσης: Απασχολούμενοι σε χημικές ουσίες βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Τυνέκ ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα: EN340, EN463

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής



- Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών.

Κωδικοί:

4 προστασία από αερολύματα (spray)

5 προστασία από σκόνες

6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

### **22. Γαλότσες**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο: EN ISO 20344, EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
  - Προστασία δακτύλων
  - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
  - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
  - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
  - Αντιστατικές ιδιότητες

### **23. Άρβυλα ασφαλείας**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Άρβυλο ασφαλείας κατηγορίας S3 SRC, με ύψος από περίπου 17εκ έως 20εκ ώστε να καλύπτει και να προστατεύει τα σφυρά, κατασκευασμένο εξωτερικά από μαύρο δέρμα, με ανακλαστικά σημεία, και εσωτερικά από μαλακό 100% συνθετικό ύφασμα. Θα διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και ένθετο προστασίας πέλματος από συνθετικό υλικό (όχι μεταλλικό) για να είναι ποιο ελαφρύ και θα διαθέτει επιπλέον εξωτερική ενίσχυση (κάλυμμα) με ανθεκτικό στην τριβή δέρμα στην περιοχή πάνω από τα δάχτυλα. Η σόλα θα είναι ανθεκτική στην κάμψη και στην τριβή, θα διαθέτει αντιολισθητικές ιδιότητες SRC, και αντιστατικές ιδιότητες. Αποσπώμενη εσωτερικό πάτο σχεδιασμένο για να προσφέρει άνεση. Τα άρβυλα ασφαλείας να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής, όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραγγελίας στον προμηθευτή και να είναι διαθέσιμα σε νούμερο από 35 έως 47.

Πρότυπο: EN ISO 20344, EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
  - Προστασία δακτύλων, με αντοχή στην κρούση έως 200joule (συνθετικό, όχι μεταλλικό)
  - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E)
  - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
  - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (συνθετικό όχι μεταλλικό)
  - Αντιστατικές ιδιότητες
  - Αντοχή στην ολίσθηση (SRC)

## **24. Ανακλαστικό γιλέκο**


Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας 100%.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου θα είναι πολυεστέρας για καλύτερες μηχανικές αντοχές. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ.

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN ISO 20471,

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδι  2

## **25. Επιγονατίδες**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής: Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.

Πρότυπα: EN14404:2004 +A1:2010

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους.



## **26.Αδιάβροχα ( Ντισεράδες )**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες υπό βροχή και σε υγρούς χώρους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: Σακάκι και παντελόνι από 100% πολυεστέρα

Το σακάκι να είναι με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα και να φέρει περιμετρικά του κορμού δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό. Θα έχει πολυχρηστικές τσέπες, αδιαβροχοποιημένες ραφές και κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της ντισεράδας. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ.

Το παντελόνι να είναι με έντονα διακρινόμενο κίτρινο χρώμα, να διαθέτει ελαστική μέση και να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό.

Πρότυπα: EN 13688, EN 343 3-3

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες κλάσης 2
- Εικονόσημο για προστασία από βροχή με τους κωδικούς 3 - 3



## **27.Φόρμα εργασίας ολόσωμη**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι . Βάρος υφάσματος 240-260gr/m2.

Χαρακτηριστικά: Φόρμα ολόσωμη εξαιρετικής αντοχής, με λάστιχο στο πίσω μέρος στο ύψος της μέσης για ασφαλή εφαρμογή, χρώματος μπλε και θα προσφέρετε για οποιοδήποτε μέγεθος. Θα διαθέτει τσέπες, φερμουάρ και αντανakλαστικές ταινίες σε ώμους, μανίκια και μπατζάκια, Στην πλάτη θα αναγράφεται με κεφαλαία η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ.

## **28. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων**

Πεδίο χρήσης: Για ηλεκτρολογικές εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ψηλό άρβυλο ασφαλείας ηλεκτρολογου, κατηγορίας SB E P WRU FO SRC HRO, με ύψος που να καλύπτει και να προστατεύει τα σφυρά. Κατασκευασμένο εξωτερικά από μαύρο δέρμα με αντίσταση στη διείσδυση και απορρόφηση νερού και εσωτερικά από 100% συνθετικό ύφασμα. Θα διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και ένθετο προστασίας πέλματος από συνθετικό υλικό (όχι μεταλλικό) για να τηρείται η διηλεκτρική αντοχή. Η σόλα θα είναι ανθεκτική στην κάμψη και στην τριβή, θα διαθέτει αντιολισθητικές ιδιότητες, αντοχή στους υδρογονάνθρακες και υψηλή ηλεκτρική αντίσταση. Επιπλέον θα πρέπει να έχουν ανταπεξέλθει τη δοκιμή της διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20344:2011, ότι εξασφαλίζουν αντίσταση μεγαλύτερης των 2.000Mohm. Τα άρβυλα ασφαλείας να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής και όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραγγελίας στον προμηθευτή.

Πρότυπο: EN ISO 20344, EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Κατηγορίας SB E P WRU FO SRC HRO

## **29. Μπλουζάκια υψηλής διακριτότητας (t-shirt)**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 100% πολυεστέρας

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες και δύο κάθετες από ειδικό υψηλής ποιότητας αντανάκλαστικό υλικό από 100% πολυεστέρα βάρους 150gr/m2. Τα μπλουζάκια θα φέρουν στάμπα στην πλάτη με την επιγραφή ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ .

Πρότυπα: EN 20471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες κλάση 2

## **30. Καπέλα τύπου μπεϊζμπολ**

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι βαμβακερά 100% με σκληρό γείσο για προστασία από τον ήλιο. Θα έχουν οπές εξαερισμού και ρυθμιζόμενο πίσω κλείσιμο για να προσαρμόζεται το μέγεθος. Χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Στο καπέλο θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη: ΔΗΜΟΣ,



### **31. Ωτοασπίδες**

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου .

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στον κεφάλι ή με μηχανισμό προσαρμογής στο κράνος με **A/A**. Φαρδιά και από αφρώδες υλικό μονωτικά δαχτυλίδια που θα προσφέρουν αυξημένη μονωτική ικανότητα με μειωμένη πίεση επαφής. Επιθυμητό είναι να διατίθενται με ατομική θήκη/σακουλάκι προστασίας.

Πρότυπο: EN 352-1:1993 όταν προσαρμόζονται στο κεφάλι, EN 352-3:2002 όταν προσαρμόζονται στο κράνος,

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

- CE, Κωδικό προϊόντος, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση από τον προμηθευτή διαγράμματος με την εξασθένιση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων.

### **32. Αντανakλαστικοί Κώνοι**

Πεδίο χρήσης: Ως υλικά οδικής σήμανσης όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία. Θα είναι πλήρως ανακλαστικοί, με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίου.

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής πλαστικό (PE) με βάση διαστάσεων 28X28 εκ από λάστιχο.

Διαστάσεις: Ύψος 50cm, Βάρος 1,2-1,4kg.

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να διασφαλίζει απόλυτη ισορροπία και θα έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης ο ένας επάνω στον άλλο, με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού. Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για τη μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

### **33.Αδιάβροχα αντιανεμικά μπουφάν υψηλής διακριτότητας**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό 300D Polyester Oxford με PU

Εσωτερικό - 100% Polyester με ταφτά

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν υψηλής ορατότητας, που να κλείνει με φερμουάρ και πατιλέτα, και θα προσφέρει προστασία από τη βροχή και κρύο. Ψηλός γιακάς με αποσπώμενη, ή να μαζεύεται στο γιακά, κουκούλα, δύο πλαϊνές τσέπες με πατιλέτα και μία εσωτερική. Να φέρει διπλή αντανakλαστική ταινία στο στήθος και τα μανίκια. Ραφές θερμοκολλημένες για αξιοπιστία στην αδιάβροχοποίηση, χρώματος κίτρινου - μπλε ή πορτοκαλί - μπλε. Αποσπώμενη εσωτερική επένδυση υψηλής ορατότητας με ανακλαστική ταινία. δύο μπροστινές τσέπες, μανίκια με ελαστικές μανσέτες τα οποία θα είναι αποσπώμενα. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία διαφορετικού χρώματος η ένδειξη ΔΗΜΟΣ.

Πρότυπα: EN340, EN343 3-1, EN20471 class 3 και class 2 για το αποσπώμενο εσωτερικό.

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες με τουλάχιστον τον κωδικό EN ISO 20471
- Εικονόσημο για προστασία από βροχή με τους κωδικούς 3 - 1



#### **34. Γυαλιά τροχίσματος κλειστού τύπου**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά κατασκευασμένα από πολυμερές υλικό, οπτικός δίσκος αρκετά μεγάλος ώστε να προσφέρει και πλευρική προστασία. Με αντοχή έναντι της τριβής και αντιθαμβωτική επένδυση. Πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με βραχίονες με σύστημα αυξομείωσης για ευκολία προσαρμογής στο πρόσωπο, λάστιχο στο πάνω μέρος για πλήρη κάλυψη της περιοχής των οφθαλμών, με ειδικό σχεδιασμό για να έχει την δυνατότητα να φορεθεί πάνω από τα γυαλιά του χρήστη.

Πρότυπα: CE , EN166,

Σήμανση: Στους βραχίονες:

- CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- CE
- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N αντιθαμβωτική επένδυση

#### **35.Γυαλιά ανοικτού τύπου**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19)

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά εργασίας ανοικτού τύπου για την προστασία των οφθαλμών από σωματίδια κατασκευασμένα από polycarbonate, διαφανή, αντιθαμβωτικά , με αντοχή στην χάραξη. Θα φέρουν ρυθμιζόμενους βραχίονες κατά μήκος και ύψος . Θα έχουν προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολία.

Πρότυπα: CE , EN166

### **36. Παντελόνι εργασίας**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Υλικό κατασκευής: 98% βαμβάκι -2% spandex και βάρος υφάσματος 240-260gr/m<sup>2</sup>.

Χαρακτηριστικά: Λάστιχο στο πίσω μέρος για ασφαλή εφαρμογή και πλαϊνές τσέπες. Θα πρέπει να είναι άνετο με καλή εφαρμογή και ραφές. Θα φέρει 2 φωσφορούχες ταινίες σε κάθε μπατζάκι πάχους 5cm κάτω από το γόνατο και θα προσφέρετε για οποιοδήποτε μέγεθος. Χρώμα μπλε ή γκρι.

Πρότυπα: EN13688, και EN20471 για τις ανακλαστικές ταινίες.

### **37. Ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Ηλεκτρονική μάσκα στην οποία πριν την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης θα είναι χαμηλός (μεταξύ 3 και 5) , επιτρέποντας στον χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης ( από 9 έως 13).Η μάσκα θα καλύπτει όλο το πρόσωπο.

Πρότυπα: EN 175: 1997, EN 379: 2003+A1:2009

Σήμανση: CE

### **38. Μάσκα προστασίας αναπνοής πολλαπλών χρήσεων- (Φιλτράμασκα FFP3)**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες που απαιτείται φιλτράμασκα ως εναλλακτική λύση της μάσκας ημίσεως προσώπου, βάση της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

Χαρακτηριστικά: Φιλτράμασκα ευρωπαϊκής κατασκευής για την κατακράτησης σκόνης και μικροσωματιδίων κατηγορίας FFP3 R D, από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, με βαλβίδα εκπνοής. Θα διαθέτει εσωτερικά, διπλό και εύκαμπτο έλασμα με πλαστική επικάλυψη για να προσαρμόζεται στην μύτη και στην εσωτερική πλευρά της μάσκας, αφρώδες υλικό στο σημείο της μύτης για σταθερότητα, άνεση και συγκράτηση της μάσκας. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια.

Πρότυπα: EN 149:2003, EN 149:2001+A1:2009

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος,

- Τύπος προϊόντος “FFP3”
- Γράμμα “R” που σημαίνει ότι οι μάσκες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περισσότερες από μια βάρδιες
- Γράμμα “D” που σημαίνει ότι οι μάσκες έχουν περάσει δοκιμή φραγής σε σκόνη Δολομίτη.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Επιθυμητό είναι να αναγράφεται στην συσκευασία η ημερομηνία λήξης

### **39. Προσαρτήματα ασφαλείας συσκευών και φιαλών οξυγονοκόλλησης/κοπής μετάλλων**

Πεδίο χρήσης: για τη δέσμευση της φλόγας από το εργαλείο οξυγονοκόλλησης προς τους ελαστικούς σωλήνες και τις φιάλες αερίων, έτσι ώστε να αποτραπούν οι εκρήξεις, οι πυρκαγιές και γενικά τα ατυχήματα.

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά: τα προσαρτήματα ασφαλείας θα πρέπει να μην απαιτούν συντήρηση για την καλή λειτουργία τους και να μην αχρηστεύονται ή να λειτουργούν πλημμελώς εξαιτίας επικαθήσεων.

Κάθε ένα από αυτά θα πρέπει να επιτρέπει τη διέλευση αερίου όγκου 3.500-4.000 lt/h και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλα τα αέρια συγκολλήσεως/κοπής μετάλλων (οξυγόνο, ασετιλίνη, κλπ). Το βάρος κάθε πλήρους προσαρτήματος ασφαλείας για συσκευές, μαζί με τα εξαρτήματά του, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 90 γραμμάρια το τεμάχιο.

Οι εξωτερικές διαστάσεις του κυρίως σώματος πρέπει να είναι μικρές για να μην εμποδίζουν την εργασία (μήκος  $\leq 65$  cm,  $\square$  max=25 mm).

Το εξωτερικό περίβλημα των προσαρτημάτων θα πρέπει να είναι κυλινδρικό από σκληρό μεταλλικόκραμα και να αντέχει σε πίεση περίπου 500 Atm.

Τα προσαρτήματα ασφαλείας θα πρέπει να είναι ανθεκτικά σε περισσότερες από 150 διαδοχικές εκρήξεις.

Χαρακτηριστικά για συσκευές οξυγόνου: τα συστήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας οξυγόνου τα οποία τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου, θα φέρουν από τη μία πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 9 mm και από τη άλλη (έξοδος προς εργαλείο) ρακόρ σύνδεσης με σπείρωμα δεξιόστροφο (1/4” ή 3/8”). Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 20 bars.

Θα περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου για διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

Πρότυπα: ISO 5175 κατηγορία 1 (EN-730)

Χαρακτηριστικά για φιάλες οξυγόνου: Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών οξυγόνου, θα είναι αυτόματα, με σπείρωμα δεξιόστροφο M16\*1,5 (ή το μέγεθος που θα αναφέρει η αίτηση) . Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bars.

Θα περιλαμβάνουν φίλτρο εισόδου, βαλβίδα αντεπιστροφής, φλογοπαγίδα, αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου, αυτόματη βαλβίδα υπερπίεσης επαναφερόμενη με μοχλό ή περόνη, ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών σε περίπτωση εκρήξεως

Πρότυπα: ISO 5175 κατηγορία 1 (EN-730)

Χαρακτηριστικά για συσκευές ασετιλίνης: Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας ασετιλίνης τα οποία τοποθετούνται μεταξύ των ελαστικών των αερίων και του εργαλείου, θα φέρουν από την μια πλευρά (είσοδο αερίου) υποδοχή ελαστικού (ρουξούνι) για διάμετρο εσωτερική του ελαστικού 6,3 ή 9 mm και από τη άλλη (έξοδος προς εργαλείο) ρακόρ σύνδεσης με σπείρωμα αριστερόστροφο (1/4" ή 3/8"). Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 1,5 bars. Θα περιλαμβάνουν διάταξη αντεπιστροφής αερίου για διάταξη σβέσης φλόγας (φλογοπαγίδα).

Πρότυπα: ISO 5175 κατηγορία 1 (EN-730)

Χαρακτηριστικά για φιάλες ασετιλίνης: Τα προσαρτήματα ασφαλείας έναντι επιστροφής της φλόγας φιαλών ασετιλίνης, θα είναι αυτόματα, με σπείρωμα αριστερόστροφο M16\*1,5 (ή το μέγεθος που θα αναφέρει η αίτηση. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 1,5 bars.

Θα περιλαμβάνουν φίλτρο εισόδου, βαλβίδα αντεπιστροφής, φλογοπαγίδα, αυτόματη θερμική βαλβίδα διακοπής αερίου, αυτόματη βαλβίδα υπερπίεσης επαναφερόμενη με μοχλό ή περόνη, ανακουφιστική βαλβίδα ελαστικών σε περίπτωση εκρήξεως. Πρότυπα: ISO 5175 κατηγορία 1 (EN-730).

#### **40. Μέσα προστασίας από πτώσεις**

Πεδίο χρήσης: Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα και

εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης ικριωμάτων.

Χαρακτηριστικά: αποτελούνται από :

- Ολόσωμη εξάρτηση 2 σημείων η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης.
- Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματός τους),
- Ανακόπτες πτώσης επανατυλισσόμενοι. Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν.

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

Πρότυπα:

- EN 361 για τις εξαρτήσεις
- EN354, EN355 για αποσβεστήρες
- EN 360 για ανακόπτες
- EN 362 για τους συνδέσμους

Σήμανση :

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

- Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας

#### **41. Ποδιά σαμαράκι**

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στον καθαρισμό εσωτερικών χώρων. Χαρακτηριστικά: Υφασμάτινη, 65% πολυεστέρα και 35% βαμβάκι με δύο τσέπες στο μπροστινό μέρος. Να δένει με κορδόνια δεξιά και αριστερά. Στο μπροστά μέρος θα αναγράφεται η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

#### **42. Γάντια οδηγού δίκυκλου**

**Πεδίοχρήσης:** Για τους εργαζόμενους που χρησιμοποιούν για την εργασία τους, δίκυκλα που ανήκουν στον Δήμο Ελευσίνας.

**Χαρακτηριστικά:** Γάντια μοτοσυκλέτας μακριά χειμερινά. Από συνθετικό δέρμα ή ελαστικό ύφασμα από πολυαμίδιο ή ελαστικό ύφασμα και δέρμα. Ενισχύσεις στην παλάμη και την εξωτερική ζώνη επαφής του χεριού, για επιπλέον αντοχή στην τριβή για πιθανές κρούσεις. Ενισχύσεις σε παλάμη και αντίχειρα για εξαιρετικό πρόσφυση στα χειριστήρια της μοτοσυκλέτας. Ενσωματωμένη αδιάβροχη και υδατοστεγή κατασκευή, προκειμένου να παρέχεται στον αναβάτη η βέλτιστη αίσθηση και δυνατότητα ακριβέστερου χειρισμού των χειριστηρίων της μοτοσυκλέτας. Εργονομικά ελαστικά ένθετα μεταξύ αντίχειρα και παλάμης, για μεγαλύτερη ευελιξία και βέλτιστη ελευθερία κίνησης. Προστατευτικό φαλαγκών χωρίς να εμποδίζει την κίνηση των χεριών. Κλείσιμο ρυθμιζόμενο στον καρπό. Ανακλαστικό τύπωμα ώστε ο αναβάτης να είναι ευδιάκριτος σε συνθήκες περιορισμένης ορατότητας. Προ-καμπυλωμένη σχεδίαση στα δάχτυλα που βοηθάει στην λαβή, και την μείωση της μυϊκής κόπωσης. Ενισχυμένες ραφές. Τα προσφερόμενα γάντια θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε μεγέθη (EU) από 6 έως 12.

**Πρότυπα:** EN 13594:2015, Cat. II, Level I

#### **43. Κράνος οδηγού δίκυκλου**

**Πεδίο χρήσης:** Για τους εργαζόμενους που χρησιμοποιούν για την εργασία τους, δίκυκλα που ανήκουν στον Ελευσίνας.

**Χαρακτηριστικά:** Τα υπό προμήθεια κράνη θα είναι καινούργια αμεταχειρίιστα και να πληρούν το πρότυπο ECE 22-05 ή αντίστοιχο με σχετική βεβαίωση αντιστοιχίας. Θα είναι χρώματος μαύρου, τύπου FLIP UP και θα περιλαμβάνει όλο το κεφάλι μέχρι τη βάση αυτού, συμπεριλαμβανομένης και της σιαγώνας. Θα διαθέτει κινητό τμήμα προστασίας γνάθων επί του οποίου θα στηρίζεται το αλεξινέμιο (καλύπτρα). Το κινητό τμήμα προστασίας της γνάθου, του κράνους δεν θα διαθέτει μηχανισμούς απελευθέρωσης, για τυχόν μετατροπή του σε άλλου τύπου κράνους, θα παραμένει σε δύο θέσεις τουλάχιστον, πρώτο κλειστό ασφαλισμένο με μηχανισμούς στερέωσης και δεύτερο ανοικτό αυτοσυγκρατούμενο στο επάνω μέρος. Το βάρος κάθε κράνους να είναι μέχρι χίλια εννιακόσια (1900 gr) γραμμάρια, στο μέγεθος L. Το κέλυφος θα είναι ενιαίο χωρίς ραφές, κατασκευασμένο από θερμοπλαστική ύλη (polycarbonate), ιδίου πάχους και στερεότητας σε όλα τα σημεία του, μεγάλης ανθεκτικότητας στη κρούση σύνθλιψη, κάμψη και δεν θα αλλοιώνεται από τις καιρικές μεταβολές. Η εξωτερική επιφάνεια θα είναι σκληρή και λεία.

Τα στόμια των αεραγωγών θα είναι τουλάχιστον τέσσερα (4), δύο επί του τμήματος της κινητής γνάθου και δύο επί του εμπρόσθιου μέρους του κελύφους του κράνους. Η εισερχόμενη ποσότητα αέρα από τους άνω αεραγωγούς θα πρέπει να έχει έξοδο στο πίσω μέρος του κράνους, από αεραγωγούς εξαγωγής (μονό ή πολλαπλό) και θα έχουν σκοπό την απαγωγή της θερμότητας από το εσωτερικό του κράνους και το ξεθάμπωμα της καλύπτρας. Ακόμη τα στόμια εισόδου των αεραγωγών θα καλύπτονται από κατάλληλα επικαλύμματα τα οποία έχοντας κατάλληλο διακόπτη στα σημεία εισόδου του αέρα θα επιτρέπουν ή μη την είσοδο του αέρα, κατά την επιθυμία του κατόχου του. Τα υπάρχοντα σημεία στήριξης της καλύπτρας, δεν θα προεξέχουν από την επιφάνεια του κράνους περισσότερο από 10 mm. Στο εσωτερικό του κράνους αμέσως μετά κέλυφος και σε επαφή με αυτό, να υπάρχει προστατευτικό υλικό απορρόφησης κινητικής ενέργειας (κρούσης), από διογκούμενη πολυστερίνη ή άλλο υλικό αλλά με τις ίδιες ιδιότητες. Η ελαστικότητα προσαρμογής της κεφαλής στο εσωτερικό του κράνους, θα επιτυγχάνεται από ειδικό υλικό, το οποίο θα καλύπτεται από αντιαλλεργικό και αντιδρωτικό ύφασμα. Το αλεξινέμιο θα είναι κατασκευασμένο από υλικό (polycarbonate) πάχους 1,5 μέχρι 2,5 mm, διαφανές με μηδενική διάθλαση σε οποιαδήποτε γωνία κλίσης αυτού. Αντιθαμβωτικό, μεγάλης αντοχής στη χάραξη (antiscratch), με ανάγλυφη χάραξη του συμβόλου EX όπου X είναι το αντίστοιχο σύμβολο της Ευρωπαϊκής Χώρας κατασκευής, σύμφωνα με το πρότυπο ECE 22-05, σε σημείο μη εμποδίζων την ορατότητα. Θα μεταβάλλεται η θέση του με μηχανισμό μεγάλης αντοχής στη χρήση, σε τουλάχιστον τρεις συνολικά θέσεις, εκ των οποίων οι δύο θα είναι ανοικτό και κλειστό (ακραίες). Η αλλαγή του θα είναι δυνατή χωρίς την χρήση εργαλείων.

Τα σημεία στήριξης των ιμάντων πρόσδεσης να είναι συνδεδεμένα επί του κελύφους και δεν προεξέχουν πέρα των 5 mm, από την εσωτερική επιφάνεια του κελύφους και να μην είναι ορατά εξωτερικά. Οι ιμάντες πρόσδεσης (ο ένας τουλάχιστον αυξομειούμενος), να είναι κατασκευασμένοι από συνθετική ανθεκτική στον εφελκυσμό ύλη, πλάτους 2-3mm. Παράλληλα με τους ιμάντες πρόσδεσης να υπάρχουν προστατευτικές λωρίδες, από το ίδιο υφασμάτινο αντιαλλεργικό υλικό που υπάρχει στο εσωτερικό του κράνους, για αποτροπή της επαφής τους με το πρόσωπο του φέροντα, στη μεγαλύτερη δυνατόν επιφάνεια ιμάντων. Η σύνδεση μεταξύ των ιμάντων, θα γίνεται με τους ακόλουθους τύπους μηχανισμών: α) διπλών μεταλλικών πορπών σχήματος D, ή β) διπλών μεταλλικών πορπών σχήματος O, ή γ) μηχανισμός συστήματος τύπου «Jumbo». Το προϊόν θα συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή ή φυλλάδιο με τα τεχνικά του.

Σήμανση: Κάθε κράνος θα έχει τις παρακάτω σημάνσεις α) τον αριθμό σειράς παραγωγής, σύμφωνα τον E 22-05, επί του κελύφους ή ραμμένο σταθερά σε ετικέτα, ή σε ιμάντα αυτού, β) το μέγεθος, γ) το βάρος. Το Ευρωπαϊκό πρότυπο ασφάλειας επί της καλύπτρας (Eχ), όπου X είναι το αντίστοιχο σύμβολο της Ευρωπαϊκής χώρας κατασκευής. Κάθε κράνος θα συνοδεύεται από υφασμάτινη θήκη, αντιθαμβωτική ζελατίνα και θα παραδοθεί συσκευασμένο σε κατάλληλο κιβώτιο, με υλικό συσκευασίας ή μέσα σε κατάλληλη θήκη, σε τρόπο που θα εξασφαλίζεται το κράνος, από ενδεχόμενες φθορές, κατά την μεταφορά και αποθήκευση

#### **44. Επιγονατίδες ειδικές για δίκυκλο**

Πεδίο χρήσης: Για αναβάτες μηχανής, ελαφριές επιγονατίδες.

Πρότυπα: EN14404

#### **45. Μπουφάν αδιάβροχο για δίκυκλο**

Μπουφάν ελαφρύ και λεπτό 100% αδιάβροχο κατασκευασμένο από ύφασμα POLYESTER επικαλυμμένο με PU, 170 GR/MQ, σε χρώμα πορτοκαλί ή κίτρινο ανακλαστικό. Θα φέρει

ειδικό κλείσιμο με διπλή πατιλέτα μπροστά , ελαστικό κορδόνι για ρύθμιση της περιφέρειας και επιθυμητά Velcro ή τρούκς. Θα φέρει δύο ανακλαστικές ταινίες σε χέρια και περιμετρικά στήθος και πλάτη. Να διατίθεται σε Νο. S-3XL. Στη πλάτη θα φέρει τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου Ελευσίνας.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471, EN 343(3-1)

Σήμανση: CE

#### **46. Παντελόνι αδιάβροχο για δίκυκλο**

Παντελόνι αδιάβροχο 100% αδιάβροχο κατασκευασμένο από ύφασμα POLYESTER επικαλυμμένο με PU, 170 GR/MQ, σε χρώμα πορτοκαλί ή κίτρινο ανακλαστικό. Θα φέρει ανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια. Να διατίθεται σε Νο. S-3XL.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471, EN 343(3-1)

Σήμανση: CE

#### **47. Παπούτσια αντιολισθητικά**

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες καθαρισμού εσωτερικών χώρων Δημοτικών κτιρίων και σχολείων.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα εργασίας αντιολισθητικό, ανατομικό, αντιστατικό, με προστασία κατηγορίας S3

Πρότυπο EN 20345

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Μέγεθος

#### **48. Γάντια από μαλακό δέρμα αυξημένης μηχανικής αντοχής:**

Γάντια εργασίας από μαλακό δέρμα με εσωτερική βαμβακερή υποαλλεργική επένδυση αυξημένης μηχανικής αντοχής στην διάσχιση

Πρότυπα EN 388 και EN 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών cat 2

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

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής , Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,3.



#### **49. Ανταλλακτικό φίλτρου A1P3**

Πεδίο χρήσης: Φίλτρα κατάλληλα για την μάσκα ημίσεως προσώπου με A/A 17

Χαρακτηριστικά: Φίλτρα A1P3 (χρώματος καφέ και λευκού) , ή καλύτερα, που παρέχουν προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.

Πρότυπα: EN 14387:2004+A1:2008

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος και ημερομηνία λήξης.
- Χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

## **ΚΡΗΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΟΛΟΓΗΣ**

### **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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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.

### **Χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους δεκαπέντε χιλιάδων Ευρώ (15.000,00€) από αναγνωρισμένη τράπεζα, από την οποία θα προκύπτει σαφώς ότι το ανωτέρω ποσό διατίθεται στην διαγωνιζόμενη εταιρία για χρηματοδοτήσεις και πιστοποιήσεις και ότι δεν αφορά εγγυητικές επιστολές.

**Επισημαίνεται ότι στην Βεβαίωση Πιστοληπτικής Ικανότητας θα πρέπει να αναγράφεται ότι αφορά τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.**

### Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς:

- Οφείλουν να προσκομίσουν όσα αναλυτικά απαιτούνται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, πιστοποιητικά, τεχνικά φυλλάδια κ.λπ.

### Παρακάτω τίθενται τα φύλλα ελέγχου εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου ως εξής

:

### ΕΕΚ - Φύλλο εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου

Ενδεχόμενο Εμφάνισης κινδύνου		Ενδεχόμενο καταστροφής ή τραυματισμού	Μικρο- τραυματισμός ή ασθένεια	Μεσαίος τραυματισμός ή ασθένεια	Σοβαρός τραυματισμός ή ασθένεια	Θάνατος καταστροφή
Πολύ χαμηλό		1	2	3	4	
Χαμηλό		2	3	4	5	
Μέσο		3	4	5	6	
Υψηλό		4	5	6	7	
Τιμή		Κίνδυνος	Περιγραφή			
1 - 2		Μικρός	Αποδεκτός κινδύνος			
3 - 4		Σημαντικός	Απαιτείται μείωση κινδύνου			
5 - 7		Υψηλός	Απαιτείται άμεση μείωση κινδύνου			

Πίνακας επικινδυνότητας (Η αξιολόγηση του κινδύνου έγινε με τα υπάρχοντα μέτρα προστασίας & πρόληψης)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ		-Καλώδια μέσης και υψηλής τάσης -Εργασίες πλησίον καλωδίων χωρίς διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος -Αυξημένη υγρασία		ΜΕΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	6 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	-Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά -Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγων -Μονωτικά εργαλεία	-Εκτέλεση εργασιών προηγηθεί διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος -Εκπαίδευση
ΟΧΗΜΑΤΑ		-Οπτικός έλεγχος -Κατάσταση λειτουργίας οχημάτων		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	-Τακτική συντήρηση οχημάτων βάση οδηγιών του κατασκευαστή	-Τήρηση βιβλίων συντήρησης οχημάτων

ΤΡΟΧΑΙΟ		-Τραυματισμός από διερχόμενα οχήματα		ΜΕΣΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	6 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	-Ανακλαστικά γιλέκα -Ανακλαστικοί κώνοι -Αποκλεισμός χώρου εργοταξίου -Σήμανση εργοταξίου	-Αποφυγή εργασίας σε ώρες αιχμής -Χαμηλή ταχύτητα οχήματος -Τήρηση Κ.Ο.Κ.
ΠΥΡΚΑΓΙΑ/ΕΚΦΡΗΗ	- Εύφλεκτα υλικά	-Αυτοανάφλεξη σκουπιδιών		ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	3 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	-Πυροσβεστήρες και πυροσβεστικές φωλιές	-Πυροσβεστήρες στα οχήματα και στους χώρους -Εκπαίδευση εργαζομένων
	-Εργασίες ανοικτής φλόγας	-Οξυγονοκόλληση		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	-Δερμάτινα γάντια και -Δερματίνες ποδιές	-Εκπαίδευση
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ								
ΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΨΟΥΣ		-Εργασίες καθαθοφών οχημάτων σε ύψος		ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ	ΘΑΝΑΤΟΣ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Ζώνες ασφαλείας, ανακόπτες, αποσβεστήρες
ΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΙΣΙΟ ΥΨΟΣ - ΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ	Ολισθηρό δάπεδο/εμπόδια	-Από ολίσθηση στα κτίρια -Από πρόσκρουση σε εμπόδιο -Ολίσθηση από σκουπίδια ή βροχή		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	Αντιολισθητικά παπούτσια -Αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας -Αντιολισθητικές ταινίες	-Σήμανση εκπαίδευση
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΗΧΑΝΕΣ	-Μηχάνημα διαμόρφωσης ελασμάτων(στράντζα) -Μηχάνημα ανύψωσης οχημάτων 2 θέσεων		ΧΑΜΗΛΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Προφυλακτήρας για προστασία δακτύλων στην περιοχή διαμόρφωσης ελασμάτων -Αισθητήρας ακινητοποίησης μηχανής -Αισθητήρας διακοπής ανύψωσης μη επιτρεπτού φορτίου- Ηχητικό και φωτεινό σήμα
	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	-Οπτικός έλεγχος -Ηχητικός έλεγχος -Λειτουργικός έλεγχος		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.	-Επισκευή εργαλείων	-Χρήση σχετικών Μ.Α.Π -Εκπαίδευση

	<b>ΑΝΥΨΩΤΙ ΚΑ ΜΗΧΑΝΗ ΜΑΤΑ</b>	-Τραυματισμός κατά την ανύψωση ή καταβίβαση		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.	Συντήρηση(ελλι πής)	-Εκπαίδευση -Συντήρηση μηχανημάτων -Πιστοποίηση από φορείς- Ηχητικό σήμα – Άδεια χειριστή
	<b>ΠΕΡΟΝΟ ΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤ Α</b>	Τραυματισμός κατά την ανύψωση ή καταβίβαση – Πτώση φορτίου – Ανατροπή		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Συντήρηση περονοφόρων οχημάτων	Πιστοποίηση από φορείς .Άδεια χειριστή Συντήρηση μηχανημάτων. Εκπαίδευση Ηχητικό σήμα οπισθοπορείας – Φωτεινό σήμα κίνησης
	<b>ΜΗΧΑΝΗ ΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</b>	-Κατάσταση ετοιμότητας κίνησης Μ.Ε		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.	- Συντήρηση Μ.Ε (ελλιπής)	-Εκπαίδευση -Συντήρηση μηχανημάτων Άδεια χειριστή Ηχητικά και φωτεινά σήματα
	<b>ΚΤΥΠΗΜ ΑΤΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΚΕΙ ΜΕΝΑ</b>	-Τραυματισμός από αιχμηρά αντικείμενα		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	-Γάντια ασφαλείας ρουχισμός και	-Εκπαίδευση εργαζομένων
<b>ΑΛΛΟ</b>	<b>ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΟΟΛ</b>	-Μειωμένη προσοχή μετά από χρήση αλκοόλ		ΧΑΜΗΛ Η	ΣΟΒΑΡΟΣ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Απαγόρευση της χρήσης αλκοόλ πριν και κατά την εργασία
	<b>ΧΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ</b>	- Μειωμένη προσοχή με χρήση κινητού		ΧΑΜΗΛ Η	ΣΟΒΑΡΟΣ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Χρήση μόνο της απαραίτητης ενδοεπικοινωνίας, απαγόρευση κινητού
<b>ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
<b>ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b>	<b>ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙ ΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	-Υπερβολική έλξη ή ανύψωση φορτίων		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.		-Προσπάθεια έλξης ή ανύψωσης φορτίων με περισσότερους εργαζόμενους Εκπαίδευση
	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣ ΗΣ</b>							
	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛ ΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	-Επίκυψη κατά την ανύψωση φορτίων		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Εκπαίδευση εργαζομένων για ορθό τρόπο ανύψωσης
	<b>ΨΥΧΟΚΟΙΝΩ ΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕ Σ/ΣΤΡΕΣ</b>	-Πίεση χρόνου		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.		-Εκτέλεση εργασιών τηρώντας τις προδιαγραφές ασφαλείας εντός των χρόνων που απαιτούνται

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ								
ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΘΟΡΥΒΟΣ	-Ενδεικτικές μετρήσεις 87dB (A)		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	-Μ.Α.Π (Ωτοασπίδες)	-Απόσυρση οχημάτων ή μηχανών με μη επιτρεπτούς θορύβους λειτουργίας -Καλή συντήρηση οχημάτων και μηχανών -Ιατρική παρακολούθηση
	ΔΟΝΗΣΕΙΣ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ	-Εκτίθενται οι εργαζόμενοι που κάνουν χρήση κομπρεσέρ		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Μείωση του χρόνου χρήσης κομπρεσέρ -Ιατρική παρακολούθηση
	ΔΟΝΗΣΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	-Εκτίθενται οι εργαζόμενοι πάνω στους βατήρες απορριμματοφόρων		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Χαμηλή ταχύτητα -Ελαχιστοποίηση του χρόνου πάνω στους βατήρες -Ιατρική παρακολούθηση
	ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	-Κρύο το χειμώνα		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Μπουφάν αντιανεμικό αδιάβροχο
	ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	-Εργασία με καύσιμα		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Εφαρμογή της εγκυκλίου για την θερμική καταπόνηση
	ΦΩΤΙΣΜΟΣ	-Εργασία σε μη σωστά φωτιζόμενους χώρους -Ελλειπής φωτισμός		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Χρήση λαμπτήρων LED στους εργασιακούς χώρους -Ενίσχυση υπάρχοντος φωτισμού
ΧΗΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	ΣΚΟΝΕΣ - ΙΝΕΣ	-Σκόνη από χυματοδόρο		ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	3 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		Χρήση Μ.Α.Π. σκόνης -Ιατρική παρακολούθηση
		-Σκόνη από υλικά ή υπολείμματα ή από σκούπισμα οδών		ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	3 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		Χρήση Μ.Α.Π. σκόνης -Ιατρική παρακολούθηση
	ΚΑΠΝΟΙ/ΑΕΡΙΑ	- Ηλεκτροσυγκολλήσεις -Οξυγονοκολλήσεις		ΧΑΜΗΛΗ	ΜΕΣΑΙΑ	3 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Χρήση Μ.Α.Π. αερίων -Ιατρική παρακολούθηση
	ΕΚΤΙΝΑΞΕΙΣ ΠΙΤΣΙΛΙΣΜΑΤΑ	-Εκτίναξη θερμών σωματιδίων και πιτσιλίσματα από συγκολλήσεις - κοπές		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Χρήση καταλλήλων Μ.Α.Π.
	ΑΤΜΟΙ	-Ατμοί από συγκολλήσεις και οξυγονοκολλήσεις		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Κατάλληλα Μ.Α.Π. -Λειτουργία εξαερισμών αναρρόφησης αερίων

		-Ατμοί από καυστικά, καθαριστικά, λιπαντικά κ.ά		ΜΕΣΗ	ΜΕΣΑΙΑ	4 ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ		-Κατάλληλα Μ.Α.Π. -Καλά αεριζόμενοι χώροι
	<b>ΑΛΛΟ</b>							
<b>ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</b>	<b>ΜΥΚΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΙΣ</b>	-Βιοαερόλύματα (προκύπτουν από τη σήψη των οργανικών απορριμμάτων), περιέχουν μύκητες, προκαλούν αλλεργίες και πνευμονολογικά προβλήματα		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.		-Χρήση μάσκας και γαντιών -Καλή απολύμανση κάδων -Ιατρική παρακολούθηση
	<b>ΠΑΘΟΓΟΝΟΙ ΙΟΙ</b>	-Ηπατίτιδα		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.		-Εμβόλιο -Χρήση μάσκας και γαντιών -Ιατρική παρακολούθηση
	<b>ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ</b>	-Βιοαερόλύματα που περιέχουν βακτήρια		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.		-Χρήση μάσκας και γαντιών -Ιατρική παρακολούθηση
	<b>ΕΝΤΟΜΑ - ΤΡΩΚΤΙΚΑ</b>	-Κώνωπες -Ποντίκια		ΜΕΣΗ	ΣΟΒΑΡΟΣ	5 ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝ.		- Απολυμάνσεις - Απεντομώσεις -Ψεκασμοί -Ιατρική παρακολούθηση
<b>ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ</b>	<b>ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Α,Β</b>							
	<b>ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΥΠΕΡΙΩΔΕΙΣ Χ, Γ</b>							
	<b>ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ, LASER</b>							
	<b>ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΕΣ</b>							

	<b>ΜΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ</b>			
	<b>ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ</b>	<b>ΜΕΙΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ</b>
1	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ</b>	-Εκτέλεση εργασιών αφού προηγηθεί διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος -Εκπαίδευση	<b>ΟΧΗΜΑΤΑ</b>	-Τήρηση συντήρησης βιβλίων οχημάτων

2	<b>ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ</b>	-Χρήση σχετικών Μ.Α.Π -Εκπαίδευση	<b>ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΛΙΚΑ</b> <b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ</b>	-Πυροσβεστήρες στα οχήματα και στους χώρους -Εκπαίδευση εργαζομένων
3	<b>ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ</b>	-Εκπαίδευση -Συντήρηση μηχανημάτων -Πιστοποίηση από φορείς	<b>ΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΨΟΣ</b>	-Ζώνες ασφαλείας, ανακόπτες, αποσβεστήρες
4	<b>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</b>	-Εκπαίδευση -Συντήρηση μηχανημάτων	<b>ΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΥΨΟΣ-ΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ</b>	-Σήμανση /εκπαίδευση
5	<b>ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	-Προσπάθεια έλξης ή ανύψωσης φορτίων με περισσότερους εργαζόμενους	<b>ΜΗΧΑΝΕΣ</b>	-Προφυλακτήρας για προστασία δακτύλων στην περιοχή διαμόρφωσης ελασμάτων -Αισθητήρας ακινητοποίησης μηχανής -Αισθητήρας διακοπής ανύψωσης μη επιτρεπτού φορτίου
6	<b>ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΣΤΡΕΣ</b>	-Εκτέλεση εργασιών τηρώντας τις προδιαγραφές ασφαλείας εντός των χρόνων που απαιτούνται	<b>ΚΤΥΠΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ</b>	-Εκπαίδευση εργαζομένων
7	<b>ΜΥΚΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΙΣ</b>	-Χρήση μάσκας και γαντιών -Καλή απολύμανση κάδων -Ιατρική παρακολούθηση	<b>ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΟΟΛ</b>	-Απαγόρευση της χρήσης αλκοόλ πριν και κατά την εργασία
8	<b>ΠΑΘΟΓΟΝΟΙ ΙΟΙ</b>	-Εμβόλιο -Χρήση μάσκας και γαντιών -Ιατρική παρακολούθηση	<b>ΧΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ</b>	-Χρήση μόνο της απαραίτητης ενδοεπικοινωνίας, απαγόρευση κινητού
9	<b>ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ</b>	-Χρήση μάσκας και γαντιών -Ιατρική παρακολούθηση	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	-Εκπαίδευση εργαζομένων για ορθό τρόπο ανύψωσης
10	<b>ΕΝΤΟΜΑ - ΤΡΩΚΤΙΚΑ</b>	-Απολυμάνσεις -Απεντομώσεις -Ψεκασμοί -Ιατρική παρακολούθηση	<b>ΘΟΡΥΒΟΣ</b>	-Απόσυρση οχημάτων ή μηχανών με μη επιτρεπτούς θορύβους λειτουργίας -Καλή συντήρηση οχημάτων και μηχανών -Ιατρική παρακολούθηση
11	<b>ΤΡΟΧΑΙΟ</b>	- Αποφυγή εργασίας σε ώρες αιχμής -Χαμηλή ταχύτητα οχήματος -Τήρηση Κ.Ο.Κ.	<b>ΔΟΝΗΣΕΙΣ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ</b>	-Μείωση του χρόνου χρήσης κομπρεσέρ -Ιατρική παρακολούθηση
12			<b>ΔΟΝΗΣΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ</b>	-Χαμηλή ταχύτητα -Ελαχιστοποίηση του χρόνου πάνω στους βατήρες -Ιατρική παρακολούθηση
13			<b>ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b>	-Μπουφάν
14			<b>ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΗ</b>	-Εφαρμογή της εγγυκλίου για την θερμική καταπόνηση

			<b>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b>	
15			<b>ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>	-Χρήση λαμπτήρων LED στους εργασιακούς χώρους -Ενίσχυση υπάρχοντος φωτισμού
16			<b>ΕΚΤΙΝΑΞΕΙΣ/ΠΙΤΣΙΛΙΣΜΑΤΑ</b>	-Κατάλληλα Μ.Α.Π.
17			<b>ΑΤΜΟΙ</b>	-Κατάλληλα Μ.Α.Π. -Λειτουργία εξαερισμών αναρρόφησης αερίων -Κατάλληλα Μ.Α.Π. -Καλά αεριζόμενοι χώροι

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας ,Μ.Α.Π. ( γάντια, άρβυλα, φόρμες, ντισεράδες, γιλέκα, κλπ).

**Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η οικονομική επιτροπή.**

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει της τιμής

( χαμηλότερη τιμή ) (παρ.2,αρθρο 86 του Ν.4412/16).

Προσφορές υποβάλλονται στο σύνολο της προμήθειας.

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες, όπως παρουσιάζονται στην υπ' αρ. **56/2021** μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος & Πρασίνου και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Κατά την συμπλήρωση της προσφοράς η τιμή να δίνεται ανα τεμάχιο / ανα είδος στο σύνολο της ποσότητας των προϊόντων.



Μειοδότης ανακηρύσσεται ο προσφέρων την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των ειδών.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες του, της αυξομείωσης των επιμέρους ποσοτήτων ανά είδος του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, μόνο όμως με τέτοιο τρόπο που να μην υπάρχει υπέρβαση του συνολικού αντίστοιχου συμβατικού ποσού της συμβάσεως, σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ.1 περ.γ του Ν.4412/2016 και με την κατευθυντήρια οδηγία 22 (απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων). Για την εφαρμογή του παρόντος θα υπογράφεται από ταυς 2 συμβαλόμενους σχετικό Παράρτημα το οποίο θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης συμβάσεως και ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει την παραπάνω δυνατότητα.

Ποσό που δεν θα απορροφηθεί εντός του κάθε έτους θα μεταφέρεται στο επόμενο έτος έως και το τελικό έτος και έως την λήξει της σύμβασης.

Οι διαγωνιζόμενοι με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού για κάθε είδος.

#### **Άρθρο 2° Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές μετά την υπογραφή της σύμβασης είναι σταθερές και δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

#### **Άρθρο 3° Παράδοση Υλικών**

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις καθημερινές ανάγκες του Δήμου, μέχρι την συμπλήρωση της υπάρχουσας πίστωσης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας, με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα σε χώρους που θα οριστούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ελευσίνας.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας επιβάλλονται τα προβλεπόμενα από τον νόμο, εκτός αν η υπέρβαση θεωρείται αναγκαία οπότε η παράταση προθεσμίας παρέχεται από τον Δήμαρχο μετά από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου και σύμφωνη πρόταση της αρμόδιας Διεύθυνσης.

#### **Άρθρο 4° Πληρωμή της Προμήθειας**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης και στο 100% των τμηματικά προσκομιζόμενων τιμολογίων – νόμιμων παραστατικών, και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και

την πληρωμή, μετά την έκδοση και των έλεγχων των χρηματικών ενταλμάτων, αφού γίνουν και όλες οι κρατήσεις που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **Άρθρο 5° Διατάξεις που ισχύουν**

Η Διενέργεια του διαγωνισμού της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/ 2016 (ΦΕΚ 147τ.Α'2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Τον Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3850/10 «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων»
4. Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
5. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
6. Τις διατάξεις του ν. 2208/2019 «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

#### **Άρθρο 6° Εγγύησης καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1εδ. β' του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 7° Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες .

#### **Άρθρο 8°**

Πλημμελής κατασκευή - Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση - Έκπτωση του προμηθευτή

Εάν κατά την διάρκεια της παραλαβής και της λειτουργίας, τα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης και παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα αντίστοιχα δείγματα ή είναι ελαττωματικά, τότε θα επιστρέφονται και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει με κατάλληλα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή (άρθρο 213 παρ. 1 ν. 4412/2016).

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις (άρθρο 213 παρ. 1 ν. 4412/2016).

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά.

Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 213 παρ. 2 ν. 4412/2016).

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε (άρθρο 213 παρ. 3 ν. 4412/2016).

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup> Φόροι, τέλη κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> Σύμβαση - Χρόνος εκτέλεσης**

Η σύμβαση θα εκτείνεται σε τρία (3) ημερολογιακά έτη, (το έτος που θα δημοπρατηθεί και τα άλλα δυο επόμενα έτη), θα έχει ισχύ από την υπογραφή της με δικαίωμα παράτασης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και εφόσον υπάρχει χρηματικό υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

Ποσό που δεν θα απορροφηθεί εντός του κάθε έτους θα μεταφέρεται στο επόμενο έτος έως και το τελικό έτος και έως την λήξη της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο στην προθεσμία που θα ορισθεί από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

#### **Άρθρο 11° Χρόνος Πληρωμής**

Σύμφωνα με τον Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α'107/09-05-2013 ) και την υποπαράγραφο Ζ.5, «συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών», άρθρο 4 οδηγίας 2011/7, η προθεσμία εξόφλησης του τιμολογίου δεν θα υπερβαίνει τις 60 ημερολογιακές ημέρες, εφόσον έχουν κατατεθεί όλα τα απαραίτητα νόμιμα δικαιολογητικά από τον ανάδοχο για την εξόφληση του ( π.χ. ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα κλπ.).

#### **Άρθρο 12°**

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορές για το σύνολο των ειδών όπως αυτά αναφέρονται στον ενδεικτικό αναλυτικό προϋπολογισμό. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **Άρθρο 13° Προσκόμιση δείγματος**

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας που θέλει να συμμετάσχει στον διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει έως και μια (1) ημέρα προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών να προσκομίσει δείγματα για όλα τα παραπάνω είδη. Συγκεκριμένα, η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους, το αντίστοιχο δείγμα και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Η προσκόμιση από τους διαγωνιζόμενους δείγματος για κάθε προσφερόμενο είδος, προκειμένου να διαπιστωθεί η ποιότητά του και η συμφωνία του με τις ζητούμενες προδιαγραφές, είναι υποχρεωτική. Η μη προσκόμιση δείγματος για ζητούμενο είδος σημαίνει αυτομάτως την μη αξιολόγηση του συμμετέχοντος στο συγκεκριμένο είδος. Αν από την εξέταση του δείγματος για ένα προσφερόμενο είδος δεν προκύπτει με σαφήνεια, ότι αυτό συμφωνεί με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, το συγκεκριμένο είδος δεν θα αξιολογείται. (Πρβλ. αρ. 214 ν. 4412/2016)

Τα δείγματα θα είναι αριθμημένα και θα αποστέλλονται στο πρωτόκολλο του δήμου Ελευσίνας υπόψη της επιτροπής διαγωνισμού με διαβιβαστικό. Τα δείγματα του φορέα που θα συνάψει την σύμβαση με τον Δήμο μας , θα αποσταλούν στην αποθήκη του Δήμου μας και κατά τις παραλαβές των ειδών κατά την εξέλιξη της σύμβασης θα γίνεται πάντα σύγκριση των παραλαμβανόμενων ειδών ( από την επιτροπή παραλαβής )

με τα αρχικά δείγματα που έχουν κατατεθεί. Τα υπόλοιπα δείγματα των υπολοίπων φορέων θα επιστρέφονται εφόσον ζητηθούν από τους ενδιαφερομένους φορείς.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά αρίστης ποιότητας και μπορεί για να ελέγξει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στείλει αυτά σε οποιαδήποτε κατά κρίση του εργαστηρίου για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών. (Πρβλ. αρ. 214 ν. 4412/2016).

#### **Άρθρο 14<sup>ο</sup> Μεγέθη ειδών**

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.

#### **Άρθρο 15<sup>ο</sup> : Αυξομείωση των ποσοτήτων**

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες του, της αυξομείωσης των επιμέρους ποσοτήτων ανά είδος του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, μόνο όμως με τέτοιο τρόπο που να μην υπάρχει υπέρβαση του συνολικού αντίστοιχου συμβατικού ποσού της συμβάσεως, σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ.1 περ. γ. του Ν.4412/2016 και με την κατευθυντήρια οδηγία (απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων). Για την εφαρμογή του παρόντος θα υπογράφεται από τους 2 συμβαλλομένους σχετικό Παράρτημα το οποίο θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης συμβάσεως και ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει την παραπάνω δυνατότητα.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΤΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ**

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σύμφωνα με το άρθρο 15 της αριθ. 56/2021 μελέτης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες του, της αυξομείωσης των επιμέρους ποσοτήτων ανά είδος του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, μόνο όμως με τέτοιο τρόπο που να μην υπάρχει υπέρβαση του συνολικού αντίστοιχου συμβατικού ποσού της συμβάσεως, σύμφωνα με το άρθρο 132 παρ.1 περ. γ του Ν.4412/2016 και με την κατευθυντήρια οδηγία 22 ( απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων).

Συνεπώς σύμφωνα με τα ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες του Δήμου όπως αυτές διαμορφώνονται από τις νέες συνθήκες και λόγω αυξημένης ζήτησης για κάποια , ακολουθεί νέος πίνακας ποσοτήτων προσφερόμενων ειδών.

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΗΣ ΑΡ. 56/21 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΟΠΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΙ

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ

[Για συμβάσεις άνω των ορίων:

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

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ Ν. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ