



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Αθηνών & Ρ. Φεραίου
Ταχ. Κώδικας 19010
Fax: 22990-48289
Τηλέφωνο: 22993-20372

Καλύβια, 26/06/2025

Αριθμ. Πρωτ. 20246

ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την προμήθεια με τίτλο:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ
ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ
ΕΤΗ 2025-2026»**

με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
(χαμηλότερη τιμή)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	: 225.965,20€
Φ.Π.Α 24%	: 54.231,65€
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	: 280.196,85€

Περιεχόμενα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	: €.....	1
Φ.Π.Α 24%	:.....	1
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	: €	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....		2
1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ 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		6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ		8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ		9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ		10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....		10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....		10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης		10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....		10
2.1.4 Γλώσσα		10
2.1.5 Εγγυήσεις.....		11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....		11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....		12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....		12
Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον		12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....		12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού		13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....		17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....		18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία		18
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων		19
2.2.8.2. Υπεργολαβία.....		19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής		19
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....		19
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....		21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....		26
Κριτήριο ανάθεση Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.....		26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών		26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....		26
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»		29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....		29
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....		29
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών		29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών		30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών		30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		32
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		32

3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	32
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	34
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	35
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	37
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	39
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	39
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	39
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	39
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	40
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	41
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	41
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	43
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	44
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	44
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	44
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	45
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	46
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜ.	48
7.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ’ ΑΡΙΘΜ. 64/2020.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –ΕΕΕΣ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υποδείγμα Οικονομικής Προσφοράς	

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997727408
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E84911.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αθηνών & Ρήγα Φεραίου
Πόλη	Καλύβια Αττικής
Ταχυδρομικός Κωδικός	19010
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 305
Τηλέφωνο	2299320372
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	daniel.roumeliotis@kalivia.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΝΤΑΝΙΕΛ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.saronikoscity.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Ο αναθέτουσα αρχή είναι ο ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ (Μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα του Δήμου Σαρωνικού είναι η παροχή γενικών δημοσίων υπηρεσιών.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό Δίκαιο.

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr ή <http://www.saronikoscity.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση των υπό προμήθεια ειδών για το έτος 2025 και για το 2026, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των 225.965,20 ευρώ χωρίς ΦΠΑ (280.196,85 ευρώ με ΦΠΑ 24%) και θα καλυφθεί δε από πόρους του Δήμου Σαρωνικού με χρέωση στους παρακάτω ΚΑ:

Για το Έτος 2025

Είδος Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας	Κ.Α. Κατηγορίας	Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας	Φ.Π.Α.(24%) Κατηγορίας	Γενικό Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας
Πρώτη	Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού	20-6662.001	76.612,90 €	18.387,10 €	95.000,00 €
Δεύτερη	Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό	10-6691.003	14.111,80 €	3.386,83 €	17.498,63 €
Τρίτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων <u>για τα δημοτικά κτίρια</u>	10-6662.	4.032,10 €	967,70 €	4.999,80 €
Τέταρτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων <u>για τους Βρεφονηπιακούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ</u>	15-6662.002	3.225,80 €	774,19 €	3.999,99 €

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025 ανέρχεται:**97.982,60 €****23.515,82 €****121.498,42 €****Για το Έτος 2026**

Είδος Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας	Κ.Α. Κατηγορίας	Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας	Φ.Π.Α.(24%) Κατηγορίας	Γενικό Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας
Πρώτη	Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού	20-6662.001	106.612,90 €	25.587,10 €	132.200,00 €
Δεύτερη	Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό	10-6691.003	14.111,80 €	3.386,83 €	17.498,63 €
Τρίτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων <u>για τα δημοτικά κτίρια</u>	10-6662.	4.032,10 €	967,70 €	4.999,80 €
Τέταρτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων <u>για τους Βρεφονηπιακούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ</u>	15-6662.002	3.225,80 €	774,19 €	3.999,99 €

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2026 ανέρχεται:**127.982,60 €****30.715,82 €****158.698,42 €**

	Σύνολο Δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.(24%)	Γενικό Σύνολο Δαπάνης
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025 ανέρχεται:	97.982,60 €	23.515,82 €	121.498,42 €
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2026 ανέρχεται:	127.982,60 €	30.715,82 €	158.698,42 €
Συνολικό Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για τα έτη 2025 & 2026 ανέρχεται:	225.965,20 €	54.231,65 €	280.196,85 €

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού, φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό και υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων, προκειμένου να αποκατασταθούν ζημιές και προβλήματα που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στα δημοτικά κτίρια, στους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, στο ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», στα ΚΑΠΗ, στα κλειστά γήπεδα, στη φιλαρμονική, στη δημοτική βιβλιοθήκη, στα πολιτιστικά κέντρα, στις κοινωνικές δομές κλπ, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου Σαρωνικού, για τα έτη 2025 και 2026.

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

- 31530000-0
- 31520000-7
- 31600000-2

Οι οικονομικοί φορείς έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά που θα αναφέρεται στο γενικό σύνολο όλων των Κατηγοριών για τα δύο (2) έτη, ήτοι για τα έτη 2025 και 2026, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και διαρκεί έως και 31/12/2026.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,

- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,·: *“Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)”* (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»*,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) *«Καθορισμός Εθνικό Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»*,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019»* (Α' 44),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) *«Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»*,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) *«Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»*,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) *«Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»*,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»*,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- Το με ΑΔΑΜ 25REQ016974658 καταχωρημένο στο ΚΗΜΔΗΣ πρωτογενές αίτημα για την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026».
- Την υπ' αριθ. 17623-06/06/2025 βεβαίωση του Π.Ο.Υ. ότι δεν γίνεται υπέρβαση των ανωτάτων ορίων δαπανών των δεσμευτικών στόχων και των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων του ισχύοντος Μ.Π.Δ.Σ.
- Την 1313-17633-06/06/2025 απόφαση Δημάρχου της πολυετούς δέσμευσης για τον διαγωνισμό με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026»
- Τις 1241/2025 (ΑΔΑ: Ρ2ΟΩ1Ξ-1ΓΛ), 1242/2025 (6ΝΟ1Ω1Ξ-ΗΛΨ), 1243/2025 (9ΖΑΜΩ1Ξ-Ε5Η), 1244/2025 (ΨΘΔΜΩ1Ξ-72Λ), ΑΔΑΜ 25REQ016977134, Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) του Δημάρχου του Δήμου Σαρωνικού για το έτος 2025 με την οποία εγκρίνει την διάθεση και δέσμευση πίστωσης του ποσού 97.982.60 ευρώ χωρίς ΦΠΑ (121.498,42 ευρώ με ΦΠΑ 24%) και θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου του προϋπολογισμού του έτους 2025.
- Την 293/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Σαρωνικού με την οποία εγκρίθηκαν:
 - Η υπ' αριθμ. 36/2025 μελέτη με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026» της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σαρωνικού.
 - Οι τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθμ. 36/2025 μελέτης.
 - Οι όροι της διακήρυξης για την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 11/07/2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00

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)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 376517** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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 καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL):: <http://www.saronikoscity.gr>

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**2.1 Γενικές Πληροφορίες****2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η Διακήρυξη
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, τα οποία είναι αναπόσπαστο κομμάτι της διακήρυξης.
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) 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 υποβάλλονται είτε 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 αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν,

λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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

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

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

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, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό 2% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ) και μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Είδος	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ειδών για τα έτη 2025 & 2026 χωρίς Φ.Π.Α.	Ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής
• <u>Πρώτη Κατηγορία: Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού</u> • <u>Δεύτερη Κατηγορία: Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό</u> • <u>Τρίτη Κατηγορία: Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τα δημοτικά κτίρια</u> • <u>Τέταρτη Κατηγορία: Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους βρεφονηπιακούς παιδικούς σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ.</u>	225.965,20 €	4.519,30 €

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 302 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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 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. 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 επιχειρήσε 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.

2.2.3.4. 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.

2.2.3.5. 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.

2.2.3.6. 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 έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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.

2.2.3.7. 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 έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων απαιτείται τουλάχιστον ένας εκ των οικονομικών φορέων να καλύπτει το συγκεκριμένο κριτήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν:

- Μέσο ετήσιο (γενικό) κύκλο εργασιών των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων, ίσο με την εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
- Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος του προϋπολογισμού της συνολικής προμήθειας χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

- Να έχουν εκτελέσει κατά την διάρκεια των τριών τελευταίων ετών τουλάχιστον δυο (2) συμβάσεις παρόμοιων ειδών, έκαστη ύψους τουλάχιστον ίσου του ενδεικτικού προϋπολογισμού της διακήρυξης.
- Στην τεχνική προσφορά θα επισυναφθεί κατάλογος που θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον δυο (2) συμβάσεις που εκτελέστηκαν την τελευταία τριετία (2022, 2023, 2024) και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας σε πίνακα:
 - α. Τίτλο της σύμβασης – Τοποθεσία.
 - β. Εργοδότη (αποδέκτη).
 - γ. Διάρκεια της σύμβασης
 - δ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
 - ε. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται:

- εάν ο αποδέκτης είναι Αναθέτουσα Αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων
- εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας και δεν υπάρχει έγγραφο συμφωνητικό, από υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του αποδέκτη των αγαθών, στην οποία θα περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης, τα τιμολόγια που αντιστοιχούν, και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- το διεθνές πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας **ISO 9001:2015** σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για τα εργοστάσια κατασκευής (μονάδες παραγωγής).
- το διεθνές πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας **ISO 9001:2015** σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.
- το διεθνές πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 14001:2015**, ή άλλων αντίστοιχων σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.
- το διεθνές πρότυπο με απαιτήσεις για την διαχείριση της Υγείας και Ασφάλειας και προϋποθέτει την ύπαρξη ενός Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον για τους εργαζόμενους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και το ευρύ κοινό, σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 45001:2018**, ή άλλων αντίστοιχων σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας 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, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό

Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επίσημο κείμενο στην παρούσα Παράρτημα 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 II.

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

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

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

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

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

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

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που

εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. 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 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 είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για

το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδίκητο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

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

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

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν:

Μέσο ετήσιο (γενικό) κύκλο εργασιών των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων, ίσο με την εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος του προϋπολογισμού της συνολικής προμήθειας χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- το διεθνές πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας **ISO 9001:2015** σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για τα εργοστάσια κατασκευής (μονάδες παραγωγής).

- το διεθνές πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας **ISO 9001:2015** σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.
- το διεθνές πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 14001:2015**, ή άλλων αντίστοιχων σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.
- το διεθνές πρότυπο με απαιτήσεις για την διαχείριση της Υγείας και Ασφάλειας και προϋποθέτει την ύπαρξη ενός Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον για τους εργαζόμενους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και το ευρύ κοινό, σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 45001:2018**, ή άλλων αντίστοιχων σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.

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.

Η ανωτέρω απαίτηση αφορά ξεχωριστά σε κάθε μέλος της Ένωσης των Φυσικών ή/και Νομικών Προσώπων του υποψηφίου.

Τα ως άνω πιστοποιητικά τα οποία θα πρέπει να έχουν εκδοθεί πριν την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης, έτσι ώστε αυτό να αποτελεί απόδειξη της εμπειρίας στην εφαρμογή των προτύπων των παρεχόμενων υπηρεσιών και να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

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

B.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:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές

της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

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

B.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 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.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεση 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 στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο των ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ (1, 2, 3, 4) της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Οι οικονομική προσφορά συντάσσεται και υποβάλλεται συμπληρώνοντας το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ..

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή 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, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά 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 τον ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μελών της ιθαγένειάς του.

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

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

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

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

A. Τιμές

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

Ο κάθε οικονομικός φορέας θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο "οικονομική προσφορά" την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού 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 %.

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα ΔΩΔΕΚΑ (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 302 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 310 και 103 λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές προβλέψεις του άρθρου 315 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) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 313 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 310 και 103 του ν.4412/2016,

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

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

3.1 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 17/07/2025 και ώρα 10:00.**

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, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες 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 αποφαινομένου 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 302. 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 ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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 διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

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

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

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

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

δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (σψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. 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 επόμενη 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 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του 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 μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου . Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος

έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., 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 απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να

ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δυο (2) μηνών.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

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

4.4 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, υποχρεούνται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπερβολάβο, 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 υπερβολάβο/ υπερβολάβους 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 υπερβολάβο 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 υπερβολάβους, 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 υπερβολαβίας 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 337 του ν. 4412/2016 και κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**5.1 Τρόπος πληρωμής**

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

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.

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

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

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

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.

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

1) «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, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ 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.

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

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

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα

στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. 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. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και την 31/12/2026, με δυνατότητα παράτασης αυτής.

Οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να παραδώσει τμηματικά, εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία του ΔΗΜΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ, ελεύθερο και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας το υπό προμήθεια υλικό.

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 337 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

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

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

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

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

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 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Η ημερομηνία παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα έχει ως εξής:

- **Για το έτος 2025**, η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα μπορεί να γίνεται είτε τμηματικά έπειτα από πρόσκληση των ζητούμενων ειδών από το γραφείο προμηθειών του Δήμου, είτε επί συνόλου, **έως 31-12-2025**
- **Για το έτος 2026**, η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα μπορεί να γίνεται είτε τμηματικά έπειτα από πρόσκληση των ζητούμενων ειδών από το γραφείο προμηθειών του Δήμου, είτε επί συνόλου, **έως 31-12-2026**.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή 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. 4412/2016.

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία διενέργειας των προβλεπόμενων ελέγχων.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή 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 προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Δείγματα

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 36/2025 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, θα πρέπει να προσκομιστούν τα δείγματα που αναφέρονται στο κεφάλαιο "τεχνικές προδιαγραφές" της μελέτης.

Οι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν το αργότερο πεντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών τους, επί ποινή απόρριψης, να προσκομίσουν τα δείγματα των ειδών (ένα τεμάχιο ανά είδος).

Η αποστολή και παράδοση των δειγμάτων θα γίνει στο Δημοτικό Κατάστημα Σαρωνικού, Αθηνών & Ρήγα Φεραίου, στην τεχνική υπηρεσία, με σχετική απόδειξη (δελτίο αποστολής).

Το αντίγραφο της απόδειξης υποβολής των δειγμάτων (δελτίο αποστολής) θα υποβάλλεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής της προσφοράς των υποψηφίων, επί ποινή απόρριψης.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Υποχρεωτική καθίσταται από την 1η Οκτωβρίου 2022 η συμπερίληψη «ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών» στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών με διάρκεια εκτέλεσης μεγαλύτερης των 12 μηνών σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 Εγκύκλιο εφαρμογή των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

Το ίδιο και στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτηρίων. Η υποχρεωτικότητα της ρήτρας αναπροσαρμογής προβλέπεται με το άρθρο 7 του νόμου 4965/2022 όπου τροποποιείται το άρθρο 53 του Ν.4412/2016.

Μάλιστα, στο άρθρο 7 του 4965/2022 περιλαμβάνονται και συγκεκριμένοι μαθηματικοί τύποι, βάσει των οποίων θα «επικαιροποιούνται» οι τιμές. Σε ό,τι αφορά τις συμβάσεις υπηρεσιών πλην των προαναφερομένων, η ρήτρα αναπροσαρμογής είναι προαιρετική.

Οι ανωτέρω διατάξεις εξειδικεύουν και καθορίζουν τον τρόπο εφαρμογής της περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 ως προς το σημείο της πρόβλεψης στα έγγραφα της σύμβασης και της εφαρμογής σαφούς, ακριβούς και ρητής ρήτρας αναπροσαρμογής της τιμής.

Ειδικότερα, η ρήτρα αναθεώρησης των τιμών που προβλέπει ως δυνατότητα ενσωμάτωσης στα έγγραφα της σύμβασης η περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, εξειδικεύτηκε και καθορίστηκε ρητά στις παρ. 9 έως και 10α του άρθρου 53 τόσο με την πρόβλεψη συγκεκριμένου μαθηματικού τύπου στις συμβάσεις προμήθειας αγαθών και παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης όσο και με τη συνάρτηση εφαρμογής αυτού με συγκεκριμένες προϋποθέσεις.

Διευκρινίζεται ότι αν και στις διατάξεις του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 προβλεπόταν η δυνατότητα των αναθετουσών αρχών να εισάγουν στα έγγραφα της σύμβασης ρήτρες αναπροσαρμογής, λόγω του χαμηλού πληθωρισμού που επικράτησε από τον χρόνο ένταξης της χώρας στο ευρώ, οι αναθέτουσες αρχές σπανίως αξιοποιούσαν αυτή τη δυνατότητα, ενδεχομένως και λόγω της αδυναμίας τους να προσδιορίσουν την κατάλληλη μαθηματική σχέση, κάτι που πλέον ορίζεται ρητά.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι με το νέο πλαίσιο γίνεται διάκριση μεταξύ των χρησιμοποιούμενων μαθηματικών τύπων προσδιορισμού της ρήτρας αναπροσαρμογής για συμβάσεις προμήθειας αγαθών και υπηρεσιών και ιδίως υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτηρίων, το τίμημα των οποίων εξαρτάται σε πολύ υψηλό βαθμό από το μισθολογικό κόστος των εργαζομένων.

Σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του Ν.4965/2022 (ΦΕΚ 162/02.09.2022 τεύχος Α') 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.

Ως εκ τούτου, πλέον από τον Οκτώβριο 2022, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται στα έγγραφα της σύμβασης για την αναπροσαρμογή της τιμής να εφαρμόζουν τον παρακάτω μαθηματικό τύπο:

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

Όπου **ΔΤΚ**: 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΑΘΗΝΩΝ & Ρ. ΦΕΡΑΙΟΥ
ΚΑΛΥΒΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Τ.Κ. 19010

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 36/2025

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΧΡΗΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ 2025 & 2026

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ
ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-
2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 225.965,20€
Φ.Π.Α 24% : 54.231,65€
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 280.196,85€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΑΛΑΣΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ
ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ
ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΧΡΗΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ 2025 & 2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται ύστερα από το με αριθμ. πρωτ. Δ.Υ./10-01-2025 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Δήμου Σαρωνικού κ. Αντωνίου Κουλουβράκη και αφορά την προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού, φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό και υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων, προκειμένου να αποκατασταθούν ζημιές και προβλήματα που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στα δημοτικά κτίρια, στους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, στο ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», στα ΚΑΠΗ, στα κλειστά γήπεδα, στη φιλαρμονική, στη δημοτική βιβλιοθήκη, στα πολιτιστικά κέντρα, στις κοινωνικές δομές κλπ, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου Σαρωνικού, για τα έτη 2025 και 2026.

Κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των υλικών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου, να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές και τον στολισμό.

Συγκεκριμένα, στην παρούσα μελέτη σε ότι αφορά την προμήθεια υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων (βλ. Τρίτη και Τέταρτη Κατηγορία της παρούσας μελέτης) θα εξυπηρετούνται τα εξής:

- Δημοτικά κτίρια
- Βρεφονηπιακοί Παιδικοί Σταθμοί του Δήμου Σαρωνικού
- το ΚΔΑΠ (Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης) «Χαρταετοί» του Δήμου Σαρωνικού
- τα ΚΑΠΗ του Δήμου Σαρωνικού
- τα κλειστά γήπεδα
- η φιλαρμονική
- η δημοτική βιβλιοθήκη
- τα πολιτιστικά κέντρα
- οι κοινωνικές δομές

ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ				
A/A	Δημοτική Κοινότητα	Διεύθυνση	Πόλη	T.K
1	ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ	ΒΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ	ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ	19013
2	ΚΑΛΥΒΙΩΝ	Λ.ΑΘΗΝΩΝ ΚΑΙ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
3	ΚΟΥΒΑΡΑ	ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 20	ΚΟΥΒΑΡΑΣ	19001

4	ΠΑΛΑΙΑΣ ΦΩΚΑΙΑΣ	ΛΕΩΦ. ΣΟΥΝΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ	19013
5	ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ	ΛΕΩΦ. ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ 55	ΣΑΡΩΝΙΔΑ	19013

ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΚΔΑΠ ΔΗΜΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		
A/A	ΔΟΜΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ (Δημοτική Κοινότητα Καλυβίων)	Γ. ΓΚΙΝΗ & ΠΕΡ/ΚΟΣ – ΚΑΛΥΒΙΑ
2	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ (Κοινότητα Ανάβυσσου)	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 20- ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ
3	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ (Δημοτική Κοινότητα Ανάβυσσου)	ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ & ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ
4	ΝΕΑ ΔΟΜΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ (Δημοτική Κοινότητα Καλυβίων)	ΜΕΣΑ ΓΕΙΤΟΝΙΑ
5	ΝΕΑ ΔΟΜΗ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΛΑΓΟΝΗΣΙΟΥ (Δημοτική Κοινότητα Καλυβίων)	ΟΛΥΜΠΟΥ ΚΑΙ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ
6	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΦΩΚΑΙΑΣ (Δημοτική Κοινότητα Παλαιάς Φώκαιας)	ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗ-ΠΑΛ. ΦΩΚΑΙΑ
7	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΥΒΑΡΑ «ΠΑΝΤ. ΠΕΤΡΟΥ» (Δημοτική Κοινότητα Κουβαρά)	ΟΜΗΡΟΥ -ΠΕΤΑ

Κ.Α.Π.Η. ΔΗΜΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
1	Α' ΚΑΠΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	Λ. Σουνίου 33, Καλύβια
2	Β' ΚΑΠΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	Λ. Καλυβίων 160, Λαγονήσι
3	Γ' ΚΑΠΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	Απειράνθου 105, Γαλάζια Ακτή
4	ΚΑΠΗ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ	Μ. Αλεξάνδρου 19, Ανάβυσσος
5	ΚΑΠΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΦΩΚΑΙΑΣ	Μάγειρα Παναγιώτη 1, Π. Φώκαια
6	ΚΑΠΗ ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ	Λ. Σαρωνίδας 44, Σαρωνίδα

7	ΚΑΠΗ ΚΟΥΒΑΡΑ	Εντός Κοινότητας Κουβαρά (Αγ. Δημητρίου 20), Κουβαράς
---	--------------	--

ΚΛΕΙΣΤΑ ΓΗΠΕΔΑ, ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗ, ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΚΔΑΠ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΚΛΠ ΔΗΜΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ			
A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΚ
1	ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗ	ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΓΚΙΝΗ 14, ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
2	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΟΔΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ 21, ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
3	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΜΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΧΟΡΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΟΔΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ, ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
4	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΛΑΓΟΝΗΣΙΟΥ	5ο ΧΛΜ ΛΕΩΦ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΕΣΗ ΣΠΕΛΙΖΑ ΛΑΓΟΝΗΣΙ	19010
5	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ (ΥΔΟΜ)	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΛΥΒΙΩΝ, ΟΔΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ 17, ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
6	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ	ΛΕΩΦ. ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ 14Α, ΣΑΡΩΝΙΔΑ	19013
7	ΚΕΠ ΥΓΕΙΑΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 0, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ	19013
8	ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ΚΔΑΠ) «Χαρταετοί»	ΤΕΡΜΑ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΛΥΒΙΩΝ, ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
9	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 24, ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
10	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΖΑΪΜΗ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ	19013
11	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ	Δ. ΚΑΜΠΑ, ΚΑΛΥΒΙΑ	19010
12	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ Ν. ΚΑΚΛΑΜΑΝΑΚΗΣ	ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ, ΛΑΓΟΝΗΣΙ	19010
13	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΥΡΟΣ	ΛΕΩΦ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΚΑΙ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ	19013

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να ανταποκρίνονται, κατ' ελάχιστο, στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **225.965,20 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. (280.196,85 ευρώ με Φ.Π.Α. 24%)** και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου με χρέωση στους παρακάτω ΚΑ του προϋπολογισμού **των ετών 2025 και 2026**, οι οποίοι αναλύονται ως εξής:

Για το Έτος 2025

Είδος Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας	Κ.Α. Κατηγορίας	Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας	Φ.Π.Α.(24%) Κατηγορίας	Γενικό Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας
Πρώτη	Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού	20-6662.001	76.612,90 €	18.387,10 €	95.000,00 €
Δεύτερη	Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό	10-6691.003	14.111,80 €	3.386,83 €	17.498,63 €
Τρίτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων <u>για τα δημοτικά κτίρια</u>	10-6662.	4.032,10 €	967,70 €	4.999,80 €
Τέταρτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων <u>για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ</u>	15-6662.002	3.225,80 €	774,19 €	3.999,99 €
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025 ανέρχεται:			97.982,60 €	23.515,82 €	121.498,42 €

Για το Έτος 2026

Είδος Κατηγορίας	Περιγραφή Κατηγορίας	Κ.Α. Κατηγορίας	Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας	Φ.Π.Α.(24%) Κατηγορίας	Γενικό Σύνολο Δαπάνης Κατηγορίας
Πρώτη	Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού	20-6662.001	106.612,90 €	25.587,10 €	132.200,00 €
Δεύτερη	Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό	10-6691.003	14.111,80 €	3.386,83 €	17.498,63 €
Τρίτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων <u>για τα δημοτικά κτίρια</u>	10-6662.	4.032,10 €	967,70 €	4.999,80 €

Τέταρτη	Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ	15-6662.002	3.225,80 €	774,19 €	3.999,99 €
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2026 ανέρχεται:			127.982,60 €	30.715,82 €	158.698,42 €

Επομένως, ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και για τα δύο (2) έτη 2025 και 2026 θα έχει ως εξής:

	Σύνολο Δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.(24%)	Γενικό Σύνολο Δαπάνης
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025 ανέρχεται:	97.982,60 €	23.515,82 €	121.498,42 €
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2026 ανέρχεται:	127.982,60 €	30.715,82 €	158.698,42 €
Συνολικό Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για τα έτη 2025 & 2026 ανέρχεται:	225.965,20 €	54.231,65 €	280.196,85 €

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) σύμφωνα με το Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΑΛΑΣΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΙΤΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ
ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ
ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΧΡΗΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ 2025 & 2026

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025:

Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε δαπάνη για την μεταφορά των ειδών στην έδρα του Δήμου (Αθηνών & Ρ. Φεραίου Καλύβια Αττικής).

Για το Έτος 2025					
<u>Πρώτη Κατηγορία</u>					
Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού					
(Κ.Α. 20-6662.001)					
Α/Α	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ανοξείδωτο μεταλλικό τσέρκι σε ρολό των 30 μέτρων (Τσέρκι ΔΕΗ)	ρολό των 30 μέτρων	19	49,00	931,00
2	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	90	5,50	495,00
3	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	90	5,50	495,00
4	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	60	5,50	330,00
5	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	50	5,50	275,00

6	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	45	5,50	247,50
7	Ασφάλεια γυάλινη 10A	κουτί των 10	30	0,80	24,00
8	Ασφάλεια γυάλινη 4A	κουτί των 10	40	0,80	32,00
9	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100A NZ	τεμάχιο	60	2,50	150,00
10	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35A NZ	τεμάχιο	60	0,90	54,00
11	Βραχίονας φωτιστικών δρόμου	τεμάχιο	20	15,00	300,00
12	Δεματικά 20cm x 4,8mm	πακέτα των 100	120	3,00	360,00
13	Δεματικά 25cm x 4,8mm	πακέτα των 100	120	3,50	420,00
14	Δεματικά καλωδίων 35cm x 7,6mm	πακέτα των 100	20	8,80	176,00
15	Δεματικό 78,00cmX9mm Μαύρο	πακέτα των 100	20	48,60	972,00
16	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	τεμάχιο	41	3,00	123,00
17	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	τεμάχιο	40	4,00	160,00
18	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός A/R	τεμάχιο	40	7,80	312,00
19	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	60	2,50	150,00
20	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	τεμάχιο	30	3,50	105,00
21	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	60	2,00	120,00
22	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	40	1,80	72,00
23	Καλώδιο NYA μαύρο 1,5mm	μέτρο	1.000	0,30	300,00

24	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	500	1,25	625,00
25	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ²	μέτρο	400	1,90	760,00
26	Καλώδιο NYY 3 X 1,5mm ²	μέτρο	600	1,40	840,00
27	Καλώδιο NYY 5 X 1,5mm ²	μέτρο	500	1,98	990,00
28	Καλώδιο NYY 3 X 2,5mm ²	μέτρο	400	1,95	780,00
29	Καλώδιο NYY 5 X 2,5mm ²	μέτρο	500	2,80	1.400,00
30	Καλώδιο PET - VTP (URP) 4 ζευγών	μέτρο	200	0,79	158,00
31	Καλώδιο UTP CAT6A 4 ζευγών	μέτρο	1.500	0,80	1.200,00
32	Καλώδιο γιρλάντας	μέτρο	200	1,60	320,00
33	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1,0mm ²	μέτρο	400	0,60	240,00
34	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	μέτρο	500	1,20	600,00
35	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	μέτρο	200	1,80	360,00
36	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5mm ²	μέτρο	300	2,70	810,00
37	Καλώδιο εύκαμπτο μαύρο 3x1,5mm ²	μέτρο	300	1,20	360,00
38	Καλώδιο Μονόκλωνο Τύπου ΔΕΗ	μέτρο	700	1,90	1.330,00
39	Καμπάνα led 200W 4000K	τεμάχιο	10	390,00	3.900,00
40	Καρφιά Ρομπότ	κουτί 100	20	30,00	600,00
41	Καρφωτό UPAT 10mm	τεμάχιο	403	0,10	40,30

42	Καρφωτό UPAT 6mm	τεμάχιο	500	0,08	40,00
43	Καρφωτό UPAT 8mm	τεμάχιο	300	0,09	27,00
44	Κλειδαριά λουκέτο με κλειδί ηλεκτρονική	τεμάχιο	10	490,00	4.900,00
45	Κλέμμα 10,00mm	τεμάχιο	20	1,80	36,00
46	Κλέμμα 2,5mm	τεμάχιο	50	0,80	40,00
47	Κλέμμα 6,0mm	τεμάχιο	30	0,90	27,00
48	Κλέμμα με ασφάλεια	τεμάχιο	150	1,20	180,00
49	Κλέμμα με ασφάλεια 2,5mm, 2 πόλων	τεμάχιο	150	1,40	210,00
50	Κουτί στεγανό 10,00x15,00	τεμάχιο	20	6,80	136,00
51	Κουτί στεγανό 10x10	τεμάχιο	22	2,80	61,60
52	Κουτί στεγανό 7,5x7,5	τεμάχιο	25	2,00	50,00
53	Κυπαρισσάκια 2x50mm ²	τεμάχιο	25	4,00	100,00
54	Κυπαρισσάκια 2x95mm ²	τεμάχιο	25	5,00	125,00
55	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ30 με βάση και ντουί	τεμάχιο	50	24,00	1.200,00
56	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ40 με βάση και ντουί	τεμάχιο	30	39,00	1.170,00
57	Μπαλαντέζα 50m	τεμάχιο	5	98,00	490,00
58	Ντουί γιρλάντας E 27	τεμάχιο	60	1,60	96,00
59	Ντουί E 27	τεμάχιο	120	0,60	72,00

60	Ντουί Πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ Ε 27	τεμάχιο	160	1,40	224,00
61	Ούπα βίδες Νο6	κουτί 100	20	14,00	280,00
62	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, δυο σειρών	τεμάχιο	10	89,00	890,00
63	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, μίας σειράς	τεμάχιο	10	59,00	590,00
64	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	50	7,80	390,00
65	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	50	5,80	290,00
66	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμάχιο	40	2,50	100,00
67	Πρίζα σούκο ράγας	τεμάχιο	20	5,50	110,00
68	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	60	3,50	210,00
69	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	30	1,90	57,00
70	Προβολείς LED 100W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	40	25,80	1.032,00
71	Προβολείς LED 10W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	40	7,80	312,00
72	Προβολείς LED 200W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	50	69,00	3.450,00
73	Προβολείς LED 20W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	50	8,80	440,00
74	Προβολείς LED 300W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	30	89,00	2.670,00
75	Προβολείς LED 50W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	30	13,00	390,00
76	Προβολείς LED 500W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	10	580,00	5.800,00
77	Πώμα ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	30	1,50	45,00

78	Πώμα ασφαλειών 16A	τεμάχιο	30	1,50	45,00
79	Πώμα ασφαλειών 25A	τεμάχιο	30	1,50	45,00
80	Πώμα ασφαλειών 35A	τεμάχιο	30	2,00	60,00
81	Πώμα ασφαλειών 63A	τεμάχιο	30	2,00	60,00
82	Ραγοδιακόπτης 2x25A	τεμάχιο	20	10,50	210,00
83	Ραγοδιακόπτης 2x40A	τεμάχιο	20	11,00	220,00
84	Ραγοδιακόπτης 3x80A	τεμάχιο	20	25,00	500,00
85	Ρελέ διαρροής 2X40	τεμάχιο	28	55,00	1.540,00
86	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	20	79,00	1.580,00
87	Ρελέ διαρροής 4X63	τεμάχιο	15	98,00	1.470,00
88	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	25	29,00	725,00
89	Ρελε φορτίου 4X40	τεμάχιο	15	49,00	735,00
90	Ρόκα στρογγυλή 12/35	πακέτα των 100	10	3,00	30,00
91	Ρόκα στρογγυλή 22/45	πακέτα των 100	10	5,00	50,00
92	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	30	1,80	54,00
93	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	30	2,00	60,00
94	Σπιράλ κουβίδι Φ20 βαρέου τύπου	μέτρο	250	1,00	250,00
95	Σπιράλ κουβίδι Φ25 βαρέου τύπου	μέτρο	250	1,50	375,00

96	Σπιράλ κουβίδι Φ32 βαρέου τύπου	μέτρο	100	2,20	220,00
97	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.2 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	140	9,00	1.260,00
98	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.3 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	140	12,00	1.680,00
99	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος II, αγωγών διατομής AL 16-50/CU 6-16	τεμάχιο	80	18,00	1.440,00
100	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος I, αγωγών διατομής AL 16-50/CU 16-50	τεμάχιο	80	13,00	1.040,00
101	Συρματόσχοινο 3mm	μέτρο	20	1,70	34,00
102	Ταινία Μονωτική Άσπρη 20 X 19	τεμάχιο	150	0,80	120,00
103	Ταινία Μονωτική Κόκκινη 20 X 19	τεμάχιο	150	0,80	120,00
104	Ταινία Μονωτική Μαύρη 20 X 19	τεμάχιο	200	0,80	160,00
105	Ταινία Μονωτική Μπλε 20 X 19	τεμάχιο	150	0,80	120,00
106	Τσέρκι ηλεκτρολογικό	τεμάχιο 10 μέτρων	30	3,00	90,00
107	Φις σούκου αρσενικό	τεμάχιο	50	1,20	60,00
108	Φις σούκου θηλυκό	τεμάχιο	50	1,40	70,00
109	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	30	0,50	15,00
110	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	30	0,50	15,00
111	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	60	0,70	42,00
112	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	20	0,60	12,00

113	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	45	0,70	31,50
114	Φυσίγγια Ασφαλειών 40A ΔΕΗ Ε16	τεμάχιο	65	0,80	52,00
115	Φυσίγγια Ασφαλειών 50A ΔΕΗ D	τεμάχιο	60	0,80	48,00
116	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	60	0,70	42,00
117	Φωτιστικό ηλιακό	τεμάχιο	12	690,00	8.280,00
118	Φωτιστικό επιτοίχιο τύπου χελώνας	τεμάχιο	40	6,00	240,00
119	Φωτιστικό σώμα δρόμου LED 40W	τεμάχιο	25	55,00	1.375,00
120	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	40	48,00	1.920,00
121	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	40	49,00	1.960,00
Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					76.612,90
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης Κατηγορίας:					18.387,10
Γενικό Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					95.000,00
<u>Δεύτερη Κατηγορία</u>					
Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό					
(Κ.Α. 10-6691.003)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Εξαρτήματα σύνδεσης με καλώδιο για μονοκάναλη φωτοσωλήνα	τεμάχιο	201	6,90	1.386,90

2	Λαμπάκια Χριστ/κα LED εξωτερικού χώρου	πακέτο των 10m	154	28,00	4.312,00
3	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κίτρινη	μέτρο	300	2,90	870,00
4	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κόκκινη	μέτρο	301	2,90	872,90
5	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Λευκή	μέτρο	2.000	2,90	5.800,00
6	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Πράσινη	μέτρο	300	2,90	870,00
Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					14.111,80
Φ.Π.Α. 24% Δεύτερης Κατηγορίας:					3.386,83
Γενικό Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					17.498,63
<u>Τρίτη Κατηγορία</u>					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τα δημοτικά κτίρια					
(Κ.Α. 10-6662.)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	4	5,50	22,00
2	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	4	5,50	22,00
3	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	4	5,50	22,00
4	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	2	5,50	11,00

5	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	4	2,50	10,00
7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	4	2,00	8,00
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2	1,80	3,60
9	Εκκινητής (Starter) led	τεμάχιο	74	0,25	18,50
10	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W	τεμάχιο	30	0,20	6,00
11	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-65W	τεμάχιο	30	0,20	6,00
12	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	25	1,25	31,25
13	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	25	1,90	47,50
14	Λαμπτήρας led E14 10W	τεμάχιο	10	3,50	35,00
15	Λαμπτήρας led E14 7W	τεμάχιο	20	2,90	58,00
16	Λαμπτήρας led E27 12,5W A60	τεμάχιο	4	3,50	14,00
17	Λαμπτήρας led E27 20W	τεμάχιο	40	4,50	180,00
18	Λαμπτήρας 250 W E40 Νατρίου Αχλαδωτές	τεμάχιο	10	18,00	180,00

19	Λαμπτήρας led E27 12W R63	τεμάχιο	10	3,50	35,00
20	Λαμπτήρας led E14 7W G45	τεμάχιο	10	2,90	29,00
21	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	40	4,00	160,00
22	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	250	3,00	750,00
23	Λαμπτήρας SL led E27 15W εξωτ. χώρου, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150	7,80	1.170,00
24	Λαμπτήρας E14 LED 5w σφαιρικές ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150	2,50	375,00
25	Λαμπτήρας Φθορίου 18W - 0,60m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	151	1,20	181,20
26	Λαμπτήρας Φθορίου 36W - 1,20m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150	1,40	210,00
27	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	7,80	7,80
28	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	5,80	5,80
29	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	5	3,50	17,50
30	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	5	1,90	9,50
31	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	2	79,00	158,00
32	Ρελέ φορτίου 2X25	τεμάχιο	2	29,00	58,00

33	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4	1,80	7,20
34	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4	2,00	8,00
35	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	5	0,50	2,50
36	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	5	0,50	2,50
37	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	5	0,75	3,75
38	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	5	0,60	3,00
39	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	5	0,70	3,50
40	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	5	0,80	4,00
41	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	2	48,00	96,00
42	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1	49,00	49,00
Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					4.032,10
Φ.Π.Α. 24% Τρίτης Κατηγορίας:					967,70
Γενικό Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					4.999,80
<u>Τέταρτη Κατηγορία</u>					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ.					

A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
2	Ασφάλεια αυτόματη 16A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
3	Ασφάλεια αυτόματη 20A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
4	Ασφάλεια αυτόματη 25A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
5	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	2	2,50	5,00
7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	2	2,20	4,40
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2	1,80	3,60
9	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	4	1,25	5,00
10	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	4	1,90	7,60
11	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	20	4,00	80,00
12	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	50	3,00	150,00
13	Λαμπτήρας HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	4	250,00	1.000,00
14	Μετασχηματιστής 2000W για λαμπτήρα HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	8	180,00	1.440,00
15	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	7,80	7,80
16	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	5,80	5,80
17	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	4	3,50	14,00
18	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	4	1,90	7,60

19	Πυκνωτής 70μF	τεμάχιο	5	19,00	95,00
20	Ρελέ διαρροής 4Χ40	τεμάχιο	2	79,00	158,00
21	Ρελέ φορτίου 2Χ25	τεμάχιο	2	29,00	58,00
22	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4	1,80	7,20
23	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4	2,00	8,00
24	Φυσίγγια Ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	5	0,50	2,50
25	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α	τεμάχιο	5	0,50	2,50
26	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α Ε16	τεμάχιο	5	0,40	2,00
27	Φυσίγγια Ασφαλειών 25Α	τεμάχιο	5	0,60	3,00
28	Φυσίγγια Ασφαλειών 35Α	τεμάχιο	4	0,70	2,80
29	Φυσίγγια Ασφαλειών 63Α	τεμάχιο	5	0,80	4,00
30	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	1	48,00	48,00
31	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1	49,00	49,00
Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:					3.225,80
Φ.Π.Α. 24% Τέταρτης Κατηγορίας:					774,19
Γενικό Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:					3.999,99
Σύνολο Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2025:					97.982,60
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2025:					23.515,82
Γενικό Σύνολο Δαπάνης Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2025:					121.498,42

Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε δαπάνη για την μεταφορά των ειδών στην έδρα του Δήμου (Αθηνών & Ρ. Φεραίου Καλύβια Αττικής).

Για το Έτος 2026					
Πρώτη Κατηγορία					
Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού					
(Κ.Α. 20-6662.001)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ανοξείδωτο μεταλλικό τσέρκι σε ρολό των 30 μέτρων (Τσέρκι ΔΕΗ)	ρολό των 30 μέτρων	20	49,00	980,00
2	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	100	5,50	550,00
3	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	100	5,50	550,00
4	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	80	5,50	440,00
5	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	60	5,50	330,00
6	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	60	5,50	330,00
7	Ασφάλεια γυάλινη 10Α	κουτί των 10	50	0,80	40,00
8	Ασφάλεια γυάλινη 4Α	κουτί των 10	50	0,80	40,00
9	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100Α ΝΖ	τεμάχιο	60	2,50	150,00
10	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35Α ΝΖ	τεμάχιο	60	0,90	54,00
11	Βραχίονας φωτιστικών δρόμου	τεμάχιο	30	15,00	450,00
12	Δεματικά 20cm x 4,8mm	πακέτα των 100	130	3,00	390,00
13	Δεματικά 25cm x 4,8mm	πακέτα των 100	130	3,50	455,00

14	Δεματικά καλωδίων 35cm x 7,6mm	πακέτα των 100	30	8,80	264,00
15	Δεματικό 78,00cmX9mm Μαύρο	πακέτα των 100	30	48,60	1.458,00
16	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	τεμάχιο	45	3,00	135,00
17	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	τεμάχιο	45	4,00	180,00
18	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός A/R	τεμάχιο	45	7,80	351,00
19	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	65	2,50	162,50
20	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	τεμάχιο	35	3,50	122,50
21	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	65	2,00	130,00
22	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	45	1,80	81,00
23	Καλώδιο NYA μαύρο 1,5mm	μέτρο	1.200	0,30	360,00
24	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	600	1,25	750,00
25	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ²	μέτρο	500	1,90	950,00
26	Καλώδιο NYY 3 X 1,5mm ²	μέτρο	700	1,40	980,00
27	Καλώδιο NYY 5 X 1,5mm ²	μέτρο	600	1,98	1.188,00
28	Καλώδιο NYY 3 X 2,5mm ²	μέτρο	500	1,95	975,00
29	Καλώδιο NYY 5 X 2,5mm ²	μέτρο	600	2,80	1.680,00
30	Καλώδιο PET - VTP (URP) 4 ζευγών	μέτρο	300	0,79	237,00
31	Καλώδιο UTP CAT6A 4 ζευγών	μέτρο	1.600	0,80	1.280,00

32	Καλώδιο γιρλάντας	μέτρο	300	1,60	480,00
33	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1,0mm ²	μέτρο	500	0,60	300,00
34	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	μέτρο	600	1,20	720,00
35	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	μέτρο	300	1,80	540,00
36	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5mm ²	μέτρο	400	2,70	1.080,00
37	Καλώδιο εύκαμπτο μαύρο 3x1,5mm ²	μέτρο	400	1,20	480,00
38	Καλώδιο Μονόκλωνο Τύπου ΔΕΗ	μέτρο	800	1,90	1.520,00
39	Καμπάνα led 200W 4000K	τεμάχιο	15	390,00	5.850,00
40	Καρφιά Ρομπότ	κουτί 100	29	30,00	870,00
41	Καρφωτό UPAT 10mm	τεμάχιο	500	0,10	50,00
42	Καρφωτό UPAT 6mm	τεμάχιο	600	0,08	48,00
43	Καρφωτό UPAT 8mm	τεμάχιο	400	0,09	36,00
44	Κλειδαριά λουκέτο με κλειδί ηλεκτρονική	τεμάχιο	20	490,00	9.800,00
45	Κλέμμα 10,00mm	τεμάχιο	30	1,80	54,00
46	Κλέμμα 2,5mm	τεμάχιο	60	0,80	48,00
47	Κλέμμα 6,0mm	τεμάχιο	40	0,90	36,00
48	Κλέμμα με ασφάλεια	τεμάχιο	160	1,20	192,00
49	Κλέμμα με ασφάλεια 2,5mm, 2 πόλων	τεμάχιο	160	1,40	224,00

50	Κουτί στεγανό 10,00x15,00	τεμάχιο	40	6,80	272,00
51	Κουτί στεγανό 10x10	τεμάχιο	30	2,80	84,00
52	Κουτί στεγανό 7,5x7,5	τεμάχιο	30	2,00	60,00
53	Κυπαρισσάκια 2x50mm ²	τεμάχιο	40	4,00	160,00
54	Κυπαρισσάκια 2x95mm ²	τεμάχιο	40	5,00	200,00
55	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ30 με βάση και ντουί	τεμάχιο	60	24,00	1.440,00
56	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ40 με βάση και ντουί	τεμάχιο	40	39,00	1.560,00
57	Μπαλαντέζα 50m	τεμάχιο	5	98,00	490,00
58	Ντουί γιρλάντας E 27	τεμάχιο	70	1,60	112,00
59	Ντουί E 27	τεμάχιο	130	0,60	78,00
60	Ντουί Πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ E 27	τεμάχιο	170	1,40	238,00
61	Ούπα βίδες Νο6	κουτί 100	30	14,00	420,00
62	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, δυο σειρών	τεμάχιο	20	89,00	1.780,00
63	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, μίας σειράς	τεμάχιο	20	59,00	1.180,00
64	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	30	7,80	234,00
65	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	30	5,80	174,00
66	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμάχιο	50	2,50	125,00
67	Πρίζα σούκο ράγας	τεμάχιο	30	5,50	165,00

68	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	70	3,50	245,00
69	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	40	1,90	76,00
70	Προβολείς LED 100W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	50	25,80	1.290,00
71	Προβολείς LED 10W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	50	7,80	390,00
72	Προβολείς LED 200W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	60	69,00	4.140,00
73	Προβολείς LED 20W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	60	8,80	528,00
74	Προβολείς LED 300W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	40	89,00	3.560,00
75	Προβολείς LED 50W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	50	13,00	650,00
76	Προβολείς LED 500W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	25	580,00	14.500,00
77	Πώμα ασφαλειών 10A	τεμάχιο	40	1,50	60,00
78	Πώμα ασφαλειών 16A	τεμάχιο	40	1,50	60,00
79	Πώμα ασφαλειών 25A	τεμάχιο	40	1,50	60,00
80	Πώμα ασφαλειών 35A	τεμάχιο	40	2,00	80,00
81	Πώμα ασφαλειών 63A	τεμάχιο	40	2,00	80,00
82	Ραγοδιακόπτης 2x25A	τεμάχιο	40	10,50	420,00
83	Ραγοδιακόπτης 2x40A	τεμάχιο	40	11,00	440,00
84	Ραγοδιακόπτης 3x80A	τεμάχιο	20	25,00	500,00
85	Ρελέ διαρροής 2X40	τεμάχιο	20	55,00	1.100,00

86	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	20	79,00	1.580,00
87	Ρελέ διαρροής 4X63	τεμάχιο	20	98,00	1.960,00
88	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	20	29,00	580,00
89	Ρελε φορτίου 4X40	τεμάχιο	20	49,00	980,00
90	Ρόκα στρογγυλή 12/35	πακέτα των 100	20	3,00	60,00
91	Ρόκα στρογγυλή 22/45	πακέτα των 100	20	5,00	100,00
92	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	40	1,80	72,00
93	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	40	2,00	80,00
94	Σπирάλ κουβίδι Φ20 βαρέου τύπου	μέτρο	260	1,00	260,00
95	Σπирάλ κουβίδι Φ25 βαρέου τύπου	μέτρο	260	1,50	390,00
96	Σπирάλ κουβίδι Φ32 βαρέου τύπου	μέτρο	120	2,20	264,00
97	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.2 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	150	9,00	1.350,00
98	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.3 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	150	12,00	1.800,00
99	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος II, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 6-16	τεμάχιο	100	18,00	1.800,00
100	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος I, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 16-50	τεμάχιο	100	13,00	1.300,00
101	Συρματόσχοινο 3mm	μέτρο	30	1,70	51,00
102	Ταινία Μονωτική Άσπρη 20 X 19	τεμάχιο	200	0,80	160,00
103	Ταινία Μονωτική Κόκκινη 20 X 19	τεμάχιο	200	0,80	160,00

104	Ταινία Μονωτική Μαύρη 20 X 19	τεμάχιο	300	0,80	240,00
105	Ταινία Μονωτική Μπλε 20 X 19	τεμάχιο	200	0,80	160,00
106	Τσέρκι ηλεκτρολογικό	τεμάχιο 10 μέτρων	40	3,00	120,00
107	Φις σούκου αρσενικό	τεμάχιο	60	1,20	72,00
108	Φις σούκου θηλυκό	τεμάχιο	60	1,40	84,00
109	Φυσίγγια Ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	40	0,50	20,00
110	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α	τεμάχιο	40	0,50	20,00
111	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α Ε16	τεμάχιο	70	0,70	49,00
112	Φυσίγγια Ασφαλειών 25Α	τεμάχιο	29	0,60	17,40
113	Φυσίγγια Ασφαλειών 35Α	τεμάχιο	55	0,70	38,50
114	Φυσίγγια Ασφαλειών 40Α ΔΕΗ Ε16	τεμάχιο	75	0,80	60,00
115	Φυσίγγια Ασφαλειών 50Α ΔΕΗ D	τεμάχιο	70	0,80	56,00
116	Φυσίγγια Ασφαλειών 63Α	τεμάχιο	60	0,70	42,00
117	Φωτιστικό ηλιακό	τεμάχιο	15	690,00	10.350,00
118	Φωτιστικό επιτοίχιο τύπου χελώνας	τεμάχιο	40	6,00	240,00
119	Φωτιστικό σώμα δρόμου LED 40W	τεμάχιο	35	55,00	1.925,00
120	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	50	48,00	2.400,00
121	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	50	49,00	2.450,00

Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					106.612,90
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης Κατηγορίας:					25.587,10
Γενικό Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					132.200,00
<u>Δεύτερη Κατηγορία</u>					
Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό					
(Κ.Α. 10-6691.003)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Εξαρτήματα σύνδεσης με καλώδιο για μονοκάναλη φωτοσωλήνα	τεμάχιο	201	6,90	1.386,90
2	Λαμπάκια Χριστ/κα LED εξωτερικού χώρου	πακέτο των 10m	154	28,00	4.312,00
3	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κίτρινη	μέτρο	300	2,90	870,00
4	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κόκκινη	μέτρο	301	2,90	872,90
5	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Λευκή	μέτρο	2.000	2,90	5.800,00
6	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Πράσινη	μέτρο	300	2,90	870,00
Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					14.111,80
Φ.Π.Α. 24% Δεύτερης Κατηγορίας:					3.386,83
Γενικό Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					17.498,63
<u>Τρίτη Κατηγορία</u>					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τα δημοτικά κτίρια					
(Κ.Α. 10-6662.)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)

1	Ασφάλεια αυτόματη 10A	τεμάχιο	4	5,50	22,00
2	Ασφάλεια αυτόματη 16A	τεμάχιο	4	5,50	22,00
3	Ασφάλεια αυτόματη 20A	τεμάχιο	4	5,50	22,00
4	Ασφάλεια αυτόματη 25A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
5	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	2	5,50	11,00
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	4	2,50	10,00
7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	4	2,00	8,00
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2	1,80	3,60
9	Εκκινητής (Starter) led	τεμάχιο	74	0,25	18,50
10	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W	τεμάχιο	30	0,20	6,00
11	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-65W	τεμάχιο	30	0,20	6,00
12	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	25	1,25	31,25
13	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	25	1,90	47,50
14	Λαμπτήρας led E14 10W	τεμάχιο	10	3,50	35,00

15	Λαμπτήρας led E14 7W	τεμάχιο	20	2,90	58,00
16	Λαμπτήρας led E27 12,5W A60	τεμάχιο	4	3,50	14,00
17	Λαμπτήρας led E27 20W	τεμάχιο	40	4,50	180,00
18	Λαμπτήρας 250 W E40 Νατρίου Αχλαδωτές	τεμάχιο	10	18,00	180,00
19	Λαμπτήρας led E27 12W R63	τεμάχιο	10	3,50	35,00
20	Λαμπτήρας led E14 7W G45	τεμάχιο	10	2,90	29,00
21	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	40	4,00	160,00
22	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	250	3,00	750,00
23	Λαμπτήρας SL led E27 15W εξωτ. χώρου, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150	7,80	1.170,00
24	Λαμπτήρας E14 LED 5w σφαιρικές ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150	2,50	375,00
25	Λαμπτήρας Φθορίου 18W - 0,60m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	151	1,20	181,20
26	Λαμπτήρας Φθορίου 36W - 1,20m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150	1,40	210,00
27	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	7,80	7,80
28	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	5,80	5,80

29	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	5	3,50	17,50
30	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	5	1,90	9,50
31	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	2	79,00	158,00
32	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	2	29,00	58,00
33	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4	1,80	7,20
34	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4	2,00	8,00
35	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	5	0,50	2,50
36	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	5	0,50	2,50
37	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	5	0,75	3,75
38	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	5	0,60	3,00
39	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	5	0,70	3,50
40	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	5	0,80	4,00
41	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	2	48,00	96,00
42	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1	49,00	49,00

Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					4.032,10
Φ.Π.Α. 24% Τρίτης Κατηγορίας:					967,70
Γενικό Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					4.999,80
<u>Τέταρτη Κατηγορία</u>					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ.					
(Κ.Α. 15-6662.002)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	2	5,50	11,00
2	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	2	5,50	11,00
3	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	2	5,50	11,00
4	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	2	5,50	11,00
5	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	2	5,50	11,00
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	2	2,50	5,00
7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	2	2,20	4,40
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2	1,80	3,60
9	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	4	1,25	5,00
10	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	4	1,90	7,60
11	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	20	4,00	80,00
12	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	50	3,00	150,00
13	Λαμπτήρας HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	4	250,00	1.000,00

14	Μετασχηματιστής 2000W για λαμπτήρα ΗQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	8	180,00	1.440,00
15	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	7,80	7,80
16	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1	5,80	5,80
17	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	4	3,50	14,00
18	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	4	1,90	7,60
19	Πυκνωτής 70μF	τεμάχιο	5	19,00	95,00
20	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	2	79,00	158,00
21	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	2	29,00	58,00
22	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4	1,80	7,20
23	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4	2,00	8,00
24	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	5	0,50	2,50
25	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	5	0,50	2,50
26	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	5	0,40	2,00
27	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	5	0,60	3,00
28	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	4	0,70	2,80
29	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	5	0,80	4,00
30	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	1	48,00	48,00
31	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1	49,00	49,00
Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:					3.225,80

Φ.Π.Α. 24% Τέταρτης Κατηγορίας:	774,19
Γενικό Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:	3.999,99
Σύνολο Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2026:	127.982,60
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2026:	30.715,82
Γενικό Σύνολο Δαπάνης Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2026:	158.698,42

Ως εκ τούτου, ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και για τα δύο (2) έτη 2025 και 2026 θα έχει ως εξής:

	Σύνολο Δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.(24%)	Γενικό Σύνολο Δαπάνης
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025 ανέρχεται:	97.982,60 €	23.515,82 €	121.498,42 €
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2026 ανέρχεται:	127.982,60 €	30.715,82 €	158.698,42 €
Συνολικό Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για τα έτη 2025 & 2026 ανέρχεται:	225.965,20 €	54.231,65 €	280.196,85 €

Διευκρινίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά που θα αναφέρεται στο γενικό σύνολο όλων των Κατηγοριών για τα δύο (2) έτη, ήτοι για τα έτη 2025 και 2026, όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΑΛΑΣΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΙΤΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ
ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ
ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΧΡΗΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ 2025 & 2026

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην τιμή περιλαμβάνεται οποιαδήποτε δαπάνη για την μεταφορά των ειδών στην έδρα του Δήμου (Αθηνών & Ρ. Φεραίου Καλύβια Αττικής).

<u>Πρώτη Κατηγορία</u>
Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού

Αρθρο	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμητικώς	Ολογράφως
1°	Ανοξείδωτο μεταλλικό τσέρκι σε ρολό των 30 μέτρων (Τσέρκι ΔΕΗ)	ρολό των 30 μέτρων	49,00 €	Σαράντα εννέα ευρώ
2°	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
3°	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
4°	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
5°	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
6°	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
7°	Ασφάλεια γυάλινη 10Α	κουτί των 10	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
8°	Ασφάλεια γυάλινη 4Α	κουτί των 10	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
9°	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100Α ΝΖ	τεμάχιο	2,50 €	Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
10°	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35Α ΝΖ	τεμάχιο	0,90 €	Μηδέν ευρώ και ενενήντα λεπτά
11°	Βραχίονας φωτιστικών δρόμου	τεμάχιο	15,00 €	Δεκαπέντε ευρώ
12°	Δεματικά 20cm x 4,8mm	πακέτα των 100	3,00 €	Τρία ευρώ
13°	Δεματικά 25cm x 4,8mm	πακέτα των 100	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
14°	Δεματικά καλωδίων 35cm x 7,6mm	πακέτα των 100	8,80 €	Οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά
15°	Δεματικό 78,00cmX9mm Μαύρο	πακέτα των 100	48,60 €	Σαράντα οκτώ ευρώ και εξήντα λεπτά
16°	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	τεμάχιο	3,00 €	Τρία ευρώ

17°	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	τεμάχιο	4,00 €	Τέσσερα ευρώ
18°	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός A/R	τεμάχιο	7,80 €	Επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
19°	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	2,50 €	Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
20°	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	τεμάχιο	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
21°	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	2,00 €	Δύο ευρώ
22°	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
23°	Καλώδιο NYA μαύρο 1,5mm	μέτρο	0,30 €	Μηδέν ευρώ και τριάντα λεπτά
24°	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	1,25 €	Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά
25°	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	1,90 €	Ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά
26°	Καλώδιο NYY 3 X 1,5mm ²	μέτρο	1,40 €	Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
27°	Καλώδιο NYY 5 X 1,5mm ²	μέτρο	1,98 €	Ένα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά
28°	Καλώδιο NYY 3 X 2,5mm ²	μέτρο	1,95 €	Ένα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά
29°	Καλώδιο NYY 5 X 2,5mm ²	μέτρο	2,80 €	Δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά
30°	Καλώδιο PET - VTP (URP) 4 ζευγών	μέτρο	0,79 €	Μηδέν ευρώ και εβδομήντα εννέα λεπτά
31°	Καλώδιο UTP CAT6A 4 ζευγών	μέτρο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
32°	Καλώδιο γιρλάντας	μέτρο	1,60 €	Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά
33°	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1,0mm ²	μέτρο	0,60 €	Μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά
34°	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	μέτρο	1,20 €	Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά

35°	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	μέτρο	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
36°	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5mm ²	μέτρο	2,70 €	Δύο ευρώ και εβδομήντα λεπτά
37°	Καλώδιο εύκαμπτο μαύρο 3x1,5mm ²	μέτρο	1,20 €	Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
38°	Καλώδιο Μονόκλωνο Τύπου ΔΕΗ	μέτρο	1,90 €	Ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά
39°	Καμπάνα led 200W 4000K	τεμάχιο	390,00 €	Τριακόσια ενενήντα ευρώ
40°	Καρφιά Ρομπότ	κουτί 100	30,00 €	Τριάντα ευρώ
41°	Καρφωτό UPAT 10mm	τεμάχιο	0,10 €	Μηδέν ευρώ και δέκα λεπτά
42°	Καρφωτό UPAT 6mm	τεμάχιο	0,08 €	Μηδέν ευρώ και οκτώ λεπτά
43°	Καρφωτό UPAT 8mm	τεμάχιο	0,09 €	Μηδέν ευρώ και εννέα λεπτά
44°	Κλειδαριά λουκέτο με κλειδί ηλεκτρονική	τεμάχιο	490,00 €	Τετρακόσια ενενήντα ευρώ
45°	Κλέμμα 10,00mm	τεμάχιο	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
46°	Κλέμμα 2,5mm	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
47°	Κλέμμα 6,0mm	τεμάχιο	0,90 €	Μηδέν ευρώ και ενενήντα λεπτά
48°	Κλέμμα με ασφάλεια	τεμάχιο	1,20 €	Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
49°	Κλέμμα με ασφάλεια 2,5mm, 2 πόλων	τεμάχιο	1,40 €	Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
50°	Κουτί στεγανό 10,00x15,00	τεμάχιο	6,80 €	Έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά
51°	Κουτί στεγανό 10x10	τεμάχιο	2,80 €	Δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά
52°	Κουτί στεγανό 7,5x7,5	τεμάχιο	2,00 €	Δύο ευρώ

53°	Κυπαρισσάκια 2x50mm ²	τεμάχιο	4,00 €	Τέσσερα ευρώ
54°	Κυπαρισσάκια 2x95mm ²	τεμάχιο	5,00 €	Πέντε ευρώ
55°	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ30 με βάση και ντουί	τεμάχιο	24,00 €	Είκοσι τέσσερα ευρώ
56°	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ40 με βάση και ντουί	τεμάχιο	39,00 €	Τριάντα εννέα ευρώ
57°	Μπαλαντέζα 50m	τεμάχιο	98,00 €	Ενενήντα οκτώ ευρώ
58°	Ντουί γιρλάντας E 27	τεμάχιο	1,60 €	Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά
59°	Ντουί E 27	τεμάχιο	0,60 €	Μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά
60°	Ντουί Πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ E 27	τεμάχιο	1,40 €	Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
61°	Ούπα βίδες Νο6	κουτί 100	14,00 €	Δεκατέσσερα ευρώ
62°	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, δυο σειρών	τεμάχιο	89,00 €	Ογδόντα εννέα ευρώ
63°	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, μίας σειράς	τεμάχιο	59,00 €	Πενήντα εννέα ευρώ
64°	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	7,80 €	Επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
65°	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	5,80 €	Πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά
66°	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμάχιο	2,50 €	Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
67°	Πρίζα σούκο ράγας	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
68°	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
69°	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	1,90 €	Ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά
70°	Προβολείς LED 100W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	25,80 €	Είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά

71°	Προβολείς LED 10W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	7,80 €	Επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
72°	Προβολείς LED 200W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	69,00 €	Εξήντα εννέα ευρώ
73°	Προβολείς LED 20W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	8,80 €	Οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά
74°	Προβολείς LED 300W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	89,00 €	Ογδόντα εννέα ευρώ
75°	Προβολείς LED 50W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	13,00 €	Δεκατρία ευρώ
76°	Προβολείς LED 500W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	580,00 €	Πεντακόσια ογδόντα ευρώ
77°	Πώμα ασφαλειών 10A	τεμάχιο	1,50 €	Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά
78°	Πώμα ασφαλειών 16A	τεμάχιο	1,50 €	Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά
79°	Πώμα ασφαλειών 25A	τεμάχιο	1,50 €	Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά
80°	Πώμα ασφαλειών 35A	τεμάχιο	2,00 €	Δύο ευρώ
81°	Πώμα ασφαλειών 63A	τεμάχιο	2,00 €	Δύο ευρώ
82°	Ραγοδιακόπτης 2x25A	τεμάχιο	10,50 €	Δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά
83°	Ραγοδιακόπτης 2x40A	τεμάχιο	11,00 €	Ένδεκα ευρώ
84°	Ραγοδιακόπτης 3x80A	τεμάχιο	25,00 €	Είκοσι πέντε ευρώ
85°	Ρελέ διαρροής 2X40	τεμάχιο	55,00 €	Πενήντα πέντε ευρώ
86°	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	79,00 €	Εβδομήντα εννέα ευρώ
87°	Ρελέ διαρροής 4X63	τεμάχιο	98,00 €	Ενενήντα οκτώ ευρώ
88°	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	29,00 €	Είκοσι εννέα ευρώ

89°	Ρελε φορτίου 4X40	τεμάχιο	49,00 €	Σαράντα εννέα ευρώ
90°	Ρόκα στρογγυλή 12/35	πακέτα των 100	3,00 €	Τρία ευρώ
91°	Ρόκα στρογγυλή 22/45	πακέτα των 100	5,00 €	Πέντε ευρώ
92°	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
93°	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	2,00 €	Δύο ευρώ
94°	Σπιράλ κουβίδι Φ20 βαρέου τύπου	μέτρο	1,00 €	Ένα ευρώ
95°	Σπιράλ κουβίδι Φ25 βαρέου τύπου	μέτρο	1,50 €	Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά
96°	Σπιράλ κουβίδι Φ32 βαρέου τύπου	μέτρο	2,20 €	Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά
97°	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.2 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	9,00 €	Εννέα ευρώ
98°	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.3 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	12,00 €	Δώδεκα ευρώ
99°	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος II, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 6-16	τεμάχιο	18,00 €	Δεκαοκτώ ευρώ
100°	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος I, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 16-50	τεμάχιο	13,00 €	Δεκατρία ευρώ
101°	Συρματόσχοινο 3mm	μέτρο	1,70 €	Ένα ευρώ και εβδομήντα λεπτά
102°	Ταινία Μονωτική Άσπρη 20 X 19	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
103°	Ταινία Μονωτική Κόκκινη 20 X 19	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
104°	Ταινία Μονωτική Μαύρη 20 X 19	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά

105°	Ταινία Μονωτική Μπλε 20 X 19	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
106°	Τσέρκι ηλεκτρολογικό	τεμάχιο 10 μέτρων	3,00 €	Τρία ευρώ
107°	Φις σούκου αρσενικό	τεμάχιο	1,20 €	Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
108°	Φις σούκου θηλυκό	τεμάχιο	1,40 €	Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
109°	Φυσίγγια Ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	0,50 €	Μηδέν ευρώ και πενήντα λεπτά
110°	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α	τεμάχιο	0,50 €	Μηδέν ευρώ και πενήντα λεπτά
111°	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α Ε16	τεμάχιο	0,70 €	Μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
112°	Φυσίγγια Ασφαλειών 25Α	τεμάχιο	0,60 €	Μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά
113°	Φυσίγγια Ασφαλειών 35Α	τεμάχιο	0,70 €	Μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
114°	Φυσίγγια Ασφαλειών 40Α ΔΕΗ Ε16	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
115°	Φυσίγγια Ασφαλειών 50Α ΔΕΗ D	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
116°	Φυσίγγια Ασφαλειών 63Α	τεμάχιο	0,70 €	Μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
117°	Φωτιστικό ηλιακό	τεμάχιο	690,00 €	Εξακόσια ενενήντα ευρώ
118°	Φωτιστικό επιτοίχιο τύπου χελώνας	τεμάχιο	6,00 €	Έξι ευρώ
119°	Φωτιστικό σώμα δρόμου LED 40W	τεμάχιο	55,00 €	Πενήντα πέντε ευρώ
120°	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	48,00 €	Σαράντα οκτώ ευρώ
121°	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	49,00 €	Σαράντα εννέα ευρώ

Δεύτερη Κατηγορία

Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό

(Κ.Α. 10-6691.003)

Αρθρο	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμητικώς	Ολογράφως
1°	Εξαρτήματα σύνδεσης με καλώδιο για μονοκάναλη φωτοσωλήνα	τεμάχιο	6,90 €	Έξι ευρώ και ενενήντα λεπτά
2°	Λαμπάκια Χριστ/κα LED εξωτερικού χώρου	πακέτο των 10m	28,00 €	Είκοσι οκτώ ευρώ
3°	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κίτρινη	μέτρο	2,90 €	Δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά
4°	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κόκκινη	μέτρο	2,90 €	Δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά
5°	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Λευκή	μέτρο	2,90 €	Δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά
6°	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Πράσινη	μέτρο	2,90 €	Δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά

Τρίτη Κατηγορία

Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων

(Κ.Α. 10-6662.)

Αρθρο	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμητικώς	Ολογράφως
1°	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
2°	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
3°	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά

4°	Ασφάλεια αυτόματη 25A	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
5°	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
6°	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	2,50 €	Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
7°	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	2,00 €	Δύο ευρώ
8°	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
9°	Εκκινητής (Starter) led	τεμάχιο	0,25 €	Μηδέν ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά
10°	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W	τεμάχιο	0,20 €	Μηδέν ευρώ και είκοσι λεπτά
11°	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-65W	τεμάχιο	0,20 €	Μηδέν ευρώ και είκοσι λεπτά
12°	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	1,25 €	Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά
13°	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	1,90 €	Ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά
14°	Λαμπτήρας led E14 10W	τεμάχιο	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
15°	Λαμπτήρας led E14 7W	τεμάχιο	2,90 €	Δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά
16°	Λαμπτήρας led E27 12,5W A60	τεμάχιο	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
17°	Λαμπτήρας led E27 20W	τεμάχιο	4,50 €	Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά

18°	Λαμπτήρας 250 W E40 Νατρίου Αχλαδωτές	τεμάχιο	18,00 €	Δεκαοκτώ ευρώ
19°	Λαμπτήρας led E27 12W R63	τεμάχιο	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
20°	Λαμπτήρας led E14 7W G45	τεμάχιο	2,90 €	Δύο ευρώ και ενενήντα λεπτά
21°	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	4,00 €	Τέσσερα ευρώ
22°	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	3,00 €	Τρία ευρώ
23°	Λαμπτήρας SL led E27 15W εξωτ. χώρου, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	7,80 €	Επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
24°	Λαμπτήρας E14 LED 5w σφαιρικές ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	2,50 €	Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
25°	Λαμπτήρας Φθορίου 18W - 0,60m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	1,20 €	Ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
26°	Λαμπτήρας Φθορίου 36W - 1,20m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	1,40 €	Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά
27°	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	7,80 €	Επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
28°	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	5,80 €	Πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά
29°	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
30°	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	1,90 €	Ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά
31°	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	79,00 €	Εβδομήντα εννέα ευρώ

32°	Ρελε φορτίου 2Χ25	τεμάχιο	29,00 €	Είκοσι εννέα ευρώ
33°	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
34°	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	2,00 €	Δύο ευρώ
35°	Φυσίγγια Ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	0,50 €	Μηδέν ευρώ και πενήντα λεπτά
36°	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α	τεμάχιο	0,50 €	Μηδέν ευρώ και πενήντα λεπτά
37°	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α Ε16	τεμάχιο	0,75 €	Μηδέν ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά
38°	Φυσίγγια Ασφαλειών 25Α	τεμάχιο	0,60 €	Μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά
39°	Φυσίγγια Ασφαλειών 35Α	τεμάχιο	0,70 €	Μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
40°	Φυσίγγια Ασφαλειών 63Α	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
41°	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	48,00 €	Σαράντα οκτώ ευρώ
42°	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	49,00 €	Σαράντα εννέα ευρώ
<u>Τέταρτη Κατηγορία</u>				
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων				
(Κ.Α. 15-6662.002)				
Αρθρο	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Αριθμητικώς	Ολογράφως
1°	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά

2°	Ασφάλεια αυτόματη 16A	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
3°	Ασφάλεια αυτόματη 20A	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
4°	Ασφάλεια αυτόματη 25A	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
5°	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	5,50 €	Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά
6°	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	2,50 €	Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά
7°	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	2,20 €	Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά
8°	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
9°	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	1,25 €	Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά
10°	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	1,90 €	Ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά
11°	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	4,00 €	Τέσσερα ευρώ
12°	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	3,00 €	Τρία ευρώ
13°	Λαμπτήρας HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	250,00 €	Διακόσια πενήντα ευρώ
14°	Μετασχηματιστής 2000W για λαμπτήρα HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	180,00 €	Εκατόν ογδόντα ευρώ
15°	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	7,80 €	Επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά
16°	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	5,80 €	Πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά
17°	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	3,50 €	Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά
18°	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	1,90 €	Ένα ευρώ και ενενήντα λεπτά

19°	Πυκνωτής 70μF	τεμάχιο	19,00 €	Δεκαεννέα ευρώ
20°	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	79,00 €	Εβδομήντα εννέα ευρώ
21°	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	29,00 €	Είκοσι εννέα ευρώ
22°	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	1,80 €	Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά
23°	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	2,00 €	Δύο ευρώ
24°	Φυσίγγια Ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	0,50 €	Μηδέν ευρώ και πενήντα λεπτά
25°	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α	τεμάχιο	0,50 €	Μηδέν ευρώ και πενήντα λεπτά
26°	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α Ε16	τεμάχιο	0,40 €	Μηδέν ευρώ και σαράντα λεπτά
27°	Φυσίγγια Ασφαλειών 25Α	τεμάχιο	0,60 €	Μηδέν ευρώ και εξήντα λεπτά
28°	Φυσίγγια Ασφαλειών 35Α	τεμάχιο	0,70 €	Μηδέν ευρώ και εβδομήντα λεπτά
29°	Φυσίγγια Ασφαλειών 63Α	τεμάχιο	0,80 €	Μηδέν ευρώ και ογδόντα λεπτά
30°	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	48,00 €	Σαράντα οκτώ ευρώ
31°	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	49,00 €	Σαράντα εννέα ευρώ

Τα είδη που περιλαμβάνονται σε όλα τα παραπάνω άρθρα των κατηγοριών, είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΑΛΑΣΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΙΤΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1°: Αντικείμενο της συγγραφής

Περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης, θα διέπουν την προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού, φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό και υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων, προκειμένου να αποκατασταθούν ζημιές και προβλήματα που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στα δημοτικά κτίρια, στους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, στο ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», στα ΚΑΠΗ, στα κλειστά γήπεδα, στη φυλαρμονική, στη δημοτική βιβλιοθήκη, στα πολιτιστικά κέντρα, στις κοινωνικές δομές κλπ, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου Σαρωνικού, για τα έτη 2025 και 2026.

Άρθρο 2°: Τεχνικές προδιαγραφές

Τα υπό προμήθεια υλικά ηλεκτροφωτισμού (υλικά - εξαρτήματα ηλεκτροφωτισμού, φωτεινοί σωλήνες και λαμπτήρες για στολισμό και υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων) και των τριών κατηγοριών όπως αυτά αναφέρονται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές επί ποινή αποκλεισμού:

2.1. Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και ειδικότερα:

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Ανώνυμη εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.

2.2. Τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχειρίστα, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές (σήμανση CE) και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά **ISO** από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

2.3. Όλα τα είδη πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές.

2.4. Τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα, τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες.

2.5. Όλα τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι κατάλληλα συσκευασμένα και να φέρουν σήμανση όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, σύγχρονα, αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων, από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

2.6. Τα όμοια είδη θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας της κατασκευής.

2.7. Ο οικονομικός φορέας οφείλει επί ποινή αποκλεισμού να συμμορφώνεται και θα πρέπει να διαθέτει:

- το διεθνές πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας **ISO 9001:2015** σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για τα εργοστάσια κατασκευής (μονάδες παραγωγής).
- το διεθνές πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας **ISO 9001:2015** σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας μελέτης, που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Γίνονται δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.
- το διεθνές πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 14001:2015**, ή άλλων αντίστοιχων σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.
- το διεθνές πρότυπο με απαιτήσεις για την διαχείριση της Υγείας και Ασφάλειας και προϋποθέτει την ύπαρξη ενός Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον για τους εργαζόμενους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και το ευρύ κοινό, σύμφωνα με το πρότυπο **ISO 45001:2018**, ή άλλων αντίστοιχων σε ισχύ κατά την έννοια του άρθρου 309 του Ν.4412/2016, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικειμένου της παρούσας μελέτης, για το συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα.

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.

2.8. Πρώτη Κατηγορία: Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού

Κατωτέρω περιγράφονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, οι οποίες είναι σε αντιστοιχία με τον αύξοντα αριθμό Α/Α του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

- **A/A 1** Τσέρκι στήριξης ανοξείδωτο, διαστάσεων 20mm x 0,40mm, προδιαγραφών ΔΕΗ GR 42 σε ρολό των 30 μέτρων. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 2 έως 6** Αυτόματη ασφάλεια ράγας, χαρακτηριστικής καμπύλης «Κ», 6KA, από 10A-16A-20A-25A-32A, EN 60898-1, με δυνατότητα βοηθητικών επαφών. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 7 έως 8** Ασφάλειες γυάλινες ταχείας τήξεως διαστάσεων περίπου 5x20mm, ονομαστική έντασης 10A και 4A.
- **A/A 9** Ασφάλεια (φυσίγγιο) D03, 100A, EN 60269-1, EN 60269-3. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 10** Ασφάλεια (φυσίγγιο) D02 35A, EN 60269-1, EN 60269. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 11** Βραχίονας μεταλλικός καμπύλος (Τύπου ΔΕΗ) από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα, με υποδοχή Φ42, με ακροδέκτη γείωσης και δυο στηρίγματα με ανοίγματα για την στερέωση του με τσέρκι σε κολώνα ΔΕΗ, μήκους περίπου 1,00m, σύμφωνα με προδιαγραφές ΔΕΗ GR 259/1.
- **A/A 12 έως 15** Δερματικά καλωδίων nylon 6.6, θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον -35°C/+85°C, με αντίσταση σε διάβρωση & ελεύθερα αλογόνου, διαστάσεων περίπου 20,00cmx4,80mm, 25,00cmx4,80mm, 35,00cmx7,60mm και 78,00cmx9,00mm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 16 έως 17** Διακόπτης εξωτερικός A/R και K/R στεγανότητα από IP20, ονομαστική ισχύς από 2.400w, ένταση ρεύματος από 10A, χρώματος λευκού. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 18** Διακόπτης επιτοιχίος στεγανός από IP65, βαθμός κρούσης από IK07, ένταση ρεύματος από 10A, χρώματος λευκού. EN 60669-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 19 έως 22** Διακόπτης χωνευτός απλός -A/R-K/R-μεσαίος A/R στεγανότητα από IP20, ονομαστική ισχύς από 2.300w, ένταση ρεύματος από 10A, χρώματος λευκού. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 23** Καλώδιο NYA μαύρο 1,5mm² σύμφωνα με το πρότυπο EN50525-2-31. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 24 έως 25** Καλώδιο NYM 3x1,5 mm² - 3 x 2,5mm² σύμφωνα με το πρότυπο HD 21.4. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 26 έως 29** Καλώδιο NYY 3x1,5 mm² - 3x2,5mm² - 5x1,5 mm² - 5x2,5mm² σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 60502-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 30** Καλώδιο τηλεφωνικό εξωτερικού χώρου, μαύρο 4x2x0,60mm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 31** Καλώδιο δικτύου μεταφοράς φωνής – δεδομένων τύπου UTP cat 6a, τεσσάρων ζευγών AWG23, σύμφωνο με ISO/IEC 11801-1 2nd ed., IEC 61156-5. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 32** Καλώδιο πλακέ μαύρο για γιρλάντα φωτισμού 2x1,5mm² σύμφωνα με το πρότυπο HD22.6 Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 33 έως 36** Καλώδιο NYL 2x1,00mm² – 3x2,50 mm² – 5x2,5 mm² – 3x1,5 mm² λευκό - σύμφωνα με το πρότυπο EN50525-2-11. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 37** Καλώδιο NYL 3x1,50mm² -μαύρο σύμφωνα με το πρότυπο EN50525-2-11. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 38** Καλώδιο μονοπολικό χαλκού 1x2,5mm² ΔΕΗ, ΚΚ 03.05. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης
- **A/A 39** Καμπάνα led, ονομαστικής ισχύος έως 200w τάση τροφοδοσίας από 220-240V, θερμοκρασία χρώματος 4000-4500K, ρύθμισης 0-10VDC, φωτεινή απόδοση από 30.000 lumen βαθμός στεγανότητας από IP65, συντελεστής κρούσης από IK09, συντελεστής άεργου ισχύος >0,90, με kit τροφοδοτικού μπαταρίας IP65, LI-ION, για άμεση λειτουργία σε διακοπή ρεύματος, κατάθεση πενταετή εγγύηση από τον κατασκευαστή ή αντιπρόσωπο. Κατάθεση ενός δείγματος. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 40** Καρφιά ρομπότ M6 8x30mm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 41 έως 43** Καρφωτό βύσμα διαστάσεων 6x30mm - 8x40mm – 10x50mm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 44** Κλειδαριά λουκέτο για πύλλαρ, ηλεκτρονικό με ειδικό ενισχυμένο καλώδιο ασφαλείας τουλάχιστον 15cm, χωρίς ενσωματωμένη μπαταρία, ούτε θα χρειάζεται εξωτερική πηγή ρεύματος, αλλά θα παίρνει ρεύμα λειτουργίας από το ηλεκτρονικό κλειδί κατά την διαδικασία κλειδώματος ξεκλειδώματος με 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 H/Y. Κατάθεση βεβαίωσης συμμόρφωσης & κατάθεση δείγματος.
- **A/A 45 έως 47** Κλέμμα 2,5 – 6 - 10mm² (σειρά 12 στοιχείων) 450V, κατασκευασμένη από πολυαμίδιο, για θερμοκρασίες -30°C /+110°C, EN 60998, EN 60695-2-11. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 48** Κλεμοασφαλειοθήκη καλωδίου θερμοπλαστική για τον έλεγχο & την προστασία των κυκλωμάτων τροφοδοσίας, κατάλληλη για γυάλινες ασφάλειες 5x20mm και 6,3x32mm, τάση τουλάχιστον 250vac, ισχύος από 1,6-2w, ένταση από 6-7A, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον από -30°C /+80°C. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 49** Κλεμοασφαλειοθήκη καλωδίου θερμοπλαστική για τον έλεγχο & την προστασία των κυκλωμάτων τροφοδοσίας, κατάλληλη για γυάλινες ασφάλειες 5x20mm, τάση τουλάχιστον 400vac, ένταση ρεύματος από 10A, θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον από -30°C /+80°C. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 50 έως 52** Κουτί διακλάδωσης εξωτερικό στεγανό από IP55, διαστάσεων περίπου 7,5x7,5mm, 10x10mm και 15x10mm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 53 έως 54** Κυπαρισσάκια πολυαμιδίου ενός πόλου με βίδες άλλεν, θερμοκρασίας από -30°C έως 110°C, διατομής καλωδίου 2x50mm² και 2x95mm². EN60947, EN60695-2-11.
- **A/A 55 έως 56** Μπάλα - Φούσκα γαλακτερή με γρίφα, Φ30 και Φ40. EN 60598-1 EN60598-2. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 57** Μπαλαντζά καρούλι με καλώδιο 50m, διατομής 3x1,5mm, ονομαστική ισχύς από 3200w, από IP20, τέσσερις πρίζες με παιδική προστασία και προστασία υπερθέρμανσης και διακόπτη επαναφοράς. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 58** Ντουί βακελίτου μαύρο για γιρλάντα στεγανό E27, EN60238. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 59** Ντουί πορσελάνης E27 με ελάσματα 250V/4A, EN60238. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 60** Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27 τύπου ΔΕΗ 250V/4A, EN60238. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 61** Καρφωτό βύσμα με βίδα διαστάσεων 6x30mm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 62 έως 63** Πίνακας εξωτερικός, μεγέθους 1 από 18 θέσεις και 2 σειρών, από 36 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. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 64 έως 65** Πολύπριζα με προστασία επαφών, τριών και πέντε θέσεων με καλώδιο διατομής 3x1,5mm, μήκους ενάμιση μέτρο, με διακόπτη φωτιζόμενο και άγκιστρο για επίτοιχη τοποθέτηση. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 66** Πρίζα σούκο εξωτερική 16A, 250V, από IP20, χρώματος λευκού EN60884-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 67** Πρίζα σούκο ράγας 16A, 250V, από IP30, VDE 620-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 68 έως 69** Πρίζα σούκο ασφάλειας χωνευτή χωρίς και με καπάκι, ένταση ρεύματος από 16A, βαθμός στεγανότητας από IP44, χρώματος λευκού EN60884-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 70** Προβολέας led ονομαστικής ισχύος 100W, χρώματος μαύρου, θερμοκρασία χρώματος 6.000-6.500k, φωτεινή απόδοση από 13.000 lumen, στεγανότητα από IP66, με καλώδιο σύνδεσης τουλάχιστον μισό μέτρο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 71 & 73 & 75** Προβολέας led ονομαστικής ισχύος 50W, 20W και 10W, χρώματος μαύρου, θερμοκρασία χρώματος 2.700-3.000k, φωτεινή απόδοση αντίστοιχα από 6.000lumen, 2.400lumen και 1.200lumen αντίστοιχα, στεγανότητα από IP66. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 72 & 74** Προβολέας led ονομαστικής ισχύος 200W και 300W, χρώματος μαύρου, θερμοκρασία χρώματος 6.000k και 6.500k αντίστοιχα, φωτεινή απόδοση αντίστοιχα από 14.000 lumen και 36.000lumen, στεγανότητα από IP66, με καλώδιο σύνδεσης τουλάχιστον μισό μέτρο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης
- **A/A 76** Προβολέας led για γήπεδα, ονομαστικής ισχύος από έως 500W, τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον από 110-265V, θερμοκρασία χρώματος 5.000-6.000K, φωτεινή απόδοση από 88.000lumen, συντελεστής άεργου ισχύος >0,95, βαθμός στεγανότητας από IP66, συντελεστής κρούσης από IK09, γωνία δέσμης αναλόγως της ζήτησης από 10/20/40/60/90 μοίρες, προστασία υπέρτασης από 10KV, διάρκεια ζωής από 90.000 ώρες, διατήρηση φωτεινής ροής βάσει L80B10 από 90.000 ώρες, ρύθμισης έντασης φωτισμού dali 2, ρύθμιση της μονάδας φωτισμού τουλάχιστον από -30/+30 μοίρες και της βάσης στήριξης τουλάχιστον 270 μοίρες, διαστάσεων(μήκος - βάθος - ύψος) περίπου 600x190x340mm. Κατάθεση ENEC και ενός δείγματος και πενταετή εγγύηση από τον κατασκευαστή η αντιπρόσωπο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 77 έως 81** Πώματα ασφάλειας 10-16-25-35-63A για βάσεις φυσιγγίων diazed. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 82 έως 84** Ραγοδιακόπτης ισχύος 2x25A, 2x40A, 3x80A, IEC 60947-3, με δυνατότητα βοηθητικής επαφής. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 85** Διακόπτης διαρροής μονοφασικός, ονομαστικής τάσης λειτουργίας από 230V, συχνότητας 50/60Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 40A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30mA, τύπου A, με δυνατότητα βοηθητικών επαφών, σύμφωνα με EN 61008-1, EN61008-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 86 έως 87** Διακόπτης διαρροής τριφασικός, ονομαστικής τάσης λειτουργίας 400V, συχνότητας 50/60Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 40A και 63A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30mA, τύπου A, με δυνατότητα βοηθητικών επαφών, σύμφωνα με EN 61008-1, EN61008-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 88** Ρελέ ισχύος ράγας, με δυο επαφές (1no+1nc) ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V AC/DC, ονομαστικής έντασης ρεύματος 20-25A, κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 1095, EN61947-5-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 89** Ρελέ ισχύος ράγας, με τέσσερις επαφές (2no+2nc) ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V AC/DC, ονομαστικής έντασης ρεύματος 40A, κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN61095, EN61947-5-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 90 έως 93** Στήριγμα καλωδίου (ρόκα) στρογγυλό πλαστικό με καρφί από ατσάλι διαστάσεων 12/35-22/45-8/25-9/25. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 94 έως 96** Σωλήνες σπирάλ βαρέως τύπου από U-PVC αυτοσβηνόμενος, UV προστασία διατομής Φ20-25-32, EN61386-1 και EN61386-22. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 97 έως 98** Σύνδεσμος διακλάδωσης ΔΕΗ μέγεθος 2 και 3, για συνεστραμμένα καλώδια, σύμφωνα με ΔΕΗ GR-324, σχήματος τριγωνικού. Κατάθεση δειγμάτων. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 99 έως 100** Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής μέγεθος I και II αγωγών διατομής AL 16-50/CU 16-50 ΚΑΙ CU 6-16.
- **A/A 101** Συρματόσχοινο inox διατομής 3mm, asi 316. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 102 έως 105** Μονωτική ταινία PVC, διαστάσεων 19mm, πλάτους και μήκους 20m από φλογοεπιβραδυντικό pvc, θερμοκρασία λειτουργίας έως 80°C, λευκού μαύρου – μπλε - κόκκινου χρώματος. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 106** Τσέρκι ηλεκτρολογικό διάτρητο ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία διαστάσεων 18x0,8x10m οπής Φ7, EN 60754-1 και EN60754-2. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 107** Φις Σούκο αρσενικό μαύρο καουτσούκ, τάση τροφοδοσίας: 220-240V, ονομαστική ισχύς 3680W, ένταση ρεύματος 16A, συχνότητα λειτουργίας 50/60Hz, βαθμός στεγανότητας από IP44, θερμοκρασία λειτουργίας °C: -15°C έως +50°C. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 108** Φις Σούκο θηλυκό μαύρο καουτσούκ, τάση τροφοδοσίας: 220-240V, ονομαστική ισχύς 3680W, ένταση ρεύματος 16A, συχνότητα λειτουργίας 50/60Hz, βαθμός στεγανότητας από IP44, θερμοκρασία λειτουργίας °C: -15°C έως +50°C. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 109 & 110 & 112 & 113 & 116** Ασφάλεια φυσίγγι diazed 10A-16A-25A-35A-63A. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 111 & 114 & 115** Ασφάλεια φυσίγγι τύπου ΔΕΗ E16 16A, 40A και 50A. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 117** Φωτιστικό ηλιακό led, θα είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο και πλήρως ανακυκλώσιμο. Το φωτιστικό πρέπει να φέρει στο οπίσθιο τμήμα ειδικά διαμορφωμένο κουτί στο οποίο θα βρίσκονται οι μπαταρίες. Στο σύνολο του φωτιστικού θα πρέπει να διασφαλίζεται στεγανότητα σε σκόνη και υγρασία IP65 και η μηχανική αντοχή σε κρούση IK10. Όλες οι βίδες και τα υλικά στερεώσεως θα

είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Το φωτιστικό πρέπει να διαθέτει κατάλληλο συνδεσμο από χυτό αλουμίνιο για τοποθέτηση σε ιστό διαμέτρου μέχρι Ø60 (mm), που να φέρει ανοξείδωτους κοχλίες σύσφιξης. Το φωτιστικό σώμα πρέπει να είναι κατάλληλο για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από τουλάχιστον -20°C ως τουλάχιστον +60°C. Τα στοιχεία LED που απαρτίζουν την οπτική μονάδα του φωτιστικού θα έχουν ωφέλιμο χρόνο ζωής τουλάχιστον 50.000 ώρες. Η οπτική μονάδα θα πρέπει να έχει δείκτη χρωματικής απόδοσης (CRI/Ra) τουλάχιστον 70. Η οπτική μονάδα θα φέρει σε κάθε φωτοδίοδο φακό από πολυκαρβονικό υλικό ή όμοιο, για την καλύτερη εστίαση και διαχείριση της φωτεινής ροής. Δεν είναι αποδεκτά προϊόντα που οι φακοί είναι ενσωματωμένοι στο κάλυμμα της οπτικής μονάδας, καθώς επίσης και φωτιστικά με ανακλαστήρες. Τα φωτιστικά θα έχουν συνολική απόδοση ίση ή μεγαλύτερη των 190lm/W και 4000lm. Η οπτική μονάδα θα έχει θερμοκρασία χρώματος 5700K ($\pm 10\%$). Η δέσμη φωτισμού πρέπει να είναι ασύμμετρη, ευρεία, με εύρος γωνίας δέσμης φωτισμού να είναι περίπου 150°. Το φωτοβολταϊκό πάνελ θα πρέπει να είναι ισχύος περίπου 35-40W ώστε να μπορεί να επιτευχθεί η φόρτιση σε λιγότερο από εννιά (9) ώρες. Καθώς η τάση του πάνελ θα είναι 14,8V. Το φωτοβολταϊκό πάνελ θα πρέπει να είναι τύπου μονοκρυσταλλικού για μεγαλύτερη απόδοση και μείωση απωλειών από την ανάκλαση της ηλιακής ακτινοβολίας. Η μπαταρία θα πρέπει να είναι τύπου LiFePO₄ (14,8V / 269Wh / 2,6Ah) λόγω βάρους, φιλικό προς το περιβάλλον και το κυριότερο δεν εμφανίζει το ονομαζόμενο φαινόμενο μνήμης. Το φωτιστικό θα διαθέτει κατάλληλο μέρος για την μπαταρία, το οποίο θα διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα θέρμανσης όπου θα εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία της σε χαμηλές θερμοκρασίες. Το φωτιστικό θα διαθέτει ενδεικτικά leds για το επίπεδο στάθμης της μπαταρίας. Το φωτιστικό θα πρέπει να ανάβει στο 100% της συνολικής φωτεινότητας από την αρχή της λειτουργίας του και για τις πρώτες πέντε (5) ώρες. Με το πέρας των πέντε ωρών θα πρέπει να λειτουργεί στο 20% της συνολικής φωτεινότητας τουλάχιστον, μέχρι το τέλος της λειτουργίας του. Επίσης, το φωτιστικό θα πρέπει να διαθέτει έλεγχο για την καθαριότητα του πάνελ ώστε να αποτρέπεται η καθίζηση σκόνης και χιονιού. Κατάθεση πενταετούς εγγύησης από τον κατασκευαστή ή αντιπρόσωπο, κατάθεση ενός δείγματος. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 118** Φωτιστικό εξωτερικό τύπου χελώνας led έως 15w, 4000k, φωτεινότητας από 1.300lumen, στεγανότητας από IP54, από IK06, μήκους από 200-220mm. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 119** Φωτιστικό δρόμου led smd, ονομαστικής ισχύος έως 40W, τάση τροφοδοσίας τουλάχιστον από 110-265V, θερμοκρασία χρώματος 4.000-4.500K, φωτεινή απόδοση από 6.200 lumen, συντελεστής άεργου ισχύος >0,90, βαθμός στεγανότητας από IP66, συντελεστής κρούσης από IK09, γωνία δέσμης από 110-120 μοίρες, προστασία υπέρτασης από 10KV, διάρκεια ζωής από 50.000 ώρες, οπή σύνδεσης Φ30. Κατάθεση ENEC και ενός δείγματος και πενταετή εγγύηση από τον κατασκευαστή ή αντιπρόσωπο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 120** Διακόπτης λυκόφωτος επιτοίχιος, τάσης λειτουργίας 230V, 50 - 60HZ, class II, στεγανός από IP 65, ονομαστικού ρεύματος από 10A, ρύθμιση φωτεινότητας 5-1.000 lux, κατάλληλος για φορτίο led από 90VA, σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 121** Χρονοδιακόπτης ράγας, αναλογικός, με εφεδρεία 150 ώρες κατ' ελάχιστο, ελάχιστη ρύθμιση 30 λεπτά, τάσης λειτουργίας από 230V και ονομαστικού ρεύματος 16A, από IP20, σύμφωνα με τα EN 60730-1 ή ισοδύναμο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

2.9. Δεύτερη Κατηγορία: Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό

Κατωτέρω περιγράφονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, οι οποίες είναι σε αντιστοιχία με τον αύξοντα αριθμό Α/Α του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

- **A/A 1** Σετ εξαρτημάτων για μονοκάναλη φωτοσωλήνα led (τάπα - σύνδεσμος - καλώδιο).
- **A/A 2** Γιρλάντα αποτελούμενη από 100 μικρολαμπτήρες LED σταθερά αναμμένους, σε χρώμα θερμό λευκό, τοποθετημένους σε καλώδιο καουτσούκ, και ο βαθμός στεγανότητας τους να είναι από IP67, θα έχουν απόσταση μεταξύ του περίπου 10cm και φωτεινό μήκος περίπου 10m, ενώ θα υπάρχει καλώδιο παροχής μήκους περίπου 150cm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 80.000 ώρες. Η τάση λειτουργίας του είναι κατ' ελάχιστον 220-240V. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 3 έως 6** Σωλήνας φωτεινός (rope light) διάφανος είναι στρογγυλός σωλήνας τεχνολογίας LED σε ρολό 50 μέτρα, χρώματος λευκό, πράσινο, κίτρινο, κόκκινο, ο οποίος φέρει 36 φωτοδιόδους ανά μέτρο σταθερά αναμμένους. Η διατομή του είναι 13mm, κοπή ανά μέτρο και η οπτική του γωνία είναι 360°, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 80.000 ώρες. Οι ρευματολήπτες και ο φωτοσωλήνας είναι στεγανότητας από IP65 και το καλώδιο παροχής θα είναι καουτσούκ 2x1mm. Είναι μονοκάναλης ροής και η τάση λειτουργίας του είναι κατ' ελάχιστον 220-240V. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

2.10. Τρίτη Κατηγορία: Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τα δημοτικά κτίρια

Κατωτέρω περιγράφονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, οι οποίες είναι σε αντιστοιχία με τον αύξοντα αριθμό Α/Α του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

- **A/A 1 έως 5** Αυτομάτη ασφάλεια ράγας, χαρακτηριστικής καμπύλης «K», 6KA, από 10A-16A-20A-25A-32A, EN 60898-1, με δυνατότητα βοηθητικών επαφών. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 6 έως 8** Διακόπτης χωνευτός απλός -A/R-K/R- στεγανότητα από IP20, ονομαστική ισχύς από 2.300W, ένταση ρεύματος από 10A, χρώματος λευκού. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 9** Εκκινητής στάρτερ (starter) για λαμπτήρα led. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 10 έως 11** Εκκινητής στάρτερ (starter) για λαμπτήρα φθορισμού. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 12 έως 13** Καλώδιο NYM 3x1,5mm² - 3x2,5 mm², σύμφωνα με το πρότυπο HD 21.4. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 14** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 10W, με κάλυκα E14, σχήματος C37, χρωματικής απόδοσης 2.700-3.000K, με φωτεινή ροή από 1.000 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 15** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 7W, με κάλυκα E14, σχήματος C37, χρωματικής απόδοσης 2.700-3.000K, με φωτεινή ροή από 800 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 16** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 12.5W, 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 δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 17** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 20W, με κάλυκα E27, σχήματος A60, χρωματικής απόδοσης 6.000-6.500K, με φωτεινή ροή από 2.000 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 18** Λαμπτήρας νατρίου 250W, με κάλυκα E40, σχήματος αχλαδωτή, χρωματικής απόδοσης 2.000-2.100K, με φωτεινή ροή από 30.000 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 19** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 12W, με κάλυκα E27, σχήματος R63, χρωματικής απόδοσης 2700-3000K, με φωτεινή ροή από 800 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 20** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 7W, με κάλυκα E14, σχήματος G45, χρωματικής απόδοσης 2.700-3.000K, με φωτεινή ροή από 800 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 21** Λαμπτήρας led T8 έως 16W, κάλυκας G13, διαστάσεων 1.200mm, με φωτεινή ροή από 2.000 lumen, χρωματικής απόδοσης από 6.000-6.500K, και διάρκεια ζωής από 70.000 ώρες, τάση κατ' ελάχιστον από 220-240V, λειτουργίας με στάρτερ και χωρίς. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 22** Λαμπτήρας led T8 έως 7W, κάλυκας G13, διαστάσεων 600mm, με φωτεινή ροή από 1.100lumen, χρωματικής απόδοσης από 4.000-4.500K, και διάρκεια ζωής από 70.000 ώρες, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, λειτουργίας με στάρτερ και χωρίς. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 23** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 15W, με πρισματικό κάλυμμα με κάλυκα E27, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους από IP65, χρωματικής απόδοσης 6.000-6.500K, με φωτεινή ροή από 1.400lumen, μέγιστης διάστασης 150mm x Φ70, άνοιγμα δέσμης από 250 μοίρες, με εσωτερικό διαχυτή για ομοιόμορφη κατανομή φωτός, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 40.000 ώρες. Κατάθεση ενός δείγματος. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 24** Λαμπτήρας L.E.D. ισχύος έως 5W, με κάλυκα E14, σχήματος G45, χρωματικής απόδοσης 6.000-6.500K, με φωτεινή ροή από 800lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 15.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 25** Λαμπτήρας φθορισμού T8 18W, κάλυκας G13, διαστάσεων 600mm, με φωτεινή ροή από 950 lumen, χρωματικής απόδοσης από 6.000-6.500K, τάση κατ' ελάχιστον από 220-240V. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 26** Λαμπτήρας φθορισμού T8 36W, κάλυκας G13, διαστάσεων 1.200mm, με φωτεινή ροή από 2.600lumen, χρωματικής απόδοσης από 6.000-6.500K, τάση κατ' ελάχιστον από 220-240V. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 27 έως 28** Πολύπριζα με προστασία επαφών, τριών και πέντε θέσεων με καλώδιο διατομής 3x1,5mm, μήκους 1,5m, με διακόπτη φωτιζόμενο και άγκιστρο για επίτοιχη τοποθέτηση. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 29 έως 30** Πρίζα σούκο ασφάλειας χωνευτή χωρίς και με καπάκι, ένταση ρεύματος από 16A, βαθμός στεγανότητας από IP44, χρώματος λευκού EN60884-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 31** Διακόπτης διαρροής τριφασικός, ονομαστικής τάσης λειτουργίας 400V, συχνότητας 50/60Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 40A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30mA, τύπου A, με δυνατότητα βοηθητικών επαφών, σύμφωνα με EN 61008-1, EN61008-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 32** Ρελέ ισχύος ράγας, με δυο επαφές (1no+1nc), ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V AC/DC, ονομαστικής έντασης ρεύματος 20-25A, κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 61095, EN61947-5-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

- **A/A 33 έως 34** Στήριγμα καλωδίου (ρόκα) στρογγυλό πλαστικό με καρφι από ατσάλι διαστάσεων 8/25 και 9/25. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 35 & 36 & 38 & 39 & 40** Ασφάλεια φυσίγγι diazed 10A-16A-25A-35A-63A. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 37** Ασφάλεια φυσίγγι τύπου ΔΕΗ Ε16 16Α. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 41** Διακόπτης λυκόφωτος επιτοίχιος, τάσης λειτουργίας 230V, 50 - 60HZ, class II, στεγανός από IP 65, ονομαστικού ρεύματος από 10A , ρύθμιση φωτεινότητας 5-1.000 lux, κατάλληλος για φορτίο led από 90VA, σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 42** Χρονοδιακόπτης ράγας, αναλογικός, με εφεδρεία 150 ώρες κατ' ελάχιστο, ελάχιστη ρύθμιση 30 λεπτά, τάσης λειτουργίας από 230V και ονομαστικού ρεύματος 16A, από IP20, σύμφωνο με τα EN 60730-1 ή ισοδύναμο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

2.11. Τέταρτη Κατηγορία: Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ.

Κατωτέρω περιγράφονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών, οι οποίες είναι σε αντιστοιχία με τον αύξοντα αριθμό Α/Α του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

- **A/A 1 έως 5** Αυτόματη ασφάλεια ράγας, χαρακτηριστικής καμπύλης «K», 6KA, από 10A-16A-20A-25A-32A, EN 60898-1, με δυνατότητα βοηθητικών επαφών. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 6 έως 8** Διακόπτης χωνευτός απλός -A/R-K/R- στεγανότητα από IP20, ονομαστική ισχύς από 2.300W, ένταση ρεύματος από 10A, χρώματος λευκού. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 9 έως 10** Καλώδιο NYM 3x1,5mm² - 3x2,5 mm², σύμφωνα με το πρότυπο HD 21.4. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 11** Λαμπτήρας led T8 έως 16W, κάλυκας G13, διαστάσεων 1.200mm, με φωτεινή ροή από 2.000 lumen, χρωματικής απόδοσης από 6.000-6.500K, και διάρκεια ζωής από 70.000 ώρες, τάση κατ' ελάχιστον από 220-240V, λειτουργίας με στάρτερ και χωρίς. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 12** Λαμπτήρας led T8 έως 7W, κάλυκας G13, διαστάσεων 600mm, με φωτεινή ροή από 1.100lumen, χρωματικής απόδοσης από 4.000-4.500K, και διάρκεια ζωής από 70.000 ώρες, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, λειτουργίας με στάρτερ και χωρίς. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 13** Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων HQI-T 2000W/D/I, με κάλυκα E40, σχήματος αχλαδωτή, χρωματικής απόδοσης 7.000-7500K, με φωτεινή ροή από 180.000 lumen, τάση κατ' ελάχιστον 220-240V, διάρκεια ζωής από 9.000 ώρες. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 14** Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων HQI-T, 2.000W/D/I. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 15 έως 16** Πολύπριζα με προστασία επαφών, τριών και πέντε θέσεων με καλώδιο διατομής 3x1,5mm, μήκους 1,5m, με διακόπτη φωτιζόμενο και άγκιστρο για επίτοιχη τοποθέτηση. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 17 έως 18** Πρίζα σούκο ασφάλειας χωνευτή χωρίς και με καπάκι, ένταση ρεύματος από 16A, βαθμός στεγανότητας από IP44, χρώματος λευκού EN60884-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 19** Πυκνωτής 70mf, 400-450V με καλώδιο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 20** Διακόπτης διαρροής τριφασικός, ονομαστικής τάσης λειτουργίας 400V, συχνότητας 50/60Hz ονομαστικής έντασης ρεύματος 40A, ονομαστικού σφάλματος ρεύματος 30mA, τύπου A, με δυνατότητα βοηθητικών επαφών, σύμφωνα με EN 61008-1, EN61008-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 21** Ρελέ ισχύος ράγας, με δυο επαφές (1no+1nc), ονομαστικής τάσης λειτουργίας 230V AC/DC, ονομαστικής έντασης ρεύματος 20-25A, κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 61095, EN61947-5-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 22 έως 23** Στήριγμα καλωδίου (ρόκα) στρογγυλό πλαστικό με καρφι από ατσάλι διαστάσεων 8/25 και 9/25. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 24 & 25 & 27 & 28 & 29** Ασφάλεια φυσίγγι diazed 10A-16A-25A-35A-63A. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 26** Ασφάλεια φυσίγγι τύπου ΔΕΗ Ε16 16Α. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 30** Διακόπτης λυκόφωτος επιτοίχιος, τάσης λειτουργίας 230V, 50 - 60HZ, class II, στεγανός από IP 65, ονομαστικού ρεύματος από 10A , ρύθμιση φωτεινότητας 5-1.000 lux, κατάλληλος για φορτίο led από 90VA, σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-2-1. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.
- **A/A 31** Χρονοδιακόπτης ράγας, αναλογικός, με εφεδρεία 150 ώρες κατ' ελάχιστο, ελάχιστη ρύθμιση 30 λεπτά, τάσης λειτουργίας από 230V και ονομαστικού ρεύματος 16A, από IP20, σύμφωνο με τα EN 60730-1 ή ισοδύναμο. Κατάθεση δήλωσης συμμόρφωσης.

2.12. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση επί ποινή αποκλεισμού με την οποία θα βεβαιώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη της παρούσας μελέτης θα ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές των παραγράφων 2.1 έως και 2.11 του άρθρου 2^ο της παρούσας μελέτης.

2.13. Δείγματα

Για την επιλογή των οικονομικών φορέων και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων ειδών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, απαιτείται αποστολή και παράδοση δειγμάτων. Ως εκ τούτου, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσει ενδεικτικά δείγματα για τα παρακάτω σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

1. Καμπάνα led 200W 4000K (1 τεμάχιο)
2. Κλειδαριά λουκέτο με κλειδί ηλεκτρονική (1 τεμάχιο)
3. Προβολείς LED 500W Ψυχρό Λευκό (1 τεμάχιο)
4. Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.2 τύπου ΔΕΗ (1 τεμάχιο)
5. Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.3 τύπου ΔΕΗ (1 τεμάχιο)
6. Φωτιστικό ηλιακό (1 τεμάχιο)
7. Φωτιστικό σώμα δρόμου LED 40W (1 τεμάχιο)
8. Λαμπτήρας SL led E27 15W εξωτ. χώρου, ψυχρού φωτισμού (1 τεμάχιο)

Όλα τα δείγματα θα πρέπει, να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστή συσκευασία με ευκρινώς αναγραφόμενα τα στοιχεία του διαγωνισμού καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα και να κατατεθούν στο Δήμο Σαρωνικού, πέντε εργάσιμες ημέρες πριν την λήξη ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και το δελτίο αποστολής θα υποβληθεί ηλεκτρονικά μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΑΛΑΣΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΙΤΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ
ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ
ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΧΡΗΣΗ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ 2025 & 2026

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο της Συγγραφής

Το τεύχος της συγγραφής υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους, σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό προς τους υπόλοιπους όρους της συμβάσεως, πρόκειται να γίνει η προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού, φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό και υλικών συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων, προκειμένου να αποκατασταθούν ζημιές και προβλήματα που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στα δημοτικά κτίρια, στους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, στο ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», στα ΚΑΠΗ, στα κλειστά γήπεδα, στη φιλαρμονική, στη δημοτική βιβλιοθήκη, στα πολιτιστικά κέντρα, στις κοινωνικές δομές κλπ, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου Σαρωνικού, για τα έτη 2025 και 2026.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις:

- Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36Α/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07 καθώς και την παρ 9 εδ. β του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006
- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014)
- Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014).
- Των διατάξεων του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων», του κεφαλαίου Α' «Μείωση Διοικητικών Βαρών – Απλουστεύσεις Διαδικασιών», του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α' /74).
- Του ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ Α 145 5.8.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Την Υπουργική Απόφαση με Αριθμ. 57654/2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- Τον Κανονισμό Ε.Κ. 910/2014 και το Ν. 4440/2016 όπως ισχύει
- Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000).
- Το Ν.4555/18 «Πρόγραμμα Κλεισθένη».
- Των εκδοθεισών σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λουπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, Π.Δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

όπως έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

Άρθρο3^ο: Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας

3.1. Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **280.196,85€**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

3.2. Προέρχεται από τον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2025 και 2026.

3.3. Θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Άρθρο 4^ο: Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση προμήθεια, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω:

- Διακήρυξη της δημοπρασίας.
- Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα

Άρθρο 5^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

5.1. Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με την διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

5.2. Ο κάθε οικονομικός φορέας έχει το δικαίωμα να υποβάλλει προσφορά που θα αναφέρεται **στο γενικό σύνολο όλων των Κατηγοριών για τα δύο (2) έτη, ήτοι για τα έτη 2025 και 2026**, όπως αυτές αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

5.3. Οι οικονομικοί φορείς **επί ποινή αποκλεισμού** καλούνται στην τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν:

- Αναλυτική κατάσταση κατά άρθρο των εργοστασίων κατασκευής(μονάδα παραγωγής) και χώρα κατασκευής.
- Κατάθεση τεχνικών φυλλαδίων – προσπέκτους, στα οποία θα είναι ευκρινώς σημειωμένα τα προσφερόμενα είδη.
- Κατάθεση πιστοποιητικού εγγραφής στο Εθνικό μητρώο παραγωγών και βεβαίωση συμμετοχής σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για τους εισαγωγείς, λαμπτήρων και φωτιστικών που εισάγονται στην Ελλάδα ή για τους κατασκευαστές αυτών εάν κατασκευάζονται στην Ελλάδα.

Άρθρο 6^ο: Εγγυητική επιστολή συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής και καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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) τον αναθέτοντα φορέα 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 κατάρρευσης αυτής, το ποσό της κατάρρευσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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.

6.1. Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, αξίας 2 % επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. είτε ανά Ομάδα είτε επί του συνόλου.

Πίνακας εγγυητικών συμμετοχής:

Είδος	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ειδών για τα έτη 2025 & 2026 χωρίς Φ.Π.Α.	Ποσό εγγυητικής επιστολής συμμετοχής
<u>Πρώτη Κατηγορία: Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού</u> <u>Δεύτερη Κατηγορία: Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό</u> <u>Τρίτη Κατηγορία: Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τα δημοτικά κτίρια</u> <u>Τέταρτη Κατηγορία: Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ.</u>	225.965,20 €	4.519,30 €

Ο παραπάνω πίνακας αναλύεται ως εξής:

		Συνολικό Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για τα έτη 2025 & 2026 χωρίς Φ.Π.Α.	Εγγυητική
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025 χωρίς Φ.Π.Α. ανέρχεται :	97.982,60 €	225.965,20 €	4.519,30 €
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2026 χωρίς Φ.Π.Α. ανέρχεται :	127.982,60 €		

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. Ο αναθέτοντας φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

6.1.1. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον οικονομικό φορέα με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

6.1.2. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 305 έως 309 του ν. 4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

6.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. (άρθρο 72 του Ν.4412/16), και θα ισχύει για έξι (6) μήνες.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/16, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός Φ.Π.Α.

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.

Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποιοτική παραλαβή της υπηρεσίας, την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

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

Η εγγύηση πρέπει να προβλέπει ότι, σε περίπτωση κατάρπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Κατά τα λοιπά, αναφορικά με τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Άρθρο 7^ο: Έγκριση Αποτελέσματος - Ανακοίνωση Κατακύρωσης

7.1. Το αρμόδιο όργανο του Δήμου (Δημοτική Επιτροπή) κατακυρώνει το αποτέλεσμα της προμήθειας στον οικονομικό φορέα, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

7.2. Στον οικονομικό φορέα που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ή παραλαμβάνεται ιδιοχείρως πρόσκληση για την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 8^ο: Υπογραφή σύμβασης

8.1. Μετά την κατακύρωση της δημοπρασίας και ανάδειξη του οικονομικού φορέα της προμήθειας, οφείλει αυτός καλούμενος από τον Εργοδότη με επιστολή να προσέλθει στα γραφεία αυτού μέσα σε τακτή προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών, για την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως, καταθέτοντας συγχρόνως εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσεως, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό τέσσερα στα εκατό (4%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ. σε Γραμμάτιο Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή σε Εγγυητική Επιστολή Ελληνικής αναγνωρισμένης Τραπέζης.

8.2. Ο οικονομικός φορέας που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

8.3. Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και διαρκεί έως και **31-12-2026**.

Άρθρο 9^ο: Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών

Υποχρεωτική καθίσταται από την 1η Οκτωβρίου 2022 η συμπερίληψη «ρήτρας αναπροσαρμογής τιμών» στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών με διάρκεια εκτέλεσης μεγαλύτερης των 12 μηνών σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 Εγκύκλιο εφαρμογή των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

Το ίδιο και στις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτηρίων. Η υποχρεωτικότητα της ρήτρας αναπροσαρμογής προβλέπεται με το άρθρο 7 του νόμου 4965/2022 όπου τροποποιείται το άρθρο 53 του Ν.4412/2016.

Μάλιστα, στο άρθρο 7 του 4965/2022 περιλαμβάνονται και συγκεκριμένοι μαθηματικοί τύποι, βάσει των οποίων θα «επικαιροποιούνται» οι τιμές. Σε ό,τι αφορά τις συμβάσεις υπηρεσιών πλην των προαναφερομένων, η ρήτρα αναπροσαρμογής είναι προαιρετική.

Οι ανωτέρω διατάξεις εξειδικεύουν και καθορίζουν τον τρόπο εφαρμογής της περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 ως προς το σημείο της πρόβλεψης στα έγγραφα της σύμβασης και της εφαρμογής σαφούς, ακριβούς και ρητής ρήτρας αναπροσαρμογής της τιμής.

Ειδικότερα, η ρήτρα αναθεώρησης των τιμών που προβλέπει ως δυνατότητα ενσωμάτωσης στα έγγραφα της σύμβασης η περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, εξειδικεύτηκε και καθορίστηκε ρητά στις παρ. 9 έως

και 10α του άρθρου 53 τόσο με την πρόβλεψη συγκεκριμένου μαθηματικού τύπου στις συμβάσεις προμήθειας αγαθών και παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης όσο και με τη συνάρτηση εφαρμογής αυτού με συγκριμένες προϋποθέσεις.

Διευκρινίζεται ότι αν και στις διατάξεις του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 προβλεπόταν η δυνατότητα των αναθετουσών αρχών να εισάγουν στα έγγραφα της σύμβασης ρήτρες αναπροσαρμογής, λόγω του χαμηλού πληθωρισμού που επικράτησε από τον χρόνο ένταξης της χώρας στο ευρώ, οι αναθέτουσες αρχές σπανίως αξιοποιούσαν αυτή τη δυνατότητα, ενδεχομένως και λόγω της αδυναμίας τους να προσδιορίσουν την κατάλληλη μαθηματική σχέση, κάτι που πλέον ορίζεται ρητά.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι με το νέο πλαίσιο γίνεται διάκριση μεταξύ των χρησιμοποιούμενων μαθηματικών τύπων προσδιορισμού της ρήτρας αναπροσαρμογής για συμβάσεις προμήθειας αγαθών και υπηρεσιών και ιδίως υπηρεσιών καθαριότητας και φύλαξης κτηρίων, το τίμημα των οποίων εξαρτάται σε πολύ υψηλό βαθμό από το μισθολογικό κόστος των εργαζομένων.

Σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του Ν.4965/2022 (ΦΕΚ 162/02.09.2022 τεύχος Α') 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.

Ως εκ τούτου, πλέον από τον Οκτώβριο 2022, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται στα έγγραφα της σύμβασης για την αναπροσαρμογή της τιμής να εφαρμόζουν τον παρακάτω μαθηματικό τύπο:

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

Όπου **ΔΤΚ**: 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.

Άρθρο 10^ο: Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας

10.1. Η ημερομηνία παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών θα έχει ως εξής:

- **Για το έτος 2025**, η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα μπορεί να γίνεται είτε τμηματικά έπειτα από πρόσκληση των ζητούμενων ειδών από το γραφείο προμηθειών του Δήμου, είτε επί συνόλου, **έως 31-12-2025**
- **Για το έτος 2026**, η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα μπορεί να γίνεται είτε τμηματικά έπειτα από πρόσκληση των ζητούμενων ειδών από το γραφείο προμηθειών του Δήμου, είτε επί συνόλου, **έως 31-12-2026**.

10.2. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα είναι σταδιακή και σύμφωνη με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, ο δε προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

10.3. Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των ειδών, με υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα, επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης.

10.4. Μετά την παρέλευση του συνολικού συμβατικού χρόνου παράδοσης των ειδών, ο Οικονομικός φορέας κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων

Άρθρο 11^ο: Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας παραλαβής των ειδών, δεν δύναται να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών.

Άρθρο 12^ο: Πληρωμές

12.1. Το συνολικό τίμημα αναγράφεται στη σύμβαση, πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ. Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

12.2. Όλες οι πληρωμές του οικονομικού φορέα υπόκεινται στις αντίστοιχες κρατήσεις, φόρους, τέλη, δασμούς, και λοιπές εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων κλπ. κατά τις κείμενες διατάξεις που ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Σαρωνικού.

12.3. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων" και σύμφωνα με τη διαδικασία παραλαβής και με την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την προσκόμιση των αντιστοίχων απαιτητών 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.

12.4. Λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του Οικονομικού φορέα είναι τα εξής:

α. Τιμολόγιο του οικονομικού φορέα ή απόδειξη παροχής υπηρεσιών.

β. Εξοφλητική απόδειξη του οικονομικού φορέα, εάν το παραστατικό είναι τιμολόγιο και δεν φέρει τη 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 του Δήμου που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

12.5. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου παραλαβής.

12.6. Ο παραπάνω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στις τμηματικές παραδόσεις.

12.7. Τα ποσά πληρωμής προέρχονται από ίδιους πόρους.

Άρθρο 13^ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωτος οικονομικός φορέας

13.1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, ή μετά την λήξη του χρόνου της παράτασης εάν αυτή χορηγηθεί, είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής

13.2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

13.3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται /συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του οικονομικού φορέα.

13.4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον οικονομικό φορέα έκπτωτο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 209, 213, 216, 217, 219, 220 του Ν. 4412/2016.

13.5. Παράταση της προθεσμίας εκτέλεσης των υπηρεσιών δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας.

Άρθρο 14^ο: Παραλαβή

14.1. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή της παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

14.2. Εάν κατά την παραλαβή των ειδών, κριθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής ότι τα είδη αποκλίνουν από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, μπορεί να απορρίψει τα υλικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016

14.3. Παράταση χρόνου παράδοσης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες **σωρευτικές** προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου **είτε** με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής **είτε** ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή 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 (άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4412/16).

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης (άρθρο 206 παρ.2 του Ν.4412/16). Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός **ευλόγου** χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή (άρθρο 206 παρ.3 του Ν.4412/16).

14.4. Κυρώσεις παράτασης

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207. (άρθρο 206 παρ.4 του Ν.4412/16)

14.5. Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

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 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. (άρθρο 207 παρ.1 Ν.4412/16) Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. (άρθρο 207 παρ.2 Ν.4412/16)

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και τον επιβλέποντα (υπεύθυνο της αρμόδιας υπηρεσίας) παρουσία του αναδόχου.

13.6 Χρόνος παραλαβής

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την μελέτη χρόνο. (άρθρο 209 παρ.1 του Ν.4412/16)

14.7. Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, **με κάθε επιφύλαξη** των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική **απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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 προμηθευτή. (άρθρο 209 παρ.3 του Ν.4412/16)

14.8. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις ελάχιστες οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης της σύμβασης που έχει ορισθεί, θα μπορεί να συμπεριλάβει στην εισήγησή της την απόρριψη του ελαττωματικού τις παραλαβή υλικού.

Κατόπιν, τα μέλη της επιτροπής παραλαβής θα προτείνουν και θα καταλήξουν στην τελική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Εφ' όσον ο οικονομικός φορέας δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, ο εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του οικονομικού φορέα και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά θα ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 15°: Αθέτηση όρων συμφωνίας

Η από μέρους του οικονομικού φορέα αθέτηση όρου της παρούσης διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωσης του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις που προβλέπονται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρ. 206 κι επομ.).

Άρθρο 16°: Αυξομειώσεις ποσοτήτων προμήθειας

Όλα τα είδη και οι ποσότητες του ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ είναι ενδεικτικά. Η ποσότητα των υλικών της προμήθειας θα είναι δυνατόν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου ενώ ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην απορροφήσει την συνολική ποσότητα των υλικών. Επίσης ο Δήμος θα μπορεί να προμηθευτεί κάποιο σχετικό είδος το οποίο δεν αναφέρεται στην παρούσα μελέτη αφού πρώτα υποβάλει στον Ανάδοχο αίτημα με τις συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει τεχνική και οικονομική προσφορά η οποία αφού εγκριθεί από την Υπηρεσία θα αποστείλει στον Ανάδοχο την σχετική παραγγελία χωρίς όμως να γίνει υπέρβαση του συμβατικού ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Άρθρο 17° : Σταθερότητα τιμής

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της παραγγελίας.

Άρθρο 18°: Ανωτέρα βία

Ο προμηθευτής που επικαλείται περιστατικό ανωτέρας βίας φέρει το βάρος της απόδειξής της. Στερείται, όμως, το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, εάν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία εντός είκοσι (20) ημερών αφότου συνέβησαν τα περιστατικά που τη στοιχειοθετούν και προκάλεσαν τη μερική ή ολική αδυναμία του να εκτελέσει τη σύμβαση που του ανατέθηκε.

Άρθρο 19° : Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Σαρωνικού και προμηθευτή, θα επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΑΛΑΣΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΚΑΛΥΒΙΑ, 16-05-2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΙΤΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79^Α 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 <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.
2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.
3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το Ε.Ε.Ε.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 Ε.Ε.Ε.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

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ. ΠΟΛΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΧ	
E-MAIL	
Α.Φ.Μ. - Δ.Ο.Υ.	

Έχοντας υπόψη:

1. Την διακήρυξη της εν λόγω προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ. 36/2025 μελέτη της εν λόγω προμήθειας.
3. Τον προϋπολογισμό, της εν λόγω μελέτης ποσού 225.965,20 ευρώ χωρίς ΦΠΑ (280.196,85 ευρώ με ΦΠΑ 24%).
4. Ότι ο κάθε οικονομικός φορέας έχει το δικαίωμα να υποβάλλει μια προσφορά που αναφέρεται στο γενικό σύνολο όλων των Κατηγοριών ήτοι της Πρώτης, Δεύτερης και Τρίτης όπως αυτές αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της υπ' αριθμ. 36/2025 μελέτης με τίτλο «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΣΤΟΛΙΣΜΟ – ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2025-2026**» της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & του Δήμου Σαρωνικού.
5. Ότι κάθε οικονομικός φορέας θα πρέπει με δική του δαπάνη να μεταφέρει τα είδη στην έδρα του Δήμου (Αθηνών & Ρ. Φεραίου Καλύβια Αττικής).
6. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Για το Έτος 2025					
Πρώτη Κατηγορία					
Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού					
(Κ.Α. 20-6662.001)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ανοξείδωτο μεταλλικό τσέρκι σε ρολό των 30 μέτρων (Τσέρκι ΔΕΗ)	ρολό των 30 μέτρων	19		
2	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	90		
3	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	90		
4	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	60		
5	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	50		
6	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	45		
7	Ασφάλεια γυάλινη 10Α	κουτί των 10	30		
8	Ασφάλεια γυάλινη 4Α	κουτί των 10	40		
9	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100Α ΝΖ	τεμάχιο	60		
10	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35Α ΝΖ	τεμάχιο	60		
11	Βραχίονας φωτιστικών δρόμου	τεμάχιο	20		
12	Δεματικά 20cm x 4,8mm	πακέτα των 100	120		
13	Δεματικά 25cm x 4,8mm	πακέτα των 100	120		
14	Δεματικά καλωδίων 35cm x 7,6mm	πακέτα των 100	20		
15	Δεματικό 78,00cmX9mm Μαύρο	πακέτα των 100	20		
16	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	τεμάχιο	41		
17	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	τεμάχιο	40		
18	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός Α/Ρ	τεμάχιο	40		
19	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	60		
20	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	τεμάχιο	30		
21	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	60		
22	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	40		
23	Καλώδιο ΝΥΑ μαύρο 1,5mm	μέτρο	1.000		
24	Καλώδιο ΝΥΜ 3x1,5mm ²	μέτρο	500		
25	Καλώδιο ΝΥΜ 3x2,5mm ²	μέτρο	400		
26	Καλώδιο ΝΥΥ 3 X 1,5mm ²	μέτρο	600		
27	Καλώδιο ΝΥΥ 5 X 1,5mm ²	μέτρο	500		
28	Καλώδιο ΝΥΥ 3 X 2,5mm ²	μέτρο	400		
29	Καλώδιο ΝΥΥ 5 X 2,5mm ²	μέτρο	500		
30	Καλώδιο PET - VTP (URP) 4 ζευγών	μέτρο	200		
31	Καλώδιο UTP CAT6A 4 ζευγών	μέτρο	1.500		
32	Καλώδιο γιρλάντας	μέτρο	200		
33	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1,0mm ²	μέτρο	400		
34	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	μέτρο	500		
35	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	μέτρο	200		

36	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5mm ²	μέτρο	300		
37	Καλώδιο εύκαμπτο μαύρο 3x1,5mm ²	μέτρο	300		
38	Καλώδιο Μονόκλωνο Τύπου ΔΕΗ	μέτρο	700		
39	Καμπάνα led 200W 4000K	τεμάχιο	10		
40	Καρφιά Ρομπότ	κουτί 100	20		
41	Καρφωτό UPAT 10mm	τεμάχιο	403		
42	Καρφωτό UPAT 6mm	τεμάχιο	500		
43	Καρφωτό UPAT 8mm	τεμάχιο	300		
44	Κλειδαριά λουκέτο με κλειδί ηλεκτρονική	τεμάχιο	10		
45	Κλέμμα 10,00mm	τεμάχιο	20		
46	Κλέμμα 2,5mm	τεμάχιο	50		
47	Κλέμμα 6,0mm	τεμάχιο	30		
48	Κλέμμα με ασφάλεια	τεμάχιο	150		
49	Κλέμμα με ασφάλεια 2,5mm, 2 πόλων	τεμάχιο	150		
50	Κουτί στεγανό 10,00x15,00	τεμάχιο	20		
51	Κουτί στεγανό 10x10	τεμάχιο	22		
52	Κουτί στεγανό 7,5x7,5	τεμάχιο	25		
53	Κυπαρισσάκια 2x50mm ²	τεμάχιο	25		
54	Κυπαρισσάκια 2x95mm ²	τεμάχιο	25		
55	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ30 με βάση και ντουί	τεμάχιο	50		
56	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ40 με βάση και ντουί	τεμάχιο	30		
57	Μπαλαντέζα 50m	τεμάχιο	5		
58	Ντουί γιρλάντας E 27	τεμάχιο	60		
59	Ντουί E 27	τεμάχιο	120		
60	Ντουί Πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ E 27	τεμάχιο	160		
61	Ούπα βίδες Νο6	κουτί 100	20		
62	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, δυο σειρών	τεμάχιο	10		
63	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, μίας σειράς	τεμάχιο	10		
64	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	50		
65	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	50		
66	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμάχιο	40		
67	Πρίζα σούκο ράγας	τεμάχιο	20		
68	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	60		
69	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	30		
70	Προβολείς LED 100W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	40		
71	Προβολείς LED 10W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	40		
72	Προβολείς LED 200W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	50		
73	Προβολείς LED 20W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	50		
74	Προβολείς LED 300W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	30		
75	Προβολείς LED 50W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	30		
76	Προβολείς LED 500W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	10		
77	Πώμα ασφαλειών 10A	τεμάχιο	30		
78	Πώμα ασφαλειών 16A	τεμάχιο	30		
79	Πώμα ασφαλειών 25A	τεμάχιο	30		
80	Πώμα ασφαλειών 35A	τεμάχιο	30		

81	Πώμα ασφαλειών 63A	τεμάχιο	30		
82	Ραγοδιακόπτης 2x25A	τεμάχιο	20		
83	Ραγοδιακόπτης 2x40A	τεμάχιο	20		
84	Ραγοδιακόπτης 3x80A	τεμάχιο	20		
85	Ρελέ διαρροής 2X40	τεμάχιο	28		
86	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	20		
87	Ρελέ διαρροής 4X63	τεμάχιο	15		
88	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	25		
89	Ρελε φορτίου 4X40	τεμάχιο	15		
90	Ρόκα στρογγυλή 12/35	πακέτα των 100	10		
91	Ρόκα στρογγυλή 22/45	πακέτα των 100	10		
92	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	30		
93	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	30		
94	Σπιράλ κουβίδι Φ20 βαρέου τύπου	μέτρο	250		
95	Σπιράλ κουβίδι Φ25 βαρέου τύπου	μέτρο	250		
96	Σπιράλ κουβίδι Φ32 βαρέου τύπου	μέτρο	100		
97	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.2 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	140		
98	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.3 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	140		
99	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος II, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 6-16	τεμάχιο	80		
100	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος I, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 16-50	τεμάχιο	80		
101	Συρματόσχοινο 3mm	μέτρο	20		
102	Ταινία Μονωτική Άσπρη 20 X 19	τεμάχιο	150		
103	Ταινία Μονωτική Κόκκινη 20 X 19	τεμάχιο	150		
104	Ταινία Μονωτική Μαύρη 20 X 19	τεμάχιο	200		
105	Ταινία Μονωτική Μπλε 20 X 19	τεμάχιο	150		
106	Τσέρκι ηλεκτρολογικό	τεμάχιο 10 μέτρων	30		
107	Φις σούκου αρσενικό	τεμάχιο	50		
108	Φις σούκου θηλυκό	τεμάχιο	50		
109	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	30		
110	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	30		
111	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	60		
112	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	20		
113	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	45		
114	Φυσίγγια Ασφαλειών 40A ΔΕΗ E16	τεμάχιο	65		
115	Φυσίγγια Ασφαλειών 50A ΔΕΗ D	τεμάχιο	60		
116	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	60		
117	Φωτιστικό ηλιακό	τεμάχιο	12		
118	Φωτιστικό επιτοίχιο τύπου χελώνας	τεμάχιο	40		
119	Φωτιστικό σώμα δρόμου LED 40W	τεμάχιο	25		

120	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	40		
121	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	40		
Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					
Δεύτερη Κατηγορία					
Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό					
(Κ.Α. 10-6691.003)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Εξαρτήματα σύνδεσης με καλώδιο για μονοκάναλη φωτοσωλήνα	τεμάχιο	201		
2	Λαμπάκια Χριστ/κα LED εξωτερικού χώρου	πακέτο των 10m	154		
3	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κίτρινη	μέτρο	300		
4	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κόκκινη	μέτρο	301		
5	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Λευκή	μέτρο	2.000		
6	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Πράσινη	μέτρο	300		
Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Δεύτερης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					
Τρίτη Κατηγορία					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τα δημοτικά κτίρια					
(Κ.Α. 10-6662.)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	4		
2	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	4		
3	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	4		
4	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	2		
5	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	2		
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	4		
7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	4		
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2		
9	Εκκινητής (Starter) led	τεμάχιο	74		
10	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W	τεμάχιο	30		
11	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-65W	τεμάχιο	30		
12	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	25		
13	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	25		
14	Λαμπτήρας led E14 10W	τεμάχιο	10		
15	Λαμπτήρας led E14 7W	τεμάχιο	20		
16	Λαμπτήρας led E27 12,5W A60	τεμάχιο	4		
17	Λαμπτήρας led E27 20W	τεμάχιο	40		

18	Λαμπτήρας 250 W E40 Νατρίου Αχλαδωτές	τεμάχιο	10		
19	Λαμπτήρας led E27 12W R63	τεμάχιο	10		
20	Λαμπτήρας led E14 7W G45	τεμάχιο	10		
21	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	40		
22	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	250		
23	Λαμπτήρας SL led E27 15W εξωτ. χώρου, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150		
24	Λαμπτήρας E14 LED 5w σφαιρικές ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150		
25	Λαμπτήρας Φθορίου 18W - 0,60m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	151		
26	Λαμπτήρας Φθορίου 36W - 1,20m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150		
27	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
28	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
29	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	5		
30	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	5		
31	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	2		
32	Ρελέ φορτίου 2X25	τεμάχιο	2		
33	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4		
34	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4		
35	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	5		
36	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	5		
37	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	5		
38	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	5		
39	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	5		
40	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	5		
41	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	2		
42	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1		
Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Τρίτης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					
Τέταρτη Κατηγορία					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ.					
(Κ.Α. 15-6662.002)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10A	τεμάχιο	2		
2	Ασφάλεια αυτόματη 16A	τεμάχιο	2		
3	Ασφάλεια αυτόματη 20A	τεμάχιο	2		
4	Ασφάλεια αυτόματη 25A	τεμάχιο	2		
5	Ασφάλεια αυτόματη 32A	τεμάχιο	2		
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	2		

7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	2		
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2		
9	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	4		
10	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	4		
11	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	20		
12	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	50		
13	Λαμπτήρας HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	4		
14	Μετασχηματιστής 2000W για λαμπτήρα HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	8		
15	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
16	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
17	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	4		
18	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	4		
19	Πυκνωτής 70μF	τεμάχιο	5		
20	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	2		
21	Ρελέ φορτίου 2X25	τεμάχιο	2		
22	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4		
23	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4		
24	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	5		
25	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	5		
26	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	5		
27	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	5		
28	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	4		
29	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	5		
30	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	1		
31	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1		
Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Τέταρτης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:					
Σύνολο Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2025:					
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2025:					
Γενικό Σύνολο Δαπάνης Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2025:					

Για το Έτος 2026					
Πρώτη Κατηγορία					
Προμήθεια υλικών και εξαρτημάτων ηλεκτροφωτισμού					
(Κ.Α. 20-6662.001)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ανοξείδωτο μεταλλικό τσέρκι σε ρολό των 30 μέτρων (Τσέρκι ΔΕΗ)	ρολό των 30 μέτρων	20		

2	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	100		
3	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	100		
4	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	80		
5	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	60		
6	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	60		
7	Ασφάλεια γυάλινη 10Α	κουτί των 10	50		
8	Ασφάλεια γυάλινη 4Α	κουτί των 10	50		
9	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 100Α ΝΖ	τεμάχιο	60		
10	Ασφάλεια τήξεως πορσελάνης 35Α ΝΖ	τεμάχιο	60		
11	Βραχίονας φωτιστικών δρόμου	τεμάχιο	30		
12	Δεματικά 20cm x 4,8mm	πακέτα των 100	130		
13	Δεματικά 25cm x 4,8mm	πακέτα των 100	130		
14	Δεματικά καλωδίων 35cm x 7,6mm	πακέτα των 100	30		
15	Δεματικό 78,00cmX9mm Μαύρο	πακέτα των 100	30		
16	Διακόπτης εξωτερικός αλλέ- ρετούρ	τεμάχιο	45		
17	Διακόπτης εξωτερικός κομιτατέρ	τεμάχιο	45		
18	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός Α/Ρ	τεμάχιο	45		
19	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	65		
20	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ μεσαίος	τεμάχιο	35		
21	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	65		
22	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	45		
23	Καλώδιο ΝΥΑ μαύρο 1,5mm	μέτρο	1.200		
24	Καλώδιο ΝΥΜ 3x1,5mm ²	μέτρο	600		
25	Καλώδιο ΝΥΜ 3x2,5mm ²	μέτρο	500		
26	Καλώδιο ΝΥΥ 3 Χ 1,5mm ²	μέτρο	700		
27	Καλώδιο ΝΥΥ 5 Χ 1,5mm ²	μέτρο	600		
28	Καλώδιο ΝΥΥ 3 Χ 2,5mm ²	μέτρο	500		
29	Καλώδιο ΝΥΥ 5 Χ 2,5mm ²	μέτρο	600		
30	Καλώδιο ΡΕΤ - VTP (URP) 4 ζευγών	μέτρο	300		
31	Καλώδιο UTP CAT6A 4 ζευγών	μέτρο	1.600		
32	Καλώδιο γιρλάντας	μέτρο	300		
33	Καλώδιο εύκαμπτο 2x1,0mm ²	μέτρο	500		
34	Καλώδιο εύκαμπτο 3x1,5mm ²	μέτρο	600		
35	Καλώδιο εύκαμπτο 3x2,5mm ²	μέτρο	300		
36	Καλώδιο εύκαμπτο 5x2,5mm ²	μέτρο	400		
37	Καλώδιο εύκαμπτο μαύρο 3x1,5mm ²	μέτρο	400		
38	Καλώδιο Μονόκλωνο Τύπου ΔΕΗ	μέτρο	800		
39	Καμπάνα led 200W 4000K	τεμάχιο	15		
40	Καρφιά Ρομπότ	κουτί 100	29		
41	Καρφωτό UPAT 10mm	τεμάχιο	500		
42	Καρφωτό UPAT 6mm	τεμάχιο	600		
43	Καρφωτό UPAT 8mm	τεμάχιο	400		
44	Κλειδαριά λουκέτο με κλειδί ηλεκτρονική	τεμάχιο	20		

45	Κλέμμα 10,00mm	τεμάχιο	30		
46	Κλέμμα 2,5mm	τεμάχιο	60		
47	Κλέμμα 6,0mm	τεμάχιο	40		
48	Κλέμμα με ασφάλεια	τεμάχιο	160		
49	Κλέμμα με ασφάλεια 2,5mm, 2 πόλων	τεμάχιο	160		
50	Κουτί στεγανό 10,00x15,00	τεμάχιο	40		
51	Κουτί στεγανό 10x10	τεμάχιο	30		
52	Κουτί στεγανό 7,5x7,5	τεμάχιο	30		
53	Κυπαρισσάκια 2x50mm ²	τεμάχιο	40		
54	Κυπαρισσάκια 2x95mm ²	τεμάχιο	40		
55	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ30 με βάση και ντουί	τεμάχιο	60		
56	Μπάλα ακρυλική στρογγυλή Φ40 με βάση και ντουί	τεμάχιο	40		
57	Μπαλαντέζα 50m	τεμάχιο	5		
58	Ντουί γιρλάντας Ε 27	τεμάχιο	70		
59	Ντουί Ε 27	τεμάχιο	130		
60	Ντουί Πορσελάνης διαιρούμενο τύπου ΔΕΗ Ε 27	τεμάχιο	170		
61	Ούπα βίδες Νο6	κουτί 100	30		
62	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, δυο σειρών	τεμάχιο	20		
63	Πίνακας εξωτερ. στεγανός πλαστικός, μίας σειράς	τεμάχιο	20		
64	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	30		
65	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	30		
66	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμάχιο	50		
67	Πρίζα σούκο ράγας	τεμάχιο	30		
68	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	70		
69	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	40		
70	Προβολείς LED 100W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	50		
71	Προβολείς LED 10W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	50		
72	Προβολείς LED 200W, Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	60		
73	Προβολείς LED 20W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	60		
74	Προβολείς LED 300W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	40		
75	Προβολείς LED 50W, Θερμό Λευκό	τεμάχιο	50		
76	Προβολείς LED 500W Ψυχρό Λευκό	τεμάχιο	25		
77	Πώμα ασφαλειών 10A	τεμάχιο	40		
78	Πώμα ασφαλειών 16A	τεμάχιο	40		
79	Πώμα ασφαλειών 25A	τεμάχιο	40		
80	Πώμα ασφαλειών 35A	τεμάχιο	40		
81	Πώμα ασφαλειών 63A	τεμάχιο	40		
82	Ραγοδιακόπτης 2x25A	τεμάχιο	40		
83	Ραγοδιακόπτης 2x40A	τεμάχιο	40		
84	Ραγοδιακόπτης 3x80A	τεμάχιο	20		
85	Ρελέ διαρροής 2X40	τεμάχιο	20		
86	Ρελέ διαρροής 4X40	τεμάχιο	20		
87	Ρελέ διαρροής 4X63	τεμάχιο	20		
88	Ρελε φορτίου 2X25	τεμάχιο	20		
89	Ρελε φορτίου 4X40	τεμάχιο	20		

25PROC017094413 2025-06-26

90	Ρόκα στρογγυλή 12/35	πακέτα των 100	20		
91	Ρόκα στρογγυλή 22/45	πακέτα των 100	20		
92	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	40		
93	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	40		
94	Σπιράλ κουβίδι Φ20 βαρέου τύπου	μέτρο	260		
95	Σπιράλ κουβίδι Φ25 βαρέου τύπου	μέτρο	260		
96	Σπιράλ κουβίδι Φ32 βαρέου τύπου	μέτρο	120		
97	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.2 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	150		
98	Συνδετήρας για συνεστραμμένο καλώδιο μέγεθος N.3 τύπου ΔΕΗ	τεμάχιο	150		
99	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος II, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 6-16	τεμάχιο	100		
100	Συνδετήρας διμεταλλικός διμερής, μέγεθος I, αγωγών διατομής AL 16- 50/CU 16-50	τεμάχιο	100		
101	Συρματόσχοινο 3mm	μέτρο	30		
102	Ταινία Μονωτική Άσπρη 20 X 19	τεμάχιο	200		
103	Ταινία Μονωτική Κόκκινη 20 X 19	τεμάχιο	200		
104	Ταινία Μονωτική Μαύρη 20 X 19	τεμάχιο	300		
105	Ταινία Μονωτική Μπλε 20 X 19	τεμάχιο	200		
106	Τσέρκι ηλεκτρολογικό	τεμάχιο 10 μέτρων	40		
107	Φις σούκου αρσενικό	τεμάχιο	60		
108	Φις σούκου θηλυκό	τεμάχιο	60		
109	Φυσίγγια Ασφαλειών 10A	τεμάχιο	40		
110	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A	τεμάχιο	40		
111	Φυσίγγια Ασφαλειών 16A E16	τεμάχιο	70		
112	Φυσίγγια Ασφαλειών 25A	τεμάχιο	29		
113	Φυσίγγια Ασφαλειών 35A	τεμάχιο	55		
114	Φυσίγγια Ασφαλειών 40A ΔΕΗ E16	τεμάχιο	75		
115	Φυσίγγια Ασφαλειών 50A ΔΕΗ D	τεμάχιο	70		
116	Φυσίγγια Ασφαλειών 63A	τεμάχιο	60		
117	Φωτιστικό ηλιακό	τεμάχιο	15		
118	Φωτιστικό επιτοίχιο τύπου χελώνας	τεμάχιο	40		
119	Φωτιστικό σώμα δρόμου LED 40W	τεμάχιο	35		
120	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	50		
121	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	50		
Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Πρώτης Κατηγορίας:					
Δεύτερη Κατηγορία					
Προμήθεια φωτεινών σωλήνων και λαμπτήρων για στολισμό					
(Κ.Α. 10-6691.003)					

A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Εξαρτήματα σύνδεσης με καλώδιο για μονοκάναλη φωτοσωλήνα	τεμάχιο	201		
2	Λαμπάκια Χριστ/κα LED εξωτερικού χώρου	πακέτο των 10m	154		
3	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κίτρινη	μέτρο	300		
4	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Κόκκινη	μέτρο	301		
5	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Λευκή	μέτρο	2.000		
6	Φωτοσωλήνα Μονοκάναλη Πράσινη	μέτρο	300		
Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Δεύτερης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Δεύτερης Κατηγορίας:					
Τρίτη Κατηγορία					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τα δημοτικά κτίρια					
(Κ.Α. 10-6662.)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	4		
2	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	4		
3	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	4		
4	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	2		
5	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	2		
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	4		
7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	4		
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2		
9	Εκκινητής (Starter) led	τεμάχιο	74		
10	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-22W	τεμάχιο	30		
11	Εκκινητής (starter) λαμπτήρα φθορίου 4-65W	τεμάχιο	30		
12	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	25		
13	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	25		
14	Λαμπτήρας led E14 10W	τεμάχιο	10		
15	Λαμπτήρας led E14 7W	τεμάχιο	20		
16	Λαμπτήρας led E27 12,5W A60	τεμάχιο	4		
17	Λαμπτήρας led E27 20W	τεμάχιο	40		
18	Λαμπτήρας 250 W E40 Νατρίου Αχλαδωτές	τεμάχιο	10		
19	Λαμπτήρας led E27 12W R63	τεμάχιο	10		
20	Λαμπτήρας led E14 7W G45	τεμάχιο	10		
21	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	40		
22	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	250		
23	Λαμπτήρας SL led E27 15W εξωτ. χώρου, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150		
24	Λαμπτήρας E14 LED 5w σφαιρικές ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150		

25	Λαμπτήρας Φθορίου 18W - 0,60m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	151		
26	Λαμπτήρας Φθορίου 36W - 1,20m ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	150		
27	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
28	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
29	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	5		
30	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	5		
31	Ρελέ διαρροής 4Χ40	τεμάχιο	2		
32	Ρελε φορτίου 2Χ25	τεμάχιο	2		
33	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4		
34	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4		
35	Φυσίγγια Ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	5		
36	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α	τεμάχιο	5		
37	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α Ε16	τεμάχιο	5		
38	Φυσίγγια Ασφαλειών 25Α	τεμάχιο	5		
39	Φυσίγγια Ασφαλειών 35Α	τεμάχιο	5		
40	Φυσίγγια Ασφαλειών 63Α	τεμάχιο	5		
41	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	2		
42	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1		
Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Τρίτης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Τρίτης Κατηγορίας:					
<u>Τέταρτη Κατηγορία</u>					
Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων για τους Βρεφονηπιακούς Παιδικούς Σταθμούς, για το ΚΔΑΠ «Χαρταετοί», για τα ΚΑΠΗ, για τα κλειστά γήπεδα, για την φιλαρμονική, για την δημοτική βιβλιοθήκη, για τα πολιτιστικά κέντρα, για τις κοινωνικές δομές κλπ.					
(Κ.Α. 15-6662.002)					
A/A	Αναλυτική Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Ασφάλεια αυτόματη 10Α	τεμάχιο	2		
2	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	τεμάχιο	2		
3	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	τεμάχιο	2		
4	Ασφάλεια αυτόματη 25Α	τεμάχιο	2		
5	Ασφάλεια αυτόματη 32Α	τεμάχιο	2		
6	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός	τεμάχιο	2		
7	Διακόπτης χωνευτός αλλέ - ρετούρ	τεμάχιο	2		
8	Διακόπτης χωνευτός απλός	τεμάχιο	2		
9	Καλώδιο NYM 3x1,5mm ²	μέτρο	4		
10	Καλώδιο NYM 3x2,5mm ³	μέτρο	4		
11	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 16W, 120cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	20		
12	Λαμπτήρας LED τύπου φθορίου με starter, 7W, 60cm, ψυχρού φωτισμού	τεμάχιο	50		
13	Λαμπτήρας HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	4		

14	Μετασχηματιστής 2000W για λαμπτήρα HQI - T 2000W/D/I, E40	τεμάχιο	8		
15	Πολύμπριζο πέντε θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
16	Πολύμπριζο τριών θέσεων με καλώδιο και διακόπτη	τεμάχιο	1		
17	Πρίζα χωνευτή με καπάκι σούκο	τεμάχιο	4		
18	Πρίζα χωνευτή σούκο απλή	τεμάχιο	4		
19	Πυκνωτής 70μF	τεμάχιο	5		
20	Ρελέ διαρροής 4Χ40	τεμάχιο	2		
21	Ρελε φορτίου 2Χ25	τεμάχιο	2		
22	Ρόκα στρογγυλή 8/25	πακέτα των 100	4		
23	Ρόκα στρογγυλή 9/25	πακέτα των 100	4		
24	Φυσίγγια Ασφαλειών 10Α	τεμάχιο	5		
25	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α	τεμάχιο	5		
26	Φυσίγγια Ασφαλειών 16Α Ε16	τεμάχιο	5		
27	Φυσίγγια Ασφαλειών 25Α	τεμάχιο	5		
28	Φυσίγγια Ασφαλειών 35Α	τεμάχιο	4		
29	Φυσίγγια Ασφαλειών 63Α	τεμάχιο	5		
30	Φωτοκύτταρο μέρα-νύχτα	τεμάχιο	1		
31	Χρονοδιακόπτης με εφεδρεία	τεμάχιο	1		
Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:					
Φ.Π.Α. 24% Τέταρτης Κατηγορίας:					
Γενικό Σύνολο Τέταρτης Κατηγορίας:					
Σύνολο Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2026:					
Φ.Π.Α. 24% Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2026:					
Γενικό Σύνολο Δαπάνης Πρώτης, Δεύτερης, Τρίτης και Τέταρτης Κατηγορίας για το έτος 2026:					

	Σύνολο Δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.(24%)	Γενικό Σύνολο Δαπάνης
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2025 ανέρχεται:			
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για το έτος 2026 ανέρχεται:			
Συνολικό Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για τα έτη 2025 & 2026 ανέρχεται:			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../2025

ΥΠΟΓΡΑΦΗ