



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Ημερομηνία: 08.10.25

Αρ. Πρωτ: 21478

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο Δήμος Ωραιοκάστρου προκηρύσσει Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, άνω των κοινοτικών ορίων, για την ανάδειξη αναδόχου της δημόσιας σύμβασης προμηθειών με τίτλο:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ»

Εκτιμώμενη Αξία χωρίς ΦΠΑ: 241.930,00€ (Φ.Π.Α. 24% : 58.063,20€)
Συνολική αξία με ΦΠΑ 24% : 299.993,20€

Κ.Α. : 20.7135.1019 “ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ ”
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ)

Κωδικός CPV:

39298900-6 «Διάφορα είδη διακόσμησης»

45316100-6 «Τοποθέτηση Εξοπλισμού Φωτισμού Εξωτερικών Χώρων»

45317000-2 «Άλλες εργασίες Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων»

Αρ. Μελέτης: 29/2025

(Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ)

Το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	
2.1.4 Γλώσσα.....	
2.1.5 Εγγυήσεις	
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	
2.2.8.2. Υπεργολαβία	
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]	
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	

- 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....
- 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
- 4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
- 4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
- 4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....
- 4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
- 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ
- 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
- 5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....
- 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ
- 6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
- 6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....
- 6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....
- 6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....
- 6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΥΠ’ ΑΡΙΘ. 29/2025 ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΛΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	Δήμος Ωραιοκάστρου
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997652001
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.E80714.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κομνηνών 76
Πόλη	Ωραιόκαστρο - Θεσσαλονίκης
Ταχυδρομικός Κωδικός	57013
Χώρα ²	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313304036
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@oraiokastro.gr kosmoliaptsi@oraiokastro.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες Σχετικά με τους όρους του Διαγωνισμού:	Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών Τμήμα Προμηθειών κ. Κοσμολιάπτη Άννα kosmoliaptsi@oraiokastro.gr 2313304036
Σχετικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές των αγαθών:	Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων κ. Τόλια Έλενα tolia@oraiokastro.gr κ. Λειβαδιώτης Ιωάννης livadiotis@oraiokastro.gr κ. Μπάτος Νικόλαος mpatosg@oraiokastro.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.oraiokastro.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ωραιοκάστρου, αποτελεί «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁴

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε)

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

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού όπως ισχύουν.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁵

- 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.⁶
- 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 στον ιστότοπο του Δήμου Ωραιοκάστρου (URL): <http://www.oraiokastro.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁷

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ωραιοκάστρου μέσω ίδιων πόρων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με ΚΑΕ 20.7135.1019 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 με 170.000,00€ και του οικονομικού έτους 2026 με 130.000,00€.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 19946/18-09-2025 (ΑΔΑΜ 25REQ017576372, ΑΔΑ ΨΟΞ5ΩΗΖ-ΧΜΞ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2025, 2026 και έλαβε α/α 550 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα⁸.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια χριστουγεννιάτικου εορταστικού εξοπλισμού διακόσμησης κοινόχρηστων χώρων, συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης του, της αποξήλωσης του μετά το τέλος των

Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁵ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁶ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

⁷ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

⁸ 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»

εορταστικών εκδηλώσεων καθώς και της συσκευασίας, μεταφοράς και απόθεσης του σε μέρος που θα υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της υπ' αριθ. 29/2025 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	39298900-6	Διάφορα είδη διακόσμησης
2	45316100-6	Τοποθέτηση εξοπλισμού φωτισμού εξωτερικών χώρων
3	45317000-2	Άλλες εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

Προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά για όλα τα προς προμήθεια υλικά και για όλες τις υπηρεσίες της παρούσας, όπως περιγράφονται και στην υπ' αριθ. 29/2025 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων και συγκεκριμένα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Υλικών προς Προμήθεια	CPV	A. T.	M.M.	Ποσό-τητα & Προμέ-τρηση	Τιμή Μον.	Μερική Δαπάνη
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Προμήθεια και Τοποθέτηση Δισδιάστατης Χιονισμένης πύλης με χιονονιφάδες	39298900-6 45316100-6 45317000-2	1	TEM	3,00	3.990,00	11.970,00
2	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αρκουδάκι	39298900-6 45316100-6 45317000-2	2	TEM	2,00	3.890,00	7.780,00
3	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας 3D διακοσμητικής φώκιας	39298900-6 45316100-6 45317000-2	3	TEM	1,00	4.990,00	4.990,00
4	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού έλκηθρου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	4	TEM	1,00	5.750,00	5.750,00
5	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	5	TEM	1,00	3.690,00	3.690,00
6	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού πιγκουίνου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	6	TEM	4,00	2.750,00	11.000,00
7	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ιγκλού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	7	TEM	1,00	4.990,00	4.990,00
8	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού θρόνου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	8	TEM	1,00	1.990,00	1.990,00
9	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας τρισδιάστατης διακοσμητικής κολώνας με ταμπέλα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	9	TEM	2,00	3.990,00	7.980,00
10	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας δισδιάστατης (2D) γραφής «ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»	39298900-6 45316100-6 45317000-2	10	TEM	1,00	7.900,00	7.900,00
11	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D διπλού επιστύλιου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	11	TEM	30,00	1.200,00	36.000,00
12	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας 2D διακοσμητικής χιονονιφάδας	39298900-6 45316100-6 45317000-2	12	TEM	18,00	550,00	9.900,00

13	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μικρού ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	13	TEM	2,00	790,00	1.580,00
14	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μεγάλου ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	14	TEM	2,00	990,00	1.980,00
15	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού αστεριού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	15	TEM	6,00	390,00	2.340,00
16	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου διακοσμητικού έλκηθρου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	16	TEM	1,00	5.750,00	5.750,00
ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							125.590,00

A/A	Είδος Υλικών προς Προμήθεια	CPV	A. T.	M.M.	Ποσό-τητα & Προμέ-τρηση	Τιμή Μον.	Μερική Δαπάνη
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							125.590,00
17	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου τρισδιάστατου φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου δένδρου, Ύψους 2,65μ.	39298900-6 45316100-6 45317000-2	17	TEM	17,00	800,00	13.600,00
18	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #1	39298900-6 45316100-6 45317000-2	18	TEM	2,00	2.975,00	5.950,00
19	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #2	39298900-6 45316100-6 45317000-2	19	TEM	1,00	2.975,00	2.975,00
20	Προμήθεια και Τοποθέτηση Στολισμού με μίνι λυχνίες LED τύπου Βροχή #1	39298900-6 45316100-6 45317000-2	20	TEM	4,00	380,00	1.520,00
21	Προμήθεια και Τοποθέτηση επιδαπέδιου Διακοσμητικού 3D ελαφιού με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	21	TEM	1,00	5.900,00	5.900,00
22	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	22	TEM	1,00	2.250,00	2.250,00
23	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού δένδρου με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	23	TEM	1,00	2.715,00	2.715,00
24	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου δένδρου, ύψους 6,65 μ και 3D αστερίας κορυφής, συνολικού ύψους 7,15 μ	39298900-6 45316100-6 45317000-2	24	TEM	1,00	6.900,00	6.900,00
25	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	25	TEM	1,00	2.400,00	2.400,00
26	Προμήθεια και Τοποθέτηση Εναέριος 2D γιρλάντας δρόμου με χιονονιφάδες	39298900-6 45316100-6 45317000-2	26	TEM	5,00	780,00	3.900,00
27	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου Φωτεινού Διακοσμητικού "Σκηνή Γέννησης"	39298900-6 45316100-6 45317000-2	27	TEM	1,00	3.990,00	3.990,00
28	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακόσμησης πρόσοψης κτιρίου με μίνι LED λυχνίες τύπου κουρτίνα 230V	39298900-6 45316100-6 45317000-2	28	TEM	16,00	2.000,00	32.000,00

29	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D μονού επιστύλιου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	29	TEM	52,00	620,00	32.240,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ :							241.930,00
ΦΠΑ 24% :							58.063,20
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :							299.993,20

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε ένα (1).

Η εν λόγω διαδικασία αφορά προμήθεια υλικών με ομοειδή είδη, τα οποία στο σύνολό τους απαρτίζουν την «**Προμήθεια χριστουγεννιάτικου στολισμού**». Το γεγονός αυτό προτρέπει την ανάθεση της προμήθειας σε έναν ανάδοχο, ο οποίος λόγω της φύσης της διαδικασίας, πρέπει να έχει εξολοκλήρου την εκτέλεση της σύμβασης. Στην περίπτωση που η εν λόγω προμήθεια χωριστεί σε τμήματα, ελοχεύει κίνδυνος να μην υπάρξει ανάδοχος για όλα τα τμήματα την ίδια χρονική στιγμή ή εν τέλει να μην προκύψει ανάδοχος για κάποιο από τα τμήματα. Το γεγονός αυτό, θα καθυστερούσε σημαντικά την ολοκλήρωση της προμήθειας καθώς μέχρι να γίνει επαναπροκήρυξη του τμήματος της προμήθειας, για την οποία δεν αναδείχθηκε μειοδότης και τελικά να προκύψει ανάδοχος, θα πρέπει να περάσει το ανάλογο χρονικό διάστημα. Όλη αυτή η διαδικασία θα είχε ως αποτέλεσμα αφ' ενός μεν να χαθεί πολύτιμος χρόνος για το Δήμο ελοχεύοντας ο κίνδυνος να παραμείνει η κεντρική ανοικτή αγορά του Ωραιοκάστρου χωρίς χριστουγεννιάτικο διάκοσμο κατά την εορταστική περίοδο.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 241.930,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 299.993,20 €)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 300 ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ⁹ της τιμής.

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 ιδίως¹⁰:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

⁹ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁰ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150), όπως ισχύει,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- Του ν. 5218/2025 (Α'125) «Τροποποιήσεις διατάξεων του ν. 4412/2016 και άλλες διατάξεις δημοσίων συμβάσεων»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

Σε περίπτωση διαφορετικής ρύθμισης του νομοθετικού πλαισίου με το ν.4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, υπερισχύει η ισχύουσα τροποποιημένη διάταξη,

- την υπ' αριθ. 29/2025 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων,
- το υπ' αριθ. 19793/17-09-25 (ΑΔΑΜ 25REQ017565094) Πρωτογενές Αίτημα,
- το υπ' αριθ. 19847/17-09-25 Τεκμηριωμένο Αίτημα,
- την υπ' αριθ. 550 Απόφαση Δημάρχου Δέσμευσης Πίστωσης επόμενων ετών με αρ. πρωτ. 199446/18-09-25 (ΑΔΑ ΨΟΞ5ΩΗΖ-ΧΜΞ, ΑΔΑΜ 25REQ017576372),
- την την υπ' αριθ. 521/2025 (ΑΔΑ: 9ΗΑΣΩΗΖ-Β7Ζ) Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου που αφορά:
 - A) - έγκριση της προμήθειας,
 - επιλογή του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας
 - έγκριση εγγράφων της σύμβασης και της υπ' αριθ. 29/2025 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων,
 - καθορισμός όρων της διακήρυξης του ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων με τίτλο: «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Στολισμού», συνολικού ποσού 299.993,20 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ,
 - επιλογή του κριτηρίου ανάθεσης και
 - ορισμός επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού
 - Β) Ορισμό α' βάθμιας και β' βάθμιας επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Τετάρτη 12/11/2025 και ώρα 15:00:00¹¹

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

¹¹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹²

Προκήρυξη¹³ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 7/10/25 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Δημοσιεύτηκε στις 8/10/25.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹⁴

Η προκήρυξη¹⁵ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 382883 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{16 17 18}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

- ΕΠΤΑ ΗΜΕΡΕΣ
- ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΤΟΠΙΚΗ

Η παρούσα Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020¹⁹, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.oraiokastro.gr στη διαδρομή: Αρχική ► Ενημέρωση ► Προκηρύξεις – Διακηρύξεις.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιεύσιμης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.²⁰

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

¹² Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016.

¹³ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁴ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/γνωστοποίησης.

¹⁵ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

¹⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹⁷ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹⁸ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

¹⁹ Όπως τροποποιήθηκε από τον αρ. 18 του ν. 5218/2025 (Α125)

²⁰ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

25PROC017697321 2025-10-08

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,²¹

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.

²¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²² είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 659227-2025 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 25PROC017694560), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. η υπ' αριθ. 29/2025 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων
6. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²³.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

²² Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²³ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής²⁴.

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»²⁵) και στο ΚΗΜΔΗΣ²⁶.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.²⁷

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 επιλογής²⁸ 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.²⁹

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.³⁰

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³¹.

²⁴ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁵ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁶ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁷ Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

²⁸ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²⁹ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁰ Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³¹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις³²

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)³³, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁴. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁵.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

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,

³² Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

³³ Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁴ 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 τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³⁵ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁶, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁷ 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 συμβάσεων³⁸.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁹

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον⁴⁰.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴¹

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴², ποσού 4.838,60 ευρώ⁴³ (2% επί της εκτιμώμενης αξίας).

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴⁴.

³⁶ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁷ 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.

³⁸ 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 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.

³⁹ 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».

⁴⁰ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴¹ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴² Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁴³ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁴⁴ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁵, 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 αποκλεισμού⁴⁶

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁷ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14

⁴⁵ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁶ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁷ 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

αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁸ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁰, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

γ) 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,

(δ) 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,

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

(στ) 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,

(ζ) 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,

(η) 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.⁵¹

2.2.3.5.

Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

⁴⁸ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ30ΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵⁰ 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.

⁵¹ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁵²

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 στοιχεία⁵³, 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 απόφαση⁵⁴.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/201655, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

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

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

⁵² Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁵³ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁴ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁵ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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

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

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

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

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

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

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

Κριτήρια Επιλογής⁵⁶

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁷

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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

⁵⁶ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁷ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.⁵⁸ Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁹

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁰

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι εταιρείες κατασκευής του υπό προμήθεια χριστουγεννιάτικου διακόσμου, θα είναι εγνωσμένου κύρους, με πολλά χρόνια στην κατασκευή των προσφερόμενων προϊόντων.

- i. Όλα τα είδη πρέπει να πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή/και της Ε.Ε. και να διαθέτουν (όπου απαιτείται) σήμανση CE.
- ii. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει με δαπάνη του αναδόχου οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο.
- iii. Ο Ανάδοχος μαζί με την οικονομική του προσφορά είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει :
 1. ΥΔ θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής που να βεβαιώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις προδιαγραφές της μελέτης
 2. Φορολογική ενημερότητα
 3. Ασφαλιστική ενημερότητα
 4. Αντίγραφο Ποινικού μητρώου
 5. Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης (εφόσον δεν αποτελεί ατομική επιχείρηση)
 6. Πιστοποιητικό Μητρώου Επιχειρήσεων από το Επιμελητήριο που ανήκει
 7. Γενικό Πιστοποιητικό από το Επιμελητήριο που ανήκει
 8. Τεχνική Προσφορά ήτοι τα πιστοποιητικά που αναγράφονται στο κεφάλαιο Α.2.5 της παρούσης.
- iv. Όλα τα στοιχεία που ζητούνται από την της υπ' αριθ. 29/2025 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας) θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα και ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια, που θα αποδεικνύει την κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών από τα προσφερόμενα είδη.
- v. Όλα τα πιστοποιητικά και οι βεβαιώσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και εφόσον λήγουν, πρέπει να ανανεώνονται και να βρίσκονται σε ισχύ κατά την σύναψη της σύμβασης και μέχρι τη λήξη αυτής.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται από όλους τους οικονομικούς φορείς.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶¹

Οι συμμετέχοντες οφείλουν ταυτόχρονα με την οικονομική τους προσφορά, να υποβάλλουν και την τεχνική τους προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει :

- i. Πιστοποιητικά σειράς κατά α) ISO 9001: 2015, β) ISO 14001:2015, γ) ISO 45001:2018 και δ) ISO 50001:2018, ή ισοδύναμα, της κατασκευάστριας εταιρείας καθώς επίσης και πιστοποιητικά σειράς κατά ε) ISO 9001: 2015, στ) ISO 14001:2015 και ζ) ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα, της συμμετέχουσας εταιρείας, εφόσον αυτή δεν είναι και η κατασκευάστρια εταιρεία.

⁵⁸ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁵⁹ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁶¹ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

ii. Αποδεικτικά εγγραφής 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 στο Εθνικό Μητρώο παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ) για το συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων Συσκευασιών και να έχει προσχωρήσει σε συλλογικό σύστημα εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε).

iii. Βεβαίωση των συμμετεχόντων παραγωγών που αφορούν την δική τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές - έμποροι καταθέτουν τις αντίστοιχες βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών.

iv. Επιπροσθέτως, ο υπό προμήθεια χριστουγεννιάτικος διακοσμητικός εξοπλισμός, θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τις απαιτήσεις των προτύπων που περιγράφονται στις ενότητες Α.2.1, Α.2.1.1, Α.2.1.2 & Α.2.1.3 της υπ' αριθ. 29/2025 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008⁶². Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶³

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁴. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁶⁵. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁶⁶ Ο τρόπος απόδειξης της συγκεκριμένης εργασιακής σχέσης που υφίσταται μεταξύ του οικονομικού φορέα και των προσώπων αυτών καθορίζεται με σαφήνεια από τους όρους της εκάστοτε διακήρυξης του διαγωνισμού, στην προκειμένη περίπτωση στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας.

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

Η εκτέλεση της τοποθέτησης του χριστουγεννιάτικου εορταστικού εξοπλισμού διακόσμησης κοινόχρηστων χώρων, της αποξήλωσης του μετά το τέλος των εορταστικών εκδηλώσεων καθώς και της συσκευασίας, μεταφοράς και απόθεσης του σε μέρος που θα υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου γίνεται υποχρεωτικά από τον

⁶² Ως προς το ζήτημα της εφαρμογής του Καν. 765/2008 και των απαιτήσεων διαπίστευσης, αναμένεται η έκδοση απόφασης της Ολομέλειας του ΣτΕ, μετά από παραπομπή σε αυτήν, με την απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022.

⁶³ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶⁴ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁶⁵ Άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁶ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξαρτήτων υπηρεσιών πρβλ ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή⁶⁷.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁸. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁶⁹.

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 παρούσας⁷⁰.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁷¹.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

⁶⁷ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁶⁸ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁷⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷² 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 1.⁷³

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.⁷⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁵

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁶ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁷⁷ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁸.

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

⁷² 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.

⁷³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.esprocurement.gov.gr/ https://espd.esprocurement.gov.gr/](https://promitheus.espdint) 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 <https://portal.esprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰

⁷⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁶ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁷ βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷⁸ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

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 του⁷⁹.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁸⁰:

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

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

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

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸¹

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

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

⁷⁹ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁸⁰ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

⁸¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

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 ισχύουν⁸².

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 παρακάτω⁸³. Λαμβανομένης υπόψη της Απόφασης ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 και έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση). Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

⁸² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁸³ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁸⁵.

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

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

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ 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.⁸⁶

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

⁸⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁵ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁸⁶ Πρβλ. Παράρτημα ΧΙ Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁸⁷

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι εταιρείες κατασκευής του υπό προμήθεια χριστουγεννιάτικου διακόσμου, θα είναι εγνωσμένου κύρους, με πολλά χρόνια στην κατασκευή των προσφερόμενων προϊόντων.

- vi. Όλα τα είδη πρέπει να πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή/και της Ε.Ε. και να διαθέτουν (όπου απαιτείται) σήμανση CE.
- vii. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει με δαπάνη του αναδόχου οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο.
- viii. Ο Ανάδοχος μαζί με την οικονομική του προσφορά είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει :
 - 9. ΥΔ θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής που να βεβαιώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις προδιαγραφές της μελέτης
 - 10. Φορολογική ενημερότητα
 - 11. Ασφαλιστική ενημερότητα
 - 12. Αντίγραφο Ποινικού μητρώου
 - 13. Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης (εφόσον δεν αποτελεί ατομική επιχείρηση)
 - 14. Πιστοποιητικό Μητρώου Επιχειρήσεων από το Επιμελητήριο που ανήκει
 - 15. Γενικό Πιστοποιητικό από το Επιμελητήριο που ανήκει
 - 16. Τεχνική Προσφορά ήτοι τα πιστοποιητικά που αναγράφονται στο κεφάλαιο Α.2.5 της παρούσης.
- ix. Όλα τα στοιχεία που ζητούνται από την της υπ' αριθ. 29/2025 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας) θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα και ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια, που θα αποδεικνύει την κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών από τα προσφερόμενα είδη.
- x. Όλα τα πιστοποιητικά και οι βεβαιώσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και εφόσον λήγουν, πρέπει να ανανεώνονται και να βρίσκονται σε ισχύ κατά την σύναψη της σύμβασης και μέχρι τη λήξη αυτής.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται από όλους τους οικονομικούς φορείς.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά⁸⁸:

- i. Πιστοποιητικά σειράς κατά α) ISO 9001: 2015, β) ISO 14001:2015, γ) ISO 45001:2018 και δ) ISO 50001:2018, ή ισοδύναμα, της κατασκευάστριας εταιρείας καθώς επίσης και πιστοποιητικά σειράς κατά ε) ISO 9001: 2015, στ) ISO 14001:2015 και ζ) ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα, της συμμετέχουσας εταιρείας, εφόσον αυτή δεν είναι και η κατασκευάστρια εταιρεία.
- ii. Αποδεικτικά εγγραφής 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 στο Εθνικό Μητρώο παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ) για το συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων Συσκευασιών και να έχει προσχωρήσει σε συλλογικό σύστημα εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε).

⁸⁷ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁸⁸ Πρβλ απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 σκ. 28.

iii. Βεβαίωση των συμμετεχόντων παραγωγών που αφορούν την δική τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές - έμποροι καταθέτουν τις αντίστοιχες βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών.

iv. Επιπροσθέτως, ο υπό προμήθεια χριστουγεννιάτικος διακοσμητικός εξοπλισμός, θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τις απαιτήσεις των προτύπων που περιγράφονται στις ενότητες Α.2.1, Α.2.1.1, Α.2.1.2 & Α.2.1.3 της υπ' αριθ. 29/2025 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008⁸⁹. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Β.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 ΓΕΜΗ⁹⁰,

⁸⁹ Ως προς το ζήτημα της εφαρμογής του Καν. 765/2008 και των απαιτήσεων διαπίστευσης, αναμένεται η έκδοση απόφασης της Ολομέλειας του ΣτΕ, μετά από παραπομπή σε αυτήν, με την απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022.

⁹⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά**:

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα 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 περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
- ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθεσης επάγγελμα, ή
- ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020 \(Α' 52\)](#).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹¹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

⁹¹ 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

⁹² Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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

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

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

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹³

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁴ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής⁹⁵

⁹³ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁵ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁹⁶.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, χωρίς παρέμβαση της αναθέτουσας αρχής⁹⁷

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁸

⁹⁶ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁹⁷ Βλ. σχετικά το υπ' αριθ. 7088/11-07-2024 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ, Τμήμα Μελετών (ΑΔΑ ΨΖΘΨΟΞΤΒ-ΖΥ5).

⁹⁸ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁹.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά):

- η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. στην υπ' αριθ. 29/2025 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
- Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα, στην υπ' αριθ. 29/2025 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων (Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

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 27¹⁰⁰ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

⁹⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁰ 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-Dilosi». 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 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".

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)¹⁰¹,

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.¹⁰²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰³ 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. 2690/1999¹⁰⁴,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰⁵.

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

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

101 Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

102 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

103 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...».

104 Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

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

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

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

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει.

Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού¹⁰⁶ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και

¹⁰⁶ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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^{107 108}.

Ως εκ τούτου, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν να υποβάλλουν (επί ποινή αποκλεισμού) όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που αναφέρονται στην υπ' αριθ. 29/2025 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας (Παράρτημα Ι).

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁹.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹¹⁰ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹¹¹

Εκτός της ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς, οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας που παράγει το σύστημα και το οριζόμενο στο Παράρτημα ΙΙΙ – Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της παρούσας διακήρυξης για την/τις ομάδα/ομάδες για την/τις οποία/οποίες θα υποβάλλουν προσφορά, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο σε μορφή pdf στο οποίο θα αποτυπώνονται αναλυτικά οι προσφερόμενες τιμές.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙΙ, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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

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

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

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹²

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

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με

¹⁰⁷ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

¹⁰⁹ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹¹⁰ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹¹¹ Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

¹¹² Άρθρο 97 ν. 4412/2016

την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹³

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁴

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) 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

¹¹³ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁵

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁶, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Τετάρτη 19/11/2025 και ώρα 10:00:00**.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁷, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹⁸.

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

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

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

¹¹⁵ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁶ 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

¹¹⁷ 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.

¹¹⁸ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].¹¹⁹

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 τους¹²⁰.

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 προσφορών¹²¹.

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

¹¹⁹ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁰ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹²¹ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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 απόφαση¹²²]

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.¹²³ [Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση].

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹²⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹²⁵

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²⁶.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁷ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²⁸.

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

¹²² 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

¹²³ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ' της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹²⁶ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει 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.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹³⁰

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν.

¹²⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

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 αρχής¹³¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³²

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

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

και

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

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

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

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³² Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹³³.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού¹³⁴.

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 παράλειψης¹³⁵.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³⁶.

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

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

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

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

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

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

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

¹³³ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹³⁴ Όπως προστέθηκε από το αρ. 23 του ν. 5218/2025 (Α' 125)

¹³⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹³⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου Θεσσαλονίκης¹³⁷. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹³⁸

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹³⁹

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

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹³⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁴⁰ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από 5η μέχρι και 20 Αυγούστου** και ρυθμίζονται σχετικά με την αναστολή ζητήματα. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών ή υπηρεσιών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.¹⁴¹

Για την ένομη προστασία στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων ισχύει ο ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 5218/2025 (Α'125)¹⁴²

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού 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.

¹⁴⁰ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 2 ν. 5043/2023 (Α' 91/13-04-2023)

¹⁴² Βλ. την υπ' αριθ. 7195/01.08.25 ενημερωτικό έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ 6ΖΗΝΟΞΤΒ-1ΥΔ)

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

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

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός μήνα.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Σε περίπτωση διαφορετικής ρύθμισης του νομοθετικού πλαισίου με το ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, υπερισχύει η ισχύουσα τροποποιημένη διάταξη.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ΄

όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹⁴³

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁴⁴.

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

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι θα τηρηθούν όλοι οι όροι της υπ' αριθ. 29/2025 μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, Τμήμα Τεχνικών Έργων.

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.

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής. Επιτρέπεται η εγκατάσταση υπεργολάβων αποκλειστικά και μόνο ως προς τις εργασίες (εγκατάστασης, τοποθέτησης κλπ), με τους όρους της αναγνωρισμένης υπεργολαβίας των διατάξεων του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α147).

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 συνεργασίας¹⁴⁵. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης.

¹⁴³ Άρθρο 130 του ν.4412/2016

¹⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁴⁵ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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 της¹⁴⁶

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.^{147 148}

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες έως ποσοστού 30% επί του ποσού της σύμβασης, χωρίς να μεταβάλλεται η συμβατική δαπάνη.

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 παρούσας¹⁴⁹, 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 τμήμα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁵⁰. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁵¹

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

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

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

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

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

¹⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 201 του 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)

¹⁴⁸ 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 δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α΄ του ν. 4412/2016).

¹⁴⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ΄ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁵⁰ 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: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁵¹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 από τις καταστάσεις 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 τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁵²

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

- Το σύνολο του συμβατικού τιμήματος θα καταβάλλεται ανάλογα με τον αριθμό των υλοποιημένων εφαρμογών

- Οι πληρωμές θα διενεργούνται μετά την έκδοση από το Ανάδοχο του σχετικού παραστατικού.

- Κάθε πληρωμή θα διενεργείται μετά από τον έλεγχο και την εκκαθάριση της δαπάνης και την έκδοση των χρηματικών ενταλμάτων, καθώς και μετά την προσκόμιση κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν απαιτηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁵³, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁵⁴

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**¹⁵⁵.

γ) Καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία κατά την πληρωμή του αναδόχου.

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

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

5.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται για την έκδοση Ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με την αριθ.52445 ΕΞ2023/4.4.2023 ΚΥΑ με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ τεύχος Β'/2385/12.04.2023) με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ Β.3061/9.5.2023.

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου : «ΑΔΑ Ανάληψης»

¹⁵² Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁵³ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁵⁴ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁵⁵ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵⁶ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹⁵⁷ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

β) 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:

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

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

¹⁵⁶ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

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

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁵⁸ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵⁹

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁶⁰. 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

¹⁵⁸ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁶⁰ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

25PROC017697321 2025-10-08

αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁶¹.

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

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

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

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

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

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16¹⁶² κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

¹⁶¹ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁶² Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

1. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το αντικείμενο της προμήθειας.
2. Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών είναι ενδεικτικές και δύναται να αυξομειωθούν σύμφωνα με την κρίση της Υπηρεσίας, χωρίς όμως μεταβολή της συνολικής δαπάνης.
3. Σε περίπτωση βλάβης κάποιας κατασκευής που δεν οφείλεται σε ανωτέρα βία ή βανδαλισμό, η αποκατάσταση θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 36ώρου.
4. Μετά την τοποθέτηση ο ανάδοχος θα πρέπει προσκομίσει πίνακα που θα αναφέρει το είδος, την ποσότητα και τα σημεία τοποθέτησης των φωτεινών κατασκευών.
5. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι επαρκώς όμοια με τα αντίστοιχα “ενδεικτικού σχήματος”. Οι διαστάσεις των προσφερόμενων ειδών, περιγράφονται στα επί μέρους άρθρα των τεχνικών προδιαγραφών και θεωρούνται αποδεκτές με απόκλιση έως και ±5%.
6. Οι φωτογραφίες των ειδών στολισμού που παρουσιάζονται στην αναλυτική περιγραφή είναι ενδεικτικές και επιτρέπονται μικρές αλλαγές του σχεδίου, χωρίς όμως να αλλοιώνουν την τελική εικόνα.
7. Όλες οι κατασκευές θα παραδοθούν πλήρως τοποθετημένες σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία και οι μεταλλικές κατασκευές των φωτεινών παραστάσεων, θα στερεωθούν με τρόπο ώστε να μη κινδυνεύουν από ισχυρούς ανέμους και να είναι στιβαρές.
8. Η τοποθέτηση των ειδών θα γίνει σε συνεργασία με το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό του Δήμου. Ο Δήμος δύναται με δικά του μέσα και προσωπικό να συμβάλλει στις εργασίες, εφόσον το αρμόδιο τεχνικό τμήμα κρίνει ότι απαιτείται.
9. Η επιλογή των χρωμάτων του εκπεμπόμενου φωτός, είτε του φωτοσωλήνα, είτε των μικρολαμπτήρων θα γίνει από την αρμόδια Υπηρεσία, για τον εκάστοτε τύπο.
10. Σε όσα από τα προσφερόμενα είδη απαιτείται, θα υπάρχει μεταλλικός πίνακας 20cmx30cm στεγανός με διακόπτη, αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη, αυτόματες ασφάλειες 10-16Α και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή κατάλληλα συνδεδεμένα, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία τους.
11. Στην τιμή των προς προμήθεια ειδών θα περιλαμβάνεται η τοποθέτηση, αποξήλωση, η συσκευασία, η μεταφορά και η απόθεση σε οποιοδήποτε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, με μέριμνα, δαπάνη κι ευθύνη του ίδιου του αναδόχου.
12. Μετά το πέρας της εορταστικής περιόδου, ο ανάδοχος με δική του δαπάνη, δικά του συνεργεία και σε συνεργασία με το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό του Δήμου θα προβεί σε απομάκρυνση του εορταστικού διακόσμου εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του από την Υπηρεσία.

13. Μετά την αποξήλωση, θα συντάσσεται πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής και αποθήκευσης, με αναλυτική περιγραφή των ειδών και των ποσοτήτων, αναφορά στην κατάσταση και στην καλή λειτουργία τους, καθώς και του τόπου αποθήκευσης.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁶³

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

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

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

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

~~6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις~~

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁶⁴

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

Γενικώς, τα προς ενσωμάτωση υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με την ονομαστική τους περιγραφή και να έχουν δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67. Γίνονται δεκτές και μεγαλύτερες αποκλίσεις (π.χ. IP68 και IP69) εφόσον αυτές είναι επ' ωφελεία της Υπηρεσίας. Όλα τα είδη πρέπει να πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή/και της Ε.Ε. και να διαθέτουν (όπου απαιτείται) σήμανση CE. Τα επισύλλια φωτιστικά και οι γιρλάντες θα είναι

¹⁶³ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁶⁴ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

κατασκευασμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό PET, το οποίο θα προέρχεται κυρίως από ανακύκλωση πλαστικών φιαλών, συμβάλλοντας στον περιορισμό της ρύπανσης.

Όλες οι εργασίες τοποθέτησης θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους κανόνες της καλής τέχνης και της επιστήμης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέσα ασφάλειας τρίτων και του προσωπικού, συμπεριλαμβανομένου της χρήσης κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας (για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού) και αφού έχουν ληφθεί υπόψη οι όποιες τυχόν επί τόπου ιδιαιτερότητες υπάρχουν. Για τις εργασίες σε ύψη άνω των 3 μέτρων, ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει υποχρεωτικά καλαθοφόρο όχημα. Η υποχρέωση ασφάλισης προσωπικού και οχημάτων βαρύνει τον ανάδοχο.

Κάθε ηλεκτρολογική σύνδεση γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου και θα τοποθετείται ασφάλεια 2 – 15Α, ως απαιτείται. Οι διακοσμητικές παραστάσεις θα εγκατασταθούν πλήρως με καλώδιο έως τον ασφαλιοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου. Η διάταξη ρευματοδότησης μπορεί να γίνει και από πολλά σημεία ανάλογα με τις εντολές της αρμόδιας Υπηρεσίας και τα διαθέσιμα ηλεκτρικά φορτία. Τα διάφορα υλικά και μικροϋλικά (π.χ. συρματόσχοινα, δεματικά, καλώδια, διακόπτες, μονωτικές ταινίες κλπ.) που αυτά απαιτούνται για τις εργασίες σύνδεσης και στερέωσης, συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου. Τα διακοσμητικά στοιχεία θα στερεωθούν με τρόπο, ώστε να μην κινδυνεύουν από ισχυρούς ανέμους και όπου απαιτείται θα τοποθετηθούν επιπλέον συρματόσχοινα ή άλλα υλικά ώστε η κατασκευή να είναι στιβαρή. Σε κάθε κατασκευή θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την καλή και ασφαλή λειτουργία της, την απρόσκοπτη λειτουργία της καθ' όλη την διάρκεια αφής του εορταστικού διακόσμου. Αφού ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των κατασκευών, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να προσκομίσει υπογεγραμμένη βεβαίωση από αρμόδιο μηχανικό ή εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο για την καλή ηλεκτρολογική σύνδεση, την ασφαλή λειτουργία και την εγγύηση για την απρόσκοπτη λειτουργία των κατασκευών που έχουν εγκατασταθεί, καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας του εορταστικού διακόσμου και σε περίπτωση βλάβης, η αποκατάσταση θα γίνεται εντός 36ώρου.

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 αρχή¹⁶⁵ προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη 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, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

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

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶⁶

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, η τιμή της Οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου θα παραμείνει σταθερή.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης¹⁶⁷

Ο Δήμαρχος

Παντελεήμων Δ. Τσακίρης

¹⁶⁵ Πρβλ άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁶⁶ Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10^α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8046ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).

¹⁶⁷ Πρβλ. ιδίως Ελ.Συν Τμ. VI 57/2011, Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 29 / 2025

Οδός : Κομνηνών 76 – τ.κ. 570 13

Πληρ. : Λειβαδιώτης Ιωάννης,

Τηλ. : 2313.30.40.10

E-mail : livadiotis@oraiokastro.gr,

ΪΙΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΡΗΣΗ : 2025 - 2026

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Κ.Α. : 20.7135.10.19 «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Στολισμού»

ΣΥΝ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 299.993,20 € (ΜΕ ΦΠΑ)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	39298900-6	Διάφορα είδη διακόσμησης
2	45316100-6	Τοποθέτηση εξοπλισμού φωτισμού εξωτερικών χώρων
3	45317000-2	Άλλες εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ

Σεπτέμβριος 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.1 : Τεκμηρίωση σκοπιμότητας υλοποίησης του αντικείμενου της σύμβασης

A.1.1. : Υφιστάμενη κατάσταση

A.1.2. : Προβλεπόμενες εργασίες

A.2 : Τεύχος τεχνικών δεδομένων

A.2.1. : Γενικές Απαιτήσεις – Ενσωματούμενα Υλικά & Εργασίες Εγκατάστασης

A.2.1.1 : Απαιτήσεις για την τοποθέτηση/εγκατάσταση & την ηλεκτρολογική σύνδεση

A.2.1.2 : Απαιτήσεις για τα προς ενσωμάτωση επιμέρους υλικά

A.2.1.3 : Απαιτήσεις για τις φωτεινές διακοσμητικές κατασκευές

A.2.2. : Τιμές Εφαρμογής

A.2.3. : Ποσοτικά στοιχεία φυσικού αντικείμενου

A.2.4. : Ισχύουσες διατάξεις

A.2.5. : Τεχνικές προδιαγραφές

A.3 : Πρόγραμμα εκτέλεσης της σύμβασης (χρονοδιάγραμμα)

A.4 : Ενδεικτικός προϋπολογισμός σύμβασης

A.5 : Εξασφάλιση χρηματοδότησης της σύμβασης

A.6 : Τεκμηρίωση της επιλογής της προτεινόμενης διαδικασίας ανάθεσης

A.7 : Συγγραφή υποχρεώσεων

A.8 : Δημοσιοποίηση

Παράρτημα I : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Παράρτημα II : Συγγραφή υποχρεώσεων

Υποδείγματα : Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς



ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 29 / 2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η αρίθμηση και το περιεχόμενο των κεφαλαίων του παρόντος υποφακέλου ακολουθούν τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**Α.1 : ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ
ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια χριστουγεννιάτικου εορταστικού εξοπλισμού διακόσμησης κοινόχρηστων χώρων, συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης του, της αποξήλωσης του μετά το τέλος των εορταστικών εκδηλώσεων καθώς και της συσκευασίας, μεταφοράς και απόθεσης του σε μέρος που θα υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Τα προς προμήθεια είδη χριστουγεννιάτικου διακόσμου θα χρησιμοποιηθούν για τον εορταστικό στολισμό του προσφάτως ολοκληρωμένου και συνολικώς παραδοτέου ανοικτού κέντρου εμπορίου Δ.Ε. Ωραιοκάστρου με την επωνυμία “Open Mall”, ενώ μέρος αυτών θα συμπληρώσουν τον εορταστικό στολισμό στις Δημοτικές Ενότητες Καλλιθέας και Μυγδονίας κατά την κρίση της αρμόδιας Υπηρεσίας εν όψει των εορτών της περιόδου των Χριστουγέννων και του Νέου Έτους.

Αποτελεί έθιμο πλέον, στην σύγχρονη Ελληνική κοινωνία ο εορταστικός στολισμός των κεντρικών κοινόχρηστων σημείων των αστικών περιοχών των πόλεων, αλλά και των χωριών ακόμη, την περίοδο αυτή. Ο στολισμός συντελεί στην δημιουργία ατμόσφαιρας ευφορίας και χαράς, που προσφέρει ηρεμία και ανακούφιση στους πολίτες από τα καθημερινά τους προβλήματα. Καλλιεργεί τη δημιουργία ευχάριστων και θετικών συναισθημάτων και ως, εκ τούτου, συμβάλλει στη σύσφιξη των ανθρώπινων σχέσεων και στην ευδοκίμηση αισθημάτων ανιδιοτέλειας, φιλανθρωπίας και αλτρουισμού. Παράλληλα, στο σύγχρονο κόσμο τα Χριστούγεννα έχουν ιδιαίτερη σημασία για την καταναλωτική αγορά, καθώς κυριαρχεί η ανταλλαγή δώρων, η αγορά προϊόντων για την εορταστική διακόσμηση οικιών και επιχειρήσεων, η αγορά ειδών διατροφής για τις κοινωνικές συναθροίσεις, συνεπώς ο εορταστικός στολισμός συντελεί στην ενδυνάμωση της εμπορικής δραστηριότητας και αναμένεται να εξυπηρετήσει στον μέγιστο βαθμό τον σκοπό δημιουργίας του προσφάτως ολοκληρωμένου “Open Mall” Δ.Ε. Ωραιοκάστρου.

Με τον τρόπο αυτό, αναμένεται να λάβει χώρα η λειτουργική αναβάθμιση του τμήματος της οδού Λεωφόρου Δημοκρατίας στο οποίο συνίσταται το ανοικτό κέντρο εμπορίου Δ.Ε. Ωραιοκάστρου και συνεπώς η εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας δύναται να θεωρηθεί αφ' ενός μεν ως απολύτως αναγκαία (ως προς τον διαφορετικό αριθμό και θέση των νέων στοιχείων αστικού εξοπλισμού σε σχέση με τα παλαιά και καταργηθέντα) και αφ' ετέρου ως επείγουσα (ως προς τον εναπομείναντα χρόνο εκτέλεσης της). Οι εταιρείες κατασκευής του υπό προμήθεια χριστουγεννιάτικου διακόσμου, θα είναι εγνωσμένου κύρους, με πολλά χρόνια στην κατασκευή των προσφερόμενων προϊόντων.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και θα ανήκουν στις παρακάτω κατηγορίες CPV :

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	39298900-6	Διάφορα είδη διακόσμησης
2	45316100-6	Τοποθέτηση εξοπλισμού φωτισμού εξωτερικών χώρων
3	45317000-2	Άλλες εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

A.1.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κατά τη σύνταξη της παρούσης, μέρος του υφιστάμενου χριστουγεννιάτικου εξοπλισμού του Δήμου που χρησιμοποιείται για την εορταστική διακόσμηση της οδού Λεωφόρου Δημοκρατίας βρίσκεται σε κατάσταση μη λειτουργική και χρήζει αντικατάστασης, ενώ παράλληλα το είδος, το ύψος αλλά και το διαφορετικό πλήθος και θέση των νέων στοιχείων αστικού εξοπλισμού που έχουν τοποθετηθεί στο προσφάτως παραδοτέο ανοικτό κέντρο εμπορίου Δ.Ε. Ωραιοκάστρου, επιβάλλει την ενσωμάτωση σύγχρονων υλικών που θα εξασφαλίζουν αφ' ενός μεν την αισθητική ανάδειξη του τοπίου και αφ' ετέρου την ομαλή και ασφαλή χρήση του από τους πολίτες.

Η εν λόγω διαδικασία αφορά προμήθεια υλικών με ομοειδή είδη, τα οποία στο σύνολό τους απαρτίζουν την «**Προμήθεια χριστουγεννιάτικου στολισμού**». Το γεγονός αυτό προτρέπει την ανάθεση της προμήθειας σε έναν ανάδοχο, ο οποίος λόγω της φύσης της διαδικασίας, πρέπει να έχει εξολοκλήρου την εκτέλεση της σύμβασης. Στην περίπτωση που η εν λόγω προμήθεια χωριστεί σε τμήματα, ελοχεύει κίνδυνος να μην υπάρξει ανάδοχος για όλα τα τμήματα την ίδια χρονική στιγμή ή εν τέλει να μην προκύψει ανάδοχος για κάποιο από τα τμήματα. Το γεγονός αυτό, θα καθυστερούσε σημαντικά την ολοκλήρωση της προμήθειας καθώς μέχρι να γίνει επαναπροκήρυξη του τμήματος της προμήθειας, για την οποία δεν αναδείχθηκε μειοδότης και τελικά να προκύψει ανάδοχος, θα πρέπει να περάσει το ανάλογο χρονικό διάστημα. Όλη αυτή η διαδικασία θα είχε ως αποτέλεσμα αφ' ενός μεν να χαθεί πολύτιμος χρόνος για το Δήμο ελοχεύοντας ο κίνδυνος να παραμείνει η κεντρική ανοικτή αγορά του Ωραιοκάστρου χωρίς χριστουγεννιάτικο διάκοσμο κατά την εορταστική περίοδο.

Εν κατακλείδι, η προτεινόμενη προμήθεια, έχει καθοριστική σημασία για την εξασφάλιση των θετικών συνεπειών που προκύπτουν από το εορταστικό κλίμα των Χριστουγέννων και τα προς προμήθεια υλικά θα

αποτελέσουν αναπόσπαστο κομμάτι της λειτουργίας του “Open Mall” κατά την διάρκεια τόσο της φετινής όσο και των επόμενων εορταστικών περιόδων.

A.1.2 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Προκειμένου να αντιμετωπιστούν :

- i. Η αναγκαιότητα χριστουγεννιάτικης διακόσμησης των νέων και διαφορετικού αριθμού (σε σχέση με τα παλαιά-καταργηθέντα) αστικών στοιχείων εξοπλισμού του ανοικτού κέντρου εμπορίου Δ.Ε. Ωραιοκάστρου.
- ii. Η συμπλήρωση της χριστουγεννιάτικης διακόσμησης των Δ.Ε. Καλλιθέας και Μυγδονίας.
- iii. Η αναγκαιότητα για αύξηση του επιπέδου ασφάλειας κατά την εορταστική περίοδο του “Open Mall”, όπως εκτενέστερα περιγράφεται παρακάτω στο κεφάλαιο Α.2.1, που προεκτιμάται στο συνολικό ποσό των **299.993,20 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και αναλύεται ειδικότερα στο Παράρτημα Ι του παρόντος τεύχους,

προβλέπεται στην παρούσα η προμήθεια χριστουγεννιάτικου εορταστικού εξοπλισμού.

A.2 : ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

A.2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Γενικώς, τα προς ενσωμάτωση υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με την ονομαστική τους περιγραφή και να έχουν δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67. Γίνονται δεκτές και μεγαλύτερες αποκλίσεις (π.χ. IP68 και IP69) εφόσον αυτές είναι επ’ ωφελεία της Υπηρεσίας. Όλα τα είδη πρέπει να πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή/και της Ε.Ε. και να διαθέτουν (όπου απαιτείται) σήμανση CE. Τα επιστύλια φωτιστικά και οι γιρλάντες θα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό PET, το οποίο θα προέρχεται κυρίως από ανακύκλωση πλαστικών φιαλών, συμβάλλοντας στον περιορισμό της ρύπανσης.

A.2.1.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ

Όλες οι εργασίες τοποθέτησης θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της καλής τέχνης και της επιστήμης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέσα ασφάλειας τρίτων και του προσωπικού, συμπεριλαμβανομένου της χρήσης κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας (για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας του προσωπικού) και αφού έχουν ληφθεί υπόψη οι όποιες τυχόν επί τόπου ιδιαιτερότητες υπάρχουν. Για τις εργασίες σε ύψη άνω των

3 μέτρων, ο ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει υποχρεωτικά καλαθοφόρο όχημα. Η υποχρέωση ασφάλισης προσωπικού και οχημάτων βαρύνει τον ανάδοχο.

Κάθε ηλεκτρολογική σύνδεση γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου και θα τοποθετείται ασφάλεια 2 – 15Α, ως απαιτείται. Οι διακοσμητικές παραστάσεις θα εγκατασταθούν πλήρως με καλώδιο έως τον ασφαλιοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου. Η διάταξη ρευματοδότησης μπορεί να γίνει και από πολλά σημεία ανάλογα με τις εντολές της αρμόδιας Υπηρεσίας και τα διαθέσιμα ηλεκτρικά φορτία. Τα διάφορα υλικά και μικροϋλικά (π.χ. συρματόσχοινα, δεματικά, καλώδια, διακόπτες, μονωτικές ταινίες κλπ.) που αυτά απαιτούνται για τις εργασίες σύνδεσης και στερέωσης, συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου. Τα διακοσμητικά στοιχεία θα στερεωθούν με τρόπο, ώστε να μην κινδυνεύουν από ισχυρούς ανέμους και όπου απαιτείται θα τοποθετηθούν επιπλέον συρματόσχοινα ή άλλα υλικά ώστε η κατασκευή να είναι στιβαρή. Σε κάθε κατασκευή θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την καλή και ασφαλή λειτουργία της, την απρόσκοπτη λειτουργία της καθ' όλη την διάρκεια αφής του εορταστικού διακόσμου. Αφού ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των κατασκευών, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να προσκομίσει υπογεγραμμένη βεβαίωση από αρμόδιο μηχανικό ή εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο για την καλή ηλεκτρολογική σύνδεση, την ασφαλή λειτουργία και την εγγύηση για την απρόσκοπτη λειτουργία των κατασκευών που έχουν εγκατασταθεί, καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας του εορταστικού διακόσμου και σε περίπτωση βλάβης, η αποκατάσταση θα γίνεται εντός 36ώρου.

A.2.1.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΑ

Ειδικώς, τα προς ενσωμάτωση επιμέρους υλικά που συγκροτούν τον διακοσμητικό εξοπλισμό, θα διαθέτουν τα χαρακτηριστικά και θα πληρούν τα εξής πρότυπα :

1. ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.1 - Φωτοσωλήνας led 230V

Ο χρησιμοποιούμενος στα υπό προμήθεια είδη φωτοσωλήνας 230V θα είναι κατασκευασμένος από απόλυτα καθαρό PVC, υλικό χωρίς γραμμές σε όλο το μήκος του (οριζόντιες ή κάθετες), ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη καθαρότητα που αντανακλά περισσότερο φωτισμό και μεγαλύτερη στεγανότητα στα φις αλλά και καλύτερη ανταπόκριση στις καιρικές συνθήκες (έντονες βροχοπτώσεις κλπ.). Ο φωτοσωλήνας θα έχει εξωτερική διάμετρο περί τα 13 mm, θα έχει κατ' ελάχιστο 30 υψηλής φωτεινότητας led στο μέτρο, δεν θα σπάξει και θα έχει το

χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες “καούν”. Τα φινις συνδέσεων του φωτισωλήνα θα είναι από καλώδιο καουτσούκ τύπου H05RNF/2X1mm² ή ανώτερο και θα έχουν ενσωματωμένο AC/DC εναλλάκτη (κονβέρτορα) τουλάχιστον 3A. Επί ποινή αποκλεισμού ο φωτισωλήνας θα έχει μέγιστη κατανάλωση 2 Watt ανά μέτρο (απόκλιση + ή - 5%) και τάση λειτουργίας 230V με δείκτη στεγανότητας IP67-IP68 και θα είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα και την κατανάλωση **[1]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για το φωτισωλήνα led 230 V κατ’ ελάχιστο, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [2] :

- ENIEC 60598-1:2021,
- ENIEC 60598-1:2021/A11:2022
- EN 60598-2-21:2015,
- EN 60598-2-21:2015/AC:2017- 01
- IEC62262:2002 (IK10) external mechanical impacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014 (second edition).

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [3] :

- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 61547:2009

2. ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.2 - Φωτισωλήνας led 24 V

Ο χρησιμοποιούμενος στα υπό είδη φωτισωλήνας έως 24V θα είναι κατασκευασμένος από απόλυτα καθαρό PVC, υλικό χωρίς γραμμές σε όλο το μήκος του (οριζόντιες ή κάθετες), ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη καθαρότητα που αντανακλά περισσότερο φωτισμό και μεγαλύτερη στεγανότητα στα φινις αλλά και καλύτερη ανταπόκριση στις καιρικές συνθήκες (έντονες βροχοπτώσεις κλπ). Ο φωτισωλήνας θα έχει εξωτερική διάμετρο περί τα 13mm, θα έχει κατ’ ελάχιστο 30led στο μέτρο, δεν θα σπάζει και θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες “καούν”. Τα φινις συνδέσεων του φωτισωλήνα θα είναι από καλώδιο καουτσούκ τύπου H05RNF/2X1mm² ή καλύτερο και θα έχουν ενσωματωμένο AC/DC εναλλάκτη (κονβέρτορα). Ο φωτισωλήνας θα έχει μέγιστη κατανάλωση 1,5 Watt ανά μέτρο (απόκλιση + ή - 5%) και τάση λειτουργίας 24V με δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 και θα είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα και την κατανάλωση **[4]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για το φωτισωλήνα led 24 V κατ' ελάχιστο, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [5] :

- EN IEC 60598-1:2021,
- EN IEC 60598-1:2021/A11:2022
- EN 60598-2-21:2015,
- EN 60598-2-21:2015/AC:2017- 01
- IEC62262:2002(IK10)externalmechanicalimpacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [6] :

- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN 61547:2009

ή μεταγενέστερες αυτών

3. ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.3 – Φωτιστική γιρλάντα 230 V με led μίνι λυχνίες

Η φωτιστική γιρλάντα 230 V θα είναι ένα επεκτεινόμενο κορδόνι περί τα 10 μέτρα με 80 υψηλής φωτεινότητας led μίνι λυχνίες σε αποχρώσεις επιλογής της Υπηρεσίας. Η φωτιστική γιρλάντα θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες “καούν”. Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε καλώδιο καουτσούκ H03RNF/1X0,50² (τετραγωνικά χιλιοστά) και θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στη γιρλάντα. Στην αρχή και στο τέλος του κορδονιού θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε το κορδόνι να παίρνει το επιθυμητό μήκος με μία παροχή. Η ονομαστική τάση λειτουργίας της φωτιστικής γιρλάντας θα είναι 230V και η μέγιστη κατανάλωση 6 Watt/10m. Ο δείκτης στεγανότητας της φωτιστικής γιρλάντας θα είναι τουλάχιστον IP67-IP68 και θα είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα και την κατανάλωση [7]
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για το φωτιστική γιρλάντα 230 V με led μίνι λυχνίες, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [8] :

- EN IEC 60598-1:2021,
- EN IEC 60598-1:2021/A11:2022
- EN IEC 60598-2-20:2024
- EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024
- IEC62262:2002(IK10)externalmechanicalimpacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [9] :

- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 61547:2009

4. ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.4 – Φωτιστική γιρλάντα 24 V με led μίνι λυχνίες

Η φωτιστική γιρλάντα 24V θα είναι ένα επεκτεινόμενο κορδόνι περί τα 10 μέτρα με 80 υψηλής φωτεινότητας led μίνι λυχνίες σε αποχρώσεις επιλογής της Υπηρεσίας. Η φωτιστική γιρλάντα θα έχει το χαρακτηριστικό να λειτουργεί με τις υπόλοιπες μίνι λυχνίες led στην περίπτωση που μία ή περισσότερες “καούν”. Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε καλώδιο από PVC H03VH7/1X0,50mm² (τετραγωνικά χιλιοστά) και θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στη γιρλάντα. Στην αρχή και στο τέλος της γιρλάντας θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε η γιρλάντα να παίρνει το επιθυμητό μήκος, από 10 μέτρα σε 20, 30, 40, 50 έως και 60 μέτρα, με μία παροχή. Η ονομαστική τάση λειτουργίας της φωτιστικής γιρλάντας θα είναι έως 24V και η μέγιστη κατανάλωση 4 Watt/10m. Ο δείκτης στεγανότητας της φωτιστικής γιρλάντας θα είναι τουλάχιστον IP67-IP68 και θα είναι απαραίτητη, επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα και την κατανάλωση **[10]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται για το φωτιστική γιρλάντα 24 V με led μίνι λυχνίες, έτσι ώστε τα αντίστοιχα είδη, στα οποία χρησιμοποιείται, να μπορούν να γίνουν αποδεκτά, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU **[11] :**

- EN IEC 60598-1:2021,
- EN IEC 60598-1:2021/A11:2022
- EN IEC 60598-2-20:2024
- EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024
- IEC62262:2002(IK10)externalmechanicalimpacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC **[12] :**

- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN 61547:2009

5. ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.5 – Τροφοδοτικό – Μετασχηματιστής AC 230V/DC24V για τις κατασκευές με φωτοσωλήνα LED και μίνι λυχνίες LED με χαμηλή τάση λειτουργίας 24V

Ο μετασχηματιστής/τροφοδοτικό θα είναι τύπου AC230V/DC24V, θα χρησιμοποιείται στις κατασκευές έτσι ώστε να μετατρέπει την χαμηλή τάση λειτουργίας 24V των LED σε υψηλής τάσης λειτουργίας 230V και να συνδέονται απευθείας στα 230V. Θα φέρει σήμανση CE και θα είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση με δείκτη προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ θα συνοδεύεται από τα παρακάτω πιστοποιητικά επί ποινή αποκλεισμού :

- i. Θα φέρει σήμανση CE **[13]**
- ii. πιστοποιητικό αλλά και φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[14]**
- iii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι μετασχηματιστές να μπορούν να γίνουν αποδεκτοί, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU **[15] :**

- EN 61347-1:2015 +A1:2021,
- EN 61347-2-13:2014+A1:2017

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) για τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [16] :

- EN IEC 55015:2019+A11:2020,
- EN IEC 61547:2023
- EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022-01,
- EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024,
- RoHS

6. ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟ Α.6 – Διακοσμητική μοκέτα

Η τεχνητή διακοσμητική μοκέτα και τα τεχνητά διακοσμητικά κλαδιά θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανιζέ σύρμα και PVC φιλμ. Το PVC φιλμ θα έχει δείκτη ακαυστότητας B1 και θα είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Θα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από τα παρακάτω πιστοποιητικά ή εκθέσεις ελέγχου δοκιμών (test report) επί ποινή αποκλεισμού :

- Να είναι σύμφωνο κατά DIN 4102-1:1998-05 και με ένδειξη ακαυστότητας κατηγορίας τουλάχιστον B1 [17]

A.2.1.3 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Ειδικώς, οι προς ενσωμάτωση φωτεινές διακοσμητικές κατασκευές και υλικά θα διαθέτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και θα πληρούν τα εξής πρότυπα (οι φωτογραφίες που ακολουθούν είναι ενδεικτικές και επιτρέπονται μικρές αλλαγές του σχεδίου, χωρίς όμως να αλλοιώνουν την τελική εικόνα) :

1. Προμήθεια και Τοποθέτηση Δισδιάστατης Χιονισμένης πύλης με χιονονιφάδες



Η κατασκευή αφορά μια επιδαπέδια (2D) δισδιάστατη πύλη κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο σε σχήμα παγόβουνου. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες και led φωτοσωλήνα σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Επάνω στην κατασκευή θα είναι τοποθετημένες 4 χιονονιφάδες ομοιόμορφα κατανεμημένες και περιμετρικά διακοσμημένες με led φωτοσωλήνα σε μπλε απόχρωση. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχοπτώση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης της σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις :

Ύψος: 3,00 μέτρα

Πλάτος: 4,70 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 130 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[18]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [19]
:

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [20] :

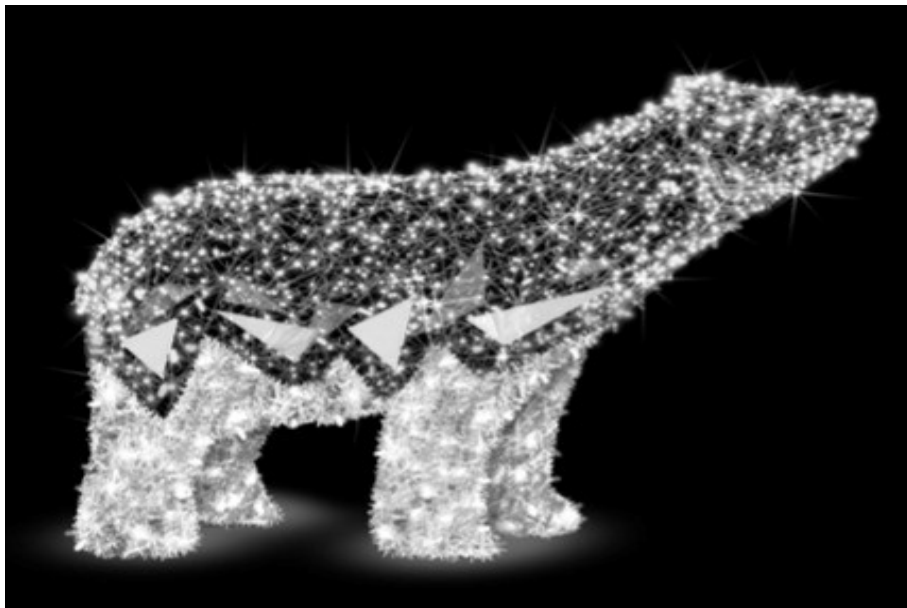
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον led φωτιστήρα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	3	6	2
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	2	4	1

2. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αρκουδάκι



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο (3D) διακοσμητικό αρκουδάκι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο και κομμάτια λαμαρίνας. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι

απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο σε σημεία με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,30 μέτρα

Πλάτος: 2,00 μέτρα

Βάθος: 0,70 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 52W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[21]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU **[22] :**

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC **[23]:**

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009

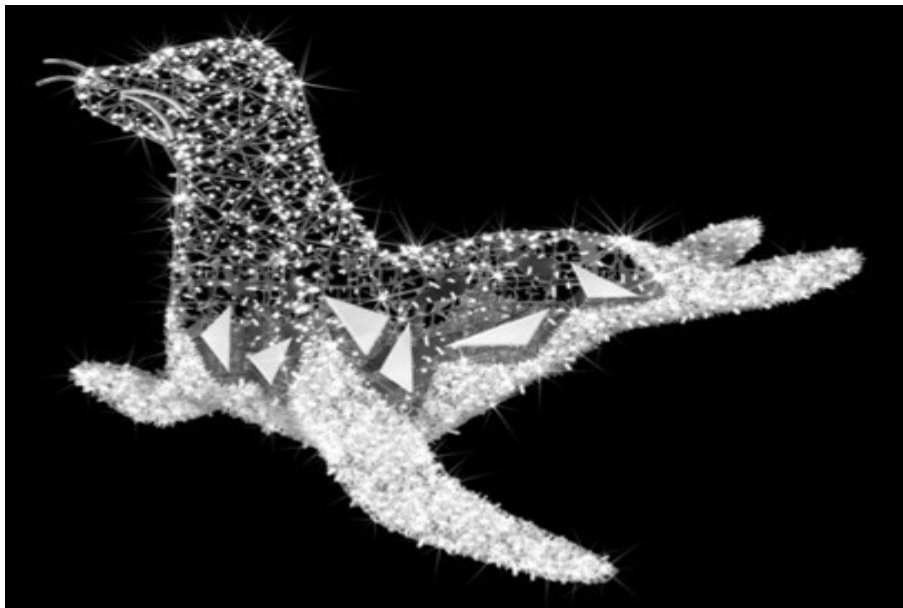
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

3. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας 3D διακοσμητικής φώκιας



Η κατασκευή αφορά μία επιδαπέδια (3D) διακοσμητική φώκια κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο και κομμάτια λαμαρίνας. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με ledμίνι λυχνίες σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο σε σημεία με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,55 μέτρα

Πλάτος: 2,50 μέτρα

Βάθος: 1,30 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 156W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[24]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [25]:

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [26] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

4. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού έλκηθρου



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο (3D) διακοσμητικό έλκηθρο, κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των

ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,00 μέτρα

Πλάτος: 3,00 μέτρα

Βάθος: 1,15 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 104W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ όλη η κατασκευή θα έχει βαθμό στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[27]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [28] :

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [29] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα A.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

5. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο (3D) διακοσμητικό ελάφι με κέρατα κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο και κομμάτι λαμαρίνας. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο σε σημεία με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη

προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,60 μέτρα

Πλάτος: 1,50 μέτρα

Βάθος: 0,50 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 48W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[30]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU **[31] :**

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC **[32] :**

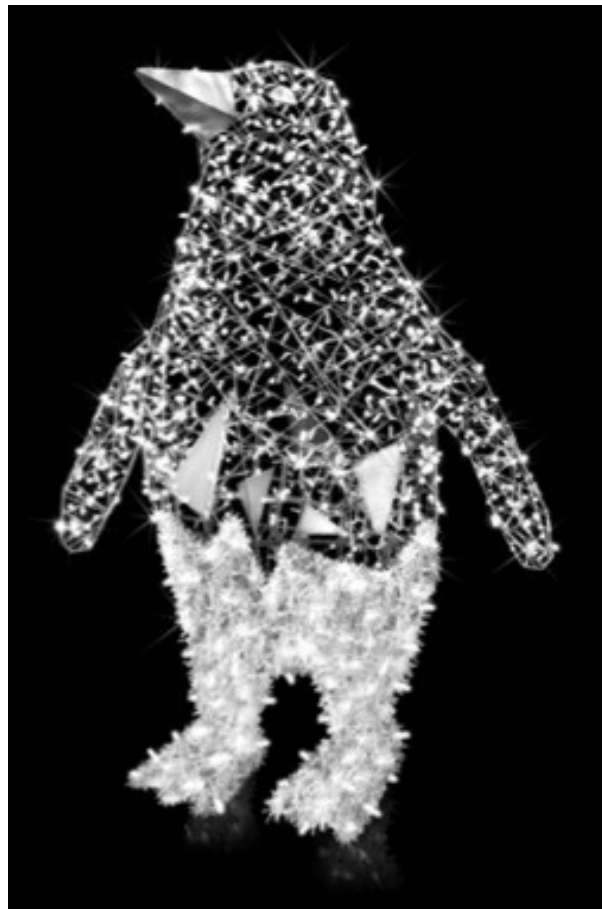
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα A.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2,5	5	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1,5	3	0

6. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού πικουίνου



Η κατασκευή αφορά έναν επιδαπέδιο (3D) διακοσμητικό πικουίνο κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο σε σημεία με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,50 μέτρα

Πλάτος: 1,00 μέτρα

Βάθος: 0,85 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 24W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[33]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [34]
:

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [35] :

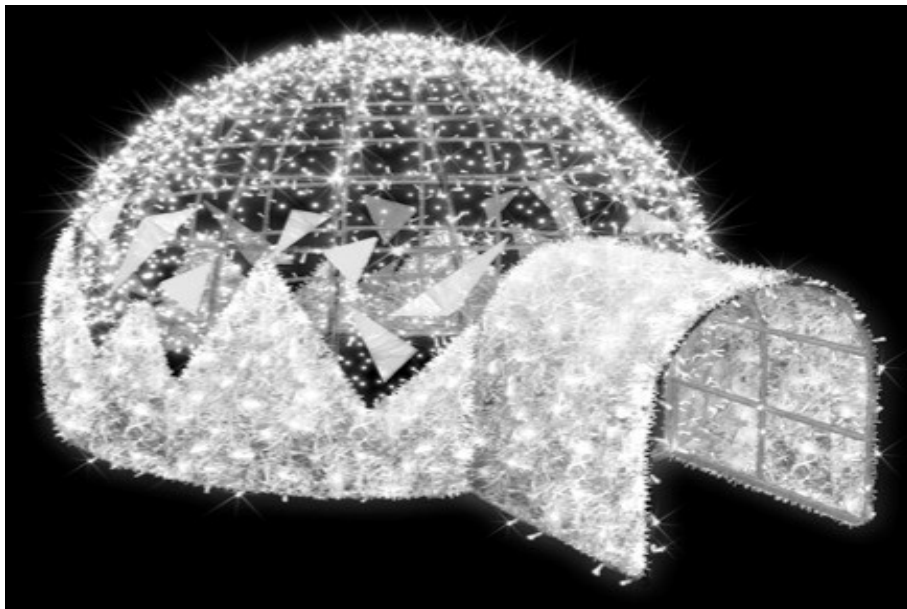
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

7. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ιγκλού



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο (3D) διακοσμητικό ιγκλού κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο. Το σχήμα της κατασκευής θα είναι όπως τα παραδοσιακά ιγκλού των Εσκιμών και θα υπάρχει διακοσμητική είσοδος. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο σε σημεία με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη

προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,66 μέτρα

Πλάτος: 3,15 μέτρα

Βάθος: 2,40 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 72 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[36]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [37]
:

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [38] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

8. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού θρόνου



Η κατασκευή αφορά έναν επιδαπέδιο (3D) διακοσμητικό θρόνο κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο. Η πλάτη του θρόνου θα είναι ψηλή και θα σχηματίζεται από γεωμετρικά, μυτερά σχήματα σε συμμετρική διάταξη που μοιάζουν με πάγο. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με ledμίνι λυχνίες σε απόχρωση ψυχρό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο σε σημεία με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,95 μέτρα

Πλάτος: 1,70 μέτρα

Βάθος: 0,75 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 56W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[39]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [40]
:

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [41] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V, για τον φωτισωλήνα 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	3	6	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1,5	3	0

9. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας τρισδιάστατης διακοσμητικής κολώνας με ταμπέλα



Η κατασκευή αφορά μία διακοσμητική κολώνα με μπλε και λευκή κορδέλα από διακοσμητική μοκέτα. Η κορδέλα θα παραπέμπει σε ζαχαρωτό μαστουνάκι (candy cane), με παγωμένη χειμερινή αισθητική. Ο στύλος θα στηρίζεται στο έδαφος και στην κορυφή του θα κρέμεται οριζόντια διακοσμητική ταμπέλα με κείμενο επιλογής της Υπηρεσίας. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες σε αποχρώσεις ψυχρού λευκού και μπλε χρώματος. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση λευκού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι

απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Ο σύλος θα είναι επενδυμένος με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση λευκού και μπλε χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 3,15 μέτρα

Πλάτος: 1,60 μέτρα

Βάθος: 0,30 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 26W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[42]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU **[43]**
:

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC **[44]** :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021

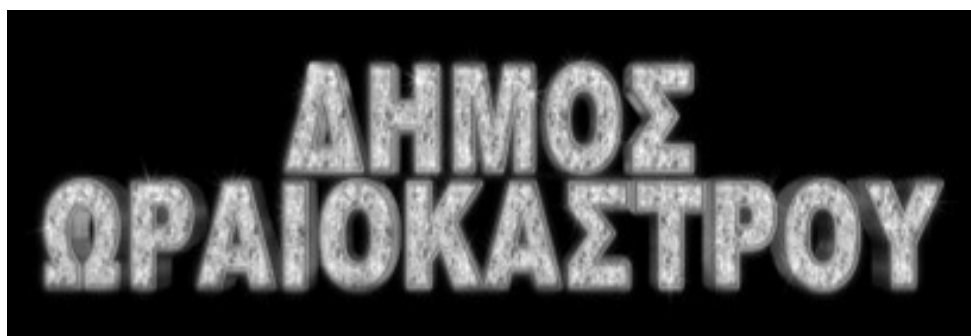
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	3	6	1
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1,5	3	0,5

10. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας δισδιάστατης (2D) γραφής «ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»



Η κατασκευή αφορά μια επιδαπέδια διακοσμητική γραφή που θα αναγράφει την φράση «ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ». Η γραφή θα στέκεται στο έδαφος με ειδικές τριγωνικές βάσεις στο πίσω μέρος της γραφής. Εσωτερικά της γραφής θα υπάρχει διακοσμημένο PVC δίκτυο και led μίνι λυχνίες 24V σε απόχρωση θερμό λευκό με χρυσό καλώδιο και περιμετρικά της γραφής θα υπάρχει φωτοσωλήνας 24V σε απόχρωση θερμό λευκό. Επί ποινη αποκλεισμού, η επιγραφή θα είναι κατασκευασμένη από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό χρώμα ενώ η βάση και οι επιμέρους στηρίξεις της θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο σε χρυσό χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του σχεδίου. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης της σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή

φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,00 μέτρα

Πλάτος: 10,00 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 136W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[45]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [46]
:

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [47] :

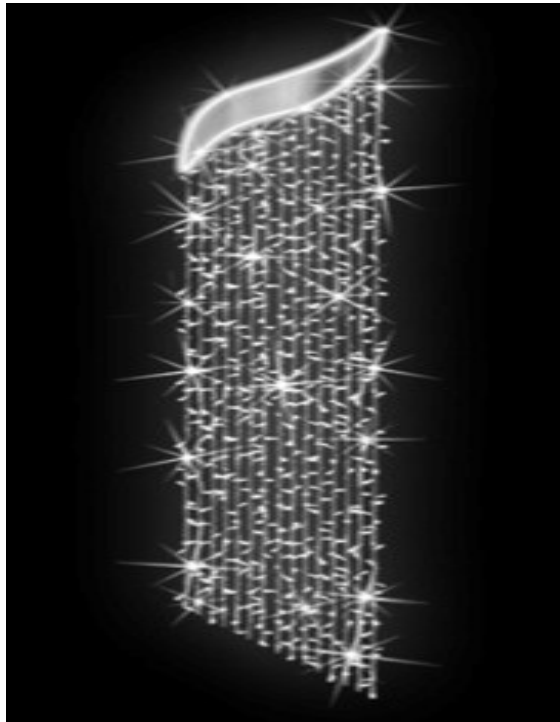
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτοσωλήνα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	4	8	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	2	4	0

11. Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D διπλό επιστύλιο



Η κατασκευή θα αφορά ένα 2D διπλό επιστύλιο φωτιστικό κατασκευασμένο, επί ποιή αποκλεισμού, από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό χρώμα. Η βάση του επιστυλίου και οι επιμέρους στηρίξεις του επιστυλίου θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του επιστυλίου. Το επιστύλιο θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές

και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διπλό επιστύλιο θα έχει στην κορυφή του καλαίσθητο σχέδιο από λαμαρίνα αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένη σε χρώμα χρυσό και περιεγραμμένο με φωτοσωλήνα 230V σε θερμό λευκό χρώμα. Κάτω από το σχέδιο αυτό θα κατεβαίνουν πυκνές γραμμές διακοσμημένες με led μίνι λυχνίες 230V σε απόχρωση ζεστό λευκό. Οι γραμμές θα είναι ασύμμετρες στο τελείωμα του φωτιστικού. Το επιστύλιο θα είναι διπλό (1 set), δηλαδή ένα τεμάχιο δεξιά και ένα αριστερά της κολώνας. Το επιστύλιο θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 4,00 μέτρα

Πλάτος: 1,40 μέτρα (αριστερό και δεξί)

Τάση λειτουργίας : 230V

Κατανάλωση : 60 W (το ένα set)

Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[48]**
- ii. η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό **[49]**
- iii. η προσκόμιση δείγματος του από ανακυκλωμένου πλαστικού υλικού PET επιστυλίου φωτιστικού **[50]**
- iv. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [51] :

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [52] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2:2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 230V και για τον φωτοσωλήνα led 230V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	1,5
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	1

12. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μισή χιονονιφάδα



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο 2D διακοσμητικό σε σχήμα μισής χιονονιφάδας. Το σχήμα του διακοσμητικού θα είναι συμμετρικό με έξι βασικές "ακτίνες" που διακλαδίζονται προς τα έξω σε στυλ νιφάδας χιονιού. Κάθε ακτίνα έχει δύο μικρότερες διακλαδώσεις δεξιά και αριστερά, δίνοντάς του έντονη γεωμετρική δομή. Το σχέδιο θα είναι διακοσμημένο με led φωτισωλήνα 24V σε απόχρωση ζεστό λευκό. Επί ποιή αποκλεισμού, το διακοσμητικό θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό χρώμα ενώ η βάση και οι επιμέρους στηρίξεις της θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του σχεδίου. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από

την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και η κατασκευή θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,00 μέτρα

Πλάτος: 2,20 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 35 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[53]**
- ii. η προσκόμιση δείγματος της από ανακυκλωμένου πλαστικού υλικού PET μισής χιονονιφάδας **[54]**
- iii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU **[55]**
:

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC **[56] :**

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τον φωτισωλήνα led 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

13. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μικρού ελαφιού



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο 2D διακοσμητικό μικρό ελάφι. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σε απόχρωση ζεστό λευκό και περιμετρικά με led φωτισωλήνα 24V σε απόχρωση ζεστό λευκό. Επί ποινη αποκλεισμού, το διακοσμητικό θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό χρώμα ενώ η βάση και οι επιμέρους στηρίξεις του θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο στο ίδιο ακριβώς χρώμα επιλογής για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του σχεδίου. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή

φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και η κατασκευή θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,30 μέτρα

Πλάτος: 1,30 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 33W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[57]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [58] :

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [59] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτοσωλήνα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

14. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μεγάλου ελαφιού



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο 2D διακοσμητικό μεγάλο ελάφι με κέρατα. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι 24V λυχνίες σε απόχρωση ζεστό λευκό και περιμετρικά με led φωτισώληνα 24V σε απόχρωση ζεστό λευκό. Επί ποινη αποκλεισμού, το διακοσμητικό θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό χρώμα ενώ η βάση και οι επιμέρους στηρίξεις του θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο στο ίδιο ακριβώς χρώμα επιλογής για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του σχεδίου. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή

φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και η κατασκευή θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,00 μέτρα

Πλάτος: 1,50 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 55W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[60]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [61]
:

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [62] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτισωλήνα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

15. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού αστεριού



Η κατασκευή αφορά ένα επιδαπέδιο 2D διακοσμητικό σε σχηματισμό αστεριού που δίνει την αίσθηση ότι το μισό αστερί είναι μέσα στην γη ενώ το υπόλοιπο μισό ξεπροβάλλει στην επιφάνεια. Το αστερί θα έχει έντονες γεωμετρικές γωνίες και θα διακοσμείται με led μίνι λυχνίες 24V σε απόχρωση ζεστό λευκό και περιμετρικά του led φωτισωλήνα 24V σε απόχρωση ζεστό λευκό. Επί ποιινή αποκλεισμού, το διακοσμητικό θα είναι κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό χρώμα ενώ η βάση και οι επιμέρους στηρίξεις του θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του σχεδίου. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησής του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή

φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και η κατασκευή θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 0,75 μέτρα

Πλάτος: 1,50 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 28 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[63]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [64]
:

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [65] :

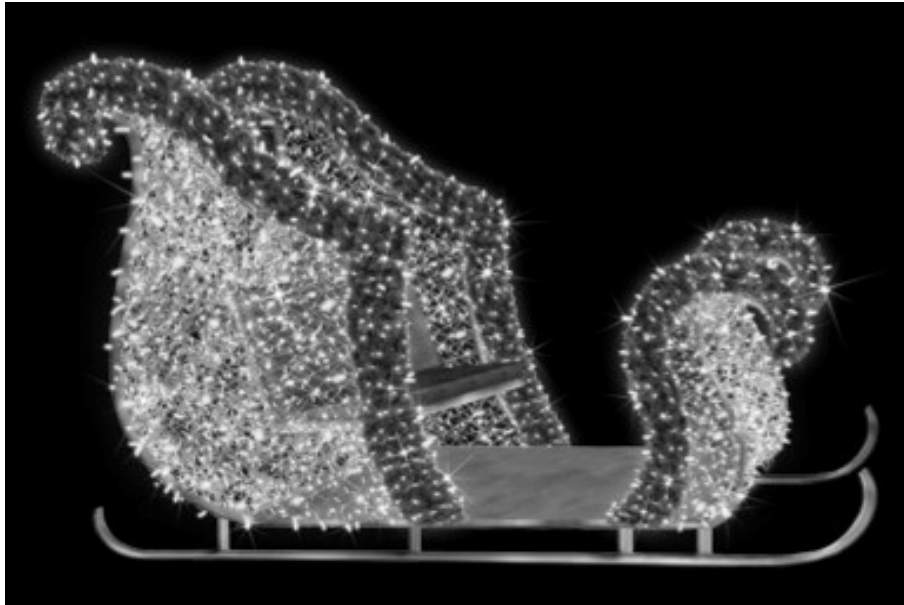
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτοσωλήνα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

16. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου διακοσμητικού έλκηθρου



Πρόκειται για επιδαπέδιο τρισδιάστατο 3D διακοσμητικό έλκηθρο από αλουμίνιο βαρέως τύπου διακοσμημένο με μοκέτα και led μίνι λυχνίες 24V σε αποχρώσεις επιλογής. Το έλκηθρο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να δίνει την δυνατότητα σε τουλάχιστον τρία άτομα να εισέρχονται μέσα στο έλκηθρο και να κάθονται για την λήψη φωτογραφιών. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας. Το διακοσμητικό θα είναι επενδυμένο σε σημεία με μοκέτα υψηλής αντοχής εξωτερικού χώρου, σε απόχρωση χρυσού χρώματος.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση και η κατασκευή θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,00 μέτρα

Πλάτος: 3,00 μέτρα

Βάθος: 1,15 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 104 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[66]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [67] :

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [68] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για την διακοσμητική μοκέτα αναφέρονται στην ενότητα A.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

17. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου τρισδιάστατου φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου δένδρου, Ύψους 2,65μ.



Το φωτεινό επιδαπέδιο τρισδιάστατο διακοσμητικό δένδρο θα έχει σχήμα κώνου και αποτελείται από υψηλής αντοχής μεταλλικό σκελετό κατασκευασμένο από αλουμίνιο, και θα είναι κατασκευασμένο σε ένα ενιαίο κομμάτι για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση. Επάνω στον σκελετό αυτόν, θα τοποθετούνται τεχνητά κλαδιά σε πράσινο χρώμα, τυλιγμένα πάνω σε σύρμα γαλβανιζέ. Τα κλαδιά αυτά, θα έχουν διάμετρο περί τα 40 εκατοστά (Φ40 cm), ενώ κάθε κλαδί θα απαρτίζεται από περίπου 130 μικρά κλαδάκια ανά μέτρο. Συνολικά, όλο το δέντρο θα έχει περίπου 2.200 κλαδάκια. Επάνω στα κλαδιά του δένδρου, θα τοποθετούνται τουλάχιστον 600 μίνι λαμπτήρες LED με τάση λειτουργίας στα 24V και σε ζεστό λευκό χρώμα και με πολύ πυκνή κατανομή LED, εξασφαλίζοντας εντυπωσιακή φωτεινότητα και ομοιογενή φωτισμό και με βαθμό στεγανότητας IP67-IP68 για τους μίνι λαμπτήρες LED.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Θα παραδοθεί έτοιμο συσκευασμένο επάνω σε παλέτα, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για την εύκολη μεταφορά της στο σημείο τοποθέτησης αλλά και την εύκολη αποθήκευση μετά την αποξήλωσή της.

Απαιτείται η παροχή σχεδίων και έντυπων αναλυτικών οδηγιών για την ασφαλή και σύμφωνα με τις απαιτούμενες προϋποθέσεις ασφαλούς έδρασή του στο έδαφος καθώς και η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση. Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω ενδεικτικά χαρακτηριστικά:

- Ύψος χωρίς αστέρι : 2,65m περίπου
- Κάτω διάμετρος : 1,00m περίπου
- Κατανάλωση: 30Watt περίπου
- Συνολικός Αριθμός LED: 600
- Τάση Λειτουργίας για τις μίνι λυχνίες LED: 24V
- Τάση λειτουργίας κατασκευής : 230V

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[69]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [70] :

- ENIEC 60598-2-1:2021,
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [71] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	4	8	3
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	2	4	1,5

18. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #1



Πρόκειται για τρισδιάστατη φιγούρα ελαφιού εξ ολοκλήρου κατασκευασμένη από αλουμίνιο και κομμάτια λαμαρίνας. Αναπαριστά την μορφή ενός αληθινού ελαφιού με κέρατα. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό. Το ελάφι θα στέκεται σε ευθεία στάση με το κεφάλι σηκωμένο και τα 4 πόδια του θα ακουμπάνε στο πάτωμα έχοντας ελαφριές κλίσεις για να δίνουν την αίσθηση και την προοπτική της κίνησης. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή

φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση.

Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,60 μέτρα

Πλάτος: 1,50 μέτρα

Βάθος: 0,70 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 48 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[72]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [73] :

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [74] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

19. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #2



Πρόκειται για τρισδιάστατη φιγούρα ελαφιού εξ ολοκλήρου κατασκευασμένη από αλουμίνιο και κομμάτια λαμαρίνας. Αναπαριστά την μορφή ενός αληθινού ελαφιού με κέρατα. Η κατασκευή θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένη σε χρώμα χρυσό και διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό. Το ελάφι θα στέκεται σε ευθεία στάση με το κεφάλι σηκωμένο και τα 3 πόδια του θα ακουμπάνε στο πάτωμα ενώ το 4^ο θα είναι ελαφρώς ανασηκωμένο για να δίνει την αίσθηση και την προοπτική της κίνησης. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του, σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση.

Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,60 μέτρα

Πλάτος: 1,50 μέτρα

Βάθος: 0,70 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 48 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[75]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [76] :

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [77] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

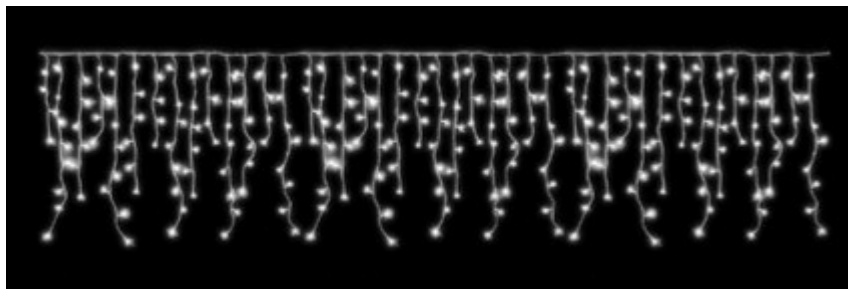
Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

3

20. Προμήθεια και Τοποθέτηση Στολισμός με μίνι λυχνίες LED τύπου Βροχή #1



Οι led μίνι λυχνίες 230V θα χρησιμοποιηθούν για την διακόσμηση σε διάφορα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος. Οι led μίνι λυχνίες θα είναι σε μορφή βροχής με ύψος 0,50 μέτρα. Η κάθε βροχή αποτελείται από καλώδιο μήκους 5 μέτρων με συνολικά 150 led ζεστού λευκού χρώματος. Συνολικά θα χρησιμοποιηθούν 600 led μίνι λυχνίες. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση.

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 230V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

Οι led μίνι λυχνίες θα πρέπει να τηρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [78]
 :

- EN 60598-2-20:2015;
- ENIEC 60598-1:2021/A11:2022;
- EN 62493:2015+A1:2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [79] :

- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 61547 E2: 2009

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

21. Προμήθεια και Τοποθέτηση επιδαπέδιου Διακοσμητικού 3D ελαφιού με κάθισμα



Πρόκειται για τρισδιάστατη φιγούρα ελαφιού εξ ολοκλήρου κατασκευασμένη από αλουμίνιο και κομματάκια λαμαρίνας. Αναπαριστά την μορφή ενός αληθινού ελαφιού με κέρατα που κάθεται στο έδαφος με τα πόδια του μαζεμένα. Στο σώμα του ελαφιού θα τοποθετηθεί ειδική θέση που χωράει δύο ενήλικες για να φωτογραφηθούν. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή

φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση. Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,40 μέτρα

Πλάτος: 3,20 μέτρα

Βάθος: 1,30 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 88 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[80]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [81] :

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [82] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

22. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού με κάθισμα



Πρόκειται για μια τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο η οποία απεικονίζει το περίγραμμα αστεριού. Στην βάση της κατασκευής θα υπάρχει ειδικό κάθισμα για να μπορεί ο κόσμος να καθίσει στο διακοσμητικό με σκοπό την λήψη φωτογραφιών. Η κατασκευή θα είναι δυνατή και θα χωράει ταυτόχρονα τουλάχιστον δύο άτομα. Θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση. Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,50 μέτρα

Πλάτος: 2,25 μέτρα

Βάθος: 0,45 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 32 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[83]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [84] :

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [85] :

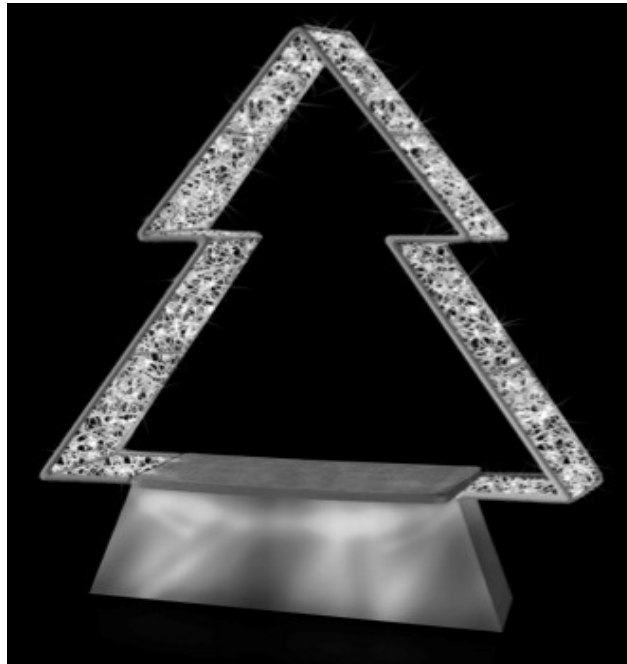
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

23. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδια 3D διακοσμητικού δένδρου με κάθισμα



Πρόκειται για μια τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο, η οποία απεικονίζει το περίγραμμα από ένα χριστουγεννιάτικο δένδρο. Στην βάση της κατασκευής θα υπάρχει ειδικό κάθισμα για να μπορεί ο κόσμος να καθίσει στο διακοσμητικό με σκοπό την λήψη φωτογραφιών. Η κατασκευή θα διαθέτει την απαιτούμενη αντοχή ώστε να φέρει το βάρος δύο ατόμων. Θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό.

Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή

φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση. Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,20 μέτρα

Πλάτος: 1,85 μέτρα

Βάθος: 0,45 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 22 W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[86]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [87]
 :

- ENIEC 60598-2-1:2021
- ENIEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [88] :

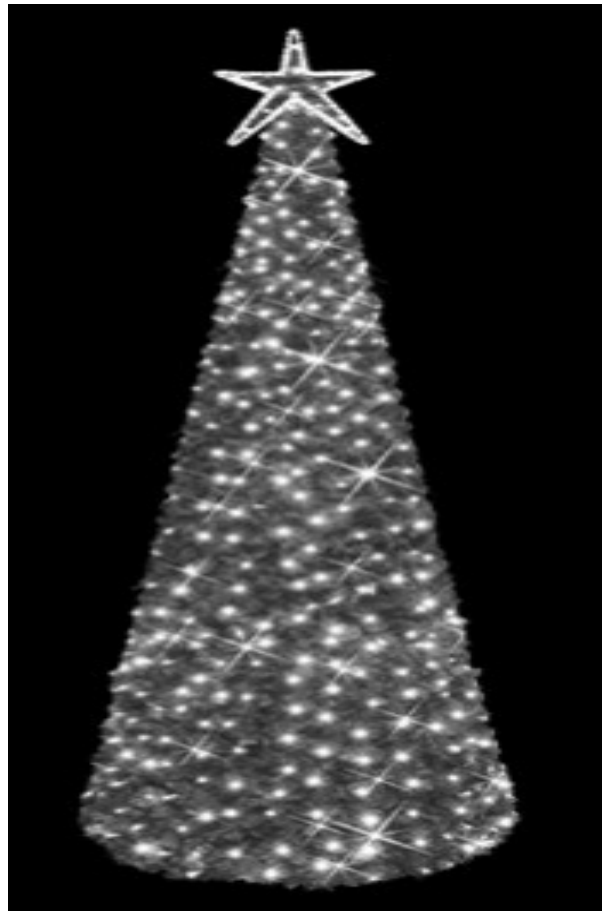
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	3	6	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	2	4	0

24. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου δένδρου, ύψους 6,65 μ και 3D αστερίας κορυφής, συνολικού ύψους 7,15 μ



Το φωτεινό αυτό επιδαπέδιο τρισδιάστατο διακοσμητικό δένδρο έχει σχήμα κώνου και αποτελείται εξ' ολοκλήρου από υψηλής αντοχής μεταλλικό σκελετό, κατασκευασμένο από αλουμίνιο και θα αποτελείται από πολλά μικρότερα τεμάχια για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση. Επάνω στον σκελετό αυτόν, θα τοποθετούνται τεχνητά κλαδιά σε πράσινο χρώμα, τυλιγμένα πάνω σε σύρμα γαλβανιζέ. Τα κλαδιά αυτά, θα έχουν διάμετρο περί τα 40 εκατοστά (Φ40 cm), ενώ κάθε κλαδί θα απαρτίζεται από περίπου 130 μικρά κλαδάκια ανά μέτρο. Συνολικά, όλο το δέντρο θα έχει περίπου 12.100 κλαδάκια. Επάνω στα κλαδιά του δένδρου, θα τοποθετούνται τουλάχιστον 2.650 μίνι λαμπτήρες LED με τάση λειτουργίας στα 24V σε ζεστό λευκό χρώμα και με πολύ πυκνή κατανομή LED, εξασφαλίζοντας εντυπωσιακή φωτεινότητα και ομοιογενή φωτισμό καθώς με βαθμό στεγανότητας IP67-IP68 για

τους μίνι λαμπτήρες LED. Ο αστερίας στην κορυφή του δένδρου θα έχει περιμετρικά φωτισωλήνα 24V σε απόχρωση ζεστό λευκό.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Θα παραδοθεί έτοιμο συσκευασμένο επάνω σε παλέτα, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για την εύκολη μεταφορά της στο σημείο τοποθέτησης αλλά και την εύκολη αποθήκευση μετά την αποξήλωση του δένδρου. Απαιτείται [φάκελος στατικής μελέτης \[89\]](#) για το προσφερόμενο δένδρο με αντοχή σε ταχύτητα ανέμου τουλάχιστον 120km/h, καθώς και η παροχή σχεδίων και έντυπων αναλυτικών οδηγιών για την ασφάλη και σύμφωνα με τις απαιτούμενες από τη στατική μελέτη προϋποθέσεις ασφαλούς έδρασής του στο έδαφος.

Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση.

Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω ενδεικτικά χαρακτηριστικά:

- Ύψος χωρίς αστερία : 6,65m περίπου
- Κάτω διάμετρος : 2,40m περίπου
- Κατανάλωση: 132 Watt περίπου
- Συνολικός Αριθμός LED: 2.650
- Δείκτης Στεγανότητας κατασκευής: IP67 – IP68 ή μεγαλύτερο
- Τάση Λειτουργίας για τις μίνι λυχνίες LED: 24V
- Τάση Λειτουργίας κατασκευής: 230V

Η τάση λειτουργίας της όλης κατασκευής θα είναι 230V και θα επιτυγχάνεται με τη χρήση μετασχηματιστών AC230V/DC24V και βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67 ενώ για όλο το δέντρο θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα [\[90\]](#)
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [\[91\]](#)
:

- ENIEC 60598-2-1:2021,
- EN IEC 60598-1:2021+A11:2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [\[92\]](#) :

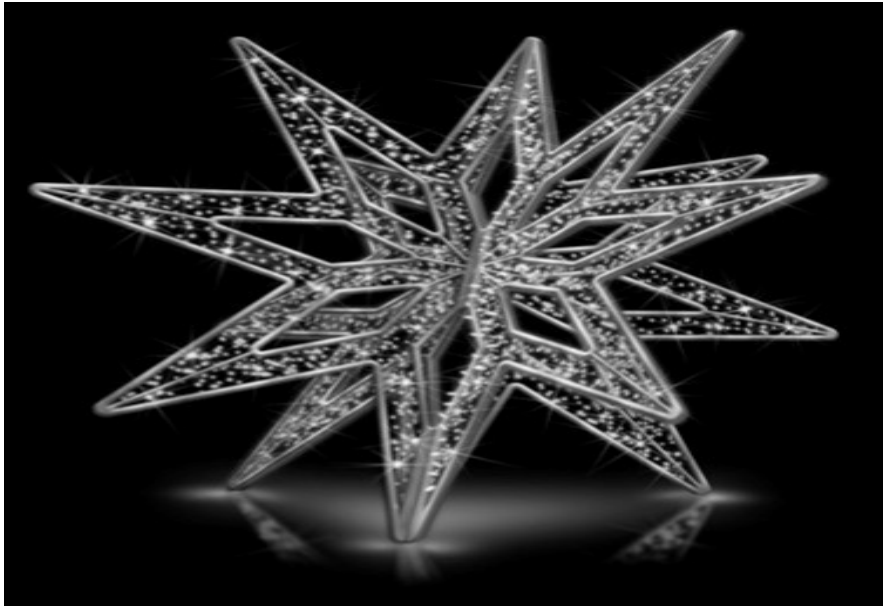
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτισωλήνα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	3	6	3

25. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού



Πρόκειται για μια τρισδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή, εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο, η οποία απεικονίζει ένα γεωμετρικό αστέρι. Το αστέρι θα διαθέτει ακτίνες που εκτείνονται προς διάφορες κατευθύνσεις, ενώ στο κέντρο του θα διαθέτει πιο μικρές εσωτερικές ακτίνες και κενά ρόμβων για πιο εντυπωσιακό αποτέλεσμα. Η κατασκευή θα είναι διακοσμημένη με led μίνι λυχνίες 24V, σταθερά αναμμένες σε χρώμα ζεστό λευκό και περιμετρικά φωτισωτήρα σε ζεστό λευκό χρώμα. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση. Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 2,80 μέτρα

Διάμετρος: 2,50 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 24V

Κατανάλωση : 117W περίπου

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[93]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [94] :

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021 +A11: 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [95] :

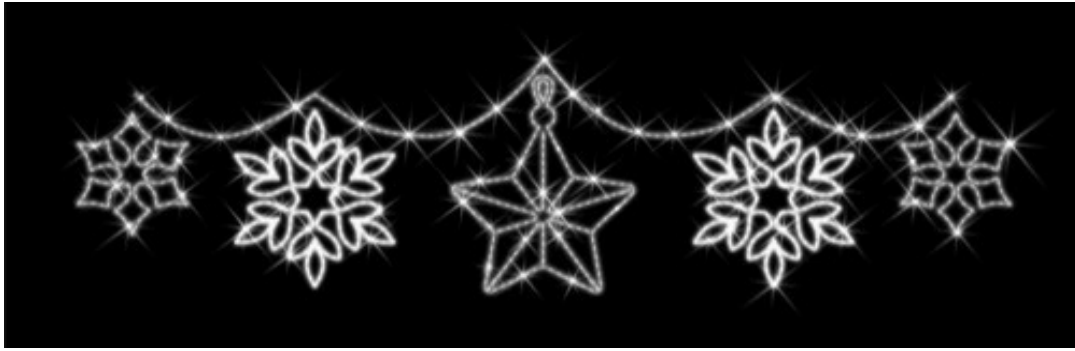
- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτισωλήνα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	4	8	2
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	2	4	1

26. Προμήθεια και Τοποθέτηση Εναέριας 2D γιρλάντας δρόμου με χιονονιφάδες



Η κατασκευή αφορά μια δισδιάστατη (2D) διακοσμητική γιρλάντα με 4 χιονονιφάδες και στην μέση ένα εντυπωσιακό αστέρι. Οι χιονονιφάδες θα έχουν δυο διαφορετικά σχέδια και διαφορετικό φωτισμό (θερμό και ζεστό λευκό φωτισωλήνα 230V) εναλλάξ. Το αστέρι θα είναι διακοσμημένο περιμετρικά με led φωτισωλήνα 230V σε απόχρωση ζεστό λευκό. Επί ποινή αποκλεισμού, η γιρλάντα θα είναι κατασκευασμένη από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε λευκό χρώμα ενώ η βάση της γιρλάντας και οι επιμέρους στηρίξεις της θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του σχεδίου.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Απαραίτητη η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό. **[96]**

Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση. Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 1,10 μέτρα

Πλάτος: 4,10 μέτρα

Τάση λειτουργίας : 230V

Κατανάλωση : 78 W

Για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[97]**
- ii. η προσκόμιση δείγματος της από ανακυκλωμένου πλαστικού υλικού PET διακοσμητικής γιρλάντας **[98]**

- iii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [99] :

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [100] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2:2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τον φωτιστήρα led 230V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

- Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	0

27. Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου Φωτεινού Διακοσμητικού “Σκηνή Γέννησης”



Πρόκειται για επιδαπέδιο φωτεινό δισδιάστατο (2D) διακοσμητικό που αναπαριστά τη σκηνή της Γέννησης, με τη μορφή της Αγίας Οικογένειας κάτω από έναν μεγάλο φωτεινό θόλο. Το έργο αποτελείται από τρεις κύριες φιγούρες – την Θεοτόκο, τον Ιωσήφ και το Θείο Βρέφος – τοποθετημένες κάτω από καμπυλωτή φωτεινή κατασκευή που στην κορυφή έχει έναν λαμπερό αστέρα, σύμβολο του Άστρου της Βηθλεέμ. Το σύνολο του διακοσμητικού κοσμείται με λαμπερό led φωτισωλήνα, σε διχρωμία ζεστό λευκό και ψυχρό λευκό προσδίδοντας κομψότητα, φωτεινότητα και υψηλή αισθητική. Το διακοσμητικό θα προσφέρει ιδιαίτερη φωτογραφική εμπειρία στους επισκέπτες. Η υψηλή καλλιτεχνική του αξία και ο διακριτικός θρησκευτικός χαρακτήρας θα είναι σε αρμονία με το πνεύμα των Χριστουγέννων. Το διακοσμητικό θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το διακοσμητικό θα φέρει ειδικούς υποδοχείς/στηρίγματα στο κάτω μέρος έτσι ώστε να μπορεί να βιδώνει στο έδαφος εύκολα και γρήγορα. Θα έχει χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση (μικρότερη των 120 W), θα είναι φιλικό προς το περιβάλλον και θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας (CE). Η όλη κατασκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 3,30 μέτρα

Πλάτος: 3,85 μέτρα

Τύπος Φωτισμού: LED φωτισωλήνας υψηλής φωτεινότητας

Τάση Λειτουργίας: 24V

Κατανάλωση : 118W

Η τάση λειτουργίας της κατασκευής θα είναι 24V και θα επιτυγχάνεται απευθείας σύνδεση στα 230V με τη χρήση τροφοδοτικών AC230V/DC24V και με βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP67-IP68, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- i. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[101]**
- ii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [102] :

- EN IEC 60598-2- 1 : 2021
- EN IEC 60598-1 : 2021+A11 : 2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [103] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2: 2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013 +A1:2019 +A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 24V και για τον φωτισωλήνα 24V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	4	8	0
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	2	4	0

28. Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακόσμησης πρόσοψης κτιρίου με μίνι LED λυχνίες τύπου κουρτίνα 230V



Οι led μίνι λυχνίες 230V θα χρησιμοποιηθούν για την διακόσμηση δημοτικών κτιρίων, κατόπιν υπόδειξης της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Οι led μίνι λυχνίες θα είναι σε μορφή κουρτίνας με ύψος 5 μέτρα και πλάτος 15 μέτρα. Συνολικά θα χρησιμοποιηθούν 1.680 μίνι led λυχνίες για να καλύψουν επιφάνεια του κτιρίου για 15 τρέχοντα μέτρα, με ανάλογα και ομοιόμορφα κενά μεταξύ τους.

Ενδεικτικά, η τοποθέτηση θα γίνει στα παρακάτω δημοτικά κτίρια :

1. Δημαρχείο – 30 τρ. Μ.
2. Κτίριο Παύλος Μελάς – 30 τρ. Μ.
3. Πνευματικό Νεοχωρούδας – 30 τρ. Μ.
4. Κοινοτικό κατάστημα Πενταλόφου – 15 τρ. Μ.
5. Πνευματικό Νέας Φιλαδέλφειας – 15 τρ. Μ.
6. Πνευματικό Μεσαίου – 15 τρ. Μ.
7. Πνευματικό Μονολόφου – 15 τρ. Μ.
8. Κοινοτικό κατάστημα Δρυμού – 15 τρ. Μ.
9. Κοινοτικό κατάστημα Μελισσοχωρίου – 15 τρ. Μ.
10. Κοινοτικό κατάστημα Λητής – 30 τρ. Μ.
11. Κτίριο Ιωάννης Καποδίστριας – 30 τρ. Μ.

Η οριστική επιλογή των κτιρίων για την τοποθέτηση διακόσμησης της όψης, θα γίνει από την Υπηρεσία.

Οι led μίνι λυχνίες θα είναι σε απόχρωση ζεστό λευκό και θα πρέπει να τηρούν τις κάτωθι προδιαγραφές.

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU

[104] :

- EN IEC 60598-1:2021,
- EN IEC 60598-1:2021/A11:2022
- EN IEC 60598-2-20:2024
- EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024
- IEC62262:2002(IK10)externalmechanicalimpacts,
- IEC 62031
- IECTR62778:2014(second edition).

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [105] :

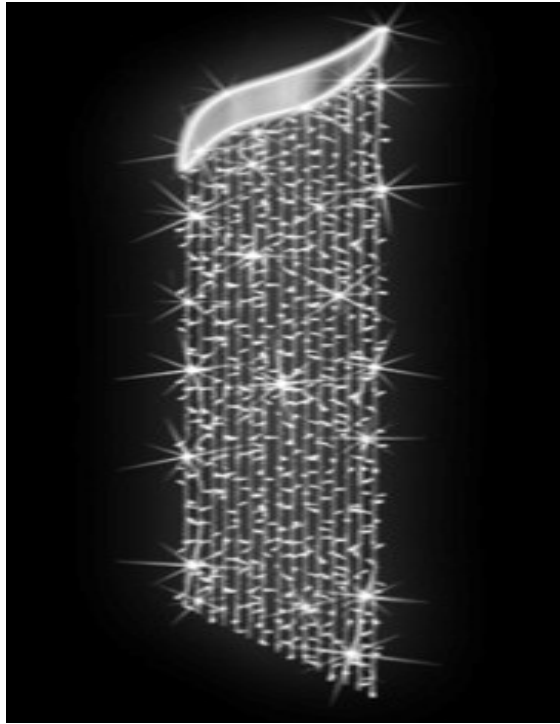
- EN IEC 55015:2019+A11:2020
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 61547:2009

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 230V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	6	12	6
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	4	8	4

29. Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D μονό επιστόλιο



Η κατασκευή θα αφορά ένα 2D μονό επιστύλιο φωτιστικό κατασκευασμένο, επί ποινη αποκλεισμού, από ανακυκλωμένο πλαστικό PET σε χρυσό χρώμα. Η βάση του επιστυλίου και οι επιμέρους στηρίξεις του επιστυλίου θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο στο ίδιο χρώμα για να υπάρχει αρμονία και συνοχή στους χρωματισμούς του επιστυλίου. Το επιστύλιο θα είναι βαμμένο όλο ηλεκτροστατικά σε απόχρωση ιριδίζων χρυσού χρώματος προκειμένου να εξασφαλιστεί η αισθητική αναβάθμιση της συνολικής κατασκευής καθώς επίσης και η μέγιστη αντοχή της σε εξωτερικούς παράγοντες και ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες, όπως η έντονη βροχόπτωση, οι ισχυροί άνεμοι και οι απότομες μεταβολές θερμοκρασίας.

Λόγω της τοποθέτησης του σε εξωτερικό δημόσιο χώρο, απαιτείται αυξημένη αντοχή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως βροχή, υγρασία, χιόνι και σκόνη. Ο βαθμός στεγανότητας IP67-IP68 διασφαλίζει πλήρη προστασία τόσο από την εισχώρηση σκόνης όσο και από έντονες βροχοπτώσεις, γεγονός που καθιστά το διακοσμητικό απόλυτα ασφαλές και λειτουργικό για μακροχρόνια χρήση σε υπαίθριες συνθήκες. Η απαίτηση αυτή είναι αναγκαία για την αποτροπή φθορών, βραχυκυκλωμάτων και μειώσεων της διάρκειας ζωής των ηλεκτρολογικών και φωτεινών στοιχείων, συμβάλλοντας έτσι στην ασφάλεια των πολιτών και στη μείωση κόστους συντήρησης για τον Δήμο.

Το μονό επιστύλιο θα έχει στην κορυφή του καλαίσθητο σχέδιο από λαμαρίνα αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένη σε χρώμα χρυσό και περιεγραμμένο με φωτοσωλήνα 230V σε θερμό λευκό χρώμα. Κάτω από το σχέδιο αυτό θα κατεβαίνουν πυκνές γραμμές διακοσμημένες με led μίνι λυχνίες 230V σε απόχρωση ζεστό λευκό. Οι γραμμές θα είναι ασύμμετρες στο τελείωμα του φωτιστικού. Το επιστύλιο θα είναι μονό, δηλαδή ένα τεμάχιο δεξιά ή αριστερά της κολώνας (ανάλογα της θέσης της κολώνας). Το επιστύλιο θα διαθέτει τα κάτωθι στοιχεία :

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Ύψος: 4,00 μέτρα

Πλάτος: 0,740 μέτρα (αριστερό ή δεξί)

Τάση λειτουργίας : 230V

Κατανάλωση : 30 W

Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου και η φωτορεαλιστική προσομοίωση, ενώ για όλη την κατασκευή θα είναι απαραίτητη επί ποινή αποκλεισμού :

- v. η προσκόμιση του πιστοποιητικού αλλά και του φακέλου ελέγχου δοκιμών από πιστοποιημένο εργαστήριο που θα αποδεικνύει την στεγανότητα **[106]**
- vi. η προσκόμιση της βεβαίωσης συμμόρφωσης και της έκθεσης δοκιμών (test report) για διακοσμητικό κατασκευασμένο από το ζητούμενο ανακυκλωμένο πλαστικό υλικό **[107]**
- vii. η προσκόμιση δείγματος του από ανακυκλωμένου πλαστικού υλικού PET επιστύλιου φωτιστικού **[108]**
- viii. Άλλες πιστοποιήσεις που θα πρέπει να πληρούνται έτσι ώστε οι κατασκευές να μπορούν να γίνουν αποδεκτές, είναι :

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη χαμηλή τάση LVD 2014/35/EU [109] :

- EN IEC 60598-2-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021
- EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα EMC [110] :

- EN IEC 55015 E7:2019+A11:2020
- EN 61547 E2:2009
- EN 61000-3-2 E5:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3 E3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 62493 E2:2015

Οι προδιαγραφές για τις led μίνι λυχνίες 230V και για τον φωτισωλήνα led 230V αναφέρονται στην ενότητα Α.2.1.2.

➤ Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης και λοιπών ηλεκτρολογικών εργασιών :

ΕΡΓΑΣΙΑ	CPV	ΤΕΧΝΙΤΗΣ (003)	ΒΟΗΘΟΣ (002)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΚΑΛΑΘ/ΡΟΥ (114)
Εκτίμηση χρόνου τοποθέτησης	45316100-6	2	4	1,5
Εκτίμηση χρόνου αποξήλωσης, συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς, εκφόρτωσης & απόθεσης	45317000-2	1	2	1

A.2.2 ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι τιμές μονάδας των προς προμήθεια υλικών περιγράφονται στην στήλη (7) του Πίνακα Ι (Ενδεικτικός Προϋπολογισμός) του Παραρτήματος Ι.

A.2.3 ΠΟΣΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Τα ποσοτικά στοιχεία του συμβατικού αντικειμένου της προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά ανά υλικό στον Πίνακα Ι του Παραρτήματος Ι και συγκεκριμένα στην στήλη (6) αυτού.

Έκαστος ενδιαφερόμενος υποχρεούται να συμμετάσχει για όλα τα προς προμήθεια υλικά και για όλες τις υπηρεσίες της παρούσας μελέτης.

A.2.4 ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και ειδικότερα σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις και κανονισμούς, όπως ισχύουν μέχρι σήμερα :

- Το **N.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87)** «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Το **N. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114)** «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Το **N. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133)** «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - και άλλες διατάξεις»
- Τον **N. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α')** ««Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει και όλες τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεση του καθώς και τις κατευθυντήριες οδηγίες και εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του και ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 116,118, 121 του Ν.4412/2016 και τις διατάξεις του αρ. 48 του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36 Α/09-03-2021), το οποίο αποτελεί τροποποίηση του αρ. 118 του Ν. 4412/2016
- Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση όπως διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις»
- Το ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από του διατάκτες»

- Τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και Προδιαγραφές
- Τις ισχύουσες εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), τις Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΕΤΕΠ), ΕΛΟΤ κλπ
- Την οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 60598-1:2021, EN 60598-2-20:2024, EN 60598-2-21:2015,
- Την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 61547:2009, EN55015:2019+A11:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 61000-3-2:2019,
- Τις απαιτήσεις των πιστοποιητικών που αναφέρονται στις ενότητες Α.2.1.2 & Α.2.1.3

A.2.5 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι συμμετέχοντες οφείλουν ταυτόχρονα με την οικονομική τους προσφορά, να υποβάλλουν και την τεχνική τους προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει :

- i. Πιστοποιητικά σειράς κατά α) ISO 9001: 2015, β) ISO 14001:2015, γ) ISO 45001:2018 και δ) ISO 50001:2018, ή ισοδύναμα, της κατασκευάστριας εταιρείας καθώς επίσης και πιστοποιητικά σειράς κατά ε) ISO 9001: 2015, στ) ISO 14001:2015 και ζ) ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα, της συμμετέχουσας εταιρείας, εφόσον αυτή δεν είναι και η κατασκευάστρια εταιρεία.
- ii. Αποδεικτικά εγγραφής 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 στο Εθνικό Μητρώο παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ) για το συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης αποβλήτων Συσκευασιών και να έχει προσχωρήσει σε συλλογικό σύστημα εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε).
- iii. Βεβαίωση των συμμετεχόντων παραγωγών που αφορούν την δική τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές - έμποροι καταθέτουν τις αντίστοιχες βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών.
- iv. Επιπροσθέτως, ο υπό προμήθεια χριστουγεννιάτικος διακοσμητικός εξοπλισμός, θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τις απαιτήσεις των προτύπων που περιγράφονται στις ενότητες Α.2.1.2 & Α.2.1.3 της παρούσης.

A.3 : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ)

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης, ορίζεται στο χρονικό διάστημα των τριακοσίων (300) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ.

A.4 : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Αναλυτική προεκτίμηση του κόστους της προμήθειας (ενδεικτικός προϋπολογισμός) περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα Ι**, ενώ οι δε τιμές μονάδος προέκυψαν από έρευνα της αγοράς, από τους επίσημους καταλόγους αναγνωρισμένων εμπορικών οίκων και από τα περιγραφικά τιμολόγια των Δημοσίων Έργων και τις αναλύσεις ΑΤΕΟ, ΑΤΟΕ, ΑΤΥΕ, ΑΤΕΠ που ισχύουν για όσες εργασίες δεν περιλαμβάνονται στα νέα ενιαία τιμολόγια.

Α.5 : ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από τον Κ.Α. : 20.7135.10.19 «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Στολισμού» και ο οποίος για την Χρήση 2025 διαθέτει πίστωση ίση με 170.000,00 € ενώ για την Χρήση 2026 πίστωση 130.000,00 €.

Α.6 : ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης είναι ο ανοικτός διαγωνισμός του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει, με μοναδικό κριτήριο ανάθεσης το κόστος της προμήθειας. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ είναι **241.930,00 €**.

Α.7 : ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το αντικείμενο της προμήθειας.
2. Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών είναι ενδεικτικές και δύναται να αυξομειωθούν σύμφωνα με την κρίση της Υπηρεσίας, χωρίς όμως μεταβολή της συνολικής δαπάνης.
3. Σε περίπτωση βλάβης κάποιας κατασκευής που δεν οφείλεται σε ανωτέρα βία ή βανδαλισμό, η αποκατάσταση θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 36ώρου.
4. Μετά την τοποθέτηση ο ανάδοχος θα πρέπει προσκομίσει πίνακα που θα αναφέρει το είδος, την ποσότητα και τα σημεία τοποθέτησης των φωτεινών κατασκευών.
5. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι επαρκώς όμοια με τα αντίστοιχα “ενδεικτικού σχήματος”. Οι διαστάσεις των προσφερόμενων ειδών, περιγράφονται στα επί μέρους άρθρα των τεχνικών προδιαγραφών και θεωρούνται αποδεκτές με απόκλιση έως και ±5%.
6. Οι φωτογραφίες των ειδών στολισμού που παρουσιάζονται στην αναλυτική περιγραφή είναι **ενδεικτικές** και επιτρέπονται μικρές αλλαγές του σχεδίου, χωρίς όμως να αλλοιώνουν την τελική εικόνα.

7. Όλες οι κατασκευές θα παραδοθούν πλήρως τοποθετημένες σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία και οι μεταλλικές κατασκευές των φωτεινών παραστάσεων, θα στερεωθούν με τρόπο ώστε να μη κινδυνεύουν από ισχυρούς ανέμους και να είναι στιβαρές.
8. Η τοποθέτηση των ειδών θα γίνει σε συνεργασία με το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό του Δήμου. Ο Δήμος δύναται με δικά του μέσα και προσωπικό να συμβάλλει στις εργασίες, εφόσον το αρμόδιο τεχνικό τμήμα κρίνει ότι απαιτείται.
9. Η επιλογή των χρωμάτων του εκπεμπόμενου φωτός, είτε του φωτοσωλήνα, είτε των μικρολαμπτήρων θα γίνει από την αρμόδια Υπηρεσία, για τον εκάστοτε τύπο.
10. Σε όσα από τα προσφερόμενα είδη απαιτείται, θα υπάρχει μεταλλικός πίνακας 20cmx30cm στεγανός με διακόπτη, αντιηλεκτροπληξιακό διακόπτη, αυτόματες ασφάλειες 10-16Α και μετασχηματιστή 220/48V με σταθεροποιητή κατάλληλα συνδεδεμένα, για την άρτια και ασφαλή λειτουργία τους.
11. Στην τιμή των προς προμήθεια ειδών θα περιλαμβάνεται η τοποθέτηση, αποξήλωση, η συσκευασία, η μεταφορά και η απόθεση σε οποιοδήποτε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, με μέριμνα, δαπάνη και ευθύνη του ίδιου του αναδόχου.
12. Μετά το πέρας της εορταστικής περιόδου, ο ανάδοχος με δική του δαπάνη, δικά του συνεργεία και σε συνεργασία με το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό του Δήμου θα προβεί σε απομάκρυνση του εορταστικού διακόσμου εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του από την Υπηρεσία.
13. Μετά την αποξήλωση, θα συντάσσεται πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής και αποθήκευσης, με αναλυτική περιγραφή των ειδών και των ποσοτήτων, αναφορά στην κατάσταση και στην καλή λειτουργία τους, καθώς και του τόπου αποθήκευσης.

Η σύμβαση δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 [1] [2]

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες έως ποσοστού 30% επί του ποσού της σύμβασης, χωρίς να μεταβάλλεται η συμβατική δαπάνη.

[1] 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)

[2] 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).

A.7 : ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η απαιτούμενη Συγγραφή Υποχρεώσεων παρατίθεται στο **Παράρτημα II**.

A.8 : ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ

Σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας που ισχύουν για την παρούσα δημόσια σύμβαση, η πρόσκληση της σύμβασης θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ (παρ. 3γ του αρ. 38 του Ν.4412/2016)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25	Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25	Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25
- Ο -	- Ο -	- Η -
ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
	Τ.Σ.	Δ.Τ.Υ. & Π.

ΛΕΙΒΑΔΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός
Ειδικός Σύμβουλος

ΜΠΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕ Τεχνιτών-Ηλεκτρ/κών
Με Β' Βαθμό

ΤΟΛΙΑ ΕΛΕΝΗ
Τοπογράφος Μηχανικός
Με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 29 / 2025

Οδός : Κομνηνών 76 – Τ.Κ. 570 13

Πληρ. : Λειβαδιώτης Ιωάννης,

Τηλ. : 2313.30.40.10

E-mail : livadiotis@oraiokastro.gr,

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΧΡΗΣΗ	: 2025 - 2026
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	: Κ.Α. : 20.7135.10.19 «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Στολισμού»
ΣΥΝ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	: 299.993,20 € (ΜΕ ΦΠΑ)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	39298900-6	Διάφορα είδη διακόσμησης
2	45316100-6	Τοποθέτηση εξοπλισμού φωτισμού εξωτερικών χώρων
3	45317000-2	Άλλες εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ

Σεπτέμβριος 2025

Έχοντας υπόψη :

- Τα ισχύοντα εγκεκριμένα τιμολόγια εργασιών που ισχύουν για τη σύνταξη του προϋπολογισμού των δημοσίων έργων.
- Τις αναλύσεις ΑΤΕΟ, ΑΤΟΕ, ΑΤΥΕ, ΑΤΕΠ που ισχύουν για όσες εργασίες δεν περιλαμβάνονται στα νέα ενιαία τιμολόγια.
- Την έρευνα αγοράς και τους επίσημους καταλόγους αναγνωρισμένων εμπορικών οίκων.
- Κάθε άλλη ειδική ή γενική διάταξη σχετικά με εκπόνηση μελετών παρόμοιων προμηθειών, η οποία ισχύει στη χώρα μας και δεν έχει αναφερθεί στα παραπάνω άρθρα, καθώς και κάθε τροποποίηση νόμου, διατάγματος, απόφασης κλπ που θα εκδοθεί κατά το διάστημα σύνταξης της μελέτης και θα αφορά το αντικείμενο της μελέτης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας διαμορφώνεται ως εξής :

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Υλικών προς Προμήθεια	CPV	A. Τ.	M.M.	Ποσότητα & Προμέτρηση	Τιμή Μον.	Μερική Δαπάνη
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Προμήθεια και Τοποθέτηση Δισδιάστατης Χιονισμένης πύλης με χιονονιφάδες	39298900-6 45316100-6 45317000-2	1	TEM	3,00	3.990,00	11.970,00
2	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αρκουδάκι	39298900-6 45316100-6 45317000-2	2	TEM	2,00	3.890,00	7.780,00
3	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας 3D διακοσμητικής φώκιας	39298900-6 45316100-6 45317000-2	3	TEM	1,00	4.990,00	4.990,00
4	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού έλκηθρου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	4	TEM	1,00	5.750,00	5.750,00
5	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	5	TEM	1,00	3.690,00	3.690,00
6	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού πιγκουίνου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	6	TEM	4,00	2.750,00	11.000,00
7	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ιγκλού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	7	TEM	1,00	4.990,00	4.990,00
8	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού θρόνου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	8	TEM	1,00	1.990,00	1.990,00
9	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας τρισδιάστατης διακοσμητικής κολώνας με ταμπέλα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	9	TEM	2,00	3.990,00	7.980,00
10	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας δισδιάστατης (2D) γραφής «ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»	39298900-6 45316100-6 45317000-2	10	TEM	1,00	7.900,00	7.900,00
11	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D διπλού επιστύλιου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	11	TEM	30,00	1.200,00	36.000,00
12	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας 2D διακοσμητικής χιονονιφάδας	39298900-6 45316100-6 45317000-2	12	TEM	18,00	550,00	9.900,00
13	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μικρού ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	13	TEM	2,00	790,00	1.580,00
14	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μεγάλου ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	14	TEM	2,00	990,00	1.980,00
15	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού αστεριού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	15	TEM	6,00	390,00	2.340,00

16	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου διακοσμητικού έλκηθρου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	16	TEM	1,00	5.750,00	5.750,00
ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							125.590,00

Α/Α	Είδος Υλικών προς Προμήθεια	CPV	Α. Τ.	Μ.Μ.	Ποσό- τητα & Προμέ- τρηση	Τιμή Μον.	Μερική Δαπάνη
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							125.590,00
17	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου τρισδιάστατου φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου δένδρου, Ύψους 2,65μ.	39298900-6 45316100-6 45317000-2	17	TEM	17,00	800,00	13.600,00
18	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #1	39298900-6 45316100-6 45317000-2	18	TEM	2,00	2.975,00	5.950,00
19	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #2	39298900-6 45316100-6 45317000-2	19	TEM	1,00	2.975,00	2.975,00
20	Προμήθεια και Τοποθέτηση Στολισμού με μίνι λυχνίες LED τύπου Βροχή #1	39298900-6 45316100-6 45317000-2	20	TEM	4,00	380,00	1.520,00
21	Προμήθεια και Τοποθέτηση επιδαπέδιου Διακοσμητικού 3D ελαφιού με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	21	TEM	1,00	5.900,00	5.900,00
22	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	22	TEM	1,00	2.250,00	2.250,00
23	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού δένδρου με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	23	TEM	1,00	2.715,00	2.715,00
24	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου δένδρου, ύψους 6,65 μ και 3D αστερίας κορυφής, συνολικού ύψους 7,15 μ	39298900-6 45316100-6 45317000-2	24	TEM	1,00	6.900,00	6.900,00
25	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	25	TEM	1,00	2.400,00	2.400,00
26	Προμήθεια και Τοποθέτηση Εναέριας 2D γιρλάντας δρόμου με χιονονιφάδες	39298900-6 45316100-6 45317000-2	26	TEM	5,00	780,00	3.900,00
27	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου Φωτεινού Διακοσμητικού "Σκηνή Γέννησης"	39298900-6 45316100-6 45317000-2	27	TEM	1,00	3.990,00	3.990,00
28	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακόσμησης πρόσοψης κτιρίου με μίνι LED λυχνίες τύπου κουρτίνα 230V	39298900-6 45316100-6 45317000-2	28	TEM	16,00	2.000,00	32.000,00
29	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D μονού επιστύλιου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	29	TEM	52,00	620,00	32.240,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ :	241.930,00
ΦΠΑ 24% :	58.063,20
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :	299.993,20

Συνεπώς, η συνολική δαπάνη του συμβατικού αντικειμένου υπολογίζεται στο ποσό των **διακοσίων ενενήντα εννιά χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα τριών ευρώ και είκοσι λεπτών (299.993,20 €)** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25

- Ο -

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25

- Ο -

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Τ.Σ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25

- Η -

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Δ.Τ.Υ. & Π.

ΛΕΙΒΑΔΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός

Ειδικός Σύμβουλος

ΜΠΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΕ Τεχνιτών-Ηλεκτρ/κών

Με Β' Βαθμό

ΤΟΛΙΑ ΕΛΕΝΗ

Τοπογράφος Μηχανικός

Με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



Οδός : Κομνηνών 76 – τ.κ. 570 13
 Πληρ. : Λειβαδιώτης Ιωάννης,
 Τηλ. : 2313.30.40.10
 E-mail : livadiotis@oraiokastro.gr,

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 29 / 2025

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΧΡΗΣΗ : 2025 - 2026
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Κ.Α. : 20.7135.10.19 «Προμήθεια Χριστουγεννιάτικου Στολισμού»
 ΣΥΝ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 299.993,20 € (ΜΕ ΦΠΑ)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	39298900-6	Διάφορα ειδη διακόσμησης
2	45316100-6	Τοποθέτηση εξοπλισμού φωτισμού εξωτερικών χώρων
3	45317000-2	Άλλες εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων

ΠΑΡ ΙΙ.1 ΓΕΝΙΚΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα αφορά την προμήθεια χριστουγεννιάτικου εορταστικού εξοπλισμού διακόσμησης κοινόχρηστων χώρων, συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης του, της αποξήλωσης του μετά το τέλος των εορταστικών εκδηλώσεων καθώς και της συσκευασίας, μεταφοράς και απόθεσης του σε μέρος που θα υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Τα προς προμήθεια είδη χριστουγεννιάτικου διακόσμου θα χρησιμοποιηθούν για τον εορταστικό στολισμό του προσφάτως ολοκληρωμένου και συνολικώς παραδοτέου ανοικτού κέντρου εμπορίου Δ.Ε. Ωραιοκάστρου με την επωνυμία "Open Mall", ενώ μέρος αυτών θα συμπληρώσουν τον εορταστικό στολισμό στις Δημοτικές Ενότητες Καλλιθέας και Μυγδονίας κατά την κρίση της αρμόδιας Υπηρεσίας εν όψει των εορτών της περιόδου των Χριστουγέννων και του Νέου Έτους.

Με τον τρόπο αυτό, αναμένεται να λάβει χώρα η λειτουργική αναβάθμιση του τμήματος της οδού Λεωφόρου Δημοκρατίας στο οποίο συνίσταται το ανοικτό κέντρο εμπορίου Δ.Ε. Ωραιοκάστρου και συνεπώς η εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας δύναται να θεωρηθεί αφ' ενός μεν ως απολύτως αναγκαία (ως προς τον διαφορετικό αριθμό και θέση των νέων στοιχείων αστικού εξοπλισμού σε σχέση με τα παλαιά και καταργηθέντα) και αφ' ετέρου ως επείγουσα (ως προς τον εναπομείναντα χρόνο εκτέλεσης της). Οι εταιρείες κατασκευής του υπό προμήθεια χριστουγεννιάτικου διακόσμου, θα είναι εγνωσμένου κύρους, με πολλά χρόνια στην κατασκευή των προσφερόμενων προϊόντων.

Το ενδεικτικό κόστος της υπό ανάθεση σύμβασης προεκτιμάται στο ποσό των **299.993,20 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) όπως περιγράφηκε ειδικότερα στο Παράρτημα Ι του παρόντος τεύχους.

ΠΑΡ ΙΙ.2 ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**Άρθρο 1ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με :

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018, (ΦΕΚ Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εκβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] – Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση όπως διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Του ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Άρθρο 2ο : Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τριακόσιες (300) ημέρες από την δημοσίευση της πρόσκλησης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Άρθρο 3ο : Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή. Υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
3. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής. Επιτρέπεται η εγκατάσταση υπεργολάβων αποκλειστικά και μόνο ως προς τις εργασίες (εγκατάσταση, τοποθέτηση κλπ), με τους όρους της αναγνωρισμένης υπεργολαβίας των διατάξεων του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α147).
4. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της παρούσας Έκθεσης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
5. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, απότοκο της οποίας είναι η μη εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και να προσαρμόζει το λογισμικό σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται.
7. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων.

8. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα αποτελέσματα, στοιχεία, καθώς και κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.

9. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει από την Αναθέτουσα Αρχή, ως εμπιστευτική και να μην τη χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα (πλην των υπαλλήλων του και αυτό μόνο στο βαθμό που είναι αναγκαίο για την εκτέλεση του Αντικειμένου της παρούσας), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία είναι εξίσου συνυπεύθυνη για την ορθή τήρηση και διαφύλαξη όλων των στοιχείων που λαμβάνει ως ανωτέρω από τον Ανάδοχο.

10. Ο Ανάδοχος έχει επίσης την υποχρέωση να συνεργαστεί με οποιαδήποτε υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής και άλλον αρμόδιο κρατικό φορέα, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής και να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή αναφορές, πληροφορίες και στατιστικά στοιχεία σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης, κατόπιν σχετικού της αιτήματος, που αφορά την εκτέλεση της υπηρεσίας που ανέλαβε ο Ανάδοχος.

11. Ο Ανάδοχος ρητώς ευθύνεται, για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν υπεργολάβων του ή συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που του χορηγούνται με τη Σύμβαση, καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

12. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί ο ίδιος ή οι τυχόν εγκεκριμένοι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα Ασφαλιστική Νομοθεσία.

Άρθρο 4ο : Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι υποχρεωμένη για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης προμήθειας. Βεβαίωση Δημάρχου για την πιστοποίηση του χώρου.

Άρθρο 5ο : Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας δεν είναι υπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α.. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Ομοίως και η Αναθέτουσα Αρχή έχει την υποχρέωση Απόδειξης σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της σύμβασης από τη μεριά της.

Άρθρο 6ο : Αναθεώρηση τιμών

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, η τιμή της Οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου θα παραμείνει σταθερή.

Άρθρο 7ο : Τρόπος πληρωμής

1. Το σύνολο του συμβατικού τιμήματος θα καταβάλλεται ανάλογα με τον αριθμό των υλοποιημένων εφαρμογών
2. Οι πληρωμές θα διενεργούνται μετά την έκδοση από το Ανάδοχο του σχετικού παραστατικού.

3. Κάθε πληρωμή θα διενεργείται μετά από τον έλεγχο και την εκκαθάριση της δαπάνης και την έκδοση των χρηματικών ενταλμάτων, καθώς και μετά την προσκόμιση κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν απαιτηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Άρθρο 8ο : Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 9ο : Επίλυση διαφορών, Εφαρμοστέο Δίκαιο

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια, κατά τόπον αυτά δικάζοντα σε οποιαδήποτε διαδικασία.

ΠΑΡ ΙΙ.3 ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- xi. Όλα τα είδη πρέπει να πληρούν τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΕΛΟΤ ή/και της Ε.Ε. και να διαθέτουν (όπου απαιτείται) σήμανση CE.
- xii. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγξει με δαπάνη του αναδόχου οποιοδήποτε υλικό σε αναγνωρισμένο εργαστήριο.
- xiii. Ο Ανάδοχος μαζί με την οικονομική του προσφορά είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει :
 - 17. ΥΔ θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής που να βεβαιώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους και τις προδιαγραφές της μελέτης
 - 18. Φορολογική ενημερότητα
 - 19. Ασφαλιστική ενημερότητα
 - 20. Αντίγραφο Ποινικού μητρώου
 - 21. Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης (εφόσον δεν αποτελεί ατομική επιχείρηση)
 - 22. Πιστοποιητικό Μητρώου Επιχειρήσεων από το Επιμελητήριο που ανήκει
 - 23. Γενικό Πιστοποιητικό από το Επιμελητήριο που ανήκει
 - 24. Τεχνική Προσφορά ήτοι τα πιστοποιητικά που αναγράφονται στο κεφάλαιο Α.2.5 της παρούσης.
- xiv. Όλα τα στοιχεία που ζητούνται από την παρούσα μελέτη θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα και ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια, που θα αποδεικνύει την κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών από τα προσφερόμενα είδη
- xv. Όλα τα πιστοποιητικά και οι βεβαιώσεις πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς και εφόσον λήγουν, πρέπει να ανανεώνονται και να βρίσκονται σε ισχύ κατά την σύναψη της σύμβασης και μέχρι τη λήξη αυτής.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25	Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25	Ωραιόκαστρο, 17 / 09 / 25
- Ο -	- Ο -	- Η -
ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
	Τ.Σ.	Δ.Τ.Υ. & Π.
ΛΕΙΒΑΔΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΠΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΟΛΙΑ ΕΛΕΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός	ΔΕ Τεχνιτών-Ηλεκτρ/κών	Τοπογράφος Μηχανικός
Ειδικός Σύμβουλος	Με Β' Βαθμό	Με Α' Βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (Επισυνάπτεται ως ξεχωριστό έγγραφο αλλά αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας Διακήρυξης)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ. :

29 / 2025

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Είδος Υλικών προς Προμήθεια	25PROC017697321-2025-10-08 CPV	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσό τήτα	ΑΔΑ: ΨΣ07ΩΗΖ-ΦΒΖ Ποσοστό έκπτωσης (%) ανά CPV			Τιμή Μον.	Μερική Δαπάνη
						39298900-6	45316100-6	45317000-2		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)	(8)	(8)	
1	Προμήθεια και Τοποθέτηση Δισδιάστατης Χιονισμένης πύλης με χιονονιφάδες	39298900-6 45316100-6 45317000-2	1	TEM	3,00					
2	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αρκουδάκι	39298900-6 45316100-6 45317000-2	2	TEM	2,00					
3	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας 3D διακοσμητικής φώκιας	39298900-6 45316100-6 45317000-2	3	TEM	1,00					
4	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού έλκηθρου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	4	TEM	1,00					
5	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	5	TEM	1,00					
6	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού πιγκουίνου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	6	TEM	4,00					
7	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ιγκλού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	7	TEM	1,00					
8	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού θρόνου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	8	TEM	1,00					
9	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας τρισδιάστατης διακοσμητικής κολώνας με ταμπέλα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	9	TEM	2,00					
10	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας δισδιάστατης (2D) γραφής «ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ»	39298900-6 45316100-6 45317000-2	10	TEM	1,00					
11	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D διπλού επιστύλιου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	11	TEM	30,00					
12	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιας 2D διακοσμητικής χιονονιφάδας	39298900-6 45316100-6 45317000-2	12	TEM	18,00					
13	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μικρού ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	13	TEM	2,00					
14	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού μεγάλου ελαφιού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	14	TEM	2,00					
15	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 2D διακοσμητικού αστεριού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	15	TEM	6,00					
16	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου διακοσμητικού έλκηθρου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	16	TEM	1,00					
ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :										

Α/Α	Είδος Υλικών προς Προμήθεια	CPV	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσό-τητα	Ποσοστό έκπτωσης (%) ανά CPV			Τιμή Μον.	Μερική Δαπάνη
						39298900-6	45316100-6	45317000-2		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)	(8)
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :										
17	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου τρισδιάστατου φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	17	TEM	17,00					
18	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #1	39298900-6 45316100-6 45317000-2	18	TEM	2,00					
19	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού ελαφιού #2	39298900-6 45316100-6 45317000-2	19	TEM	1,00					
20	Προμήθεια και Τοποθέτηση Στολισμού με μίνι λυχνίες LED τύπου Βροχή #1	39298900-6 45316100-6 45317000-2	20	TEM	4,00					
21	Προμήθεια και Τοποθέτηση επιδαπέδιου Διακοσμητικού 3D ελαφιού με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	21	TEM	1,00					
22	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	22	TEM	1,00					
23	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού δένδρου με κάθισμα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	23	TEM	1,00					
24	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D φωτεινού τεχνητού χριστουγεννιάτικου δένδρου, ύψους	39298900-6 45316100-6 45317000-2	24	TEM	1,00					
25	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου 3D διακοσμητικού αστεριού	39298900-6 45316100-6 45317000-2	25	TEM	1,00					
26	Προμήθεια και Τοποθέτηση Εναέριας 2D γιρλάντας δρόμου με χιονονιφάδες	39298900-6 45316100-6 45317000-2	26	TEM	5,00					
27	Προμήθεια και Τοποθέτηση Επιδαπέδιου Φωτεινού Διακοσμητικού "Σκηνή Γέννησης"	39298900-6 45316100-6 45317000-2	27	TEM	1,00					
28	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακόσμησης πρόσοψης κτιρίου με μίνι LED λυχνίες τύπου κουρτίνα	39298900-6 45316100-6 45317000-2	28	TEM	16,00					
29	Προμήθεια και Τοποθέτηση Διακοσμητικής σύνθεσης 2D μονού επιστύλιου	39298900-6 45316100-6 45317000-2	29	TEM	52,00					
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ :										
ΦΠΑ 24% :										
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :										

Έχω λάβει γνώση της μελέτης και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας.

Ωραιόκαστρο,

...
... / / 2025

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ

Υπογραφή – Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

1.Υπεύθυνος επεξεργασίας

Ως υπεύθυνος επεξεργασίας σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα φυσικών προσώπων, τα οποία θα τύχουν επεξεργασίας στο πλαίσιο παρόντος του Διαγωνισμού ενεργεί η Αναθέτουσα Αρχή (Δήμος Ωραιοκάστρου, Ωραιοκάστρο – Θεσσαλονίκη, Κομνηνών 76, 57013, 231 330 4000, dro@oraiokastro.gr). Η επεξεργασία των εν λόγω δεδομένων γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, όπως εκάστοτε ισχύει, ειδικότερα δε του Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α' 137/29.08.2019) και του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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-Κανονισμός (εφεξής «ΓΚΠΔ»)).

2.Σκοπός της επεξεργασίας

Τα δεδομένα που συλλέγει η Αναθέτουσα Αρχή, όπως αυτά ορίζονται από την παρούσα διακήρυξη, θα τύχουν επεξεργασίας για τους κάτωθι σκοπούς:

- αξιολόγηση των φακέλων,
- εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής,
- ενημέρωση των υποψηφίων σχετικά με την αξιολόγηση του υποβληθέντος φακέλου τους,
- σύναψη και η εκτέλεση της σύμβασης,
- προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε θα επεξεργαστεί τα δεδομένα σας για διαφορετικό σκοπό από αυτόν για τον οποίο συλλέχθηκαν, χωρίς την προηγούμενη ενημέρωσή σας.

3.Νομική βάση για την επεξεργασία

Η επεξεργασία των δεδομένων σας από την αναθέτουσα αρχή στηρίζεται στις κάτωθι νομικές βάσεις ανά περίπτωση:

- πρόθεση για σύναψη σύμβασης και εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 6 παρ. 1β ΓΚΠΔ). Στην περίπτωση αυτή δεν είστε υποχρεωμένοι να παρέχετε τα δεδομένα σας στον υπεύθυνο επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), ωστόσο εάν επιλέξετε να μην το πράξετε δεν θα είναι δυνατή η εκτέλεση της σύμβασης,
- άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή (άρθρο 6 παρ. 1 περ. ε ΓΚΠΔ, άρθρο 5 Ν. 4624/2019),
- συμμόρφωση με έννομη υποχρέωση του υπευθύνου επεξεργασίας (άρθρο 6 παρ. 1 γ ΓΚΠΔ).

4.Αποδέκτες

Η Αναθέτουσα Αρχή ενδέχεται να κοινολογήσει τα δεδομένα σας σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ήτοι σε εξωτερικούς συνεργάτες/προσθηθέντες της, στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένου έργου για λογαριασμό της, όπως για παράδειγμα πάροχοι υπηρεσιών πληροφορικής και τεχνικής υποστήριξης, δικηγόροι, δικηγορικές εταιρείες κλπ.

Επίσης ενδέχεται να διαβιβάσει τα δεδομένα σας σε δημόσιες αρχές, υπηρεσίες ή άλλους φορείς, όπως φορολογικές, εισαγγελικές, δικαστικές ή άλλες ελεγκτικές και εποπτικές αρχές, σε συμμόρφωση με δικαστική απόφαση ή νόμιμη υποχρέωσή της ή κατόπιν πρόσκλησης εποπτικών οργάνων.

Τέλος, τα εν λόγω δεδομένα ενδέχεται να κοινοποιηθούν σε λοιπούς συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων σε αυτόν.

Εντός του Δήμου, πρόσβαση στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγονται στο πλαίσιο της παρούσας θα έχουν μόνο οι εργαζόμενοι των επί μέρους τμημάτων της Αναθέτουσας Αρχής που είναι επιφορτισμένοι με το συγκεκριμένο καθήκον.

5. Διαβίβαση σε τρίτες χώρες

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν σκοπεύει να διαβιβάσει τα δεδομένα σας σε τρίτες χώρες εκτός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ), οι οποίες δεν παρέχουν επαρκές επίπεδο προστασίας προσωπικών δεδομένων. Ωστόσο, εάν το πράξει, θα λάβει κάθε απαραίτητο μέτρο προκειμένου να εξασφαλίσει τη νομιμότητα και την ασφάλεια της επεξεργασίας.

6. Χρονικό διάστημα διατήρησης των δεδομένων

Τα ως άνω δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα είκοσι (20) ετών από την λήξη της προθεσμίας υποβολής του φακέλου ή, αναφορικά με τον (Προσωρινό) Ανάδοχο για χρονικό διάστημα είκοσι (20) ετών από την λήξη ή λύση της σύμβασης. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων διατήρησης και εφόσον δεν υπάρχει άλλος νόμιμος λόγος που να επιβάλλει τη διατήρηση των δεδομένων σας, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται με ασφαλή και οριστικό τρόπο.

7. Ασφάλεια των δεδομένων

Ο υπεύθυνος επεξεργασίας λαμβάνει όλα τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για τη διαφύλαξη της διαθεσιμότητας, της ακεραιότητας και της εμπιστευτικότητας των προσωπικών δεδομένων που επεξεργάζεται.

Στην περίπτωση κατά την οποία η Αναθέτουσα Αρχή (υπεύθυνος επεξεργασίας) αναθέτει την επεξεργασία δεδομένων για λογαριασμό της σε τρίτους εξωτερικούς συνεργάτες, εξασφαλίζει ότι αυτοί θα παρέχουν τις κατάλληλες εγγυήσεις για την διαφύλαξη του απορρήτου των δεδομένων αυτών.

8. Δικαιώματα του υποκειμένου των δεδομένων

Σύμφωνα με τον ΓΚΠΔ, ως υποκείμενα των δεδομένων έχετε στη συγκεκριμένη περίπτωση τα εξής δικαιώματα:

- **δικαίωμα πρόσβασης** στα δεδομένα που επεξεργάζεται η Αναθέτουσα Αρχή,
- **δικαίωμα διόρθωσης** των δεδομένων σας,
- **δικαίωμα διαγραφής** των δεδομένων σας εάν τα δεδομένα δεν είναι πλέον απαραίτητα σε σχέση με τους σκοπούς για τους οποίους συλλέχθηκαν ή υποβάλλονται κατ' άλλον τρόπο ή παράνομα σε επεξεργασία ή εάν το υποκείμενο των δεδομένων αντιτάσσεται στην επεξεργασία και δεν υφίστανται επιτακτικοί και νόμιμοι λόγοι για την επεξεργασία και υπό την επιφύλαξη του άρθρου 34 Ν 4624/2019,
- **δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας** όταν τα δεδομένα σας είναι ανακριβή, τυγχάνουν παράνομης επεξεργασίας ή δεν είναι πλέον απαραίτητα για το σκοπό της επεξεργασίας,
- **δικαίωμα στη φορητότητα** των δεδομένων σας όταν αυτά υποβάλλονται σε επεξεργασία με αυτοματοποιημένα μέσα, η επεξεργασία βασίζεται στη μεταξύ μας σύμβαση, τα δεδομένα έχουν παρασχεθεί από εσάς και δεν επηρεάζονται δυσμενώς τα δικαιώματα και οι ελευθερίες των άλλων,
- **δικαίωμα εναντίωσης** στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σας,
- **δικαίωμα να απευθυνθείτε στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** σε περίπτωση που θεωρείτε ότι τα δεδομένα σας υφίστανται μη νόμιμη επεξεργασία (ταχυδρομική δ/νση Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα, τηλ. 2106475600, δ/νση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) contact@dpa.gr).

Για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία, καθώς και για την άσκηση των ως άνω δικαιωμάτων παρακαλούμε απευθυνθείτε εγγράφως στη διεύθυνση του Υπευθύνου Επεξεργασίας (Δήμος Ωραιοκάστρου, Ωραιοκάστρο – Θεσσαλονίκη, Κομνηνών 76, 57013, 231 330 4000) ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση dpo@oraiokastro.gr.

Κατά κανόνα, το αίτημά σας θα ικανοποιείται, **εντός ενός (1) μηνός** από την παραλαβή του. Οι πληροφορίες που σας παρέχει ο υπεύθυνος επεξεργασίας, κάθε ανακοίνωση καθώς και όλες οι ενέργειες στις οποίες προβαίνει κατά τα άρθρα 15 έως 22 και 34 GDPR, παρέχονται **δωρεάν**.

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

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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

