



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ 228/8804/2021

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ”**

Προϋπολογισμού 118.100,00€ συμπεριλαμβανομένου

ΦΠΑ 24%

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1	Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	4
	Είδος Αναθέτουσας Αρχής.....	4
	Κύρια δραστηριότητα Α.Α.....	4
	Στοιχεία Επικοινωνίας.....	4
1.2	Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση.....	4
	Είδος διαδικασίας.....	4
	Χρηματοδότηση της σύμβασης.....	5
1.3	Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.....	5
1.4	Θεσμικό πλαίσιο.....	6
1.5	Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού.....	7
1.6	Δημοσιότητα.....	7
	Β.Έξοδα δημοσιεύσεων.....	8
1.7	Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης.....	8
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	9
2.1	Γενικές Πληροφορίες.....	9
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	9
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4	Γλώσσα.....	10
2.1.5	Εγγυήσεις ¹⁰	10
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	11
2.2	Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	11
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	11
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού.....	12
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	15
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	16
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	16
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	16
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	16
2.2.8.1	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	16
2.2.8.2	Υπεργολαβία.....	17
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογή.....	17
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	17
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	18
2.3	Κριτήρια Ανάθεσης.....	23
2.4	Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	23
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	23
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	23
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	26
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	27
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	27
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	28
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	29

3.1	Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	29
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	29
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	29
3.2	Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου -Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.....	30
3.3	Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....	32
3.4	Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία.....	32
3.5	Ματαίωση Διαδικασίας.....	34
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	36
4.1	Εγγυήση καλής εκτέλεσης.....	36
4.2	Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	36
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	36
4.4	Υπεργολαβία.....	37
4.5	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....	37
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....	38
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	39
5.1	Τρόπος πληρωμής.....	39
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις.....	39
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.....	41
5.4	Δικαστική επίλυση διαφορών.....	41
6.	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ -ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	42
6.1	Χρόνος παράδοσης υλικών.....	42
6.2	Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.....	43
6.3	Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση.....	43
6.4	Δείγματα – Δειγματοληψία.....	44
6.5	Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας.....	45
6.6	Αναπροσαρμογή τιμής.....	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		46
i.	Τεχνική Έκθεση.....	46
ii.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.....	46
iii.	Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.....	46
iv.	Γενικοί όροι- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων.....	46
v.	Έντυπο Τιμολόγιο Προσφοράς.....	46

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΥΠΡΟΥ 68
Πόλη	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	16452
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	NUTS-3: EL304, LAU-1:4805
Τηλέφωνο	2132018700, 2132018708
Φαξ	2132018755
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@elliniko-argyroupoli.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ -ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΙΩΑΝΝΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.elliniko-argyroupoli.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ελληνικού – Αργυρούπολης/ Μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση / Υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση 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 διεύθυνση: www.elliniko-argyroupoli.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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ελληνικού-Αργυρούπολης. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις του ΤΑΚΤΙΚΟΥ προϋπολογισμού του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των 118.100,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το οικονομικό έτος 2021 στον Κ.Α. 20.7335.0007 (3.200,00 €), Κ.Α. 30.6662.0019 (7.500,00 €), για το έτος 2022 στους Κ.Α. 20.7335.0007 (45.000,00 €), Κ.Α. : 30.6662.0019 (26.600,00 €), και για το έτος 2023 στους Κ.Α. 20.7335.0007 (25.000,00 €), Κ.Α. : 30.6662.0019 (10.800,00 €)

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 24090(ΑΔΑΜ21REQ008574333), ΑΔΑΨ1ΟΕΩΡ7-ΦΘ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβε α/α 361 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα....1.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Η παρούσα τεχνική έκθεση, αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τα έτη 2021 έως 2023 (διάρκεια σύμβασης 24 μήνες). Τα υλικά θα χρησιμοποιούνται από το συνεργείο των ηλεκτρολόγων για τις ανάγκες συντήρησης δημοτικών κτιρίων ή και νέων κατασκευών ηλεκτροφωτισμού οδών, πλατειών και Δημοτικών κτιρίων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Διαπιστώθηκε, η αναγκαιότητα διενέργειας της πιο πάνω προμήθειας, λόγω του ότι τα ανάλογα υλικά από προηγούμενη μελέτη, έχουν απορροφηθεί και δεν υπάρχει στο Δήμο διαθέσιμο απόθεμα υλικού, από προηγούμενα έτη, προκειμένου να εκτελεστούν οι εργασίες συντήρησης και νέες κατασκευές, σύμφωνα με τις αρμοδιότητες του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων όπως αυτές προκύπτουν από τον ισχύοντα Ο.Ε.Υ. του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 95.241,93€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 118.100,00 €)

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων :**31681410-0**

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για δύο (2) έτη ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού. Οι τιμές με βάση τις οποίες συντάχθηκε η μελέτη είναι τιμές εμπορίου.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στον διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού, να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές.

Τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς περισσότερων υλικών, μέχρις εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση μείωση του ποσοστού ΦΠΑ, η μείωση αυτή θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς μεγαλύτερων ποσοτήτων υλικών

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -

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»

Μελέτη με αρ.4/2021της παρούσας διακήρυξης.

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

Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

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. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της με αρ. 64233(Β' 2453/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την

- Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
 - των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 - Επίσης του ειδικού κανονιστικού πλαισίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης και, ιδίως :
 - Την με αριθμό 170/2020 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί Συγκρότησης Τριμελούς Επιτροπής Παραλαβής του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το έτος 2021, και αντίστοιχη που θα ληφθεί για τα επόμενα έτη .
 - Τον προϋπολογισμό του Δήμου οικ. έτους 2021 , όπως εγκρίθηκε με την απόφαση ΔΣ 168/2020
 - Την Μελέτη με αριθ. 4/2021 του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων.
 - Το υπ'αριθ.πρωτ. 22931/2021 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ 21REQ008531537)
 - Το υπ'αριθμ.22933/2021 τεκμηριωμένο αίτημα.
 - Την ΑΑΥΣΥΜΒ 361-6/5/2021 (21REQ008574333), με το ποσό των 3.200€ για το οικ. Έτος 2021 στον Κ.Α 20.7335.0007 και 7.500,00€ στον Κ.Α 30.6662.0019 και με μελλοντική υποχρέωση για το 2022 με το ποσό των 26.600,00€ στον Κ.Α 20.7335.0007 και το ποσό των 45.000€ στον Κ.Α 30.6662.0019 και το έτος 2023 με το ποσό των 10.800,00 στον Κ.Α 20.7335.0007 και το ποσό των 25.000€ στον Κ.Α 30.6662.0019 που εκδόθηκε κατόπιν της εντολής του Διατάκτη, όπως ορίζει το Π.Δ. 80/2016. Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης, των οικονομικών ετών 2021-2022-2023.
 - Την υπ' αριθμ..219/2021 Απόφαση της Ο.Ε. σχετικά με την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και καθορισμός του τρόπου διεξαγωγής διαγωνισμού, της σύμβασης με τίτλο:«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ” προϋπολογισμού 118.100€ περιλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24% Σύμφωνα με την υπ' αριθμ.4/2021Μελέτη του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης εγκαταστάσεων του Δήμου.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

- Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ημέρα 12/7/2021 και ώρα 15:00μ.μ
- Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο2, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 .

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

Η Διακήρυξη και το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα και στην ιστοσελίδα του Δήμου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση: <https://www.elliniko-argyroupoli.gr>.

Β.Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο και θα παρακρατηθεί από το πρώτο χρηματικό ένταλμα πληρωμής της σύμβασης που θα εκδοθεί από το Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης, ο οποίος θα εξοφλήσει τα τιμολόγια των εφημερίδων.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. Η παρούσα διακήρυξη σύμβασης (ΑΔΑΜ βλέπε άνω) με τα παραρτήματά της

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : η υπ. αριθ.αριθμό 4/2021 μελέτη που συντάχθηκε από το Αυτοτελές τμήμα Συντήρησης του Δήμου Ελληνικού- Αργυρούπολης, που περιέχει:

- i. Τεχνική Έκθεση
- ii. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- iii. Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- iv. Γενικοί όροι- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- v. Έντυπο Τιμολόγιο Προσφοράς
- vi. Έντυπο ενημέρωσης επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών–διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα .

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

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

2.1.5 Εγγυήσεις¹⁰

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο

³ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ, το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο Διακήρυξης ID: 60d2e998706715dac3ec9207 στις 24/06/21 09:09

Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται 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 ΣΔΣ⁴, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁵ 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 συμβάσεων⁶.

της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

⁴ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁵ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁶ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁷

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **(1.904,84€)** χιλία εννιακόσια τέσσερα και ογδόντα τέσσερα ευρώ.

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 7/2/2022, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁸, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή

αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁷ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁸ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

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 αμετάκλητη⁹ 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

- 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 (δεν έχει ισχύ στην παρούσα)

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016¹⁰, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,¹¹

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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

¹⁰ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

¹¹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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. (δεν έχει ισχύ στην παρούσα)

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 στοιχεία¹², 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 ζημίες 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 την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016¹³.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

¹² Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην

21PROC008809896 2021-06-24

¹³ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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 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 .

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Συγκεκριμένα οι προσφέροντες να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) αντίστοιχη σύμβαση ανεξαρτήτως ποσού την τελευταία τριετία (από το 2018 και εντεύθεν).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

α) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 , β) περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και γ) πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 με αντικείμενο την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού προς δημόσιους φορείς.

Επίσης ο κατασκευαστής των προς προμήθεια ειδών για τα οποία καταθέτει προσφορά να διαθέτει α) πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμα) και β) περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν βεβαιώσεις συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων για το τρέχον έτος, όπως ορίζεται στο ν. 2939/01 όπως ισχύει, στους ν. 3854/10, ν. 4042/12, ΚΥΑ 23615/51/ΕΕ.103/2014 περί Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων, που να αφορούν στην δική τους επιχείρηση.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια 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 αυτούς¹⁴. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από

¹⁴ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

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 επιλογή

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

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

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

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα... το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ¹⁵ 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 1.¹⁶

¹⁵ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

¹⁶ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που

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

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

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό

φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

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

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α)

- **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..**

[Από την 31η.10.2020 η Α.Α. (Δήμος Ελληνικού- Αργυρούπολης) αναζητά αυτεπάγγελα το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134).

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.**

- **υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης**

(στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές]

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

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

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

B.3.(ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 επί ποινή αποκλεισμού, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τουλάχιστον μία (1) αντίστοιχη σύμβαση ανεξαρτήτως ποσού ή

βεβαίωση των φορέων – επιχειρήσεων με τις οποίες οι εταιρείες συνεργάστηκαν, τουλάχιστον την τελευταία τριετία (από το 2018 και εντεύθεν).

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

Ο υποψήφιος προμηθευτής θα καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού : α) Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 , β) περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και γ) πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία **ISO 45001:2018** με αντικείμενο την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, είτε αντίστοιχης δραστηριότητας που να δύναται να προμηθεύσει τα εν λόγω υλικά (προμηθευτής).

Επίσης, ο υποψήφιος προμηθευτής θα καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμα) και β) περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 **του κατασκευαστή** για τα προς προμήθεια είδη για τα οποία απαιτείται. Θα γίνονται δεκτά πιστοποιητικά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμα) τα οποία θα αναφέρονται στην παραγωγική – κατασκευαστική διαδικασία του παραγόμενου προϊόντος.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν και βεβαιώσεις συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων για το τρέχον έτος, όπως ορίζεται στο ν. 2939/01 όπως ισχύει, στους ν. 3854/10, ν. 4042/12, ΚΥΑ 23615/51/ΕΕ.103/2014 περί Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων, που να αφορούν στην δική τους επιχείρηση.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ¹⁷, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹⁸, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

¹⁷ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.Ε.Π. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρονται στην περίπτωση ιβ` ,
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

¹⁸ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

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

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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

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

B.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

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)** για το σύνολο των ειδών , με την απαραίτητη προϋπόθεση στην προσφορά να περιλαμβάνεται το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

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.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹⁹

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 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. Φ.4/1/989/2012(Β'1301) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο

Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.²⁰

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν²¹.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) όπως παρακάτω αναφέρονται στις παραγράφους 2.4.3 & 2.4.4 της παρούσης .

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 27²² του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που

²⁰ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

²¹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

²² Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η Διαδικασία ID: 80d2e9987067f5dac3ec9207 στις 24/06/21 09:09

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.²³

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ²⁴ 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. 2690/1999²⁵,

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 επισήμειση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο²⁶.

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

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

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

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

ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας”.

²³ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

²⁴ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

²⁵ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

²⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α 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 (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το Παράρτημα 1 της Διακήρυξης.

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.

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο κεφάλαιο «Τεχνικές προδιαγραφές» της σχετικής μελέτης της υπηρεσίας που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Επίσης επισυνάπτονται:

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, του οικονομικού φορέα ότι έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών της υπ. αρ. 4/2021 Μελέτης (**συμπεριλαμβανομένων και των επί ποινή αποκλεισμού δηλώσεων συμμόρφωσης-πιστοποιητικών κλπ**), των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, του οικονομικού φορέα για τον χρόνο ισχύος της προσφοράς του, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος από τον ζητούμενο (παρ. 2.4.5).
- Επειδή στο παρελθόν διαπιστώθηκε ότι υλικά που παραδόθηκαν στην Υπηρεσία παρουσίασαν επαναλαμβανόμενες βλάβες και αντικαταστάθηκαν σε αδικαιολόγητα σύντομο χρονικό διάστημα, λόγω της εμμέσου συνεπακόλουθης οικονομικής επιβάρυνσης της Υπηρεσίας (επιπλέον χρήση μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρων), απώλεια εργατωρών μέσω απασχόλησης τεχνητών στο ίδιο σημείο σε σύντομο χρονικό διάστημα) παρά το γεγονός ότι αντικαταστάθηκαν από τον ανάδοχο σύμφωνα με τη σύμβαση, για τους λόγους αυτούς να κατατεθεί **υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, του οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνεται ότι στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πέραν της αντικατάστασης του υλικού να παράσχει και τα απαιτούμενα κατά περίπτωση μηχανήματα έργου καθώς και το τεχνικό προσωπικό μετά των εργαλείων του για την αντικατάσταση των υλικών αυτών, άλλως αποδέχεται αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών σε τριπλάσια ποσότητα άνευ περαιτέρω χρεώσεως της Υπηρεσίας

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 : τιμή,

Επειδή οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν σε αρχείο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, και το ΕΝΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, συμπληρώνοντας το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς, που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙ – Μελέτη .

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

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

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

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

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: να συμπληρωθούν σωστά τόσο το ΕΝΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όσο και η ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΦΟΡΜΑ που θα παράξει την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του συστήματος, ώστε στα δύο αρχεία το ΣΥΝΟΛΟ προ ΦΠΑ των ειδών να είναι το ίδιο. Εφόσον υπάρχουν διαφορές στο ΣΥΝΟΛΟ προ ΦΠΑ των ειδών μεταξύ του ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (του συστήματος) ή δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή μονάδας εκάστου είδους, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

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

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

δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές .

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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 αξιολόγησης²⁷, **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», στις 16/6/2021 και ώρα 15:00

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της²⁸, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα²⁹.

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 τους³⁰.

²⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

²⁸ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

²⁹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

³⁰ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

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 προσφορών³¹.

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 απόφαση³²]

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.³³ Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων³⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από

³¹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

³² 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

³³ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

³⁴ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016.

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 2.4.2.5³⁵.

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

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

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της Μελέτης (τμήμα ii , του Παραρτήματος Ι) σε ποσοστό και

ως εξής: εκατόν δεκαπέντε τοις εκατό (115 %) την περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80 %) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής³⁶. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του³⁷.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης³⁸.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59³⁹.

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

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

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

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

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

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

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, 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

³⁷ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

³⁸ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

³⁹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης⁴⁰.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές οικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021⁴¹, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

⁴⁰ Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

⁴¹ Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016

υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με 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 παράδοσης, για διάστημα ενός μήνα.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.⁴²

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 συνεργασίας⁴³. 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.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο νέος υπεργολάβος πρέπει να αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής της παραγράφου 2.2.6, με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 B4 & B9 της παρούσας .

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{44 45}

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 παρούσας⁴⁶, 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)⁴⁷. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας

⁴³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

⁴⁵ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

⁴⁶ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

⁴⁷ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ.

σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒΖΖΖ)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές και η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας του τμήματος που κάθε φορά παραδίδεται , μετά την οριστική παραλαβή των υλικών που παραδόθηκαν.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁴⁸, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)⁴⁹

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. 4412/2016⁵⁰

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Δαπάνη δημοσιεύσεων στον τύπο της περίληψης της παρούσας διακήρυξης

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος⁵¹ 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

⁴⁸ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

⁴⁹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

⁵⁰ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

⁵¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.2.1 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, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 5 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο⁵³ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ -ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται τμηματικά στην Υπηρεσία στους αποθηκευτικούς χώρους του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων παρουσία αποθηκάρη του Δήμου και της Επιτροπής Παραλαβής, με έγγραφη ενημέρωση του προμηθευτή από την Υπηρεσία, προκειμένου άμεσα να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι εκάστοτε τμηματικά απαιτούμενες ποσότητες, θα παραδίδονται στους καθ' υπόδειξη χώρους του Δήμου, εντός πέντε (5) ημερών, ύστερα από ειδοποίηση του προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία. Σε ό,τι αφορά το χρόνο παράδοσης των υλικών και τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 & 207 του Ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού 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 υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: Με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία.

Ακόμα μπορεί η Επιτροπή να μεριμνήσει ώστε να διενεργηθούν εργαστηριακοί έλεγχοι, από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

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

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

6.2.2.. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: ένας μήνας από την παράδοση

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

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

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία

Όσον αφορά στο διαγωνιστικό τμήμα, **εντός τριών (3) εργασίμων ημερών πριν από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ** προσκομίζονται και τα δείγματα των ειδών που ζητούνται, καταθέτοντας το πρωτότυπο δελτίο αποστολής στο πρωτόκολλο της Γραμματείας του Αυτ. Τμ. Συντήρησης Εγκαταστάσεων. Η κατάθεση των δειγμάτων θα γίνει στη Γραμματεία του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων, Αθανασίου Διάκου 2, Αργυρούπολη (πληροφορίες: Σπυρίδων Βελιώτης τηλ.:2109600919).

Οι Α/Α των δειγμάτων που ζητούνται είναι οι εξής: 1, 2, 50, 51, 55, 56, 59, 60, 67, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 90, 91, 95, 96, 97.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού , με έξοδα του προμηθευτή, για να εξετάσει αν τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του προμηθευτή ταυτίζονται με αυτά του εργαστηρίου δοκιμής.

Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται ως εξής:

α) Στους οικονομικούς φορείς στους οποίους δεν κατακυρώθηκε ή δεν ανατέθηκε η προμήθεια, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης ή ανάθεσης, με μέριμνα και

ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

β) Στους προμηθευτές στους οποίους έγινε η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά την διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την επιστροφή τους από την επιτροπή παραλαβής και εφόσον έχει συντελεσθεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

6.4.2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής, προκειμένου να διαπιστωθεί η ποιοτική επάρκεια είτε τα τεχνικά χαρακτηριστικά των συμβατικών υλικών, μπορούν από τις επιτροπές παραλαβής να λαμβάνονται δείγματα των υλικών που παραδίδει ο προμηθευτής , σύμφωνα με το άρθρο 214 του Ν.4412/2016.

Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής, βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

6.4.3. Οι πιθανοί εργαστηριακοί έλεγχοι, διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου.

Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των

εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την διαγωνιστική διαδικασία και την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

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

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Επειδή στο παρελθόν διαπιστώθηκε ότι υλικά που παραδόθηκαν στην Υπηρεσία παρουσίασαν επαναλαμβανόμενες βλάβες και αντικαταστάθηκαν σε αδικαιολόγητα σύντομο χρονικό διάστημα, λόγω της εμμέσου συνεπακόλουθης οικονομικής επιβάρυνσης της Υπηρεσίας (επιπλέον χρήση μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρων), απώλεια εργατοωρών μέσω απασχόλησης τεχνητών στο ίδιο σημείο σε σύντομο χρονικό διάστημα) παρά το γεγονός ότι αντικαταστάθηκαν από τον ανάδοχο σύμφωνα με τη σύμβαση, για τους λόγους αυτούς να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση μαζί με την προσφορά στην οποία θα δηλώνεται ότι στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πέραν της αντικατάστασης του υλικού να παράσχει και τα απαιτούμενα κατά περίπτωση μηχανήματα έργου καθώς και το τεχνικό προσωπικό μετά των εργαλείων του για την αντικατάσταση των υλικών αυτών, άλλως αποδέχεται αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών σε τριπλάσια ποσότητα άνευ περαιτέρω χρέωσης της Υπηρεσίας

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Καμία αναπροσαρμογή τιμής δεν προβλέπεται.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Η υπ. αριθ. 4/2021 μελέτη του Αυτοτελούς τμήματος εγκαταστάσεων

- 1.Τεχνική Έκθεση
- 2.Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3.Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- 4.Γενικοί όροι- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- 5.Έντυπο Τιμολόγιο Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΕΕΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021-2023

Αρ. Μελέτης 4/2021

Μερικό Σύνολο:	95.241,93 €
ΦΠΑ 24%:	22.858,07 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	118.100,00 €

Κ.Α. Προϋπολογισμού έτους 2021:
20.7335.0007, 30.6662.0019

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 4/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση, αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τα έτη 2021 έως 2023 (διάρκεια σύμβασης 24 μήνες). Τα υλικά θα χρησιμοποιούνται από το συνεργείο των ηλεκτρολόγων για τις ανάγκες συντήρησης δημοτικών κτιρίων ή και νέων κατασκευών ηλεκτροφωτισμού οδών, πλατειών και Δημοτικών κτιρίων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης.

Διαπιστώθηκε, η αναγκαιότητα διενέργειας της πιο πάνω προμήθειας, λόγω του ότι τα ανάλογα υλικά από προηγούμενη μελέτη, έχουν απορροφηθεί και δεν υπάρχει στο Δήμο διαθέσιμο απόθεμα υλικού, από προηγούμενα έτη, προκειμένου να εκτελεστούν οι εργασίες συντήρησης και νέες κατασκευές, σύμφωνα με τις αρμοδιότητες του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων όπως αυτές προκύπτουν από τον ισχύοντα Ο.Ε.Υ. του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Η διενέργεια του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και η ανάθεση για την εκτέλεση της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- Του Νόμου 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/08-06-2006) *Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων.*
- Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) *Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.*
- Του Νόμου 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999) *Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις.*
- Του Νόμου 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) *Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.*
- Του Νόμου 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2007) *Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις.*
- Τους σχετικούς Νόμους και Προεδρικά Διατάγματα που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο.

- Του Νόμου 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-2014) *Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.*
- Του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) *Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).*

Τα είδη και οι ποσότητες της προμήθειας αναφέρονται αναλυτικά στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της μελέτης.

Η προμήθεια των υλικών, θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, η δε παράδοση τους θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων από τον Ανάδοχο, τμηματικά ανάλογα με τις υπάρχουσες ανάγκες, και κατόπιν έγγραφης ενημέρωσης μέσω email ή fax από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Συντήρησης ή τον αναπληρωτή του.

Δύναται να γίνει αυξομείωση των ποσοτήτων των ειδών, σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, χωρίς υπέρβαση του ποσού του προϋπολογισμού. Τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς περισσότερων υλικών, μέχρις εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.

Οι τιμές στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ελήφθησαν από το εμπόριο ή συναφείς μελέτες άλλων Δήμων.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **118.100,00 €** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το **οικονομικό έτος 2021 στον Κ.Α. 20.7335.0007 (3.200,00 €), Κ.Α. 30.6662.0019 (7.500,00 €), για το έτος 2022 στους Κ.Α. 20.7335.0007 (45.000,00 €), Κ.Α. : 30.6662.0019 (26.600,00 €), και για το έτος 2023 στους Κ.Α. 20.7335.0007 (25.000,00 €), Κ.Α. : 30.6662.0019 (10.800,00 €)** Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για δύο (2) έτη ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού.

Σε περίπτωση μείωσης του ποσοστού ΦΠΑ, η μείωση θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς μεγαλύτερων ποσοτήτων.

Αργυρούπολη, 13/4/2021

Ο συντάξας

Ο Ελέγξας & Θεωρήσας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Τοπογράφων Εργ. με Α'β.

Σπυρίδων Βελιώτης
Ηλεκ/γος Μηχ/κός ΤΕ, ΜSc, ΠτΘ με Α'β.
Προϊστ. Αυτ. Τμημ. Συντήρησης Εγκατ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
 ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 4/2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας έχει ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
A	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΩΝ				
1	Λαμπτήρας LED Ημέρας Νύχτας, 8-10W, 4000K	τεμ.	40	8,00 €	320,00 €
2	Λαμπτήρας LED Με Ανιχνευτή Κίνησης, 6-8W, 4000K	τεμ.	40	10,00 €	400,00 €
3	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 4000K	τεμ.	15	2,00 €	30,00 €
4	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 4000K	τεμ.	15	2,50 €	37,50 €
5	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 4000K	τεμ.	15	3,20 €	48,00 €
6	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 4000K	τεμ.	15	4,50 €	67,50 €
7	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 16-18W, 4000K	τεμ.	15	8,50 €	127,50 €
8	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 3000K	τεμ.	15	2,50 €	37,50 €
9	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 3000K	τεμ.	15	2,70 €	40,50 €
10	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 3000K	τεμ.	15	3,50 €	52,50 €
11	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 3000K	τεμ.	15	4,50 €	67,50 €
12	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 16-18W, 3000K	τεμ.	15	8,50 €	127,50 €
13	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-8W, 3000K	τεμ.	50	3,00 €	150,00 €
14	Λαμπτήρας LED DIMMABLE 8-10W, 4000K	τεμ.	10	7,20 €	72,00 €
15	Λαμπτήρας LED DIMMABLE 13-15W, 4000K	τεμ.	10	7,50 €	75,00 €
16	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 4000K	τεμ.	10	2,50 €	25,00 €
17	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 4000K	τεμ.	10	2,70 €	27,00 €
18	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 4000K	τεμ.	10	3,50 €	35,00 €
19	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 4000K	τεμ.	10	4,70 €	47,00 €
20	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 3000K	τεμ.	10	2,50 €	25,00 €

21	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 3000K	τεμ.	10	2,75 €	27,50 €
22	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 3000K	τεμ.	10	3,60 €	36,00 €
23	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 3000K	τεμ.	10	4,70 €	47,00 €
24	Λαμπτήρας LED Κερί 6-7W, 4000K	τεμ.	15	2,60 €	39,00 €
25	Λαμπτήρας LED Κερί 6-7W, 3000K	τεμ.	15	2,60 €	39,00 €
26	Λαμπτήρας LED Κερί 7-9W, 4000K	τεμ.	15	3,20 €	48,00 €
27	Λαμπτήρας LED Κερί 7-9W, 3000K	τεμ.	15	3,00 €	45,00 €
28	Λαμπτήρας LED Κερί 4-5W, 4000K	τεμ.	15	3,20 €	48,00 €
29	Λαμπτήρας LED Κερί 4-5W, 3000K	τεμ.	15	2,90 €	43,50 €
30	Λαμπτήρας LED DIMMABLE Κερί 5-7W, 6000K	τεμ.	15	5,20 €	78,00 €
31	Λαμπτήρας LED DIMMABLE Κερί 5-7W, 3000K	τεμ.	15	5,20 €	78,00 €
32	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 4000K	τεμ.	10	2,70 €	27,00 €
33	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 3000K	τεμ.	10	2,60 €	26,00 €
34	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 4000K	τεμ.	10	2,70 €	27,00 €
35	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 3000K	τεμ.	10	2,60 €	26,00 €
36	Λαμπτήρας LED G45, 6-8W, 4000K	τεμ.	10	2,15 €	21,50 €
37	Λαμπτήρας LED G45, 6-8W, 3000K	τεμ.	10	2,15 €	21,50 €
38	Λαμπτήρας LED G45, 3-5W, 3000K	τεμ.	10	2,55 €	25,50 €
39	Λαμπτήρας LED G95, 11-13W, 4000K	τεμ.	10	9,15 €	91,50 €
40	Λαμπτήρας LED G120, 16-18W, 3000K	τεμ.	10	12,60 €	126,00 €
41	Λαμπτήρας LED G120, DIMMABLE 16-18W, 3000K	τεμ.	10	7,20 €	72,00 €
42	Λαμπτήρας LED R50, 5-7W, 3000K	τεμ.	10	4,55 €	45,50 €
43	Λαμπτήρας LED R63, 8-10W, 3000K	τεμ.	10	5,90 €	59,00 €
44	Λαμπτήρας LED AR111, DIMMABLE 13-15W, 3000K	τεμ.	10	28,40 €	284,00 €
45	Λαμπτήρας LED, MR16, 120°, 5-7W, 4000K	τεμ.	10	4,80 €	48,00 €
46	Λαμπτήρας LED, MR16, 120°, 5-7W, 3000K	τεμ.	10	4,80 €	48,00 €
47	Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 6000K	τεμ.	10	9,80 €	98,00 €
48	Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 4000K	τεμ.	10	9,80 €	98,00 €
49	Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 3000K	τεμ.	10	9,80 €	98,00 €
50	Λαμπτήρας LED GU10, 10°, 4-6W, 4000K	τεμ.	30	4,95 €	148,50 €
51	Λαμπτήρας LED GU10, 10°, 4-6W, 3000K	τεμ.	30	4,95 €	148,50 €
52	Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 6000K	τεμ.	10	4,60 €	46,00 €
53	Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 4000K	τεμ.	10	4,60 €	46,00 €
54	Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W,	τεμ.	10	4,60 €	46,00 €

	3000K				
55	Λαμπτήρας LED IP65, 13-15W, 6000K	τεμ.	200	7,20 €	1.440,00 €
56	Λαμπτήρας LED IP65, 13-15W, 3000K	τεμ.	200	7,20 €	1.440,00 €
57	Λαμπτήρας LED IP65, 25-28W, 6000K	τεμ.	50	13,85 €	692,50 €
58	Λαμπτήρας LED IP65, 25-28W, 4000K	τεμ.	50	13,85 €	692,50 €
59	Λαμπτήρας LED IP65, 30-35W, 6000K	τεμ.	200	23,85 €	4.770,00 €
60	Λαμπτήρας LED IP65, 30-35W, 4000K	τεμ.	200	23,85 €	4.770,00 €
61	Λαμπτήρας LED IP65, 44-48W, 6000K	τεμ.	20	25,00 €	500,00 €
62	Λαμπτήρας LED IP65, 44-48W, 4000K	τεμ.	20	25,00 €	500,00 €
63	Λαμπτήρας LED, 90-100W, 6000K	τεμ.	10	62,00 €	620,00 €
64	Λαμπτήρας LED, 90-100W, 4000K	τεμ.	10	62,00 €	620,00 €
65	Λαμπτήρας LED, 180-200W, 6000K	τεμ.	10	89,00 €	890,00 €
66	Λαμπτήρας LED, 180-200W, 4000K	τεμ.	10	89,00 €	890,00 €
67	Λαμπτήρας LED, 25-29W, 4000K	τεμ.	50	34,00 €	1.700,00 €
68	Λαμπτήρας LED IP65, 26-30W, 6000K	τεμ.	10	34,00 €	340,00 €
69	Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 6000K	τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
70	Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 4000K	τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
71	Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 3000K	τεμ.	10	6,80 €	68,00 €
72	Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 6000K	τεμ.	10	7,10 €	71,00 €
73	Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 4000K	τεμ.	10	7,10 €	71,00 €
74	Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 3000K	τεμ.	10	9,70 €	97,00 €
75	Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 6000K	τεμ.	10	12,35 €	123,50 €
76	Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 4000K	τεμ.	10	12,35 €	123,50 €
77	Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 3000K	τεμ.	10	16,20 €	162,00 €
78	Λαμπτήρας LED PAR30, 22-26W, 4000K	τεμ.	20	20,00 €	400,00 €
B	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ,ΛΟΙΠΟ ΥΛΙΚΟ & ΙΣΤΟΙ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ				
79	Φωτιστικό LED 60x60 ψευδοροφής 36-40W, 4000K	τεμ.	30	20,00 €	600,00 €
80	Φωτιστικό LED 60x60 ψευδοροφής 44-48W, 4000K	τεμ.	50	34,00 €	1.700,00 €
81	Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής 44-48W, 4000K	τεμ.	30	40,00 €	1.200,00 €
82	Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής 20-24W, 4000K	τεμ.	30	16,00 €	480,00 €
83	Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής χωνευτό 19-23W, 4000K	τεμ.	30	14,00 €	420,00 €
84	Φωτιστικό LED στρογγυλό 16-18W, 4000K	τεμ.	20	20,00 €	400,00 €

85	Φωτιστικό LED 120x30 ψευδοροφής, 44-48W	τεμ.	20	35,00 €	700,00 €
86	Φωτιστικό Γραμικό LED, 24W, 4000K, 120cm	τεμ.	15	29,00 €	435,00 €
87	Φωτιστικό επίτοιχο χελώνα τύπου LED, IP65	τεμ.	10	6,00 €	60,00 €
88	Φωτιστικό επίτοιχο χελώνα στρογγυλή τύπου LED, IP65	τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
89	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό από ανοξείδωτο ατσάλι IP68	τεμ.	20	250,00 €	5.000,00 €
90	Προβολέας LED τύπου COB έως 40W	τεμ.	20	108,00 €	2.160,00 €
91	Προβολέας LED τύπου COB έως 70W	τεμ.	20	168,00 €	3.360,00 €
92	Προβολέας LED 150W 4000K IP66	τεμ.	20	80,00 €	1.600,00 €
93	Προβολέας LED 200W 4000K IP66	τεμ.	20	120,00 €	2.400,00 €
94	Φωτιστικό σώμα κορυφής LED ισχύος 36-40 W	τεμ.	20	230,00 €	4.600,00 €
95	Φωτιστικό σώμα κορυφής παραδοσιακό LED ισχύος 45-50W	τεμ.	20	350,00 €	7.000,00 €
96	Φωτιστικό σώμα οδικού LED ισχύος 88-94W	τεμ.	30	265,00 €	7.950,00 €
97	Φωτιστικό οδικού με Φ/Β πάνελ και αισθητήρα κίνησης 18-20W 5000K	τεμ.	20	235,00 €	4.700,00 €
Γ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ				
98	Καπάκια Φωτιστικού Κορυφής Κωνικού Σχήματος	τεμ.	10	15,00 €	150,00 €
99	Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ30mm	τεμ.	10	9,00 €	90,00 €
100	Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ40mm	τεμ.	20	15,00 €	300,00 €
101	Βάση Μπάλας Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου με Ντουί Πορσελάνης E27 Φ30mm	τεμ.	10	2,40 €	24,00 €
102	Βάση Μπάλας Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου με Ντουί Πορσελάνης E27 Φ40mm	τεμ.	20	2,90 €	58,00 €
103	Ντουί Πορσελάνης E14 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση	τεμ.	10	0,60 €	6,00 €
104	Ντουί Πορσελάνης E27 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση	τεμ.	20	0,80 €	16,00 €
105	Ντουί Πορσελάνης Διαιρούμενο E27 Φωτιστικού Οδοφωτισμού	τεμ.	20	1,25 €	25,00 €
106	Ντουί Πορσελάνης Διαιρούμενο E40 Φωτιστικού Οδοφωτισμού	τεμ.	10	1,60 €	16,00 €
107	Ντουί Φωτιστικού Φθορίου τύπου U	τεμ.	10	0,40 €	4,00 €

108	Μπράτσο/Βραχίονας για Φωτιστικό Οδοφωτισμού από Γαλβανισμένη Σιδεροσωλήνα ∅60mm Συνολικό Μήκος : 1m Ακτίνα Καμπυλότητας : 200mm οριζόντια προβολή 0,65m με γαλβανιζέ κολάρα 30x3mm	τεμ.	10	11,00 €	110,00 €
109	Τσέρκι Ανοξείδωτο για Στερέωση Μπράτσου/Βραχίονα Οδοφωτισμού 19X0,5mm	kg	45	1,80 €	81,00 €
110	Συνδετήρες με Ποδαράκια Γαλβανιζέ για Τσέρκι Στερέωσης Ανοξείδωτο 19X0,5mm	τεμ.	50	0,50 €	25,00 €
111	Γάστρες Φωτιστικών Πλατειών Αλουμινίου M20 πλήρεις	τεμ.	30	30,00 €	900,00 €
112	Ιστοί οδοφωτισμού πλατειών 3m πλήρεις (με φλάτζα & αγκύρια)	τεμ.	6	200,00 €	1.200,00 €
113	Πίλαρ μεταλλικό ενός πεδίου στεγανό εξωτερικού χώρου IP65 από γαλβανιζέ λαμαρίνα	τεμ.	2	250,00 €	500,00 €
114	Πίλαρ μεταλλικό δυο πεδίων στεγανό εξωτερικού χώρου IP65 από γαλβανιζέ λαμαρίνα	τεμ.	2	290,00 €	580,00 €
Δ	ΚΑΛΩΔΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ				
115	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300	0,30 €	90,00 €
116	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x2,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300	0,42 €	126,00 €
117	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x4mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300	0,55 €	165,00 €
118	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-R 1x6mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300	0,98 €	294,00 €
119	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-R 1x10mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300	1,50 €	450,00 €
120	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYAF HO7V-K 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	500	0,50 €	250,00 €

121	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYAF H07V-K 1x2,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις	m	300	0,60 €	180,00 €
-----	--	---	-----	--------	----------

	ανάγκες)				
122	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm ²	m	500	0,80 €	400,00 €
123	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm ²	m	500	1,20 €	600,00 €
124	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G4 - 3x4mm ²	m	300	2,50 €	750,00 €
125	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G6 - 3x6mm ²	m	300	3,00 €	900,00 €
126	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G1,5 - 5x1,5mm ²	m	300	1,50 €	450,00 €
127	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm ²	m	300	1,90 €	570,00 €
128	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G4 - 5x4mm ²	m	200	3,20 €	640,00 €
129	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G6 - 5x6mm ²	m	200	4,80 €	960,00 €
130	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm ²	m	500	0,80 €	400,00 €
131	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm ²	m	400	1,00 €	400,00 €
132	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 5G1,5 - 5x1,5mm ²	m	300	1,60 €	480,00 €
133	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 5G2,5 - 5x2,5mm ²	m	200	2,20 €	440,00 €
134	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY Y J1VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm ²	m	200	1,00 €	200,00 €
135	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY Y J1VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm ²	m	200	1,40 €	280,00 €
136	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY Y J1VV-U 3G4 - 3x4mm ²	m	100	2,00 €	200,00 €

137	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY 11VV-U 3G6 - 3x6mm ²	m	100	1,90 €	190,00 €
138	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY 11VV-R 3G10 - 3x10mm ²	m	100	4,80 €	480,00 €
139	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY 11VV-U 5G1,5 - 5x1,5mm ²	m	100	1,60 €	160,00 €
140	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY 11VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm ²	m	100	2,00 €	200,00 €
141	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY 11VV-U 5G4 - 5x4mm ²	m	100	2,30 €	230,00 €
142	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY 11VV-U 5G6 - 5x6mm ²	m	100	2,80 €	280,00 €
143	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NY 11VV-R 5G10- 5x10mm ²	m	100	7,00 €	700,00 €
144	Καλώδιο Ρεύματος Στρογγυλό H05VV-F 3G2,5-3x2,5mm ²	m	200	1,30 €	260,00 €
E	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΙΝΑΚΩΝ				
145	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA	τεμ.	10	3,50 €	35,00 €
146	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA	τεμ.	20	3,50 €	70,00 €
147	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
148	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
149	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
150	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA	τεμ.	5	6,00 €	30,00 €
151	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA	τεμ.	5	6,00 €	30,00 €
152	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA	τεμ.	5	7,00 €	35,00 €
153	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D10A 6kA	τεμ.	5	4,80 €	24,00 €
154	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D16A 6kA	τεμ.	5	4,80 €	24,00 €

155	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D20A 6kA	τεμ.	5	4,80 €	24,00 €
156	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D25A 6kA	τεμ.	5	5,00 €	25,00 €
157	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C10A 6kA	τεμ.	5	5,70 €	28,50 €
158	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C16A 6kA	τεμ.	5	5,70 €	28,50 €
159	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C20A 6kA	τεμ.	5	6,00 €	30,00 €
160	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C25A 6kA	τεμ.	5	6,00 €	30,00 €
161	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C32A 6kA	τεμ.	5	6,50 €	32,50 €
162	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 2P, 40A 0,03A	τεμ.	5	23,00 €	115,00 €
163	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3X40A 0,03A	τεμ.	5	35,00 €	175,00 €
164	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3X63A 0,03A	τεμ.	5	45,00 €	225,00 €
165	Διακόπτης Ράγας Μονοπολικός(0-1) 1P 40A	τεμ.	5	2,80 €	14,00 €
166	Διακόπτης Ράγας Μονοπολικός (0-1) 1P 63A	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
167	Διακόπτης Ράγας Διπολικός (0-1) 2P 2X40A	τεμ.	5	5,25 €	26,25 €
168	Διακόπτης Ράγας Τριπολικός(0-1) 3P 3X40A	τεμ.	5	8,50 €	42,50 €
169	Διακόπτης Ράγας Τριπολικός (0-1) 3P 3X63A	τεμ.	5	12,00 €	60,00 €
170	Διακόπτης Ράγας Τριπολικός (0-1) 3P 3X80A	τεμ.	5	13,00 €	65,00 €
171	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 2χ20A 250VAC 2CO	τεμ.	5	10,00 €	50,00 €
172	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 4x40A 400VAC 4CO	τεμ.	5	30,00 €	150,00 €
173	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 4x63A 400VAC 4CO	τεμ.	5	44,00 €	220,00 €
174	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO	τεμ.	5	2,00 €	10,00 €
175	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO	τεμ.	5	4,40 €	22,00 €
176	Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία	τεμ.	10	25,00 €	250,00 €

	100h, 16A				
177	Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 2300W 250VAC 2-1000lx IP55	τεμ.	4	25,00 €	100,00 €
178	Ρελέ Επιτήρησης Τάσης Ράγας Μονοφασικό	τεμ.	4	35,00 €	140,00 €
179	Ρελέ Επιτήρησης Τάσης Ράγας Τριφασικό	τεμ.	4	60,00 €	240,00 €
180	Ρευματοδότης Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, Ράγας	τεμ.	4	2,20 €	8,80 €
181	Αυτόματος Κλιμακοστασίου Ηλεκτρονικός Ράγας 0,5-10min 2300W 16A 250VAC 1CO	τεμ.	2	20,00 €	40,00 €
182	Ράγα Ηλεκτρικού Πίνακα Χάλυβα T 1m	τεμ.	2	2,10 €	4,20 €
183	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι - Μονοφασική Μονωμένη - Περονωτή/ Διχαλωτή, 1P 63A 1m	τεμ.	4	4,00 €	16,00 €
184	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι - Τριφασική Μονωμένη - Περονωτή/ Διχαλωτή, 3P 63A 1m	τεμ.	5	11,00 €	55,00 €
185	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι - Φάση & Ουδέτερο Μονωμένη - Περονωτή/ Διχαλωτή, 2P+N 63A 1m	τεμ.	5	10,00 €	50,00 €
186	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-10A gL/gG	τεμ.	50	0,15 €	7,50 €
187	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-16A gL/gG	τεμ.	50	0,15 €	7,50 €
188	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-20A gL/gG	τεμ.	50	0,17 €	8,50 €
189	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-25A gL/gG	τεμ.	100	0,17 €	17,00 €
190	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-35A gL/gG	τεμ.	100	0,30 €	30,00 €
191	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-50A gL/gG	τεμ.	100	0,40 €	40,00 €
192	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-63A gL/gG	τεμ.	100	0,40 €	40,00 €

193	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIV/R1¼-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	50	0,15 €	7,50 €
194	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIV/R1¼-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	50	0,15 €	7,50 €
195	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-30A gL/gG	τεμ.	50	0,28 €	14,00 €
196	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-35A gL/gG	τεμ.	50	0,28 €	14,00 €
197	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-40A gL/gG	τεμ.	100	0,30 €	30,00 €
198	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-50A gL/gG	τεμ.	100	0,35 €	35,00 €
199	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-10A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,26 €	13,00 €
200	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-16A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,26 €	13,00 €
201	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,32 €	16,00 €
202	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-25A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,32 €	16,00 €
203	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,32 €	16,00 €
204	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-40A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,44 €	22,00 €
205	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-50A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,44 €	22,00 €
206	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-63A-400VAC gL/gG	τεμ.	50	0,44 €	22,00 €
207	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D03/M30x2-80A-400VAC gL/gG	τεμ.	10	1,70 €	17,00 €
208	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D03/M30x2-100A-400VAC gL/gG	τεμ.	10	1,70 €	17,00 €
209	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000- 50A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	1,60 €	8,00 €
210	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000- 63A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	1,60 €	8,00 €

211	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	1,60 €	8,00 €
212	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	1,60 €	8,00 €
213	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-63A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
214	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
215	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
216	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-125A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
217	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-160A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
218	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
219	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
220	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-125A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
221	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-160A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
222	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	4,00 €	20,00 €
223	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-125A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	4,00 €	20,00 €
224	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-160A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	4,00 €	20,00 €
225	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-200A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	4,50 €	22,50 €
226	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-250A-500VAC gL/gG	τεμ.	5	4,50 €	22,50 €
227	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DII (2-25A) 25A-500VAC	τεμ.	10	1,30 €	13,00 €
228	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	10	1,60 €	16,00 €

229	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DII E27(2-25A)500VAC	τεμ.	9	0,35 €	3,15 €
230	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DIII E33(35-63A)500VAC	τεμ.	9	0,50 €	4,50 €
231	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DIV R1¼(80-100A)500V	τεμ.	2	3,41 €	6,82 €
232	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό Diazed 1P DII E27 2-25A	τεμ.	10	0,30 €	3,00 €
233	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	10	0,30 €	3,00 €
234	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DII 10-25A	τεμ.	11	0,20 €	2,20 €
235	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DIII 35-63A	τεμ.	10	0,30 €	3,00 €
236	Βάση Ασφαλειών/Ταμπακέρα Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16 50A	τεμ.	10	2,50 €	25,00 €
237	Βάση Ασφαλειών Neozed Μονοπολική 1P D01/E14 10A-16A 400VAC	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
238	Βάση Ασφαλειών Neozed Μονοπολική 1P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
239	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	5	5,50 €	27,50 €
240	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D03/M30x2 80A-100A 400VAC	τεμ.	5	7,50 €	37,50 €
241	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D01/E14 10A-16A 400VAC	τεμ.	12	0,33 €	3,96 €
242	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D02/E18 80A-100A 400VAC	τεμ.	10	0,40 €	4,00 €
243	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D03/E30 80A-100A 400VAC	τεμ.	2	3,00 €	6,00 €
244	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Μονό 1P D01/E14 10A-16A	τεμ.	5	0,40 €	2,00 €
245	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Μονό 1P D02/E18 20A-63A	τεμ.	5	0,40 €	2,00 €
246	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D02/E18 20A-63A	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
247	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D03/E30 80A-100A	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
248	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 2,5mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10	0,75 €	7,50 €
249	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 4mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10	0,80 €	8,00 €

250	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 6mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10	0,85 €	8,50 €
251	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 10mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10	1,20 €	12,00 €
252	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 12mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10	1,45 €	14,50 €
253	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 16mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10	1,90 €	19,00 €
254	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 25mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	4	3,69 €	14,76 €
255	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 10mm (σειρά των 10)	τεμ.	3	9,25 €	27,75 €
256	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 16mm (σειρά των 10)	τεμ.	3	10,00 €	30,00 €
257	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 25mm (σειρά των 10)	τεμ.	3	20,00 €	60,00 €
258	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 1,5-2,5mm ² (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3	2,20 €	6,60 €
259	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 4mm ² (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3	2,80 €	8,40 €
260	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 6-10mm ² (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3	3,30 €	9,90 €
261	Δερματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~150x3,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	1,40 €	14,00 €
262	Δερματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~310x4,8mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	3,40 €	34,00 €
263	Δερματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~350x7,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	5,60 €	56,00 €
264	Δερματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~550x7,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	13,50 €	27,00 €
265	Δερματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία UV ~760x9mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	17,00 €	34,00 €
266	Βάση Δερματικών Καλωδίων Αυτοκόλλητη 3x3cm(συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2	4,50 €	9,00 €
267	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι ø20mm 3m	m	20	0,55 €	11,00 €
268	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι	m	20	1,20 €	24,00 €

	∅32mm 3m				
269	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπιράλ Γκρι ∅20mm 1m	m	50	0,40 €	20,00 €
270	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπιράλ Γκρι ∅32mm 1m	m	50	0,75 €	37,50 €
271	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπιράλ Γκρι ∅50mm 1m	m	50	1,00 €	50,00 €
272	Φρεάτια πλαστικά 30x30 στεγανά	τεμ.	10	15,00 €	150,00 €
273	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι ∅20mm	τεμ.	50	0,15 €	7,50 €
274	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι ∅32mm	τεμ.	50	0,20 €	10,00 €
275	Καμπύλη/Γωνία Πλαστική Σωλήνα Ηλεκτρολογική Γκρι ∅20mm	τεμ.	5	0,55 €	2,75 €

276	Καμπύλη/Γωνία Πλαστική Σωλήνα Ηλεκτρολογική Γκρι $\varnothing 32\text{mm}$	τεμ.	5	1,45 €	7,25 €
277	Διακλάδωση T Σωλήνων Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι $\varnothing 20\text{mm}$	τεμ.	5	1,50 €	7,50 €
278	Διακλάδωση T Σωλήνων Πλαστική	τεμ.	5	2,00 €	10,00 €

	Ηλεκτρολογική Γκρι \varnothing 32mm				
279	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι \varnothing 20mm	τεμ.	10	0,20 €	2,00 €
280	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι RA \varnothing 32mm	τεμ.	10	0,35 €	3,50 €
281	Κουτί Επίτοιχο Ηλεκτρολογικό ~110X110X74mm IP65	τεμ.	5	2,70 €	13,50 €
282	Φις Σούκο Αρσενικό IP2016A/250V	τεμ.	10	0,60 €	6,00 €
283	Φις Σούκο Θηλυκό IP2016A/240V	τεμ.	10	0,60 €	6,00 €
284	Φις Σούκο Αρσενικό Καουτσούκ/IP45/16A/250V	τεμ.	10	1,60 €	16,00 €
285	Φις Σούκο Θηλυκό Καουτσούκ/IP45/16A/250V	τεμ.	10	2,00 €	20,00 €
286	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 5X20mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	0,90 €	9,00 €
287	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 7X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	1,00 €	10,00 €
288	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 9X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	1,30 €	13,00 €
289	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 12X35mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	2,50 €	25,00 €
290	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 14X35mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
291	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 20X45mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	5	4,00 €	20,00 €
292	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα	τεμ.	10	1,50 €	15,00 €

	Μπετού $\varnothing 6\text{mm}$ (συσκευασία 100 τεμαχίων)				
293	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού $\varnothing 8\text{mm}$ (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10	1,50 €	15,00 €

294	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού \varnothing 10mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	5	1,50 €	7,50 €
295	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού \varnothing 12mm (συσκευασία 25 τεμαχίων)	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
296	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Γυψοσανίδας (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	5	1,50 €	7,50 €
297	Ταινία Καλωδίων Μονωτική PVC	τεμ.	100	0,90 €	90,00 €
298	Ταινία Καουτσούκ Μαύρη Ανθυγρού Αυτοβουλκαζόμενη	τεμ.	10	9,00 €	90,00 €
299	Τσέρκι Στήριξης Μεταλλικό για Ατσαλόκαρφα Ρομπότ Πάχος ταινίας 0,7X12mm Υποδοχή βίδας 5mm L10m	τεμ.	4	1,70 €	6,80 €
300	Τσέρκι Στήριξης Μεταλλικό για Ατσαλόκαρφα Ρομπότ Πάχος ταινίας 0,8X17mm Υποδοχή βίδας 5mm L10m	τεμ.	4	2,50 €	10,00 €
301	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x18mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	4	4,50 €	18,00 €
302	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	4	5,00 €	20,00 €
303	Πλάκα Γειώσεως Χάλκινη Ηλεκτρολυτική 500X500X3mm + αγωγός 35mm ² Cu	τεμ.	5	100,00 €	500,00 €

304	Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561- 1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm	τεμ.	5	9,50 €	47,50 €
305	Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτροδίου Ορειχάλκινος 5/8"	τεμ.	5	2,19 €	10,95 €
306	Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm ²	τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
307	Πολύπριζο 4 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm ²	τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
308	Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm ²	τεμ.	10	6,00 €	60,00 €
ΣΤ	ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ				
309	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Απλός, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30	1,90 €	57,00 €

310	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομμιτατέρ Κ/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30	2,30 €	69,00 €
311	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλε-ρετούρ Α/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30	2,10 €	63,00 €
312	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Μεσαίου Αλε-ρετούρ Μ-Α/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	20	4,00 €	80,00 €
313	Μηχανισμός Χωνευτού Μπουτόν Απλού με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30	2,60 €	78,00 €
314	Μηχανισμός Χωνευτού Μπουτόν Κλιμακοστασίου Φωτεινό με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	20	2,80 €	56,00 €
315	Μηχανισμός Χωνευτού Μπουτόν Ρολών,Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	4	7,70 €	30,80 €
316	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16Α 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30	2,30 €	69,00 €
317	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Καπάκι & Ασφάλεια Παιδιών 16Α 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	2,80 €	28,00 €
318	Πλαίσιο 1 Θέσης Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/ Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	20	0,40 €	8,00 €
319	Πλαίσιο 2 Θέσεων Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	20	1,00 €	20,00 €
320	Πλαίσιο 3 Θέσεων Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	10	1,30 €	13,00 €
321	Πλαίσιο 4 Θέσεων Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	10	2,30 €	23,00 €
322	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Τηλεφώνου RJ11, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	2,50 €	25,00 €
323	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Πληροφορικής RJ45 ΚΑΤ. 6UPT, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	7,70 €	77,00 €
324	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Πληροφορικής Διπλή RJ45 ΚΑΤ. 6UPT, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10	9,80 €	98,00 €

325	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Τηλεόρασης TV Διέλευσης, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	4	4,30 €	17,20 €
326	Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Γκρι 10Α Στεγανός IP44	τεμ.	4	1,50 €	6,00 €
327	Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16Α Στεγανή IP44	τεμ.	12	1,70 €	20,40 €
328	Διακόπτης Α/R Αλέ-Ρετούρ Εξωτερικός Γκρι 10Α Στεγανός IP44	τεμ.	10	1,80 €	18,00 €
329	Διακόπτης Κ/R Διπλός-Κομιτατέρ Εξωτερικός Γκρι 10Α Στεγανός IP44	τεμ.	10	1,90 €	19,00 €
Z	ΥΛΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ				
330	Κανάλι Καλωδίων Επίδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~50x13mm 2m	τεμ.	4	7,26 €	29,04 €
331	Κανάλι Καλωδίων Επίδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~75x18mm 2m	τεμ.	4	10,80 €	43,20 €
332	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS Αυτοκόλλητο ~12x12mm 2m	τεμ.	7	0,75 €	5,25 €
333	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS Αυτοκόλλητο ~20x10mm 2m	τεμ.	6	1,20 €	7,20 €
334	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~40x25mm 2m	τεμ.	10	2,20 €	22,00 €
335	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~60x40mm 2m	τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
336	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x40mm 2m	τεμ.	10	6,00 €	60,00 €
337	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x60mm 2m	τεμ.	4	6,00 €	24,00 €
338	Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης Επίτοιχο Πλαστικό με Καπάκι ~100x40mm 2m	τεμ.	3	9,00 €	27,00 €
339	Συνδετικό/ενωτικό Κάλυμμα για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4	0,70 €	2,80 €
340	Επίπεδη Γωνία 90 Μοιρών για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4	3,00 €	12,00 €
341	Εξωτερική Γωνία για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4	2,30 €	9,20 €
342	Εσωτερική Γωνία για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4	2,20 €	8,80 €
343	Τάπα για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4	1,10 €	4,40 €

344	Ταυ για Κανάλι Διελύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4	3,50 €	14,00 €
345	Πλαίσιο 2 Θέσεων για Πρίζες σε Κανάλι Τοίχου Διελύσεως/Δομημένης	τεμ.	4	1,50 €	6,00 €
346	Μπουτόν Κουδουνιού Εξωτερικό Γκρι 16Α Στεγανό IP44	τεμ.	4	1,91 €	7,64 €
347	Φις RJ45 CAT5e	τεμ.	20	0,15 €	3,00 €
348	Φις RJ11	τεμ.	20	0,10 €	2,00 €
349	Φις 4P4C (Αμερικάνικο Ακουστικών)	τεμ.	10	0,10 €	1,00 €
350	Καλώδιο Λευκό 4Πολικο Τηλεφώνου για Αμερικάνικο Φις	τεμ.	10	0,19 €	1,90 €
351	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Μονή CAT6 CLASS E UTP 1XRJ45	τεμ.	10	8,00 €	80,00 €
352	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Διπλή CAT6 CLASS E UTP 2XRJ45	τεμ.	10	9,00 €	90,00 €
353	Πρίζα Τηλεφώνου Εξωτερική Επιτοίχια RJ11 Αυτοκόλλητη	τεμ.	10	1,00 €	10,00 €
354	Καλώδιο Σπιδάλ Ακουστικού Τηλεφώνου Φις RJ10 2m	τεμ.	10	2,16 €	21,60 €
355	Αντάπτορας για Μοίρασμα 2 Θέσεων Δικτύου σε μια Πρίζα	τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
356	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Διπλή CAT6 CLASS E UTP 2XRJ45	τεμ.	10	9,67 €	96,70 €
357	Καλώδιο Δικτύου CAT6 CLASS E UTP	m	50	0,45 €	22,50 €
358	Patch Cord CAT6 CLASS E UTP 60cm	τεμ.	10	1,00 €	10,00 €
359	Καρφάκια για το Utp 5/20 (συσκευασία των 100)	τεμ.	4	2,76 €	11,04 €
360	Καρφάκια για το Utp 6/25 (συσκευασία των 100)	τεμ.	4	2,93 €	11,72 €
H	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΟ ΥΛΙΚΟ				
361	Απρόβλεπτο ηλεκτρολογικό υλικό & εξοπλισμός	τεμ.	100	25,00 €	2.500,00 €
Μερικό Σύνολο:					95.241,93 €
ΦΠΑ 24%:					22.858,07 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:					118.100,00 €

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό»

Ο προμηθευτής αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών, πάντα εντός του μεγίστου ποσού του προϋπολογισμού. Σε περίπτωση μείωσης του ποσοστού ΦΠΑ, η μείωση θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς μεγαλύτερων ποσοτήτων.

Αργυρούπολη, 13/4/2021

Ο συντάξας

Ο Ελέγξας & Θεωρήσας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Τοπογράφων Εργ. με Α'β.

Σπυρίδων Βελιώτης
Ηλεκ/γος Μηχ/κός ΤΕ, ΜSc, ΠτΘ με Α'β.
Προϊστ. Αυτ. Τμημ. Συντήρησης Εγκατ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
 ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 4/2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, οι οποίες εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνουν το προσήκον μέτρο, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους δίνονται αναλυτικότερα παρακάτω.

Τα προς προμήθεια είδη θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. EN), με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής – λειτουργίας και τις προδιαγραφές Ευρωπαϊκών Ινστιτούτων Ποιότητας (Ελληνικό ΕΛΟΤ, Γερμανικό VDE, Αυστριακό ΟVE, κ.λ.π.). Οι τεχνικές προδιαγραφές όλων των προϊόντων επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να βρίσκονται εντός των ορίων της μελέτης. Πρέπει να προσκομιστούν ISO 9001 και 14001 των εργοστασίων κατασκευής και προσπέκτους για όλους τους προσφερόμενους λαμπτήρες και τα προσφερόμενα φωτιστικά, καθώς και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και τεχνικά ανά είδος, εφόσον αυτά ζητούνται.

Τα βιομηχανικά προϊόντα θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, δειγματοληψίες, δοκιμασίες και ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές, στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών.

Τέλος για ό,τι δεν καλύπτεται από τα παραπάνω ισχύουν οι αντίστοιχοι Γερμανικοί Κανονισμοί (DIN), οι Αμερικανικές Προδιαγραφές (A.S.T.M και A.A.S.H.O) και οι προδιαγραφές του κατασκευαστή ή προμηθευτή.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις διάφορες εργασίες πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, και μετρήσεις από πιστοποιημένους φορείς προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα

χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω. Τα υλικά θα φέρουν τα παραπάνω πιστοποιητικά.

Τα όμοια υλικά θα προέρχονται από τον ίδιο παραγωγό και προμηθευτή χάριν της ομοιομορφίας και ομοιογένειας της κατασκευής. Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α' διαλογής και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, 3 στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.

Ειδικότερα τα παρακάτω προς προμήθεια είδη θα πρέπει να έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

A. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΩΝ (A/A 1-97)

Με ποινή αποκλεισμού πρέπει να προσκομιστούν πιστοποιητικά ISO των εργοστασίων κατασκευής για όλους τους λαμπτήρες και τα φωτιστικά των Ομάδων Α και Β.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού με έξοδα του προμηθευτή, για να εξετάσει αν τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του προμηθευτή ταυτίζονται με αυτά του εργαστηρίου δοκιμής.

Ειδικότερα τα παρακάτω προς προμήθεια είδη θα πρέπει να έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Λαμπτήρας LED Ημέρας Νύχτας, 8-10W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 900-1000lm, να γίνεται ενεργοποίηση του λαμπτήρα όταν: lux<15, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 115mm, Διάμετρος: 60mm

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS

2. Λαμπτήρας LED Με Ανιχνευτή Κίνησης, 6-8W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 6-8W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 700-750lm, να γίνεται ενεργοποίηση του λαμπτήρα όταν: lux<15, εμβέλεια ανιχνευτή: 7-10m, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 115mm, Διάμετρος: 60mm

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS

3. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 6-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 600-700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

4. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 800-900lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

5. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 11-13W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 1200-1300lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

6. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 13-15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1500-1600lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

7. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 16-18W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A80, Ισχύς λαμπτήρα: 16-18W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2200-2400lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 160mm, Διάμετρος: 80mm

8. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 6-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 600-700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

9. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 800-900lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

10. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 11-13W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1200-1300lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

11. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 13-15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1800-2000lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 130mm, Διάμετρος: 60mm

12. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 16-18W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A80, Ισχύς λαμπτήρα: 16-18W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2100-2300lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 160mm, Διάμετρος: 80mm

13. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 3000K

Τύπος: LED, Τάση λειτουργίας: 24V, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 800-950lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 115mm, Διάμετρος: 60mm

14. Λαμπτήρας LED DIMMABLE 8-10W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 900-1000lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

15. Λαμπτήρας LED DIMMABLE 13-15W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 13-15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1300-1400lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 140mm, Διάμετρος: 65mm

16. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 6-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 600-700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

17. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 800-900lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

18. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 11-13W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 1200-1300lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

19. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 13-15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 1450-1600lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

20. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 6-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 600-700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

21. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 800-900lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 110mm, Διάμετρος: 60mm

22. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 11-13W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 1200-1300lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

23. Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: B22, Τύπος λαμπτήρα: A60, Ισχύς λαμπτήρα: 13-15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 1450-1600lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 120mm, Διάμετρος: 60mm

24. Λαμπτήρας LED Κερί 6-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 6-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 100mm, Διάμετρος: 40mm

25. Λαμπτήρας LED Κερί 6-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 6-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 100mm, Διάμετρος: 40mm

26. Λαμπτήρας LED Κερί 7-9W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 7-9W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 700-800lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 115mm, Διάμετρος: 40mm

27. Λαμπτήρας LED Κερί 7-9W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 7-9W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 700-800lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 115mm, Διάμετρος: 40mm

28. Λαμπτήρας LED Κερί 4-5W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 4-5W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 450-550lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 100mm, Διάμετρος: 40mm

29. Λαμπτήρας LED Κερί 4-5W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 4-5W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 430-530lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 100mm, Διάμετρος: 40mm

30. Λαμπτήρας LED DIMMABLE Κερί 5-7W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 100mm, Διάμετρος: 40mm

31. Λαμπτήρας LED DIMMABLE Κερί 5-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: Κερί, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 500-600lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 100mm, Διάμετρος: 40mm

32. Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: G45, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 80mm, Διάμετρος: 45mm

33. Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: G45, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 80mm, Διάμετρος: 45mm

34. Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: G45, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 80mm, Διάμετρος: 45mm

35. Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: G45, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 80mm, Διάμετρος: 45mm

36. Λαμπτήρας LED G45, 6-8W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: G45, Ισχύς λαμπτήρα: 6-8W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 700-800lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 90mm, Διάμετρος: 45mm

37. Λαμπτήρας LED G45, 6-8W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: G45, Ισχύς λαμπτήρα: 6-8W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 700-800lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 90mm, Διάμετρος: 45mm

38. Λαμπτήρας LED G45, 3-5W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: G45, Ισχύς λαμπτήρα: 3-5W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 420-500lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 80mm, Διάμετρος: 45mm

39. Λαμπτήρας LED G95, 11-13W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: G95, Ισχύς λαμπτήρα: 11-13W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1150-1300lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 140mm, Διάμετρος: 95mm

40. Λαμπτήρας LED G120, 16-18W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: G120, Ισχύς λαμπτήρα: 16- 18W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1600lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 160mm, Διάμετρος: 120mm

41. Λαμπτήρας LED G120, DIMMABLE 16-18W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: G120, Ισχύς λαμπτήρα: 16- 18W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1600-1800lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 160mm, Διάμετρος: 120mm

42. Λαμπτήρας LED R50, 5-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E14, Τύπος λαμπτήρα: R50, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 600-700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 90mm, Διάμετρος: 50mm

43. Λαμπτήρας LED R63, 8-10W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: R63, Ισχύς λαμπτήρα: 8-10W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 800-900lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 105mm, Διάμετρος: 63mm

44. Λαμπτήρας LED AR111, DIMMABLE 13-15W, 3000K

Τύπος: LED COB, Ντουί λαμπτήρα: G53, Τύπος λαμπτήρα: AR111, Ισχύς λαμπτήρα: 13- 15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 900-1000lm, Γωνία Ακτινοβολίας: 40°, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 63mm, Διάμετρος: 111mm

45. Λαμπτήρας LED, MR16, 120°, 5-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: MR16, Τύπος λαμπτήρα: MR16, Ισχύς λαμπτήρα: 5- 7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 530-600lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 55mm, Διάμετρος: 50mm

46. Λαμπτήρας LED, MR16, 120°, 5-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: MR16, Τύπος λαμπτήρα: MR16, Ισχύς λαμπτήρα: 5- 7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 530-600lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 55mm, Διάμετρος: 50mm

47. Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 55mm, Διάμετρος: 50mm

48. Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 55mm, Διάμετρος: 50mm

49. Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 550-650lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 55mm, Διάμετρος: 50mm

50. Λαμπτήρας LED GU10, 10°, 4-6W, 4000K

Τύπος: LED COB, Με ψήκτρα Αλουμινίου, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 4-6W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 480-580lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 55mm, Διάμετρος: 50mm

51. Λαμπτήρας LED GU10, 10°, 4-6W, 3000K

Τύπος: LED COB, Με ψήκτρα Αλουμινίου, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 4-6W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 480-580lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 55mm, Διάμετρος: 50mm

52. Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 520-620lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 58mm, Διάμετρος: 50mm

53. Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 520-620lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 58mm, Διάμετρος: 50mm

54. Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: GU10, Τύπος λαμπτήρα: GU10, Ισχύς λαμπτήρα: 5-7W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 520-620lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 58mm, Διάμετρος: 50mm

55. Λαμπτήρας LED IP65, 13-15W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Με ψήκτρα Αλουμινίου, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T70, Ισχύς λαμπτήρα: 13-15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 1560-1700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 130mm, Διάμετρος: 70mm

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΕΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΕΥΛΟΓΟΥ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ, ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS

56. Λαμπτήρας LED IP65, 13-15W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Με ψήκτρα Αλουμινίου, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T70, Ισχύς λαμπτήρα: 13-15W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 1560-1700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 130mm, Διάμετρος: 70mm

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΕΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΕΥΛΟΓΟΥ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ, ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS

57. Λαμπτήρας LED IP65, 25-28W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T100, Ισχύς λαμπτήρα: 25-28W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 2500-2700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 175mm, Διάμετρος: 100mm

58. Λαμπτήρας LED IP65, 25-28W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T100, Ισχύς λαμπτήρα: 25-28W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 2500-2700lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 175mm, Διάμετρος: 100mm

59. Λαμπτήρας LED IP65, 30-35W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Με ψήκτρα Αλουμινίου, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T100, Ισχύς λαμπτήρα: 30-35W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K \pm 10%, Φωτεινή Ροή: 3400-3800lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 180mm, Διάμετρος: 100mm

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΕΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΕΥΛΟΓΟΥ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ, ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS

60. Λαμπτήρας LED IP65, 30-35W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Με ψήκτρα Αλουμινίου, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T100, Ισχύς λαμπτήρα: 30-35W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 3400-3800lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 180mm, Διάμετρος: 100mm

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΕΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΕΥΛΟΓΟΥ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ, ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS

61. Λαμπτήρας LED IP65, 44-48W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T140, Ισχύς λαμπτήρα: 44-48W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 4550-5000lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 255mm, Διάμετρος: 140mm

62. Λαμπτήρας LED IP65, 44-48W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Τύπος λαμπτήρα: T140, Ισχύς λαμπτήρα: 44- 48W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 4550-5000lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 255mm, Διάμετρος: 140mm

63. Λαμπτήρας LED, 90-100W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Με ανεμιστήρα για αποφυγή υπερθέρμανσης των LED, Ντουί λαμπτήρα: E40, Ισχύς λαμπτήρα: 90-100W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 9200-10000lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 250mm, Διάμετρος: 180mm

64. Λαμπτήρας LED, 90-100W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Με ανεμιστήρα για αποφυγή υπερθέρμανσης των LED, Ντουί λαμπτήρα: E40, Ισχύς λαμπτήρα: 90-100W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 9100-10000lm, Ύψος: 250mm, Διάμετρος: 180mm

65. Λαμπτήρας LED, 180-200W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Με ανεμιστήρα για αποφυγή υπερθέρμανσης των LED, Ντουί λαμπτήρα: E40, Ισχύς λαμπτήρα: 180-200W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 16000-17000lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 330mm, Διάμετρος: 165mm

66. Λαμπτήρας LED, 180-200W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Με ανεμιστήρα για αποφυγή υπερθέρμανσης των LED, Ντουί λαμπτήρα: E40, Ισχύς λαμπτήρα: 180-200W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 16000-17000lm, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 330mm, Διάμετρος: 165mm

67. Λαμπτήρας LED, 25-29W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Ισχύς λαμπτήρα: 25-29W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 3500-3900lm, Εύρος Δέσμης: 360°, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 220mm, Διάμετρος: 90mm

68. Λαμπτήρας LED IP65, 26-30W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: E27, Ισχύς λαμπτήρα: 26-30W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 3300-3600lm, Εύρος Δέσμης: 360°, Μέγιστες διαστάσεις: Ύψος: 240mm, Διάμετρος: 90mm

69. Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 7-9W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K $\pm 10\%$, Φωτεινή Ροή: 1020-1200lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90 , Μήκος: 600mm

70. Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 7-9W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 1000-1200lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 600mm

71. Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 7-9W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 980-1200lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 600mm

72. Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 16-18W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2050-2300lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 1200mm

73. Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 16-18W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2050-2300lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 1200mm

74. Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 16-18W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2050-2300lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 1200mm

75. Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 6000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 20-24W, Θερμοκρασία Χρώματος: 6000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2800-3000lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 1500mm

76. Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 4000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 20-24W, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2780-3000lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 1500mm

77. Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 3000K

Τύπος: LED SMD, Ντουί λαμπτήρα: G13, Τύπος λαμπτήρα: T8, Ισχύς λαμπτήρα: 20-24W, Θερμοκρασία Χρώματος: 3000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2750-3000lm, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής: 40000h, Συντελεστής Ισχύος: >0.90, Μήκος: 1500mm

78. Λαμπτήρας LED PAR30, 22-26W, 4000K

Λαμπτήρας LED PAR30, Με δυνατότητα εναλλαγής της δέσμης από περίπου 25° σε περίπου 50°, Ισχύς Λαμπτήρα: 22-26W, Ντουί Λαμπτήρα: E27, Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K ±10%, Φωτεινή Ροή: 2200-2500lm, Χρωματική Απόδοση CRI (Ra) :>80, Διάρκεια ζωής κατ'ελάχιστον 30.000 ώρες

B ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ,ΛΟΙΠΟ ΥΛΙΚΟ & ΙΣΤΟΙ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (Α/Α 79-97)**79.Φωτιστικό LED 60x60 ψευδοροφής 36-40W, 4000K**

Δείκτης Χρ. Απόδοσης (Ra): ≥80

Διαστάσεις Panel (mm): 600x600 ±2%

Εύρος Δέσμης (Μοίρες °): 120

Θερμοκρασία Χρώματος (Kelvin): 4000

Ισχύς (W): 36-40

Τύπος: Φωτιστικό Ψευδοροφής Χωνευτό LED PANEL Τετράγωνο

Υλικό: Πλαίσιο Αλουμινίου

Ύψος (mm): 30-35

Φωτεινή Ροή - Lumen (lm): 4000-4500

Ελάχιστη διάρκεια ζωής (ώρες): 30.000

Χρώμα: Λευκό

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 55015, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 61547, EN 62471, EN 50581

80. Φωτιστικό LED 60x60 ψευδοροφής 44-48W, 4000K

Διαστάσεις Panel (mm): 600x600 ±2%

Εύρος Δέσμης (Μοίρες °): 120

Θερμοκρασία Χρώματος (Kelvin): 4000

Ισχύς (W): 44-48

Τύπος: Φωτιστικό Ψευδοροφής LED PANEL Τετράγωνο

Υλικό: Πλαίσιο Αλουμινίου

Ύψος (mm): 8-11

Φωτεινή Ροή - Lumen (lm): 3900-4300

Δείκτης θάμβωσης (UGR): <16

Ελάχιστη διάρκεια ζωής (ώρες): 40.000

Χρώμα: Λευκό

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 55015, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 61547, EN 62471, EN 50581

81. Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής 44-48W, 4000K

Δείκτης Χρ. Απόδοσης (Ra): ≥80

Διάμετρος τρύπας (mm): 585

Εύρος Δέσμης (Μοίρες °): 120

Θερμοκρασία Χρώματος (Kelvin): 4000

Ισχύς (W): 44-48

Τύπος: Φωτιστικό Ψευδοροφής Χωνευτό στρογγυλό

Φωτεινή Ροή - Lumen (lm): 3700-4000

Ελάχιστη διάρκεια ζωής (ώρες): 30.000

Χρώμα: Λευκό

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN55015:2013/A1:2015, EN61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN61000-3-3:201, EN60598-1:2015, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN62471:2008, EN 62493:2015, EN 62321-1:2013, EN 62321-2:2014, EN 62321-3:2014, EN 62321-4:2014, EN 62321-5:2014, EN 62321-6:2015, EN 62321-7-1:2015, EN62321-7-2:2017

82. Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής 20-24W, 4000K

Δείκτης Χρ. Απόδοσης (Ra): ≥80

Διάμετρος τρύπας (mm): 280

Εύρος Δέσμης (Μοίρες °): 120

Θερμοκρασία Χρώματος (Kelvin): 4000

Ισχύς (W): 20-24

Τύπος: Φωτιστικό Ψευδοροφής Χωνευτό στρογγυλό

Φωτεινή Ροή - Lumen (lm): 1800-2000

Ελάχιστη διάρκεια ζωής (ώρες): 30.000

Χρώμα: Λευκό

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 55015:2013/A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN

61000-3-3:201, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN 62321-1:2013, EN 62321-2:2014, EN 62321-3:2014, EN 62321-4:2014, EN 62321-5:2014, EN 62321-6:2015, EN 62321-7-1:2015, EN 62321-7-2:2017

83. Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής χωνευτό 19-23W, 4000K

Δείκτης Χρ. Απόδοσης (Ra): ≥ 80
 Διάμετρος τρύπας (mm): 205
 Εύρος Δέσμης (Μοίρες °): 120
 Θερμοκρασία Χρώματος (Kelvin): 4000
 Ισχύς (W): 19-23
 Τύπος: Φωτιστικό Ψευδοροφής Χωνευτό στρογγυλό
 Φωτεινή Ροή - Lumen (lm): 2100-2400
 Ελάχιστη διάρκεια ζωής (ώρες): 30.000
 Χρώμα: Λευκό

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS

84. Φωτιστικό LED στρογγυλό 16-18W, 4000K

Δείκτης Χρ. Απόδοσης (Ra): ≥ 80
 Διάμετρος τρύπας (mm): 205
 Εύρος Δέσμης (Μοίρες °): 120
 Θερμοκρασία Χρώματος (Kelvin): 4000
 Ισχύς (W): 16-18
 Τύπος: Φωτιστικό Ψευδοροφής Χωνευτό στρογγυλό
 Φωτεινή Ροή - Lumen (lm): 1400-1600
 Ελάχιστη διάρκεια ζωής (ώρες): 30.000
 Χρώμα: Λευκό

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 55015:2013/A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:201, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN 62321-1:2013, EN 62321-2:2014, EN 62321-3:2014, EN 62321-4:2014, EN 62321-5:2014, EN 62321-6:2015, EN 62321-7-1:2015, EN 62321-7-2:2017

85. Φωτιστικό LED 120x30 Ψευδοροφής, 44-48W

Το φωτιστικό led panel ορθογώνιο 30x120cm επίτοιχο θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Σχήμα: ορθογώνιο
 Τάση λειτουργιάς: 230V
 Ισχύς: 44-48W
 Απόχρωση φωτός: 4000k φυσικό λευκό φως
 Lumen: 4700-5000
 Εξωτερικές διαστάσεις (mm): Μήκος: 1190-1220, Πλάτος: 290-305, Ύψος: 30-35
 CRI, RA ≥ 80
 Συντελεστής ισχύος: 0.90
 Δέσμη φωτός : 120 μοίρες
 Με δυνατότητα ανάρτησης

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE, LVD, EMC, RoHS και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EN 55015, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 61547, EN 62471, EN 50581

86. Φωτιστικό Γραμμικό LED, 24W, 4000K, 120cm

Φωτιστικό γραμμικό τύπου LED, Θερμοκρασία χρώματος: 4000K $\pm 10\%$, Ισχύς: 20-24W, Κλάση μόνωσης: II, Αντοχή σε κρούση: IK09, Βαθμός στεγανότητας: IP66, Φωτεινή ροή: 3600-4000lm,

Χρώματος: λευκού, Μέγιστες διαστάσεις: Πλάτος: 95mm, Μήκος: 1200mm, Ύψος: 80mm, Να διαθέτει 5ετή εργοστασιακή εγγύηση κατασκευαστή.

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ με LVD, EMC, RoHS και βάση των προτύπων EN 60598-2-1, EN 55015

87. Φωτιστικό επίτοιχο χελώνα τύπου LED, IP65

Επίτοιχο στεγανό φωτιστικό σώμα για επίτοιχη ή επί οροφής τοποθέτηση.

Θερμοκρασία χρώματος: 3000K \pm 10%, Ισχύς: 13-16W, Κλάση μόνωσης: II, Αντοχή σε κρούση: IK08, Βαθμός στεγανότητας: IP65, Φωτεινή ροή: 1300-1500lm, Χρώματος: μαύρου, Μέγιστες διαστάσεις: Πλάτος: 120mm, Μήκος: 215mm, Ύψος: 70mm.

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ LVD, EMC, RoHS και βάση των προτύπων EN 60598-2-1, EN 55015

88. Φωτιστικό επίτοιχο χελώνα στρογγυλή τύπου LED, IP65

Επίτοιχο στεγανό φωτιστικό σώμα για επίτοιχη ή επί οροφής τοποθέτηση.

Θερμοκρασία χρώματος: 3000K \pm 10%, Ισχύς: 13-16W, Κλάση μόνωσης: II, Αντοχή σε κρούση: IK08, Βαθμός στεγανότητας: IP65, Φωτεινή ροή: 1300-1500lm, Χρώματος: γκρι, Μέγιστες διαστάσεις: Διάμετρος: 170mm.

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ με LVD, EMC, RoHS και βάση των προτύπων EN 60598-2-1, EN 55015

89. Ενδοδαπέδιο φωτιστικό από ανοξείδωτο ατσάλι IP68

Ισχύος 10-13W, Φωτεινή ροή: 1150-1300lm, Θερμοκρασία χρώματος: 4000K \pm 10%, Διαμέτρου έως 200χιλ., ρυθμιζόμενης φωτεινότητας μέσω πρωτοκόλλου DALI και ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης δέσμης. Θα μπορεί να μεταβληθεί η στόχευση της δέσμης φωτός, χωρίς να επηρεαστεί ο βαθμός στεγανότητας του φωτιστικού σώματος, από 0-30° στον οριζόντιο άξονα και έως 90 μοίρες στον κάθετο. Πάχος διαχύτη τουλάχιστον 14χιλ. Αντοχή σε κρούση: IK10. Θα έχει αντοχή σε στατικό φορτίο έως 5000Kg.

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ με LVD, EMC, RoHS, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ENEC

90. Προβολέας LED τύπου COB έως 40W

Κατασκευασμένος από προφίλ αλουμινίου, Θερμοκρασία χρώματος: 6000K \pm 10%, Φωτεινή ροή 5.900-6.300lm, Βαθμός Προστασίας IP67, Χρόνος Εγγύηση Κατασκευαστή 5 χρόνια, Χρώμα Ασημί. Χρόνος λειτουργίας με το 80% της φωτεινής απόδοσης τουλάχιστον 45.000 ώρες.

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ με LVD, EMC, RoHS

91. Προβολέας LED τύπου COB έως 70W

Κατασκευασμένος από προφίλ αλουμινίου, Θερμοκρασία χρώματος: 6000K \pm 10%, Φωτεινή ροή 9.200-9.800lm, Βαθμός Προστασίας IP67, Χρόνος Εγγύηση Κατασκευαστή 5 χρόνια, Χρώμα Ασημί. Χρόνος λειτουργίας με το 80% της φωτεινής απόδοσης τουλάχιστον 45.000 ώρες.

ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ή ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ με LVD, EMC, RoHS

92. Προβολέας LED 150W 4000K IP66

Κατασκευασμένος από προφίλ αλουμινίου, Ισχύς έως 150W Θερμοκρασία χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή ροή: 12.700-13.500lm, Βαθμός Προστασίας IP66, Χρώμα Μαύρο, Χρόνος λειτουργίας τουλάχιστον 30.000 ώρες.

93. Προβολέας LED 200W 4000K IP66

Κατασκευασμένος από προφίλ αλουμινίου, Ισχύς έως 200W Θερμοκρασία χρώματος: 4000K \pm 10%, Φωτεινή ροή: 17.000-18.000lm, Βαθμός Προστασίας IP66, Χρώμα Μαύρο, Χρόνος λειτουργίας τουλάχιστον 30.000 ώρες.

94. Φωτιστικό σώμα κορυφής LED ισχύος 36-40 WATT

Το φωτιστικό σώμα κορυφής ανεστραμένου κώνου 36-40W (LED + Driver) θα είναι νέας τεχνολογίας LED κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο και λείο εξωτερικά για την αποφυγή συσσώρευσης σκόνης, υγρασίας και λοιπών όμβριων και θα φέρει τουλάχιστον 10 διόδους φωτεινής πηγής βάσει της εγκυκλίου 22 οι οποίες θα είναι επώνυμες (Philips, Cree, Bridgelux κλπ) με βαθμό απόδοσης ίσου ή άνω των 150lm/W και συνολικό βαθμό απόδοσης του φωτιστικού ίσου ή άνω των 120lm/W. Η φωτεινή ροή των LED θα είναι 6.000-6.700Lm ενώ η φωτεινή ροή του φωτιστικού θα είναι 5.000-5.500Lm με θερμοκρασία χρώματος 4000K και δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI > 70. Η σύνδεση του κυκλώματος της πλακέτας των LED θα είναι bypass ώστε σε περίπτωση αστοχίας ενός LED τα υπόλοιπα να συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά ενώ η πλακέτα θα είναι τοποθετημένη πάνω σε ψήκτρες αλουμινίου εντός του φωτιστικού για μέγιστη απαγωγή της θερμοκρασίας. Μπροστά από την πλακέτα με τα τυπωμένα LEDs θα υπάρχουν φακοί PMMA υψηλής διαφάνειας με προστασία στην UV. Μπροστά από τους PMMA φακούς το φωτιστικό σώμα πρέπει να φέρει γυαλί πάχους τουλάχιστον 4mm για την ενίσχυση του συντελεστή κρούσης. Το κάλυμμα θα είναι ηλεκτροστατικά αποφορτισμένο για την αποφυγή συσσώρευσης σκόνης. Το φωτιστικό θα φέρει τροφοδοτικό με τάση εισόδου 180-305VAC ενώ θα φέρει ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία τουλάχιστον 10 kV. Το τροφοδοτικό θα έχει λειτουργία προστασίας υπερτάσεων και υπερθέρμανσης ώστε να σταματά την λειτουργία του και θα φέρει πιστοποίηση κατά EMC. Η κλάση μόνωσης του φωτιστικού θα είναι class I, η συχνότητα λειτουργίας θα είναι 50/60Hz και η συνολική αρμονική παραμόρφωση μικρότερη από 15%. Ο συντελεστής ισχύος του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0.95 και η θερμοκρασία λειτουργίας του φωτιστικού θα κυμαίνεται από -40 έως +50C. Το κέλυφος του φωτιστικού θα είναι ανοιγόμενο προς τα επάνω χωρίς χρήση εργαλείων, με δυο clips, για άμεση πρόσβαση στον χώρο των οργάνων και ευκολότερη συντήρηση. Κατά το άνοιγμα του κελύφους θα απασφαλίζει εσωτερικός μαχαιρώτος διακόπτης ο οποίος θα διακόπτει την ηλεκτρική τροφοδοσία του φωτιστικού για ασφάλεια του συντηρητή. Το κέλυφος κατά την διάρκεια της συντήρησης θα παραμένει σταθερά ανοιχτό με την βοήθεια εσωτερικού μεταλλικού βραχίονα στερέωσης ώστε ο συντηρητής να έχει ελεύθερα και τα δυο χέρια του. Η διάμετρος του φωτιστικού θα είναι μεταξύ 350 και 390mm και το ύψος του από 500 έως 540mm. Το φωτιστικό θα φέρει διπλό βραχίονα με απόληξη Φ 76mm για τοποθέτηση σε ιστό και θα είναι βαμμένο σε χρώμα RAL7016 με επικάλυψη από ειδικό βερνίκι για μέγιστη προστασία ενάντια στην διάβρωση. Ο βαθμός προστασίας ενάντια στην υγρασία και την σκόνη θα είναι τουλάχιστον IP66 ενώ ο βαθμός μηχανικής κρούσης θα είναι κατ' ελάχιστο IK10 (Να κατατεθούν τα επίσημα test reports). Το φωτιστικό θα καλύπτεται από 5ετη εργοστασιακή εγγύηση και η διάρκεια ζωής των ledchip θα είναι τουλάχιστον 84.000 ώρες σύμφωνα με το πρότυπο LM80 (L70/84.000HRS 105 °C). Το εργοστάσιο κατασκευής του φωτιστικού θα πρέπει να φέρει ISO: (9001 , 14001)

Να κατατεθούν οι παρακάτω πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα:

➤ ENEC

EN 60598-1:2015, EN 60598-2-3:2003/A1:2011

➤ LVD

EN 60598 -1:2015, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 62471:2008, EN 62493:2010

➤ EMC

EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

95. Φωτιστικό σώμα κορυφής LED 45-50W

Το φωτιστικό θα είναι παραδοσιακού τύπου 4 πλευρών από χυτό κράμα αλουμινίου χωρίς γυαλί ή πλαστικό στις 4 πλευρές για λιγότερη δέσμευση της φωτεινής ροής και με ισχύ μικρότερη ή ίση των 50W. Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να φέρει ειδικά σχεδιασμένη πλακέτα με ενσωματωμένα LED με bypass σύνδεση. Τα LEDs θα είναι επώνυμα (Philips, Cree, Bridgelux κλπ) και οι ώρες ζωής τους θα είναι κατ'ελάχιστον ≥ 84.000 hrs (L70 84.000 hrs) το οποίο θα προκύπτει από επίσημο εργαστηριακό test LM-80. Το εύρος τάσης εισόδου θα είναι 90-305VAC. Η απόδοση του φωτιστικού σώματος θα είναι μεταξύ των 6.100 και 6.700lm με τουλάχιστον 120lm/w. Μπροστά από τα led chip θα υπάρχει ειδικός PMMA φακός δημιουργώντας συμμετρική ή ασύμμετρη δέσμη. Επιπρόσθετα θα υπάρχει πυρίμαχο υψηλής μηχανικής αντοχής επίπεδο γυάλινο κάλυμμα πάχους τουλάχιστον 4mm. Ο συντελεστής ισχύος του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος ή ίσος από 0,95 ενώ ο βαθμός προστασίας ενάντια σε νερό και σκόνη θα είναι τουλάχιστον IP66. Ο βαθμός μηχανικής κρούσης του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον IK 10 (Να κατατεθούν τα επίσημα test reports) για ολόκληρο το φωτιστικό και η θερμοκρασία χρώματος των LED θα είναι 4000K με δείκτη χρωματικής απόδοσης (CRI) μεγαλύτερο ή ίσο από 70. Το εύρος συχνότητας θα είναι 50-60Hz, η συνολική αρμονική παραμόρφωση (THD) θα είναι μικρότερη ή ίση με 10% και η θερμοκρασία λειτουργίας του θα κυμαίνεται από -25C ~ +50C. Ο βαθμός μόνωσης του φωτιστικού θα είναι CLASSI και θα φέρει ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία εντός του driver ίση με 10kV. Το ύψος του φωτιστικού με τη βάση θα κυμαίνεται από 800 έως 850mm και το πλάτος του από 350 έως 410mm. Η διατομή του βραχίονα θα κυμαίνεται από $\Phi 60$ mm έως $\Phi 76$ mm για τοποθέτηση επί κάθετου ιστού. Κατά το άνοιγμα του κελύφους θα υπάρχει εσωτερική διάταξη συγκράτησης για εύκολη συντήρηση ενώ η τάση λειτουργίας θα διακόπτεται από μαχαιρώτο διακόπτη ασφαλείας. Το φωτιστικό σώμα πρώτα θα γαλβανίζεται για μεγαλύτερη αντοχή και κατόπιν θα βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου σε χρώμα RAL7016. Το φωτιστικό θα πρέπει να έχει εγγύηση 5ετους καλής λειτουργίας και το εργοστάσιο κατασκευής του θα φέρει πιστοποιητικά ISO: (9001 , 14001)

Το φωτιστικό θα φέρει τις παρακάτω πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα:

➤ ENEC

EN 60598-1:2015, EN 60598-2-3:2003/A1:2011

➤ LVD

EN 60598 -1:2015, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 62471:2008, EN 62493:2010

➤ EMC

EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

96. Φωτιστικό σώμα οδικού LED τύπου βραχίονα 88-94W

Το φωτιστικό σώμα LED τύπου βραχίονα θα είναι μέγιστης συνολικής ισχύος (LED + Driver) 88-94W, θα είναι κατασκευασμένο από χυτό κράμα αλουμινίου υψηλής θερμικής αγωγιμότητας για μέγιστη απαγωγή της θερμοκρασίας και ομαλότερη λειτουργία του φωτιστικού. Το φωτιστικό σώμα θα φέρει τουλάχιστον 10 φωτεινές πηγές LED βάσει της εγκυκλίου 22 Γ.Γ.Δ.Ε η απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 162 lm/W με συνολική φωτεινή ροή μεταξύ 14.800 και 15.700 Lumen. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης του φωτιστικού CRI θα είναι >70 ενώ η θερμοκρασία χρώματος των LEDs θα κυμαίνεται από 3000K έως 4000K. Το φωτιστικό θα φέρει επώνυμες φωτεινές πηγές LED (Cree, Philips, Samsung, Bridgelux κλπ) με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 80.000 ώρες βάσει

του προτύπου L80 οι οποίες θα είναι τυπωμένες πάνω σε πλακέτα σε διάταξη bypass ώστε σε περίπτωση αστοχίας ενός LED τα υπόλοιπα να συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά. Το φωτιστικό θα φέρει κατάλληλο σύστημα τροφοδοσίας (driver) για λειτουργία σε ονομαστική τάση δικτύου 230VAC και μέγιστο εύρος τάσης λειτουργίας 180-270VAC. Το τροφοδοτικό θα φέρει ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία τουλάχιστον 10kV και η κλάση μόνωσης του φωτιστικού θα είναι class I. Μέσω ειδικής ενσωματωμένης διάταξης προστασίας από υπερθέρμανση (OTP) το τροφοδοτικό θα είναι σε θέση να μειώσει ή και να σταματήσει την λειτουργία του σε ενδεχόμενη αύξηση της θερμοκρασίας ενώ θα επιστρέψει σε κανονική λειτουργία όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από το μέγιστο επιτρεπτό όριο. Ο συντελεστής ισχύος του φωτιστικού θα είναι μεγαλύτερος από 0.90. Το κέλυφος του φωτιστικού θα είναι εξωτερικά λείο, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή και επικάλυψη από ειδικό βερνίκι για μέγιστη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και την οξείδωση ενώ οι βίδες στερέωσης θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα 304. Το φωτιστικό θα έχει δείκτη προστασίας ενάντια στην εισχώρηση νερού και σκόνης τουλάχιστον IP66 με βαθμό μηχανικής αντοχής και κρούσης τουλάχιστον IK09 καθώς και LM-80 (L70 για 84.000 hrs). Το εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας θα είναι -20° C έως +40°C. Το φωτιστικό θα καλύπτεται από τουλάχιστον 8ετη εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή και θα πρέπει να κατατεθούν ISO 9001:2015 , ISO14001:2015 του κατασκευαστή και του υποψήφιου προμηθευτή. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή του φωτιστικού που να δηλώνει ότι το προϊόν είναι Ευρωπαϊκής κατασκευής και ότι μπορεί να διατεθεί εντός εύλογου χρονικού διαστήματος στην ελληνική αγορά. Επίσης θα πρέπει να κατατεθεί vibration test report και πιστοποίηση κατά ENEC της σειράς των φωτιστικών η οποία θα αναγραφεί και τους βαθμούς αδιαβροχοποίησης και της μηχανικής αντοχής σε κρούση, καθώς και δήλωση συμμόρφωσης κατά LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ROHS 2011/65/EU και θα είναι σύμφωνο με τα παρακάτω πρότυπα:

➤ ENEC

EN 60598-1:2014, EN 60598-2-3:2002/A1:2011

➤ LVD

EN 60598 -1:2014, EN 60598-2-3:2002/A1:2011, EN 62471, EN 62262

➤ EMC

EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

97. Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED με φωτοβολταϊκό πάνελ και αισθητήρα κίνησης 20W 5000K

Το φωτιστικό θα είναι τύπου βραχίονος και θα έχει ενσωματωμένο αισθητήρα κίνησης καθώς και φωτοβολταϊκό πάνελ, μέγιστης συνολικής ισχύος 20W, φωτεινής ροής 1800-2400lumen, με αυτονομία τουλάχιστον 3^{ωv} ημερών και χρόνο φόρτισης μπαταρίας μικρότερο από 8 ώρες, θα είναι βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP66, γωνία δέσμης περίπου 120°, εύρος αισθητήρα κίνησης 8-12m και διάρκειας ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες.

Γ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ (Α/Α 98-114)

98. Καπάκια Φωτιστικού Κορυφής Κωνικού Σχήματος

99. Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ30mm
100. Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ40mm
101. Βάση μπάλα φωτιστικού εξωτερικού χώρου με ντουί πορσελάνης E27 Φ30mm
102. Βάση Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου με Ντουί Πορσελάνης E27 Φ40mm
103. Ντουί Πορσελάνης E14 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση
104. Ντουί Πορσελάνης E27 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση
105. Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27 φωτιστικού οδοφωτισμού
106. Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E40 φωτιστικού οδοφωτισμού
107. Ντουί φωτιστικού φθορίου τύπου U
108. Μπράτσο/Βραχίονας για Φωτιστικό Οδοφωτισμού

Θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένη σιδεροσωλήνα \varnothing 60mm Συνολικό Μήκος: 1m, ακτίνα καμπυλότητας : 200mm , οριζόντια προβολή 0,65m με γαλβανιζέ κολάρα 30x3mm

109. Τσέρκι Ανοξείδωτο για Στερέωση Μπράτσου/Βραχίονα Οδοφωτισμού 19Χ0,5mm
110. Συνδετήρες με Ποδαράκια Γαλβανιζέ για Τσέρκι Στερέωσης Ανοξείδωτο 19Χ0,5mm

111. Γάστρες φωτιστικών πλατειών αλουμινίου M20 πλήρεις

Θα είναι κατασκευασμένη από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, βαμμένη σε χρώμα μαύρο το πάνω μέρος της θα είναι έτοιμο να δεχτεί φωτιστικό κάλυμμα σφαιρικής μορφής η πίσω πλευρά της γάστρας θα είναι κωνική και θα καταλήγει σε οπή με σπείρωμα, σύμφωνα με τις νυν χρησιμοποιούμενες από τον Δήμο Ελληνικού-Αργυρούπολης. Η όλη βάση θα είναι ενιαία για την επίτευξη της μέγιστης στεγανότητας.

112. Ιστοί οδοφωτισμού πλατειών 3m πλήρεις (με φλάτζα & αγκύρια)

Μεταλλικός ιστός φωτισμού μίας διατομής από σιδηροσωλήνα διαμέτρου \varnothing 102mm και πάχους 3,0mm. Ο ιστός εδράζεται σε χαλύβδινη τετραγωνική πλάκα διαστάσεων 300mm x 300mm και πάχους 10 mm. Η ανωτέρω πλάκα φέρει, τέσσερα ενισχυτικά πτερύγια πάχους 6mm, σχήματος ορθογώνιου τριγώνου διαστάσεων 80mm x 80mm. Η πλάκα έδρασης φέρει ακόμη κεντρική οπή διαμέτρου 100mm για την είσοδο των υπογείων καλωδίων μέσα στον ιστό καθώς και τέσσερις οπές διαμέτρου 22mm για την στερέωσή του με κοχλιωτούς ήλους (μπουλόνια) διαμέτρου 16mm.

Ο ιστός σε απόσταση 800mm από τη βάση φέρει θύρα για την τοποθέτηση του ακροκιβωτίου και της βίδας γειώσεως η οποία κλείνει με πορτάκι από το ίδιο υλικό με τρόπο που δεν προεξέχει της όλης κατασκευής.

Στην κορυφή φέρει τμήμα σωλήνα ανάλογων διαστάσεων για την τοποθέτηση φωτιστικού ή βραχίονα. Οι συγκολλήσεις γίνονται από πιστοποιημένους τεχνίτες με μηχανές τελευταίας τεχνολογίας, είναι ευθύγραμμες στεγανές και επιτυγχάνεται πλήρης διείσδυση του υλικού τουλάχιστον κατά 80% .Ο ιστός μετά την απόξεση, καθαρισμό και λοιπών εργασιών βάφεται ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα.

113. Πίλαρ προκατασκευασμένο μεταλλικό ενός πεδίου στεγανό εξωτερικού χώρου IP65 από γαλβανιζέ λαμαρίνα διαστάσεων ύψους τουλάχιστον 1m

114. Πίλαρ προκατασκευασμένο μεταλλικό δύο πεδίων στεγανό εξωτερικού χώρου IP65 από γαλβανιζέ λαμαρίνα διαστάσεων ύψους τουλάχιστον 1m

Δ. ΚΑΛΩΔΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (Α/Α 115-144)

Όλα τα προς προμήθεια καλώδια θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ 563 και να είναι κατάλληλα για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.

Ενδεικτικά αναφέρουμε τα κατωτέρω:

Καλώδιο χαμηλής τάσης, HO7V-U (παλαιού τύπου NYA)

Θα είναι ονομαστικής τάσης 1KV. Εφόσον η διατομή του είναι μέχρι 4mm² ο αγωγός θα είναι μονόκλωνος αλλιώς θα είναι πολύκλωνος από συρματίδια ανοπτημένου χαλκού. Η μόνωση του θα είναι από θερμοπλαστική ύλη PVC. Η ικανότητα φόρτισης του αγωγού για μία συγκεκριμένη διατομή, θα είναι τουλάχιστον ίση με αυτή που δίνουν οι κανονισμοί Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (άρθρο.126 πίνακας Ι). Γενικά, ο αγωγός θα είναι σύμφωνος με τους Γερμανικούς Κανονισμούς VDE-0250.

Αγωγοί μονοπολικόι κατά VDE-0250/3.69 τάσης 1000V, μονόκλωνοι, ή πολύκλωνοι σε μεγαλύτερες διατομές, σύμφωνοι με τον Πίν.ΙΙΙ του άρθρ.135 των κανονισμών, με θερμοπλαστική μόνωση, διαφόρων χρωμάτων ανάλογα με τη χρήση τους στο κύκλωμα σύμφωνα με τους κανονισμούς VDE, τύπου NYA, ή NYAF λεπτοπολύκλωνοι, ελάχιστης διατομής χαλκού 1,5mm.

Καλώδιο χαμηλής τάσης, AO5VV-U (παλαιού τύπου NYM).

Θα είναι ονομαστικής τάσης 500V. Οι αγωγοί θα είναι χάλκινοι μονόκλωνοι, ανάλογα με την διατομή τους. Το καλώδιο θα αποτελείται από 3, 4 ή 5-αγωγούς με θερμοπλαστική μόνωση. Το καλώδιο θα έχει εσωτερική επένδυση από ελαστικό και εξωτερική επένδυση από θερμοπλαστική ύλη PVC. Η επιτρεπόμενη φόρτιση του αγωγού πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με αυτή του KEHE (άρθρο.126, πίνακας Ι, ομάδα-2). Το καλώδιο θα είναι σύμφωνο με το VDE-0250.

Καλώδια πολυπολικά τάσης 500V κατά VDE-0250/3.69 σύμφωνα με τον πίν.ΙΙΙ του άρθρ.135 των κανονισμών με θερμοπλαστική μόνωση και θερμοπλαστικό εξωτερικό μανδύα με αγωγούς χαλκού μονόκλωνους, ή πολύκλωνους για μεγαλύτερες διατομές, κατά DIN-47705 τύπου NYM ή εύκαμπτα με αγωγούς λεπτοπολύκλωνους από λεπτά συρματίδια χαλκού κατά DIN-47718 τύπου NYMHY, ελάχιστης διατομής χαλκού 1,5mm².

Καλώδιο J1VV-U(R) (παλαιού τύπου N.Y.Y.)

Θα είναι ονομαστικής τάσης 1KV και κατασκευασμένα κατά VDE-0271/3,69. Οι αγωγοί θα είναι χάλκινοι μονόκλωνοι ή πολύκλωνοι ανάλογα με την διατομή τους με μόνωση από θερμοπλαστική ύλη PVC. Η εσωτερική επένδυση του καλωδίου θα είναι από ελαστικό ή ταινία PVC. Εξωτερικά θα έχει επένδυση από PVC. Το καλώδιο θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το VDE-0271.

Καλώδια μονοπολικά ή πολυπολικά κατά VDE-0271 τάσης 0,6/1KV μονόκλιωνα ή πολύκλιωνα, με θερμοπλαστική μόνωση (PVC), με εσωτερική επένδυση από ελαστικό για αγωγούς κυκλικής διατομής ή από ελικοειδή μονωτική θερμοπλαστική ταινία για αγωγούς διατομής κυκλικού τομέα και εξωτερική επένδυση από θερμοπλαστική ύλη PVC, τύπου NYG, ελάχιστης διατομής χαλκού 1,5mm για κυκλώματα φωτισμού ή κινήσης 2,5mm για κυκλώματα ρευματοδοτών και 4mm για τροφοδότηση πινάκων.

Χαρακτηρισμός καλωδίων και αγωγών.

Οι αγωγοί θα φέρουν σε όλο το μήκος τους τους χαρακτηριστικούς χρωματισμούς των φάσεων, ουδετέρου και γείωσης.

Ε. ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΙΝΑΚΩΝ (Α/Α 145-308)

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και να είναι κατάλληλα για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384.

Μικροαυτόματες ασφάλειες

Θα είναι κατασκευασμένες κατά EN 60898-1 και EN 60947-2 από ισχυρό ειδικό πλαστικό κατάλληλο για απευθείας ενσφήνωση (κούμπωμα, snap-on) σε μεταλλική υποδοχή (ράγα) 35mm εντάσεως βραχυκυκλώσεως 6-10KA, Ονομαστική τάση λειτουργίας 230/400 VAC, 48 VDC (ανά πόλο), Ονομ. αντοχή σε κρουστική τάση Uimp 6kV, Ονομαστική τάση μόνωσης Ui 690 VAC, Μηχανική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 18.000 κύκλοι λειτουργίας, Κλάση περιορισμού ρεύματος 3. Να κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια, δήλωση συμμόρφωσης και ISO 9001 κατασκευαστή.

Ασφάλειας πώμα

Κοχλιωτό πώμα ασφάλειας από πορσελάνη, κατάλληλο για μεγέθη ασφαλειών ενδ.τύπου Diazed: 16A, 25A 63A, 100A.

Ασφάλειας πώμα

Κοχλιωτό πώμα ασφάλειας από πορσελάνη, κατάλληλο για μεγέθη ασφαλειών ενδ.τύπου Neozed: 16-35A, 50-63 A, 80-100 A.

Ασφάλειας βάση

Βάση για ασφάλεια ενδ.τύπου NEOZED, κατάλληλη για μεγέθη ασφαλειών: 16A, 63A, 100A. 14,15. Ασφάλειας βάση μαχαιρωτής Βάση μονή, για ασφάλεια μαχαιρωτή τύπου NH, κατάλληλη για μεγέθη ασφαλειών: No00, No01. 16-8.

Ασφάλειας φυσίγγιο

Ασφάλεια τήξης ενδ.τύπου Neozed (DIN 57636/VDE0636), τάσης 220V, ονομαστικής έντασης: 6A, 25A, 35A, 50A, 80A.

Ασφάλειας φυσίγγιο

Ασφάλεια τήξης ενδ.τύπου Diazed (DIN 57636 / VDE0636), τάσης 220V, ονομαστικής έντασης: 35A, 80A, 100A.

Ασφάλειας φυσίγγιο (τύπου ΔΕΗ)

Ασφάλεια τύπου ΔΕΗ, ονομαστικής έντασης: 40A, 50A,

Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής (διακόπτης διαφυγής έντασης).

Ο αυτόματος προστατευτικός διακόπτης έναντι σφάλματος διαρροής πρέπει να είναι υψηλής ευαισθησίας τύπου A. Επίσης θα πρέπει να διακόπτει οπωσδήποτε το ρεύμα όταν η διαρροή προς τη γη φθάσει τα 30mA.

Ο αυτόματος θα είναι διπολικός ή τετραπολικός για απόζευξη μονοφασικών ή τριφασικών κυκλωμάτων ονομαστικής έντασης 40-63A.

Θα φέρει σύστημα μανδάλωσης για ταχεία τοποθέτηση σε ράγα ηλεκτρικού πίνακα.

Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με πρωτόκολλο IEC / EN 61008-1.
Μηχανική διάρκεια ζωής 20.000 κύκλοι μεταγωγής, Ονομ. αντοχή σε κρουστική τάση Uimp 6 kV, Ονομαστική τάση μόνωσης Ui 500 V AC.
Να κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια δήλωση συμμόρφωσης και ISO 9001 κατασκευαστή.

Διακόπτες Ράγας.

Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με πρωτόκολλο IEC / EN 60947-3, θα φέρουν ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος, Ονομαστικής τάσης μόνωσης 500V, κλάση μόνωσης III. Να κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια δήλωση συμμόρφωσης και ISO 9001 κατασκευαστή.

Ε. ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (Α/Α 309-329)

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και να είναι κατάλληλα για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384, σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, αντίστοιχα με ήδη τοποθετηθέντα σε δημοτικά κτίρια.

ΣΤ. ΥΛΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ (Α/Α 330-360)

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και να είναι κατάλληλα για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384, σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, αντίστοιχα με ήδη τοποθετηθέντα σε δημοτικά κτίρια.

Η. ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (Α/Α 361)

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνονται τα είδη που θα κριθούν αναγκαία για την ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας, και που λόγω τεράστιου όγκου των διαθέσιμων τεχνολογικών λύσεων δεν μπορούν εκ των προτέρων να προβλεφθούν.

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και να είναι κατάλληλα για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD384, σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές καλύπτουν εκείνα τα υλικά για τα οποία υπάρχουν αυξημένες απαιτήσεις ποιότητας και ασφάλειας. **Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα, κατάλληλα συσκευασμένα , σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες και να φέρουν σήμανση CE.**

Γενικά για όλα τα προς προμήθεια είδη ισχύουν τα εξής:

1. Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση κάποιου υλικού ή εργαλείου διαπιστωθεί ότι αυτό είναι ακατάλληλο κατά την κρίση της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίσταται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχο, κατάλληλο και αποδεκτό από την Υπηρεσία, χωρίς απαίτηση του προμηθευτή και ιδιαίτερη πληρωμή πέραν της σύμβασης.
2. Στις τιμές περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς στον τόπο του έργου ή στο εργοτάξιο του Δήμου.

3. Αν ο προμηθευτής παραλείπει την υποχρέωσή του για αντικατάσταση ελαττωματικών ή κακής ποιότητας υλικών ή εργαλείων, ο Δήμος μπορεί να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του ποσού της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσεως.
4. Επειδή στο παρελθόν διαπιστώθηκε ότι υλικά που παραδόθηκαν στην Υπηρεσία παρουσίασαν επαναλαμβανόμενες βλάβες και αντικαταστάθηκαν σε αδικαιολόγητα σύντομο χρονικό διάστημα, λόγω της εμμέσου συνεπακόλουθης οικονομικής επιβάρυνσης της Υπηρεσίας (επιπλέον χρήση μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρων), απώλεια εργατωρών μέσω απασχόλησης τεχνητών στο ίδιο σημείο σε σύντομο χρονικό διάστημα) παρά το γεγονός ότι αντικαταστάθηκαν από τον ανάδοχο σύμφωνα με τη σύμβαση, για τους λόγους αυτούς να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση μαζί με την προσφορά στην οποία θα δηλώνεται οτι στην περίπτωση αυτή **ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πέραν της αντικατάστασης του υλικού να παράσχει και τα απαιτούμενα κατά περίπτωση μηχανήματα έργου καθώς και το τεχνικό προσωπικό μετά των εργαλείων του για την αντικατάσταση των υλικών αυτών, άλλως αποδέχεται αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών σε τριπλάσια ποσότητα άνευ περαιτέρω χρεώσεως της Υπηρεσίας.**
5. Σε περίπτωση μείωσης του ποσοστού ΦΠΑ, η μείωση θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς μεγαλύτερων ποσοτήτων.

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό»

Αργυρούπολη, 13/4/2021

Ο συντάξας

Ο Ελέγχας & Θεωρήσας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Τοπογράφων Εργ. με Α'β.

Σπυρίδων Βελιώτης
Ηλεκ/γος Μηχ/κός ΤΕ, ΜSc, ΠτΘ με Α'β.
Προϊστ. Αυτ. Τμημ. Συντήρησης Εγκατ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
 ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 4/2021

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ-ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης όπως αυτές προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Διακήρυξη
2. Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Προϋπολογισμός Μελέτης
4. Προϋπολογισμός Προσφοράς
5. Γενικοί όροι - Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού και η ανάθεση για την εκτέλεση της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- Του Νόμου 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/08-06-2006) *Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων*.
- Του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) *Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης*.
- Του Νόμου 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999) *Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*.
- Του Νόμου 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010) *Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις*.
- Του Νόμου 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2007) *Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*.
- Τους σχετικούς Νόμους και Προεδρικά Διατάγματα που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο.
- Του Νόμου 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-2014) *Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*.
- Του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) *Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **118.100,00 €** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το οικονομικό έτος **2021 στον Κ.Α. 20.7335.0007 (3.200,00 €), Κ.Α. 30.6662.0019 (7.500,00 €), για το έτος 2022 στους Κ.Α. 20.7335.0007 (45.000,00 €), Κ.Α. : 30.6662.0019 (26.600,00 €), και για το έτος 2023 στους Κ.Α. 20.7335.0007 (25.000,00 €), Κ.Α. : 30.6662.0019 (10.800,00 €)**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για δύο (2) έτη ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού.

Τυχόν έκπτωση που θα επιτευχθεί θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς περισσότερων υλικών, μέχρις εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση μείωσης του ποσοστού ΦΠΑ, η μείωση αυτή θα απορροφηθεί από την Υπηρεσία μέσω της αγοράς μεγαλύτερων ποσοτήτων υλικών.

Επίσης στην τεχνική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, **επί ποινή αποκλεισμού** πρέπει να περιλαμβάνονται:

1. Τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια λαμπτήρων και φωτιστικών όπως αυτές διατυπώνονται από τα prospectus της κατασκευάστριας εταιρίας ή φωτογραφίες των ειδών που να αποδεικνύουν την ταυτότητα του είδους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.
2. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/1986 (Α'75) με θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια αρχή, στην οποία ο συμμετέχων θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης, των σχετικών με αυτήν διατάξεων, των όρων της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων, της τεχνικής περιγραφής και των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 4/2021 Μελέτης και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα και ότι τα προσφερόμενα είδη είναι κατ' ελάχιστο σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4°

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για δύο (2) έτη ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού. Οι τιμές με βάση τις οποίες συντάχθηκε η μελέτη είναι τιμές εμπορίου.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στον διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού, να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 5°

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι **σταθερές και αμετάβλητες** καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν αναθεωρούνται. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά την κάθε τμηματική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και εφόσον η Επιτροπή παραλαβής δεν έχει διαπιστώσει καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 6°

Ο χρόνος εγγύησης, δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των ειδών από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες κατ'ελάχιστον. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα οφειλόμενη σε κακή ποιότητα και κατασκευή, πρέπει να αποκαθίσταται το συντομότερο, μετά την ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα, ίση προς την αξία του είδους που εκπίπτει από το παρακρατούμενο ποσοστό 5% επί του συμβατικού ποσού. Η υπογραφή του συμφωνητικού πρέπει να πραγματοποιηθεί **αυστηρώς εντός δέκα (10) ημερών**, από την ημερομηνία κοινοποίησης στον Ανάδοχο Προμηθευτή της Απόφασης Κατακύρωσης της Προμήθειας, με τον προμηθευτή να προσκομίζει τα από τον νόμο απαιτούμενα πιστοποιητικά.

ΑΡΘΡΟ 7°

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά άριστης ποιότητας και δύναται να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών, αποστέλλοντας αυτά (κατά την κρίση του) σε οποιοδήποτε εργαστήριο, για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών. Σε περίπτωση που τα υλικά δεν αντιπροσωπεύουν τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται ή εάν παρουσιάσουν δυσλειτουργία εντός ενός (1) μηνός από την τοποθέτησή τους από τους ηλεκτρολόγους της υπηρεσίας απορρίπτονται ως ακατάλληλα.

ΑΡΘΡΟ 8°

Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις εκτός από τον ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, ύστερα από την κατάθεση των παραστατικών και μετά από ολοκλήρωση της διαδικασίας που απαιτείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

ΑΡΘΡΟ 9°

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται τμηματικά στην Υπηρεσία στους αποθηκευτικούς χώρους του Αυτοτελούς Τμήματος Συντήρησης Εγκαταστάσεων παρουσία αποθηκάρου του Δήμου και της Επιτροπής Παραλαβής, με έγγραφη ενημέρωση του προμηθευτή από την Υπηρεσία, προκειμένου άμεσα να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι εκάστοτε τμηματικά απαιτούμενες ποσότητες, θα παραδίδονται στους καθ' υπόδειξη χώρους του Δήμου, εντός πέντε (5) ημερών, ύστερα από ειδοποίηση του προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία. Σε ό,τι αφορά το χρόνο παράδοσης των

υλικών και τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 & 207 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια υλικών. Ο προμηθευτής αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών, πάντα εντός του μεγίστου ποσού του προϋπολογισμού. Τυχόν έκπτωση θα απορροφηθεί από την υπηρεσία μέσω της αγοράς περισσότερων υλικών σε ποσοστό τουλάχιστον 15%. Επίσης, η Υπηρεσία δύναται να μην προβεί σε απορρόφηση του συνόλου του συμβατικού ποσού ανά ομάδα υλικών .

Επειδή στο παρελθόν διαπιστώθηκε ότι υλικά που παραδόθηκαν στην Υπηρεσία παρουσίασαν επαναλαμβανόμενες βλάβες και αντικαταστάθηκαν σε αδικαιολόγητα σύντομο χρονικό διάστημα, λόγω της εμμέσου συνεπακόλουθης οικονομικής επιβάρυνσης της Υπηρεσίας (επιπλέον χρήση μηχανημάτων έργου (καλαθοφόρων), απώλεια εργατωρών μέσω απασχόλησης τεχνητών στο ίδιο σημείο σε σύντομο χρονικό διάστημα) παρά το γεγονός ότι αντικαταστάθηκαν από τον ανάδοχο σύμφωνα με τη σύμβαση, για τους λόγους αυτούς να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση μαζί με την προσφορά στην οποία θα δηλώνεται ότι στην περίπτωση αυτή **ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πέραν της αντικατάστασης του υλικού να παράσχει και τα απαιτούμενα κατά περίπτωση μηχανήματα έργου καθώς και το τεχνικό προσωπικό μετά των εργαλείων του για την αντικατάσταση των υλικών αυτών, άλλως αποδέχεται αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών σε τριπλάσια ποσότητα άνευ περαιτέρω χρέωσης της Υπηρεσίας**

ΑΡΘΡΟ 10°

Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα και μέσα για τη μεταφορά και την παράδοση των ειδών όπου υποδειξει η Υπηρεσία. Επίσης ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν να προκύψει από υπαιτιότητα του προσωπικού ή οποιουδήποτε άλλου, μέχρι την παράδοση των ειδών που πρέπει να πραγματοποιείται κατόπιν ειδοποίησης της Υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 11°

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης. Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν.4412/16,
- β) οι όροι της σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

Αργυρούπολη, 13/4/2021

Ο συντάξας

Ο Ελέγξας & Θεωρήσας

Πέτρος Ραυτόπουλος
ΤΕ Τοπογράφων Εργ. με Α'β.

Σπυρίδων Βελιώτης
Ηλεκ/γος Μηχ/κός ΤΕ, ΜSc, Πτθ με Α'β.
Προϊστ. Αυτ. Τμημ. Συντήρησης Εγκατ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
 ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αρ. Μελέτης: 4/2021

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της προμήθειας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά, αποδέχομαι την εκ μέρους της Υπηρεσίας δυνατότητα αυξομείωσης των ποσοτήτων των προς προμήθεια ειδών ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδος:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
A	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΩΝ				
1	Λαμπτήρας LED Ημέρας Νύχτας, 8-10W, 4000K	τεμ.	40		
2	Λαμπτήρας LED Με Ανιχνευτή Κίνησης, 6-8W, 4000K	τεμ.	40		
3	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 4000K	τεμ.	15		
4	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 4000K	τεμ.	15		
5	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 4000K	τεμ.	15		
6	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 4000K	τεμ.	15		
7	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 16-18W, 4000K	τεμ.	15		
8	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 3000K	τεμ.	15		
9	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 3000K	τεμ.	15		
10	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 3000K	τεμ.	15		
11	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 3000K	τεμ.	15		
12	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 16-18W, 3000K	τεμ.	15		
13	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-8W, 3000K	τεμ.	50		
14	Λαμπτήρας LED DIMMABLE 8-10W, 4000K	τεμ.	10		
15	Λαμπτήρας LED DIMMABLE 13-15W, 4000K	τεμ.	10		
16	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 4000K	τεμ.	10		
17	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 4000K	τεμ.	10		
18	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 4000K	τεμ.	10		
19	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 4000K	τεμ.	10		
20	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 6-7W, 3000K	τεμ.	10		
21	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 8-10W, 3000K	τεμ.	10		
22	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 11-13W, 3000K	τεμ.	10		
23	Λαμπτήρας LED Κλασσικός 13-15W, 3000K	τεμ.	10		

24	Λαμπτήρας LED Κερί 6-7W, 4000K	τεμ.	15		
25	Λαμπτήρας LED Κερί 6-7W, 3000K	τεμ.	15		
26	Λαμπτήρας LED Κερί 7-9W, 4000K	τεμ.	15		
27	Λαμπτήρας LED Κερί 7-9W, 3000K	τεμ.	15		
28	Λαμπτήρας LED Κερί 4-5W, 4000K	τεμ.	15		
29	Λαμπτήρας LED Κερί 4-5W, 3000K	τεμ.	15		
30	Λαμπτήρας LED DIMMABLE Κερί 5-7W, 6000K	τεμ.	15		
31	Λαμπτήρας LED DIMMABLE Κερί 5-7W, 3000K	τεμ.	15		
32	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 4000K	τεμ.	10		
33	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 3000K	τεμ.	10		
34	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 4000K	τεμ.	10		
35	Λαμπτήρας LED G45, 5-7W, 3000K	τεμ.	10		
36	Λαμπτήρας LED G45, 6-8W, 4000K	τεμ.	10		
37	Λαμπτήρας LED G45, 6-8W, 3000K	τεμ.	10		
38	Λαμπτήρας LED G45, 3-5W, 3000K	τεμ.	10		
39	Λαμπτήρας LED G95, 11-13W, 4000K	τεμ.	10		
40	Λαμπτήρας LED G120, 16-18W, 3000K	τεμ.	10		
41	Λαμπτήρας LED G120, DIMMABLE 16-18W, 3000K	τεμ.	10		
42	Λαμπτήρας LED R50, 5-7W, 3000K	τεμ.	10		
43	Λαμπτήρας LED R63, 8-10W, 3000K	τεμ.	10		
44	Λαμπτήρας LED AR111, DIMMABLE 13-15W, 3000K	τεμ.	10		
45	Λαμπτήρας LED, MR16, 120°, 5-7W, 4000K	τεμ.	10		
46	Λαμπτήρας LED, MR16, 120°, 5-7W, 3000K	τεμ.	10		
47	Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 6000K	τεμ.	10		
48	Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 4000K	τεμ.	10		
49	Λαμπτήρας LED GU10, 38°, DIMMABLE, 5-7W, 3000K	τεμ.	10		
50	Λαμπτήρας LED GU10, 10°, 4-6W, 4000K	τεμ.	30		
51	Λαμπτήρας LED GU10, 10°, 4-6W, 3000K	τεμ.	30		
52	Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 6000K	τεμ.	10		
53	Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 4000K	τεμ.	10		
54	Λαμπτήρας LED GU10, 105°, 5-7W, 3000K	τεμ.	10		
55	Λαμπτήρας LED IP65, 13-15W, 6000K	τεμ.	200		
56	Λαμπτήρας LED IP65, 13-15W, 3000K	τεμ.	200		
57	Λαμπτήρας LED IP65, 25-28W, 6000K	τεμ.	50		
58	Λαμπτήρας LED IP65, 25-28W, 4000K	τεμ.	50		
59	Λαμπτήρας LED IP65, 30-35W, 6000K	τεμ.	200		
60	Λαμπτήρας LED IP65, 30-35W, 4000K	τεμ.	200		
61	Λαμπτήρας LED IP65, 44-48W, 6000K	τεμ.	20		
62	Λαμπτήρας LED IP65, 44-48W, 4000K	τεμ.	20		
63	Λαμπτήρας LED, 90-100W, 6000K	τεμ.	10		
64	Λαμπτήρας LED, 90-100W, 4000K	τεμ.	10		
65	Λαμπτήρας LED, 180-200W, 6000K	τεμ.	10		
66	Λαμπτήρας LED, 180-200W, 4000K	τεμ.	10		

67	Λαμπτήρας LED, 25-29W, 4000K	τεμ.	50		
68	Λαμπτήρας LED IP65, 26-30W, 6000K	τεμ.	10		
69	Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 6000K	τεμ.	10		
70	Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 4000K	τεμ.	10		
71	Λαμπτήρας LED T8, 7-9W, 3000K	τεμ.	10		
72	Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 6000K	τεμ.	10		
73	Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 4000K	τεμ.	10		
74	Λαμπτήρας LED T8, 16-18W, 3000K	τεμ.	10		
75	Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 6000K	τεμ.	10		
76	Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 4000K	τεμ.	10		
77	Λαμπτήρας LED T8, 20-24W, 3000K	τεμ.	10		
78	Λαμπτήρας LED PAR30, 22-26W, 4000K	τεμ.	20		
B	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ,ΛΟΙΠΟ ΥΛΙΚΟ & ΙΣΤΟΙ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ				
79	Φωτιστικό LED 60x60 ψευδοροφής 36-40W, 4000K	τεμ.	30		
80	Φωτιστικό LED 60x60 ψευδοροφής 44-48W, 4000K	τεμ.	50		
81	Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής 44-48W, 4000K	τεμ.	30		
82	Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής 20-24W, 4000K	τεμ.	30		
83	Φωτιστικό LED στρογγυλό ψευδοροφής χωνευτό 19-23W, 4000K	τεμ.	30		
84	Φωτιστικό LED στρογγυλό 16-18W, 4000K	τεμ.	20		
85	Φωτιστικό LED 120x30 ψευδοροφής, 44-48W	τεμ.	20		
86	Φωτιστικό Γραμικό LED, 24W, 4000K, 120cm	τεμ.	15		
87	Φωτιστικό επίτοιχο χελώνα τύπου LED, IP65	τεμ.	10		
88	Φωτιστικό επίτοιχο χελώνα στρογγυλή τύπου LED, IP65	τεμ.	10		
89	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό από ανοξείδωτο ατσάλι IP68	τεμ.	20		
90	Προβολέας LED τύπου COB έως 40W	τεμ.	20		
91	Προβολέας LED τύπου COB έως 70W	τεμ.	20		
92	Προβολέας LED 150W 4000K IP66	τεμ.	20		
93	Προβολέας LED 200W 4000K IP66	τεμ.	20		
94	Φωτιστικό σώμα κορυφής LED ισχύος 36-40 W	τεμ.	20		
95	Φωτιστικό σώμα κορυφής παραδοσιακό LED ισχύος 45-50W	τεμ.	20		
96	Φωτιστικό σώμα οδικού LED ισχύος 88-94W	τεμ.	30		
97	Φωτιστικό οδικού με Φ/Β πάνελ και αισθητήρα κίνησης 18-20W 5000K	τεμ.	20		
Γ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ - ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ				
98	Καπάκια Φωτιστικού Κορυφής Κωνικού Σχήματος	τεμ.	10		
99	Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ30mm	τεμ.	10		

100	Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική Οπάλ Φ40mm	τεμ.	20		
101	Βάση Μπάλας Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου με Ντουί Πορσελάνης E27 Φ30mm	τεμ.	10		
102	Βάση Μπάλας Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου με Ντουί Πορσελάνης E27 Φ40mm	τεμ.	20		
103	Ντουί Πορσελάνης E14 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση	τεμ.	10		
104	Ντουί Πορσελάνης E27 με Βάση Μαστού/Λαμάκι Βιδώματος σε Βάση	τεμ.	20		
105	Ντουί Πορσελάνης Διαιρούμενο E27 Φωτιστικού Οδοφωτισμού	τεμ.	20		
106	Ντουί Πορσελάνης Διαιρούμενο E40 Φωτιστικού Οδοφωτισμού	τεμ.	10		
107	Ντουί Φωτιστικού Φθορίου τύπου U	τεμ.	10		
108	Μπράτσο/Βραχίονας για Φωτιστικό Οδοφωτισμού από Γαλβανισμένη Σιδεροσωλήνα \varnothing 60mm Συνολικό Μήκος : 1m Ακτίνα Καμπυλότητας : 200mm οριζόντια προβολή 0,65m με γαλβανιζέ κολλάρα 30x3mm	τεμ.	10		
109	Τσέρκι Ανοξείδωτο για Στερέωση Μπράτσου/Βραχίονα Οδοφωτισμού 19X0,5mm	kg	45		
110	Συνδετήρες με Ποδαράκια Γαλβανιζέ για Τσέρκι Στερέωσης Ανοξείδωτο 19X0,5mm	τεμ.	50		
111	Γάστρες Φωτιστικών Πλατειών Αλουμινίου M20 πλήρεις	τεμ.	30		
112	Ιστοί οδοφωτισμού πλατειών 3m πλήρεις (με φλάτζα & αγκύρια)	τεμ.	6		
113	Πίλαρ μεταλλικό ενός πεδίου στεγανό εξωτερικού χώρου IP65 από γαλβανιζέ λαμαρίνα	τεμ.	2		
114	Πίλαρ μεταλλικό δυο πεδίων στεγανό εξωτερικού χώρου IP65 από γαλβανιζέ λαμαρίνα	τεμ.	2		
Δ	ΚΑΛΩΔΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ				
115	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300		
116	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x2,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300		
117	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x4mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300		

118	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA H07V-R 1x6mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300		
119	Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA H07V-R 1x10mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300		
120	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYAF H07V-K 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	500		
121	Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYAF H07V-K 1x2,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)	m	300		
122	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm ²	m	500		
123	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm ²	m	500		
124	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G4 - 3x4mm ²	m	300		
125	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 3G6 - 3x6mm ²	m	300		
126	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G1,5 - 5x1,5mm ²	m	300		
127	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm ²	m	300		
128	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G4 - 5x4mm ²	m	200		
129	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό NYM H05VV-U 5G6 - 5x6mm ²	m	200		
130	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm ²	m	500		
131	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm ²	m	400		
132	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 5G1,5 - 5x1,5mm ²	m	300		
133	Καλώδιο Ρεύματος Λευκό Στρογγυλό Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 5G2,5 - 5x2,5mm ²	m	200		
134	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYJ J1VV-U 3G1,5 - 3x1,5mm ²	m	200		
135	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYJ J1VV-U 3G2,5 - 3x2,5mm ²	m	200		
136	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYJ J1VV-U 3G4 - 3x4mm ²	m	100		

137	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYΥ J1VV-U 3G6 - 3x6mm ²	m	100		
138	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYΥ J1VV-R 3G10 - 3x10mm ²	m	100		
139	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYΥ J1VV-U 5G1,5 - 5x1,5mm ²	m	100		
140	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYΥ J1VV-U 5G2,5 - 5x2,5mm ²	m	100		
141	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYΥ J1VV-U 5G4 - 5x4mm ²	m	100		
142	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYΥ J1VV-U 5G6 - 5x6mm ²	m	100		
143	Καλώδιο Ρεύματος Μαύρο Στρογγυλό Μονωμένο Εξωτερικών Εγκαταστάσεων NYΥ J1VV-R 5G10 - 5x10mm ²	m	100		
144	Καλώδιο Ρεύματος Στρογγυλό H05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm ²	m	200		
E	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΙΝΑΚΩΝ				
145	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA	τεμ.	10		
146	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA	τεμ.	20		
147	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA	τεμ.	5		
148	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA	τεμ.	5		
149	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA	τεμ.	5		
150	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA	τεμ.	5		
151	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA	τεμ.	5		
152	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA	τεμ.	5		
153	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D10A 6kA	τεμ.	5		
154	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D16A 6kA	τεμ.	5		

155	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D20A 6kA	τεμ.	5		
156	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου D 1P D25A 6kA	τεμ.	5		
157	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C10A 6kA	τεμ.	5		
158	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C16A 6kA	τεμ.	5		
159	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C20A 6kA	τεμ.	5		
160	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C25A 6kA	τεμ.	5		
161	Μικροαυτόματη Ασφάλεια Διπολική Τύπου C με Διακοπή Ουδετέρου (N), 2P, L+N C32A 6kA	τεμ.	5		
162	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 2P, 40A 0,03A	τεμ.	5		
163	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3X40A 0,03A	τεμ.	5		
164	Διακόπτης Διαρροής Έντασης/Ηλεκτρονόμος Ασφαλείας Ράγας, Relay 4P 3X63A 0,03A	τεμ.	5		
165	Διακόπτης Ράγας Μονοπολικός(0-1) 1P 40A	τεμ.	5		
166	Διακόπτης Ράγας Μονοπολικός (0-1) 1P 63A	τεμ.	5		
167	Διακόπτης Ράγας Διπολικός (0-1) 2P 2X40A	τεμ.	5		
168	Διακόπτης Ράγας Τριπολικός(0-1) 3P 3X40A	τεμ.	5		
169	Διακόπτης Ράγας Τριπολικός (0-1) 3P 3X63A	τεμ.	5		
170	Διακόπτης Ράγας Τριπολικός (0-1) 3P 3X80A	τεμ.	5		
171	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 2x20A 250VAC 2CO	τεμ.	5		
172	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 4x40A 400VAC 4CO	τεμ.	5		
173	Ηλεκτρονόμος Ισχύος Ράγας, Relay 4x63A 400VAC 4CO	τεμ.	5		
174	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO	τεμ.	5		
175	Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO	τεμ.	5		
176	Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A	τεμ.	10		
177	Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 2300W 250VAC 2-1000lx IP55	τεμ.	4		
178	Ρελέ Επιτήρησης Τάσης Ράγας Μονοφασικό	τεμ.	4		
179	Ρελέ Επιτήρησης Τάσης Ράγας Τριφασικό	τεμ.	4		
180	Ρευματοδότης Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, Ράγας	τεμ.	4		
181	Αυτόματος Κλιμακοστασίου Ηλεκτρονικός Ράγας 0,5-10min 2300W 16A 250VAC 1CO	τεμ.	2		

182	Ράγα Ηλεκτρικού Πίνακα Χάλυβα T 1m	τεμ.	2		
183	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι – Μονοφασική Μονωμένη – Περονωτή/ Διχαλωτή, 1P 63A 1m	τεμ.	4		
184	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι – Τριφασική Μονωμένη – Περονωτή/ Διχαλωτή, 3P 63A 1m	τεμ.	5		
185	Γέφυρα Αυτομάτων Ασφαλειών/Χτένι – Φάση & Ουδέτερο Μονωμένη – Περονωτή/ Διχαλωτή, 2P+N 63A 1m	τεμ.	5		
186	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-10A gL/gG	τεμ.	50		
187	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-16A gL/gG	τεμ.	50		
188	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-20A gL/gG	τεμ.	50		
189	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DII/E27-25A gL/gG	τεμ.	100		
190	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-35A gL/gG	τεμ.	100		
191	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-50A gL/gG	τεμ.	100		
192	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIII/E33-63A gL/gG	τεμ.	100		
193	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIV/R1¼-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	50		
194	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Diazed DIV/R1¼-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	50		
195	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-30A gL/gG	τεμ.	50		
196	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-35A gL/gG	τεμ.	50		
197	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-40A gL/gG	τεμ.	100		
198	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Μινιόν ΔΕΗ Diazed DI/E16-50A gL/gG	τεμ.	100		
199	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-10A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		
200	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D01/E14-16A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		
201	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		
202	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-25A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		
203	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		

204	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-40A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		
205	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-50A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		
206	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-63A-400VAC gL/gG	τεμ.	50		
207	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D03/M30x2-80A-400VAC gL/gG	τεμ.	10		
208	Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D03/M30x2-100A-400VAC gL/gG	τεμ.	10		
209	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000-50A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
210	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000-63A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
211	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
212	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH000-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
213	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-63A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
214	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
215	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
216	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-125A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
217	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH00-160A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
218	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-80A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
219	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
220	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-125A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
221	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH0-160A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
222	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-100A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
223	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-125A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
224	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-160A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
225	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-200A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		

226	Ασφάλεια Τήξεως-Μαχαιρωτή Πορσελάνης Τύπου BOX NH1-250A-500VAC gL/gG	τεμ.	5		
227	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DII (2-25A) 25A-500VAC	τεμ.	10		
228	Βάση Ασφαλειών Diazed Μονοπολική 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	10		
229	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DII E27(2-25A)500VAC	τεμ.	9		
230	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DIII E33(35-63A)500VAC	τεμ.	9		
231	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Diazed DIV R1¼(80-100A)500V	τεμ.	2		
232	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό Diazed 1P DII E27 2-25A	τεμ.	10		
233	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Μονό 1P DIII (35-63A) 63A-500VAC	τεμ.	10		
234	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DII 10-25A	τεμ.	11		
235	Μήτρα Ασφαλειών Diazed DIII 35-63A	τεμ.	10		
236	Βάση Ασφαλειών/Ταμπακέρα Μινιών ΔΕΗ Diazed DI/E16 50A	τεμ.	10		
237	Βάση Ασφαλειών Neozed Μονοπολική 1P D01/E14 10A-16A 400VAC	τεμ.	5		
238	Βάση Ασφαλειών Neozed Μονοπολική 1P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	5		
239	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D02/E18 20A-63A 400VAC	τεμ.	5		
240	Βάση Ασφαλειών Neozed Τριπολική 3P D03/M30x2 80A-100A 400VAC	τεμ.	5		
241	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D01/E14 10A-16A 400VAC	τεμ.	12		
242	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D02/E18 80A-100A 400VAC	τεμ.	10		
243	Πώμα Βάσης Ασφαλειών Neozed D03/E30 80A-100A 400VAC	τεμ.	2		
244	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Μονό 1P D01/E14 10A-16A	τεμ.	5		
245	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Μονό 1P D02/E18 20A-63A	τεμ.	5		
246	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D02/E18 20A-63A	τεμ.	5		
247	Προστατευτικό Κάλυμμα Βάσης Ασφαλειών Neozed Τριπλό 3P D03/E30 80A-100A	τεμ.	5		
248	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 2,5mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10		
249	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 4mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10		
250	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 6mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10		

251	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 10mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10		
252	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 12mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10		
253	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 16mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	10		
254	Κλέμα Σύνδεσης Καλωδίων 25mm ² (σειρά των 12)	τεμ.	4		
255	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 10mm (σειρά των 10)	τεμ.	3		
256	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 16mm (σειρά των 10)	τεμ.	3		
257	Κυπαρισσάκι Σύνδεσης Καλωδίων 25mm (σειρά των 10)	τεμ.	3		
258	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 1,5-2,5mm ² (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3		
259	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 4mm ² (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3		
260	Καλύμματα Καλωδίων Βιδωτά Κάψες/Caps 6-10mm ² (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	3		
261	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~150x3,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
262	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~310x4,8mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
263	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~350x7,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
264	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία ~550x7,6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2		
265	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα Προστασία UV ~760x9mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2		
266	Βάση Δεματικών Καλωδίων Αυτοκόλλητη 3x3cm(συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	2		
267	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι ø20mm 3m	m	20		
268	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Ευθύγραμμος Γκρι ø32mm 3m	m	20		
269	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπιράλ Γκρι ø20mm 1m	m	50		

270	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός	m	50		
-----	--	---	----	--	--

	Σπιράλ Γκρι \varnothing 32mm 1m				
271	Σωλήνας Πλαστικός Επίτοιχος Ηλεκτρολογικός Σπιράλ Γκρι \varnothing 50mm 1m	m	50		
272	Φρεάτια πλαστικά 30x30 στεγανά	τεμ.	10		
273	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι \varnothing 20mm	τεμ.	50		
274	Κολάρο Στήριξης Σωλήνα Πλαστικό Γκρι \varnothing 32mm	τεμ.	50		
275	Καμπύλη/Γωνία Πλαστική Σωλήνα Ηλεκτρολογική Γκρι \varnothing 20mm	τεμ.	5		
276	Καμπύλη/Γωνία Πλαστική Σωλήνα Ηλεκτρολογική Γκρι \varnothing 32mm	τεμ.	5		
277	Διακλάδωση T Σωλήνων Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι \varnothing 20mm	τεμ.	5		
278	Διακλάδωση T Σωλήνων Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι \varnothing 32mm	τεμ.	5		

279	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι ø20mm	τεμ.	10		
280	Μούφα Σωλήνα Πλαστική Ηλεκτρολογική Γκρι RA ø32mm	τεμ.	10		
281	Κουτί Επίτοιχο Ηλεκτρολογικό ~110X110X74mm IP65	τεμ.	5		

282	Φις Σούκο Αρσενικό IP2016A/250V	τεμ.	10		
283	Φις Σούκο Θηλυκό IP2016A/240V	τεμ.	10		
284	Φις Σούκο Αρσενικό Καουτσούκ/IP45/16A/250V	τεμ.	10		
285	Φις Σούκο Θηλυκό Καουτσούκ/IP45/16A/250V	τεμ.	10		
286	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 5X20mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
287	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 7X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
288	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 9X25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
289	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 12X35mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
290	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 14X35mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	5		
291	Στερεωτικά Καρφιά Καλωδίων/Ρόκα 20X45mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	5		
292	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού \varnothing 6mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
293	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού \varnothing 8mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	10		
294	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού \varnothing 10mm (συσκευασία 50 τεμαχίων)	τεμ.	5		
295	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Μπετού \varnothing 12mm (συσκευασία 25 τεμαχίων)	τεμ.	5		
296	Βύσματα Πλαστικά /Ούπα Γυψοσανίδας (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	5		
297	Ταινία Καλωδίων Μονωτική PVC	τεμ.	100		
298	Ταινία Καουτσούκ Μαύρη Ανθυγρού Αυτοβουλκαζόμενη	τεμ.	10		
299	Τσέρκι Στήριξης Μεταλλικό για Ατσαλόκαρφα Ρομπότ Πάχος ταινίας 0,7X12mm Υποδοχή βίδας 5mm L10m	τεμ.	4		
300	Τσέρκι Στήριξης Μεταλλικό για Ατσαλόκαρφα Ρομπότ Πάχος ταινίας 0,8X17mm Υποδοχή βίδας 5mm L10m	τεμ.	4		

301	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x18mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	4		
302	Ατσαλόκαρφα Ρομπότ 8x25mm (συσκευασία 100 τεμαχίων)	τεμ.	4		
303	Πλάκα Γειώσεως Χάλκινη Ηλεκτρολυτική 500X500X3mm + αγωγός 35mm ² Cu	τεμ.	5		
304	Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm	τεμ.	5		
305	Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτρόδιου Ορειχάλκινος 5/8"	τεμ.	5		
306	Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm ²	τεμ.	10		
307	Πολύπριζο 4 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm ²	τεμ.	10		
308	Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με Καλώδιο 1,5m 3x1,5mm ²	τεμ.	10		
ΣΤ	ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ				
309	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Απλός, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30		
310	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομμιτατέρ Κ/R, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30		
311	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλε-ρετούρ Α/R, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30		
312	Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Μεσαίου Αλε-ρετούρ Μ-Α/R, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	20		
313	Μηχανισμός Χωνευτού Μπουτόν Απλού με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30		
314	Μηχανισμός Χωνευτού Μπουτόν Κλιμακοστασίου Φωτεινό με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	20		
315	Μηχανισμός Χωνευτού Μπουτόν Ρολών, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	4		
316	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	30		
317	Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Καπάκι & Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10		
318	Πλαίσιο 1 Θέσης Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/ Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	20		

319	Πλαίσιο 2 Θέσεων Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	20		
320	Πλαίσιο 3 Θέσεων Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	10		
321	Πλαίσιο 4 Θέσεων Οριζόντιας & Κάθετης Τοποθέτησης για Μηχανισμό Χωνευτού Διακόπτη/Πρίζας/Μπουτόν, Λευκό	τεμ.	10		
322	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Τηλεφώνου RJ11, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10		
323	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Πληροφορικής RJ45 ΚΑΤ. 6UPT, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10		
324	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Πληροφορικής Διπλή RJ45 ΚΑΤ. 6UPT, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	10		
325	Μηχανισμός Χωνευτής Πρίζας Τηλεόρασης TV Διέλευσης, Λευκός & Πλαίσιο	τεμ.	4		
326	Διακόπτης Απλός Εξωτερικός Γκρι 10Α Στεγανός IP44	τεμ.	4		
327	Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16Α Στεγανή IP44	τεμ.	12		
328	Διακόπτης A/R Αλέ-Ρετούρ Εξωτερικός Γκρι 10Α Στεγανός IP44	τεμ.	10		
329	Διακόπτης Κ/R Διπλός-Κομιτατέρ Εξωτερικός Γκρι 10Α Στεγανός IP44	τεμ.	10		
Z	ΥΛΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ				
330	Κανάλι Καλωδίων Επιδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~50x13mm 2m	τεμ.	4		
331	Κανάλι Καλωδίων Επιδαπέδιο Πλαστικό Αυτοκόλλητο ~75x18mm 2m	τεμ.	4		
332	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS Αυτοκόλλητο ~12x12mm 2m	τεμ.	7		
333	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS Αυτοκόλλητο ~20x10mm 2m	τεμ.	6		
334	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~40x25mm 2m	τεμ.	10		
335	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~60x40mm 2m	τεμ.	10		
336	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x40mm 2m	τεμ.	10		
337	Κανάλι Διανομής Επίτοιχο Πλαστικό Κλειστού Τύπου TPS ~80x60mm 2m	τεμ.	4		
338	Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης Επίτοιχο Πλαστικό με Καπάκι ~100x40mm 2m	τεμ.	3		
339	Συνδετικό/ενωτικό Κάλυμμα για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4		

340	Επίπεδη Γωνία 90 Μοιρών για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4		
341	Εξωτερική Γωνία για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4		
342	Εσωτερική Γωνία για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4		
343	Τάπα για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4		
344	Ταυ για Κανάλι Διελεύσεως/Δομημένης ~100x40-60mm	τεμ.	4		
345	Πλαίσιο 2 Θέσεων για Πρίζες σε Κανάλι Τοίχου Διελεύσεως/Δομημένης	τεμ.	4		
346	Μπουτόν Κουδουνιού Εξωτερικό Γκρι 16Α Στεγανό IP44	τεμ.	4		
347	Φις RJ45 CAT5e	τεμ.	20		
348	Φις RJ11	τεμ.	20		
349	Φις 4P4C (Αμερικάνικο Ακουστικών)	τεμ.	10		
350	Καλώδιο Λευκό 4Πολικο Τηλεφώνου για Αμερικάνικο Φις	τεμ.	10		
351	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Μονή CAT6 CLASS E UTP 1XRJ45	τεμ.	10		
352	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Διπλή CAT6 CLASS E UTP 2XRJ45	τεμ.	10		
353	Πρίζα Τηλεφώνου Εξωτερική Επιτοίχια RJ11 Αυτοκόλλητη	τεμ.	10		
354	Καλώδιο Σπирάλ Ακουστικού Τηλεφώνου Φις RJ10 2m	τεμ.	10		
355	Αντάπτορας για Μοίρασμα 2 Θέσεων Δικτύου σε μια Πρίζα	τεμ.	10		
356	Πρίζα Δικτύου Εξωτερική Επιτοίχια Διπλή CAT6 CLASS E UTP 2XRJ45	τεμ.	10		
357	Καλώδιο Δικτύου CAT6 CLASS E UTP	m	50		
358	Patch Cord CAT6 CLASS E UTP 60cm	τεμ.	10		
359	Καρφάκια για το Utp 5/20 (συσκευασία των 100)	τεμ.	4		
360	Καρφάκια για το Utp 6/25 (συσκευασία των 100)	τεμ.	4		
H	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΟ ΥΛΙΚΟ				
361	Απρόβλεπτο ηλεκτρολογικό υλικό & εξοπλισμός	τεμ.	100		
			Μερικό Σύνολο:		
			ΦΠΑ 24%:		
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:		

CPV: 31681410-0 «Ηλεκτρολογικό Υλικό»

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και υπογραφή)

Αργυρούπολη___/___/2021
(Ημ/νία συμπλήρωσης)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός**προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός****[], ημερομηνία [], σελίδα []****Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:****0000/S 0000000****0000/S 000-0000000**

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό**επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr).****gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης****στο ΚΗΜΔΗΣ])**

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ -ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997645384
 Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): <https://www.elliniko-argyroupoli.gr/>
 Πόλη: ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ
 Οδός και αριθμός: ΚΥΠΡΟΥ
 Ταχ. κωδ.: 16452
 Αρμόδιος επικοινωνίας: ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΙΩΑΝΝΑ
 Τηλέφωνο: 213-2018708
 φαξ:
 Ηλ. ταχ/μείο: promithies@elliniko-argyroupoli.gr
 Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
 ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Σύντομη περιγραφή:
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
 Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:
 Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάσταση στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:
 Επώνυμο:
 Ημερομηνία γέννησης:
 Τόπος γέννησης:
 Οδός και αριθμός:
 Ταχ. κωδ.:
 Πόλη:
 Χώρα:
 Τηλέφωνο:
 Ηλ. ταχ/μείο:
 Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ενοχός σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση. Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή