



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Δημοκρατίας 1,  
57400 Σίνδος

Πληροφορίες: Μουλασιώτου Αναστασία

Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ.553)

E-mail: a.moulasiotou@dimosdelta.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σίνδος, 27/11/2025

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 3015

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 29627

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση διενέργειας και εγγράφων σύμβασης της υπηρεσίας με τίτλο: «**Μίσθωση χριστουγεννιάτικου εξωτερικού διακόσμου για την Δημοτική Ενότητα Αξιού**» προϋπολογισμού **21.228,80 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με απευθείας ανάθεση.

#### **Α Π Ο Φ Α Σ Η** **Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2) Τις διατάξεις των άρθρων 118 και 120 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν.4555/2018
- 4) Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 4 του ΠΔ 80/2016
- 5) Τις διατάξεις των παρ. 4 και 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6) Την αναγκαιότητα σύναψης σύμβασης υπηρεσίας με τίτλο: «**Μίσθωση χριστουγεννιάτικου εξωτερικού διακόσμου για την Δημοτική Ενότητα Αξιού**».
- 7) Τα από **25/11/2025** έγγραφα σύμβασης του Τμήματος **Τεχνικών Υπηρεσιών** της Διεύθυνσης **Τεχνικών Υπηρεσιών**.
- 8) Την υπ' αριθ. **424/29594/27-11-2025 (ΑΔΑ:9ΡΥΔΩ9Ι)** απόφαση έγκρισης πολυετούς δαπάνης, με υπογράφοντα τον Αντιδήμαρχο Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών, ως διατάκτης δαπανών του Δήμου Δέλτα, με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη ύψους **21.228,80 Ευρώ** και διατέθηκε πίστωση ως εξής:  
από τον Κ.Α.Ε **02.15.6471.031**.  
2025: **20,00€** , 2026: **21.228,80€**.  
Αριθμός Βεβαίωσης 467 Χρηματοδότηση: Ιδία έσοδα – Ανταποδοτικά

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**Α.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της υπηρεσίας με τίτλο «**Μίσθωση χριστουγεννιάτικου εξωτερικού διακόσμου για την Δημοτική Ενότητα Αξιού**», εκτιμώμενης αξίας **21.228,80**

**Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

**Β.** Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης της υπηρεσίας με τίτλο **«Μίσθωση χριστουγεννιάτικου εξωτερικού διακόσμου για την Δημοτική Ενότητα Αξιού»**, εκτιμώμενης αξίας **21.228,80 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%, τα οποία επισυνάπτονται στο παράρτημα της παρούσης.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

**ΒΕΡΒΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών**

Ταχ. Δ/ση: Ν.Πλαστήρα 9 (Κτίριο ΚΕΠΕΣ),

ΤΚ: 574 00 ΣΙΝΔΟΣ

Πληροφορίες: Τσαρούχας Απόστολος

Τηλ: 2310 795 139 (710)

Email: a.tsarouhas@dimosdelta.gr

Σίνδος 25.11.2025

Αριθ, Πρωτ.: ΔΥ

**“Μίσθωση χριστουγεννιάτικου εξωτερικού διακόσμου για την Δημοτική Ενότητα Αξιού”**

**1. Τεχνική Έκθεση**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η μίσθωση εξωτερικού χριστουγεννιάτικου διακόσμου συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτού, για την Δημοτική Ενότητα Αξιού.

Ο χριστουγεννιάτικος διάκοσμος θα τοποθετηθεί σε κεντρικά σημεία (πλατείες, κεντρικές οδούς, Δημοτικά Καταστήματα) και στις εισόδους των Δημοτικών Κοινοτήτων κατά την εορταστική περίοδο στο πλαίσιο συμβολής στη δημιουργία ανάλογης ατμόσφαιρας και διάθεσης στους κατοίκους και συγκεκριμένα:

| α/α | Είδος προς Μίσθωση                                     | Μονάδα Μέτρησης | Δημοτική Κοινότητα Κυμίνων | Δημοτική Κοινότητα Ν.Μαλγάρων | Δημοτική Κοινότητα Βραχιάς |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1   | Φωτεινό σώμα «Δέντρο 3D»                               | τμχ             | 1                          | 1                             | 1                          |
| 2   | Φωτεινό σώμα «Φάτνη «Ιησούς - Παναγία - Ιωσήφ»         | τμχ             | 1                          | 1                             | 1                          |
| 3   | Φωτεινό σώμα «Κορνίζα Αϊ Βασίλης»                      | τμχ             | 1                          | 1                             | 1                          |
| 4   | Επιστύλιο φωτεινό σώμα «Τέσσερα αστέρια»               | τμχ             | 7                          | 7                             | 5                          |
| 5   | Φωτεινή παράσταση «Δήμος Δέλτα Χρόνια Πολλά με δέντρο» | τμχ             | 1                          | 1                             | 1                          |

Η υποχρέωση του αναδόχου για την τοποθέτηση και αφαίρεση του εξωτερικού χριστουγεννιάτικου διακόσμου κρίνεται αναγκαία δεδομένου ότι το καταρτισμένο προσωπικό για προς προαναφερθείσες εργασίες δεν επαρκεί, ομοίως και για τα ειδικά οχήματα που απαιτούνται (γερανοί-καλαθοφόρα). Επί προσθέτως η καθημερινή κάλυψη πάγιων και έκτακτων αναγκών του Δήμου καθιστά αδύνατη την ανταπόκριση προς σε επιπλέον εργασίες και δη σε τόσο περιορισμένο χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης αυτών.

Σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περ. 8 του Ν. 4412/16 προς τροποποιήθηκε και ισχύει ως δημόσιες συμβάσεις προμηθειών νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την αγορά, τη χρηματοδοτική μίσθωση, τη μίσθωση ή τη μίσθωση-πώληση, με ή χωρίς δικαίωμα αγοράς, προϊόντων. Μια σύμβαση προμηθειών μπορεί να περιλαμβάνει, παρεμπιπτόντως, εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με την διαδικασία προς απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/16 προς τροποποιήθηκε και ισχύει. Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη με CPV 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικών χώρων» με συμπληρωματικό κωδικό ΡΑ01-7 «Μίσθωση», ανέρχεται στο ποσό των 17.120,00€, χωρίς Φ.Π.Α., 4.108,80€ Φ.Π.Α., 21.228,80€ με Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.15.6471.031 Του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2025 και 2026 και θα καλυφθεί από ίδια έσοδα – ανταποδοτικά. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

Οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού προς διαμορφώθηκαν έπειτα από έρευνα αγοράς.

## 2. Προμέτρηση

| α/α | Είδος προς Μίσθωση                                     | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1   | Φωτεινό σώμα «Δέντρο 3D»                               | τμχ             | 3        |
| 2   | Φωτεινό σώμα «Φάτνη «Ιησούς – Παναγία – Ιωσήφ»         | τμχ             | 3        |
| 3   | Φωτεινό σώμα «Κορνίζα Αϊ Βασίλης»                      | τμχ             | 3        |
| 4   | Επιστύλιο φωτεινό σώμα «Τέσσερα αστέρια»               | τμχ             | 19       |
| 5   | Φωτεινή παράσταση «Δήμος Δέλτα Χρόνια Πολλά με δέντρο» | τμχ             | 3        |

## 3. Τεχνικές Προδιαγραφές

### Α. Περιγραφή μισθωμένων ειδών εξωτερικού διακόσμου

| α/α | Είδος προς Μίσθωση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <p><b>Μίσθωση φωτεινού σώματος «Δέντρο 3D»</b>συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτού. Το φωτεινό σώμα «ΔΕΝΤΡΟ 3D» ύψους από 6,50m έως 6,80mκαι διαμέτρου βάσης από 2,20m έως 2,50m, να διαθέτει σκελετό αλουμινίου στέρεασυγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο να δένονται λυχνίες LED, να φέρει αστέρι κορυφής και τουλάχιστον 15 φιόγκοι στο σώμα του δέντρου φτιαγμένα από φωτοσωλήνα LED. Μέγιστη αποδεκτή συνολική κατανάλωση του φωτεινού σώματος 400W.Να έχει τουλάχιστον 4800 μικρολαμπτήρες, με λυχνίες LED 7-8mm, τάσης 48V, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm<sup>2</sup> με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με τουλάχιστον 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με τουλάχιστον 35 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V. Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής του τουλάχιστον 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.Τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής θα είναι από αλουμίνιο.Θα φέρει μεταλλικό πίνακα με διαστάσεις από 30X20 cmέως 35X25 cm, στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλειες 16Α -10Α και μετασχηματιστή 220/48V 400VA με σταθεροποιητή.Το σύνολο του φωτιστικού θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, να είναι κατασκευασμένα βάση Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και θα πρέπει να συνοδεύονται από:</p> <p><b>α) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2024+A11:2024, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>β) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπαEN55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021,EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>γ) πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους ταχύτητας μέχρι 45m/s</b></p> <p><b>δ) πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65</b></p> <p><b>ε) πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07.</b></p> |
| 2   | <p><b>Μίσθωση φωτεινού σώματος «Φάτνη, Ιησούς - Παναγία - Ιωσήφ»</b>συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτού. Το φωτεινό σώμα«Φάτνη, Ιησούς - Παναγία - Ιωσήφ» με ύψος από 3,8m έως 4m και πλάτος από 4,1m έως 4,50mνα διαθέτειςκελετό αλουμινίου στερεασυγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο να</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED και μοκέτα.Ο φωτοσωλήνας LED να είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με τουλάχιστον 35 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός να είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας να είναι 48V. Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής του τουλάχιστον 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.Οι μικρολαμπτήρες να είναι λυχνίες τύπου LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και μεθερμοσυστελλόμενο φίλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED να βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm<sup>2</sup> με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με τουλάχιστον 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου. Η παροχή σύνδεσης να έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,50mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.Μοκέτα από πλέγμα γαλβανιζέ ντυμένο με ένα PVC, μη φλεγόμενη και με αναλλοίωτα χρώματα. Κάθε καρέ της μοκέτας έχει διάσταση 5cmX5cm και μήκος ίνας 6cm.Θα φέρει μεταλλικό πίνακα με διαστάσεις από 30X20 cm έως 35X25 cm, στεγανό με διακόπτη, αυτόματες ασφάλειες 16A -10<sup>A</sup> και μετασχηματιστή 220/48V 400VA με σταθεροποιητή.Μέγιστη αποδεκτή συνολική κατανάλωση του φωτεινού σώματος 600W.Το σύνολο του φωτιστικού θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, να είναι κατασκευασμένα βάση Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και θα πρέπει να συνοδεύονται από:</p> <p><b>α)πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2024+A11:2024, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>β)πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>γ)Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους ταχύτητας μέχρι 45m/s</b></p> <p><b>δ) πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65</b></p> <p><b>ε) πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07</b></p>                                                                                                                                                                        |
| 3 | <p><b>Μίσθωση φωτεινού σώματος «Κορνίζα Αϊ Βασίλης»</b>συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτού. Το φωτεινό σώμα «Κορνίζα Αϊ Βασίλης»με ύψος από 2,6m έως 2,8m και μήκος από 1,6m έως 1,8m να διαθέτεισκελετό αλουμινίου στερεασυγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο να δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED και μοκέτα.Ο φωτοσωλήνας LED να είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με τουλάχιστον 35 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm , με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός να είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V. Η στεγανότητα του τουλάχιστον IP65. Η διάρκεια ζωής του τουλάχιστον 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας.Οι μικρολαμπτήρες να είναι λυχνίες LED 7-8mm, ειδικής κατασκευής ώστε να αντέχουν σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε λαμπτήρα για προστασία από χτυπήματα και με θερμοσυστελλόμενο φίλμ στη βάση τους για διασφάλιση της στεγανότητάς τους. Οι λυχνίες LED να βρίσκονται σε καλώδιο καουτσούκ H03RN-F 0.50mm<sup>2</sup> με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις. Τάση λειτουργίας 48V με τουλάχιστον 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου.Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1,5μ τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,50mm. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας IP65.Μοκέτα από πλέγμα γαλβανιζέ ντυμένο με ένα PVC, μη φλεγόμενη και με αναλλοίωτα χρώματα. Κάθε καρέ της μοκέτας έχει διάσταση 5cmX5cm και μήκος ίνας 6cm. Μέγιστη αποδεκτή συνολική κατανάλωση του φωτεινού σώματος 90W.Να φέρειμετασχηματιστή 230V/48V, 100VA με σταθεροποιητή.Το σύνολο του φωτιστικού θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, να είναι κατασκευασμένα βάση Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και θα πρέπει να συνοδεύονται από:</p> <p><b>α) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2024+A11:2024, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>β) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>γ) πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους ταχύτητας μέχρι 45m/s</b></p> <p><b>δ) πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65</b></p> <p><b>ε) πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK07</b></p> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | <p><b>Μίσθωση φωτεινού σώματος «Τέσσερα αστέρια»</b> συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτού. Το φωτεινό σώμα «Τέσσερα αστέρια» ύψους από 1,10m έως 1,30m και πλάτους από 0,80m έως 1,00m, να διαθέτει σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας. Ο φωτοσωλήνας LED να είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με τουλάχιστον 35 λυχνίες LED ανά μέτρο, θερμού ή ψυχρού φωτισμού, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm, με δυνατότητα κοπής ανά ένα μέτρο. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός να είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Τάση λειτουργίας 230V με τουλάχιστον 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, προκειμένου για χρήση εξωτερικού χώρου. Η παροχή σύνδεσης θα έχει σταθεροποιητή 3A με καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1,5m τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,50mm. Μέγιστη αποδεκτή συνολική κατανάλωση του φωτεινού σώματος 40W. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65. Τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής θα είναι εξολοκλήρου από αλουμίνιο. Το σύνολο του φωτιστικού θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, να είναι κατασκευασμένα βάση Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και θα πρέπει να συνοδεύονται από:</p> <p><b>α) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>β) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>γ) πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους ταχύτητας μέχρι 45m/s</b></p> <p><b>δ) πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65</b></p> <p><b>ε) πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10</b></p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | <p><b>Μίσθωση φωτεινής παράστασης «Δήμος Δέλτα Χρόνια Πολλά με δέντρο»</b> συμπεριλαμβανομένης της τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτής. Η φωτεινή παράσταση «Δήμος Δέλτα Χρόνια Πολλά με δέντρο» να αποτελείται από ένα δέντρο ύψους από 4m έως 4,5m και μιας επιδαπέδιας επιγραφής στην οποία να αναγράφεται «Δήμος Δέλτα Χρόνια Πολλά» σε δύο σειρές. Να διαθέτει σκελετό αλουμινίου στέρα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο να δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED. Ο φωτοσωλήνας LED να είναι λείος εύκαμπτος διαφανής με τουλάχιστον 35 λυχνίες LED ανά μέτρο, μονοκάναλος και διαμέτρου 13mm. Δεν θα σπάει και δεν θα ξεβάφει. Η κατανομή φωτός να είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 48V, με τουλάχιστον 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η παροχή σύνδεσης να έχει σταθεροποιητή 5A με καλώδιο μήκους τουλάχιστον 1,5m τύπου καουτσούκ H05RN-F 2x1,50mm. Μέγιστη αποδεκτή συνολική κατανάλωση του φωτεινού σώματος 200W. Για χρήση σε εξωτερικό χώρο με δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65. Θα φέρει πίνακα με διαστάσεις από 30X20 cm έως 35X25 cm, στεγανό με διακόπτη ράγας 25A, αυτόματες ασφάλειες 10-16A και μετασχηματιστή 220/48V 400VA με σταθεροποιητή. Το σύνολο του φωτιστικού θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να έχει δήλωση συμμόρφωσης CE, να είναι κατασκευασμένα βάση Ευρωπαϊκών προδιαγραφών και θα πρέπει να συνοδεύονται από:</p> <p><b>α) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με τη οδηγία χαμηλής τάσης LVD με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN IEC 60598-1:2021+A11:2022, EN 60598-2-20:2024+A11:2024, EN 60598-2-21:2015+AC:2017 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>β) πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC με εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN 61000-3-3:2014+A1:2019+A2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ή ισοδύναμα ή και νεότερα</b></p> <p><b>γ) πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους ταχύτητας μέχρι 45m/s</b></p> <p><b>δ) πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65.</b></p> <p><b>ε) πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής IK10</b></p> |

#### **Β. Εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης των μισθωμένων ειδών**

α) Οι κατασκευές θα στερεωθούν με τρόπο ώστε να μη κινδυνεύουν από ισχυρούς ανέμους και άλλα έντονα καιρικά φαινόμενα. Όπου απαιτείται θα τοποθετηθούν επί πλέον συρματόσχοινα ή άλλα υλικά, ώστε η κατασκευή να είναι στιβαρή, διασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση την ασφαλή διέλευση των πεζοποτών γύρω από τον διάκοσμο.

β) Η κατασκευή μετά την τοποθέτησή της συνδέεται με καλώδιο που φθάνει έως τον ασφαλειοδιακόπτη του πλησιέστερου ιστού ή άλλου σημείου τροφοδοσίας του Δήμου.

γ) Ο ηλεκτρολόγος του αναδόχου θα συνδέσει την παροχή της κατασκευής σε πίνακα με μετασχηματιστή 220-48V όπου απαιτείται, διακόπτη και ασφάλεια για προστασία και στη συνέχεια αυτή θα συνδεθεί με φροντίδα

του Δήμου στο δίκτυο.

### Γ. Ειδικοί Όροι

1. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν:

α) πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ με αντικείμενο σχετικό με αυτό της μελέτης.

β) πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ με αντικείμενο σχετικό με αυτό της μελέτης.

γ) πιστοποιητικό διαχείρισης για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 σε ισχύ με αντικείμενο σχετικό με αυτό της μελέτης.

2. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν το CE για κάθε μισθωμένο είδος.

3. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν τα πιστοποιητικά των ειδών προς μίσθωση όσο αναφορά την συμμόρφωση αυτών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία χαμηλής τάσης LVD και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα πρότυπα όπως αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή

4. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν σύμφωνα με τα απαιτούμενα της τεχνικής περιγραφής της μίσθωσης των ειδών:

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους ταχύτητας μέχρι 45m/s

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65.

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής ανάλογα το είδος

5. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν βεβαιώσεις συμμετοχής:

Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων και σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών

#### Διευκρινήσεις Ισχύος Πιστοποιητικών

α) Σε περίπτωση που η ισχύς οποιουδήποτε από τα παραπάνω απαιτούμενα πιστοποιητικά εκπνεύσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα πρέπει να αντικατασταθεί με την κατάθεση του αντίστοιχου νέου εκδιδόμενου πιστοποιητικού.

β) Για όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γίνονται δεκτά ισοδύναμα ή και νεότερα σε ισχύ.

6. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς οφείλουν για όλες τις απαιτούμενες εργασίες σύμφωνα με την παρούσα μελέτη να χρησιμοποιήσουν κατάλληλο προσωπικό. Ειδικότερα για ελέγχους που άπτονται ηλεκτρικού ρεύματος θα εκτελεστούν υπό την επίβλεψη ηλεκτρολόγου μηχανικού ΠΕ ή ΤΕ. Για την απόδειξη του παραπάνω θα πρέπει:

α) να προσκομίσουν πίνακα προσωπικού

β) υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρουν τα ονόματα και τους τίτλους σπουδών του προσωπικού που θα πραγματοποιήσει όλες τις απαιτούμενες εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης των προς μίσθωσης ειδών σύμφωνα πάντα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης

7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο ποσού 1 εκατομμυρίου ευρώ κατ' ελάχιστο πριν την υπογραφή της σύμβασης στην οποία και πρέπει να μνημονεύεται. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει αντικείμενο την κάλυψη τυχόν αστικών ευθυνών έναντι τρίτων σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί από την μη σωστή τοποθέτηση, αφαίρεση ή και την ελαττωματική ποιότητα των ειδών μίσθωσης ή και των υλικών τοποθέτησης αυτών. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει διάρκεια έως την λήξη της σύμβασης.

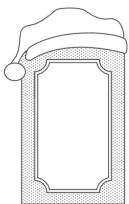
8. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν **τεχνική προσφορά συνοδευόμενη από τεχνικά φυλλάδια/προσπεκτους** ή και επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστή ή και του επίσημου εισαγωγέα/διανομέα που θα τεκμηριώνουν όλα τα απαιτούμενα των προς μίσθωση ειδών. Δεδομένου ότι τα απαιτούμενα πιστοποιητικά σύμφωνα με την παρούσα τεχνική περιγραφή μίσθωσης των ειδών θα πρέπει να κατατεθούν όπως αναφέρεται παραπάνω εξαιρούνται από την τεκμηρίωση με τεχνικά φυλλάδια/προσπεκτους ή και επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστή ή και του επίσημου εισαγωγέα/διανομέα.

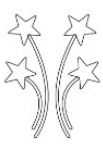
9. Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα όπου θα αναφέρεται ότι:

1. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές περιγραφές και η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από αυτές.
2. Η τιμή προσφοράς περιλαμβάνει το κόστος μεταφοράς, τις εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτών, στο χώρο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και κάθε ενέργεια ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση.
3. Οι τιμές των παρελκόμενων μικροϋλικών ή και μερών που αποτελούν βασικό εξοπλισμό τωνειδών ή τμήμα αυτών ή και απαιτείται για την τοποθέτηση αυτών, θα ενσωματώνονται στην τιμή τωνειδών και θα αποτελούν ολοκληρωμένη μονάδα, ώστε στην οικονομική προσφορά να υπάρχει μία μόνο τιμή.
4. Θα λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα και μέσα για τη μεταφορά, την τοποθέτηση και αφαίρεση των μισθωμένων ειδών όπου υποδείξει η Υπηρεσία, στα όρια της Δημοτικής Ενότητας Αξίου του Δήμου με ασφάλεια, τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, την ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης.
5. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα οφείλτε αποκλειστικά σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου ή του προσωπικού του ή σε κατασκευαστικό ελάττωμα των μισθωμένων ειδών, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά ο ίδιος και θα αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
6. Σε περίπτωση που προξενηθεί οποιαδήποτε βλάβη που προκληθεί κατά τη διαδικασία τοποθέτησης και αφαίρεσης των προς μίσθωση ειδών σε δημόσιες εγκαταστάσεις θα αναλάβει την ευθύνη και το κόστος αποκατάστασης αυτών.
7. Σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από τον Δήμο αγωγή αποζημίωσης που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα θα παρέμβει κατά τη δίκη αναλαμβάνοντας αυτός τον δικαστικό αγώνα και όλη τη δικαστική δαπάνη.
8. Έχει επισκεφθεί του χώρους της Δημοτικής Ενότητας Αξίου του Δήμου όπου θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση, έχει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αυτών και έχει προβλέψει κάθε ενέργεια που είναι απαραίτητη για την ορθή εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
9. Η παράδοση και η τοποθέτηση των προς μίσθωση ειδών θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή έγγραφης εντολής παραγγελίας από το Δήμο Δέλτα, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την μίσθωση των ειδών για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει και να τοποθετήσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ο ανάδοχος θα προβεί σε σβήσιμο του διακόσμου στις 8 και 9 Ιανουαρίου 2026. Οι εργασίες αφαίρεσης των ειδών θα ξεκινήσουν από τις 12/01/2026 κατά τον ίδιο τρόπο και διαδικασία με τις εργασίες τοποθέτησης και μπορούν να ολοκληρωθούν έως τις 31/01/2026.
10. Οι εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης των μισθωμένων ειδών θα πραγματοποιηθούν τις μέρες ή και ώρες που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.
11. Έχει την ευθύνη ρύθμισης της κυκλοφορίας κατά την διαδικασία ολοκλήρωσης των εργασιών τοποθέτησης και αφαίρεσης των προς μίσθωσης ειδών.
12. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως τις 31/01/2026.

#### Δ. Γραμμικά Σχέδια

Τα παρακάτω σχέδια είναι ενδεικτικά με σκοπό να βοηθήσουν στην κατανόηση του θέματος και της περιγραφής των ειδών προς μίσθωση από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς.

|                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>α/α 1 «Δέντρο 3D»</p>  | <p>α/α 2 «Φάτνη<br/>«Ιησούς - Παναγία – Ιωσήφ»</p>  | <p>α/α 3 «Κορνίζα Αϊ Βασίλης»</p>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| α/α 4 Επιστόλιο φωτεινό σώμα<br>«Τέσσερα αστέρια»<br> | α/α 5 «Δήμος Δέλτα Χρόνια Πολλά με δέντρο»<br><br>ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ<br>ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### 4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

| α/α              | Είδος προς Μίσθωση                                     | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή Μονάδας μέτρησης | Σύνολο Ποσοτήτων Δ. Ε. Αξιού | Σύνολο      |
|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|-------------|
| 1                | Φωτεινό σώμα «Δέντρο 3D»                               | τμχ             | 2.500,00 €            | 3                            | 7.500,00 €  |
| 2                | Φωτεινό σώμα «Φάτνη «Ιησούς - Παναγία - Ιωσήφ»         | τμχ             | 1.500,00 €            | 3                            | 4.500,00 €  |
| 3                | Φωτεινό σώμα «Κορνίζα Αϊ Βασίλης»                      | τμχ             | 600,00 €              | 3                            | 1.800,00 €  |
| 4                | Επιστόλιο φωτεινό σώμα «Τέσσερα αστέρια»               | τμχ             | 80,00 €               | 19                           | 1.520,00 €  |
| 5                | Φωτεινή παράσταση «Δήμος Δέλτα Χρόνια Πολλά με δέντρο» | τμχ             | 600,00 €              | 3                            | 1.800,00 €  |
| Σύνολο           |                                                        |                 |                       |                              | 17.120,00 € |
| Φ.Π.Α. 24%       |                                                        |                 |                       |                              | 4.108,80 €  |
| Σύνολο με Φ.Π.Α. |                                                        |                 |                       |                              | 21.228,80 € |

#### 5. Συγγραφή Υποχρεώσεων

##### Άρθρο 1ο: Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων, βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από τον Δήμο Δέλτα με απευθείας ανάθεση η μίσθωση χριστουγεννιάτικου εξωτερικού διακόσμου για την Δημοτική Ενότητα Αξιού. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ύψος των **21.228,80** ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%. και θα βαρύνει τον ΚΑ 02.15.6471.031 του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2026.

##### Άρθρο 2ο: Διάρκεια της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και έως τις 31/01/2026.

##### Άρθρο 3ο: Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις:

του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, άρθρο 118, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021

Του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Πρόγραμμα Καλλικράτης)

Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», άρθρα 103 και 209 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» (ΦΕΚ Α'112/13.7.2010) και την αρ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.8/οικ.16752/22-7-2011 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».

Του Π.Δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

Της ΚΥΑ 76928/2021 – ΦΕΚ 3075/Β/13-07-2021: Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

**Άρθρο 4ο: Συμβατικά στοιχεία προμήθειας**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Σύμβαση.
- β) Προσφορά.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων.
- δ) Προϋπολογισμός.
- ε) Τεχνική περιγραφή.

**Άρθρο 5ο: Υπογραφή σύμβασης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα Σίνδου, σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης από την ημέρα που θα ειδοποιηθεί.

**Άρθρο 6ο: Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης**

Κάθε είδος προς μίσθωση με τα επιμέρους τμήματα όπως περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα αποτελεί μία ενιαία μονάδα, η οποία θα μεταφερθεί έτοιμη προς τοποθέτηση. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει επισκεφθεί του χώρους Δημοτικής Ενότητας Αξιούτου Δήμου όπου θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση, έχει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αυτών και έχει προβλέψει κάθε ενέργεια που είναι απαραίτητη για την ορθή εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Οι εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης των προς μίσθωση ειδών θα πραγματοποιηθούν τις μέρες ή και ώρες που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Θα λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα και μέσα για τη μεταφορά, την τοποθέτηση και αφαίρεση των μισθωμένων ειδών όπου υποδειξει η Υπηρεσία, στα όρια της Δημοτικής Ενότητας Αξιού του Δήμου με ασφάλεια, τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, την ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης. Η τιμή προσφοράς που κατέθεσε ο ανάδοχος για την μίσθωση των ειδών περιλαμβάνει το κόστος μεταφοράς, τις εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτών, στο χώρο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου καθώς και κάθε ενέργεια ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση, με ασφάλεια, λαμβάνοντας όλα τα κατάλληλα μέτρα και μέσα και τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, την ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης. Η παράδοση και η τοποθέτηση των προς μίσθωση ειδών θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή έγγραφης εντολής παραγγελίας από το Δήμο Δέλτα, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την μίσθωση των ειδών για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει και να τοποθετήσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ο ανάδοχος θα προβεί σε σβήσιμο του διακόσμου στις 8 και 9 Ιανουαρίου 2026. Οι εργασίες αφαίρεσης των ειδών θα ξεκινήσουν από τις 12/01/2026 κατά τον ίδιο τρόπο και διαδικασία με τις εργασίες τοποθέτησης και μπορούν να ολοκληρωθούν έως τις 31/01/2026.

**Άρθρο 7ο: Τεχνική Προσφορά & Υποχρεώσεις του Αναδόχου**

1. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν:

- α) πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 σε ισχύ με αντικείμενο σχετικό με αυτό της μελέτης.
- β) πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 σε ισχύ με αντικείμενο σχετικό με αυτό της μελέτης.
- γ) πιστοποιητικό διαχείρισης για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 σε ισχύ με αντικείμενο σχετικό με αυτό της μελέτης.

2. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν το CE για κάθε μισθωμένο είδος.

3. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν τα πιστοποιητικά των ειδών προς μίσθωση όσο αναφορά την συμμόρφωση αυτών με τα πρότυπα ασφαλείας που σχετίζονται με την οδηγία χαμηλής τάσης LVD και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα πρότυπα όπως αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή

4. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν σύμφωνα με τα απαιτούμενα της τεχνικής περιγραφής της μίσθωσης των ειδών:

Πιστοποιητικό αντοχής σε ανέμους ταχύτητας μέχρι 45m/s

Πιστοποιητικό δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65.

Πιστοποιητικό δείκτη μηχανικής αντοχής ανάλογα το είδος

5. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν βεβαιώσεις συμμετοχής:

Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων και σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης

### Αποβλήτων Συσκευασιών

Σε περίπτωση που η ισχύς οποιουδήποτε από τα παραπάνω απαιτούμενα πιστοποιητικά εκπνεύσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης θα πρέπει να αντικατασταθεί με την κατάθεση του αντίστοιχου νέου εκδιδόμενου πιστοποιητικού.

Για όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γίνονται δεκτά ισοδύναμα ή και νεότερα σε ισχύ.

**6.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς οφείλουν για όλες τις απαιτούμενες εργασίες σύμφωνα με την παρούσα μελέτη να χρησιμοποιήσουν κατάλληλο προσωπικό. Ειδικότερα για ελέγχους που άπτονται ηλεκτρικού ρεύματος θα εκτελεστούν υπό την επίβλεψη ηλεκτρολόγου μηχανικού ΠΕ ή ΤΕ. Για την απόδειξη του παραπάνω θα πρέπει:

α) να προσκομίσουν πίνακα προσωπικού

β) υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρουν τα ονόματα και τους τίτλους σπουδών του προσωπικού που θα πραγματοποιήσει όλες τις απαιτούμενες εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης των προς μίσθωσης ειδών σύμφωνα πάντα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης

**7.** Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει ασφαλιστήριο συμβόλαιο ποσού 1 εκατομμυρίου ευρώ κατ' ελάχιστο πριν την υπογραφή της σύμβασης στην οποία και πρέπει να μνημονεύεται. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει αντικείμενο την κάλυψη τυχόν αστικών ευθυνών έναντι τρίτων σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί από την μη σωστή τοποθέτηση, αφαίρεση ή και την ελαττωματική ποιότητα των ειδών μίσθωσης ή και των υλικών τοποθέτησης αυτών. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα έχει διάρκεια έως την λήξη της σύμβασης.

**8.** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν τεχνική προσφορά συνοδευόμενη από τεχνικά φυλλάδια/προσπέκτους ή και επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστή ή και του επίσημου εισαγωγέα/διανομέα που θα τεκμηριώνουν όλα τα απαιτούμενα των προς μίσθωση ειδών. Δεδομένου ότι τα απαιτούμενα πιστοποιητικά σύμφωνα με την παρούσα τεχνική περιγραφή μίσθωσης των ειδών θα πρέπει να κατατεθούν όπως αναφέρεται παραπάνω εξαιρούνται από την τεκμηρίωση με τεχνικά φυλλάδια/προσπέκτους ή και επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστή ή και του επίσημου εισαγωγέα/διανομέα.

**9.** Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση από κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα όπου θα αναφέρεται ότι:

1. Αποδέχεται τους όρους της παρούσας μελέτης και τις τεχνικές περιγραφές και η προσφορά του δεν έχει καμία απόκλιση από αυτές.
2. Η τιμή προσφοράς περιλαμβάνει το κόστος μεταφοράς, τις εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης αυτών, στο χώρο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και κάθε ενέργεια ώστε να είναι έτοιμα προς χρήση.
3. Οι τιμές των παρελκόμενων μικροϋλικών ή και εξαρτημάτων ή και μερών που αποτελούν βασικό εξοπλισμό των ειδών ή τμήμα αυτών ή και απαιτείται για την τοποθέτηση αυτών, θα ενσωματώνονται στην τιμή των ειδών και θα αποτελούν ολοκληρωμένη μονάδα, ώστε στην οικονομική προσφορά να υπάρχει μία μόνο τιμή.
4. Θα λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα και μέσα για τη μεταφορά, την τοποθέτηση και αφαίρεση των μισθωμένων ειδών όπου υποδεικνύει η Υπηρεσία, στα όρια της Δημοτικής Ενότητας Αξίου του Δήμου με ασφάλεια, τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, την ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης.
5. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα γίνει με οποιοδήποτε τρόπο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης που θα οφείλεται αποκλειστικά σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου ή του προσωπικού του ή σε κατασκευαστικό ελάττωμα των μισθωμένων ειδών, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά ο ίδιος και θα αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.
6. Σε περίπτωση που προξενηθεί οποιαδήποτε βλάβη που προκληθεί κατά τη διαδικασία τοποθέτησης και αφαίρεσης των προς μίσθωση ειδών σε δημόσιες εγκαταστάσεις θα αναλάβει την ευθύνη και το κόστος αποκατάστασης αυτών.
7. Σε περίπτωση που θα ανακοινωθεί από τον Δήμο αγωγή αποζημίωσης που έχει κοινοποιηθεί σε βάρος του για τυχόν ατύχημα που θα προκληθεί σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα θα παρέμβει κατά τη δίκη αναλαμβάνοντας αυτός τον δικαστικό αγώνα και όλη τη δικαστική δαπάνη.
8. Έχει επισκεφθεί του χώρους της Δημοτικής Ενότητας Αξίου του Δήμου όπου θα πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση, έχει γνώση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών αυτών και έχει προβλέψει κάθε ενέργεια που είναι απαραίτητη για την ορθή εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

9. Η παράδοση και η τοποθέτηση των προς μίσθωση ειδών θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή έγγραφης εντολής παραγγελίας από το Δήμο Δέλτα, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την μίσθωση των ειδών για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει και να τοποθετήσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ο ανάδοχος θα προβεί σε σβήσιμο του διακόσμου στις 8 και 9 Ιανουαρίου 2026. Οι εργασίες αφαίρεσης των ειδών θα ξεκινήσουν από τις 12/01/2026 κατά τον ίδιο τρόπο και διαδικασία με τις εργασίες τοποθέτησης και μπορούν να ολοκληρωθούν έως τις 31/01/2026.
10. Οι  
εργασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης των μισθωμένων ειδών θα πραγματοποιηθούν τις μέρες ή και ώρες που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.
11. Έχει την ευθύνη ρύθμισης της κυκλοφορίας κατά την διαδικασία ολοκλήρωσης των εργασιών τοποθέτησης και αφαίρεσης των προς μίσθωσης ειδών.
12. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως τις 31/01/2026.

#### **Άρθρο 8ο: Τρόπος παραλαβής**

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### **Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής**

Ο ανάδοχος κατά την τιμολόγηση του αντικειμένου της σύμβασης υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο. Σε διαφορετική περίπτωση δεν είναι δυνατή η εξόφληση της τυχόν απαίτησής του. Η πληρωμή της σύμβασης θα γίνει εφάπαξ μετά την οριστική ολοκλήρωση της μίσθωσης τωνειδών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την οικονομική υπηρεσία του Δήμου, μετά την σύνταξη εντολής πληρωμής, και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι, βάρη και κρατήσεις. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

#### **Άρθρο 10ο: Κρατήσεις - φόροι**

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον προμηθευτή χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του δήμου. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι, βάρη και κρατήσεις, κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης. Η κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ δεν επιβαρύνεται με το ψηφιακό τέλος συναλλαγής. Ο ΦΠΑ επιβαρύνει το Δήμο.

#### **Άρθρο 11ο: Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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 του ν. 4412/2016.

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. Επίσης, μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, πρέπει να γίνει η ενημέρωση από τον οικονομικό φορέα στην περίπτωση που υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001, ώστε να ελεγχθεί από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. η εγγραφή του, γεγονός που αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού. Στην περίπτωση που δεν υποχρεούται ο οικονομικός φορέας, θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών δεδομένου ότι τα είδη που παράγει δεν συσκευάζονται.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι απλός «διακινητής» (δηλαδή, δεν είναι κατασκευαστής ή εισαγωγέας, ήτοι δεν είναι ο ίδιος αυτός που πρώτος διέθεσε στην ελληνική αγορά το συγκεκριμένο προϊόν, αλλά το έχει προμηθευτεί από κάποια άλλη επιχείρηση) θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι:

α) δεν είναι (ο ίδιος) υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16), ή ότι είναι ο ίδιος υπόχρεος «παραγωγός» αλλά για άλλα προϊόντα από αυτά που προσφέρονται για τη συγκεκριμένη προμήθεια, (αναφέροντας τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού του (ΑΜΠ)) και β) ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων τα οποία διακινεί και τα διέθεσε πρώτος στην ελληνική αγορά, έχει σύμβαση με ΣΣΕΔ προϊόντων ή και συσκευασιών και είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά καθώς και την συσκευασία τους.

**Άρθρο 12ο: Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει το συμβατικό είδος, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016. Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν: α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Αν το είδος παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Κατά τα λοιπά επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207, του Ν.4412/2016.

25/11/2025

| Ο συντάξας                            | Θεωρήθηκε                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ<br>ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ | Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ<br>ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ<br><br>ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΕΛΕΝΗ<br>ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ<br>ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α΄ |