



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ,
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Α.Μ.: 06/2026

Αριθ. Διακήρυξης: 11006/19.06.2026

ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού -
Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών
LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας.

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ: 1.197.576,59 € (συμπ. ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

02.010.3120989052 - ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ
ΔΑΠΑΝΩΝ
02.015.3120989005 - ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ
02.020.3120989028 - ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ
ΔΑΠΑΝΩΝ
02.025.3120989015 - ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ
ΔΑΠΑΝΩΝ
02.030.3120989002 - ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ
02.035.3120989036 - ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ
02.045.3120989010 - ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ
02.070.3120989028 - ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ
02.020.3120989046 - (ΠΟΛΛΑΠΛΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ
ΔΑΠΑΝΩΝ - 300.000,00 € + ΕΚΤΑΚΤΑ
ΕΣΟΔΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - 200.000,00 € +
ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ -
200.000,00)

Διακήρυξη

για την “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού – Προμήθεια και
τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας”

Αριθ. Πρωτ.: 11006/19.06.2026

Περιεχόμενα

Κατάλογος περιεχομένων

Διακήρυξη για την “Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού – Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας”.....	1
Περιεχόμενα.....	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	4
1.2. Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση.....	5
1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης.....	6
1.4. Θεσμικό πλαίσιο.....	6
1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών.....	8
1.6. Δημοσιότητα.....	8
1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης.....	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	10
2.1. Γενικές Πληροφορίες.....	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.....	11
2.1.5. Εγγυήσεις.....	11
2.1.6. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	11
2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	12
2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού.....	13
2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	17
2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	17
2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	17
2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία.....	17
2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.3. Κριτήρια Ανάθεσης.....	25
2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης.....	25
2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	25
2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	25
2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	25
2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	27
2.4.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	29
2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	29
2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	32
3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.....	34
3.3. Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....	35
3.4. Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία.....	36
3.5. Ματαίωση Διαδικασίας.....	39
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	40
4.1. Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας).....	40
4.2. Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	40
4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	40
4.4. Υπεργολαβία.....	41
4.5. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....	42
4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....	42
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
5.1. Τρόπος πληρωμής.....	43
5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις.....	44
5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.....	45
5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών.....	46
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	47
6.1. Χρόνος παράδοσης αγαθών.....	47
6.2. Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών.....	47
6.3. Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό.....	48
6.4. Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση.....	48
6.5. Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις.....	49
6.6. Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας.....	49
6.7. Αναπροσαρμογή τιμής.....	49
6.8. Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης.....	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	50
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.....	50
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ.....	110
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.....	111
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής.....	125
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Φύλλο Συμμόρφωσης.....	126

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997813777
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E80802.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 62
Πόλη	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	59300
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL521
Τηλέφωνο	2333350132, 2333350115
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	giannopoulos@alexandria.gr chatzi@alexandria.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γιαννόπουλος Γεώργιος (επί της μελέτης) Χατζηχρηστίδης Γεώργιος (επί της διαγ. διαδικασίας)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.alexandria.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Αλεξάνδρειας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, υποτομέα Ο.Τ.Α.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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.alexandria.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 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς αριθμούς εξόδων Α.Λ.Ε. του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2026:

02.010.3120989052	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	76.855,18 €
02.015.3120989005	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	50.075,40 €
02.020.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για τον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	155.814,68 €
02.025.3120989015	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	83.946,04 €
02.030.3120989002	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	15.324,86 €
02.035.3120989036	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	28.079,16 €
02.045.3120989010	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	6.888,70 €
02.070.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ), για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	80.640,56 €
02.020.3120989046	Προμήθεια και Τοποθέτηση Φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών - 300.000 € + Έκτακτα Έσοδα-Επενδύσεις - 200.000 € + 200.000,00 ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	699.952,01 €

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθ. πρωτ. 9450/27.05.2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ0104759 2026-05-27, ΑΔΑ: Ψ6ΦΚΩΨΠ-ΣΗ4) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 513 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα¹.

¹ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ. 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2». Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ.: «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4».

1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού - Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας» για τις ανάγκες του Δήμου Αλεξάνδρειας για τη συντήρηση του δημοτικού φωτισμού στους δρόμους, τους κοινόχρηστους χώρους (πλατείες, πάρκα, γήπεδα κλπ) και τις λοιπές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, καθώς και φωτιστικά LED που θα αντικαταστήσουν υφιστάμενα σε κοινόχρηστους χώρους, **συνολικής εκτιμώμενης αξίας εννιάκοσίων εξήντα πέντε χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα επτά ευρώ και πενήντα επτά λεπτών (965.787,57 €), μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.**

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

- CPV: 31531000-7 - Λαμπτήρες
- CPV: 31518100-1 - Προβολείς
- CPV: 31524120-2 - Φωτιστικά
- CPV: 31321210-7 - Καλώδια χαμηλής τάσης
- CPV: 31681410-0 - Ηλεκτρολογικό υλικό (διακόπτες, πίνακες, κλέμες, αυτοματισμοί κ.λπ.)
- CPV: 31527200-8 - Φωτιστικά εξωτερικών χώρων

Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για το σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού. Εναλλακτικές προσφορές θα απορρίπτονται.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας ορίζεται στο ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

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

1.4. Θεσμικό πλαίσιο

- Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 5218/14.07.2025 (Α' 125) «Αναμόρφωση του πλαισίου για την επαγγελματική κατάρτιση υπαλλήλων που χειρίζονται δημόσιες συμβάσεις, του πλαισίου για την προετοιμασία και την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και την έννομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, του πλαισίου εθνικών υποδομών ποιότητας και του πλαισίου ίδρυσης, επέκτασης και εκσυγχρονισμού των μεταποιητικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Αττικής και λοιπές διατάξεις.»,
- 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»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ. 150 Α' / 10-7-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 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)», όπως τροποποιήθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 7088/11.07.2024 (ΑΔΑ: ΨΖΘΨΟΞΤΒ-ΖΥ5) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- 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 Μίας 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 Ελ-

ληνικό 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,
- της Απόφασης 187/2026 της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου περί κατάρτισης των όρων διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **24^η.07.2026 και ώρα 15.00.**

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

1.6. Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση **στις 17.06.2026** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μη-

τρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 484056** 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.

Η παρούσα Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στο άρθρο 18 του Ν.5218/2025, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.dianveia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). ²

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.alexandria.gr στη διαδρομή: Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί-Προσλήψεις ► Προκηρύξεις Διαγωνισμών.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

² Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ. 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται σύμφωνα με το άρθρο 377 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 31 του ν. 5218/2025, όπου καταργούνται οι καταργητικές διατάξεις ως προς τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διακηρύξεων στον τοπικό και περιφερειακό τύπο.

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 με αριθ. **ΟΙ Σ 116-418898 18/06/2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (26PROC019266370 2026-06-19)** όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα παραρτήματά της.
6. η αριθ. **06/2026** Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πρασίνου & Αγροτικής Ανάπτυξης του Δήμου Αλεξάνδρειας.

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 είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγού-

μενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4. Γλώσσα

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

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

2.1.5. Εγγυήσεις

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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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), εγγύηση συμμετοχής ύψους 19.315,75 €.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι 24.08.2027** άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους

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

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της

Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

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

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

~~2.2.3.3~~ (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

2.2.3.4. Αποκλείεται³ 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 προ-

³ Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη από δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ μέχρι και τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ δεν εφαρμόζονται οι παρ. 4 και 5 του άρθρου 73 ν. 4412/2016 (Όπως προστέθηκε με την παρ.2 του άρθρου 14 του ν. 5218/2025).

υπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5. (Διατηρείται για λόγους αρίθμησης)

2.2.3.5.α.

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

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

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που

λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9⁴ του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵, 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.

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

Κριτήρια Επιλογής

⁴ Όπως τροποποιήθηκε με την παρ.1 του άρθρου 14 του ν. 5218/2025.

⁵ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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 XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

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

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων θα πρέπει όλα τα μέλη της Ένωσης να καλύπτουν τα παραπάνω κριτήρια.

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται

2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν απαιτείται

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν, για τα υλικά των άρθρων 167 έως 173, να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης ως εξής: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 για τον προσφέροντα οικονομικό φορέα, ενώ ο κατασκευαστής των φωτιστικών σωμάτων πρέπει να διαθέτει ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα πιστοποιητικά.

Για κάθε μάρκα υλικού που θα δηλωθεί στο Φύλλο Συμμόρφωσης θα πρέπει να προσκομιστεί και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Αποδεκτά θα γίνονται επίσης τα υλικά για τα οποία θα προσκομίζεται πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του εργοστασίου που έχει αναλάβει την κατασκευή προϊόντων για μία συγκεκριμένη μάρκα, εφόσον όμως προσκομιστεί και έγγραφό το οποίο θα αποδεικνύει τη συνεργασία αυτή. Το δικαιολογητικό αυτό αφορά στα είδη με Α.Τ. 1 έως και 76.

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.

2.2.8. 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.

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.

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

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

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

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

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

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά 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, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει⁶, και παραγράφου 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 δη-

⁶ Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη από δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ μέχρι και τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ δεν εφαρμόζονται οι παρ. 4 και 5 (Όπως προστέθηκε με την παρ.2 του άρθρου 14 του ν. 5218/2025).

λώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

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

2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να 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 2.1.4.⁷

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:

⁷ Όπως προστέθηκε με το άρθρο 15 του ν. 5218/2025. Σημειώνεται ότι με την εν λόγω διάταξη εισάγεται νόμιμο τεκμήριο ως προς την ισχύ των αποδεικτικών μέσων που προσκομίζει ο προσωρινός ανάδοχος στο στάδιο της κατακύρωσης, με την έννοια ότι αυτά λογίζονται ως ισχύοντα και κατά τον χρόνο υπογραφής, από τους προσφέροντες/υποψηφίους οικονομικούς φορείς, του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγραφού Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.). Το ως άνω τεκμήριο ισχύος των αποδεικτικών μέσων, κατά τον χρόνο υπογραφής του ΕΕΕΣ, αποτελεί μαχητό τεκμήριο, καθώς μπορεί να αμφισβητηθεί είτε από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα αυτεπαγγέλτως, εφόσον υπάρχουν βάσιμες αμφιβολίες, είτε από άλλους προσφέροντες/υποψηφίους, με την άσκηση προδικαστικής προσφυγής ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου IV.

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.

(Μεταβατικά έως τη σύσταση και λειτουργία ποινικού μητρώου νομικών προσώπων/οντοτήτων):

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

Ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024:

(βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

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 2.2.3.4 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 με-ταβολών.

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

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

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

έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

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

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

στ)

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι, σύμφωνα με τις εκ του νόμου προβλεπόμενες οικονομικές καταστάσεις και ανάλογα τη νομική τους μορφή:

Δεν απαιτείται.

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

Δεν απαιτείται.

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

Για τα υλικά των άρθρων 167 έως 173:

α) Για τον προσφέροντα οικονομικό φορέα:

- Πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο σε ισχύ.
- Πιστοποιητικό **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο σε ισχύ.
- Πιστοποιητικό **ISO 45001:2018** ή ισοδύναμο σε ισχύ.

β) Για τον κατασκευαστή των φωτιστικών σωμάτων:

- Πιστοποιητικό **ISO 9001:2015** ή ισοδύναμο σε ισχύ.
- Πιστοποιητικό **ISO 14001:2015** ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Για κάθε μάρκα υλικού που θα δηλωθεί στο Φύλλο Συμμόρφωσης θα πρέπει να προσκομιστεί και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Αποδεκτά θα γίνονται επίσης τα υλικά για τα οποία θα προσκομίζεται πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του εργοστασίου που έχει αναλάβει την κατασκευή προϊόντων για μία συγκεκριμένη μάρκα, εφόσον όμως προσκομιστεί και έγγραφο το οποίο θα αποδεικνύει τη συνεργασία αυτή. Το δικαιολογητικό αυτό αφορά στα είδη με Α.Τ. 1 έως και 76.

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:

- 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.
- 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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β'.

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3. Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά 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 της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος 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), όπως τροποποιήθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 7088/11.07.2024 (ΑΔΑ: ΨΖΘΨΟΞΤΒ-ΖΥ5) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

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 εμπιστοσύνης 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, 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 κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης 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 δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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 δύνανται 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.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορεί να υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής (αριθ. 79 Α § 4 του ν. 4412/2016).

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

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 "Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνιζόμενος κατά την υποβολή της προσφοράς του θα πρέπει να προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, ότι τα είδη που προσφέρει έχουν/καλύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά-προδιαγραφές όπως αυτά περιγράφονται στα άρθρα 3, 4 της παρούσης.
2. Συμπληρωμένο το φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο θα δηλώνεται η μάρκα (δηλαδή η επωνυμία με την οποία διατίθεται στην αγορά) των προϊόντων, αλλά και ο τύπος τους (η δήλωση του τύπου αφορά στα είδη από Α.Τ. 1 έως και 18 και από Α.Τ. 167 έως και 173). Το φύλλο συμμόρφωσης θα είναι υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα και δεσμεύει αυτόν να παραδώσει τα υλικά χωρίς αποκλίσεις από αυτό.
3. Για κάθε μάρκα υλικού που θα δηλωθεί στο Φύλλο Συμμόρφωσης θα πρέπει να προσκομιστεί και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Αποδεκτά θα γίνονται επίσης τα υλικά για τα οποία θα προσκομίζεται πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του εργοστασίου που έχει αναλάβει την κατασκευή προϊόντων για μία συγκεκριμένη μάρκα, εφόσον όμως προσκομιστεί και έγγραφο το οποίο θα αποδεικνύει τη συνεργασία αυτή. Το δικαιολογητικό αυτό αφορά στα είδη με Α.Τ. 1 έως και 76.
4. Τα έγγραφα καταλληλότητας προς χρήση για κάθε είδος, όπως αυτά αναφέρονται σε πίνακες για κάθε φωτιστικό στο άρθρο 3 του παρόντος (επί των εγγράφων θα πρέπει να υπάρχει και η αντίστοιχη αρίθμηση). Αποδεκτά θα γίνονται επίσης τα υλικά για τα οποία θα προσκομίζονται έγγραφα του εργοστασίου που έχει αναλάβει την κατασκευή προϊόντων για μία συγκεκριμένη μάρκα, εφόσον όμως προσκομιστεί και έγγραφο το οποίο θα αποδεικνύει τη συνεργασία αυτή. Τα δικαιολογητικά αυτά αφορούν στα είδη με Α.Τ. 167 έως και 173.
5. Για τα είδη με Α.Τ. 1 έως και 18 και με Α.Τ. 167 έως και 173, θα προσκομιστούν και τα αντίστοιχα φυλλάδια με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Επί των φυλλαδίων θα υπάρχει αρίθμηση του Α.Τ. του κάθε είδους και επισήμανση με έγχρωμο μαρκαδόρο των τεχνικών χαρακτηριστικών που ζητούνται στο άρθρο 3 του παρόντος.
6. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά (Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ, Αριθμός Μητρώου Παραγωγού) του υπόχρεου παραγωγού των προϊόντων αυτών. Εφόσον οι ίδιοι

ΔΕΝ είναι “υπόχρεοι παραγωγοί” κατά την έννοια του ν. 2939/2001 δηλ. δεν εισάγουν, δεν κατασκευάζουν, δεν πωλούν με τη μάρκα τους στην αγορά τα είδη αλλά είναι απλοί “Διακινητές”, ήτοι προμηθεύονται τα προϊόντα που θα θέσουν στο διαγωνισμό από άλλον προμηθευτή, τότε θα πρέπει να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά (Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ και Αριθμό Μητρώου Παραγωγού σε ισχύ) του υπόχρεου παραγωγού των προϊόντων αυτών (εισαγωγέας, κατασκευαστής κτλ.). Η προσκόμιση της Βεβαίωσης συμμετοχής σε ΣΕΔ και του Αριθμού Μητρώου Παραγωγού αφορά στα είδη με Α.Τ. 1 έως και 18 καθώς και τα είδη με Α.Τ. 169 έως και 173 (ΦΕΚ 1184 Β’/2014 & 2454 Β’/2016).

7. Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της προμήθειας και ότι έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της μελέτης καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης. Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών της προμήθειας υποχρεούνται να επισκεφθούν τις τοποθεσίες εγκατάστασης των υλικών, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς τον Δήμο. Το σχετικό αίτημα θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο 15 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και θα υποβληθεί μέσω της Διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ. Η επίσκεψη θα πρέπει να υλοποιηθεί το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Ο Δήμος θα χορηγήσει βεβαίωση για την επίσκεψη που θα πραγματοποιήσει ο κάθε ενδιαφερόμενος. Την βεβαίωση αυτή πρέπει να την προσκομίσει ο ενδιαφερόμενος υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά στην προσφορά του και αφορά μόνο στα υλικά με Α.Τ. 167 & 168.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα⁸.

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

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

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

2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας, κατ’ ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, 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

⁸ Πρβλ. παρ. 5 περ. α’ του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του ν. 5218/2025.

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 προσφορά:

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό

ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 επ., περί κριτηρίων επιλογής,

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 30^η.07.2026 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.

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

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. 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 αποφαινόμενου οργάνου.

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνή-

θιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα:

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

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

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

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

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

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

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

[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση⁹]

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.

[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον 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.

⁹ Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών (Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020).

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 17 του ν. 5218/2025, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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 περισ-

σότερων 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 (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν 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.

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

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

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

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

και

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

μόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

3.4. Προδικαστικές Προσφυγές¹⁰ - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

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

¹⁰ «Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η διαγωνιστική διαδικασία δεν διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής». (Όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 24 του ν. 5218/2025).

μένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹¹.

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. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.¹²

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 ν. 4412/2016, αποφανθεί διαφορετικά¹³. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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

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 θιγεται 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 ΕΣΗ-

¹¹ Άρθρο 361 παρ.2 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν. 5218/2025 και άρθρο 4 του π.δ. 39/2017.

¹² Όπως προστέθηκε με το άρθρο 25 του ν. 5218/2025.

¹³ Όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 του ν. 5218/2025.

ΔΗΣ, 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 αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपараδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.2 του άρθρου 30 του ν. 5218/2025.¹⁴

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.

¹⁴ Για την άσκηση της αίτησης οι οικονομικοί φορείς καταβάλλουν παράβολο, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό μηδέν κόμμα πέντε τοις εκατό (0,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από χίλια πεντακόσια (1.500) ευρώ και ανώτερο από τριάντα χιλιάδες (30.000) ευρώ.

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.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από 5η μέχρι και 20 Αυγούστου**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της αγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

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 αποτέλεσμα 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, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

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

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

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν απαιτείται.

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 VI του Προσαρτήματος Α'.

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

που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

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

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

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

4.4. Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.4.4. Δεν επιτρέπεται η πληρωμή απευθείας του υπεργολάβου.

4.5. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

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

4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά ή συνολικά, ανάλογα με τους χρόνους παράδοσης των υλικών, με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας των ειδών που παραδόθηκαν και παραλήφθηκαν οριστικά, μετά την έκδοση των νόμιμων παραστατικών και ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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.

Μετά από την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την αρμόδια Υπηρεσία, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή όπως ορίζεται από τις διατάξεις του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107).

Το σύνολο της πληρωμής του/των αναδόχου/αναδόχων δεν μπορεί να υπερβαίνει το συμβατικό τίμημα. Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

Τον ανάδοχο βαρύνουν και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που προβλέπονται από την νομοθεσία, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη και στην παρούσα (ενδεικτικά έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης). Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

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. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

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

5.1.3. 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 - Κυρώσεις¹⁵

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 και το Παράρτημα Ι της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹⁶ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 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) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι την επιστροφή της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

γ) 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 δη-

¹⁵ Προστέθηκε το άρθρο 202 Α στο ν. 4412/2016 «Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73, εκτός αν ζητηθεί η συμπερίληψή τους από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα. Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.» Σύμφωνα με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν. 5218/2025, οι διατάξεις του άρθρου 19 εφαρμόζονται και σε διαδικασίες ανάθεσης σύμβασης που έχουν εκκινήσει πριν από την έναρξη ισχύος του ν. 5218/2035, με την προϋπόθεση ότι, για αυτές, δεν έχει εκδοθεί και κοινοποιηθεί στους υποψήφιους αναδόχους ατομική διοικητική πράξη αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, προσφορών ή κατακύρωσης.

μοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

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

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

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. [\[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.\]](#)

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 (Απορριψη 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. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η παράδοση θα γίνεται στο αμαξοστάσιο του Δήμου Αλεξάνδρειας, τμηματικά, σε χρόνο και σε ποσότητα που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τα υλικά εντός 15 εργάσιμων ημερών από την ημέρα που παραλαμβάνει από τον Δήμο Αλεξάνδρειας την προφορική ή γραπτή εντολή προμήθειας.

Τα φωτιστικά των άρθρων 167 & 168 θα εγκατασταθούν στις προβλεπόμενες θέσεις, ενώ τα φωτιστικά των λοιπών άρθρων θα παραδοθούν στο αμαξοστάσιο του Δήμου. Για την εκκίνηση της παράδοσης των υλικών των άρθρων 167 & 168 δεν απαιτείται εντολή προμήθειας από την υπηρεσία και η υπογραφή της σύμβασης αποτελεί την έναρξη του χρόνου παράδοσης.

Η διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας ορίζεται στο ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

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

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της 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 ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

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

6.2. Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

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

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών θα πραγματοποιείται με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία, όπου αυτό απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

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 αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα μέσα σε 30 ημέρες από την ημερομηνία παράδοσης.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται σε 30 ημέρες, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

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

~~6.3. Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης – ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό~~

6.4. Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5. Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει τουλάχιστον 5 εργάσιμες ημέρες πριν την διενέργεια του διαγωνισμού να προσκομίσουν με αποδεικτικό προς τον Δήμο δείγματα τα οποία θα εξετάσει η επιτροπή διαγωνισμού, όπως αναφέρεται στην αριθ. 06/2026 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πρασίνου και Αγροτικής Ανάπτυξης του Δήμου Αλεξάνδρειας, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

Θα πρέπει να κατατεθούν δείγματα για τα είδη με Α.Τ. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 16, 169, 170, 171, 172, 173.

Μετά το πέρας του διαγωνισμού τα δείγματα θα επιστραφούν έπειτα από σχετικό αίτημα του κάθε διαγωνιζόμενου.

6.6. Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

6.7. Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν εφαρμόζεται το παρόν άρθρο.

6.8. Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝ-
ΔΡΕΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τίτλος προμήθειας:

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού – Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλε-
ξάνδρειας.

A.M: 06/2026 - Προϋπολογισμός: 1.197.576,59 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

02.010.3120989052	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)
02.015.3120989005	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)
02.020.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για τον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)
02.025.3120989015	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας(ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)
02.030.3120989002	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)
02.035.3120989036	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)
02.045.3120989010	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)
02.070.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ), για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)
02.020.3120989046	Προμήθεια και Τοποθέτηση Φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών -300.000 € + Έκτακτα Έσοδα- Επενδύσεις-200.000 € +200.000,00 ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων-Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Προϋπολογισμός
5. Τιμολόγιο
6. Φύλλο Συμμόρφωσης
7. Οικονομική Προσφορά

Μάιος 2026

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝ-
ΔΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ &
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

ΕΡΓΟ: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλι-
κού – Προμήθεια και τοποθέτηση
φωτιστικών LED στον Δήμο Αλε-
ξάνδρειας.

Α.Μ.: 06/2026
ΑΛΕ: 02.010.3120989052, 02.015.3120989005,
02.020.3120989028, 02.025.3120989015,
02.030.3120989002, 02.035.3120989036,
02.045.3120989010, 02.070.3120989028,
02.020.3120989046

ΠΡ/ΣΜΟΣ: 1.197.576,59 € (με ΦΠΑ 24%)
ΠΙΣΤΩΣΗ: 1.297.627,63 € (με ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΣΗ: 2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται η προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού – Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας» για τις ανάγκες του Δήμου Αλεξάνδρειας. Συγκεκριμένα ο Δήμος πρόκειται να προμηθευτεί ηλεκτρολογικό υλικό για τη συντήρηση του δημοτικού φωτισμού στους δρόμους τους κοινόχρηστους χώρους (πλατείες, πάρκα, γήπεδα κλπ) και τις λοιπές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, καθώς και φωτιστικά LED που θα αντικαταστήσουν υφιστάμενα σε κοινόχρηστους χώρους.

Τα παραπάνω είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με αυτά που περιγράφονται στο τεύχος «Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων-Τεχνικές Προδιαγραφές».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 1.197.576,59 €. Η πίστωση θα βαρύνει τους παρακάτω Αναλυτικούς Λογαριασμούς Εξόδων.:

02.010.3120989052	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	76.855,18 €
02.015.3120989005	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	50.075,40 €
02.020.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για τον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	155.814,68 €
02.025.3120989015	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας(ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	83.946,04 €
02.030.3120989002	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	15.324,86 €
02.035.3120989036	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	28.079,16 €
02.045.3120989010	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	6.888,70 €
02.070.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ), για το Δήμο	80.640,56 €

	Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	
02.020.3120989046	Προμήθεια και Τοποθέτηση Φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών -300.000 € + Έκτακτα Έσοδα- Επενδύσεις-200.000 € +200.000,00 ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	699.952,01 €

Οι τιμές που υπάρχουν στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης προέκυψαν μετά από έρευνα αγοράς μεταξύ προμηθευτών.

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο Συντάξας

.../.../.....

Γιαννόπουλος Γεώργιος
 Ηλ/γος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝ-
ΔΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ &
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλι-
κού – Προμήθεια και τοποθέτηση
φωτιστικών LED στον Δήμο Αλε-
ξάνδρειας.

Α.Μ.: 06/2026

ΑΛΕ: 02.010.3120989052, 02.015.3120989005,
02.020.3120989028, 02.025.3120989015,
02.030.3120989002, 02.035.3120989036,
02.045.3120989010, 02.070.3120989028,
02.020.3120989046

ΠΡ/ΣΜΟΣ: 1.197.576,59 € (με ΦΠΑ 24%)

ΠΙΣΤΩΣΗ: 1.297.627,63 € (με ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΣΗ: 2026

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού – Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας» για τις ανάγκες του Δήμου Αλεξάνδρειας. Συγκεκριμένα ο Δήμος πρόκειται να προμηθευτεί ηλεκτρολογικό υλικό για τη συντήρηση του δημοτικού φωτισμού στους δρόμους, τους κοινόχρηστους χώρους (πλατείες, πάρκα, γήπεδα κλπ) και τις λοιπές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, καθώς και φωτιστικά LED που θα αντικαταστήσουν υφιστάμενα σε κοινόχρηστους χώρους.

ΑΡΘΡΟ 1

Ισχύουσες διατάξεις

α. Ο Ν. 3852/10 με τίτλο "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης".

β. Ο Ν. 3463/2006 με τίτλο "Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας".

γ. Κ.Υ.Α. Π1 2380/18.12.12 (ΦΕΚ 3400 Β') «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων».

δ. Ο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-16) με τίτλο "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η πίστωση θα βαρύνει τους παρακάτω Αναλυτικούς Λογαριασμούς Εξόδων.:

02.010.3120989052	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	76.855,18 €
02.015.3120989005	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	50.075,40 €
02.020.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για τον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	155.814,68 €
02.025.3120989015	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	83.946,04 €
02.030.3120989002	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	15.324,86 €

02.035.3120989036	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	28.079,16 €
02.045.3120989010	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ) για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	6.888,70 €
02.070.3120989028	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού (ειδών ηλεκτροφωτισμού, εορταστικού διακόσμου, φωτιστικών σωμάτων κλπ), για το Δήμο Αλεξάνδρειας (Τακτικά Έσοδα)	80.640,56 €
02.020.3120989046	Προμήθεια και Τοποθέτηση Φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας (ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών -300.000 € + Έκτακτα Έσοδα- Επενδύσεις-200.000 € +200.000,00 ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών)	699.952,01 €

ΑΡΘΡΟ 2

Συμβατικά Στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Τεχνική Έκθεση
2. Το Τιμολόγιο Μελέτης.
3. Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.
4. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.).
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων-Τεχνικές Προδιαγραφές.
6. Η Οικονομική Προσφορά.
7. Το φύλλο συμμόρφωσης

ΑΡΘΡΟ 3

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας

α. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό του 1.197.576,59 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%).

β. Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2026.

γ. Η πηγή χρηματοδότησης ανά Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδου αναφέρεται στον πίνακα του άρθρου 1 του παρόντος.

Να σημειωθεί ότι Προσφορές θα γίνονται δεκτές μόνο για το σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού. Εναλλακτικές προσφορές θα απορρίπτονται.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

ΑΡΘΡΟ 5

Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, τις Τεχνικές Προδιαγραφές και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.

- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος, την ποσότητα και την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις, τον τρόπο παραλαβής και τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών και τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Ματαίωση ή επανάληψη της διαδικασίας της σύμβασης, διενεργείται μόνο όταν συντρέχουν οι λόγοι του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 6

Τόπος-Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνεται στο αμαξοστάσιο του Δήμου Αλεξάνδρειας, τμηματικά, σε χρόνο και σε ποσότητα που θα καθορίζεται από την Υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τα υλικά εντός 15 εργάσιμων ημερών από την ημέρα που παραλαμβάνει από τον Δήμο Αλεξάνδρειας την προφορική ή γραπτή εντολή προμήθειας.

Τα φωτιστικά των άρθρων 167 & 168 θα εγκατασταθούν στις προβλεπόμενες θέσεις, ενώ τα φωτιστικά των λοιπών άρθρων θα παραδοθούν στο αμαξοστάσιο του Δήμου. Για την εκκίνηση της παράδοσης των υλικών των άρθρων 167 & 168 δεν απαιτείται εντολή προμήθειας από την υπηρεσία και η υπογραφή της σύμβασης αποτελεί την έναρξη του χρόνου παράδοσης.

Η διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας ορίζεται στο ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

ΑΡΘΡΟ 7

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των προς προμήθεια υλικών θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 105 του Ν.4782/2021.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων ούτε όλα τα υλικά – είδη, που αναγράφονται στον προϋπολογισμό.

ΑΡΘΡΟ 8

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας του εξοπλισμού της παρούσης θα γίνει **τμηματικά ή συνολικά**, ανάλογα με τους χρόνους παράδοσης των υλικών. Θα γίνει εξόφληση 100% της αξίας των υλικών, των οποίων τελικά πραγματοποιήθηκε η προμήθεια.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία (άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

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

Για την πληρωμή του αναδόχου απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με

τα οριζόμενα στο Ν. 4601/2019, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικού τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 9

Εγγυήσεις

-Θα πρέπει να προσκομιστεί εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης ύψους 19.315,75 €.

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

ΑΡΘΡΟ 10

Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου και του αναδόχου-προμηθευτή, θα επιλύονται σύμφωνα με τις αντίστοιχες νομοθετικές διατάξεις.

	<u>Ο Συντάξας</u>	<u>Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος</u>	<u>Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης</u>
<u>Ημερομηνία</u>			
<u>Υπογραφή</u>			
<u>Ονοματεπώνυμο</u>	<u>Γιαννόπουλος Γεώργιος</u>	<u>Γιαννόπουλος Γεώργιος</u>	<u>Νικολοπούλου Βιργινία</u>

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ ΔΗΜΟΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ &
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: Προμήθεια ηλεκτρολογικού
υλικού – Προμήθεια και
τοποθέτηση φωτιστικών LED στον
Δήμο Αλεξάνδρειας.

Α.Μ.: 06/2026

ΠΡ/ΣΜΟΣ: 1.197.576,59 € (με ΦΠΑ 24%)

ΑΛΕ: 02.010.3120989052, 02.015.3120989005,
02.020.3120989028, 02.025.3120989015,
02.030.3120989002, 02.035.3120989036,
02.045.3120989010, 02.070.3120989028,
02.020.3120989046

ΠΙΣΤΩΣΗ: 1.297.627,63 € (με ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΣΗ: 2026

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται η προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού – Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας» για τις ανάγκες του Δήμου Αλεξάνδρειας. Συγκεκριμένα ο Δήμος πρόκειται να προμηθευτεί ηλεκτρολογικό υλικό για τη συντήρηση του δημοτικού φωτισμού στους δρόμους, τους κοινόχρηστους χώρους (πλατείες, πάρκα, γήπεδα κλπ) και τις λοιπές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, καθώς και φωτιστικά LED που θα αντικαταστήσουν υφιστάμενα σε κοινόχρηστους χώρους.

Τα προσφερόμενα ηλεκτρολογικά υλικά θα πρέπει να πληρούν τις γενικές απαιτήσεις για ποιότητα και αξιοπιστία και να είναι σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 2

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται αναλυτικά στη ΓΣΥ.

ΑΡΘΡΟ 3

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.T.	ΕΙΔΟΣ	M.M.
	Λαμπτήρες-Προβολείς-Φωτιστικά εσωτερικών χώρων	
1	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Ισχύς 12W (±5%) • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) • Κάλυκας E27 • Θερμοκρασία χρώματος 2.700 (±5%) • απόδοση λαμπτήρα ≥95 lumen/watt • συντελεστής αέργου ισχύος (PF) >0,90 • διάρκειας ζωής ≥40.000h	Τεμ.

	• γωνία δέσμης φωτός $\geq 180^\circ$ • IP65 ή ανώτερη κλάση • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 • τύπος LED: SMD • μέγιστο ύψος λαμπτήρα: 130mm • μέγιστη διάμετρος λαμπτήρα: 70mm	
2	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Ισχύς 15W ($\pm 5\%$) • Τύπου SL με πρισματικό κάλυμμα και διαχύτη • ικανός να λειτουργεί με τάση: 170-250V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) • Κάλυκας E27 • θερμοκρασία χρώματος 4.000K ($\pm 5\%$) • απόδοση λαμπτήρα ≥ 100 lumen/watt • συντελεστής αέργου ισχύος (PF) $> 0,90$ • διάρκειας ζωής ≥ 40.000h • γωνία δέσμης φωτός $\geq 270^\circ$ • IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης • IK10 ή ανώτερη κλάση κρούσης • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 • τύπος LED: SMD • μέγιστο ύψος λαμπτήρα: 150mm • μέγιστη διάμετρος λαμπτήρα: 70mm	Τεμ.
3	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Ισχύς 18W ($\pm 5\%$) • ικανός να λειτουργεί με τάση: 220-240V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση C • Κάλυκας E27 • θερμοκρασία χρώματος 4.000K ($\pm 20\%$) • απόδοση λαμπτήρα ≥ 160 lumen/watt • διάρκειας ζωής ≥ 25.000h • γωνία δέσμης φωτός $\geq 300^\circ$ • IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 • εγγύηση: 3 έτη	Τεμ.
4	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ισχύς 30W ($\pm 5\%$) • σχήμα: αποιεδές ή μανόλια • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) • Κάλυκας E27 • θερμοκρασία χρώματος 2.700K ($\pm 5\%$) • απόδοση λαμπτήρα ≥ 110 lumen/watt • συντελεστής αέργου ισχύος (PF) $> 0,90$ • διάρκειας ζωής ≥ 40.000h • γωνία δέσμης φωτός $\geq 360^\circ$ • IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης • IK08 ή ανώτερη κλάση κρούσης • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 • τύπος LED: SMD • μέγιστο ύψος λαμπτήρα: 180mm • μέγιστη διάμετρος λαμπτήρα: 80mm • εγγύηση: 2 έτη	Τεμ.
5	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:	Τεμ.

	• Ισχύς 36W (±5%) • ικανός να λειτουργεί με τάση: 220-240V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση C • Κάλυκας E27 • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±20%) • απόδοση λαμπτήρα $\geq 160 \text{ lumen/watt}$ • διάρκειας ζωής $\geq 25.000 \text{ h}$ • γωνία δέσμης φωτός $\geq 300^\circ$ • IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 • εγγύηση: 3 έτη	
6	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ευθύγραμμος σωληνωτός T8 • Κάλυκας G13 • μήκος περίπου 60cm • Ισχύς 10W (±20%) • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±5%) • φωτεινή ροή $\geq 1.000 \text{ lumen}$ • γωνία δέσμης φωτός $\geq 320^\circ$ • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 80 • διάρκειας ζωής $\geq 40.000 \text{ h}$ • εγγύηση: 4 έτη	Τεμ.
7	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ευθύγραμμος σωληνωτός T8 • Κάλυκας G13 • μήκος περίπου 120cm • Ισχύς 18W (±20%) • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±5%) • φωτεινή ροή $\geq 2.100 \text{ lumen}$ • γωνία δέσμης φωτός $\geq 320^\circ$ • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 80 • διάρκειας ζωής $\geq 40.000 \text{ h}$ • εγγύηση: 4 έτη	Τεμ.
8	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ευθύγραμμος σωληνωτός T8 • Κάλυκας G13 • μήκος περίπου 150cm • Ισχύς 24W (±20%) • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±5%) • φωτεινή ροή $\geq 2.700 \text{ lumen}$ • γωνία δέσμης φωτός $\geq 320^\circ$ • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI ≥ 80 • διάρκειας ζωής $\geq 40.000 \text{ h}$ • εγγύηση: 4 έτη	Τεμ.
9	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ισχύς 58W (±5%) • σχήμα: αποειδές ή μανόλια • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V	Τεμ.

	- Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) - Κάλυκας E40 - Θερμοκρασία χρώματος 2.000K (±5%) - απόδοση λαμπτήρα $\geq 110 \text{ lumen/watt}$ - συντελεστής αέργου ισχύος (PF) $> 0,90$ - διάρκειας ζωής $\geq 40.000 \text{ h}$ - γωνία δέσμης φωτός $\geq 360^\circ$ - IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης - IK08 ή ανώτερη κλάση κρούσης - δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 - τύπος LED: SMD - μέγιστο ύψος λαμπτήρα: 220mm - μέγιστη διάμετρος λαμπτήρα: 90mm - εγγύηση: 2 έτη	
10	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - ισχύς 40W (±5%) - σχήμα: αποειδές ή μονόλια - ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V - Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) - Κάλυκας E40 - Θερμοκρασία χρώματος 2.000K (±5%) - απόδοση λαμπτήρα $\geq 110 \text{ lumen/watt}$ - συντελεστής αέργου ισχύος (PF) $> 0,90$ - διάρκειας ζωής $\geq 40.000 \text{ h}$ - γωνία δέσμης φωτός $\geq 360^\circ$ - IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης - IK08 ή ανώτερη κλάση κρούσης - δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 - τύπος LED: SMD - μέγιστο ύψος λαμπτήρα: 220mm - μέγιστη διάμετρος λαμπτήρα: 90mm - εγγύηση: 2 έτη	Τεμ.
11	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - Ισχύς 24W (±5%) - ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V - Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) - Κάλυκας E27 - Θερμοκρασία χρώματος 4.000 (±5%) - απόδοση λαμπτήρα $\geq 130 \text{ lumen/watt}$ - συντελεστής αέργου ισχύος (PF) $> 0,90$ - διάρκειας ζωής $\geq 50.000 \text{ h}$ - γωνία δέσμης φωτός $\geq 210^\circ$ - IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης - IK08 ή ανώτερη κλάση κρούσης - δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra) ≥ 80 - τύπος LED: SMD - μέγιστο ύψος λαμπτήρα: 160mm - μέγιστη διάμετρος λαμπτήρα: 100mm - εγγύηση: 3 έτη	Τεμ.
12	Λαμπτήρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - Ισχύς 50W (±5%) - ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V - Ελάχιστη ενεργειακή κλάση F (ή A+ παλαιάς κλάσης) - Κάλυκας E27	Τεμ.

	• θερμοκρασία χρώματος 4.000 (±5%) • απόδοση λαμπτήρα ≥ 100 lumen/watt • συντελεστής αέργου ισχύος (PF) $>0,90$ • διάρκειας ζωής ≥ 40.000h • γωνία δέσμης φωτός $\geq 180^\circ$ • IP65 ή ανώτερη κλάση μόνωσης • IK08 ή ανώτερη κλάση κρούσης • δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI (Ra)≥ 80 • τύπος LED: SMD • μέγιστο ύψος λαμπτήρα: 220mm • μέγιστη διάμετρος λαμπτήρα: 120mm • εγγύηση: 2 έτη	
13	Προβολέας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ισχύς ≥ 150W • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • σώμα αλουμινίου • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±5%) • απόδοση φωτεινής ροής ≥ 120 lumen/watt • διάρκειας ζωής ≥ 30.000h • ελάχιστου βαθμού προστασίας IP66 • γωνία δέσμης φωτός 120° (±5%) • τύπος LED: SMD • ελάχιστης ενεργειακής κλάσης E • εγγύηση: 3 έτη	Τεμ.
14	Προβολέας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ισχύς ≥ 200W • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • σώμα αλουμινίου • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±5%) • απόδοση φωτεινής ροής ≥ 120 lumen/watt • διάρκειας ζωής ≥ 30.000h • ελάχιστου βαθμού προστασίας IP66 • γωνία δέσμης φωτός 120° (±5%) • τύπος LED: SMD • ελάχιστης ενεργειακής κλάσης E • εγγύηση: 3 έτη	Τεμ.
15	Προβολέας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • ισχύς ≥ 300W • ικανός να λειτουργεί με τάση: 180-260V • σώμα αλουμινίου • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±5%) • απόδοση φωτεινής ροής ≥ 120 lumen/watt • διάρκειας ζωής ≥ 30.000h • ελάχιστου βαθμού προστασίας IP66 • γωνία δέσμης φωτός 120° (±5%) • τύπος LED: SMD • ελάχιστης ενεργειακής κλάσης E • εγγύηση: 3 έτη	Τεμ.
16	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • διαστάσεις 600*600mm (±5%) • με τεχνολογία οπίσθιου φωτισμού • ισχύς ≥ 30W • ικανό να λειτουργεί με τάση: 220-240V • θερμοκρασία χρώματος 4.000K (±5%)	Τεμ.

	• απόδοση φωτεινής ροής ≥ 130 lumen/watt • διάρκειας ζωής L70B50≥ 100.000h • γωνία δέσμης φωτός 110° ($\pm 5\%$) • τύπος LED: SMD • ελάχιστης ενεργειακής κλάσης D • εγγύηση: 5 έτη	
17	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (χωνευτό) LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • διαστάσεις Φ225 • ισχύς ≥ 30W • ικανό να λειτουργεί με τάση: 220-240V • θερμοκρασία χρώματος 4.000K ($\pm 5\%$) • απόδοση φωτεινής ροής ≥ 100 lumen/watt • διάρκειας ζωής ≥ 50.000h • ελάχιστου βαθμού προστασίας IP44 • γωνία δέσμης φωτός 120° ($\pm 5\%$) • τύπος LED: SMD • ελάχιστης ενεργειακής κλάσης F • εγγύηση: 3 έτη	Τεμ.
18	Φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρας LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • διαστάσεις Φ335 • ισχύς ≥ 18W • ικανό να λειτουργεί με τάση: 220-240V • θερμοκρασία χρώματος 4.000K ($\pm 5\%$) • απόδοση φωτεινής ροής ≥ 60 lumen/watt • διάρκειας ζωής ≥ 15.000h • ελάχιστου βαθμού προστασίας IP20 • γωνία δέσμης φωτός 120° ($\pm 5\%$) • τύπος LED: SMD • ελάχιστης ενεργειακής κλάσης E • εγγύηση: 2 έτη	Τεμ.
	Καλώδια	
19	Καλώδιο Σιλικόνης 1.5mm ²	m
20	Καλώδιο UTP cat6	m
21	Καλώδιο NYA 1*1,5mm ² (διαφορα χρώματα)	m
22	Καλώδιο NYA 1*1mm ² (διαφορα χρώματα)	m
23	Καλώδιο NYAF 3*1mm ²	m
24	Καλώδιο NYAF 3*1,5mm ²	m
25	Καλώδιο NYAF 2*1mm ²	m
26	Καλώδιο NYY 1*150mm ²	m
27	Καλώδιο NYY 1*90mm ²	m
28	Καλώδιο NYY 1*70mm ²	m
29	Καλώδιο NYY 5*10mm ²	m
30	Καλώδιο NYY 3*10mm ²	m
31	Καλώδιο NYY 4*25mm ²	m
32	Καλώδιο NYY 4*35mm ²	m
33	Καλώδιο NYY 3*1.5mm ²	m
34	Καλώδιο NYY 5*1.5mm ²	m

35	Καλώδιο NYΥ 5*2,5mm ²	m
36	Καλώδιο NYΥ 5*4mm ²	m
	Υλικά αυτοματισμών	
37	Χρονικό αστέρα τριγώνου, με βάση ράγας, 220V	τεμ.
38	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 95 έως και 200 Ampere	τεμ.
39	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 65 έως και 70 Ampere	τεμ.
40	Θερμικό συμβατό με τον τηλεχειριζόμενο διακόπτη 95-200 A	τεμ.
41	Επιτηρητής ακολουθίας φάσεων με βάση ράγας 220V	τεμ.
42	Ελεγκτής στάθμης με βάση ράγας	τεμ.
	Υλικά ράγας (πινάκων)	
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.
49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.
66	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ηλεκτρονικός	τεμ.
67	Ρελε ράγας 4*40A	τεμ.
68	Ρελε ράγας 4*25A	τεμ.
69	Ρελε ράγας 2*25A	τεμ.
70	Ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.

71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.
72	μονοφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.
73	τριφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.
74	μπάρες γείωσης/ουδετέρου 17 βιδών	τεμ.
75	διακλαδωτής ράγας με 2 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.
76	διακλαδωτής ράγας με 4 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.
	Διάφορα υλικά	
77	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.
78	θερμοστάτης χώρου ψηφιακός, με προγραμματισμό εβδομάδας	τεμ.
79	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (χωρίς καλώδιο)	τεμ.
80	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (με καλώδιο)	τεμ.
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.
86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.
88	Πρίζα δικτύου χωνευτή	τεμ.
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.
90	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή	τεμ.
91	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική	τεμ.
92	Διακόπτης τύπου μπουτόν χωνευτός	τεμ.
93	Διακόπτης τύπου μπουτόν εξωτερικός	τεμ.
94	Φις αρσενικό σούκο	τεμ.
95	Φις θηλυκό σούκο	τεμ.
96	Φις τηλεφώνου αρσενικό	τεμ.
97	Φις data αρσενικό	τεμ.
98	Ασφάλεια τήξης 25A	τεμ.
99	Ασφάλεια τήξης 35A	τεμ.
100	Ασφάλεια τήξης 40A (τύπου ΔΕΗ)	τεμ.
101	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 1,5mm ²	τεμ.
102	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 2,5mm ²	τεμ.
103	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 4mm ²	τεμ.
104	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 6mm ²	τεμ.
105	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 10mm ²	τεμ.
106	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 16mm ²	τεμ.
107	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 25mm ²	τεμ.
108	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 35mm ²	τεμ.
109	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 70mm ²	τεμ.

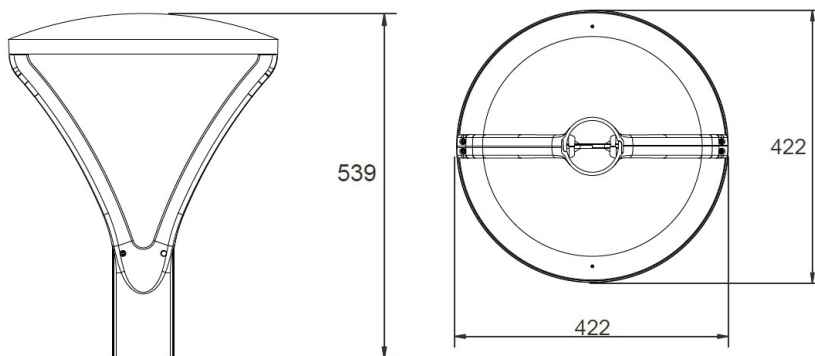
110	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 90mm ²	τεμ.
111	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 150mm ²	τεμ.
112	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 6mm ² (μετά τη συρρίκνωση) μήκους ενός μέτρου	τεμ.
113	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 16mm ² (μετά τη συρρίκνωση) μήκους ενός μέτρου	τεμ.
114	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 150mm ² (μετά τη συρρίκνωση) μήκους ενός μέτρου	τεμ.
115	Λαστιχοταινία 19mm (τύπου 3M)	τεμ.
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.
117	Κυπαρισσάκια 16mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.
118	Κυπαρισσάκια 25mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.
119	Κυπαρισσάκια 35mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.
125	Κλέμες 16mm (σειρά των 12)	τεμ.
126	Μούφα πρέσας 10mm	τεμ.
127	Μούφα πρέσας 16mm	τεμ.
128	Μούφα πρέσας 90mm	τεμ.
129	Μούφα πρέσας 150mm	τεμ.
130	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 250A	τεμ.
131	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 400A	τεμ.
132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.
134	Δεματικά καλωδίων 250*3,6mm (100τεμ)	τεμ.
135	Δεματικά καλωδίων 500*5mm (100τεμ)	τεμ.
136	Ντουί E27 τύπου ΔΕΗ	τεμ.
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.
138	Μετατροπέας ντουί από E40 σε E27	τεμ.
139	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	τεμ.
140	Ανιχνευτής ορατού καπνού με βάση	τεμ.
141	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με βάση	τεμ.
142	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί	τεμ.
143	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης (με τη μπαταρία της)	τεμ.
144	Φωτιστικά ασφαλείας επιτοίχια	τεμ.
145	Φωτιστικά ασφαλείας κρεμαστά	τεμ.
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 20*25*2000mm	τεμ.
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.
148	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 60*40*2000mm	τεμ.
149	Κανάλι δαπέδου αυτοκόλλητο 70*20*2000mm	τεμ.

150	Κανάλι δαπέδου βιομηχανικού τύπου από ελαστικό και πλαστικό υλικό, 2 θέσεων, μήκους περίπου 1m	τεμ.
151	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16*3m	τεμ.
152	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ20*3m	τεμ.
153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.
155	Πίνακας χωνευτός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.
156	Πίνακας χωνευτός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.
157	Πίνακας χωνευτός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.
158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλαστικός	τεμ.
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*600*300mm	τεμ.
163	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*1200*300mm	τεμ.
164	Μεγάφωνο τύπου κόρνας (αναγγελίας) 150W	τεμ.
165	Κουδούνι τύπου σχολικού	τεμ.
166	Πίνακας διόρθωσης συνημιτόνου με ενδεικτικά τα παρακάτω στοιχεία: Α.Α-ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ-ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ-ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1. CP26523 CLMD 33S-50 Πυκνωτής Διόρθωσης Συνημιτόνου 2x25kVAr 450V (ποσ. 5) 2. PF78125 RVC6 Ρυθμ. αέργου ισχύος 1 έως 6 βημάτων (ποσ.1) 3. 25319 UA75-30-00-RA Τηλεχειριζόμενων διακόπτης αέρος ζεύξης πυκνωτών, UA, Κατηγορίας AC-6b. Ειδικό για ζεύξη πυκνωτών με αντιστάσεις περιορισμού του ρεύματος ζεύξης. Τάση πηνίου 230 V, 50 Hz. (ποσ.5) 4. 45427 XT1B160R160 Αυτόματος διακόπτης ισχύος με θερμομαγνητική μονάδα προστασίας (TMD) Ονομαστικό ρεύμα 160A (ποσ.5) 5. 705384 XT5H 630 Αυτόματοι διακόπτες ισχύος με ηλεκτρονική μονάδα προστασίας Ekip Dip, Μέγιστο ονομαστικό ρεύμα 360A (ποσ.1) 6. FM207 FM207 Ερμάριο Επιδαπέδιο 1710X685X260 HAGER (ποσ.1) 7. 24748 S201-C10 Μικροαυτόματοι S200, Ονομαστικό ρεύμα 10A . (ποσ.3) 8. KTS 011 KTS 011 Θερμοστάτης ψύξης πίνακα (ποσ.1) 9. FKL6622.230 FKL6622.230 Εξαεριστήρας πίνακα με φίλτρο 150X150 (ποσ.1) 10. FKL6622.300 FKL6622.300 Περσίδα με φίλτρο. 150X150 (ποσ.1)	τεμ.

167 Φωτιστικό σώμα (τύπου 1) κορυφής LED συνοδευόμενο από τον ιστό του πλήρως τοποθετημένο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: $\leq 45W$
- ικανό να λειτουργεί με τάση: 120-240V
- Ελάχιστη ενεργειακή κλάση: D
- θερμοκρασία χρώματος: 4.000K ($\pm 10\%$)
- χρωματική απόδοση (CRI/Ra): ≥ 70
- φωτεινή ροή: ≥ 6.000 lumen
- απόδοση λαμπτήρα: ≥ 150 lumen/watt
- διάρκειας ζωής: $\geq 50.000h$
- γωνία δέσμης φωτός: $\geq 110^\circ$
- συντελεστής αέργου (PF): ≥ 0.95
- βαθμός στεγανότητας (IP): $\geq IP66$
- συντελεστής κρούσης (IK): $\geq IK08$
- υλικό κατασκευής σώματος φωτιστικού: ανακυκλώσιμο χυτό αλουμίνιο
- λείες επιφάνειες δίχως ραβδώσεις ή ψύκτρες
- βάση για τοποθέτηση σε ιστό Φ60
- θερμοκρασία λειτουργίας: από -30 έως $+50^\circ C$
- σύστημα προστασίας του τροφοδοτικού από υπερθέρμανση
- σύστημα προστασίας (SPD) της οπτικής μονάδας από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης και τα ρεύματα αιχμής τουλάχιστον 6 kV και άνω.
- γωνία δέσμης: ≥ 100
- βάρος: $\leq 7kg$
- διαφανές κάλυμμα της οπτικής μονάδας από πολυκαρβονικό, σταθεροποιημένο για την UV ακτινοβολία για το οποίο ισχύουν ο βαθμός στεγανότητας και κρούσης, όπως και του φωτιστικού σώματος, πάχους τουλάχιστον 4χιλ.
- εγγύηση καλής λειτουργίας: ≥ 5 έτη
- χρώμα: μαύρο
- θα φέρει σήμανση CE

το φωτιστικό θα πρέπει να έχει το σχήμα ανάποδου κώνου με κυκλική διατομή, όπως το παρακάτω σχήμα στο οποίο αποτυπώνονται ενδεικτικές διαστάσεις σε εκατοστά, στις οποίες επιτρέπεται να υπάρχει απόκλιση $\pm 10\%$



Σε ότι αφορά στην καταλληλότητα προς χρήση του φωτιστικού θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω:

α/α	Οδηγίες, Βαθμοί Προστασίας, Σήμανση	Πρότυπα Ελέγχου – Τεκμηρίωση
1	Low Voltage Directive 2014/35/EU ή μεταγενέστερο	EN 60598-2-1, EN 60598-1, EN 62493, EN 62471
2	Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU ή μεταγενέστερο	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

3	RoHS 3 Directive 2015/863/EU την τροποποιητική της 2011/65/EU ή μεταγενέστερο	IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-4, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
4	Στεγανότητα (έναντι εισχώρησης υγρών και σκόνης) και Μηχανική αντοχή σε κρούση $\geq$ IP66 και $\geq$ IK08	Έκθεση δοκιμής
5	ISO του Κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
6	ISO του Προσφέροντα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Κάθε φωτιστικό σώμα θα συνοδεύεται και από ιστό με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

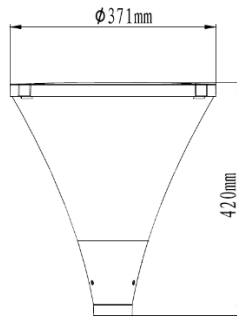
- σχήμα τηλεσκοπικό κυκλικής διατομής με πάχος 3χιλ.
- ύψος: 3 μέτρα
- διάμετρος βάσης: 100χιλ.
- διάμετρος κορυφής: 60χιλ.
- θα φέρει πλάκα έδρασης ελάχιστων διαστάσεων 350*350*8χιλ. με τέσσερα τριγωνικά ενισχυτικά πτερύγια ελάχιστου πάχους 10χιλ. και διαστάσεων των καθέτων πλευρών 150*90χιλ.
- η πλάκα έδρασης θα φέρει 4 οπές σε τετραγωνική διάταξη με απόσταση όμοια με αυτή που έχουν τα υφιστάμενα και διάμετρο 20χιλ.. Σε περίπτωση που τα υφιστάμενα έχουν τριγωνική διάταξη (3 οπές) τότε τα νέα θα φέρουν 4 οπές σε τετραγωνική διάταξη με απόσταση 300χιλ μεταξύ τους και διάμετρο 20χιλ.
- θύρα διαστάσεων περίπου 60*300χιλ σε ύψος 700χιλ στην οποία θα τοποθετείται το ακροκιβώτιο
- θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το EN40 από εταιρεία που κατέχει ISO 9001:2015 και θα φέρει CE
- θα είναι γαλβανισμένος εν θερμώ ή μετά από απόξεση, τρόχισμα και καθαρισμό θα αμμοβολείται και θα ασταρώνεται με εποξειδικό αστάρι
- θα είναι χρώματος μαύρου με ηλεκτροστατική βαφή
-
- Στην τιμή του παρόντος περιλαμβάνονται:
- Η αξία της αποξήλωσης και μεταφοράς των υφιστάμενων φωτιστικών σε τοποθεσία εντός των ορίων του Δήμου Αλεξάνδρειας που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία
- Η ολοκληρωμένη τοποθέτηση και σύνδεση των υλικών παραδομένα σε πλήρη λειτουργία
- Όλα τα υλικά, μικροϋλικά και κάθε είδους εργασία που θα απαιτηθεί για την έντεχνη τοποθέτηση των υλικών (συμπεριλαμβανομένης και της ανακατασκευής της βάσης από σκυρόδεμα όπου αυτό απαιτείται)

Στη συνολική αξία του άρθρου περιλαμβάνεται και η αξία 15 ανταλλακτικών ιστών που θα παραδοθούν στην αποθήκη του Δήμου Αλεξάνδρειας

Τα τεμάχια που θα τοποθετηθούν ανά οικισμό, αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Οικισμός	τεμ.
1	Νησί	18
2	Άραχος	20
3	Π. Σκυλίτσι κεντρικός	34
4	Επισκοπή πλατεία δίπλα εκκλ.	27
5	Καλοχώρι-Επισκοπή	41
6	Καβάσιλα-Σκυλίτσι	33
7	Καλοχώρι-Καβάσιλα	26
8	Πλατύ	55
9	Λιανοβέργι	13
10	Κλειδί	87

	<table> <tr><td>11</td><td>Παλαιοχώρι</td><td>29</td></tr> <tr><td>12</td><td>Κορυφή</td><td>19</td></tr> <tr><td>13</td><td>Λουτρός</td><td>32</td></tr> <tr><td>14</td><td>Κεφαλοχώρι</td><td>15</td></tr> <tr><td>15</td><td>Νεόκαστρο</td><td>29</td></tr> <tr><td>16</td><td>Π. Πρόδρομος</td><td>72</td></tr> <tr><td>17</td><td>Αγία Τριάδα</td><td>42</td></tr> <tr><td>18</td><td>Ν. Πρόδρομος</td><td>25</td></tr> <tr><td>19</td><td>Τριλοφιά</td><td>8</td></tr> <tr><td>20</td><td>Κυψέλη</td><td>28</td></tr> </table>	11	Παλαιοχώρι	29	12	Κορυφή	19	13	Λουτρός	32	14	Κεφαλοχώρι	15	15	Νεόκαστρο	29	16	Π. Πρόδρομος	72	17	Αγία Τριάδα	42	18	Ν. Πρόδρομος	25	19	Τριλοφιά	8	20	Κυψέλη	28	
11	Παλαιοχώρι	29																														
12	Κορυφή	19																														
13	Λουτρός	32																														
14	Κεφαλοχώρι	15																														
15	Νεόκαστρο	29																														
16	Π. Πρόδρομος	72																														
17	Αγία Τριάδα	42																														
18	Ν. Πρόδρομος	25																														
19	Τριλοφιά	8																														
20	Κυψέλη	28																														
168	Φωτιστικό σώμα (τύπου 2) κορυφής LED συνοδευόμενο από τον ιστό του πλήρως τοποθετημένο με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Ισχύς: 60W ($\pm 10\%$) • Δυνατότητα ρύθμισης της ισχύος με επιλογή τουλάχιστον 4 θέσεων • ικανό να λειτουργεί με τάση: 120-240V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση: D • Δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας χρώματος με επιλογή τουλάχιστον 3 θέσεων και ελάχιστες δυνατότητες επιλογής 3.000 ή 4.000K ή 5.000K • χρωματική απόδοση (CRI/Ra): ≥ 70 • φωτεινή ροή στο 100% της ισχύος: ≥ 8.500 lumen • απόδοση λαμπτήρα: ≥ 160 lumen/watt • διάρκειας ζωής: ≥ 50.000h • γωνία δέσμης φωτός: $\geq 150^\circ$ • συντελεστής αέργου (PF): ≥ 0.95 • βαθμός στεγανότητας (IP): $\geq IP66$ • συντελεστής κρούσης (IK): $\geq IK09$ • υλικό κατασκευής σώματος φωτιστικού: ανακυκλώσιμο χυτό αλουμίνιο • λείες επιφάνειες δίχως ραβδώσεις ή ψύκτρες • βάση για τοποθέτηση σε ιστό Φ60 • θερμοκρασία λειτουργίας: από -30 έως $+50^\circ\text{C}$ • σύστημα προστασίας του τροφοδοτικού από υπερθέρμανση • σύστημα προστασίας (SPD) της οπτικής μονάδας από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης και τα ρεύματα αιχμής τουλάχιστον 6 kV και άνω. • βάρος: $\leq 7\text{kg}$ • διαφανές κάλυμμα της οπτικής μονάδας από πολυκαρβονικό, σταθεροποιημένο για την UV ακτινοβολία για το οποίο ισχύουν ο βαθμός στεγανότητας και κρούσης, όπως και του φωτιστικού σώματος, πάχους τουλάχιστον 4χιλ. • εγγύηση καλής λειτουργίας: ≥ 5 έτη • χρώμα: μαύρο • θα φέρει σήμανση CE το φωτιστικό θα πρέπει να έχει το σχήμα ανάποδου κώνου με κυκλική διατομή, όπως το παρακάτω σχήμα στο οποίο αποτυπώνονται ενδεικτικές διαστάσεις, στις οποίες επιτρέπεται να υπάρχει απόκλιση $\pm 10\%$																															

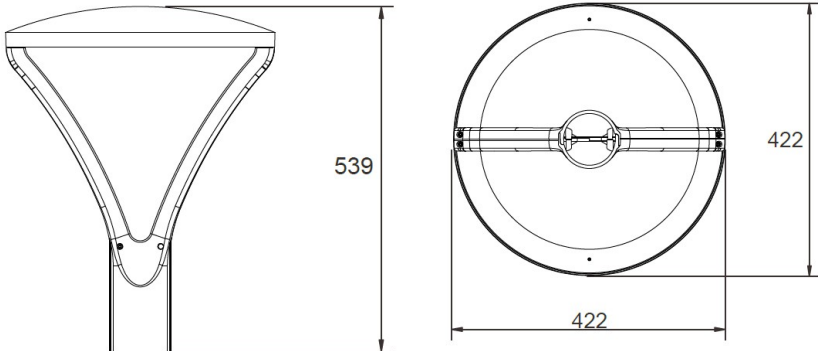


Σε ότι αφορά στην καταλληλότητα προς χρήση του φωτιστικού θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω:

α/α	Οδηγίες, Βαθμοί Προστασίας, Σήμανση	Πρότυπα Ελέγχου – Τεκμηρίωση
1	Low Voltage Directive	2014/35/EU ή μεταγενέστερο, EN 60598-2-3, EN IEC 60598-1, EN 62493
2	Electromagnetic Compatibility Directive	2014/30/EU ή μεταγενέστερο, EN IEC 55015, EN 61547, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
3	RoHS 3 Directive 2015/863/EU την τροποποιητική της 2011/65/EU ή μεταγενέστερο	IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-4, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
4	Στεγανότητα (έναντι εισχώρησης υγρών και σκόνης) και Μηχανική αντοχή σε κρούση	≥IP66 και ≥IK09
5	LM-80	Έκθεση Δοκιμής
6	Κλάση ηλεκτρικής προστασίας (Protection Class) I	Έκθεση Δοκιμής κατά IEC 60598-2-3
7	ENEC Mark	Πιστοποιητικό ENEC
8	ISO του Κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015,
9	ISO του Προσφέροντα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Κάθε φωτιστικό σώμα θα συνοδεύεται και από ιστό με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- σχήμα τηλεσκοπικό κυκλικής διατομής με πάχος 3χιλ.
- ύψος: 3 μέτρα
- διάμετρος βάσης: 100χιλ.
- διάμετρος κορυφής: 60χιλ.
- θα φέρει πλάκα έδρασης ελάχιστων διαστάσεων 350*350*8χιλ. με τέσσερα τριγωνικά ενισχυτικά περύγια ελάχιστου πάχους 10χιλ. και διαστάσεων των καθέτων πλευρών 150*90χιλ.
- η πλάκα έδρασης θα φέρει 4 οπές σε τετραγωνική διάταξη με απόσταση όμοια με αυτή που έχουν τα υφιστάμενα και διάμετρο 20χιλ.. Σε περίπτωση που τα υφιστάμενα έχουν τριγωνική διάταξη (3 οπές) τότε τα νέα θα φέρουν 4 οπές σε τετραγωνική διάταξη με απόσταση 300χιλ μεταξύ τους και διάμετρο 20χιλ.
- θύρα διαστάσεων περίπου 60*300χιλ σε ύψος 700χιλ στην οποία θα τοποθετείται το ακροκιβώτιο
- θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με το EN40 από εταιρεία που κατέχει ISO 9001:2015 και θα φέρει CE
- θα είναι γαλβανισμένος εν θερμώ ή μετά από απόξεση, τρόχισμα και καθαρισμό θα αμμοβολείται και θα ασταρώνεται με εποξειδικό αστάρι
- θα είναι χρώματος μαύρου με ηλεκτροστατική βαφή

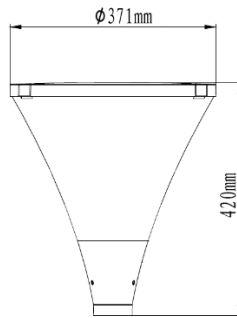
	Στην τιμή του παρόντος περιλαμβάνονται: • Η αξία της αποξήλωσης και μεταφοράς των υφιστάμενων φωτιστικών σε τοποθεσία εντός των ορίων του Δήμου Αλεξάνδρειας που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία • Η ολοκληρωμένη τοποθέτηση και σύνδεση των υλικών παραδομένα σε πλήρη λειτουργία • Όλα τα υλικά, μικροϋλικά και κάθε είδους εργασία που θα απαιτηθεί για την έντεχνη τοποθέτηση των υλικών (συμπεριλαμβανομένης και της ανακατασκευής της βάσης από σκυρόδεμα όπου αυτό απαιτείται) Η τιμή ανά τεμάχιο περιλαμβάνει και την αξία 5 ανταλλακτικών ιστών που θα παραδοθούν στην αποθήκη του Δήμου Αλεξάνδρειας. Το σύνολο του παρόντος άρθρου (72 τεμ.) θα τοποθετηθεί στον οικισμό Αλεξάνδρειας.	
169	Φωτιστικό σώμα (τύπου 3-όμοιο με αυτό του Α.Τ. 167) κορυφής LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Ισχύς: ≤45W • ικανό να λειτουργεί με τάση: 120-240V • Ελάχιστη ενεργειακή κλάση: D • θερμοκρασία χρώματος: 4.000K (±10%) • χρωματική απόδοση (CRI/Ra): ≥70 • φωτεινή ροή: ≥6.000 lumen • απόδοση λαμπτήρα: ≥150 lumen/watt • διάρκειας ζωής: ≥50.000h • γωνία δέσμης φωτός: ≥110° • συντελεστής αέργου (PF): ≥ 0.95 • βαθμός στεγανότητας (IP): ≥ IP66 • συντελεστής κρούσης (IK): ≥ IK08 • υλικό κατασκευής σώματος φωτιστικού: ανακυκλώσιμο χυτό αλουμίνιο • λείες επιφάνειες δίχως ραβδώσεις ή ψύκτρες • βάση για τοποθέτηση σε ιστό Φ60 • θερμοκρασία λειτουργίας: από -30 έως +50°C • σύστημα προστασίας του τροφοδοτικού από υπερθέρμανση • σύστημα προστασίας (SPD) της οπτικής μονάδας από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης και τα ρεύματα αιχμής τουλάχιστον 6 kV και άνω. • γωνία δέσμης: ≥100 • βάρος: ≤7kg • διαφανές κάλυμμα της οπτικής μονάδας από πολυκαρβονικό, σταθεροποιημένο για την UV ακτινοβολία για το οποίο ισχύουν ο βαθμός στεγανότητας και κρούσης, όπως και του φωτιστικού σώματος, πάχους τουλάχιστον 4χιλ. • εγγύηση καλής λειτουργίας: ≥5 έτη • χρώμα: μαύρο • θα φέρει σήμανση CE το φωτιστικό θα πρέπει να έχει το σχήμα ανάποδου κώνου με κυκλική διατομή, όπως το παρακάτω σχήμα στο οποίο αποτυπώνονται ενδεικτικές διαστάσεις σε εκατοστά, στις οποίες επιτρέπεται να υπάρχει απόκλιση ±10% 	

Σε ότι αφορά στην καταλληλότητα προς χρήση του φωτιστικού θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω:

α/α	Οδηγίες, Βαθμοί Προστασίας, Σήμανση	Πρότυπα Ελέγχου – Τεκμηρίωση
1	Low Voltage Directive 2014/35/EU ή μεταγενέστερο	EN 60598-2-1, EN 60598-1, EN 62493, EN 62471
2	Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU ή μεταγενέστερο	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
3	RoHS 3 Directive 2015/863/EU την τροποποιητική της 2011/65/EU ή μεταγενέστερο	IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-4, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
4	Στεγανότητα (έναντι εισχώρησης υγρών και σκόνης) και Μηχανική αντοχή σε κρούση $\geq$ IP66 και $\geq$ IK08	Έκθεση δοκιμής
5	ISO του Κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
6	ISO του Προσφέροντα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

- 170 Φωτιστικό σώμα (τύπου 4-όμοιο με αυτό του Α.Τ 168) κορυφής LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
- Ισχύς: 60W ($\pm 10\%$)
 - Δυνατότητα ρύθμισης της ισχύος με επιλογή τουλάχιστον 4 θέσεων
 - ικανό να λειτουργεί με τάση: 120-240V
 - Ελάχιστη ενεργειακή κλάση: D
 - Δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας χρώματος με επιλογή τουλάχιστον 3 θέσεων και ελάχιστες δυνατότητες επιλογής 3.000 ή 4.000K ή 5.000K
 - χρωματική απόδοση (CRI/Ra): ≥ 70
 - φωτεινή ροή στο 100% της ισχύος: ≥ 8.500 lumen
 - απόδοση λαμπτήρα: ≥ 160 lumen/watt
 - διάρκειας ζωής: ≥ 50.000 h
 - γωνία δέσμης φωτός: $\geq 150^\circ$
 - συντελεστής αέργου (PF): ≥ 0.95
 - βαθμός στεγανότητας (IP): $\geq$ IP66
 - συντελεστής κρούσης (IK): $\geq$ IK09
 - υλικό κατασκευής σώματος φωτιστικού: ανακυκλώσιμο χυτό αλουμίνιο
 - λείες επιφάνειες δίχως ραβδώσεις ή ψύκτρες
 - βάση για τοποθέτηση σε ιστό Φ60
 - θερμοκρασία λειτουργίας: από -30 έως $+50^\circ\text{C}$
 - σύστημα προστασίας του τροφοδοτικού από υπερθέρμανση
 - σύστημα προστασίας (SPD) της οπτικής μονάδας από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης και τα ρεύματα αιχμής τουλάχιστον 6 kV και άνω.
 - βάρος: ≤ 7 kg
 - διαφανές κάλυμμα της οπτικής μονάδας από πολυκαρβονικό, σταθεροποιημένο για την UV ακτινοβολία για το οποίο ισχύουν ο βαθμός στεγανότητας και κρούσης, όπως και του φωτιστικού σώματος, πάχους τουλάχιστον 4χιλ.
 - εγγύηση καλής λειτουργίας: ≥ 5 έτη
 - χρώμα: μαύρο
 - θα φέρει σήμανση CE

το φωτιστικό θα πρέπει να έχει το σχήμα ανάποδου κώνου με κυκλική διατομή, όπως το παρακάτω σχήμα στο οποίο αποτυπώνονται ενδεικτικές διαστάσεις, στις οποίες επιτρέπεται να υπάρχει απόκλιση $\pm 10\%$



Σε ότι αφορά στην καταλληλότητα προς χρήση του φωτιστικού θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω:

α/α	Οδηγίες, Βαθμοί Προστασίας, Σήμανση	Πρότυπα Ελέγχου – Τεκμηρίωση
1	Low Voltage Directive	2014/35/EU ή μεταγενέστερο, EN 60598-2-3, EN IEC 60598-1, EN 62493
2	Electromagnetic Compatibility Directive	2014/30/EU ή μεταγενέστερο, EN IEC 55015, EN 61547, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
3	RoHS 3 Directive 2015/863/EU την τροποποιητική της 2011/65/EU ή μεταγενέστερο	IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-4, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
4	Στεγανότητα (έναντι εισχώρησης υγρών και σκόνης) και Μηχανική αντοχή σε κρούση	≥IP66 και ≥IK09
5	LM-80	Έκθεση Δοκιμής
6	Κλάση ηλεκτρικής προστασίας (Protection Class) I	Έκθεση Δοκιμής κατά IEC 60598-2-3
7	ENEC Mark	Πιστοποιητικό ENEC
8	ISO του Κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015,
9	ISO του Προσφέροντα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

- 171 Φωτιστικό σώμα (τύπου 5) βραχίονα LED, υβριδικό, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
- Ισχύς: 60W (±10%)
 - ικανό να λειτουργεί με τάση: 220-240V
 - θερμοκρασία χρώματος: 4.000K (±10%)
 - χρωματική απόδοση (CRI/Ra): ≥70
 - φωτεινή ροή στο 100% της ισχύος: ≥11.500 lumen
 - απόδοση λαμπτήρα: ≥190 lumen/watt
 - διάρκειας ζωής LED L80: ≥64.000h
 - γωνία δέσμης φωτός: ≥140°
 - συντελεστής ισχύος: ≥ 0.9
 - βαθμός στεγανότητας (IP): ≥ IP65
 - υλικό κατασκευής σώματος φωτιστικού: ανακυκλώσιμο χυτό αλουμίνιο
 - λείες επιφάνειες δίχως ραβδώσεις ή ψύκτρες
 - βάση για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60
 - θα συνοδεύεται από αντάπτορα τοποθέτησης σε τοίχο
 - θερμοκρασία λειτουργίας: από -10 έως +50°C
 - βάρος: ≤17kg
 - κάθε φωτοδίοδος θα φέρει φέρε φάκο από πολυκαρβονικό υλικό ή όμοιο (δεν είναι αποδεκτά φωτιστικά που οι φακοί είναι ενσωματωμένοι στο κάλυμμα της οπτικής μονάδας

- καθώς και φωτιστικά με ανακλαστήρες)
- τύπος ΦΒ πάνελ: μονοκρυσταλικό
 - ισχύς ΦΒ πάνελ: $\geq 60W$
 - χρόνος λειτουργίας με μπαταρία με 100% φωτεινότητα: ≥ 8 ώρες
 - τύπος μπαταρίας: LiFePO4
 - χωρητικότητα μπαταρίας: $\geq 450Wh-30Ah$
 - εγγύηση καλής λειτουργίας μπαταρίας: ≥ 3 έτη
 - εγγύηση καλής λειτουργίας φωτιστικού (εκτός της μπαταρίας): ≥ 5 έτη
 - τηλεκοντρόλ αμφίδρομης διαδρομής πληροφοριών
 - εφόσον συνδεθεί σε δίκτυο παροχής ρεύματος, η εναλλαγή θα γίνεται αυτόματα δίχως να απαιτείται καμία ενέργεια από τον χρήστη
 - χρώμα: ασημί ή μαύρο
 - θα φέρει σήμανση CE

Σε ότι αφορά στην καταλληλότητα προς χρήση του φωτιστικού θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω:

α/α	Οδηγίες, Βαθμοί Προστασίας, Σήμανση	Πρότυπα ελέγχου – Τεκμήρια
1	LV Directive 2014/35/EU	EN 60598-2-3:2003+A1:2011 EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 62493:2015
2	EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61547:2009
3	RoHS 2.0 Directive 2015/863/EU (της τροποποιητικής 2011/65/EU)	IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-8
4	LM-80 (αφορά μόνο στα LED Chips των φωτιστικών και παρέχεται από τον κατασκευαστή τους)	Έκθεση Δοκιμής
5	ISO του Κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
6	ISO του Προσφέροντα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

172 Φωτιστικό σώμα (τύπου 6) βραχίονα LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: 10W ($\pm 10\%$)
- ικανό να λειτουργεί με τάση: 120-240V
- Ελάχιστη ενεργειακή κλάση: C
- θερμοκρασία χρώματος: 4.000K ($\pm 10\%$)
- χρωματική απόδοση (CRI/Ra): ≥ 70
- φωτεινή ροή: ≥ 1.600 lumen
- απόδοση φωτιστικού: ≥ 160 lumen/watt
- διάρκειας ζωής: $\geq 50.000h$
- συντελεστής ισχύος: ≥ 0.95
- βαθμός στεγανότητας (IP): $\geq IP66$
- συντελεστής κρούσης (IK): $\geq IK09$
- Κατηγορία προστασίας: class II
- υλικό κατασκευής σώματος φωτιστικού: ανακυκλώσιμο χυτό αλουμίνιο
- λείες επιφάνειες δίχως ραβδώσεις ή ψύκτρες
- βάση για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60 (θα παραδίδεται με αντάπτορα εφόσον απαιτείται)
- διάταξη για ελάχιστη ρύθμιση της κλίσης $\pm 15^\circ$
- θερμοκρασία λειτουργίας: από -30 έως $+50^\circ C$
- σύστημα προστασίας του τροφοδοτικού από υπερθέρμανση
- σύστημα προστασίας (SPD) της οπτικής μονάδας από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης

- και τα ρεύματα αιχμής τουλάχιστον 10 kV και άνω.
- γωνία δέσμης: $\geq 90^\circ$
- βάρος: $\leq 2\text{kg}$
- με βάση τύπου NEMA Socket 9 pin C 136.41 για μελλοντική υποδοχή ασύρματου ελεγκτή
- κάθε φωτοδίοδος θα φέρει φάκο από πολυκαρβονικό υλικό ή όμοιο (δεν είναι αποδεκτά φωτιστικά που οι φακοί είναι ενσωματωμένοι στο κάλυμμα της οπτικής μονάδας καθώς και φωτιστικά με ανακλαστήρες)
- διαφανές κάλυμμα της οπτικής μονάδας από πολυκαρβονικό, σταθεροποιημένο για την UV ακτινοβολία για το οποίο ισχύουν ο βαθμός στεγανότητας και κρούσης, όπως και του φωτιστικού σώματος, πάχους τουλάχιστον 4χιλ.
- εγγύηση καλής λειτουργίας: ≥ 5 έτη
- χρώμα: ασημί
- θα φέρει σήμανση CE

Σε ότι αφορά στην καταλληλότητα προς χρήση του φωτιστικού θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω:

α/α	Οδηγίες, Βαθμοί Προστασίας, Σήμανση	Πρότυπα Ελέγχου – Τεκμηρίωση
1	Low Voltage Directive 2014/35/EU	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62493
2	Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
3	RoHS 3 Directive 2015/863/EU την τροποποιητική της 2011/65/EU	IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-4, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
5	Στεγανότητα (έναντι εισχώρησης υγρών και σκόνης) $\geq \text{IP66}$	Έκθεση Δοκιμής κατά IEC 60598-1
6	Μηχανική αντοχή σε κρούση $\geq \text{IK09}$	Έκθεση Δοκιμής κατά IEC 62262
7	Οικολογικός Σχεδιασμός σύμφωνα με την Οδηγία 2009/125/EU	Κανονισμός Επιτροπής 2019/2020/EU και 2019/2015/EU
8	Φωτομετρικός Έλεγχος LM79	Έκθεση Δοκιμής
9	LM-80 (αφορά μόνο στα LED Chips των φωτιστικών και παρέχεται από τον κατασκευαστή τους)	Έκθεση Δοκιμής
10	Κλάση ηλεκτρικής προστασίας (Protection Class) II	Έκθεση Δοκιμής κατά IEC 60598-2-3
11	ISO του Κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
12	ISO του Προσφέροντα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

173 Φωτιστικό σώμα (τύπου 7) βραχίονα LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ισχύς: 100W ($\pm 10\%$)
- Τύπος LED: SMD
- ικανό να λειτουργεί με τάση: 120-240V
- Ελάχιστη ενεργειακή κλάση: C (ή A++)
- θερμοκρασία χρώματος: 2000-2200K
- χρωματική απόδοση (CRI/Ra): ≥ 70
- απόδοση φωτιστικού: ≥ 75 lumen/watt
- διάρκειας ζωής: $\geq 120.000\text{h}$
- συντελεστής συνημιτόνου: ≥ 0.99
- βαθμός στεγανότητας (IP): $\geq \text{IP66}$
- συντελεστής κρούσης (IK): $\geq \text{IK08}$
- Κατηγορία προστασίας: class II
- υλικό κατασκευής σώματος φωτιστικού: χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου (A112 Si Fe

UNE38269)

- κάλυμμα polycarbonate injection διαφανές ελάχιστου πάχους 5mm
- θερμοκρασία λειτουργίας: από -30 έως +60°C
- χρώμα: γραφίτης ή μαύρο
- Βαμμένο σε τρία στάδια με εποξική και πολυεστερική βαφή, ιδιαίτερα ανθεκτικό στην διάβρωση, στις μηχανικές καταπονήσεις και στην UV ακτινοβολία.
- Σύστημα στήριξης στον ιστό από χυτό αλουμίνιο UNI EN1706 ηλεκτροστατικά βαμμένο με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας χαλκού για απολήξεις διαμέτρου φ60mm
- Να ανοίγει εύκολα χωρίς εργαλεία, να έχει ρύθμιση γωνίας
- Να υπάρχει θερμικά διαχωριζόμενος θάλαμος LED- Driver και να φέρει βαλβίδα απαγωγής υδρατμών.
- Θα φέρει σήμανση CE

Σε ότι αφορά στην καταλληλότητα προς χρήση του φωτιστικού θα πρέπει να προσκομιστούν τα παρακάτω:

α/α	Οδηγίες, Βαθμοί Προστασίας, Σήμανση	Πρότυπα Ελέγχου – Τεκμηρίωση
1	Low Voltage Directive 2014/35/EU	EN 60598-2-3, EN IEC 60598-1, EN 62493
2	Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU	EN IEC 55015, EN 61547, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
3	RoHS 3 Directive 2015/863/EU την τροποποιητική της 2011/65/EU	IEC 62321-3-1, IEC 62321-5, IEC 62321-4, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1
4	IES LM-79	Έκθεση Δοκιμής
5	Οικολογικός Σχεδιασμός σύμφωνα με την Οδηγία 2009/125/EU	Πιστοποιητικό κατά οδηγία 2009/125/EU
6	ISO του Κατασκευαστή	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015,
7	ISO του Προσφέροντα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

ΑΡΘΡΟ 4

Τα προς προμήθεια είδη **θα φέρουν σήμανση CE**. Επίσης, θα είναι σύμφωνα προς τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και κανονισμούς. Για την απόδειξη αυτού, δεν απαιτείται η προσκόμιση οποιουδήποτε εγγράφου, καθώς καλύπτεται από την ΥΔ του Άρθρου 6 (περ. 1) του παρόντος.

(Η σήμανση CE είναι υποχρεωτική. Ωστόσο, θα τη φέρουν μόνο όσα προϊόντα ανήκουν στο πεδίο εφαρμογής μίας ή περισσότερων από τις Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης, ώστε να διατίθενται στην αγορά της ΕΕ. Τα προϊόντα που δεν καλύπτονται από τη νομοθεσία για τη σήμανση CE δεν θα φέρουν τη σήμανση CE.)

ΑΡΘΡΟ 5

Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει σύμφωνα με το Άρθρο 6 της ΓΣΥ.

ΑΡΘΡΟ 6

Ο διαγωνιζόμενος κατά την υποβολή της προσφοράς του θα πρέπει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/ 1986, ότι τα είδη που προσφέρει έχουν/καλύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά-προδιαγραφές όπως αυτά περιγράφονται στα άρθρα 3,4 της παρούσης.
2. Συμπληρωμένο το φύλλο συμμόρφωσης στο οποίο θα δηλώνεται η μάρκα (δηλαδή η επωνυμία με την οποία διατίθεται στην αγορά) των προϊόντων, αλλά και ο τύπος τους (η δήλωση του τύπου αφορά στα

είδη από Α.Τ. 1 έως και 18 και από Α.Τ. 167 έως και 173). Το φύλλο συμμόρφωσης θα είναι υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα και δεσμεύει αυτόν να παραδώσει τα υλικά χωρίς αποκλίσεις από αυτό.

3. Για κάθε μάρκα υλικού που θα δηλωθεί στο Φύλλο Συμμόρφωσης θα πρέπει να προσκομιστεί και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Αποδεκτά θα γίνονται επίσης τα υλικά για τα οποία θα προσκομίζεται πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του εργοστασίου που έχει αναλάβει την κατασκευή προϊόντων για μία συγκεκριμένη μάρκα, εφόσον όμως προσκομιστεί και έγγραφο το οποίο θα αποδεικνύει τη συνεργασία αυτή. Το δικαιολογητικό αυτό αφορά στα είδη με Α.Τ. 1 έως και 76.
4. Τα έγγραφα καταλληλότητας προς χρήση για κάθε είδος, όπως αυτά αναφέρονται σε πίνακες για κάθε φωτιστικό στο άρθρο 3 του παρόντος (επί των εγγράφων θα πρέπει να υπάρχει και η αντίστοιχη αρίθμηση). Αποδεκτά θα γίνονται επίσης τα υλικά για τα οποία θα προσκομίζονται έγγραφα του εργοστασίου που έχει αναλάβει την κατασκευή προϊόντων για μία συγκεκριμένη μάρκα, εφόσον όμως προσκομιστεί και έγγραφο το οποίο θα αποδεικνύει τη συνεργασία αυτή. Τα δικαιολογητικά αυτά αφορούν στα είδη με Α.Τ. 167 έως και 173.
5. Για τα είδη με Α.Τ. 1 έως και 18 και με Α.Τ. 167 έως και 173 , θα προσκομιστούν και τα αντίστοιχα φυλλάδια με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Επί των φυλλαδίων θα υπάρχει αρίθμηση του Α.Τ. του κάθε είδους και επισήμανση με έγχρωμο μαρκαδόρο των τεχνικών χαρακτηριστικών που ζητούνται στο Άρθρο 3 του παρόντος.
6. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά (Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ, Αριθμός Μητρώου Παραγωγού) του υπόχρεου παραγωγού των προϊόντων αυτών. Εφόσον οι ίδιοι ΔΕΝ είναι “υπόχρεοι παραγωγοί” κατά την έννοια του Ν. 2939/01 δηλ. δεν εισάγουν, δεν κατασκευάζουν, δεν πωλούν με τη μάρκα τους στην αγορά τα είδη αλλά είναι απλοί “Διακινητές”, ήτοι προμηθεύονται τα προϊόντα που θα θέσουν στο διαγωνισμό από άλλον προμηθευτή , τότε θα πρέπει να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά (Βεβαίωση Συμμετοχής σε ΣΕΔ και Αριθμό Μητρώου Παραγωγού σε ισχύ) του υπόχρεου παραγωγού των προϊόντων αυτών (εισαγωγέας, κατασκευαστής κτλ.). Η προσκόμιση της Βεβαίωσης συμμετοχής σε ΣΕΔ και του Αριθμού Μητρώου Παραγωγού αφορά στα είδη με Α.Τ. 1 έως και 18 καθώς και τα είδη με Α.Τ. 169 έως και 173 (ΦΕΚ 1184 Β'/2014 & 2454 Β'/2016).
7. Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της προμήθειας και ότι έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της μελέτης καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης. Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών της προμήθειας υποχρεούνται να επισκεφθούν τις τοποθεσίες εγκατάστασης των υλικών, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς τον Δήμο. Το σχετικό αίτημα θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο 15 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και θα υποβληθεί μέσω της Διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ. Η επίσκεψη θα πρέπει να υλοποιηθεί το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Ο Δήμος θα χορηγήσει βεβαίωση για την επίσκεψη που θα πραγματοποιήσει ο κάθε ενδιαφερόμενος. Την βεβαίωση αυτή πρέπει να την προσκομίσει ο ενδιαφερόμενος υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά στην προσφορά του και αφορά μόνο στα υλικά με Α.Τ. 167 & 168.

ΑΡΘΡΟ 7

Οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει τουλάχιστον 5 εργάσιμες ημέρες πριν την διενέργεια του διαγωνισμού να προσκομίσουν με αποδεικτικό προς τον Δήμο δείγματα τα οποία θα εξετάσει η επιτροπή διαγωνισμού.

Θα πρέπει να κατατεθούν δείγματα για τα είδη με Α.Τ. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 16, 169, 170, 171, 172, 173.

Μετά το πέρας του διαγωνισμού τα δείγματα θα επιστραφούν έπειτα από σχετικό αίτημα του κάθε διαγωνιζόμενου.

	<u>Ο Συντάξας</u>	<u>Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος</u>	<u>Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης</u>
<u>Ημερομηνία</u>			
<u>Υπογραφή</u>			
<u>Ονοματεπώνυμο</u>	<u>Γιαννόπουλος Γεώργιος</u>	<u>Γιαννόπουλος Γεώργιος</u>	<u>Νικολοπούλου Βιργινία</u>

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.T.	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	CPV
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.010.3120989052						
1	Λαμπτήρας LED, E27, 12W	τεμ.	150	2,64	396,00	31531000-7
6	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 60cm	τεμ.	200	2,54	508,00	31531000-7
7	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 120cm	τεμ.	200	3,49	698,00	31531000-7
8	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 150cm	τεμ.	150	5,71	856,50	31531000-7
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	10	54,95	549,50	31518100-1
16	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου LED, 600*600mm,30W	τεμ.	60	75,55	4.533,00	31524120-2
17	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου LED, Φ225, χωνευτό, 30W	τεμ.	60	12,68	760,80	31524120-2
18	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED, Φ335, 18W	τεμ.	60	23,25	1.395,00	31524120-2
20	Καλώδιο UTP cat6	m	600	0,90	540,00	31321210-7
24	Καλώδιο NYAF 3*1,5mm2	m	300	1,01	303,00	31321210-7
29	Καλώδιο NYU 5*10mm2	m	100	19,84	1.984,00	31321210-7
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	100	9,19	919,00	31681410-0
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	100	9,19	919,00	31681410-0
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	100	9,19	919,00	31681410-0
49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.	100	3,80	380,00	31681410-0
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.	100	4,23	423,00	31681410-0
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.	100	6,87	687,00	31681410-0
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.	100	6,87	687,00	31681410-0
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.	100	12,89	1.289,00	31681410-0
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.	100	12,89	1.289,00	31681410-0
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.	100	12,89	1.289,00	31681410-0
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.	100	16,17	1.617,00	31681410-0
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	30	47,02	1.410,60	31681410-0
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	30	55,90	1.677,00	31681410-0
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.	30	98,80	2.964,00	31681410-0
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.	29	170,02	4.930,58	31681410-0
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.	30	7,94	238,20	31681410-0
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.	30	20,98	629,40	31681410-0
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.	30	27,95	838,50	31681410-0
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.	30	41,74	1.252,20	31681410-0

66	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ηλεκτρονικός	τεμ.	20	59,70	1.194,00	31681410-0
67	Ρελε ράγας 4*40Α	τεμ.	20	54,10	1.082,00	31681410-0
68	Ρελε ράγας 4*25Α	τεμ.	20	48,18	963,60	31681410-0
69	Ρελε ράγας 2*25Α	τεμ.	20	21,61	432,20	31681410-0
70	ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.	20	5,07	101,40	31681410-0
71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.	20	13,00	260,00	31681410-0
72	μονοφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20	25,00	500,00	31681410-0
73	τριφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20	36,56	731,20	31681410-0
74	μπάρες γείωσης/ουδετέρου 17 βιδών	τεμ.	20	6,55	131,00	31681410-0
75	διακλαδωτής ράγας με 2 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	20	32,97	659,40	31681410-0
76	διακλαδωτής ράγας με 4 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	20	36,78	735,60	31681410-0
78	θερμοστάτης χώρου ψηφιακός, με προγραμματισμό εβδομάδας	τεμ.	10	65,72	657,20	31681410-0
79	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (χωρίς καλώδιο)	τεμ.	61	5,49	334,89	31681410-0
80	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (με καλώδιο)	τεμ.	60	7,19	431,40	31681410-0
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.	61	3,70	225,70	31681410-0
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	60	4,23	253,80	31681410-0
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.	60	5,49	329,40	31681410-0
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	60	4,97	298,20	31681410-0
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.	60	4,76	285,60	31681410-0
86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	60	4,54	272,40	31681410-0
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	60	4,23	253,80	31681410-0
88	Πρίζα δικτύου χωνευτή	τεμ.	60	6,66	399,60	31681410-0
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.	60	5,18	310,80	31681410-0
90	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή	τεμ.	60	5,49	329,40	31681410-0
91	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική	τεμ.	60	4,54	272,40	31681410-0
94	Φις αρσενικό σούκο	τεμ.	50	1,37	68,50	31681410-0
95	Φις θυληκό σούκο	τεμ.	50	1,59	79,50	31681410-0
96	Φις τηλεφώνου αρσενικό	τεμ.	50	0,32	16,00	31681410-0
97	Φις data αρσενικό	τεμ.	50	0,32	16,00	31681410-0
98	Ασφάλεια τήξης 25Α	τεμ.	50	1,06	53,00	31681410-0
99	Ασφάλεια τήξης 35Α	τεμ.	50	1,06	53,00	31681410-0
139	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	τεμ.	4	278,96	1.115,84	31681410-0
140	Ανιχνευτής ορατού καπνου με βάση	τεμ.	30	43,32	1.299,60	31681410-0
141	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με βάση	τεμ.	15	23,46	351,90	31681410-0
142	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί	τεμ.	15	16,91	253,65	31681410-0
143	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης (με τη μπαταρία της)	τεμ.	7	55,58	389,06	31681410-0
144	Φωτιστικά ασφαλείας επιτοίχια	τεμ.	30	25,89	776,70	31681410-0
145	Φωτιστικά ασφαλείας κρεμαστά	τεμ.	30	64,46	1.933,80	31681410-0
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο	τεμ.	50	7,29	364,50	31681410-0

	20*25*2000mm					
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.	50	10,04	502,00	31681410-0
148	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 60*40*2000mm	τεμ.	50	12,47	623,50	31681410-0
149	Κανάλι δαπέδου αυτοκόλλητο 70*20*2000mm	τεμ.	50	16,80	840,00	31681410-0
151	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16*3m	τεμ.	60	3,80	228,00	31681410-0
152	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ20*3m	τεμ.	60	6,13	367,80	31681410-0
153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.	60	8,66	519,60	31681410-0
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.	200	0,63	126,00	31681410-0
155	Πίνακας χωνευτός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4	58,12	232,48	31681410-0
156	Πίνακας χωνευτός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4	76,08	304,32	31681410-0
157	Πίνακας χωνευτός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5	114,12	570,60	31681410-0
158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4	2,64	10,56	31681410-0
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4	43,32	173,28	31681410-0
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4	61,29	245,16	31681410-0
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4	85,59	342,36	31681410-0
164	Μεγάφωνο τύπου κόρνας (αναγγελίας) 150W	τεμ.	8	50,00	400,00	31681410-0

σύνολο:	61.979,98
ΦΠΑ:	14.875,20
γεν. σύνολο:	76.855,18

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.015.3120989005

1	Λαμπτήρας LED, E27, 12W	τεμ.	200	2,64	528,00	31531000-7
2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	200	4,02	804,00	31531000-7
6	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 60cm	τεμ.	200	2,54	508,00	31531000-7
7	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 120cm	τεμ.	200	3,49	698,00	31531000-7
8	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 150cm	τεμ.	150	5,71	856,50	31531000-7
14	Προβολέας LED 200W	τεμ.	60	71,85	4.311,00	31518100-1
15	Προβολέας LED 300W	τεμ.	80	94,04	7.523,20	31518100-1
18	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED, Φ335, 18W	τεμ.	60	23,25	1.395,00	31524120-2
24	Καλώδιο NYAF 3*1,5mm2	m	200	1,01	202,00	31321210-7
29	Καλώδιο NYY 5*10mm2	m	200	19,84	3.968,00	31321210-7
35	Καλώδιο NYY 5*2,5mm2	m	200	4,13	826,00	31321210-7

36	Καλώδιο NYΥ 5*4mm ²	m	200	6,82	1.364,00	31321210-7
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	100	9,19	919,00	31681410-0
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	100	9,19	919,00	31681410-0
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	100	9,19	919,00	31681410-0
49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.	100	3,49	349,00	31681410-0
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.	100	3,80	380,00	31681410-0
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.	100	4,23	423,00	31681410-0
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.	100	6,87	687,00	31681410-0
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.	100	6,87	687,00	31681410-0
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.	100	12,89	1.289,00	31681410-0
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.	100	12,89	1.289,00	31681410-0
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.	100	12,89	1.289,00	31681410-0
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.	100	16,17	1.617,00	31681410-0
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	5	47,02	235,10	31681410-0
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	5	55,90	279,50	31681410-0
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.	5	98,80	494,00	31681410-0
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.	2	170,02	340,04	31681410-0
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.	5	7,94	39,70	31681410-0
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.	5	20,98	104,90	31681410-0
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.	5	27,95	139,75	31681410-0
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.	5	41,74	208,70	31681410-0
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.	20	3,70	74,00	31681410-0
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	20	4,23	84,60	31681410-0
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.	20	5,49	109,80	31681410-0
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	20	4,97	99,40	31681410-0
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.	20	4,76	95,20	31681410-0
86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	20	4,54	90,80	31681410-0
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	20	4,23	84,60	31681410-0
134	Δεματικά καλωδίων 250*3,6mm (100τεμ)	τεμ.	100	3,28	328,00	31681410-0
135	Δεματικά καλωδίων 500*5mm (100τεμ)	τεμ.	50	8,35	417,50	31681410-0
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 20*25*2000mm	τεμ.	30	7,29	218,70	31681410-0
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.	30	10,04	301,20	31681410-0
150	Κανάλι δαπέδου βιομηχανικού τύπου από ελαστικό και πλαστικό υλικό, 2 θέσεων, μήκους περίπου 1m	τεμ.	10	83,48	834,80	31681410-0
151	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16*3m	τεμ.	20	3,80	76,00	31681410-0
152	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ20*3m	τεμ.	20	6,13	122,60	31681410-0

153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.	20	8,66	173,20	31681410-0
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.	100	0,63	63,00	31681410-0
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3	43,32	129,96	31681410-0
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3	61,29	183,87	31681410-0
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3	85,59	256,77	31681410-0

σύνολο:	40.383,39
ΦΠΑ:	9.692,01
γεν. σύνολο:	50.075,40

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.020.3120989028

2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	2.000	4,02	8.040,00	31531000-7
3	Λαμπτήρας LED, E27, 18W	τεμ.	800	23,25	18.600,00	31531000-7
4	Λαμπτήρας LED, E27, 30W	τεμ.	800	19,87	15.896,00	31531000-7
5	Λαμπτήρας LED, E27, 36W	τεμ.	500	35,82	17.910,00	31531000-7
9	Λαμπτήρας LED, E40, 58W	τεμ.	50	25,89	1.294,50	31531000-7
10	Λαμπτήρας LED, E40, 40W	τεμ.	50	20,71	1.035,50	31531000-7
11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	5.000	6,13	30.650,00	31531000-7
12	Λαμπτήρας LED, E27, 50W	τεμ.	2.000	9,40	18.800,00	31531000-7
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	20	54,95	1.099,00	31518100-1
25	Καλώδιο NYAF 2*1mm ²	m	500	0,69	345,00	31321210-7
100	Ασφάλεια τήξης 40A (τύπου ΔΕΗ)	τεμ.	50	1,06	53,00	31681410-0
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	500	0,90	450,00	31681410-0
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	500	0,95	475,00	31681410-0
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	500	1,27	635,00	31681410-0
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.	500	1,90	950,00	31681410-0
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.	500	2,32	1.160,00	31681410-0
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.	200	2,59	518,00	31681410-0
125	Κλέμες 16mm (σειρά των 12)	τεμ.	200	4,12	824,00	31681410-0
132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.	200	10,57	2.114,00	31681410-0
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.	200	14,79	2.958,00	31681410-0
136	Ντουί E27 τύπου ΔΕΗ	τεμ.	500	1,27	635,00	31681410-0
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.	500	1,06	530,00	31681410-0
138	Μετατροπέας ντουί από E40 σε E27	τεμ.	500	1,37	685,00	31681410-0

σύνολο:	125.657,00
ΦΠΑ:	30.157,68
γεν. σύνολο:	155.814,68

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.025.3120989015

2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	100	4,02	402,00	31531000-7
26	Καλώδιο NYΥ 1*150mm ²	m	200	54,82	10.964,00	31321210-7

27	Καλώδιο ΝΥΥ 1*90mm ²	m	200	35,82	7.164,00	31321210-7
28	Καλώδιο ΝΥΥ 1*70mm ²	m	200	26,31	5.262,00	31321210-7
29	Καλώδιο ΝΥΥ 5*10mm ²	m	200	19,84	3.968,00	31321210-7
31	Καλώδιο ΝΥΥ 4*25mm ²	m	200	39,73	7.946,00	31321210-7
32	Καλώδιο ΝΥΥ 4*35mm ²	m	200	53,58	10.716,00	31321210-7
37	Χρονικό αστέρα τριγώνου, με βάση ράγας, 220V	τεμ.	10	43,32	433,20	31681410-0
38	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 95 έως και 200 Ampere	τεμ.	10	325,98	3.259,80	31681410-0
39	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 65 έως και 70 Ampere	τεμ.	10	308,55	3.085,50	31681410-0
40	Θερμικό συμβατό με τον τηλεχειριζόμενο διακόπτη 95-200 A	τεμ.	10	293,75	2.937,50	31681410-0
41	Επιτηρητής ακολουθίας φάσεων με βάση ράγας 220V	τεμ.	10	40,15	401,50	31681410-0
42	Ελεγκτής στάθμης με βάση ράγας	τεμ.	10	36,98	369,80	31681410-0
67	Ρελε ράγας 4*40A	τεμ.	20	54,10	1.082,00	31681410-0
68	Ρελε ράγας 4*25A	τεμ.	20	48,18	963,60	31681410-0
69	Ρελε ράγας 2*25A	τεμ.	20	21,61	432,20	31681410-0
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	20	4,23	84,60	31681410-0
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	20	4,97	99,40	31681410-0
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	20	4,23	84,60	31681410-0
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.	20	5,18	103,60	31681410-0
101	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 1,5mm ²	τεμ.	100	0,16	16,00	31681410-0
102	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 2,5mm ²	τεμ.	100	0,27	27,00	31681410-0
103	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 4mm ²	τεμ.	100	0,42	42,00	31681410-0
104	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 6mm ²	τεμ.	100	0,65	65,00	31681410-0
105	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 10mm ²	τεμ.	100	0,96	96,00	31681410-0
106	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 16mm ²	τεμ.	100	1,14	114,00	31681410-0
107	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 25mm ²	τεμ.	100	1,40	140,00	31681410-0
108	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 35mm ²	τεμ.	100	2,06	206,00	31681410-0
109	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 70mm ²	τεμ.	60	4,44	266,40	31681410-0
110	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 90mm ²	τεμ.	60	6,23	373,80	31681410-0
111	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 150mm ²	τεμ.	60	7,77	466,20	31681410-0
112	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 6mm ² (μετά τη συρρίκνωση)	τεμ.	30	1,27	38,10	31681410-0

113	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 16mm ² (μετά τη συρρίκνωση)	τεμ.	30	2,43	72,90	31681410-0
114	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 150mm ² (μετά τη συρρίκνωση)	τεμ.	30	6,45	193,50	31681410-0
115	Λαστιχοταινία 19mm (τύπου 3M)	τεμ.	30	10,04	301,20	31681410-0
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	200	0,90	180,00	31681410-0
117	Κυπαρισσάκια 16mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	20	9,30	186,00	31681410-0
118	Κυπαρισσάκια 25mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	20	15,11	302,20	31681410-0
119	Κυπαρισσάκια 35mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	20	19,97	399,40	31681410-0
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	30	0,95	28,50	31681410-0
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	30	1,27	38,10	31681410-0
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.	30	1,90	57,00	31681410-0
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.	30	2,32	69,60	31681410-0
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.	30	2,59	77,70	31681410-0
125	Κλέμες 16mm (σειρά των 12)	τεμ.	30	4,12	123,60	31681410-0
126	Μούφα πρέσσας 10mm	τεμ.	50	0,21	10,50	31681410-0
127	Μούφα πρέσσας 16mm	τεμ.	50	0,37	18,50	31681410-0
128	Μούφα πρέσσας 90mm	τεμ.	50	4,76	238,00	31681410-0
129	Μούφα πρέσσας 150mm	τεμ.	50	7,29	364,50	31681410-0
130	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 250A	τεμ.	4	251,49	1.005,96	31681410-0
131	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 400A	τεμ.	4	275,79	1.103,16	31681410-0
153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.	30	8,66	259,80	31681410-0
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.	70	0,63	44,10	31681410-0
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλικός, 800*600*300mm	τεμ.	2	221,90	443,80	31681410-0
163	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλικός, 800*1200*300mm	τεμ.	2	285,30	570,60	31681410-0

σύνολο:	67.698,42
ΦΠΑ:	16.247,62
γεν. σύνολο:	83.946,04

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.030.3120989002

2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	200	4,02	804,00	31531000-7
11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	200	6,13	1.226,00	31531000-7
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	20	54,95	1.099,00	31518100-1
14	Προβολέας LED 200W	τεμ.	20	71,85	1.437,00	31518100-1
34	Καλώδιο NY 5*1,5mm ²	m	200	2,97	594,00	31321210-7
35	Καλώδιο NY 5*2,5mm ²	m	200	4,13	826,00	31321210-7
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	36	3,49	125,64	31681410-0
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	36	9,19	330,84	31681410-0

45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	36	3,49	125,64	31681410-0
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	36	9,19	330,84	31681410-0
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	10	47,02	470,20	31681410-0
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	10	55,90	559,00	31681410-0
70	ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.	11	5,07	55,77	31681410-0
71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.	10	13,00	130,00	31681410-0
77	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.	30	31,59	947,70	31681410-0
98	Ασφάλεια τήξης 25A	τεμ.	51	1,06	54,06	31681410-0
99	Ασφάλεια τήξης 35A	τεμ.	50	1,06	53,00	31681410-0
132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.	50	10,57	528,50	31681410-0
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.	50	14,79	739,50	31681410-0
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5	43,32	216,60	31681410-0
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3	61,29	183,87	31681410-0
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*600*300mm	τεμ.	3	221,90	665,70	31681410-0
163	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*1200*300mm	τεμ.	3	285,30	855,90	31681410-0

σύνολο:	12.358,76
ΦΠΑ:	2.966,10
γεν. σύνολο:	15.324,86

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.035.3120989036

11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	1.000	6,13	6.130,00	31531000-7
12	Λαμπτήρας LED, E27, 50W	τεμ.	1.000	9,40	9.400,00	31531000-7
14	Προβολέας LED 200W	τεμ.	15	71,85	1.077,75	31518100-1
23	Καλώδιο NYAF 3*1mm2	m	200	0,85	170,00	31321210-7
33	Καλώδιο NYU 3*1.5mm2	m	200	1,99	398,00	31321210-7
34	Καλώδιο NYU 5*1.5mm2	m	200	2,97	594,00	31321210-7
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	24	3,49	83,76	31681410-0
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	24	9,19	220,56	31681410-0
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	24	3,49	83,76	31681410-0
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	24	9,19	220,56	31681410-0
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	24	3,49	83,76	31681410-0
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	23	9,19	211,37	31681410-0
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	5	47,02	235,10	31681410-0
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	5	55,90	279,50	31681410-0
66	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ηλεκτρονικός	τεμ.	10	59,70	597,00	31681410-0
67	Ρελε ράγας 4*40A	τεμ.	10	54,10	541,00	31681410-0
68	Ρελε ράγας 4*25A	τεμ.	10	48,18	481,80	31681410-0
69	Ρελε ράγας 2*25A	τεμ.	10	21,61	216,10	31681410-0

77	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.	14	31,59	442,26	31681410-0
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5	61,29	306,45	31681410-0
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5	85,59	427,95	31681410-0
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*600*300mm	τεμ.	2	221,90	443,80	31681410-0

σύνολο:	22.644,48
ΦΠΑ:	5.434,68
γεν. σύνολο:	28.079,16

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.045.3120989010

2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	800	4,02	3.216,00	31531000-7
24	Καλώδιο NYAF 3*1,5mm ²	m	200	1,01	202,00	31321210-7
34	Καλώδιο NYY 5*1.5mm ²	m	200	2,97	594,00	31321210-7
115	Λαστιχοταινία 19mm (τύπου 3M)	τεμ.	10	10,04	100,40	31681410-0
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	30	0,90	27,00	31681410-0
132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.	40	10,57	422,80	31681410-0
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.	40	14,79	591,60	31681410-0
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.	50	1,06	53,00	31681410-0
158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	50	2,64	132,00	31681410-0
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5	43,32	216,60	31681410-0

σύνολο:	5.555,40
ΦΠΑ:	1.333,30
γεν. σύνολο:	6.888,70

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.070.3120989028

1	Λαμπτήρας LED, E27, 12W	τεμ.	600	2,64	1.584,00	31531000-7
6	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 60cm	τεμ.	1000	2,54	2.540,00	31531000-7
7	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 120cm	τεμ.	1000	3,49	3.490,00	31531000-7
8	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 150cm	τεμ.	500	5,71	2.855,00	31531000-7
11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	300	6,13	1.839,00	31531000-7
12	Λαμπτήρας LED, E27, 50W	τεμ.	300	9,40	2.820,00	31531000-7
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	30	54,95	1.648,50	31518100-1
18	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED, Φ335, 18W	τεμ.	100	23,25	2.325,00	31524120-2
19	Καλώδιο Σιλικόνης 1.5mm ²	m	200	0,51	102,00	31321210-7
20	Καλώδιο UTP cat6	m	1000	0,90	900,00	31321210-7
21	Καλώδιο NYA 1*1,5mm ² (διαφορα χρώματα)	m	1000	0,48	480,00	31321210-7
22	Καλώδιο NYA 1*1mm ² (διαφορα χρώματα)	m	1000	0,40	400,00	31321210-7

23	Καλώδιο NYAF 3*1mm ²	m	300	0,85	255,00	31321210-7
29	Καλώδιο NYY 5*10mm ²	m	100	19,84	1.984,00	31321210-7
30	Καλώδιο NYY 3*10mm ²	m	100	12,79	1.279,00	31321210-7
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	96	3,49	335,04	31681410-0
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	96	9,19	882,24	31681410-0
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	96	3,49	335,04	31681410-0
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	96	9,19	882,24	31681410-0
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	96	3,49	335,04	31681410-0
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	96	9,19	882,24	31681410-0
49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.	96	3,49	335,04	31681410-0
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.	96	3,80	364,80	31681410-0
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.	96	4,23	406,08	31681410-0
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.	96	6,87	659,52	31681410-0
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.	96	6,87	659,52	31681410-0
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.	96	12,89	1.237,44	31681410-0
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.	96	12,89	1.237,44	31681410-0
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.	96	12,89	1.237,44	31681410-0
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.	96	16,17	1.552,32	31681410-0
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	15	47,02	705,30	31681410-0
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	15	55,90	838,50	31681410-0
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.	10	98,80	988,00	31681410-0
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.	10	170,02	1.700,20	31681410-0
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.	10	7,94	79,40	31681410-0
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.	10	20,98	209,80	31681410-0
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.	10	27,95	279,50	31681410-0
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.	10	41,74	417,40	31681410-0
70	ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.	30	5,07	152,10	31681410-0
71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.	30	13,00	390,00	31681410-0
72	μονοφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20	25,00	500,00	31681410-0
73	τριφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20	36,56	731,20	31681410-0
74	μπάρες γείωσης/ουδετέρου 17 βιδών	τεμ.	30	6,55	196,50	31681410-0
75	διακλαδωτής ράγας με 2 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	10	32,97	329,70	31681410-0
76	διακλαδωτής ράγας με 4 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	10	36,78	367,80	31681410-0
77	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.	10	31,59	315,90	31681410-0
78	θερμοστάτης χώρου ψηφιακός, με προγραμματισμό εβδομάδας	τεμ.	10	65,72	657,20	31681410-0
79	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (χωρίς καλώδιο)	τεμ.	40	5,49	219,60	31681410-0
80	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (με καλώδιο)	τεμ.	40	7,19	287,60	31681410-0
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.	60	3,70	222,00	31681410-0

82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	20	4,23	84,60	31681410-0
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.	60	5,49	329,40	31681410-0
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	20	4,97	99,40	31681410-0
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.	60	4,76	285,60	31681410-0
86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	60	4,54	272,40	31681410-0
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	20	4,23	84,60	31681410-0
88	Πρίζα δικτύου χωνευτή	τεμ.	30	6,66	199,80	31681410-0
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.	20	5,18	103,60	31681410-0
90	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή	τεμ.	30	5,49	164,70	31681410-0
91	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική	τεμ.	20	4,54	90,80	31681410-0
92	Διακόπτης τύπου μπουτόν χωνευτός	τεμ.	20	5,92	118,40	31681410-0
93	Διακόπτης τύπου μπουτόν εξωτερικός	τεμ.	20	5,71	114,20	31681410-0
94	Φις αρσενικό σούκο	τεμ.	50	1,37	68,50	31681410-0
95	Φις θηλυκό σούκο	τεμ.	50	1,59	79,50	31681410-0
96	Φις τηλεφώνου αρσενικό	τεμ.	100	0,32	32,00	31681410-0
97	Φις data αρσενικό	τεμ.	100	0,32	32,00	31681410-0
98	Ασφάλεια τήξης 25A	τεμ.	100	1,06	106,00	31681410-0
99	Ασφάλεια τήξης 35A	τεμ.	100	1,06	106,00	31681410-0
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	200	0,90	180,00	31681410-0
117	Κυπαρισσάκια 16mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	10	9,30	93,00	31681410-0
118	Κυπαρισσάκια 25mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	10	15,11	151,10	31681410-0
119	Κυπαρισσάκια 35mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	10	19,97	199,70	31681410-0
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	50	0,95	47,50	31681410-0
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	50	1,27	63,50	31681410-0
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.	50	1,90	95,00	31681410-0
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.	50	2,32	116,00	31681410-0
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.	50	2,59	129,50	31681410-0
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.	200	1,06	212,00	31681410-0
139	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	τεμ.	10	278,96	2.789,60	31681410-0
140	Ανιχνευτής ορατού καπνου με βάση	τεμ.	50	43,32	2.166,00	31681410-0
141	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με βάση	τεμ.	10	23,46	234,60	31681410-0
142	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί	τεμ.	20	16,91	338,20	31681410-0
143	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης (με τη μπαταρία της)	τεμ.	10	55,58	555,80	31681410-0
144	Φωτιστικά ασφαλείας επιτοίχια	τεμ.	30	25,89	776,70	31681410-0
145	Φωτιστικά ασφαλείας κρεμαστά	τεμ.	30	64,46	1.933,80	31681410-0
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 20*25*2000mm	τεμ.	100	7,29	729,00	31681410-0
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.	100	10,04	1.004,00	31681410-0
155	Πίνακας χωνευτός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5	58,12	290,60	31681410-0
156	Πίνακας χωνευτός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5	76,08	380,40	31681410-0
157	Πίνακας χωνευτός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4	114,12	456,48	31681410-0

158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλα- στικός	τεμ.	9	2,64	23,76	31681410-0
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλα- στικός	τεμ.	5	43,32	216,60	31681410-0
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλα- στικός	τεμ.	5	61,29	306,45	31681410-0
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλα- στικός	τεμ.	5	85,59	427,95	31681410-0
165	Κουδούνι τύπου σχολικού	τεμ.	20	60,00	1.200,00	31681410-0
166	Πίνακας διόρθωσης συνημιτόνου	τεμ.	1	2.113,33	2.113,33	31681410-0

σύνολο:	65.032,71
ΦΠΑ:	15.607,85
γεν. σύνολο:	80.640,56

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.020.3120989046

167	φωτιστικό τύπου 1	Τεμ.	653	727,43	475.011,79	31527200-8
168	φωτιστικό τύπου 2	Τεμ.	72	788,17	56.748,24	31527200-8
169	φωτιστικό τύπου 3	Τεμ.	20	287,00	5.740,00	31527200-8
170	φωτιστικό τύπου 4	Τεμ.	10	364,00	3.640,00	31527200-8
171	φωτιστικό τύπου 5	Τεμ.	20	768,00	15.360,00	31527200-8
172	φωτιστικό τύπου 6	Τεμ.	22	92,00	2.024,00	31527200-8
173	φωτιστικό τύπου 7	Τεμ.	20	297,67	5.953,40	31527200-8

σύνολο:	564.477,43
ΦΠΑ:	135.474,58
γεν. σύνολο:	699.952,01

γενικό σύνολο χωρίς ΦΠΑ:	965.787,57
ΦΠΑ:	231.789,02
γενικό σύνολο με ΦΠΑ:	1.197.576,59

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του παρόντος αναφέρονται στην «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού – Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED στον Δήμο Αλεξάνδρειας» του έτους 2025 του Δήμου Αλεξάνδρειας και περιλαμβάνουν:

- α) Τις δαπάνες εισαγωγής από το εξωτερικό
- β) Τις δαπάνες των επισφαλών εξόδων, τις κάθε είδους κρατήσεις, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα κ.λ.π.
- γ) Το ποσοστό κέρδους του προμηθευτή που θα εκτελέσει την προμήθεια.

2. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (2,64 €)

Άρθρο 2 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (4,02 €)

Άρθρο 3 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (23,25 €)

Άρθρο 4 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (19,87 €)

Άρθρο 5 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (35,82 €)

Άρθρο 6 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (2,54 €)

Άρθρο 7 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (3,49 €)

Άρθρο 8 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (5,71 €)

Άρθρο 9 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (25,89 €)

Άρθρο 10 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (20,71 €)

Άρθρο 11 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (6,13 €)

Άρθρο 12 CPV: 31531000-7

Για την προμήθεια λαμπτήρα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (9,40 €)

Άρθρο 13 CPV:31518100-1

Για την προμήθεια προβολέα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (54,95 €)

Άρθρο 14 CPV:31518100-1

Για την προμήθεια προβολέα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (71,85 €)

Άρθρο 15 CPV:31518100-1

Για την προμήθεια προβολέα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (94,04 €)

Άρθρο 16 CPV:31524120-2

Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (75,55 €)

Άρθρο 17 CPV: 31524120-2

Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (12,68 €)

Άρθρο 18 CPV: 31524120-2

Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (23,25 €)

Άρθρο 19 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (0,51 €)

Άρθρο 20 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (0,90 €)

Άρθρο 21 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (0,48 €)

Άρθρο 22 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (0,40 €)

Άρθρο 23 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (0,85 €)

Άρθρο 24 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ (1,01 €)

Άρθρο 25 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (0,69 €)

Άρθρο 26 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (54,82 €)

Άρθρο 27 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (35,82 €)

Άρθρο 28 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (26,31 €)

Άρθρο 29 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (19,84 €)

Άρθρο 30 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (12,79 €)

Άρθρο 31 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (39,73 €)

Άρθρο 32 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (53,58 €)

Άρθρο 33 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (1,99 €)

Άρθρο 34 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (2,97 €)

Άρθρο 35 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (4,13 €)

Άρθρο 36 CPV:31321210-7

Για την προμήθεια καλωδίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (6,82 €)

Άρθρο 37 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια χρονικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (43,32 €)

Άρθρο 38 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (325,98 €)

Άρθρο 39 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (308,55 €)

Άρθρο 40 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια θερμικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (293,75 €)

Άρθρο 41 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια επιτηρητή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (40,15 €)

Άρθρο 42 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ελεγκτή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (36,98 €)

Άρθρο 43 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (3,49 €)

Άρθρο 44 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (9,19 €)

Άρθρο 45 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (3,49 €)

Άρθρο 46 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (9,19 €)

Άρθρο 47 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (3,49 €)

Άρθρο 48 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (9,19 €)

Άρθρο 49 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (3,49 €)

Άρθρο 50 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (3,80 €)

Άρθρο 51 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (4,23 €)

Άρθρο 52 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (6,87 €)

Άρθρο 53 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (6,87 €)

Άρθρο 54 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (12,89 €)

Άρθρο 55 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός μέτρου: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (12,89 €)

Άρθρο 56 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (12,89 €)

Άρθρο 57 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (16,17 €)

Άρθρο 58 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (47,02 €)

Άρθρο 59 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (55,90 €)

Άρθρο 60 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (98,80 €)

Άρθρο 61 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (170,02 €)

Άρθρο 62 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (7,94 €)

Άρθρο 63 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (20,98 €)

Άρθρο 64 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (27,95 €)

Άρθρο 65 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (41,74 €)

Άρθρο 66 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια χρονοδιακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (59,70 €)

Άρθρο 67 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ρελέ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ (54,10 €)

Άρθρο 68 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ρελέ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (48,18 €)

Άρθρο 69 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ρελέ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (21,61 €)

Άρθρο 70 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια λυχνίας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (5,07 €)

Άρθρο 71 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια λυχνίας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (13,00€)

Άρθρο 72 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια γέφυρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (25,00 €)

Άρθρο 73 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια γέφυρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (36,56 €)

Άρθρο 74 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μπάρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (6,55 €)

Άρθρο 75 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακλαδωτή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (32,97 €)

Άρθρο 76 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακλαδωτή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (36,78 €)

Άρθρο 77 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτοκύτταρου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (31,59 €)

Άρθρο 78 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια θερμοστάτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (65,72 €)

Άρθρο 79 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πολύπριζου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (5,49 €)

Άρθρο 80 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πολύπριζου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (7,19 €)

Άρθρο 81 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (3,70 €)

Άρθρο 82 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη υ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (4,23 €)

Άρθρο 83 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (5,49 €)

Άρθρο 84 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (4,97 €)

Άρθρο 85 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (4,76 €)

Άρθρο 86 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πρίζας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (4,54 €)

Άρθρο 87 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πρίζας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (4,23 €)

Άρθρο 88 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πρίζας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός μέτρου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (6,66 €)

Άρθρο 89 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πρίζας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (5,18 €)

Άρθρο 90 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πρίζας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (5,49 €)

Άρθρο 91 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πρίζας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (4,54 €)

Άρθρο 92 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.
Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (5,92 €)

Άρθρο 93 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (5,71 €)

Άρθρο 94 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,37 €)

Άρθρο 95 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (1,59 €)

Άρθρο 96 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (0,32 €)

Άρθρο 97 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (0,32 €)

Άρθρο 98 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ασφάλειας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (1,06 €)

Άρθρο 99 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ασφάλειας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (1,06 €)

Άρθρο 100 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ασφάλειας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (1,06 €)

Άρθρο 101 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (0,16 €)

Άρθρο 102 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (0,27 €)

Άρθρο 103 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (0,42 €)

Άρθρο 104 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (0,65 €)

Άρθρο 105 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (0,96 €)

Άρθρο 106 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (1,14 €)

Άρθρο 107 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,40 €)

Άρθρο 108 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (2,06 €)

Άρθρο 109 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (4,44 €)

Άρθρο 110 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός μέτρου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (6,23 €)

Άρθρο 111 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ακροδέκτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (7,77 €)

Άρθρο 112 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια θερμοσυστελόμενου σωλήνα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης με-

λέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,27 €)

Άρθρο 113 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια θερμοσυστελόμενου σωλήνα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (2,43 €)

Άρθρο 114 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια θερμοσυστελόμενου σωλήνα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (6,45 €)

Άρθρο 115 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια λαστιχοταινίας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (10,04 €)

Άρθρο 116 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ταινίας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (0,90 €)

Άρθρο 117 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια σειράς με κυπαρισιάκια σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (9,30 €)

Άρθρο 118 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια σειράς με κυπαρισιάκια σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΛΕΠΤΑ (15,11€)

Άρθρο 119 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια σειράς με κυπαρισιάκια σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (19,97€)

Άρθρο 120 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια κλέμας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (0,95 €)

Άρθρο 121 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια κλέμας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,27 €)

Άρθρο 122 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια κλέμας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,90 €)

Άρθρο 123 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια κλέμας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (2,32 €)

Άρθρο 124 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια κλέμας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (2,59 €)

Άρθρο 125 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια κλέμας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ (4,12 €)

Άρθρο 126 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μούφας με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (0,21 €)

Άρθρο 127 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μούφας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (0,37 €)

Άρθρο 128 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μούφας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (4,76 €)

Άρθρο 129 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μούφας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (7,29 €)

Άρθρο 130 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (251,49 €)

Άρθρο 131 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια διακόπτη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (275,79 €)

Άρθρο 132 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια γλόμπου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (10,57 €)

Άρθρο 133 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια γλόμπου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (14,79 €)

Άρθρο 134 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια δεματικών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (3,28 €)

Άρθρο 135 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια δεματικών σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ (8,35 €)

Άρθρο 136 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ντουί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,27 €)

Άρθρο 137 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ντουί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (1,06 €)

Άρθρο 138 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μετατροπέα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (1,37 €)

Άρθρο 139 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (278,96 €)

Άρθρο 140 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ανιχνευτή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (43,32 €)

Άρθρο 141 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια ανιχνευτή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (23,46 €)

Άρθρο 142 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μπουτόν σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ (16,91 €)

Άρθρο 143 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φαροσειρήνας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (55,58 €)

Άρθρο 144 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (25,89 €)

Άρθρο 145 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (64,46 €)

Άρθρο 146 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια καναλιού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (7,29 €)

Άρθρο 147 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια καναλιού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (10,04 €)

Άρθρο 148 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια καναλιού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (12,47 €)

Άρθρο 149 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια καναλιού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (16,80 €)

Άρθρο 150 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια καναλιού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (83,48 €)

Άρθρο 151 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια σωλήνα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (3,80 €)

Άρθρο 152 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια σωλήνα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (6,13 €)

Άρθρο 153 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια σωλήνα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ (8,66 €)

Άρθρο 154 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια στηριγμάτων σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (0,63 €)

Άρθρο 155 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ (58,12 €)

Άρθρο 156 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ (76,08 €)

Άρθρο 157 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ (114,12 €)

Άρθρο 158 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ (2,64 €)

Άρθρο 159 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (43,32 €)

Άρθρο 160 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (61,29 €)

Άρθρο 161 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ (85,59 €)

Άρθρο 162 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (221,90 €)

Άρθρο 163 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (285,30 €)

Άρθρο 164 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια μεγαφώνου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (50,00€)

Άρθρο 165 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια κουδουνιού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (60,00 €)

Άρθρο 166 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια πίνακα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (2.113,33 €)

Άρθρο 167 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ (727,43 €)

Άρθρο 168 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (788,17 €)

Άρθρο 169 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (287,00 €)

Άρθρο 170 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (364,00 €)

Άρθρο 171 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (768,00 €)

Άρθρο 172 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (92,00 €)

Άρθρο 173 CPV:31681410-0

Για την προμήθεια φωτιστικού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Τιμή ενός τεμαχίου: ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (297,67 €).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Ο Δήμος έχει συντάξει το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) και συγκεκριμένα στον δικτυακό τόπο: <https://espd.eprocurement.gov.gr/>. Το περιεχόμενο του αρχείου αναρτάται ξεχωριστά, ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, ως αρχείο pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, στα συνημμένα του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr και στην ιστοσελίδα του Δήμου, στη διεύθυνση www.alexandria.gr.

Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας μέσω της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint και το δικτυακό τόπο <https://espd.eprocurement.gov.gr/> τη σχετική απάντηση τους.

Επιπλέον σας παραπέμπουμε στο διαδικτυακό τόπο www.promitheus.gov.gr όπου έχει αναρτηθεί ανακοίνωση περί ορθής συμπλήρωσης του ΕΕΕΣ (ESPD).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ &
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού –
Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών LED
στον Δήμο Αλεξάνδρειας.

Προϋπολογισμός: 1.197.576,59 €

Χρήση: 2026

Αριθμός Μελέτης : 6/2026

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ					
A.T.	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.010.3120989052				
1	Λαμπτήρας LED, E27, 12W	τεμ.	150		
6	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 60cm	τεμ.	200		
7	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 120cm	τεμ.	200		
8	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 150cm	τεμ.	150		
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	10		
16	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου LED, 600*600mm,30W	τεμ.	60		
17	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου LED, Φ225, χωνευτό, 30W	τεμ.	60		
18	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED, Φ335, 18W	τεμ.	60		
20	Καλώδιο UTP cat6	m	600		
24	Καλώδιο NYAF 3*1,5mm ²	m	300		
29	Καλώδιο NYY 5*10mm ²	m	100		
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	100		
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	100		
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	100		
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	100		
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	100		

48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	100		
49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.	100		
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.	100		
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.	100		
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.	100		
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.	100		
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.	100		
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.	100		
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.	100		
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.	100		
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	30		
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	30		
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.	30		
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.	29		
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.	30		
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.	30		
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.	30		
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.	30		
66	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ηλεκτρονικός	τεμ.	20		
67	Ρελε ράγας 4*40A	τεμ.	20		
68	Ρελε ράγας 4*25A	τεμ.	20		
69	Ρελε ράγας 2*25A	τεμ.	20		
70	ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.	20		
71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.	20		
72	μονοφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20		
73	τριφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20		
74	μπάρες γείωσης/ουδετέρου 17 βιδών	τεμ.	20		
75	διακλαδωτής ράγας με 2 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	20		
76	διακλαδωτής ράγας με 4 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	20		
78	θερμοστάτης χώρου ψηφιακός, με προγραμματισμό εβδομάδας	τεμ.	10		
79	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (χωρίς καλώδιο)	τεμ.	61		
80	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (με καλώδιο)	τεμ.	60		
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.	61		

82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	60		
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.	60		
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	60		
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.	60		
86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	60		
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	60		
88	Πρίζα δικτύου χωνευτή	τεμ.	60		
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.	60		
90	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή	τεμ.	60		
91	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική	τεμ.	60		
94	Φις αρσενικό σούκο	τεμ.	50		
95	Φις θηλυκό σούκο	τεμ.	50		
96	Φις τηλεφώνου αρσενικό	τεμ.	50		
97	Φις data αρσενικό	τεμ.	50		
98	Ασφάλεια τήξης 25A	τεμ.	50		
99	Ασφάλεια τήξης 35A	τεμ.	50		
139	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	τεμ.	4		
140	Ανιχνευτής ορατού καπνού με βάση	τεμ.	30		
141	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με βάση	τεμ.	15		
142	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί	τεμ.	15		
143	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης (με τη μπαταρία της)	τεμ.	7		
144	Φωτιστικά ασφαλείας επιτοίχια	τεμ.	30		
145	Φωτιστικά ασφαλείας κρεμαστά	τεμ.	30		
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 20*25*2000mm	τεμ.	50		
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.	50		
148	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 60*40*2000mm	τεμ.	50		
149	Κανάλι δαπέδου αυτοκόλλητο 70*20*2000mm	τεμ.	50		
151	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16*3m	τεμ.	60		
152	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ20*3m	τεμ.	60		
153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.	60		
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.	200		
155	Πίνακας χωνευτός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4		
156	Πίνακας χωνευτός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4		
157	Πίνακας χωνευτός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		

158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4		
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4		
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4		
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4		
164	Μεγάφωνο τύπου κόρνας (αναγγελίας) 150W	τεμ.	8		
			σύνολο:		
	<u>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.015.3120989005</u>				
1	Λαμπτήρας LED, E27, 12W	τεμ.	200		
2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	200		
6	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 60cm	τεμ.	200		
7	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 120cm	τεμ.	200		
8	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 150cm	τεμ.	150		
14	Προβολέας LED 200W	τεμ.	60		
15	Προβολέας LED 300W	τεμ.	80		
18	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED, Φ335, 18W	τεμ.	60		
24	NYAF 3*1,5mm2	m	200		
29	NYU 5*10mm2	m	200		
35	NYU 5*2,5mm2	m	200		
36	NYU 5*4mm2	m	200		
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	100		
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	100		
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	100		
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	100		
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	100		
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	100		
49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.	100		
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.	100		
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.	100		
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.	100		
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.	100		
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.	100		
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.	100		
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.	100		
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.	100		
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	5		

59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	5		
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.	5		
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.	2		
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.	5		
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.	5		
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.	5		
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.	5		
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.	20		
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	20		
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.	20		
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	20		
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.	20		
86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	20		
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	20		
134	Δεματικά καλωδίων 250*3,6mm (100τεμ)	τεμ.	100		
135	Δεματικά καλωδίων 500*5mm (100τεμ)	τεμ.	50		
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 20*25*2000mm	τεμ.	30		
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.	30		
150	Κανάλι δαπέδου βιομηχανικού τύπου από ελαστικό και πλαστικό υλικό, 2 θέσεων, μήκους περίπου 1m	τεμ.	10		
151	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16*3m	τεμ.	20		
152	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ20*3m	τεμ.	20		
153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.	20		
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.	100		
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3		
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3		
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3		
			σύνολο:		
	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.020.3120989028				
2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	2000		
3	Λαμπτήρας LED, E27, 18W	τεμ.	800		
4	Λαμπτήρας LED, E27, 30W	τεμ.	800		

5	Λαμπτήρας LED, E27, 36W	τεμ.	500		
9	Λαμπτήρας LED, E40, 58W	τεμ.	50		
10	Λαμπτήρας LED, E40, 40W	τεμ.	50		
11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	5000		
12	Λαμπτήρας LED, E27, 50W	τεμ.	2000		
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	20		
25	Καλώδιο NYAF 2*1mm ²	m	500		
100	Ασφάλεια τήξης 40A (τύπου ΔΕΗ)	τεμ.	50		
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	500		
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	500		
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	500		
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.	500		
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.	500		
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.	200		
125	Κλέμες 16mm (σειρά των 12)	τεμ.	200		
132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.	200		
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.	200		
136	Ντουί E27 τύπου ΔΕΗ	τεμ.	500		
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.	500		
138	Μετατροπέας ντουί από E40 σε E27	τεμ.	500		
			σύνολο:		
	<u>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.025.3120989015</u>				
2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	100		
26	Καλώδιο NYΥ 1*150mm ²	m	200		
27	Καλώδιο NYΥ 1*90mm ²	m	200		
28	Καλώδιο NYΥ 1*70mm ²	m	200		
29	Καλώδιο NYΥ 5*10mm ²	m	200		
31	Καλώδιο NYΥ 4*25mm ²	m	200		
32	Καλώδιο NYΥ 4*35mm ²	m	200		
37	Χρονικό αστέρα τριγώνου, με βάση ράγας, 220V	τεμ.	10		
38	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 95 έως και 200 Ampere	τεμ.	10		
39	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 65 έως και 70 Ampere	τεμ.	10		

40	Θερμικό συμβατό με τον τηλεχειριζόμενο διακόπτη 95-200 A	τεμ.	10		
41	Επιτηρητής ακολουθίας φάσεων με βάση ράγας 220V	τεμ.	10		
42	Ελεγκτής στάθμης με βάση ράγας	τεμ.	10		
67	Ρελε ράγας 4*40A	τεμ.	20		
68	Ρελε ράγας 4*25A	τεμ.	20		
69	Ρελε ράγας 2*25A	τεμ.	20		
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	20		
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	20		
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	20		
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.	20		
101	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 1,5mm ²	τεμ.	100		
102	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 2,5mm ²	τεμ.	100		
103	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 4mm ²	τεμ.	100		
104	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 6mm ²	τεμ.	100		
105	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 10mm ²	τεμ.	100		
106	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 16mm ²	τεμ.	100		
107	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 25mm ²	τεμ.	100		
108	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 35mm ²	τεμ.	100		
109	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 70mm ²	τεμ.	60		
110	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 90mm ²	τεμ.	60		
111	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 150mm ²	τεμ.	60		
112	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 6mm ² (μετά τη συρρίκνωση) μήκους ενός μέτρου	τεμ.	30		
113	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 16mm ² (μετά τη συρρίκνωση) μήκους ενός μέτρου	τεμ.	30		
114	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 150mm ² (μετά τη συρρίκνωση) μήκους ενός μέτρου	τεμ.	30		
115	Λαστιχοταινία 19mm (τύπου 3M)	τεμ.	30		
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	200		
117	Κυπαρισσάκια 16mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	20		
118	Κυπαρισσάκια 25mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	20		
119	Κυπαρισσάκια 35mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	20		
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	30		
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	30		
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.	30		
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.	30		
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.	30		

125	Κλέμες 16mm (σειρά των 12)	τεμ.	30		
126	Μούφα πρέσσας 10mm	τεμ.	50		
127	Μούφα πρέσσας 16mm	τεμ.	50		
128	Μούφα πρέσσας 90mm	τεμ.	50		
129	Μούφα πρέσσας 150mm	τεμ.	50		
130	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 250A	τεμ.	4		
131	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 400A	τεμ.	4		
153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.	30		
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.	70		
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*600*300mm	τεμ.	2		
163	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*1200*300mm	τεμ.	2		
			σύνολο:		
	<u>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.030.3120989002</u>				
2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	200		
11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	200		
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	20		
14	Προβολέας LED 200W	τεμ.	20		
34	Καλώδιο NYΥ 5*1.5mm2	m	200		
35	Καλώδιο NYΥ 5*2,5mm2	m	200		
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	36		
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	36		
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	36		
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	36		
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	10		
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	10		
70	ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.	11		
71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.	10		
77	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.	30		
98	Ασφάλεια τήξης 25A	τεμ.	51		
99	Ασφάλεια τήξης 35A	τεμ.	50		

132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.	50		
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.	50		
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	3		
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*600*300mm	τεμ.	3		
163	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*1200*300mm	τεμ.	3		
			σύνολο:		
	<u>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.035.3120989036</u>				
11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	1000		
12	Λαμπτήρας LED, E27, 50W	τεμ.	1000		
14	Προβολέας LED 200W	τεμ.	15		
23	NYAF 3*1mm2	m	200		
33	NYU 3*1.5mm2	m	200		
34	NYU 5*1.5mm2	m	200		
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	24		
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	24		
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	24		
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	24		
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	24		
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	23		
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	5		
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	5		
66	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ηλεκτρονικός	τεμ.	10		
67	Ρελε ράγας 4*40A	τεμ.	10		
68	Ρελε ράγας 4*25A	τεμ.	10		
69	Ρελε ράγας 2*25A	τεμ.	10		
77	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.	14		
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πύλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*600*300mm	τεμ.	2		
			σύνολο:		

	<u>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.045.3120989010</u>				
2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.	800		
24	NYAF 3*1,5mm2	m	200		
34	NYU 5*1.5mm2	m	200		
115	Λαστιχοταινία 19mm (τύπου 3M)	τεμ.	10		
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	30		
132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.	40		
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.	40		
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.	50		
158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	50		
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
			σύνολο:		
	<u>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.070.3120989028</u>				
1	Λαμπτήρας LED, E27, 12W	τεμ.	600		
6	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 60cm	τεμ.	1000		
7	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 120cm	τεμ.	1000		
8	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 150cm	τεμ.	500		
11	Λαμπτήρας LED, E27 24W	τεμ.	300		
12	Λαμπτήρας LED, E27, 50W	τεμ.	300		
13	Προβολέας LED 150W	τεμ.	30		
18	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED, Φ335, 18W	τεμ.	100		
19	Καλώδιο Σιλικόνης 1.5mm ²	m	200		
20	Καλώδιο UTP cat6	m	1000		
21	Καλώδιο NYA 1*1,5mm2 (διαφορα χρώματα)	m	1000		
22	Καλώδιο NYA 1*1mm2 (διαφορα χρώματα)	m	1000		
23	Καλώδιο NYAF 3*1mm2	m	300		
29	Καλώδιο NYU 5*10mm2	m	100		
30	Καλώδιο NYU 3*10mm2	m	100		
43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.	96		
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.	96		
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.	96		
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.	96		
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.	96		
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.	96		

49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.	96		
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.	96		
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.	96		
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.	96		
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.	96		
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.	96		
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.	96		
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.	96		
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.	96		
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.	15		
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.	15		
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.	10		
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.	10		
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.	10		
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.	10		
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.	10		
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.	10		
70	ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.	30		
71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.	30		
72	μονοφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20		
73	τριφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.	20		
74	μπάρες γείωσης/ουδετέρου 17 βιδών	τεμ.	30		
75	διακλαδωτής ράγας με 2 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	10		
76	διακλαδωτής ράγας με 4 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.	10		
77	Φωτοκυτόταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.	10		
78	Θερμοστάτης χώρου ψηφιακός, με προγραμματισμό εβδομάδας	τεμ.	10		
79	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (χωρίς καλώδιο)	τεμ.	40		
80	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (με καλώδιο)	τεμ.	40		
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.	60		
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.	20		
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.	60		
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.	20		
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.	60		

86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.	60		
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.	20		
88	Πρίζα δικτύου χωνευτή	τεμ.	30		
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.	20		
90	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή	τεμ.	30		
91	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική	τεμ.	20		
92	Διακόπτης τύπου μπουτόν χωνευτός	τεμ.	20		
93	Διακόπτης τύπου μπουτόν εξωτερικός	τεμ.	20		
94	Φις αρσενικό σούκο	τεμ.	50		
95	Φις θηλυκό σούκο	τεμ.	50		
96	Φις τηλεφώνου αρσενικό	τεμ.	100		
97	Φις data αρσενικό	τεμ.	100		
98	Ασφάλεια τήξης 25A	τεμ.	100		
99	Ασφάλεια τήξης 35A	τεμ.	100		
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.	200		
117	Κυπαρισσάκια 16mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	10		
118	Κυπαρισσάκια 25mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	10		
119	Κυπαρισσάκια 35mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.	10		
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	50		
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.	50		
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.	50		
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.	50		
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.	50		
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.	200		
139	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	τεμ.	10		
140	Ανιχνευτής ορατού καπνου με βάση	τεμ.	50		
141	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με βάση	τεμ.	10		
142	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί	τεμ.	20		
143	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης (με τη μπαταρία της)	τεμ.	10		
144	Φωτιστικά ασφαλείας επιτοίχια	τεμ.	30		
145	Φωτιστικά ασφαλείας κρεμαστά	τεμ.	30		
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 20*25*2000mm	τεμ.	100		
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.	100		
155	Πίνακας χωνευτός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
156	Πίνακας χωνευτός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
157	Πίνακας χωνευτός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	4		
158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	9		

159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.	5		
165	Κουδούνι τύπου σχολικού	τεμ.	20		
166	Πίνακας διόρθωσης συνημιτόνου	τεμ.	1		
			σύνολο:		
A.T.	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 02.020.3120989046				
167	φωτιστικό τύπου 1	Τεμ.	653		
168	φωτιστικό τύπου 2	Τεμ.	72		
169	φωτιστικό τύπου 3	Τεμ.	20		
170	φωτιστικό τύπου 4	Τεμ.	10		
171	φωτιστικό τύπου 5	Τεμ.	20		
172	φωτιστικό τύπου 6	Τεμ.	22		
173	φωτιστικό τύπου 7	Τεμ.	20		
			σύνολο προσφοράς:		
			ΦΠΑ:		
			γενικό σύνολο:		
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ					
(σφρ.-υπογρ.)					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Φύλλο Συμμόρφωσης

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(Τα είδη προδιαγράφονται αναλυτικά στο τεύχος "ΕΣΥ-Τεχνικές Προδιαγραφές")

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ/Μ	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ
Λαμπτήρες-Προβολείς-Φωτιστικά				
1	Λαμπτήρας LED, E27, 12W	τεμ.		
2	Λαμπτήρας LED, E27, 15W	τεμ.		
3	Λαμπτήρας LED, E27, 18W	τεμ.		
4	Λαμπτήρας LED, E27, 30W	τεμ.		
5	Λαμπτήρας LED, E27, 36W	τεμ.		
6	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 60cm	τεμ.		
7	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 120cm	τεμ.		
8	Λαμπτήρας LED, T8, G13, περίπου 150cm	τεμ.		
9	Λαμπτήρας LED, E40, 58W	τεμ.		
10	Λαμπτήρας LED, 40W	τεμ.		
11	Λαμπτήρας LED 24W, E27	τεμ.		
12	Λαμπτήρας LED 50W, E27	τεμ.		
13	Προβολέας LED 150W, 4000K	τεμ.		
14	Προβολέας LED 200W, 4000K	τεμ.		
15	Προβολέας LED 300W, 4000K	τεμ.		
16	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου LED, 600*600mm, 30W	τεμ.		
17	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου LED, Φ225, 30W	τεμ.		
18	Φωτιστικό τύπου πλαφονιέρας LED, Φ335, 18W	τεμ.		

Καλώδια

19	Σιλικόνης 1.5mm ²	m		_____
20	UTP cat6	m		_____
21	NYA 1*1,5mm ² (διαφορα χρώματα)	m		_____
22	NYA 1*1mm ² (διαφορα χρώματα)	m		_____
23	NYAF 3*1mm ²	m		_____
24	NYAF 3*1,5mm ²	m		_____
25	NYAF 2*1mm ²	m		_____
26	NYU 1*150mm ²	m		_____
27	NYU 1*90mm ²	m		_____
28	NYU 1*70mm ²	m		_____
29	NYU 5*10mm ²	m		_____
30	NYU 3*10mm ²	m		_____
31	NYU 4*25mm ²	m		_____
32	NYU 4*35mm ²	m		_____
33	NYU 3*1.5mm ²	m		_____
34	NYU 5*1.5mm ²	m		_____
35	NYU 5*2,5mm ²	m		_____
36	NYU 5*4mm ²	m		_____

Υλικά αυτοματισμών

37	Χρονικό αστέρα τριγώνου, με βάση ράγας, 220V	τεμ.		_____
----	--	------	--	-------

38	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 95 έως και 200 Ampere	τεμ.		_____
39	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης ισχύος, με δύο βοηθητικές επαφές (μία NO και μία NC), από 65 έως και 70 Ampere	τεμ.		_____
40	Θερμικό συμβατό με τον τηλεχειριζόμενο διακόπτη 95-200 A	τεμ.		_____
41	Επιτηρητής ακολουθίας φάσεων με βάση ράγας 220V	τεμ.		_____
42	Ελεγκτής στάθμης με βάση ράγας	τεμ.		_____

Υλικά ράγας (πινάκων)

43	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (1P)	τεμ.		_____
44	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (2P)	τεμ.		_____
45	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (1P)	τεμ.		_____
46	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (2P)	τεμ.		_____
47	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (1P)	τεμ.		_____
48	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (2P)	τεμ.		_____
49	Αυτόματος διακόπτης ράγας 25A (1P)	τεμ.		_____
50	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (1P)	τεμ.		_____
51	Αυτόματος διακόπτης ράγας 40A (1P)	τεμ.		_____
52	Αυτόματος διακόπτης ράγας 50A (1P)	τεμ.		_____
53	Αυτόματος διακόπτης ράγας 63A (1P)	τεμ.		_____
54	Αυτόματος διακόπτης ράγας 10A (3Φ)	τεμ.		_____
55	Αυτόματος διακόπτης ράγας 16A (3Φ)	τεμ.		_____
56	Αυτόματος διακόπτης ράγας 20A (3Φ)	τεμ.		_____
57	Αυτόματος διακόπτης ράγας 32A (3Φ)	τεμ.		_____
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (1Φ)	τεμ.		_____
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 40A (3Φ)	τεμ.		_____
60	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 63A (3Φ)	τεμ.		_____
61	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 100A (3Φ)	τεμ.		_____
62	Διακόπτης ράγας 40A (1Φ)	τεμ.		_____
63	Διακόπτης ράγας 40A (3Φ)	τεμ.		_____
64	Διακόπτης ράγας 63A (3Φ)	τεμ.		_____
65	Διακόπτης ράγας 100A (3Φ)	τεμ.		_____
66	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία ηλεκτρονικός	τεμ.		_____
67	Ρελε ράγας 4*40A	τεμ.		_____
68	Ρελε ράγας 4*25A	τεμ.		_____
69	Ρελε ράγας 2*25A	τεμ.		_____
70	ενδεικτική λυχνία ράγας 1Φ	τεμ.		_____
71	ενδεικτική λυχνία ράγας 3Φ	τεμ.		_____
72	μονοφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.		_____
73	τριφασική γέφυρα χαλκού πίνακα (μονό βύσμα ή δίχαλο)	τεμ.		_____
74	μπάρες γείωσης/ουδετέρου 17 βιδών	τεμ.		_____
75	διακλαδωτής ράγας με 2 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.		_____
76	διακλαδωτής ράγας με 4 μπάρες με 11 θέσεις	τεμ.		_____

Διάφορα υλικά

77	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νύχτας κατάλληλο για εξωτερική χρήση	τεμ.		_____
78	Θερμοστάτης χώρου ψηφιακός, με προγραμματισμό εβδομάδας	τεμ.		_____
79	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (χωρίς καλώδιο)	τεμ.		_____
80	Πολύπριζο ασφαλείας τεσσάρων θέσεων (με καλώδιο)	τεμ.		_____
81	Διακόπτης απλός χωνευτός	τεμ.		_____
82	Διακόπτης απλός εξωτερικός	τεμ.		_____
83	Διακόπτης κομμιτατέρ χωνευτός	τεμ.		_____
84	Διακόπτης κομμιτατέρ εξωτερικός	τεμ.		_____
85	Διακόπτης αλε-ρετουρ χωνευτός	τεμ.		_____
86	Πρίζα σούκο χωνευτή	τεμ.		_____
87	Πρίζα σούκο εξωτερική	τεμ.		_____
88	Πρίζα δικτύου χωνευτή	τεμ.		_____
89	Πρίζα δικτύου εξωτερική	τεμ.		_____
90	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή	τεμ.		_____
91	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική	τεμ.		_____
92	Διακόπτης τύπου μπουτόν χωνευτός	τεμ.		_____
93	Διακόπτης τύπου μπουτόν εξωτερικός	τεμ.		_____
94	Φις αρσενικό σούκο	τεμ.		_____
95	Φις θηλυκό σούκο	τεμ.		_____
96	Φις τηλεφώνου αρσενικό	τεμ.		_____
97	Φις data αρσενικό	τεμ.		_____
98	Ασφάλεια τήξης 25A	τεμ.		_____
99	Ασφάλεια τήξης 35A	τεμ.		_____
100	Ασφάλεια τήξης 40A (τύπου ΔΕΗ)	τεμ.		_____
101	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 1,5mm ²	τεμ.		_____
102	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 2,5mm ²	τεμ.		_____
103	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 4mm ²	τεμ.		_____
104	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 6mm ²	τεμ.		_____
105	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 10mm ²	τεμ.		_____
106	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 16mm ²	τεμ.		_____
107	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 25mm ²	τεμ.		_____
108	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 35mm ²	τεμ.		_____
109	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 70mm ²	τεμ.		_____
110	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 90mm ²	τεμ.		_____
111	Ακροδέκτης καλωδίου , τύπου πρέσας, 150mm ²	τεμ.		_____
112	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 6mm ² (μετά τη συρρίκνωση)	τεμ.		_____
113	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 16mm ² (μετά τη συρρίκνωση)	τεμ.		_____
114	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 150mm ² (μετά τη συρρίκνωση)	τεμ.		_____
115	Λαστιχοταινία 19mm (τύπου 3M)	τεμ.		_____
116	Μονωτική ταινία 19mm*20m	τεμ.		_____

117	Κυπαρισσάκια 16mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.		_____
118	Κυπαρισσάκια 25mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.		_____
119	Κυπαρισσάκια 35mm (σειρά των 10 τεμ.)	τεμ.		_____
120	Κλέμες 1,5mm (σειρά των 12)	τεμ.		_____
121	Κλέμες 2,5mm (σειρά των 12)	τεμ.		_____
122	Κλέμες 4mm (σειρά των 12)	τεμ.		_____
123	Κλέμες 6mm (σειρά των 12)	τεμ.		_____
124	Κλέμες 10mm (σειρά των 12)	τεμ.		_____
125	Κλέμες 16mm (σειρά των 12)	τεμ.		_____
126	Μούφα πρέσσας 10mm	τεμ.		_____
127	Μούφα πρέσσας 16mm	τεμ.		_____
128	Μούφα πρέσσας 90mm	τεμ.		_____
129	Μούφα πρέσσας 150mm	τεμ.		_____
130	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 250A	τεμ.		_____
131	Τριπολικός διακόπτης φορτίου μαζί με τηλεσκοπικό περιστροφικό χειριστήριο 400A	τεμ.		_____
132	Γλόμπος Διάφανος Φ25, με τη βάση του	τεμ.		_____
133	Γλόμπος Διάφανος Φ30, με τη βάση του	τεμ.		_____
134	Δεματικά καλωδίων 250*3,6mm (100τεμ)	τεμ.		_____
135	Δεματικά καλωδίων 500*5mm (100τεμ)	τεμ.		_____
136	Ντουί E27 τύπου ΔΕΗ	τεμ.		_____
137	Ντουί E27 με έλασμα	τεμ.		_____
138	Μετατροπέας ντουί από E40 σε E27	τεμ.		_____
139	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	τεμ.		_____
140	Ανιχνευτής ορατού καπνού με βάση	τεμ.		_____
141	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με βάση	τεμ.		_____
142	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί	τεμ.		_____
143	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης (με τη μπαταρία της)	τεμ.		_____
144	Φωτιστικά ασφαλείας επιτοίχια	τεμ.		_____
145	Φωτιστικά ασφαλείας κρεμαστά	τεμ.		_____
146	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 20*25*2000mm	τεμ.		_____
147	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 40*40*2000mm	τεμ.		_____
148	Κανάλι πλαστικό αυτοκόλλητο 60*40*2000mm	τεμ.		_____
149	Κανάλι δαπέδου αυτοκόλλητο 70*20*2000mm	τεμ.		_____
150	Κανάλι δαπέδου βιομηχανικού τύπου από ελαστικό και πλαστικό υλικό, 2 θέσεων, μήκους περίπου 1m	τεμ.		_____
151	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16*3m	τεμ.		_____
152	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ20*3m	τεμ.		_____
153	Σωλήνας ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ25*2m	τεμ.		_____
154	Στηρίγματα σωλήνων ευθείας ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ16/20/25	τεμ.		_____
155	Πίνακας χωνευτός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.		_____
156	Πίνακας χωνευτός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.		_____
157	Πίνακας χωνευτός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.		_____

158	Πίνακας εξωτερικός 1*2 θέσεις, πλαστικός	τεμ.		_____
159	Πίνακας εξωτερικός 2*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.		_____
160	Πίνακας εξωτερικός 3*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.		_____
161	Πίνακας εξωτερικός 4*20 θέσεις, πλαστικός	τεμ.		_____
162	Πίνακας εξωτερικός τύπου πίλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*600*300mm	τεμ.		_____
163	Πίνακας εξωτερικός τύπου πίλαρ, με πλάτη, μεταλλικός, 800*1200*300mm	τεμ.		_____
164	Μεγάφωνο τύπου κόρνας (αναγγελίας) 150W	τεμ.		_____
165	Κουδούνι τύπου σχολικού	τεμ.		_____
166	Πίνακας διόρθωσης συνημιτόνου	τεμ.		_____

Φωτιστικά LED

167	φωτιστικό τύπου 1	Τεμ.		
167	ιστός που συνοδεύει το φωτιστικό τύπου 1			
168	φωτιστικό τύπου 2	Τεμ.		
168	ιστός που συνοδεύει το φωτιστικό τύπου 2			
169	φωτιστικό τύπου 3	Τεμ.		
170	φωτιστικό τύπου 4	Τεμ.		
171	φωτιστικό τύπου 5	Τεμ.		
172	φωτιστικό τύπου 6	Τεμ.		
173	φωτιστικό τύπου 7	Τεμ.		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφρ.-υπογρ.)