



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ: 22410-35445
Πληρ: Ειρήνη Βασιλα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ:
Ρόδος, 20-11-2019
Αριθμ. Πρωτ: 2/62984

ΠΡΟΣ

- 1.Γραφείο Δημάρχου
- 2.Αντιδήμαρχο Οικονομικών
- 3.Διεύθυνση Οικονομικών
- 4.Εμπορικό Επιμελητήριο
- 5.Δ/νση Τεχνικών Έργων & Υποδομών
- 6.Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών
(για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη)

Θέμα : «Προμήθεια εξοπλισμού και ειδών χριστουγεννιάτικου διάκοσμου Δ.Ε. Αρχαγγέλου»

ΑΠΟΦΑΣΗ 5550/2019
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΟΔΟΥ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Το Π.Δ. 80/2016.
- 4) Το Ν. 4555/2018 «Κλεισθένης Ι»
- 5) Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006
- 6) Το ότι η συγκεκριμένη δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα σε βάρος του Κ.Α. 15-7135.0012.0006 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων με α/α Α/1283.
- 7) το γεγονός ότι για τη συγκεκριμένη προμήθεια έχει καταχωρηθεί το πρωτογενές αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με μοναδικό αριθμό ΑΔΑΜ 19REQ005831005 2019-11-11
- 8) το γεγονός ότι για τη συγκεκριμένη προμήθεια έχει καταχωρηθεί το εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με μοναδικό αριθμό ΑΔΑΜ 19REQ005876083 2019-11-19
- 9) Το με αριθμό πρωτ. 16/62054/15-11-2019 τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη περί αναγκαιότητας εκτέλεσης της δαπάνης.
- 10) Την απόφαση 4452/2019 του Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Τη διενέργεια διαγωνισμού με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης για την προμήθεια εξοπλισμού και ειδών χριστουγεννιάτικου διάκοσμου Δ.Ε. Αρχαγγέλου, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (καμηλότερη τιμή)**, εκτιμώμενης αξίας **19.815,20** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., την **Παρασκευή 22/11/2019 και καταληκτική ώρα κατάθεσης προσφοράς, ώρα 11:30 π.μ.** στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, Ρόδος, τηλ: 22410-35445.

Β. Εγκρίνουμε την τεχνική έκθεση και τις προδιαγραφές της προμήθειας που περιέχονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** και οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Γ. Οι συμμετέχοντες πρέπει να δώσουν προσφορά αποκλειστικά για όλα τα μέρη της προμήθειας της πρόσκλησης. Επίσης, είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους:

- ❖ **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται: α) ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1α έως 1στ του Άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016.
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας**. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Επίσης θα προσκομίζουν ασφαλιστική ενημερότητα οι εργοδότες στα αντίστοιχα ταμεία που ασφαλίζονται εφόσον είναι ατομικές οι εταιρείες ή έχουν σχέση εργασίας με την εταιρεία.
- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα, τα νομιμοποιητικά πιστοποιητικά τα καταθέτουν ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές για ΕΠΕ και πρόεδρος ή διευθύνων σύμβουλος για Α.Ε. Προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του για Α.Ε. και Ε.Π.Ε. ή το καταστατικό για Ο.Ε. και Ε.Ε.

Δ. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε 6 ημέρες** με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της.

Ε. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνεται με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον μισθωτή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

ΣΤ. Στη σύμβαση που θα συναφθεί θα αναφερθούν ειδικότεροι όροι για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεση του αντικειμένου της πρόσκλησης ενδιαφέροντος.

Ο Αντιδήμαρχος

Τηλέμαχος Καμπούρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

I. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Γενική περιγραφή

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια ειδών Χριστουγεννιάτικου διάκοσμου ενόψει της εορταστικής περιόδου Χριστουγέννων – Πρωτοχρονιάς και Φώτων 2019-2020 για τις ανάγκες διακόσμησης των κοινόχρηστων χώρων και δημοτικών οδών της Δημοτικής Ενότητας Αρχαγγέλου του Δήμου Ρόδου.

Η προμήθεια πραγματοποιηθεί άπαξ χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο και θα παραληφθεί εντός 6 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

Η εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 εμπίπτει **στο άρθρο 118 περί Απευθείας Ανάθεσης** κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και **με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας έκθεσης.**

Για την προμήθεια από το Δήμο, λαμβάνεται υπόψιν ότι δεν υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση όμοιας ή ομοειδούς δαπάνης για τη ΔΕ Αρχαγγέλου στον προϋπολογισμό του έτους 2019, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012.

Το ποσό της εν λόγω δαπάνης ανέρχεται σε **19.815,20 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** και θα καλυφθεί από πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2019 και ειδικότερα, από τον **ΚΑ 15-7135.0012.0006**.

Η ενδεικτική τιμή των ειδών μορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην αποθήκη του Δήμου υπό προμήθεια ειδών.

Τα υπό προμήθεια είδη αναλυτικά είναι τα ακόλουθα:

| α/α | Είδος - περιγραφή | Ποσότητα |
|-----|---|----------|
| 1 | Τεχνητό Χριστουγεννιάτικο Δέντρο σε σχήμα κώνου με κορυφή αστέρι και διακοσμημένο με αστέρια - Φωτισμένο - Ύψους 600cm και Διαμέτρου βάσης 200cm | 1 |
| 2 | Τεχνητό Χριστουγεννιάτικο Δέντρο σε σχήμα κώνου με κορυφή αστέρι και διακοσμημένο με αστέρια - Φωτισμένο - Ύψους 350 - 370 cm και Διαμέτρου βάσης 100cm | 2 |
| 3 | Φιγούρα Άγιος Βασίλης φωτεινή δύο διαστάσεων με ύψος από 210 cm έως 240cm | 1 |
| 4 | Διακοσμητική παράσταση δρόμων-Εναέρια - Καμπύλη | 7 |
| 5 | Επιστήλιο - Νιφάδα LED | 25 |

B. Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδών

1. Τεχνητό Χριστουγεννιάτικο Δέντρο σε σχήμα κώνου με κορυφή αστέρι και διακοσμημένο με αστέρια - Φωτισμένο - Ύψους 600cm και Διαμέτρου βάσης 200cm

Το δέντρο πρέπει να είναι τρισδιάστατη κατασκευή ελαφριά με σκελετό από αλουμίνιο. Όλη η επιφάνεια της κατασκευής θα είναι καλυμμένη με ειδικό υλικό πράσινου χρώματος (συνήθως ονομασία υλικού: μοκέτα) και θα φωτίζεται από γιρλάντες μικρολαμπιτών LED. Η επιφάνεια θα είναι διακοσμημένη με αστέρια 10-12 τον αριθμό από πλαίσιο φωτοδωλφίνα και με εσωτερική επιφάνεια διαφόρων χρωμάτων. Στην κορυφή της κατασκευής θα υπάρχει αστέρι με περίγραμμα φωτοδωλφίνα LED .

Ο σκελετός αλουμινίου θα είναι κατασκευασμένος από στράντζα αλουμινίου 30x30, 20X20mm & 15x15mm πάχους 2mm καθώς και λαμάκι αλουμινίου και θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα στήριξης επί του εδάφους.

Η κατασκευή του χριστουγεννιάτικου δέντρου μπορεί να αποτελεί από έως 4 τμήματα που συναρμολογούνται με ασφάλεια και το αστέρι στην κορυφή πρέπει να στηρίζεται σε ειδική βάση και να μην αποσπάται. Όλα τα σημεία στήριξης και συνδεσμολογίας δεν πρέπει να διακρίνονται μετά τη συναρμολόγηση και να είναι επενδεδυμένα με τα ίδια υλικά του δέντρου.

Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό σπρέι αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής.

Όλες οι συνδέσεις θα καταλήγουν σε πίνακα συνδεσμολογίας IP65.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240 Volt.

Η κατανάλωση της κατασκευής δεν πρέπει να ξεπερνά τα 320 Watt

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση με βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65 ,πιστοποιημένα με CE βάσει της νέας Οδηγίας Χαμηλής τάσης LVD 2014/35/EU σύμφωνα με τα παρακάτω Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας :

- IEC 60598-2-1:1979 (1^η ΕΚΔΟΣΗ) + A1:1987 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8^η ΕΚΔΟΣΗ),
- EN 60598-2-1:1989 σε συνδυασμό με EN 60598- 1:2015,
- IEC 60598-2-3:2002 παρ. 3.6(4) (3^ηΕΚΔΟΣΗ)+A1:2011 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8^η ΕΚΔΟΣΗ),
- EN 60598-2-3:2003+A1:2011 παρ. 3.6(4) σε συνδυασμό με EN60598-1:2014

Θα συνοδεύονται από Πιστοποιητικό CE και Δήλωση Συμμόρφωσης CE, REACH και RoHS του κατασκευαστή.

Θα κατασκευαστούν σε εργοστάσιο πιστοποιημένο κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα διαχείρισης ποιότητας στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του.

Ο κατασκευαστής θα είναι εγγεγραμμένος σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων καθώς και Συσκευασιών.

2. Τεχνητό Χριστουγεννιάτικο Δέντρο σε σχήμα κώνου με κορυφή αστέρι και διακοσμημένο με αστέρια - Φωτισμένο - Ύψους 350 - 370 cm και Διαμέτρου βάσης 100cm

Το δέντρο πρέπει να είναι τρισδιάστατη κατασκευή ελαφριά με σκελετό από αλουμίνιο. Όλη η επιφάνεια της κατασκευής θα είναι καλυμμένη με ειδικό υλικό πράσινου χρώματος (συνήθης ονομασία υλικού: μοκέτα) και θα φωτίζεται από γιρλάντες μικρολαμπτήρων LED. Η επιφάνεια θα είναι διακοσμημένη με αστέρια 10-12 τον αριθμό από πλαίσιο φωτοσώληνα και με εσωτερική επιφάνεια διαφόρων χρωμάτων. Στην κορυφή της κατασκευής θα υπάρχει αστέρι με περίγραμμα φωτοσώληνα LED .

Ο σκελετός αλουμινίου θα είναι κατασκευασμένος από στράντζα αλουμινίου 30x30, 20X20mm & 15x15mm πάχους 2mm καθώς και λαμάκι αλουμινίου και θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα στήριξης επί του εδάφους.

Η κατασκευή του χριστουγεννιάτικου δέντρου μπορεί να αποτελεί από έως 3 τμήματα που συναρμολογούνται με ασφάλεια και το αστέρι στην κορυφή πρέπει να στηρίζεται σε ειδική βάση και να μην αποσπάται. Όλα τα σημεία στήριξης και συνδεσμολογίας δεν πρέπει να διακρίνονται μετά τη συναρμολόγηση και να είναι επενδεδυμένα με τα ίδια υλικά του δέντρου.

Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό σπρέϋ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής.

Όλες οι συνδέσεις θα καταλήγουν σε πίνακα συνδεσμολογίας IP65.

Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240 Volt.

Η κατανάλωση της κατασκευής δεν πρέπει να ξεπερνά τα 180 Watt

3. Φιγούρα Άγιος Βασίλης φωτεινή δύο διαστάσεων με ύψος από 210 cm έως 240cm

Η φιγούρα του Άγιου Βασίλη πρέπει να είναι κλασική με χρωματισμού κόκκινο και λευκό και να παριστάνει τον Άη Βασίλη σε όρθια στάση να κρατά το σάκο με τα δώρα και να χαιρετά με το άλλο χέρι. Η φιγούρα θα είναι δισδιάστατη και θα έχει ύψος από 210 έως 240 cm και πλάτος από 90 έως 100 cm. Ο σκελετός της φιγούρας πρέπει να είναι από λάμα αλουμινίου έως 20mm με ελάχιστο πάχος 5 mm και να υποστηρίζεται από στράντζα αλουμινίου. Όλη η κατασκευή θα στηρίζεται σε ενσωματωμένη βάση.

Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό χρώμα αλουμινίου κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

Ο σκελετός των διακοσμητικών θα είναι περιγεγραμμένος με φωτοσώληνα LED και το εσωτερικό τους υπενδεδυμένο με διακοσμητική μοκέτα.

Τα διακοσμητικά θα έχουν τάση λειτουργίας 220-240 Volt και καουτσούκ καλώδιο εξόδου 2 X 1 mm . Η κατανάλωση δεν πρέπει να ξεπερνά τα 160W.

4. Διακοσμητική παράσταση δρόμων-Εναέρια – καμπύλη

Η εναέρια διακοσμητική παράσταση δρόμου αποτελείται από δύο καμπύλες που εφάπτονται και εκατέρωθεν αυτών να συνδέονται 2 αστέρια. Η συνολική έκταση της διακόσμησης θα είναι τουλάχιστον 500cm με ύψος τουλάχιστον 120 cm. Η συνολική κατανάλωση της φωτεινής LED παράστασης πρέπει να είναι έως 150 Watt.

Ο σκελετός της θα είναι κατασκευασμένος από λαμάκι αλουμινίου και τοποθετημένος εντός πλαισίου από στράντζα αλουμινίου. Θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα ανάρτησης από συρματοσόχοινο. Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό χρώμα αλουμινίου και οι συνδέσεις θα καταλήγουν σε κυτίο συνδεσμολογίας IP65 .

Στον σκελετό αλουμινίου θα είναι σταθερά προσαρμοσμένος με ειδικά δεματικά φωτοσώληνας LED 13mm με 36 LED/m τοποθετημένα οριζόντια για μεγαλύτερη διάχυση φωτός. Ο φωτοσώληνας θα είναι απόλυτα λείος και διαυγής και το PVC του θα είναι του ίδιου χρώματος με το LED (πχ κόκκινο LED με κόκκινο PVC).

5. Επιστήλιο – Νιφάδα - LED

Το επιστήλιο διακοσμητικό LED έχει σχέδιο νιφάδας χιονιού με ελάχιστη διάμετρο 70cm Η κατανάλωση του διακοσμητικού δεν πρέπει να ξεπερνά τα 30 Watt με τάση λειτουργίας τα 230Volt

Ο σκελετός του θα είναι κατασκευασμένος από λαμάκι αλουμινίου και τοποθετημένος εντός πλαισίου από στράντζα αλουμινίου. **Θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα στήριξης πιστοποιημένο με CE για αντοχή σε ανεμοπίεση 9-12 Beaufort.**

Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό χρώμα αλουμινίου και οι συνδέσεις θα καταλήγουν σε κυτίο συνδεσμολογίας IP65 .

Στον σκελετό αλουμινίου θα είναι σταθερά προσαρμοσμένος με ειδικά δεματικά φωτοσώληνας LED 13mm με 36 LED/m τοποθετημένα οριζόντια για μεγαλύτερη διάχυση φωτός. Ο φωτοσώληνας θα είναι απόλυτα λείος και διαυγής και το PVC του θα είναι του ίδιου χρώματος με το LED (πχ κόκκινο LED με κόκκινο PVC)

Γ. Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών επί των διακοσμητικών ειδών

• ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED

Ο φωτοσώληνας θα είναι μονοκάναλος με λεία επιφάνεια χωρίς γραμμώσεις, σε ίδιο χρώμα LED με το PVC, σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας, διαμέτρου Φ13mm με 36 LED / μέτρο, κατανάλωση 3,4 Watt/m και σημείο τομής ανά μέτρο. Το χρώμα του PVC θα είναι ίδιο με το χρώμα του LED δηλαδή άσπρο με άσπρο ,κόκκινο με κόκκινο κ.ο.κ.. Θα είναι εύκαμπτος μεγάλης διάρκειας ζωής 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και το PVC του θα είναι διαυγές και λείο. Θα έχει αντοχή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20ο C έως +60ο C .

Προκειμένου ο φωτισμός του να είναι περιμετρικός και όχι μονόπλευρος οι μικρολαμπτήρες LED στο εσωτερικό του θα είναι τοποθετημένοι σε οριζόντια θέση παράλληλα με τον άξονα του.

Δεν θα σβήνει εξ' ολοκλήρου αν ένας ή περισσότεροι λαμπτήρες πάψουν να λειτουργούν. Το φως συνδέσεως του φωτοσωλήνα θα είναι καουτσούκ με καλώδιο τύπου H05RN-F/2X1 mm². Στο ενδιάμεσο του φως θα υπάρχει σταθεροποιητής, ώστε κατά την λειτουργία του ο φωτοσωλήνας να μην τρεμοσβήνει. Θα είναι πιστοποιημένο με CE, κατάλληλο για εξωτερική χρήση, μαζί με τον φωτοσωλήνα LED.

- **ΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΡΛΑΝΤΑ LED**

Φωτιστική γιρλάντα LED μήκους 10μ με 100 LED 6mm σε χρώμα καθαρό λευκό, απόλυτα στεγανοποιημένα με σιλικόνη και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα, κατανάλωσης 7-8 Watt ,IP 65, τάση λειτουργίας 220-240 VOLT.

Επεκτεινόμενη έως 20 σειρές ανά παροχή, με βιδωτό τερματικό φως απόλυτα στεγανό, με καλώδιο ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ H03RN-F 1x0.5mm². Το χρώμα του καλωδίου θα είναι ίδιο με το χρώμα του LED δηλαδή άσπρο με άσπρο, κόκκινο με κόκκινο. Το καλώδιο παροχής τύπου H05RN-F 2x1mm² θα είναι μήκους 1,5m και θα καταλήγει σε φως κατάλληλο για εξωτερική χρήση.

- **ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΜΟΚΕΤΤΑ PVC**

PVC διακοσμητική μοκέτα ματ ή γυαλιστερή , μη αναφλεγόμενη πιστοποιημένη ότι είναι Class B1 σύμφωνα με το DIN 4102 Part 1 για χρήση σε δημόσιους χώρους εσωτερικά και εξωτερικά. Να είναι κατασκευασμένη με γαλβανισμένο σύρμα και PVC φύλλο με προστασία UV για αναλλοίωτα χρώματα

- Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση με βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65, πιστοποιημένα με CE βάσει της νέας Οδηγίας Χαμηλής τάσης LVD 2014/35/EU σύμφωνα με τα παρακάτω Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας :
IEC 60598-2-1:1979 (1^η ΕΚΔΟΣΗ) + A1:1987 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8^η ΕΚΔΟΣΗ),
EN 60598-2-1:1989 σε συνδυασμό με EN 60598- 1:2015,
IEC 60598-2-3:2002 παρ. 3.6(4) (3^η ΕΚΔΟΣΗ)+A1:2011 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8^η ΕΚΔΟΣΗ),
EN 60598-2-3:2003+A1:2011 παρ. 3.6(4) σε συνδυασμό με EN60598-1:2014
- Θα συνοδεύονται από Πιστοποιητικό CE και Δήλωση Συμμόρφωσης CE, REACH και RoHS του κατασκευαστή.
- Θα κατασκευαστούν σε εργοστάσιο πιστοποιημένο κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα διαχείρισης ποιότητας στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του.
- Ο κατασκευαστής θα είναι εγγεγραμμένος σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων καθώς και Συσκευασιών.

II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Περιγραφή ειδών | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Κόστος ανά μονάδα (€) | Συνολικό Κόστος |
|----------------------|---|-----------------|----------|-----------------------|------------------|
| 1 | Τεχνητό Χριστουγεννιάτικο Δέντρο σε σχήμα κώνου με κορυφή αστέρι και διακοσμημένο με αστέρια – Φωτισμένο – Ύψους 600cm και Διαμέτρου βάσης 200cm | Τεμ. | 1 | 4.100,00 | 4.100,00 |
| 2 | Τεχνητό Χριστουγεννιάτικο Δέντρο σε σχήμα κώνου με κορυφή αστέρι και διακοσμημένο με αστέρια – Φωτισμένο – Ύψους 350 – 370 cm και Διαμέτρου βάσης 100cm | Τεμ. | 2 | 2.200,00 | 4.400,00 |
| 3 | Φιγούρα Άγιος Βασίλης φωτεινή δύο διαστάσεων με ύψος από 210 cm έως 240cm | Τεμ. | 1 | 790,00 | 790,00 |
| 4 | Διακοσμητική παράσταση δρόμων-Εναέρια - Καμπύλη | Τεμ. | 7 | 420,00 | 2.940,00 |
| 5 | Επιστήλιο – Νιδάφα LED | Τεμ. | 25 | 150,00 | 3.750,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 15.980,00 |
| ΦΠΑ 24% | | | | | 3.835,20 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 19.815,20 |

Στην τιμή κάθε μονάδας προϊόντος συμπεριλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς και η παράδοση τους στην αποθήκη του Δήμου Ρόδου.

Τα είδη θα συνοδεύονται από: Πιστοποιητικό CE και Δήλωση Συμμόρφωσης CE, REACH και RoHS του κατασκευαστή και Πιστοποιητικό από το εργοστάσιο κατασκευής **ISO-9001:2015** για το Σύστημα διαχείρισης ποιότητας στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & **ISO 14001:2015** για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση τους καθώς και βεβαίωση του προμηθευτή σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων και Συσκευασιών.

III. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην προμήθεια ειδών Χριστουγεννιάτικου διακόσμου ενόψει της εορταστικής περιόδου Χριστουγέννων – Πρωτοχρονιάς και Φώτων 2019-2020 για τις ανάγκες διακόσμησης των κοινόχρηστων χώρων και δημοτικών οδών της Δημοτικής Ενότητας Αρχαγγέλου του Δήμου Ρόδου, όπως επιτρέπει το άρθρο 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Τις διατάξεις του άρθρου 14 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85/11-4-2012) Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ
5. Τις διατάξεις του Ν. 4013/11: «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014, άρθρο 1 παρ. 2 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»
7. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] –
8. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
9. Το Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/10 στους Δήμους και τα δημοτικά ΝΠΔΔ
10. Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
11. Το ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- i) Η Σύμβαση
- ii) Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα
- iii) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- iii) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- iv) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **19.815,20 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει απευθείας με απόφαση του Δημάρχου σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 με την αποστολή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε τουλάχιστον έναν οικονομικό φορέα, με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή. Για την υποβολή προσφοράς ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ή εγγύηση καλής εκτέλεσης όπως προβλέπεται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 οι οικονομικοί φορείς να προσκομίζουν δικαιολογητικά, όπως απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση αντ' αυτού, πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η **οικονομική προσφορά** του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα κατατίθεται **για το σύνολο των ειδών και** θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Η Οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να συνοδεύεται από τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και δηλώσεις που ορίζονται στην Τεχνική Έκθεση και από Πιστοποιητικό CE και Δήλωση Συμμόρφωσης CE, REACH και RoHS του κατασκευαστή και Πιστοποιητικό από το εργοστάσιο κατασκευής ISO-9001:2015 για το Σύστημα διαχείρισης ποιότητας στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών ερρασιτικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του, καθώς και βεβαίωση του προμηθευτή σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων και Συσκευασιών.

Επιτρέπεται η συμμόρφωση με άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση και πιστοποιητικών αναγνωρισμένων φορέων πιστοποίησης .

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο Ανάδοχος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στην έδρα του Δήμου **εντός 5 ημερών** από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση που απαιτείται. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε 6 ημέρες** με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της εργασίας και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Επιπλέον ο ανάδοχος υπόκειται σε Εισφορά 0,07% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται στην κατάθεση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας και υπεύθυνης δήλωσης ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του νόμου 4412/16.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τις διατάξεις εκτέλεσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- Τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων που διενέργησαν τις διαδικασίες
- Το CPV της προμήθειας και τον Κωδικό NUTSIII
- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες και διατυπώσεις.
- Τα προβλεπόμενα της παρ. 1. Του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016
- Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα των ειδών για τις οποίες ο μειοδότης κρίθηκε ότι πληροί τις προϋποθέσεις
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες και κυρώσεις.
- Κάθε άλλη διατύπωση που αποτελεί όρο εκτέλεσης της σύμβασης και εμπεριέχεται στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνον εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (άρθρο 201). Σε κάθε περίπτωση, λόγοι ανωτέρας βίας που ανάγονται σε έκτακτα φαινόμενα που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή ή/και τον ανάδοχο (όπως π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, κλπ) μπορούν να αποτελέσουν αιτία τροποποίησης της σύμβασης ως προς το χρόνο εκτέλεσής της και εφόσον τα έκτακτα αυτά φαινόμενα στερούν από τον ανάδοχο την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης. Οι προθεσμίες που συντρέχουν στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ορίζονται στο άρθρο 204.

ΑΡΘΡΟ 7ο -ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ από τη διαδικασία σύμβασης (άρθρα 129 -133 του Ν. 4412/2016)

1.Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ,
- β) οι όροι της σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2.Σύμφωνα με το άρθρο 130 του Ν. 4412/2016 αλλά και το άρθρο 18 κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται δεσμευτικά να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. **Η υποχρέωση αυτή ρητώς επισημαίνεται τόσο στην παρούσα Τεχνική Έκθεση καθώς ως όρος σύμφωνα με τα άρθρα 53 και 130 του ίδιου Νόμου.**

3. Πέραν των ανωτέρω δεν προβλέπονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση πρόσθετοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης υπό την έννοια του άρθρου 130.

4. Λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης αποτελούν όλες οι προβλέψεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 με τις εκάστοτε οριζόμενες επιφυλάξεις και επανορθώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν τα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, διαφορετικά κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Αν κατά την παραλαβή ή και την χρήση των ειδών διαπιστωθούν ότι είναι ακατάλληλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους και τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, θα αντικαθίστανται υποχρεωτικά από τον προμηθευτή με αντίστοιχα, κατάλληλα και αποδεκτά από την επιτροπή παραλαβής, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση του Δήμου και καμία απαίτηση του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή του συνόλου των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή μετά από μακροσκοπικό και ποσοτικό έλεγχο.

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό **διάστημα 6 ημερών** από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 10ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11ο: ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 12ο: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα αρμόδια δικαστήρια για την επικράτεια της Ρόδου