



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ημ/νία: 12/11/2024

Αρ. Πρωτ.: οικ.12021

Διακήρυξη Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων

για την «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Ηρακλείου Αττικής, διάρκειας τριών (3) ετών.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 670.678,50€

ΦΠΑ 24%: 160.962,84€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 831.641,34€

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

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ: 361621

Περιεχόμενα

ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	23
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	26
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	27
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	28
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	28
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	28
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	28
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	28
2.1.4 Γλώσσα.....	29
2.1.5 Εγγυήσεις.....	29
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	30
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	30
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	30
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	30
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	32
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	36
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	36
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	36
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	36
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	37
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	37
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	38
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	39
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	44
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	44
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	44
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	44
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	44
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	47
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	47
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	47
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	48
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	49
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	49
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	51
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	51
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	51
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	51
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	53
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	54
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	55
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	57
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	58
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	58
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	58
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	59
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	60

24PROC015760739 2024-11-13

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	62
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	63
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	64
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	64
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	65
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	65
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	65
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	66
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	66
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	67
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	67
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	67
6.9 ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	118
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	120
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	137
<i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</i>	<i>137</i>
<i>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</i>	<i>140</i>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	141
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	142

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090084629
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E84604.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤ.ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΗ 2
Πόλη	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	14121
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL-301 (Βόρειος Τομέας Αθηνών)
Τηλέφωνο	2132000283,282
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@iraklio.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πιπερίδου Γεωργία, Μαργιώλη Αναστασία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.iraklio.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ηρακλείου Αττικής και ανήκει στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού (ΟΤΑ Α').

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.iraklio.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ηρακλείου Αττικής. Η δαπάνη για την εν

24PROC015760739 2024-11-13

λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε: 20-6662.001 και 15-6662.001 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα για το οικονομικό έτος 2024 με μελλοντική πρόβλεψη για τα οικονομικά έτη 2025, 2026 και 2027, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Κ.Α.	Τίτλος Κ.Α.	Ποσό 2024	Ποσό 2025	Ποσό 2026	Ποσό 2027	Σύνολο €
1	20-6662.001	Προμήθ.λαπτή ρ- φωτιστ.σωμάτ .εξαρτ.διαφ.η λεκτ.υλικ.	11.183,67 €	227.087,12 €	227.087,12 €	227.267,10 €	692.625,01 €
2	15-6662.001	Πρόμηθεια ηλεκτρολογικό ύ υλικού ΔΠΑΠ	12.099,73 €	49.966,67 €	49.966,67 €	49.966,66 €	161.999,73 €

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθμό 172036/22-8-2024 Απόφαση Δημάρχου Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6ΝΖΕΩΡ3-ΜΘΣ) για την έγκριση της δαπάνης και τη διάθεση της πίστωσης συνολικού ποσού σε βάρος των Κ.Α. 20-6662.001, 15-6662.001 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικών ετών 2024, 2025 και 2026 η οποία έχει ως εξής:

Κ.Α.	Περιγραφή	οικ. έτος 2024	οικ. έτος 2025	οικ. έτος 2026	οικ. έτος 2027	Σύνολο
20-6662.001	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού -ΤΜΗΜΑ Α- για τρία έτη	100,00 €	103.261,05 €	103.261,05 €	103.261,04 €	309.883,14 €
15-6662.001	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού ΤΜΗΜΑ Α- για τρία έτη	100,00 €	49.966,67 €	49.966,67 €	49.966,66 €	150.000,00 €
20-6662.001	Προμήθεια εορταστικού διακόσμου (εξωτερικών χώρων) - ΤΜΗΜΑ Β- για τρία έτη	100,00 €	123.826,07 €	123.826,07 €	124.006,06 €	371.758,20 €
	ΣΥΝΟΛΟ	300,00 €	277.053,79 €	277.053,79 €	277.233,76 €	831.641,34 €

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (λαμπτήρων, φωτιστικών, σωμάτων, εξαρτημάτων) και εορταστικού διακόσμου για τον στολισμό της πόλης για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Ειδικών Συνεργειών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, των υπηρεσιών της Διεύθυνσης Παιδείας, Αθλητισμού και Πολιτισμού και των υπηρεσιών της Διεύθυνσης Κοινωνικής Πρόνοιας καθώς και των αναγκών στολισμού των κεντρικών οδών και του κέντρου της πόλης κατά τις εορταστικές περιόδους (Χριστούγεννα, Πάσχα).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Τμήμα	Κωδικός CPV	Τίτλος CPV
A	31681410-0	«Ηλεκτρολογικό υλικό»
B	31680000-6	«Προμήθειες ηλεκτρικών ειδών και εξαρτήματα»

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της σύμβασης έχει αναλυτικά ως κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ Α - «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού» για τρία έτη

CPV: 31681410-0 με τίτλο: «Ηλεκτρολογικό υλικό»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΣ	Κ.Α.	Μ.Μ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕ Σ ΠΟΣΟΤΗΤΕ Σ ΑΝΑ Κ.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕ Σ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚ Η ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% ΑΝΑ Κ.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	20-6662.001	TEM	80	170	6,00	480,00	1.020,00
		15-6662.001		90			540,00	
2	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	20-6662.001	TEM	80	170	6,00	480,00	1.020,00
		15-6662.001		90			540,00	
3	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	20-6662.001	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15-6662.001		35			210,00	
4	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	20-6662.001	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15-6662.001		35			210,00	
5	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	20-6662.001	TEM	150	270	6,00	900,00	1.620,00
		15-6662.001		120			720,00	
6	Ασφάλεια	20-	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00

24PROC015760739 2024-11-13

	αυτόματη πίνακα 1x40 A	6662.00 1						
		15- 6662.00 1		35			210,00	
7	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x50 A	20- 6662.00 1	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15- 6662.00 1		35			210,00	
8	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	20- 6662.00 1	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15- 6662.00 1		35			210,00	
9	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	20- 6662.00 1	TEM	70	140	20,00	1400,00	2.800,00
		15- 6662.00 1		70			1400,00	
10	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20A	20- 6662.00 1	TEM	70	140	20,00	1400,00	2.800,00
		15- 6662.00 1		70			1400,00	
11	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	20- 6662.00 1	TEM	70	140	20,00	1400,00	2.800,00
		15- 6662.00 1		70			1400,00	
12	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	20- 6662.00 1	TEM	20	40	20,00	400,00	800,00
		15- 6662.00 1		20			400,00	
13	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	20- 6662.00 1	TEM	20	40	20,00	400,00	800,00
		15- 6662.00 1		20			400,00	
14	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	20- 6662.00 1	TEM	20	45	20,00	400,00	900,00
		15- 6662.00 1		25			500,00	
15	Ασφάλεια τήξεως	20- 6662.00	TEM	9	18	0,40	3,60	7,20

24PROC015760739 2024-11-13

	πορσελάνης 10A D (κοινή)	1 15- 6662.00 1						
				9			3,60	
16	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 16A D (κοινή)	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,38	3,42	6,84
		15- 6662.00 1		9			3,42	
17	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 20A D (κοινή)	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,40	3,60	7,20
		15- 6662.00 1		9			3,60	
18	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 25A D (κοινή)	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,40	3,60	7,20
		15- 6662.00 1		9			3,60	
19	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 40A D (τύπου ΔΕΗ)	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15- 6662.00 1		9			4,32	
20	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 50A D (τύπου ΔΕΗ)	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15- 6662.00 1		9			4,32	
21	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 63A D (κοινή)	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15- 6662.00 1		9			4,32	
22	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 10A NZ	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,45	4,05	8,10
		15- 6662.00 1		9			4,05	
23	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 16A NZ	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,45	4,05	8,10
		15- 6662.00 1		9			4,05	
24	Ασφάλεια	20-		9	18	0,45	4,05	8,10

24PROC015760739 2024-11-13

	τήξεως πορσελάνης 20A NZ	6662.00 1	TEM					
		15- 6662.00 1		9			4,05	
25	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 25A NZ	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,45	4,05	8,10
		15- 6662.00 1		9			4,05	
26	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35A NZ	20- 6662.00 1	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15- 6662.00 1		9			4,32	
27	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100A NZ	20- 6662.00 1	TEM	9	18	3,80	34,20	68,40
		15- 6662.00 1		9			34,20	
28	Δεματικά καλωδίων 140mm	20- 6662.00 1	TEM	1000	1992	0,02	20,00	39,84
		15- 6662.00 1		992			19,84	
29	Δεματικά καλωδίων 200mm	20- 6662.00 1	TEM	1046	1992	0,03	31,38	59,76
		15- 6662.00 1		946			28,38	
30	Δεματικά καλωδίων 290mm	20- 6662.00 1	TEM	1000	1992	0,05	50,00	99,60
		15- 6662.00 1		992			49,60	
31	Δεματικά καλωδίων 365mm	20- 6662.00 1	TEM	1000	1992	0,12	120,00	239,04
		15- 6662.00 1		992			119,04	
32	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	20- 6662.00 1	TEM	20	42	9,00	180,00	378,00
		15- 6662.00 1		22			198,00	
33	Διακόπτης χωνευτός αλλέ -	20- 6662.00	TEM	150	242	6,00	900,00	1.452,00

24PROC015760739 2024-11-13

	ρετούρ	1						
		15- 6662.00 1		92			552,00	
34	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	20- 6662.00 1	TEM	1	1	7,00	7,00	7,00
35	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	20- 6662.00 1	TEM	20	42	5,00	100,00	210,00
		15- 6662.00 1		22			110,00	
36	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	20- 6662.00 1	TEM	4	8	8,00	32,00	64,00
		15- 6662.00 1		4			32,00	
37	Διακόπτης ημέρας- νύχτας	20- 6662.00 1	TEM	14	28	29,00	406,00	812,00
		15- 6662.00 1		14			406,00	
38	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	700	1450	1,20	840,00	1.740,00
		15- 6662.00 1		750			900,00	
39	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	700	1.350	2,00	1400,00	2.700,00
		15- 6662.00 1		650			1300,00	
40	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	600	1150	3,30	1980,00	3.795,00
		15- 6662.00 1		550			1815,00	
41	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	650	1350	0,90	585,00	1.215,00
		15- 6662.00 1		700			630,00	
42	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	650	1350	1,00	650,00	1.350,00
		15-		700			700,00	

24PROC015760739 2024-11-13

		6662.00 1						
43	Καλώδιο καουτσούκ 3x4 mm2	20- 6662.00 1	M.	300	750	2,50	750,00	1.875,00
		15- 6662.00 1		450			1125,00	
44	Καλώδιο καουτσούκ 3x6 mm2	20- 6662.00 1	M.	300	650	3,00	900,00	1.950,00
		15- 6662.00 1		350			1050,00	
45	Καλώδιο καουτσούκ 5x6mm2	20- 6662.00 1	M.	300	750	5,00	1500,00	3.750,00
		15- 6662.00 1		450			2250,00	
46	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm2	20- 6662.00 1	M.	300	750	10,00	3000,00	7.500,00
		15- 6662.00 1		450			4500,00	
47	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	700	1450	1,20	840,00	1.740,00
		15- 6662.00 1		750			900,00	
48	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	600	1250	2,00	1200,00	2.500,00
		15- 6662.00 1		650			1300,00	
49	Καλώδιο NYM 3x4 mm2	20- 6662.00 1	M.	200	450	3,00	600,00	1.350,00
		15- 6662.00 1		250			750,00	
50	Καλώδιο NYM 3x6mm2	20- 6662.00 1	M.	150	350	4,40	660,00	1.540,00
		15- 6662.00 1		200			880,00	
51	Καλώδιο NYY 3x1,5 mm2	20- 6662.00 1	M.	200	450	1,30	260,00	585,00
		15- 6662.00		250			325,00	

24PROC015760739 2024-11-13

		1						
52	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ²	20- 6662.00 1	M.	75	150	2,00	150,00	300,00
		15- 6662.00 1		75			150,00	
53	Καλώδιο NYΥ 3x4 mm ²	20- 6662.00 1	M.	150	350	3,00	450,00	1.050,00
		15- 6662.00 1		200			600,00	
54	Καλώδιο NYΥ 3x6 mm ²	20- 6662.00 1	M.	150	320	4,00	600,00	1.280,00
		15- 6662.00 1		170			680,00	
55	Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm ²	20- 6662.00 1	M.	200	400	2,00	400,00	800,00
		15- 6662.00 1		200			400,00	
56	Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ²	20- 6662.00 1	M.	200	400	3,00	600,00	1.200,00
		15- 6662.00 1		200			600,00	
57	Καλώδιο 1x2,5mm ² τύπου ΔΕΗ	20- 6662.00 1	M.	400	800	2,90	1160,00	2.320,00
		15- 6662.00 1		400			1160,00	
58	Κλέμα 10 mm ²	20- 6662.00 1	TEM.	60	192	0,95	57,00	182,40
		15- 6662.00 1		132			125,40	
59	Κλέμα 16 mm ²	20- 6662.00 1	TEM.	90	192	1,43	128,70	274,56
		15- 6662.00 1		102			145,86	
60	Κλέμα 35 mm ²	20- 6662.00 1	TEM.	70	142	1,71	119,70	242,82
		15- 6662.00 1		72			123,12	

24PROC015760739 2024-11-13

61	Κλέμα πορσελάνης 3χ10 mm2	20-6662.00 1	TEM.	20	47	3,00	60,00	141,00
		15-6662.00 1		27			81,00	
62	Κλειδαριά λουκέτο ηλεκτρονική	20-6662.00 1	TEM.	10	38	230,00	2300,00	8.740,00
		15-6662.00 1		28			6440,00	
63	Κλειδί λουκέτου ηλεκτρονικό	20-6662.00 1	TEM.	4	8	285,00	1140,00	2.280,00
		15-6662.00 1		4			1140,00	
64	Κοντρολερ για rgb+w 24w	20-6662.00 1	TEM.	9	18	29,00	261,00	522,00
		15-6662.00 1		9			261,00	
65	Κουτί εξωτερικό στεγανό (10X15) cm	20-6662.00 1	TEM.	100	192	3,00	300,00	576,00
		15-6662.00 1		92			276,00	
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό (15X20) cm	20-6662.00 1	TEM.	35	92	6,00	210,00	552,00
		15-6662.00 1		57			342,00	
67	Κλέμα κυπαρισσάκι 2X50 mm2	20-6662.00 1	TEM.	20	42	4,00	80,00	168,00
		15-6662.00 1		22			88,00	
68	Κλέμα κυπαρισσάκι 2X95 mm2	20-6662.00 1	TEM.	20	42	5,00	100,00	210,00
		15-6662.00 1		22			110,00	
69	Κως ακροδέκτες 1,5 mm2	20-6662.00 1	TEM.	4	8	2,00	8,00	16,00
		15-6662.00 1		4			8,00	
70	Κως ακροδέκτες	20-	TEM.	4	8	3,00	12,00	24,00

24PROC015760739 2024-11-13

	2,5mm	6662.00 1						
		15- 6662.00 1		4			12,00	
71	Κως ακροδέκτες 4 mm 2	20- 6662.00 1	TEM.	4	8	4,00	16,00	32,00
		15- 6662.00 1		4			16,00	
72	Κως ακροδέκτες 50 mm2	20- 6662.00 1	TEM.	4	8	10,00	40,00	80,00
		15- 6662.00 1		4			40,00	
73	Κως ακροδέκτες 70 mm2	20- 6662.00 1	TEM.	4	8	12,00	48,00	96,00
		15- 6662.00 1		4			48,00	
74	Λάμπα led 9- 11W / E27	20- 6662.00 1	TEM.	1000	2342	7,00	7000,00	16.394,00
		15- 6662.00 1		1342			9394,00	
75	Λάμπα led 5- 7W / E14	20- 6662.00 1	TEM.	308	492	5,00	1540,00	2.460,00
		15- 6662.00 1		184			920,00	
76	Λάμπα led T8 0,60M	20- 6662.00 1	TEM.	900	1192	12,00	10800,00	14.304,00
		15- 6662.00 1		292			3504,00	
77	Λάμπα led T8 1,20M	20- 6662.00 1	TEM.	800	1792	15,00	12000,00	26.880,00
		15- 6662.00 1		992			14880,00	
78	Λάμπα led T8 1,50M	20- 6662.00 1	TEM.	100	292	18,00	1800,00	5.256,00
		15- 6662.00 1		192			3456,00	
79	Μετασχηματιστή ς ΝΑ/ΗQI 250W	20- 6662.00	TEM.	20	42	20,00	400,00	840,00

24PROC015760739 2024-11-13

		1						
		15- 6662.00 1		22			440,00	
80	Μετασχηματιστή ς ΝΑ/ΗQI 400W	20- 6662.00 1	TEM.	15	36	24,00	360,00	864,00
		15- 6662.00 1		21			504,00	
81	Μπάλα φωτιστικού Φ25 οπάλ	20- 6662.00 1	TEM.	20	42	16,00	320,00	672,00
		15- 6662.00 1		22			352,00	
82	Μπάλα φωτιστικού Φ30 οπάλ	20- 6662.00 1	TEM.	150	392	28,00	4200,00	10.976,00
		15- 6662.00 1		242			6776,00	
83	Μπάλα φωτιστικού Φ40 οπάλ	20- 6662.00 1	TEM.	150	296	38,00	5700,00	11.248,00
		15- 6662.00 1		146			5548,00	
84	Μπάλα φωτιστικού Φ50 οπάλ	20- 6662.00 1	TEM.	8	16	48,00	384,00	768,00
		15- 6662.00 1		8			384,00	
85	Καρφωτό UPAT 6mm	20- 6662.00 1	TEM.	350	992	0,04	14,00	39,68
		15- 6662.00 1		642			25,68	
86	Καρφωτό UPAT 8mm	20- 6662.00 1	TEM.	350	992	0,07	24,50	69,44
		15- 6662.00 1		642			44,94	
87	Καρφωτό UPAT 10mm	20- 6662.00 1	TEM.	350	992	0,19	66,50	188,48
		15- 6662.00 1		642			121,98	
88	Πίνακας εξωτερικός,	20- 6662.00	TEM.	15	36	45,00	675,00	1.620,00

24PROC015760739 2024-11-13

	πλαστικός, στεγανός, δυο σειρών	1						
		15- 6662.00 1		21			945,00	
89	Πίνακας εξωτερικός, πλαστικός, στεγανός, μίας σειράς	20- 6662.00 1	TEM.	15	36	35,00	525,00	1.260,00
		15- 6662.00 1		21			735,00	
90	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	20- 6662.00 1	TEM.	35	72	5,00	175,00	360,00
		15- 6662.00 1		37			185,00	
91	Πρίζα σούκο εξωτερική	20- 6662.00 1	TEM.	40	82	5,00	200,00	410,00
		15- 6662.00 1		42			210,00	
92	Πρίζα σούκο ράγας	20- 6662.00 1	TEM.	40	82	5,00	200,00	410,00
		15- 6662.00 1		42			210,00	
93	Προβολέας LED 60W	20- 6662.00 1	TEM.	20	44	196,00	3920,00	8.624,00
		15- 6662.00 1		24			4704,00	
94	Προβολέας LED 80W	20- 6662.00 1	TEM.	30	64	220,00	6600,00	14.080,00
		15- 6662.00 1		34			7480,00	
95	Προβολέας LED 120W	20- 6662.00 1	TEM.	25	51	230,00	5750,00	11.730,00
		15- 6662.00 1		26			5980,00	
96	Προβολέας LED 150W	20- 6662.00 1	TEM.	35	64	270,00	9450,00	17.280,00
		15- 6662.00 1		29			7830,00	
97	Προβολέας LED 180W	20- 6662.00	TEM.	30	46	320,00	9600,00	14.720,00

24PROC015760739 2024-11-13

		1						
		15- 6662.00 1		16			5120,00	
98	Προβολέας LED 120W EX	20- 6662.00 1	TEM.	8	8	450,00	3600,00	3.600,00
99	Προφίλ αλουμινίου για rgb+w	20- 6662.00 1	MET	21	21	8,00	168,00	168,00
100	Ραγοδιακόπτης 2x25A	20- 6662.00 1	TEM.	42	42	5,00	210,00	210,00
101	Ραγοδιακόπτης 2x32A	20- 6662.00 1	TEM.	42	42	5,00	210,00	210,00
102	Ραγοδιακόπτης 2x80A	20- 6662.00 1	TEM.	42	42	7,00	294,00	294,00
103	Ραγοδιακόπτης 3x80A	20- 6662.00 1	TEM.	33	33	12,00	396,00	396,00
104	Ραγοδιακόπτης 4x25A	20- 6662.00 1	TEM.	32	32	17,00	544,00	544,00
105	Ραγοδιακόπτης 4x80A	20- 6662.00 1	TEM.	22	22	20,00	440,00	440,00
106	Ρελέ διαρροής 2X40A / 30 mA	20- 6662.00 1	TEM.	86	86	35,00	3.010,00	3.010,00
107	Ρελέ διαρροής 2X63A / 30 mA	20- 6662.00 1	TEM.	72	72	45,00	3.240,00	3.240,00
108	Ρελέ διαρροής 4X40A / 30 mA	20- 6662.00 1	TEM.	146	146	55,00	8.030,00	8.030,00
109	Ρελέ διαρροής 4X63A / 30 mA	20- 6662.00 1	TEM.	46	46	85,50	3.933,00	3.933,00
110	Ρελέ θερμάνσεως	20- 6662.00	TEM.	24	24	19,00	456,00	456,00

24PROC015760739 2024-11-13

	4x25A	1						
111	Ρελέ θερμάνσεως 4x63A	20- 6662.00 1	TEM.	36	36	39,00	1.404,00	1.404,00
112	Σήμανση ασφαλείας αυτοκόλλητη	20- 6662.00 1	TEM.	72	72	2,00	144,00	144,00
113	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 1,5mm2	20- 6662.00 1	TEM.	492	492	0,95	467,40	467,40
114	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 2,5mm2	20- 6662.00 1	TEM.	492	492	1,14	560,88	560,88
115	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 4mm2	20- 6662.00 1	TEM.	492	492	2,00	984,00	984,00
116	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 6mm2	20- 6662.00 1	TEM.	492	492	3,00	1.476,00	1.476,00
117	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 10mm2	20- 6662.00 1	TEM.	492	492	4,00	1.968,00	1.968,00
118	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ No 2	20- 6662.00 1	TEM.	86	86	35,00	3.010,00	3.010,00
119	Ταινία μονωτική μαύρη	20- 6662.00 1	TEM.	1492	1492	1,50	2.238,00	2.238,00
120	Ταινία μονωτική λευκή	20- 6662.00 1	TEM.	1492	1492	1,50	2.238,00	2.238,00
121	Ταινία led 24v 10w 4000k	20- 6662.00 1	MET	142	142	7,00	994,00	994,00
122	Ταινία led 24v 10w 2700k	20- 6662.00 1	MET	142	142	7,00	994,00	994,00
123	Τροφοδοτικό 24v 60w	20- 6662.00 1	TEM.	34	34	25,00	850,00	850,00

24PROC015760739 2024-11-13

124	Τροφοδοτικό 24v 100w	20- 6662.00 1	TEM.	52	52	35,00	1.820,00	1.820,00
125	Ταινία led rgb+w 24v 16w	20- 6662.00 1	MET	192	192	9,90	1.900,80	1.900,80
126	Τσέρκι INOX ταινία	20- 6662.00 1	TEM.	56	56	120,00	6.720,00	6.720,00
127	Τσέρκι σύνδεσμος INOX	20- 6662.00 1	TEM.	842	842	1,00	842,00	842,00
128	Φις αρσενικό σούκο	20- 6662.00 1	TEM.	192	192	3,00	576,00	576,00
129	Φις θηλυκό σούκο	20- 6662.00 1	TEM.	192	192	4,00	768,00	768,00
130	Φλοτέρ στάθμης λυμάτων	20- 6662.00 1	TEM.	27	27	75,00	2.025,00	2.025,00
131	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 60x60	20- 6662.00 1	TEM.	172	172	45,00	7.740,00	7.740,00
132	Φωτιστικό κορυφής led	20- 6662.00 1	TEM.	52	52	349,00	18.148,0 0	18.148,00
133	Φωτιστικό χελωνα led	20- 6662.00 1	TEM.	37	37	19,00	703,00	703,00
134	Φωτιστικό επιτοιχο πανελ led 120x30	20- 6662.00 1	TEM.	196	196	69,00	13.524,0 0	13.524,00
135	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 120x30	20- 6662.00 1	TEM.	196	196	59,00	11.564,0 0	11.564,00
136	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 20w	20- 6662.00 1	TEM.	296	296	25,00	7.400,00	7.400,00
137	Φωτιστικό δρομου 40-		TEM.	196	196	78,00	15.288,0 0	15.288,00

24PROC015760739 2024-11-13

	50w/4000k	20-6662.00 1						
138	Χρονοδιακόπτης ράγας	20-6662.00 1	TEM.	46	46	80,00	3.680,00	3.680,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α								370.873,5 0
ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α								89.009.64
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α								459.883.1 4

ΤΜΗΜΑ Β - « Προμήθεια εορταστικού διακόσμου (εξωτ. Χώρων)» για τρία έτη

CPV: 31680000-6

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΣ	Κ.Α.	Μ.Μ.	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	30	135,00	4.050,00
2	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	30	105,00	3.150,00
3	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	50	145,00	7.250,00
4	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	60	170,00	10.200,00
5	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	30	185,00	5.550,00
6	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΠΥΛΗ 2025 ΔΙΑΣΤ.:2,55ΜΧ7,10Μ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	3	2.980,00	8.940,00
7	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "τρειςδιαστατο νομερο 6 (ΑΝΤΙΚΑΤ'ΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ "ΠΥΛΗ 2025" με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED.ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	3	600,00	1.800,00

24PROC015760739 2024-11-13

8	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "τρισδιαστατο νουμερο 7 (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ "ΠΥΛΗ 2026" με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED . ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	3	600,00	1.800,00
9	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΦΑΤΝΗ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	5	2.650,00	13.250,00
10	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΔΕΝΤΡΟ - ΜΠΑΛΕΣ-ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.450,00	4.900,00
11	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ 3 ΑΣΤΡΑ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.450,00	4.900,00
12	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΙΩΡΑ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	1	2.650,00	2.650,00
13	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΕΛΚΗΘΡΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΑΡΑΝΔΟ " με φωτοσωλήνα LED ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.800,00	5.600,00
14	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΗ ΒΑΣΙΛΗΣ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	980,00	1.960,00
15	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΕΛΑΦΙ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	680,00	1.360,00
16	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΡΟΛΟΙ ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ " με φωτοσωλήνα , λυχνιες LED ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.650,00	5.300,00
17	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΘΕΡΜΟ ΛΕΥΚΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ - ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΗΚΟΥΣ 1,5Μ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	200	41,00	8.200,00
18	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΓΑΛΑΖΙΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	150	41,00	6.150,00

24PROC015760739 2024-11-13

19	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΚΟΚΚΙΝΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	150	41,00	6.150,00
20	ΠΑΡΟΧΗ -ΚΑΛΩΔΙΟ 2Χ1,00MM μήκους 3,50μ με θηλυκό φισ στεγανό για μόνιμη εγκατάσταση σε ιστό ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	20-6662.001	TEM	500	15,00	7.500,00
21	Λείος φωτοσωλήνας μονοκάναλος LED ΘΕΡΜΟΥ ή ΨΥΧΡΟΥ ΛΕΥΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	M	800	3,40	2.720,00
22	Παροχή σύνδεσης LED καουτσούκ 3Α. IP 65. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	100	5,90	590,00
23	Μικρολαμπάκια με 100 λυχνίες LED 7-8mm 48V σε 10m καλώδιο καουτσούκ. IP65. Επεκτεινόμενο. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	300	29,50	8.850,00
24	Μετασχηματιστής 220V-48V 100VA. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	45	35,00	1.575,00
25	Μικρολαμπάκια με 100 λυχνίες LED 7-8mm 220V σε 10m καλώδιο καουτσούκ. IP65. Επεκτεινόμενο. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	100	29,80	2.980,00
26	Καλώδιο ευκαμπτο 2x1 mm	20-6662.001	m	1000	1,10	1.100,00
27	Καλώδιο ευκαμπτο 2x1,5 mm	20-6662.001	m	800	1,40	1.120,00
28	Καλώδιο ευκαμπτο 3x1,5 mm	20-6662.001	m	500	1,80	900,00
29	Βαση στήριξης επιστηλίου. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	400	4,40	1.760,00
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 6-8 μέτρα φωτοσωλήνα LED.	20-6662.001	TEM	80	65,00	5.200,00
31	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 7-9 μετρα φωτοσωλήνα LED.	20-6662.001	TEM	90	75,00	6.750,00
32	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 9-12 μετρα	20-6662.001	TEM	100	80,00	8.000,00

24PROC015760739 2024-11-13

	φωτοσωλήνα LED.					
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΓΙΡΛΑΝΤΑ" με 28 μετρα φωτοσωλήνα και 2800 λυχνίες LED.	20-6662.001	TEM	20	710,00	14.200,00
34	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2025	20-6662.001	TEM	1	42.000,00	42.000,00
35	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2026	20-6662.001	TEM	1	44.500,00	44.500,00
36	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2027	20-6662.001	TEM	1	46.900,00	46.900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α						299.805,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α						71.953,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α						371.758,20 €

ΣΥΝΟΛΟ Α+Β ΤΜΗΜΑΤΩΝ	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (ΑΝΕΥ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ)	670.678,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. (ΑΝΕΥ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ)	160.962,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ)	831.641,34

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή και για τα δύο τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε τμήματος.

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός τμήματος επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **670.678,50 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **831.641,34 €** , ποσό ΦΠΑ: **160.962,84 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την υπογραφή και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ, ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

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

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

24PROC015760739 2024-11-13

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν.4555/2018 – «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.» (ΦΕΚ 133/Α'/19-07-2018),
- της Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075),
- της με αριθμ. 44756/13-06-2024 (Β' 3380) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ),
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού

24PROC015760739 2024-11-13

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4820/21 (ΦΕΚ 130/23.07.2021 τεύχος Α ').«Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες Ρυθμίσεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247Α/1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού

24PROC015760739 2024-11-13

δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- Της υπ' αριθμ. 15ΔΠ/2024 Μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Ηρακλείου Αττικής
- το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 15388/21-8-2024 Πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 24REQ015308210).
- Το υπ' αριθμ πρωτ. οικ 15453/22-8-2024 Τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη
- την υπ' αριθμ πρωτ. οικ 172036/22-8-2024 Απόφαση Δημάρχου Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6ΝΖΕΩΡ3-ΜΘΣ, ΑΔΑΜ :24REQ015678908) για την έγκριση της δαπάνης και τη διάθεση της πίστωσης συνολικού ποσού σε βάρος των Κ.Α. 20-6662.001, 15-6662.001 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικών ετών 2024, 2025 και 2026
- το Εγκεκριμένο Αίτημα, με ΑΔΑΜ:24REQ015678908
- τις υπ' αριθμ. Α-1419, 1420, 1421/2024 Απόφασεις Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ:6Χ64ΩΡ3-ΜΒΗ, ΨΖΜΚΩΡ3-ΜΛΩ και 9Κ9ΥΩΡ3-93Ζ, αντίστοιχα
- Την υπ' αριθ. 338/05-11-2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 634ΜΩΡ3-ΨΨΝ) με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και οι τεχνικές προδιαγραφές

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 18η Δεκεμβρίου 2024 και ώρα 14:30.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 11/11/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **361621** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Η μορφή του URL για την απευθείας πρόσβαση είναι <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/361621>

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

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρήθει στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.iraklio.gr

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2024-OJS221-00692170 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC015760308), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- η υπ' αριθμ. 15ΔΠ/2024 Μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Ηρακλείου Αττικής

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).

Η μορφή του URL για την απευθείας πρόσβαση είναι <https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/361621>

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δεκαπέντε (15) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **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 ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού 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 περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών στο **Παράρτημα V** της παρούσας διακήρυξης.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας αξίας προ ΦΠΑ κάθε τμήματος για το οποίο συμμετέχουν, χωρίς να

24PROC015760739 2024-11-13

συνυπολογίζονται τα δικαιώματα προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης και με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΜΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. 24% (€)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2% (€)
1	31681410-0	Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού για τρία έτη	A	370.873,50 €	7.417,47 €
2	31680000-6	Προμήθεια εορταστικού διακόσμου (εξωτερικών χώρων) για τρία έτη	B	299.805,00 €	5.996,10 €
ΣΥΝΟΛΟ				670.678,50 €	13.413,57 €

Η εγγυητική επιστολή θα είναι σύμφωνη με το Παράρτημα V.

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

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

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

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

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

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

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

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

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν

τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5 Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή

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

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

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

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας

(οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

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 ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΤΜΗΜΑ Α' «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

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

α) κατά τη διάρκεια των ετών (2020-2023) να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) συμβάση αντίστοιχης προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού, εκάστη ύψους ίσου με του ενδεικτικού προϋπολογισμού της διακήρυξης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας κατά πρότυπο EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμό του, σε πεδίο συναφές της παρούσας,
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά πρότυπο EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμό του σε πεδίο συναφές της παρούσας,
- Πιστοποιητικό διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών κατά πρότυπο EN ISO 27001:2013 ή ισοδύναμό του σε πεδίο συναφές της παρούσας,

- Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία κατά πρότυπο EN ISO 45001:2018 ή ισοδύναμό του σε πεδίο συναφές της παρούσας.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων τα εν λόγω πιστοποιητικά απαιτείται να διαθέτει τουλάχιστον ένα μέλος της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι

αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα III**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **Παράρτημα VII** της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα XII** της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α 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. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

Β.3. ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

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

ΤΜΗΜΑ Α' «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν σε περίπτωση συνεργασίας με δημόσιο φορέα βεβαίωση καλής εκτέλεσης τών δηλωθέντων συμβάσεων, ενώ σε περίπτωση ιδιωτικού φορέα θα πρέπει να προσκομίζουν τη σύμβαση κ τα αντίστοιχα τιμολόγια.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίγραφα των κάτωθι πιστοποιητικών:

- Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας κατά πρότυπο EN ISO 9001:2015, ή ισοδύναμό του σε πεδίο συναφές της παρούσας,
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά πρότυπο EN ISO 14001:2015, ή ισοδύναμό του σε πεδίο συναφές της παρούσας,
- Πιστοποιητικό διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών κατά πρότυπο EN ISO 27001:2013 ή ισοδύναμό του σε πεδίο συναφές της παρούσας,
- Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία κατά πρότυπο EN ISO 45001:2018, ή ισοδύναμό του σε πεδίο συναφές της παρούσας.

Τα αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιητικών πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς του υποψηφίου, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

B.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. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε τμήματος.

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός τμήματος επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του τμήματος.

Ανάδοχος δε, αναδεικνύεται ο υποψήφιος προμηθευτής που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου όλων των ειδών του ίδιου τμήματος.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει μία ή περισσότερες ομάδες σε έναν προσφέροντα εφόσον αυτός υποβάλλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για κάθε τμήμα.

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

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής του και να την υποβάλει εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής", **χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μέσω της Επικοινωνίας προς την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς από χρήστη της αναθέτουσας αρχής.**

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 44756/2024 (Β' 3380/13.06.2024) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών

του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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

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

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

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

δ) **Υπεύθυνη δήλωση**, ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το **Παράρτημα VII** της παρούσας.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παραρτήματος II** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο σχετικό Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Για το ΤΜΗΜΑ Α΄:

Επίσης, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται αποδεικτικό αποστολής δειγμάτων στην περίπτωση όπου αυτό απαιτείται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας διακήρυξης και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή των δειγμάτων απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται στο κεφάλαιο 2.3 της διακήρυξης 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.

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

Τιμές

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

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

Σε περίπτωση διάστασης στοιχείων, υπερισχύει το έντυπο του Παραρτήματος.

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

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

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα αναλυτικώς οριζόμενα στην παράγραφο 6.7 της παρούσας.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 24η Δεκεμβρίου 2024 και ώρα 11:00

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα :

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

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

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

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

και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

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

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή 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. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της

απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **τριών (3) μηνών**.

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

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

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

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο πέντε τοις εκατό (**5%**) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

Αναλυτική περιγραφή για κάθε είδος παρουσιάζεται στο **Παράρτημα V** της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 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 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

24PROC015760739 2024-11-13

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή **τμηματικά** μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή της προμήθειας και έκδοσης του τιμολογίου.

Η πληρωμή του/των αναδόχου/ων θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοιχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" και σύμφωνα με την διαδικασία παραλαβής και πληρωμής του Ν.4412/2016 με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοιχων απαιτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου. Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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.

Τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Αναδόχου είναι τα εξής:

α. Τιμολόγιο του Αναδόχου ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.

β. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής

γ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης.

Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

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

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

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

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

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

Η είσπραξη του προστίμου 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 επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό 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 ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Τα είδη και οι ποσότητες θα παραδίδονται όπως ορίζεται στην έγγραφη παραγγελία της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα δίδεται στον προμηθευτή κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία και θα παραδίδονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν την ημέρα που επιθυμεί ο φορέας την προσκόμισή τους.

Η παράδοση θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Δήμου οι οποίες θα υποδουκνούνται από την αρμοδια υπηρεσία, στο Ηράκλειο Αττικής, ενώ ο **τρόπος παράδοσης βαρύνει τον ανάδοχο**.

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

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

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

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Ως τόπος παράδοσης ορίζεται επί της οδού Ελευθερίου Βενιζέλου και Παλαιολόγου στο Ηρακλείο Αττικής.

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

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

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Υπηρεσία ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την αρμόδια υπηρεσία χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

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

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

ΤΜΗΜΑ Α' «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα τα προσφερόμενα είδη καθώς και η συμμόρφωσή τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, οι συμμετέχοντες Οικονομικοί Φορείς οφείλουν έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, επι ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν τα δείγματα των ειδών (ένα τεμάχιο ανά είδος), που ζητούνται (βλ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)

Το δελτίο αποστολής των παραληφθέντων δειγμάτων θα κατατεθεί με την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά.

Αρμόδιος παραλαβής δειγμάτων Προϊστάμενος Τμήματος Ειδικού Συνεργείου κ.ΛΕΙΒΑΔΑΣ ΣΠΥΡΟΣ τηλ.2102838065.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

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

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

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

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

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

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

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

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

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

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

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

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

6.9 Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού, με μοναδική εξαίρεση το ΦΠΑ.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξ ολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου προβάλλοντος δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας, σημάτων κλπ., που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με μελέτες, μεθόδους, τρόπους εργασίας, συστήματα, εφευρέσεις κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν για την εκ μέρους του πλήρη εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και οι διαδικασίες για τη νόμιμη χρησιμοποίηση όλων των ανωτέρω βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτού να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (λαμπτήρων, φωτιστικών, σωμάτων, εξαρτημάτων) και εορταστικού διακόσμου για τον στολισμό της πόλης για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Ειδικών Συνεργείων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, των υπηρεσιών της Διεύθυνσης Παιδείας, Αθλητισμού και Πολιτισμού, των υπηρεσιών της Διεύθυνσης Κοινωνικής Πρόνοιας καθώς και των αναγκών στολισμού των κεντρικών οδών και του κέντρου της πόλης κατά τις εορταστικές περιόδους (Χριστούγεννα, Πάσχα).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα:

Τμήμα	Κωδικός CPV	Τίτλος CPV
A	31681410-0	«Ηλεκτρολογικό υλικό»
B	31680000-6	«Προμήθειες ηλεκτρικών ειδών και εξαρτήματα»

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της σύμβασης έχει ως κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ Α - «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού» για τρία έτη

CPV: 31681410-0 με τίτλο: «Ηλεκτρολογικό υλικό»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΣ	Κ.Α.	Μ.Μ.	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ Κ.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚ ΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% ΑΝΑ Κ.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	20-6662.001	TEM	80	170	6,00	480,00	1.020,00
		15-6662.001		90			540,00	
2	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	20-6662.001	TEM	80	170	6,00	480,00	1.020,00
		15-6662.001		90			540,00	
3	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	20-6662.001	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15-6662.001		35			210,00	
4	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	20-6662.001	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15-6662.001		35			210,00	

24PROC015760739 2024-11-13

5	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	20- 6662.001	TEM	150	270	6,00	900,00	1.620,00
		15- 6662.001		120			720,00	
6	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A	20- 6662.001	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15- 6662.001		35			210,00	
7	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x50 A	20- 6662.001	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15- 6662.001		35			210,00	
8	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	20- 6662.001	TEM	35	70	6,00	210,00	420,00
		15- 6662.001		35			210,00	
9	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	20- 6662.001	TEM	70	140	20,00	1400,00	2.800,00
		15- 6662.001		70			1400,00	
10	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20A	20- 6662.001	TEM	70	140	20,00	1400,00	2.800,00
		15- 6662.001		70			1400,00	
11	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	20- 6662.001	TEM	70	140	20,00	1400,00	2.800,00
		15- 6662.001		70			1400,00	
12	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	20- 6662.001	TEM	20	40	20,00	400,00	800,00
		15- 6662.001		20			400,00	
13	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	20- 6662.001	TEM	20	40	20,00	400,00	800,00
		15- 6662.001		20			400,00	
14	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	20- 6662.001	TEM	20	45	20,00	400,00	900,00
		15- 6662.001		25			500,00	
15	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 10A D (κοινή)	20- 6662.001	TEM	9	18	0,40	3,60	7,20
		15- 6662.001		9			3,60	
16	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 16A D (κοινή)	20- 6662.001	TEM	9	18	0,38	3,42	6,84
		15- 6662.001		9			3,42	
17	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 20A D (κοινή)	20- 6662.001	TEM	9	18	0,40	3,60	7,20
		15- 6662.001		9			3,60	
18	Ασφάλεια τήξεως	20- 6662.001	TEM	9	18	0,40	3,60	7,20

24PROC015760739 2024-11-13

	πορσελάνης 25A D (κοινή)	15-6662.001		9			3,60	
19	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 40A D (τύπου ΔΕΗ)	20-6662.001	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15-6662.001		9			4,32	
20	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 50A D (τύπου ΔΕΗ)	20-6662.001	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15-6662.001		9			4,32	
21	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 63A D (κοινή)	20-6662.001	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15-6662.001		9			4,32	
22	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 10A NZ	20-6662.001	TEM	9	18	0,45	4,05	8,10
		15-6662.001		9			4,05	
23	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 16A NZ	20-6662.001	TEM	9	18	0,45	4,05	8,10
		15-6662.001		9			4,05	
24	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 20A NZ	20-6662.001	TEM	9	18	0,45	4,05	8,10
		15-6662.001		9			4,05	
25	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 25A NZ	20-6662.001	TEM	9	18	0,45	4,05	8,10
		15-6662.001		9			4,05	
26	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35A NZ	20-6662.001	TEM	9	18	0,48	4,32	8,64
		15-6662.001		9			4,32	
27	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100A NZ	20-6662.001	TEM	9	18	3,80	34,20	68,40
		15-6662.001		9			34,20	
28	Δεματικά καλωδίων 140mm	20-6662.001	TEM	1000	1992	0,02	20,00	39,84
		15-6662.001		992			19,84	
29	Δεματικά καλωδίων 200mm	20-6662.001	TEM	1046	1992	0,03	31,38	59,76
		15-6662.001		946			28,38	
30	Δεματικά καλωδίων 290mm	20-6662.001	TEM	1000	1992	0,05	50,00	99,60
		15-6662.001		992			49,60	
31	Δεματικά καλωδίων 365mm	20-6662.001	TEM	1000	1992	0,12	120,00	239,04
		15-		992			119,04	

24PROC015760739 2024-11-13

		6662.001						
32	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	20- 6662.001	TEM	20	42	9,00	180,00	378,00
		15- 6662.001		22			198,00	
33	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	20- 6662.001	TEM	150	242	6,00	900,00	1.452,00
		15- 6662.001		92			552,00	
34	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	20- 6662.001	TEM	1	1	7,00	7,00	7,00
35	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	20- 6662.001	TEM	20	42	5,00	100,00	210,00
		15- 6662.001		22			110,00	
36	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	20- 6662.001	TEM	4	8	8,00	32,00	64,00
		15- 6662.001		4			32,00	
37	Διακόπτης ημέρας- νύχτας	20- 6662.001	TEM	14	28	29,00	406,00	812,00
		15- 6662.001		14			406,00	
38	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5 mm2	20- 6662.001	M.	700	1450	1,20	840,00	1.740,00
		15- 6662.001		750			900,00	
39	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5 mm2	20- 6662.001	M.	700	1.350	2,00	1400,00	2.700,00
		15- 6662.001		650			1300,00	
40	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5 mm2	20- 6662.001	M.	600	1150	3,30	1980,00	3.795,00
		15- 6662.001		550			1815,00	
41	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm2	20- 6662.001	M.	650	1350	0,90	585,00	1.215,00
		15- 6662.001		700			630,00	
42	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm2	20- 6662.001	M.	650	1350	1,00	650,00	1.350,00
		15- 6662.001		700			700,00	
43	Καλώδιο καουτσούκ 3x4 mm2	20- 6662.001	M.	300	750	2,50	750,00	1.875,00
		15- 6662.001		450			1125,00	
44	Καλώδιο καουτσούκ 3x6 mm2	20- 6662.001	M.	300	650	3,00	900,00	1.950,00
		15- 6662.001		350			1050,00	
45	Καλώδιο καουτσούκ	20- 6662.001	M.	300	750	5,00	1500,00	3.750,00

24PROC015760739 2024-11-13

	5x6mm2	15-6662.001		450			2250,00	
46	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm2	20-6662.001	M.	300	750	10,00	3000,00	7.500,00
		15-6662.001		450			4500,00	
47	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm2	20-6662.001	M.	700	1450	1,20	840,00	1.740,00
		15-6662.001		750			900,00	
48	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm2	20-6662.001	M.	600	1250	2,00	1200,00	2.500,00
		15-6662.001		650			1300,00	
49	Καλώδιο NYM 3x4 mm2	20-6662.001	M.	200	450	3,00	600,00	1.350,00
		15-6662.001		250			750,00	
50	Καλώδιο NYM 3x6mm2	20-6662.001	M.	150	350	4,40	660,00	1.540,00
		15-6662.001		200			880,00	
51	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm2	20-6662.001	M.	200	450	1,30	260,00	585,00
		15-6662.001		250			325,00	
52	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm2	20-6662.001	M.	75	150	2,00	150,00	300,00
		15-6662.001		75			150,00	
53	Καλώδιο NYM 3x4 mm2	20-6662.001	M.	150	350	3,00	450,00	1.050,00
		15-6662.001		200			600,00	
54	Καλώδιο NYM 3x6 mm2	20-6662.001	M.	150	320	4,00	600,00	1.280,00
		15-6662.001		170			680,00	
55	Καλώδιο NYM 5x1,5 mm2	20-6662.001	M.	200	400	2,00	400,00	800,00
		15-6662.001		200			400,00	
56	Καλώδιο NYM 5x2,5 mm2	20-6662.001	M.	200	400	3,00	600,00	1.200,00
		15-6662.001		200			600,00	
57	Καλώδιο 1x2,5mm2 τύπου ΔΕΗ	20-6662.001	M.	400	800	2,90	1160,00	2.320,00
		15-6662.001		400			1160,00	
58	Κλέμα 10 mm2	20-6662.001	TEM.	60	192	0,95	57,00	182,40
		15-6662.001		132			125,40	

24PROC015760739 2024-11-13

59	Κλέμα 16 mm2	20-6662.001	TEM.	90	192	1,43	128,70	274,56
		15-6662.001		102			145,86	
60	Κλέμα 35 mm2	20-6662.001	TEM.	70	142	1,71	119,70	242,82
		15-6662.001		72			123,12	
61	Κλέμα πορσελάνης 3χ10 mm2	20-6662.001	TEM.	20	47	3,00	60,00	141,00
		15-6662.001		27			81,00	
62	Κλειδαριά λουκέτο ηλεκτρονική	20-6662.001	TEM.	10	38	230,00	2300,00	8.740,00
		15-6662.001		28			6440,00	
63	Κλειδί λουκέτου ηλεκτρονικό	20-6662.001	TEM.	4	8	285,00	1140,00	2.280,00
		15-6662.001		4			1140,00	
64	Κοντρολερ για rgb+w 24w	20-6662.001	TEM.	9	18	29,00	261,00	522,00
		15-6662.001		9			261,00	
65	Κουτί εξωτερικό στεγανό (10X15) cm	20-6662.001	TEM.	100	192	3,00	300,00	576,00
		15-6662.001		92			276,00	
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό (15X20) cm	20-6662.001	TEM.	35	92	6,00	210,00	552,00
		15-6662.001		57			342,00	
67	Κλέμα κυπαρισσάκι 2X50 mm2	20-6662.001	TEM.	20	42	4,00	80,00	168,00
		15-6662.001		22			88,00	
68	Κλέμα κυπαρισσάκι 2X95 mm2	20-6662.001	TEM.	20	42	5,00	100,00	210,00
		15-6662.001		22			110,00	
69	Κws ακροδέκτες 1,5 mm2	20-6662.001	TEM.	4	8	2,00	8,00	16,00
		15-6662.001		4			8,00	
70	Κws ακροδέκτες 2,5mm	20-6662.001	TEM.	4	8	3,00	12,00	24,00
		15-6662.001		4			12,00	
71	Κws ακροδέκτες 4 mm 2	20-6662.001	TEM.	4	8	4,00	16,00	32,00
		15-6662.001		4			16,00	
72	Κws ακροδέκτες 50 mm2	20-6662.001	TEM.	4	8	10,00	40,00	80,00

24PROC015760739 2024-11-13

		15-6662.001		4			40,00	
73	Κως ακροδέκτες 70 mm2	20-6662.001	TEM.	4	8	12,00	48,00	96,00
		15-6662.001		4			48,00	
74	Λάμπα led 9-11W / E27	20-6662.001	TEM.	1000	2342	7,00	7000,00	16.394,00
		15-6662.001		1342			9394,00	
75	Λάμπα led 5-7W / E14	20-6662.001	TEM.	308	492	5,00	1540,00	2.460,00
		15-6662.001		184			920,00	
76	Λάμπα led T8 0,60M	20-6662.001	TEM.	900	1192	12,00	10800,00	14.304,00
		15-6662.001		292			3504,00	
77	Λάμπα led T8 1,20M	20-6662.001	TEM.	800	1792	15,00	12000,00	26.880,00
		15-6662.001		992			14880,00	
78	Λάμπα led T8 1,50M	20-6662.001	TEM.	100	292	18,00	1800,00	5.256,00
		15-6662.001		192			3456,00	
79	Μετασχηματιστή ς ΝΑ/ΗQI 250W	20-6662.001	TEM.	20	42	20,00	400,00	840,00
		15-6662.001		22			440,00	
80	Μετασχηματιστή ς ΝΑ/ΗQI 400W	20-6662.001	TEM.	15	36	24,00	360,00	864,00
		15-6662.001		21			504,00	
81	Μπάλα φωτιστικού Φ25 οπάλ	20-6662.001	TEM.	20	42	16,00	320,00	672,00
		15-6662.001		22			352,00	
82	Μπάλα φωτιστικού Φ30 οπάλ	20-6662.001	TEM.	150	392	28,00	4200,00	10.976,00
		15-6662.001		242			6776,00	
83	Μπάλα φωτιστικού Φ40 οπάλ	20-6662.001	TEM.	150	296	38,00	5700,00	11.248,00
		15-6662.001		146			5548,00	
84	Μπάλα φωτιστικού Φ50 οπάλ	20-6662.001	TEM.	8	16	48,00	384,00	768,00
		15-6662.001		8			384,00	
85	Καρφωτό UPAT 6mm	20-6662.001	TEM.	350	992	0,04	14,00	39,68
		15-6662.001		642			25,68	

24PROC015760739 2024-11-13

86	Καρφωτό UPAT 8mm	20- 6662.001	TEM.	350	992	0,07	24,50	69,44
		15- 6662.001		642			44,94	
87	Καρφωτό UPAT 10mm	20- 6662.001	TEM.	350	992	0,19	66,50	188,48
		15- 6662.001		642			121,98	
88	Πίνακας εξωτερικός, πλαστικός, στεγανός, δυο σειρών	20- 6662.001	TEM.	15	36	45,00	675,00	1.620,00
		15- 6662.001		21			945,00	
89	Πίνακας εξωτερικός, πλαστικός, στεγανός, μίας σειράς	20- 6662.001	TEM.	15	36	35,00	525,00	1.260,00
		15- 6662.001		21			735,00	
90	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	20- 6662.001	TEM.	35	72	5,00	175,00	360,00
		15- 6662.001		37			185,00	
91	Πρίζα σούκο εξωτερική	20- 6662.001	TEM.	40	82	5,00	200,00	410,00
		15- 6662.001		42			210,00	
92	Πρίζα σούκο ράγας	20- 6662.001	TEM.	40	82	5,00	200,00	410,00
		15- 6662.001		42			210,00	
93	Προβολέας LED 60W	20- 6662.001	TEM.	20	44	196,00	3920,00	8.624,00
		15- 6662.001		24			4704,00	
94	Προβολέας LED 80W	20- 6662.001	TEM.	30	64	220,00	6600,00	14.080,00
		15- 6662.001		34			7480,00	
95	Προβολέας LED 120W	20- 6662.001	TEM.	25	51	230,00	5750,00	11.730,00
		15- 6662.001		26			5980,00	
96	Προβολέας LED 150W	20- 6662.001	TEM.	35	64	270,00	9450,00	17.280,00
		15- 6662.001		29			7830,00	
97	Προβολέας LED 180W	20- 6662.001	TEM.	30	46	320,00	9600,00	14.720,00
		15- 6662.001		16			5120,00	
98	Προβολέας LED 120W EX	20- 6662.001	TEM.	8	8	450,00	3600,00	3.600,00
99	Προφίλ		MET	21	21	8,00	168,00	168,00

24PROC015760739 2024-11-13

	αλουμινίου για rgb+w	20-6662.001						
100	Ραγοδιακόπτης 2x25A	20-6662.001	TEM.	42	42	5,00	210,00	210,00
101	Ραγοδιακόπτης 2x32A	20-6662.001	TEM.	42	42	5,00	210,00	210,00
102	Ραγοδιακόπτης 2x80A	20-6662.001	TEM.	42	42	7,00	294,00	294,00
103	Ραγοδιακόπτης 3x80A	20-6662.001	TEM.	33	33	12,00	396,00	396,00
104	Ραγοδιακόπτης 4x25A	20-6662.001	TEM.	32	32	17,00	544,00	544,00
105	Ραγοδιακόπτης 4x80A	20-6662.001	TEM.	22	22	20,00	440,00	440,00
106	Ρελέ διαρροής 2X40A / 30 mA	20-6662.001	TEM.	86	86	35,00	3.010,00	3.010,00
107	Ρελέ διαρροής 2X63A / 30 mA	20-6662.001	TEM.	72	72	45,00	3.240,00	3.240,00
108	Ρελέ διαρροής 4X40A / 30 mA	20-6662.001	TEM.	146	146	55,00	8.030,00	8.030,00
109	Ρελέ διαρροής 4X63A / 30 mA	20-6662.001	TEM.	46	46	85,50	3.933,00	3.933,00
110	Ρελέ θερμάνσεως 4x25A	20-6662.001	TEM.	24	24	19,00	456,00	456,00
111	Ρελέ θερμάνσεως 4x63A	20-6662.001	TEM.	36	36	39,00	1.404,00	1.404,00
112	Σήμανση ασφαλείας αυτοκόλλητη	20-6662.001	TEM.	72	72	2,00	144,00	144,00
113	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 1,5mm2	20-6662.001	TEM.	492	492	0,95	467,40	467,40
114	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 2,5mm2	20-6662.001	TEM.	492	492	1,14	560,88	560,88
115	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 4mm2	20-6662.001	TEM.	492	492	2,00	984,00	984,00
116	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 6mm2	20-6662.001	TEM.	492	492	3,00	1.476,00	1.476,00

24PROC015760739 2024-11-13

117	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 10mm2	20- 6662.001	TEM.	492	492	4,00	1.968,00	1.968,00
118	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ No 2	20- 6662.001	TEM.	86	86	35,00	3.010,00	3.010,00
119	Ταινία μονωτική μαύρη	20- 6662.001	TEM.	1492	1492	1,50	2.238,00	2.238,00
120	Ταινία μονωτική λευκή	20- 6662.001	TEM.	1492	1492	1,50	2.238,00	2.238,00
121	Ταινία led 24v 10w 4000k	20- 6662.001	MET	142	142	7,00	994,00	994,00
122	Ταινία led 24v 10w 2700k	20- 6662.001	MET	142	142	7,00	994,00	994,00
123	Τροφοδοτικό 24v 60w	20- 6662.001	TEM.	34	34	25,00	850,00	850,00
124	Τροφοδοτικό 24v 100w	20- 6662.001	TEM.	52	52	35,00	1.820,00	1.820,00
125	Ταινία led rgb+w 24v 16w	20- 6662.001	MET	192	192	9,90	1.900,80	1.900,80
126	Τσέρκι INOX ταινία	20- 6662.001	TEM.	56	56	120,00	6.720,00	6.720,00
127	Τσέρκι σύνδεσμος INOX	20- 6662.001	TEM.	842	842	1,00	842,00	842,00
128	Φις αρσενικό σούκο	20- 6662.001	TEM.	192	192	3,00	576,00	576,00
129	Φις θηλυκό σούκο	20- 6662.001	TEM.	192	192	4,00	768,00	768,00
130	Φλωτέρ στάθμης λυμάτων	20- 6662.001	TEM.	27	27	75,00	2.025,00	2.025,00
131	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 60x60	20- 6662.001	TEM.	172	172	45,00	7.740,00	7.740,00
132	Φωτιστικό κορυφής led	20- 6662.001	TEM.	52	52	349,00	18.148,00	18.148,00
133	Φωτιστικό χελώνα led	20- 6662.001	TEM.	37	37	19,00	703,00	703,00
134	Φωτιστικό επιτοιχο πανελ led 120x30	20- 6662.001	TEM.	196	196	69,00	13.524,00	13.524,00

24PROC015760739 2024-11-13

135	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 120x30	20- 6662.001	TEM.	196	196	59,00	11.564,00	11.564,00
136	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 20w	20- 6662.001	TEM.	296	296	25,00	7.400,00	7.400,00
137	Φωτιστικό δρομου 40- 50w/4000k	20- 6662.001	TEM.	196	196	78,00	15.288,00	15.288,00
138	Χρονοδιακόπτης ράγας	20- 6662.001	TEM.	46	46	80,00	3.680,00	3.680,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α							370.873.50	
ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α							89.009.64	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α							459.883.14	

ΤΜΗΜΑ Β - « Προμήθεια εορταστικού διακόσμου (εξωτ. Χώρων)» για τρία έτη

CPV: 31680000-6

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΣ	Κ.Α.	Μ.Μ.	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. 24% (€)
1	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20- 6662.001	TEM	30	135,00	4.050,00
2	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20- 6662.001	TEM	30	105,00	3.150,00
3	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20- 6662.001	TEM	50	145,00	7.250,00
4	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20- 6662.001	TEM	60	170,00	10.200,00
5	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20- 6662.001	TEM	30	185,00	5.550,00
6	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΠΥΛΗ 2025 ΔΙΑΣΤ.:2,55ΜΧ7,10Μ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20- 6662.001	TEM	3	2.980,00	8.940,00
7	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "τρισδιαστατο νομερο 6 (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ "ΠΥΛΗ 2025" με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED.ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20- 6662.001	TEM	3	600,00	1.800,00

24PROC015760739 2024-11-13

8	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "τρισδιαστατο νομμερο 7 (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ "ΠΥΛΗ 2026" με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED . ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	3	600,00	1.800,00
9	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΦΑΤΝΗ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	5	2.650,00	13.250,00
10	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΔΕΝΤΡΟ - ΜΠΑΛΕΣ-ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.450,00	4.900,00
11	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ 3 ΑΣΤΡΑ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.450,00	4.900,00
12	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΙΩΡΑ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	1	2.650,00	2.650,00
13	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΕΛΚΗΘΡΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΑΡΑΝΔΟ " με φωτοσωλήνα LED ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.800,00	5.600,00
14	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΗ ΒΑΣΙΛΗΣ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	980,00	1.960,00
15	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΕΛΑΦΙ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	680,00	1.360,00
16	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΡΟΛΟΙ ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ " με φωτοσωλήνα , λυχνιες LED ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	2	2.650,00	5.300,00
17	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΘΕΡΜΟ ΛΕΥΚΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ - ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΗΚΟΥΣ 1,5Μ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	200	41,00	8.200,00
18	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΓΑΛΑΖΙΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	150	41,00	6.150,00

24PROC015760739 2024-11-13

19	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΚΟΚΚΙΝΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	150	41,00	6.150,00
20	ΠΑΡΟΧΗ -ΚΑΛΩΔΙΟ 2Χ1,00MM μήκους 3,50μ με θηλυκό φισ στεγανό για μόνιμη εγκατάσταση σε ιστό ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	20-6662.001	TEM	500	15,00	7.500,00
21	Λείος φωτοσωλήνας μονοκάναλος LED ΘΕΡΜΟΥ ή ΨΥΧΡΟΥ ΛΕΥΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	M	800	3,40	2.720,00
22	Παροχή σύνδεσης LED καουτσούκ 3Α. IP 65. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	100	5,90	590,00
23	Μικρολαμπάκια με 100 λυχνίες LED 7-8mm 48V σε 10m καλώδιο καουτσούκ. IP65. Επεκτεινόμενο. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	300	29,50	8.850,00
24	Μετασχηματιστής 220V-48V 100VA. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	45	35,00	1.575,00
25	Μικρολαμπάκια με 100 λυχνίες LED 7-8mm 220V σε 10m καλώδιο καουτσούκ. IP65. Επεκτεινόμενο. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	100	29,80	2.980,00
26	Καλώδιο ευκαμπτο 2x1 mm	20-6662.001	m	1000	1,10	1.100,00
27	Καλώδιο ευκαμπτο 2x1,5 mm	20-6662.001	m	800	1,40	1.120,00
28	Καλώδιο ευκαμπτο 3x1,5 mm	20-6662.001	m	500	1,80	900,00
29	Βαση στήριξης επιστηλίου. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	20-6662.001	TEM	400	4,40	1.760,00
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 6-8 μέτρα φωτοσωλήνα LED.	20-6662.001	TEM	80	65,00	5.200,00
31	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 7-9 μετρα φωτοσωλήνα LED.	20-6662.001	TEM	90	75,00	6.750,00
32	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 9-12 μετρα	20-6662.001	TEM	100	80,00	8.000,00

24PROC015760739 2024-11-13

	φωτοσωλήνα LED.					
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΓΙΡΛΑΝΤΑ" με 28 μετρα φωτοσωλήνα και 2800 λυχνίες LED.	20-6662.001	TEM	20	710,00	14.200,00
34	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2025	20-6662.001	TEM	1	42.000,00	42.000,00
35	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2026	20-6662.001	TEM	1	44.500,00	44.500,00
36	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2027	20-6662.001	TEM	1	46.900,00	46.900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α						299.805,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α						71.953,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α						371.758,20 €

ΣΥΝΟΛΟ Α+Β ΤΜΗΜΑΤΩΝ	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α. (ΑΝΕΥ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ)	670.678,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. (ΑΝΕΥ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ)	160.962,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΜΠ. Φ.Π.Α. (ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΕΥ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ)	831.641,34

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή και για τα δύο τμήματα της προμήθειας, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε τμήματος.

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός τμήματος επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του τμήματος.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **689.213,50 €** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **854.624,74 €**, ποσό ΦΠΑ: **165.411,24 €**)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρία (3) έτη** από την υπογραφή και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ, ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)**.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ηρακλείου Αττικής. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε: 20-6662.001 και 15-6662.001 σχετικές πιστώσεις του τακτικού

24PROC015760739 2024-11-13

προϋπολογισμού του φορέα για το οικονομικό έτος 2024 με μελλοντική πρόβλεψη για τα οικονομικά έτη 2025, 2026 και 2027, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	K.A.	Τίτλος Κ.Α.	Ποσό 2024	Ποσό 2025	Ποσό 2026	Ποσό 2027	Σύνολο €
1	20-6662.001	Προμήθ.λαπτή ρ- φωτιστ.σωμάτ .εξαρτ.διαφ.η λεκτ.υλικ.	11.183,67 €	227.087,12 €	227.087,12 €	227.267,10 €	692.625,01 €
2	15-6662.001	Πρόμηθεια ηλεκτρολογικό υ υλικού ΔΠΑΠ	12.099,73 €	49.966,67 €	49.966,67 €	49.966,66 €	161.999,73 €

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί **Η με αριθμό 172036/22-8-2024** Απόφαση Δημάρχου Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6NZEΩΡ3-ΜΘΣ, ΑΔΑΜ :24REQ015678908) για την έγκριση της δαπάνης και τη διάθεση της πίστωσης συνολικού ποσού σε βάρος των Κ.Α. 20-6662.001, 15-6662.001 του προϋπολογισμού του Δήμου η οποία έχει ως εξής:

Κ.Α.	Περιγραφή	οικ. έτος 2024	οικ. έτος 2025	οικ. έτος 2026	οικ. έτος 2027	Σύνολο
20-6662.001	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού -ΤΜΗΜΑ Α- για τρία έτη	100,00 €	103.261,05 €	103.261,05 €	103.261,04 €	309.883,14 €
15-6662.001	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού -ΤΜΗΜΑ Α- για τρία έτη	100,00 €	49.966,67 €	49.966,67 €	49.966,66 €	150.000,00 €
20-6662.001	Προμήθεια εορταστικού διάκοσμου (εξωτερικών χώρων) - ΤΜΗΜΑ Β- για τρία έτη	100,00 €	123.826,07 €	123.826,07 €	124.006,06 €	371.758,20 €
	ΣΥΝΟΛΟ	300,00 €	277.053,79 €	277.053,79 €	277.233,76 €	831.641,34 €

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

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

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Απαιτήσεις - Τεχνικές Προδιαγραφές

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- Άρθρο 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού & Προμήθεια εορταστικού διακόσμου (εξωτ. Χώρων) για τρία έτη**»

Άρθρο 2^ο- Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί κατά τις κάτωθι διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν.4555/2018 – «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.» (ΦΕΚ 133/Α'/19-07-2018),
- της Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί ων το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),

24PROC015760739 2024-11-13

- της με αριθμ. 44756/13-06-2024 (Β' 3380) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ),
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44),
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4820/21 (ΦΕΚ 130/23.07.2021 τεύχος Α ')«Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες Ρυθμίσεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247Α/1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

24PROC015760739 2024-11-13

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»,

Άρθρο 3^ο- Συμβατικά Τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σύμβαση
- γ) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) Ο προϋπολογισμός
- ε) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- στ) Η τεχνική έκθεση-τεχνικές προδιαγραφές
- ζ) Η διακήρυξη

Άρθρο 4^ο-Τρόπος εκτέλεσης της Προμήθειας

Η ανάδειξη του/των αναδόχου/αναδόχων για την προμήθεια του Τμήματος Α με τίτλο «**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού** και για την προμήθεια του Τμήματος Β με τίτλο «**Προμήθεια εορταστικού διακόσμου (εξωτ. Χώρων) για τρία έτη**» είναι αυτή του Διεθνούς Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως (χαμηλότερη τιμή) προσφορά.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε τμήματος.

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός τμήματος επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του τμήματος.

Ανάδοχος δε, αναδεικνύεται ο υποψήφιος προμηθευτής που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου όλων των ειδών του τμήματος.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, στο σύνολο των υπό προμήθεια ειδών και ποσοτήτων θα διενεργηθεί κλήρωση μεταξύ αυτών, όπως ορίζει το άρθρο 90 του ν. 4412/2016

Άρθρο 5^ο- Σύμβαση – Διάρκεια Σύμβασης

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά, την κατά νόμο, έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών να υπογράψει την

σύμβαση και να καταθέσει την, κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει έγκαιρα για την υπογραφή της παραπάνω σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται :

Για τα Τμήματα Α & Β για διάστημα τριών (3) ετών από την υπογραφή της ή μέχρι της λήξης του συμβατικού τιμήματος, ή μέχρις και την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ με τον οριστικό ανάδοχο του Διεθνούς Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού που θα διεξαχθεί για τις εν λόγω προμήθειες.

ΑΡΘΡΟ 6^ο- Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται, **μόνο για τα ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Β**, από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, της οποίας το ύψος υπολογίζεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας εκτός Φ.Π.Α. του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, ως κάτωθι:

Τμήμα	Σύνολο Δαπάνης προ ΦΠΑ (€)	Ποσό Εγγύησης Συμμετοχής 2% (€)
A	370.873,50 €	7.417,47 €
B	299.805,00 €	5.996,10 €
Σύνολο	670.678,50 €	13.413,57 €

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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

ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης- Χρόνος Εγγυήσεως

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται **μόνο για τα ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Β** η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016.

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,

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016 , η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, της αξίας της σύμβασης

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά διάστημα τριών (3) μηνών.

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

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

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

Για τα Τμήματα Α και Β

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο- Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

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 (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

(α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

(β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης και

(γ) εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 περί χρόνου παράδοσης υλικών.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ανωτέρω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, ήτοι είκοσι (20) ημέρων. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου 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 συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση,

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

Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

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

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

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

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο- Τίμημα και τρόπος πληρωμής

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

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή **τμηματικά** μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή της προμήθειας και έκδοσης του τιμολογίου.

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.

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

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

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

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

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

Υποβάλλεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικό τιμολόγιο από τον ανάδοχο ο οποίος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11 Στοιχείο Αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: «ΑΔΑ Ανάληψης».

3. Η πληρωμή του/των αναδόχου/ων θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοιχών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" και σύμφωνα με την διαδικασία παραλαβής και πληρωμής του Ν.4412/2016 με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοιχών απαιτήτων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου. Η πληρωμή θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) και τις σχετικές διατάξεις.

Τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Αναδόχου είναι τα εξής:

α. Τιμολόγιο του Αναδόχου ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.

β. Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου, εάν το παραστατικό είναι τιμολόγιο και δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΩΦΛΗΘΗΚΕ.

γ. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής.

δ. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης.

Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 9^ο- Παράδοση αγαθών

Η παράδοση θα γίνει επί της οδού Ελευθερίου Βενιζέλου και Παλαιολόγου στο Ηράκλειο Αττικής, ενώ ο **τρόπος παράδοσης βαρύνει τον ανάδοχο.**

Τα είδη και οι ποσότητες θα παραδίδονται όπως ορίζεται στην έγγραφη παραγγελία της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα δίδεται στον προμηθευτή κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία και θα παραδίδονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών πριν την ημέρα που επιθυμεί ο φορέας την προσκόμισή τους.

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

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/16 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 10^ο- Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

Η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, θα παραδίδονται πάντα κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, 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. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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

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

Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

ΑΡΘΡΟ 11° - 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.

ΑΡΘΡΟ 12° - Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού, με μοναδική εξαίρεση το ΦΠΑ.

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξ ολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου προβάλλοντος δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας, σημάτων κλπ., που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με μελέτες, μεθόδους, τρόπους εργασίας, συστήματα, εφευρέσεις κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν για την εκ μέρους του πλήρη εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και οι διαδικασίες για τη νόμιμη χρησιμοποίηση όλων των ανωτέρω βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτού να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.

ΑΡΘΡΟ 13° – Αναπροσαρμογή Τιμής

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

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

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

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

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

Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

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

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

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

Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 14° – Τροποποίηση Σύμβασης.

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

ΑΡΘΡΟ 15° - Εφαρμοστέο Δίκαιο

Ο/οι ανάδοχος/οι της προμήθειας όπως και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 16° - Πιστοποιητικά – Διασφαλίσεις που απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού:

Σύμφωνα με το κεφάλαιο των τεχνικών προδιαγραφών.

Ηράκλειο Αττικής 20/08/2024

Ελέγχθηκε & Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος

Η Προϊσταμένη

Τμήματος Ειδικών Συνεργείων

Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α

Τα παρακάτω αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά είναι τα ελάχιστα επιθυμητά και θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα, επί ποινής αποκλεισμού.

- **A/A 1-4** Αυτόματη ασφάλεια ράγας, χαρακτηριστικής καμπύλης «Κ», 6KA, από 1x10A-16A-20A-25A EN 60898-1, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 20.000.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

24PROC015760739 2024-11-13

- **A/A 5-8** Αυτόματη ασφάλεια ράγας, χαρακτηριστικής καμπύλης «Κ», 6KA, από 1x32A-40A-50A-63A, EN 60898-1, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 10.000 .
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 9-11** Αυτόματη ασφάλεια ράγας, χαρακτηριστικής καμπύλης «Κ» , 6KA , από 3x16A -3x20A, 3x25A , EN 60898-1, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 20.000.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 12-14** Αυτόματη ασφάλεια ράγας, χαρακτηριστικής καμπύλης «Κ» , 6KA , από 3x32A - 3x40A - 3x63A - EN 60898-1, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 10.000.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 15-18** Ασφάλεια (φυσίγγιο) DII, 10A-16A-20A-25A-E27 ταχείας τήξεως EN 60269-1, EN 60269-3.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 19-20** Ασφάλεια (φυσίγγιο) DI, 40-50A-E16 τύπου ΔΕΗ EN 60269-1, EN 60269-3.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 21** Ασφάλεια (φυσίγγιο) DIII, 63A-E33 ταχείας τήξεως EN 60269-1, EN 60269-3.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 22-26** Ασφάλεια (φυσίγγιο) D02 10A-16A-20A-25A-35A ,EN 60269-1, EN 60269-3.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 27** Ασφάλεια (φυσίγγιο) D03, 100A , EN 60269-1, EN 60269-3. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 28-31** Δεματικά καλωδίων πολυαμιδίου 6.6, για εξωτερική χρήση θερμοκρασίας λειτουργίας -40 C/+105 C , με αντίσταση σε υν & ηλιακή ακτινοβολία, διαστάσεων περίπου 140X3,6-200X3,6-290X4,8-365X7,8.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 32** Διακόπτης χωνευτός αλερετούρ μεσαίος από IP55, EN 60669-1.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 33** Διακόπτης χωνευτός αλερετούρ ακραίος από IP55,EN 60669-1.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 34** Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός από IP55, EN 60669-1.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 35** Διακόπτης επίτοιχος στεγανός από IP65 αλερετούρ, EN 60669-1.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 36** Διακόπτης επίτοιχος στεγανός από IP65 κομιτατέρ, EN 60669-1.
Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

24PROC015760739 2024-11-13

- **A/A 37** Διακόπτης λυκόφωτος επίτοιχος , τάσης λειτουργίας 230V,50 - 60HZ, class II,στεγανός από IP 65 , ονομαστικού ρεύματος από 10 A , ρύθμιση φωτεινότητας 5-1000 lux,κατάλληλος για φορτίο led από 90VA, σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-2-1.
- Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

• **A/A 38** Καλώδιο NYL 3x1,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-11.

• **A/A 39** Καλώδιο NYL 3x2,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-11.

• **A/A 40** Καλώδιο NYL 5x2,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-11.

- **A/A 41** Καλώδιο καουτσούκ HO7RN-F 2x1,5 mm² , σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-21, λειτουργία σε τάση 0,6/1KV,. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 42** Καλώδιο καουτσούκ HO7RN-F 3X1,5 mm², σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-21- λειτουργία σε τάση 0,6/1KV. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 43** Καλώδιο καουτσούκ HO7RN-F 3X4 mm², σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-21- λειτουργία σε τάση 0,6/1KV. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 44.** Καλώδιο καουτσούκ HO7RN-F 3X6 mm², σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-21- λειτουργία σε τάση 0,6/1KV. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 45.**Καλώδιο καουτσούκ HO7RN-F 5x6 mm², σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-21- ,λειτουργία σε τάση 0,6/1KV. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης .

- **A/A 46** Καλώδιο καουτσούκ HO7RN-F 5x16 mm², σύμφωνα με το πρότυπο EN 50525-2-21- λειτουργία σε τάση 0,6/1KV . Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

• **A/A 47.** Καλώδιο NYM 3x1,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.4

• **A/A 48.** Καλώδιο NYM 3x2,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.4

• **A/A 49.** Καλώδιο NYM 3x4 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.4

• **A/A 50.** Καλώδιο NYM 3x6 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.4

• **A/A 51** Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 843

• **A/A 52** Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 843

• **A/A 53** Καλώδιο NYΥ 3x4 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 843

• **A/A 54** Καλώδιο NYΥ 3x6 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 843

24PROC015760739 2024-11-13

- **A/A 55** Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 843
- **A/A 56** Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm² σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 843
- **A/A 57** Καλώδιο μονοπολικό χαλκού 1x2,5 mm² τύπου ΔΕΗ , ΚΚ 03.05.
 - **A/A 58** Κλέμα 10 mm² (σειρά 12 στοιχείων) 450V, κατασκευασμένη από πολυαμίδιο, για θερμοκρασίες -30 /+110 C, EN 60998, EN 60695-2-11. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 59** Κλέμα 16mm² (σειρά 12 στοιχείων) 450V, κατασκευασμένη από πολυαμίδιο , για θερμοκρασίες -30 /+110 C, EN 60998, EN 60695-2-11. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 60** Κλέμα 35mm² (σειρά 12 στοιχείων) 450V, κατασκευασμένη από πολυαμίδιο, για θερμοκρασίες -30 /+110 C, EN 60998 , EN 60695-2-11 . Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 61** Κλέμα 3x10 mm² /57A ,κατασκευασμένη από πορσελάνη, EN 60998, EN 60998-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 62** Κλειδαριά λουκέτο για πύλαρ, ηλεκτρονικό με ειδικό ενισχυμένο καλώδιο ασφαλείας τουλάχιστον 15 εκ., χωρίς ενσωματωμένη μπαταρία, ούτε θα χρειάζεται εξωτερική πηγή ρεύματος ,αλλά θα παίρνει ρεύμα λειτουργίας από το ηλεκτρονικό κλειδί κατά την διαδικασία κλειδώματος ξεκλειδώματος. Κατάθεση βεβαίωσης συμμόρφωσης & κατάθεση δείγματος.
- **A/A 63** Κλειδί ηλεκτρονικό πολλαπλής χρήσης συμβατό με τις ηλεκτρονική κλειδαριές Pillar, με δυνατότητα non-volatile memory. Τα δεδομένα από την μνήμη του κλειδιού θα μπορούν να αποσταλούν μέσω Bluetooth επικοινωνίας ή μέσω NFC/Bluetooth Encoder σε Η/Υ. Κατάθεση βεβαίωση συμμόρφωσης & κατάθεση δείγματος.
- **A/A 64** Ασύρματο χειριστήριο rgb 4 κανάλια .Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 65** Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό στεγανό από IP66 , διαστάσεων περίπου (10X15) cm, 500V , EN 60670-1 . Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 66** Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό στεγανό από IP66 , διαστάσεων περίπου (15X20) cm, 500V, EN 60670-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 67** Κυπαρισσάκια πολυαμιδίου ενός πόλου με βίδες άλλεν , θερμοκρασίας από -30 έως 110 C, διατομής καλωδίου 2x50 mm² . EN60947,EN60695-2-11 .Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 68** Κυπαρισσάκια πολυαμιδίου ενός πόλου με βίδες άλλεν , θερμοκρασίας από -30 έως 110 C, διατομής καλωδίου 2x95 mm² . EN60947,EN60695-2-11. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 69-71** Κως ακροδέκτες ορειχάλκινοι γυμνοί, σπής , κατάλληλοι για χάλκινους αγωγούς , διατομής 1,5 mm² - 2,5 mm² - 4 mm².
- **A/A 72** Κως ακροδέκτες ορειχάλκινοι γυμνοί , σπής , κατάλληλοι για χάλκινους αγωγούς , διατομής 50 mm².
- **A/A 73** Κως ακροδέκτες ορειχάλκινοι γυμνοί , σπής , κατάλληλοι για χάλκινους αγωγούς , διατομής 70mm².

24PROC015760739 2024-11-13

- **A/A 74** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος 9-11W ,με κάλυκα E27, σχήματος A60 ,χρωματικής απόδοσης 4.000-4,500K,με φωτεινή ροή από 1.500 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες, Κατάθεση ενός δείγματος.
- **A/A 75** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος 5-7W ,με κάλυκα E14, σχήματος C37, χρωματικής απόδοσης 4000-4500K,με φωτεινή ροή από 800 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση ενός δείγματος.
- **A/A 76** Λαμπτήρας led T8 7-9w ,κάλυκας G13, διαστάσεων 600x0,28mm,με φωτεινή ροή από 1.300 lumen,χρωματικής απόδοσης από 4000-4500K, και διάρκεια ζωής από 50.000 ώρες, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V. Κατάθεση ενός δείγματος.
- **A/A 77** Λαμπτήρας led T8 16-18w ,κάλυκας G13, διαστάσεων 1200x0,28mm,με φωτεινή ροή από 2.800 lumen,χρωματικής απόδοσης από 4000-4500K, και διάρκεια ζωής από 60.000 ώρες, τάση κατ' ελάχιστον από 220-240V. Κατάθεση ενός δείγματος.
 - **A/A 78** Λαμπτήρας led T8 20-24w , κάλυκας G13, διαστάσεων 1500x0,28mm,με φωτεινή ροή από 3.800 lumen,χρωματικής απόδοσης από 4000-4500K, και διάρκεια ζωής από 60.000 ώρες, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V. Κατάθεση ενός δείγματος.
- **A/A 79** Μετασχηματιστής 250W τύπου NAHJ ,230V- 50 HZ, μειωμένης ισχύος ,EN 61347,EN61347- 2-9,EN 60923. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης- κατάθεση δείγματος.
- **A/A 80** Μετασχηματιστής 400W τύπου NAHJ ,230V- 50 HZ, μειωμένης ισχύος ,EN 61347,EN61347-2-9,EN 60923. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 81** Μπάλα – Φούσκα γαλακτερή με γρίφα, PC Φ25cm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 82** Μπάλα – Φούσκα γαλακτερή με γρίφα, PC Φ30cm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 83** Μπάλα - Φούσκα γαλακτερή με γρίφα , PC Φ40cm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 84** Μπάλα - Φούσκα γαλακτερή με γρίφα , PC Φ50cm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 85** Καρφωτό ούπα 6mmX30mm πολυαμιδίου, συμπεριλαμβανομένης βιδόπροκας. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 86** Καρφωτό ούπα 8mmX40mm πολυαμιδίου, συμπεριλαμβανομένης βιδόπροκας. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 87** Καρφωτό ούπα 10mmX50mm πολυαμιδίου, συμπεριλαμβανομένης βιδόπροκας. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 88** Πίνακας εξωτερικός, μεγέθους 2 σειρών, από 24-26 θέσεων, στεγανός κατά IP 65, IK 09, κλάσης ηλεκτρικής μόνωσης II, από θερμοπλαστικό υλικό, με πόρτα ανοιγόμενη είτε αριστερά είτε δεξιά. Με αφαιρετό πλαίσιο για ευκολότερη καλωδίωση και τοποθέτηση των υλικών καθώς και με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης με βίδες. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60670-24:2024-06. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

24PROC015760739 2024-11-13

- **A/A 89** Πίνακας εξωτερικός , μεγέθους 1 σειράς, από 11-13 θέσεων, στεγανός κατά IP 65, IK 09, κλάσης ηλεκτρικής μόνωσης II , από θερμοπλαστικό υλικό, με πόρτα ανοιγόμενη είτε αριστερά είτε δεξιά. Με αφαιρετό πλαίσιο για ευκολότερη καλωδίωση και τοποθέτηση των υλικών καθώς και με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης με βίδες. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60670-24:2024-06. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 90** Πρίζα σούκο εσωτερική στεγανή , με καπάκι , από IP55 EN60884-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 91** Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή 16A ,250V, από IP65, EN60884-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 92** Πρίζα σούκο ράγας 16A 250V από IP30 ,VDE 620-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 93** Προβολέας led 60W , τάση λειτουργίας τουλάχιστον από τουλάχιστον από 120-240V AC, συντελεστής άεργου ισχύος >0,95, αρμονική παραμόρφωση THD< 15%,, βαθμός στεγανότητας από IP66 , αντοχή σε κρούση από IK10 ,CRI>70, διάρκεια ζωής(LM70) από 100.000 ώρες ,θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -30oC/+ 45oC, , προστασία υπέρτασης 10KV,απόδοση από 10.000 lumen(+_5%) , θερμοκρασία χρώματος από 5000-5500K ,από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου , με αντοχή στη διάβρωση σύμφωνα με τη δοκιμή αλατονέφωσης ISO 9227:2022 που θα κατατεθεί, με UV resistant πολυκαρβονικό οπτικό φακό και γυαλί προστασίας6mm (tempered glass) που κλείνει με κλείστρα., πέντε έτη εγγύηση. Κατάθεση πιστοποίησης EMC-LVD-ROHS-CB-ENEC- TEST REPORT EMC-LVD-ROHS-CB-IK10-IP66-ENEC- ISO9001-ISO14001-ISO45001-ISO50001-δήλωση συμμόρφωσης.
- **A/A 94** Προβολέας led 80W , τάση λειτουργίας τουλάχιστον από τουλάχιστον από 120-240V AC, συντελεστής άεργου ισχύος >0,95, αρμονική παραμόρφωση THD< 15%,, βαθμός στεγανότητας από IP66 , αντοχή σε κρούση από IK10 ,CRI>70, διάρκεια ζωής(LM70) από 100.000 ώρες ,θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -30oC/+ 45oC, , προστασία υπέρτασης 10KV,απόδοση από 13.000 lumen(+_5%) , θερμοκρασία χρώματος από 5000-5500K ,από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου , με αντοχή στη διάβρωση σύμφωνα με τη δοκιμή αλατονέφωσης ISO 9227:2022 που θα κατατεθεί, με UV resistant πολυκαρβονικό οπτικό φακό και γυαλί προστασίας6mm (tempered glass) που κλείνει με κλείστρα., πέντε έτη εγγύηση. Κατάθεση πιστοποίησης EMC-LVD-ROHS-CB-ENEC- TEST REPORT EMC-LVD-ROHS-CB-IK10-IP66-ENEC- ISO9001-ISO14001-ISO45001-ISO50001-δήλωση συμμόρφωσης.
- **A/A 95** Προβολέας led 120W , τάση λειτουργίας τουλάχιστον από τουλάχιστον από 120-240V AC, συντελεστής άεργου ισχύος >0,95, αρμονική παραμόρφωση THD< 15%,, βαθμός στεγανότητας από IP66 , αντοχή σε κρούση από IK10 ,CRI>70, διάρκεια ζωής(LM70) από 100.000 ώρες ,θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -30oC/+ 45oC, , προστασία υπέρτασης 10KV,απόδοση από 18.000 lumen(+_5%) , θερμοκρασία χρώματος από 5000-5500K ,από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου , με αντοχή στη διάβρωση σύμφωνα με τη δοκιμή αλατονέφωσης ISO 9227 που θα κατατεθεί, με UV resistant πολυκαρβονικό οπτικό φακό και γυαλί προστασίας6mm (tempered glass) που κλείνει με κλείστρα., πέντε έτη εγγύηση. Κατάθεση πιστοποίησης EMC-LVD-ROHS-CB-ENEC- TEST REPORT EMC-LVD-ROHS-CB-IK10-IP66-ENEC- ISO9001-ISO14001-ISO45001-ISO50001-δήλωση συμμόρφωσης.
- **A/A 96** Προβολέας led 150W , τάση λειτουργίας τουλάχιστον από τουλάχιστον από 120-240V AC, συντελεστής άεργου ισχύος >0,95, αρμονική παραμόρφωση THD< 15%,, βαθμός στεγανότητας από IP66 , αντοχή σε κρούση από IK10 ,CRI>70, διάρκεια ζωής(LM70) από 100.000 ώρες ,θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -30oC/+ 45oC, , προστασία υπέρτασης 10KV,απόδοση από 24.000 lumen(+_5%) , θερμοκρασία χρώματος από 5000-5500K ,από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου , με αντοχή στη διάβρωση σύμφωνα με τη δοκιμή αλατονέφωσης ISO 9227 που θα κατατεθεί, με UV resistant πολυκαρβονικό οπτικό φακό και

24PROC015760739 2024-11-13

γυαλί προστασίας 6mm (tempered glass) που κλείνει με κλείστρα., πέντε έτη εγγύηση. Κατάθεση EMC-LVD-ROHS-CB-ENEC- TEST REPORT EMC-LVD-ROHS-CB-IP66-ENEC- ISO9001-ISO14001-ISO45001-ISO50001-δήλωση συμμόρφωσης.

- **A/A 97** Προβολέας led 180W , τάση λειτουργίας τουλάχιστον από τουλάχιστον από 120-240V AC, συντελεστής άεργου ισχύος >0,95, αρμονική παραμόρφωση THD< 15%,, βαθμός στεγανότητας από IP66 , αντοχή σε κρούση από IK10 ,CRI>70, διάρκεια ζωής(LM70) από 100.000 ώρες ,θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον -30oC/+ 45oC, , προστασία υπέρτασης 10KV,απόδοση από 29.500 lumen(+_5%) , θερμοκρασία χρώματος από 5000-5500K ,από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου , με αντοχή στη διάβρωση σύμφωνα με τη δοκιμή αλατονέφωσης ISO 9227 που θα κατατεθεί, με UV resistant πολυκαρβονικο οπτικό φακό και γυαλί προστασίας 6mm (tempered glass) που κλείνει με κλείστρα., πέντε έτη εγγύηση. Κατάθεση πιστοποίησης EMC-LVD-ROHS-CB-ENEC- TEST REPORT EMC-LVD-ROHS-CB-IP66-ENEC- ISO9001-ISO14001-ISO45001-ISO50001-δήλωση συμμόρφωσης.
- **A/A 98** Προβολέας led 120W , τάση λειτουργίας τουλάχιστον από 120-240V AC, συντελεστής άεργου ισχύος >0,95,αρμονική παραμόρφωση THD< 15%,, βαθμός στεγανότητας από IP66 , αντοχή σε κρούση από IK10 ,CRI>70, διάρκεια ζωής(LM70) από 100.000 ώρες ,θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον - 30oC/+ 45oC, μόνωση CLASS I , προστασία υπέρτασης 10KV,απόδοση από 19.000 lumen(+_5%), θερμοκρασία χρώματος από 5000-5500K ,από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου ,με UV resistant πολυκαρβονικο οπτικό φακό και γυαλί προστασίας (tempered glass),αντικρηκτικού τύπου (Ex) πέντε έτη εγγύηση. Κατάθεση πιστοποίησης EMC-LVD-ROHS-CB-ENEC- TEST REPORT EMC-LVD-ROHS-CB-IP66-ENEC- ISO9001-ISO14001-ISO45001-ISO50001 –δήλωση συμμόρφωσης -κατάθεση ενός δείγματος.
- **A/A 99** Προφίλ αλουμινίου εύκαμπτο εξωτερικό 2000x17,5x6 ,γωνία δέσμης 90 μοιρες , βαθμός στεγανότητας από ip44. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 100** Ραγοδιακόπτης μονοπολικός ισχύος 2x25A , IEC 60947-3, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 20.000, με δυνατότητα βοηθητικής επαφής. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 101** Ραγοδιακόπτης μονοπολικός ισχύος 2x32A , IEC 60947-3, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 10.000 με δυνατότητα βοηθητικής επαφής. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 102** Ραγοδιακόπτης μονοπολικός ισχύος 2x80A , IEC 60947-3, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 1.500, με δυνατότητα βοηθητικής επαφής. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 103** Ραγοδιακόπτης μονοπολικός ισχύος 3x80A,IEC 60947-3, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών απο 1.500, με δυνατότητα βοηθητικής επαφής. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 104** Ραγοδιακόπτης μονοπολικός ισχύος 4x25A, IEC 60947-3, αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 20.000,με δυνατότητα βοηθητικής επαφής. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 105** Ραγοδιακόπτης μονοπολικός ισχύος 4x80A, IEC 60947-3 αριθμός ηλεκτρικών χειρισμών από 1.500, με δυνατότητα βοηθητικής επαφής. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 106** Ρελέ διαρροής μονοφασικός , ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V, συχνότητας 50/60 Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 40A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30 mA , τύπου ρεύματος βραχυκυκλώματος A. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61008-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 107** Ρελέ διαρροής μονοφασικός , ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V, συχνότητας 50/60 Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 63A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30 mA , τύπου ρεύματος βραχυκυκλώματος A. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61008-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

24PROC015760739 2024-11-13

- **A/A 108** Ρελέ διαρροής τριφασικός , ονομαστικής τάσης λειτουργίας 400V, συχνότητας 50/60 Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 40A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30mA, τύπου ρεύματος βραχυκυκλώματος Α,σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61008-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 109** Ρελέ διαρροής τριφασικός , ονομαστικής τάσης λειτουργίας 400V, συχνότητας 50/60 Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 63A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30mA, τύπου ρεύματος βραχυκυκλώματος Α,σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61008-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 110** Ρελέ θερμάνσεως ,230V AC/DC, 4x25A επαφές 2NO+2NC,EN50581,EN60947-4-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 111** Ρελέ θερμάνσεως ,230V AC/DC, 4x63A επαφές 2NO+2NC, EN50581,EN60947-4-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 112** Σήμανση ασφάλειας (κεραυνός-coution high voltage) τρίγωνη αυτοκόλλητη, διαστάσεων περίπου 175x125.
- **A/A 113-117** Σύνδεσμοι καλωδίων ορειχάλκινοι , διατομής 1,5mm² -2,5mm² - 4mm² - 6mm² - 10mm².
- **A/A 118** Συνδετήρας διακλάδωσης και παροχών εναερίων καλωδίων , μεγέθους Νο.2 προδιαγραφών ΔΕΗ GR 324 . Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης. Κατάθεση ενός δείγματος.
- **A/A 119-120** Ταινία ηλεκτρολογική 38mm X 20m, μαύρη και λευκή. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 121** Ταινία led 10W 24v 4000k,απόδοση από 1290 lumen, στεγανότητα από ip20, διάρκεια ζωής από 25000 ώρες, επέκταση έως 20 μέτρα. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης
- **A/A 122** Ταινία led 10W 24v 2700k,απόδοση από 1290 lumen, στεγανότητα από ip20, διάρκεια ζωής από 25000 ώρες, επέκταση έως 20 μέτρα .Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης
- **A/A 123** Τροφοδοτικό 24V 60W Τάση τροφοδοσίας 110-264V, Τάση εισόδου 24V, συχνότητα λειτουργίας 50/60Hz, διάρκεια ζωής από 10.000hrs. Βαθμός στεγανότητας από IP67.
- **A/A 124** Τροφοδοτικό 24V 100W Τάση τροφοδοσίας 110-264V, Τάση εισόδου 24V,συχνότητα λειτουργίας 50/60Hz, διάρκεια ζωής από 10.000hrs. Βαθμός στεγανότητας από IP67.
- **A/A 125** Ταινία led RGB+W 16W 24v 4000k,απόδοση από 1290 lumen, στεγανότητα από ip20, διάρκεια ζωής από 25000 ώρες, επέκταση έως 20 μέτρα. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 126** Τσέρκι στήριξης ανοξείδωτο, διαστάσεων 20mm x 0,40mm, προδιαγραφών ΔΕΗ GR 42 σε ρολό των 50 μέτρων. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 127** Συνδετήρας ταινίας στήριξης ανοξείδωτης 20mmx0,40mm προδιαγραφών ΔΕΗ GR 42. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 128** Φις σούκο αρσενικο IP44 ,16A. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 129** Φις σούκο θηλυκό IP44 ,16A. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

24PROC015760739 2024-11-13

- **A/A 130** Φλοτέρ στάθμης λυμάτων με καλώδιο νεοπρενίου 3x1mm, μήκος καλωδίου δέκα μέτρα , 10A/250V, 50/60HZ, αντοχή σε πίεση 2 bar, γωνία αλλαγής +- 10 μοίρες , στεγανότητα από IP68, θερμοκρασία λειτουργίας από 0-50°C , EN 60730-2-15, EN 60730-1, class II. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 131** Φωτιστικό χωνευτό πάνελ LED θα έχουν διαστάσεις 60cm*60cm, , με ρυθμιζόμενη ισχύ έως 48W, θερμοκρασία χρώματος 4000-4500K, συντελεστή άεργου ισχύος >0,90, στεγανότητας από IP40, τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον 220-240V, CLASS I με δείκτη URG16, με φωτεινή ροή από 5000lm, γωνία δέσμης φωτός τουλάχιστον 120 μοίρες, διάρκειας ζωής από 50.000 ώρες, πενταετή εγγύηση. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 132** Φωτιστικό σώμα κορυφής LED με πολυκαρβονικό οπτικό φακό , διαστάσεις περίπου ύψος 420 x 370 με δυνατότητα τοποθέτησής σε σωλήνα Φ60, με ρυθμιζόμενη ισχύς τεσσάρων θέσεων ισχύος από 18-60W, με ρυθμιζόμενη θερμοκρασία χρώματος 3000/4000/5000K, συντελεστή άεργου ισχύος >0,92, στεγανότητας από IP66(test report), βαθμός κρούσης από IK09(test report), τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον 100-240V, με φωτεινή ροή τουλάχιστον από 2500-8.400lm, χρώματος μαύρου από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου, διάρκειας ζωής βάσει L70 από 130.000 ώρες. Κατάθεση πιστοποίησης EMC-LVD-CB-ENEC- κατάθεση ενός δείγματος. Κατάθεση δήλωση συμμόρφωσης.

- **A/A 133** Φωτιστικό σώμα τύπου 'χελώνα' οβάλ από πλαστικό σώμα, λευκού χρώματος , με ενσωματωμένο led έως 12w, τάση τροφοδοσίας 12/24VDC , φωτεινότητας από 900 lm, γωνία δέσμης φωτός από 110°, με θερμοκρασία χρώματος 6000- 6500K, βαθμού στεγανότητας από IP54, από IK06 διαστάσεων περίπου 200x100x55. Κατάθεση ενός δείγματος.

- **A/A 134** Φωτιστικό επιτοιχο πάνελ LED θα έχουν διαστάσεις 120cm*30cm, με ρυθμιζόμενη ισχύ έως 45W, θερμοκρασία χρώματος 4000-4500K, συντελεστή άεργου ισχύος >0,90, στεγανότητας από IP40, τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον 220-240V, CLASS I με δείκτη URG16, με φωτεινή ροή από 4700lm, γωνία δέσμης φωτός τουλάχιστον 120 μοίρες, διάρκειας ζωής από 50.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 135** Φωτιστικό χωνευτό πάνελ LED θα έχουν διαστάσεις 120cm*30cm, με ρυθμιζόμενη ισχύ έως 45W, θερμοκρασία χρώματος 4000-4500K, συντελεστή άεργου ισχύος >0,90, στεγανότητας από IP40, τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον 220-240V, CLASS I με δείκτη URG16, με φωτεινή ροή από 4700lm, γωνία δέσμης φωτός τουλάχιστον 120 μοίρες, διάρκειας ζωής από 50.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 136** Φωτιστικό χωνευτό πάνελ στρογγυλό LED ισχύος από 20W ,θερμοκρασία χρώματος 4000-4500K, στεγανότητας από IP20, τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον 220-240V, με φωτεινή ροή από 2000lm, γωνία δέσμης φωτός τουλάχιστον 120 μοίρες , με ρυθμιζόμενη εγκοπή φ50-210μμ, διάρκειας ζωής από 30.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 137** Φωτιστικό δρόμου LED, με ισχύ από 40-50W, θερμοκρασία χρώματος 4000K, συντελεστή άεργου ισχύος >0,90, στεγανότητας από IP66, συντελεστή κρούσης από IK10, τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον 85-265V, με φωτεινή ροή από 8000lm, γωνία δέσμης φωτός τουλάχιστον 120 μοίρες, σπή σύνδεσης φ60, διάρκειας ζωής από 50.000 ώρες, ενεργειακή κλάση τουλάχιστον C. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 138** Χρονοδιακόπτης ράγας αστρονομικός, κατ' ελάχιστο 30 προγράμματα ημερησίως, τάσης λειτουργίας 230 V, 50-60 HZ και ονομαστικού ρεύματος 16 A, IP20, 1 DIN, class II, θερμοκρασίας λειτουργίας -10 C/+ 45 C, εφεδρεία τέσσερα έτη, δυνατότητα κλειδώματος με pin, με δυνατότητα προγραμματισμού μέσω Bluetooth, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60730-1, EN60730-2-7, EN 60950-1. Κατάθεση δήλωση συμμόρφωσης.

Επίσης, **επί ποινή απορρίψεως** , κάθε συμμετέχων υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να :

24PROC015760739 2024-11-13

- δηλώσει το εργοστάσιο κατασκευής (μονάδα παραγωγής) και προέλευση όλων των υλικών και να συνοδεύονται από τεχνικά φυλλάδια (προσπέκτους), από όπου θα προκύπτει η συμφωνία με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές
- υποβάλλει το αντίγραφο πιστοποιητικού ISO 9001/2015, όλων των εργοστασίων κατασκευής (μονάδα παραγωγής) των προσφερόμενων υλικών και όλες τις δηλώσεις συμμόρφωσης και τα πιστοποιητικά -ISO- emc -lvd -rohs -enec-, επίσημα μεταφρασμένα
- υποβάλλει αντίγραφο πιστοποιητικού εγγραφής στο εθνικό μητρώο παραγωγών και βεβαίωση συμμετοχής σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, για τους εισαγωγείς όσων προϊόντων εισάγονται στην Ελλάδα και για τους κατασκευαστές όσων προϊόντων κατασκευάζονται στην Ελλάδα, που αφορούν τους λαμπτήρες και φωτιστικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Δείγματα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα τα προσφερόμενα είδη καθώς και η συμμόρφωσή τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, οι συμμετέχοντες Οικονομικοί Φορείς οφείλουν έως τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν τα δείγματα των ειδών (ένα τεμάχιο ανά είδος), που ζητούνται (βλ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) Αρμόδιος παραλαβής δειγμάτων Προϊστάμενος Τμήματος Ειδικού Συνεργείου κ. ΛΕΙΒΑΔΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ τηλ. 2102838065.

Το δελτίο αποστολής των παραληφθέντων δειγμάτων θα κατατεθεί με την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β

A/A 1 Φωτεινό σώμα «**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ**» ύψους 1.05m, πλάτος 0,85m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 46W.

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm . Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022 , EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10.

24PROC015760739 2024-11-13

A/A 2. Φωτεινό σώμα «**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ** » ύψους 1.10m, πλάτος 0,65m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 30W.

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm . Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022 , EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10.

A/A 3 Φωτεινό σώμα «**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ** » ύψους 1.10m, πλάτος 0,85m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 46W.

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm . Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022 , EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

24PROC015760739 2024-11-13

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10

A/A 4 Φωτεινό σώμα «**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ** » ύψους 1.75m, πλάτος 0,75m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 65W.

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm . Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 220-240V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

A/A 5 Φωτεινό σώμα «**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ** » ύψους 0.75m, πλάτος 0,65m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 50W.

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm . Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 220-240V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

24PROC015760739 2024-11-13

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

A/A 6. Φωτεινό σώμα με παράσταση “ΠΥΛΗ 2025”, αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED και λυχνίες LED 48V.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, τάσης 48V, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις.

Ο φωτοσωλήνας LED, τάσης 48V, θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1.5mm.

Η κατασκευή θα φέρει απαραίτητα μετασχηματιστή 220 – 48V ανάλογο του φορτίου της.

Οι διαστάσεις του θα είναι περίπου ύψος 2,55m, πλάτος 7.00m βάρους 125kg. Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 320W.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07

A/A 7. Φωτεινό σώμα ύψους 1,75m x 1,14m x 0,23m κατανάλωσης 65W

24PROC015760739 2024-11-13

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτισωλήνας και λυχνίες LED .

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

A/A 8. Φωτεινό σώμα ύψους 1,75m x 1,14m x 0,23m κατανάλωσης 65W

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτισωλήνας και λυχνίες LED .

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

24PROC015760739 2024-11-13

Πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07

A/A 9. Φωτεινό σώμα «**ΙΗΣΟΥΣ-ΠΑΝΑΓΙΑ-ΙΩΣΗΦ**» αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED και μοκέτα.

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V. Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής του 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5^A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Μοκέτα από πλέγμα γαλβανιζέ ντυμένο με ίνα PVC, μη φλεγόμενη και με αναλλοίωτα χρώματα. Κάθε καρέ της μοκέτας έχει διάσταση 5cmX5cm και μήκος ίνας 6cm.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Οι διαστάσεις του θα είναι οι ακόλουθες ύψους 3,8m, μήκος 4,10m. Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 415W.

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

A/A 10. Φωτεινό σώμα «**ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΔΕΝΤΡΟ ΜΕ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ ΚΑΙ ΜΠΆΛΕΣ**» αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED 48V.

Αποτελείται από 3 μπάλες διάστασης φ60, φ70 και φ80, ενός δέντρου ύψους 4m και μιας επιδαπέδιας επιγραφής ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ. Η συνολική κατανάλωση της παράστασης δε θα ξεπερνά τα 510W.

Τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής θα είναι από αλουμίνιο, θα είναι διαιρούμενα σε τεμάχια, ώστε να είναι εύκολη η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση της, καθώς και η αποθήκευσή της. Η κατασκευή θα

24PROC015760739 2024-11-13

αποτελείται από βάση αλουμινίου 30x15x2mm και το υπόλοιπο μέρος του σκελετού θα είναι από αλουμίνιο 15x15x1,5mm και λάμα αλουμινίου 10x4mm.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού ή γαλάζιου φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V. Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5m τύπου καουτσούκ H05RN-F2x1,5mm. Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10

A/A11. Φωτεινό σώμα «**ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ με 3 ΑΣΤΡΑ ΚΑΙ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ**» αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτισωλήνας LED και λυχνίες LED, ύψους 1,20, 1,40 και 1,80 μέτρων, αντίστοιχα, συνολικής κατανάλωσης 472W.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, **τάσης 48V**, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού ή γαλάζιου φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. **Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V.** Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής του 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5m τύπου καουτσούκ H05RN-F2x1,5mm

Τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής θα είναι από αλουμίνιο.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

24PROC015760739 2024-11-13

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

A/A 12. Φωτεινό σώμα ύψους 3.60m πλάτους 0.95m κατανάλωσης 140W. Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρεα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας και λυχνίες LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07

A/A13 Φωτεινό σώμα με παράσταση ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΕΛΚΗΘΡΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΑΡΑΝΔΟ, αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρεα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm . Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1.5mm.

Όλη η κατασκευή θα είναι επενδυμένη με μοκέτα από πλέγμα γαλβανιζέ ντυμένο με ίνα PVC, μη φλεγόμενη και με αναλλοίωτα χρώματα.

Κάθε καρέ της μοκέτας έχει διάσταση 5cmX5cm και μήκος ίνας 6cm.

24PROC015760739 2024-11-13

Οι διαστάσεις του θα είναι περίπου μήκους 4,00m και ύψους 1,55m . Η όλη κατασκευή δε θα ξεπερνά τα 175W.

Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό μηχανικής αντοχής IK10

A/A 14. Φωτεινό σώμα ύψους 2.30mx 1,14m πλάτους1.05m κατανάλωσης 65W

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρεα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας και λυχνίες LED .

Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφαλείας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

24PROC015760739 2024-11-13

A/A 15. Φωτεινό σώμα ύψους 1.96m μήκους 1,5m κατανάλωσης 70W. Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρεα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτισωλήνας και λυχνίες LED .

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07

A/A 16. Φωτεινό σώμα ύψους 1,75m πλάτους 3,80m κατανάλωσης 110W

Αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στέρεα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτισωλήνας και λυχνίες LED .

Ο φωτισωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Οι μικρολαμπτήρες θα είναι με λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.

Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

Θα φέρει πίνακα 30cmx23cm στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλεια 10-16^A και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή.

Το σύνολο του φωτιστικού να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, είναι κατασκευασμένο βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύεται από :

24PROC015760739 2024-11-13

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους μέχρι 12bfr για τα φωτεινά διακοσμητικά

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07

A/A 17. Φωτεινή αλυσίδα από φωτοσωλήνα με 120 LED ανά μέτρο, ΘΕΡΜΟΥ ΛΕΥΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, μονοκάναλο, διαμέτρου 13mm , μήκους 4 μέτρων με παροχή σύνδεσης 3^A από καλώδιο καουτσούκ μήκους 1,5μ τύπου H05RN-F 2x1,00mm2 συμπεριλαμβανομένου αρσενικού και θηλυκού φικ.

Ο φωτοσωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει.

Τάση λειτουργίας 220-240Vκαι διάρκεια ζωής τουλάχιστον 100000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Μέγιστη κατανάλωση 32 W.Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

A/A 18. Φωτεινή αλυσίδα από φωτοσωλήνα με 120 LED ανά μέτρο, ΓΑΛΑΖΙΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, μονοκάναλο, διαμέτρου 13mm , μήκους 4 μέτρων με παροχή σύνδεσης 3^A από καλώδιο καουτσούκ μήκους 1,5μ τύπου H05RN-F 2x1,00mm2 συμπεριλαμβανομένου αρσενικού και θηλυκού φικ.

Ο φωτοσωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει.

Τάση λειτουργίας 220-240Vκαι διάρκεια ζωής τουλάχιστον 100000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Μέγιστη κατανάλωση 32 W.Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

A/A 19. Φωτεινή αλυσίδα από φωτοσωλήνα με 120 LED ανά μέτρο, ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, μονοκάναλο, διαμέτρου 13mm , μήκους 4 μέτρων με παροχή σύνδεσης 3^A από καλώδιο καουτσούκ μήκους 1,5μ τύπου H05RN-F 2x1,00mm2 συμπεριλαμβανομένου αρσενικού και θηλυκού φικ.

Ο φωτοσωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει.

Τάση λειτουργίας 220-240Vκαι διάρκεια ζωής τουλάχιστον 100000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Μέγιστη κατανάλωση 32 W.Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

A/A 20. Παροχή σύνδεσης φωτοσωλήνα 3A με καλώδιο καουτσούκ μήκους 3,5μ τύπου H05RN-F 2x1,00mm2 με θηλυκό φικ στεγανό για μόνιμη εγκατάσταση σε ιστό. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

A/A 21. Λείος εύκαμπτος φωτοσωλήνας με 36 LED ανά μέτρο, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm με δυνατότητα να κόβεται ανά μέτρο.

Ο φωτοσωλήνας θα διαθέτει ισομερή κατανομή φωτός, καθαρότητα και φωτεινότητα, δε θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Θερμού ή ψυχρού λευκού φωτισμού.

Τάση λειτουργίας 220-240V, με καλώδιο παροχής μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,00mm και τουλάχιστον 100000 ωρών συνεχούς λειτουργίας. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65. Μέγιστη κατανάλωση 4 W/m.

24PROC015760739 2024-11-13

A/A 22. Παροχή σύνδεσης φωτισωλήνα LED 3A με καλώδιο καουτσούκ μήκους 1,5μ τύπου H05RN-F 2x1,00mm² συμπεριλαμβανομένου θερμοσυστελλόμενου , κόλλα και τάπα φωτ/να. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.

A/A 23. Μικρολαμπάκια LED 10m, 48V, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 7-8 mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο και δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

Κατανάλωσης: 7W. Χρωματισμός λαμπτήρων: λευκό θερμό ή ψυχρό. Χρωματισμός καλωδίου: πράσινος.

A/A 24. Μετασηματιστής τροφοδοσίας 220 και έξοδος 48V 100VA για σύνδεση έως 7 σετ, μικρολαμπτήρων 10m/100LED 48V. Με δείκτη στεγανότητας IP65, εξωτερικού χώρου. Κάθε μετασηματιστής θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ τύπου H05RN-F 2X1,00mm².

A/A 25. Μικρολαμπάκια LED 10m, 220V, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 7-8 mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο και δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.

Κατανάλωσης: 7,6W. Χρωματισμός λαμπτήρων: λευκό θερμό ή ψυχρό. Χρωματισμός καλωδίου: πράσινος.

A/A 26. ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 2X1,0mm² (H05VV-F) Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινους αγωγούς λεπτοπολύκλωνους τάσεως 300/500 V. Η εξωτερική και εσωτερική επένδυση θα είναι από PVC. Παράδοση σε κουλούρες των 100 μ.

A/A 27. ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 2X1,5mm² (H05VV-F) Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινους αγωγούς λεπτοπολύκλωνους τάσεως 300/500 V. Η εξωτερική και εσωτερική επένδυση θα είναι από PVC. Παράδοση σε κουλούρες των 100 μ.

A/A 28. ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3X1,5mm² (H05VV-F) Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινους αγωγούς λεπτοπολύκλωνους τάσεως 300/500 V. Η εξωτερική και εσωτερική επένδυση θα είναι από PVC. Παράδοση σε κουλούρες των 100 μ.

A/A 29. Βάσεις στήριξης επιστηλίου σε ιστό ή τοίχο αποτελούμενο από δύο τμήματα η κάθε μια : (α) το τμήμα στήριξης από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και (β) το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια.

A/A 30. Φωτεινό σώμα «ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 6-8μέτρα φωτισωλήνα LED ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ σε υφιστάμενο επιστήλιο, τοποθέτηση.» .

Οι κατασκευές που βρίσκονται σε χώρο του Δήμου, θα μεταφερθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου με δική του χρέωση όπου α πραγματοποιηθεί έλεγχος για σπασίματα και φθορές στο σκελετό και αφού

αποκατασταθούν οι φθορές στο εργαστήριο, θα αντικατασταθεί όλος ο φωτεινός διάκοσμος (φωτοσωλήνες LED, παροχές κ.λπ.) εξολοκλήρου με νέα υλικά. Στην συνέχεια θα πραγματοποιηθεί δοκιμή, έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας και θα παραδοθεί στην υπηρεσία. Αναλυτικότερα ο φωτοσωλήνας LED 6-8μέτρα θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V. Η διάρκεια ζωής του 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας. Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3 A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 3x2,50mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65 τουλάχιστον.

A/A31. Φωτεινό σώμα «ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 7-9μέτρα φωτοσωλήνα LED ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ σε υφιστάμενο επιστήλιο, τοποθέτηση.» .

Οι κατασκευές που βρίσκονται σε χώρο του Δήμου, θα μεταφερθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου με δική του χρέωση όπου α πραγματοποιηθεί έλεγχος για σπασίματα και φθορές στο σκελετό και αφού αποκατασταθούν οι φθορές στο εργαστήριο, θα αντικατασταθεί όλος ο φωτεινός διάκοσμος (φωτοσωλήνες LED, παροχές κ.λπ.) εξολοκλήρου με νέα υλικά. Στην συνέχεια θα πραγματοποιηθεί δοκιμή, έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας και θα παραδοθεί στην υπηρεσία. Αναλυτικότερα ο φωτοσωλήνας LED 7-9μέτρα θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V. Η διάρκεια ζωής του 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας. Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3 A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 3x2,50mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65 τουλάχιστον.

A/A 32. Φωτεινό σώμα «ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 9-12μέτρα φωτοσωλήνα LED ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ σε υφιστάμενο επιστήλιο, τοποθέτηση.» .

Οι κατασκευές που βρίσκονται σε χώρο του Δήμου, θα μεταφερθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου με δική του χρέωση όπου α πραγματοποιηθεί έλεγχος για σπασίματα και φθορές στο σκελετό και αφού αποκατασταθούν οι φθορές στο εργαστήριο, θα αντικατασταθεί όλος ο φωτεινός διάκοσμος (φωτοσωλήνες LED, παροχές κ.λπ.) εξολοκλήρου με νέα υλικά. Στην συνέχεια θα πραγματοποιηθεί δοκιμή, έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας και θα παραδοθεί στην υπηρεσία. Αναλυτικότερα ο φωτοσωλήνας LED 9-12μέτρα θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V. Η διάρκεια ζωής του 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας. Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3 A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 3x2,50mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65 τουλάχιστον.

A/A 33. Φωτεινό σώμα «ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 28-30μέτρα φωτοσωλήνα LED και 2800-3000 λυχνίες LED ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ σε υφιστάμενη ΠΙΡΛΑΝΤΑ, τοποθέτηση.» .

Οι κατασκευές που βρίσκονται σε χώρο του Δήμου, θα μεταφερθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου με δική του χρέωση όπου α πραγματοποιηθεί έλεγχος για σπασίματα και φθορές στο σκελετό και αφού αποκατασταθούν οι φθορές στο εργαστήριο, θα αντικατασταθεί όλος ο φωτεινός διάκοσμος (φωτοσωλήνες LED, παροχές κ.λπ.) εξολοκλήρου με νέα υλικά. Στην συνέχεια θα πραγματοποιηθεί δοκιμή, έλεγχος καλής και ασφαλούς λειτουργίας και θα παραδοθεί στην υπηρεσία. Αναλυτικότερα ο φωτοσωλήνας LED 28-30μέτρα θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με 36 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δε θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V. Η διάρκεια ζωής του 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας. Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3 A με καλώδιο μήκους 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 3x2,50mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65 τουλάχιστον.

Ενώ τα μικρολαμπάκια θα είναι 2800-3000 λυχνίες LED, 220V, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, των 100 λαμπτήρων 7-8 mm με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm² με διπλή εξωτερική

24PROC015760739 2024-11-13

προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

A/A 34/35/36 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Τοποθέτηση σε οδικούς κόμβους, πλατείες, κολώνες ηλεκτροφωτισμού σύμφωνα με την υπόδειξη της Υπηρεσίας.

Οι κατασκευές βρίσκονται αποθηκευμένες σε χώρο του Δήμου από όπου θα παραληφθούν προκειμένου να τοποθετηθούν στο σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Όλα τα φωτεινά σώματα θα σταθεροποιηθούν καλά στο σημείο που θα τοποθετηθούν και η ηλεκτρολογική τους σύνδεση θα γίνει από αδειούχο ηλεκτρολόγο του αναδόχου.

Ενδεικτικά τα φωτεινά σώματα που θα τοποθετηθούν κάθε χρονιά είναι 570τεμ επιστήλια, 880τεμ 4μ φωτοσωλήνες σε κολώνες φωτισμού, 6 τεμ δέντρα πλατείας(διαφόρων υψών από 9μ έως 6μ), 1τεμ αστέρι εισόδου διάστασης 5μΧ5,50μ, 2 τεμ Φάτνες, 1 τρισδιάστατη μπάλα (6,10Χ4,80), 1 τρισδιάστατο καράβι (6,40Χ5,80), 1τεμ τρισδιάστατο πακέτο (2,10Χ1,60), 2τεμ κορνίζες (2,60Χ1,60), 8τεμ επιδαπέδιες μπάλες φ50εκ, 6τεμ επιδαπέδιες μπάλες φ60εκ, 1τεμ τρισδιάστατο έλκυθρο.

Επιπλέον θα τοποθετηθεί και συνδεθεί κάθε νέο φωτιστικό που θα προμηθεύεται ο Δήμος αυτά τα 3 έτη που περιλαμβάνεται στην παρούσα μελέτη και κάθε φωτιστικό που θα προκύπτει μετά από την επισκευή του.

Τέλος στην τοποθέτηση περιλαμβάνεται και ο στολισμός του Δημαρχείου (πρόσοψη 26μ)

με 10μ κουρτίνες LED με υλικά που υπάρχουν στις αποθήκες της Υπηρεσίας μας

Όπου θα χρειαστεί γερανός, θα τον παρέχει η υπηρεσία.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας και θα έχουν δήλωση συμμόρφωσης CE, θα είναι κατασκευασμένα βάσει Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και συνοδεύονται από:

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD

πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC

Πιστοποιητικό δείκτης στεγανότητας τουλάχιστον IP65

Ειδικότερα για τους φωτοσωλήνες LED ισχύουν τα πρότυπα

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-21:2015+AC:2017

EN 55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Ειδικότερα για τους μικρολαμπτήρες LED ισχύουν τα πρότυπα

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2015+AC:2017

EN 55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

Ειδικότερα για τους μετασηματιστές LED ισχύουν τα πρότυπα

EN 61347-2-13:2014+A1:2017, EN 61347-1:2015

EN 55015:2019+A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 61000-3-2:2019

- Για όλα τα υλικά και φωτεινά σώματα γίνονται δεκτά κάθε ισοδύναμα πρότυπα εφόσον είναι σε ισχύ.
- Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:
 - Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015
 - Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015
 - Πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018
-
- Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν βεβαιώσεις συμμετοχής:
 - Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων και
 - Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών
 - Οι συμμετέχοντες παραγωγοί υποβάλλουν βεβαιώσεις που αφορούν στην δικιά τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές-έμποροι καταθέτουν τις βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών.

Ηράκλειο Αττικής 20/8/2024

- | | | |
|---------------------|-------------------|--|
| Ο Συντάξας | Ο Προϊστάμενος | Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Ειδικών
Συνεργείων
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος |
| Ιωάννης Μαρκοζάννης | Σπυρίδων Λειβαδάς | Κυριακή Σιουλή |
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

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

α. Η αναθέτουσα αρχή:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

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

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

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

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

β. Ο οικονομικός φορέας:

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

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

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

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

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

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

γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ,

Αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ

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

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

β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ μαζί με χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη II έως V αυτού.

δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του Ε.Ε.Ε.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:

(1) Το Ε.Ε.Ε.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται επί ποινή αποκλεισμού από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Ν.4497/2017).

(2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ.2 (β-γ) του παρόντος άρθρου

(3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 11, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το Ε.Ε.Ε.Σ.

(4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

Στο πλαίσιο διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, σύμφωνα με την υπ. αριθμ. οικ.21021/12-11-2024 Διακήρυξη και τις σχετικές ανακοινώσεις – δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά:

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ							
ΤΜΗΜΑ Α <<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ>>, CPV: 31681410-0							
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24% (€)
1	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x10 A	TEM	170 € € € €
2	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x16 A	TEM	170 € € € €
3	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x20 A	TEM	70 € € € €
4	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x25 A	TEM	70 € € € €
5	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x32 A	TEM	270 € € € €
6	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x40 A	TEM	70 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

7	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x50 A	TEM	70 € € € €
8	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 1x63 A	TEM	70 € € € €
9	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x16 A	TEM	140 € € € €
10	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x20A	TEM	140 € € € €
11	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x25 A	TEM	140 € € € €
12	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x32 A	TEM	40 € € € €
13	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x40 A	TEM	40 € € € €
14	Ασφάλεια αυτόματη πίνακα 3x63 A	TEM	45 € € € €
15	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 10A D (κοινή)	TEM	18 € € € €
16	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 16A D (κοινή)	TEM	18 € € € €
17	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 20A D (κοινή)	TEM	18 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

18	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 25A D (κοινή)	TEM	18 € € € €
19	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 40A D (τύπου ΔΕΗ)	TEM	18 € € € €
20	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 50A D (τύπου ΔΕΗ)	TEM	18 € € € €
21	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 63A D (κοινή)	TEM	18 € € € €
22	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 10A NZ	TEM	18 € € € €
23	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 16A NZ	TEM	18 € € € €
24	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 20A NZ	TEM	18 € € € €
25	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 25A NZ	TEM	18 € € € €
26	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35A NZ	TEM	18 € € € €
27	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100A NZ	TEM	18 € € € €
28	Δεματικά καλωδίων 140mm	TEM	1.992 € € € €
29	Δεματικά καλωδίων 200mm	TEM	1.992 € € € €
30	Δεματικά καλωδίων 290mm	TEM	1.992 € € € €
31	Δεματικά καλωδίων 365mm	TEM	1.992 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

32	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	TEM	42 € € € €
33	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	TEM	242 € € € €
34	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	TEM	1 € € € €
35	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	TEM	42 € € € €
36	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	TEM	8 € € € €
37	Διακόπτης ημέρας- νύχτας	TEM	28 € € € €
38	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5 mm2	M.	1.450 € € € €
39	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5 mm2	M.	1.350 € € € €
40	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5 mm2	M.	1.150 € € € €
41	Καλώδιο καουτσούκ 2x1,5 mm2	M.	1.350 € € € €
42	Καλώδιο καουτσούκ 3x1,5 mm2	M.	1.350 € € € €
43	Καλώδιο καουτσούκ 3x4 mm2	M.	750 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

44	Καλώδιο καουτσούκ 3x6 mm ²	M.	650 € € € €
45	Καλώδιο καουτσούκ 5x6mm ²	M.	750 € € € €
46	Καλώδιο καουτσούκ 5x16 mm ²	M.	750 € € € €
47	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm ²	M.	1.450 € € € €
48	Καλώδιο NYM 3x2,5 mm ²	M.	1.250 € € € €
49	Καλώδιο NYM 3x4 mm ²	M.	450 € € € €
50	Καλώδιο NYM 3x6mm ²	M.	350 € € € €
51	Καλώδιο NYΥ 3x1,5 mm ²	M.	450 € € € €
52	Καλώδιο NYΥ 3x2,5 mm ²	M.	150 € € € €
53	Καλώδιο NYΥ 3x4 mm ²	M.	350 € € € €
54	Καλώδιο NYΥ 3x6 mm ²	M.	320 € € € €
55	Καλώδιο NYΥ 5x1,5 mm ²	M.	400 € € € €
56	Καλώδιο NYΥ 5x2,5 mm ²	M.	400 € € € €
57	Καλώδιο 1x2,5mm ² τύπου ΔΕΗ	M.	800 € € € €
58	Κλέμα 10 mm ²	TEM.	192 € € € €
59	Κλέμα 16 mm ²	TEM.	192 € € € €
60	Κλέμα 35 mm ²	TEM.	142 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

61	Κλέμα πορσελάνης 3χ10 mm2	TEM.	47 € € € €
62	Κλειδαριά λουκέτο ηλεκτρονική	TEM.	38 € € € €
63	Κλειδί λουκέτου ηλεκτρονικό	TEM.	8 € € € €
64	Κοντρολερ για rgb+w 24w	TEM.	18 € € € €
65	Κουτί εξωτερικό στεγανό (10X15) cm	TEM.	192 € € € €
66	Κουτί εξωτερικό στεγανό (15X20) cm	TEM.	92 € € € €
67	Κλέμα κυπαρισσάκι 2X50 mm2	TEM.	42 € € € €
68	Κλέμα κυπαρισσάκι 2X95 mm2	TEM.	42 € € € €
69	Κws ακροδέκτες 1,5 mm2	TEM.	8 € € € €
70	Κws ακροδέκτες 2,5mm	TEM.	8 € € € €
71	Κws ακροδέκτες 4 mm 2	TEM.	8 € € € €
72	Κws ακροδέκτες 50 mm2	TEM.	8 € € € €
73	Κws ακροδέκτες 70 mm2	TEM.	8 € € € €
74	Λάμπα led 9-11W / E27	TEM.	2.342 € € € €
75	Λάμπα led 5-7W / E14	TEM.	492 € € € €
76	Λάμπα led T8 0,60M	TEM.	1.192 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

77	Λάμπα led T8 1,20M	TEM.	1.792 € € € €
78	Λάμπα led T8 1,50M	TEM.	292 € € € €
79	Μετασχηματιστής NA/HQI 250W	TEM.	42 € € € €
80	Μετασχηματιστής NA/HQI 400W	TEM.	36 € € € €
81	Μπάλα φωτιστικού Φ25 οπάλ	TEM.	42 € € € €
82	Μπάλα φωτιστικού Φ30 οπάλ	TEM.	392 € € € €
83	Μπάλα φωτιστικού Φ40 οπάλ	TEM.	296 € € € €
84	Μπάλα φωτιστικού Φ50 οπάλ	TEM.	16 € € € €
85	Καρφωτό UPAT 6mm	TEM.	992 € € € €
86	Καρφωτό UPAT 8mm	TEM.	992 € € € €
87	Καρφωτό UPAT 10mm	TEM.	992 € € € €
88	Πίνακας εξωτερικός, πλαστικός, στεγανός, δυο σειρών	TEM.	36 € € € €
89	Πίνακας εξωτερικός, πλαστικός, στεγανός, μίας σειράς	TEM.	36 € € € €
90	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	TEM.	72 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

91	Πρίζα σούκο εξωτερική	TEM.	82 € € € €
92	Πρίζα σούκο ράγας	TEM.	82 € € € €
93	Προβολέας LED 60W	TEM.	44 € € € €
94	Προβολέας LED 80W	TEM.	64 € € € €
95	Προβολέας LED 120W	TEM.	51 € € € €
96	Προβολέας LED 150W	TEM.	64 € € € €
97	Προβολέας LED 180W	TEM.	46 € € € €
98	Προβολέας LED 120W EX	TEM.	8 € € € €
99	Προφίλ αλουμινίου για rgb+w	MET	21 € € € €
100	Ραγοδιακόπτης 2x25A	TEM.	42 € € € €
101	Ραγοδιακόπτης 2x32A	TEM.	42 € € € €
102	Ραγοδιακόπτης 2x80A	TEM.	42 € € € €
103	Ραγοδιακόπτης 3x80A	TEM.	33 € € € €
104	Ραγοδιακόπτης 4x25A	TEM.	32 € € € €
105	Ραγοδιακόπτης 4x80A	TEM.	22 € € € €
106	Ρελέ διαρροής 2X40A / 30 mA	TEM.	86 € € € €
107	Ρελέ διαρροής 2X63A / 30 mA	TEM.	72 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

108	Ρελέ διαρροής 4X40A / 30 mA	TEM.	146 € € € €
109	Ρελέ διαρροής 4X63A / 30 mA	TEM.	46 € € € €
110	Ρελέ θερμάνσεως 4x25A	TEM.	24 € € € €
111	Ρελέ θερμάνσεως 4x63A	TEM.	36 € € € €
112	Σήμανση ασφαλείας αυτοκόλλητη	TEM.	72 € € € €
113	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 1,5mm ²	TEM.	492 € € € €
114	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 2,5mm ²	TEM.	492 € € € €
115	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 4mm ²	TEM.	492 € € € €
116	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 6mm ²	TEM.	492 € € € €
117	Σωληνάκια σύνδεσμος ευθείας 10mm ²	TEM.	492 € € € €
118	Συνδετήρες παροχών ΔΕΗ Νο 2	TEM.	86 € € € €
119	Ταινία μονωτική μαύρη	TEM.	1.492 € € € €
120	Ταινία μονωτική λευκή	TEM.	1.492 € € € €
121	Ταινία led 24v 10w 4000k	MET	142 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

122	Ταινία led 24v 10w 2700k	MET	142 € € € €
123	Τροφοδοτικό 24v 60w	TEM.	34 € € € €
124	Τροφοδοτικό 24v 100w	TEM.	52 € € € €
125	Ταινία led rgb+w 24v 16w	MET	192 € € € €
126	Τσέρκι INOX ταινία	TEM.	56 € € € €
127	Τσέρκι σύνδεσμος INOX	TEM.	842 € € € €
128	Φις αρσενικό σούκο	TEM.	192 € € € €
129	Φις θηλυκό σούκο	TEM.	192 € € € €
130	Φλοτέρ στάθμης λυμάτων	TEM.	27 € € € €
131	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 60x60	TEM.	172 € € € €
132	Φωτιστικό κορυφής led	TEM.	52 € € € €
133	Φωτιστικό χελώνα led	TEM.	37 € € € €
134	Φωτιστικό επιτοιχο πανελ led 120x30	TEM.	196 € € € €
135	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 120x30	TEM.	196 € € € €
136	Φωτιστικό χωνευτο πανελ led 20w	TEM.	296 € € € €
137	Φωτιστικό δρομou 40-50w/4000k	TEM.	196 € € € €

138	Χρονοδιακόπτης ράγας	ΤΕΜ.	46 € € € €
ΣΥΝΟΛΟ Α ΤΜΗΜΑΤΟΣ				 € € €
ΤΜΗΜΑ Β <<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ (ΕΞΩΤ. ΧΩΡΩΝ) ΓΙΑ 3 ΕΤΗ>>, CPV: 31680000-6							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24% (€)
1	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΤΕΜ	30 € € € €
2	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Μ	30 € € € €
3	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΤΕΜ	50 € € € €
4	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΤΕΜ	60 € € € €

5	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	30 € € € €
6	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΠΥΛΗ 2025 ΔΙΑΣΤ.:2,55ΜΧ7,10Μ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	3 € € € €
7	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "τρισδιαστατο νουμερο 6 (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ "ΠΥΛΗ 2025" με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED.ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	3 € € € €
8	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "τρισδιαστατο νουμερο 7 (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ "ΠΥΛΗ 2026" με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED . ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	3 € € € €

9	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΦΑΤΝΗ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	5 € € € €
10	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΔΕΝΤΡΟ -ΜΠΑΛΕΣ-ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ " με φωτοσωλήνα LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	2 € € € €
11	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ 3 ΑΣΤΡΑ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	2 € € € €
12	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΙΩΡΑ " με φωτοσωλήνα και λυχνιες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	1 € € € €
13	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΕΛΚΗΘΟΡΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΑΡΑΝΔΟ " με φωτοσωλήνα LED ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	2 € € € €

14	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΗ ΒΑΣΙΛΗΣ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	2 € € € €
15	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΕΛΑΦΙ " με φωτοσωλήνα και λυχνίες LED. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	2 € € € €
16	Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΡΟΛΟΙ ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ " με φωτοσωλήνα , λυχνίες LED ΚΑΙ ΜΟΚΕΤΑ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	2 € € € €
17	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΘΕΡΜΟ ΛΕΥΚΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ - ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΜΗΚΟΥΣ 1,5Μ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	200 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

18	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΓΑΛΑΖΙΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	150 € € € €
19	Φωτεινό σώμα με φωτοσωλήνα 120LED ΚΟΚΚΙΝΟ μήκους 4m , ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 2Χ1mm ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ ΦΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	150 € € € €
20	ΠΑΡΟΧΗ -ΚΑΛΩΔΙΟ 2Χ1,00MM μήκους 3,50μ με θηλυκό φισ στεγανό για μόνιμη εγκατάσταση σε ιστό ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	TEM	500 € € € €
21	Λείος φωτοσωλήνας μονοκάναλος LED ΘΕΡΜΟΥ ή ΨΥΧΡΟΥ ΛΕΥΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	M	800 € € € €
22	Παροχή σύνδεσης LED καουτσούκ 3Α. IP 65. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	100 € € € €

24PROC015760739 2024-11-13

23	Μικρολαμπακια με 100 λυχνίες LED 7-8mm 48V σε 10m καλώδιο καουτσούκ. IP65. Επεκτεινόμενο. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	300 € € € €
24	Μετασχηματιστής 220V-48V 100VA. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	45 € € € €
25	Μικρολαμπακια με 100 λυχνίες LED 7-8mm 220V σε 10m καλώδιο καουτσούκ. IP65. Επεκτεινόμενο. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	100 € € € €
26	Καλώδιο ευκαμπτο 2x1 mm	m	1.000 € € € €
27	Καλώδιο ευκαμπτο 2x1,5 mm	m	800 € € € €
28	Καλώδιο ευκαμπτο 3x1,5 mm	m	500 € € € €
29	Βαση στήριξης επιστηλίου. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	TEM	400 € € € €
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 6-8 μέτρα φωτοσωλήνα LED.	TEM	80 € € € €

31	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 7-9 μετρα φωτοσωλήνα LED.	TEM	90 € € € €
32	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΕΠΙΣΤΗΛΙΟ" με 9-12 μετρα φωτοσωλήνα LED.	TEM	100 € € € €
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΤΗ 2024/2025/2026: ΕΠΙΣΚΕΥΗ . Φωτεινό σώμα αλουμινίου "ΓΙΡΛΑΝΤΑ" με 28 μετρα φωτοσωλήνα και 2800 λυχνίες LED.	TEM	20 € € € €
34	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2025	TEM	1 € € € €

35	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2026	ΤΕΜ	1 € € € €
36	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ 2027	ΤΕΜ	1 € € € €
ΣΥΝΟΛΟ Β ΤΜΗΜΑΤΟΣ				 € € €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				 € € €

ΤΟΠΟΣ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ⁴ υπέρ του

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

(διεύθυνση), ή

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

(διεύθυνση) ή

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

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

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

γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)5

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

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

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής /

Αναθέτοντος φορέα), η οποία έχει καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την / / και αφορά την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: (τίτλος σύμβασης)/ για το/τα τμήμα/τα

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

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹. ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁰.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹¹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).
4. όπως, υποσ. 3.
5. Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.
6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ
7. Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

24PROC015760739 2024-11-13

- 8 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- 9 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 Ν. 4412/16).
- 10 Άρθρο 72 Ν. 4412/2016.
- 11 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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

υπέρ του:

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

(διεύθυνση), ή

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

(διεύθυνση)..... ή

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

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

(διεύθυνση)...

β) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ:

(διεύθυνση)...

γ) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ:

(συμπληρώνεται με όλα τα

μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθμ σύμβασης (τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με

την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶

..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸) ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

- 1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
- 4 Όπως υποσημείωση 3.
- 5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
- 6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών,
- 7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- 8 Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης
- 9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

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

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

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ