



28^ο ΘΕΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Γραφείο Ειδικών Συμβούλων

Αχαρνές 22.09.2022

Εισήγηση

Προς: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

**«Προμήθεια και τοποθέτηση Χριστουγεννιάτικου διάκοσμου για το έτος 2022
στον Δήμο Αχαρνών**

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑ : 356.425,85 € ΣΥΜΠΕΡ. ΦΠΑ 24%»

κ. Δήμαρχε – Πρόεδρε Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αχαρνών

Σας υποβάλλουμε σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης **Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 και του άρθρου 12 του ν.4412/2016 Μεταξύ Του ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ**

Και του Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2022 ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ»**

Με ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ : 356.425,85 € ΣΥΜΠΕΡ. ΦΠΑ 24%»

ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ

Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
Άρθρο 100 – Ν. 3852/2010

**Προμήθεια και τοποθέτηση Χριστουγεννιάτικου διάκοσμου για το έτος
2022
στον Δήμο Αχαρνών**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Στις Αχαρνές σήμερα, στις __.__.2022 οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

α. Ο Δήμος Αχαρνών, νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Σπυρίδων Βρεττό, ειδικά εξουσιοδοτημένο για την υπογραφή της παρούσας με την υπ' αριθμ. __/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής,

β. Ο Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Διοικητικού της Συμβουλίου κ. Ιωάννη Μίχα, ειδικά εξουσιοδοτημένο για την υπογραφή της παρούσας με την υπ' αριθμ. __/2022 Απόφαση του Διοικητικού της Συμβουλίου,

**συνυπογράφουν την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση,
έχοντας υπόψη το υφιστάμενο νομοθετικό καθεστώς και ειδικότερα:**

A. Την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 100 (Προγραμματικές Συμβάσεις) του Νόμου 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
2. Τις διατάξεις του άρθρου 132 του Νόμου 4714/2020,
3. Τις διατάξεις του άρθ. 75 του Ν. 3463, παράγρ. (στ) Παιδείας, πολιτισμού και αθλητισμού,
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/16,
5. Τις διατάξεις του Ν.4483/17,
6. Το Π.Δ. 696/1974 (ΦΕΚ 301Α/8-10-1974) όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και

B. Τις κατωτέρω αποφάσεις των οικείων Συμβουλίων των συμβαλλόμενων μερών :

1. Την με αρ. ____/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, που εγκρίνει τη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Την υπ' αριθμ. __/2022 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.».

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν και συναποδέχονται τα παρακάτω:

Με την παρούσα Σύμβαση καθορίζεται πλαίσιο συμφωνίας για την υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης με τίτλο: “ Προμήθεια και τοποθέτηση Χριστουγεννιάτικου διάκοσμου για το έτος 2022 στον Δήμο Αχαρνών ” και προσδιορίζονται οι τρόποι και οι διαδικασίες υλοποίησής του.

ΑΡΘΡΟ 1

Περιεχόμενα Σύμβασης

1. Η παρούσα Σύμβαση είναι Προγραμματική Σύμβαση και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 Ν. 3852/2010, και του άρθρου 225 του Ν.3463/06 όπως αυτά τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα. Περιλαμβάνει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την εκτέλεση όλου του Προγράμματος και συγκεκριμένα:

➤ Περιεχόμενα Σύμβασης (άρθρο 1)

- Προοίμιο - Γενική Περιγραφή - Σκοπός της σύμβασης (άρθρο 2)
- Αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 3)
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης(άρθρο 4)
- Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης - Προϋπολογισμός και Πόροι (άρθρο 5)
- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των συμβαλλομένων (άρθρο 6)
- Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης - Λειτουργία και αρμοδιότητες (άρθρο 7)
- Επίλυση Διαφορών - Αντισυμβατική συμπεριφορά (άρθρο 8)
- Τελικές Διατάξεις - Ρήτρες (άρθρο 9)

ΑΡΘΡΟ 2

Προοίμιο – Γενική Περιγραφή – Σκοπός της Σύμβασης

Προοίμιο – Γενική Περιγραφή.

Η προμήθεια θα περιλαμβάνει τα κάτωθι αγαθά:

Τεχνική μελέτη Τεχνικές προδιαγραφές

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των υπό προμήθεια αγαθών. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας.

Για όλα τα είδη της προμήθειας όλες οι ζητούμενες πιστοποιήσεις θα τηρηθούν υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού. Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά και δικαιολογητικά μαζί με τις έγγραφες οικονομικές προσφορές τους και πριν από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των οικονομικών προσφορών. Οικονομικές προσφορές που δεν φέρουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά – πιστοποιητικά (που αναγράφονται στο Παράρτημα –Τεχνική μελέτη-Τεχνικές προδιαγραφές) αποκλείονται από την διαγωνιστική διαδικασία.

Κάθε συμμετέχων θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει δείγματα από τους ράβδους χιονόπτωσης, από το κορδόνι με τις led μίνι λυχνίες (230V) και το σύστημα του οπτικού εφέ σόου των κορδονιών με χρωματικές εναλλαγές από ζεστό λευκό σε ψυχρό λευκό και αντίστροφα. Τα δείγματα θα πρέπει να κατατεθούν (επί ποινή αποκλεισμού) μαζί με τον φυσικό φάκελο της προσφοράς του συμμετέχοντα στην διαγωνιστική διαδικασία. (Την ημέρα που καταθέτει τον φυσικό φάκελο με τα πιστοποιητικά και τα δικαιολογητικά συμμετοχής).

Τα δείγματα είναι υποχρεωτικά και απαιτούνται για να διασφαλιστεί ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές και ικανοποιούν τα ζητούμενα οπτικά εφέ.

A/A 1 Επιδαπέδια 3D Ξύλινη Φάτνη

Διαστάσεις παράστασης: Ύψος 2,30x1,40x2,00m & κατανάλωση LED: 200Wα◆.

Η φάτνη και τα γλυπτά έχουν σύνθετη πολυεστερική κατασκευή με εσωτερικό μεταλλικό σκελετό. Τα γλυπτά είναι φωτιζόμενα εσωτερικά με λάμπες LED, αναγεννησιακής μορφής, κατασκευασμένα από διογκωμένη πολυστερίνη. Το μέγιστο ύψος των γλυπτών σε όρθια στάση είναι 1.60μ και το ύψος των υπολοίπων είναι ανάλογο με τη στάση τους. Τα γλυπτά αυτά ζωγραφίζονται με το χέρι, και με ειδικά μελάνια, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται το καλύτερο καλλιτεχνικό αποτέλεσμα, και παράλληλα η διαχρονική αντοχή. Είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και συνοδεύεται από Δήλωση Συμμόρφωσης CE, RoHS. Η κατασκευή θα πρέπει να φέρει κατάλληλες υποδοχές ώστε να βιδώνεται με ασφάλεια στο πάτωμα και να παραμένει σταθερή και ασφαλής ακόμα και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Απαραίτητη η προσκόμιση σχεδίου. Η κατασκευή θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά/διαστάσεις:

A/A 2 Επιστύλιο φωτιστικό διακοσμητικό με φωτοσωλήνα με οπτικό εφέ

Επιστύλιο φωτιστικό κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από πολυμερικό –ανακυκλώσιμο πλαστικό. Το σχήμα του επιστυλίου θα παραπέμπει σε ένα καλαίσθητο διακοσμητικό κλαδί με περίπου εννέα διακλαδώσεις. Κάποιες διακλαδώσεις θα είναι διακοσμημένες με LED φωτοσωλήνα 24V σταθερά αναμμένο σε απόχρωση ψυχρό λευκό, κάποιες με led ταινία με οπτικό εφέ χιονόπτωσης (τρεχούμενου φωτισμού) και οι υπόλοιπες διακλαδώσεις θα είναι διακοσμημένες με led μίνι λυχνίες σε απόχρωση θερμό λευκό.

Οι τηρούμενες νόρμες και οι πιστοποιήσεις για τον φωτοσωλήνα 24V και για τις Led μίνι λυχνίες 24V ακολουθούν στην ενότητα 1 πιστοποιήσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά επιμέρους υλικών κατασκευών.

A/A 3 Επεκτεινόμενο κορδόνι 10 μέτρων με 80 led μίνι λυχνίες με δείκτη στεγανότητας IP67

Η φωτιστική γιρλάντα θα είναι ένα επεκτεινόμενο κορδόνι 10 μέτρων με 80 led μίνι λυχνίες σε απόχρωση μπλε . Οι μίνι λυχνίες LED θα είναι ειδικού τύπου ώστε εάν μία λυχνία καεί, το κορδόνι να συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά. Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε (πράσινο ή μπλε) καλώδιο καουτσούκ H03RNF/1x0,50 τετραγωνικά χιλιοστά.

Οι λυχνίες LED θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στο κορδόνι.

Στην αρχή και στο τέλος του κορδονιού θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε το κορδόνι να παίρνει το επιθυμητό μήκος από 10 μέτρα σε 20, 30, 40, 50, 60 έως και 150 μέτρα με μία παροχή.

Η τάση λειτουργίας της φωτιστικής γιρλάντας θα είναι 230V και η κατανάλωση ~6 Watt/10m. Απαραίτητη η προσκόμιση φάκελου ελέγχου δοκιμών (test report) από πιστοποιημένο εργαστήριο για απόδειξη δείκτη στεγανότητας IP67.

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **LVD 2014/35/EU**

EN 60598-2-20-2015

EN 60598 -1: 2018

EN 62493:2015

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **EMC 2014/30/EU**

EN 55015:2013/A1:2015

EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **RoHS 2011/65/EU**

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **(EC) No 1907/2006-REACH**

Τηρούμενες νόρμες κατά **IEC 62722-2-1:2014** σχετικά με την θερμοκρασία Tq (ποιότητα – quality) όπου υποδηλώνεται η υψηλότερη ονομαστική θερμοκρασία για την οποία εξασφαλίζεται κάποιο ποιοτικό χαρακτηριστικό του φωτιστικού. Το IEC 62722-2-1 καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για τα φωτιστικά LED, μαζί με τις μεθόδους και τις συνθήκες δοκιμής που απαιτούνται για την απόδειξη συμμόρφωσης με αυτό το πρότυπο.

Τηρούμενες νόρμες κατά **IEC 62262 (IK07) external mechanical impacts:**

A/A 4 Επεκτεινόμενο κορδόνι 5 μέτρων με 40 LED μίνι λυχνίες με οπτικό εφέ 230V (φωτιστική γιρλάντα LED 230V)

Επεκτεινόμενο κορδόνι 5 μέτρων με 40 μίνι led λυχνίες. Οι μίνι led λυχνίες, θα είναι ειδικού τύπου με διπλό χρώμα (ζεστό λευκό και ψυχρό λευκό και τα δύο χρώματα σε ένα led). Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε καλώδιο καουτσούκ. Οι λυχνίες LED θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στο κορδόνι. Στην αρχή και στο τέλος του κορδονιού θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε το κορδόνι να παίρνει το επιθυμητό μήκος από 5 μέτρα σε 10, 15, 20, 25, μέτρα με μία παροχή.

Τα κορδόνια θα φέρουν ειδικές λυχνίες led διπλού χρώματος (ζεστό λευκό και ψυχρό λευκό) και θα δημιουργούν όλα μαζί - χωρίς τηλεχειρισμό ή χρήση κονσόλας DMX - ένα ιδιαίτερο οπτικό εφέ με χρωματικές εναλλαγές από ζεστό λευκό σε ψυχρό λευκό και αντίστροφα καθώς επίσης και εναλλάξ αναβοσβήσματα του ζεστού λευκού και του ψυχρού λευκού για συνολικά 3 λεπτά, ενώ για τα υπόλοιπα 17 λεπτά θα παραμένουν όλα σταθερά αναμμένα σε ζεστό και ψυχρό λευκό ταυτόχρονα. Το πρόγραμμα θα επαναλαμβάνεται κάθε 20 λεπτά. Τάση λειτουργίας 230V. Ελάχιστος δείκτης στεγανότητας από IP44 έως IP65. Απαραίτητη η προσκόμιση της Δήλωσης συμμόρφωσης και η παράδοση δειγμάτων μαζί με τον φυσικό φάκελο κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς (επί ποινή αποκλεισμού)

Τηρούμενες Πιστοποιήσεις:

LVD 2014/35/EU και ειδικότερα:

EN 60598-2-20:2015 + AC: 2017 EN 60598-1:2015 + AC: 2017

EMC 2014/30/EU και ειδικότερα:

EN 55015:2013+A1:2015 EN 61547:2009 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

RoHS 2011/65/EU 2015/863 και ειδικότερα:

IEC 62321:2013

A/A 5 Ράβδοι με εφέ χιονόπτωσης (Falling tubes)

Ράβδοι με εφέ χιονόπτωσης διπλής όψης συνολικού μήκους 60 εκατοστών με (96 led/ανά ράβδο) και κατανάλωση 3W. Οι ράβδοι χιονόπτωσης θα πρέπει να διαθέτουν ενσωματωμένο καουτσούκ καλώδιο μήκος 50cm στο ένα άκρο (αρσενικό) ενώ στο άλλο άκρο θα φέρει φισ θηλυκό. Μια παροχή θα πρέπει να συνδέει έως και 20 (Max) ράβδους χιονόπτωσης. Απαραίτητη η προσκόμιση της Δήλωσης συμμόρφωσης και η παράδοση δειγμάτων μαζί με τον φυσικό φάκελο κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς (επί ποινή αποκλεισμού)

Τηρούμενες νόρμες:

EN 60598-1:2015

EN 60598-2-20:2015

A/A 6 Καλώδιο επέκτασης και πρίζα για τους ράβδους χιονόπτωσης

Καλώδιο επέκτασης με πρίζα για την ορθή ηλεκτροδότηση των ράβδων χιονόπτωσης

Ενότητα 1: Πιστοποιήσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά των επιμέρους υλικών των κατασκευών

1.1 Τηρούμενες νόρμες-πιστοποιήσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισωλήνα LED 24V

Θα κατασκευάζεται από απόλυτα καθαρό PVC υλικό χωρίς γραμμές σε όλο το μήκος του (οριζόντιες ή κάθετες), για καλύτερη καθαρότητα που αντανακλά περισσότερο φωτισμό και μεγαλύτερη στεγανότητα στα φως αλλά και καλύτερη ανταπόκριση σε καιρικές συνθήκες (έντονες βροχοπτώσεις κλπ.). Ο φωτισωλήνας αυτός θα έχει εξωτερική διάμετρο 13mm, θα έχει περίπου 30 led στο μέτρο, δεν θα σπάζει και λόγω της ποιότητας των μίνι λυχνιών led δεν θα καίγεται ακόμη και εάν ένα led σταματήσει να λειτουργεί. Τα φως συνδέσεων του φωτισωλήνα θα είναι από καουτσούκ καλώδιο του τύπου H05RN-F/2X1mm² και θα έχουν ενσωματωμένο AC/DC εναλλάκτη (κονβέρτορα). Ο φωτισωλήνας έχει κατανάλωση περίπου 1,50 Watt ανά μέτρο (απόκλιση + ή - 10%) και τάση λειτουργίας 24V DC με δείκτη στεγανότητας IP67 και απαραίτητη την προσκόμιση φακέλου δοκιμών (test report) που θα το αποδεικνύει

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **LVD 2014/35/EU**

EN 60598-2-21-2015

EN 60598 -1: 2018

EN 62493:2015

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **EMC 2014/30/EU**

EN 55015:2013/A1:2015

EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **RoHS 2011/65/EU**

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία **(EC) No 1907/2006-REACH**

Τηρούμενες νόρμες κατά **IEC 62722-2-1:2014** σχετικά με την θερμοκρασία Tq (ποιότητα – quality) όπου υποδηλώνεται η υψηλότερη ονομαστική θερμοκρασία για την οποία εξασφαλίζεται κάποιο ποιοτικό χαρακτηριστικό του φωτιστικού. Το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για τα φωτιστικά LED, μαζί με τις μεθόδους και τις συνθήκες δοκιμής που απαιτούνται για την απόδειξη συμμόρφωσης με αυτό το πρότυπο.

Τηρούμενες νόρμες κατά **IEC 62262 (IK07) external mechanical impacts**

1.2 Τηρούμενες νόρμες-πιστοποιήσεις και τεχνικά χαρακτηριστικά για κορδόνι με led μίνι λυχνίες 24V

Η φωτιστική γιρλάντα θα είναι ένα επεκτεινόμενο κορδόνι 10 μέτρων με 80 led μίνι λυχνίες. Οι μίνι λυχνίες LED θα είναι ειδικού τύπου ώστε εάν μία λυχνία καεί, το κορδόνι να συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά. Οι λυχνίες led θα είναι συνδεδεμένες επάνω σε καλώδιο καουτσούκ H03RNF/1x0,50 τετραγωνικά χιλιοστά. Οι λυχνίες LED θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια στο κορδόνι. Στην αρχή και στο τέλος του κορδονιού θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φισάκι επέκτασης, ώστε το κορδόνι να παίρνει το επιθυμητό μήκος από 10 μέτρα σε 20, 30, 40, 50, 60 έως και 150 μέτρα με μία παροχή. Η τάση λειτουργίας της φωτιστικής γιρλάντας θα είναι 230V και η κατανάλωση ~6 Watt/10m

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία LVD 2014/35/EU

EN 60598-2-20-2015

EN 60598 -1: 2018

EN 62493:2015

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία EMC 2014/30/EU

EN 55015:2013/A1:2015

EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία RoHS 2011/65/EU

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία (EC) No 1907/2006-REACH

Τηρούμενες νόρμες κατά **IEC 62722-2-1:2014** σχετικά με την θερμοκρασία Tq (ποιότητα – quality) όπου υποδηλώνεται η υψηλότερη ονομαστική θερμοκρασία για την οποία εξασφαλίζεται κάποιο ποιοτικό χαρακτηριστικό του φωτιστικού. Το IEC 62722-2-1 καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για τα φωτιστικά LED, μαζί με τις μεθόδους και τις συνθήκες δοκιμής που απαιτούνται για την απόδειξη συμμόρφωσης με αυτό το πρότυπο.

Τηρούμενες νόρμες κατά **IEC 62262 (IK07) external mechanical impacts.**

A/A 7 3D Φωτεινός Επιδαπέδιος Άγγελος

Ηλεκτρικά:

Το σχέδιο φωτίζεται από 700 περίπου μικρολαμπτήρες LED τοποθετημένους σε καλώδιο τύπου H05RNF. Έχουν απόσταση μεταξύ του 10 cm και φωτεινό μήκος 10m ενώ υπάρχει καλώδιο παροχής μήκους 1160 cm. Πάνω στο καλώδιο της παροχής υπάρχει ενσωματωμένος μετατροπέας (ανορθωτής) που μετατρέπει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) του δικτύου σε συνεχές (DC) ώστε να λειτουργούν οι φωτοдиодοι κανονικά χωρίς τις αυξομειώσεις της συχνότητας του εναλλασσομένου. Το καλώδιο της παροχής είναι τύπου H05RNF και ο μετατροπέας έχει βαθμό στεγανότητας IP65. Το καλώδιο της παροχής συνδέεται στο υπόλοιπο προϊόν με σύνδεσμο (αρσενικό θηλυκό) ο οποίος στο εσωτερικό του φέρει υδατοστεγανή τσιμούχα που παρέχει στο προϊόν βαθμό στεγανότητας IP65. Η κατασκευή θα φέρει και 15 μέτρα περίπου φωτεινού σωλήνα LED που θα περιγράφουν τα φτερά, την άρπα και το φωτοστέφανο. Η διατομή του είναι 13 mm ενώ η διάρκεια ζωής του είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες λειτουργίας. Αντέχει σε πιέσεις 100 kgf/cm και σε θερμοκρασίες -20 έως 60 βαθμούς Κελσίου. Η κατανάλωσή του είναι 3,4 W /m και η οπτική του γωνία μεγαλύτερη των 120°. Ο φωτεινός σωλήνας πρέπει να έχει προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Οι ρευματολήπτες και ο φωτοσωλήνας είναι στεγανότητας IP65 και το καλώδιο παροχής θα είναι καουτσούκ τύπου H05RNFH. Τα μάτια και η μύτη του χιονάνθρωπου θα σχηματίζονται από πλαστικές διακοσμητικές μπάλες διατομής από 4 έως 10 cm ενώ θα υπάρχουν άλλες 3 μπάλες στον κορμό που θα σχηματίζουν κουμπιά. Η κατασκευή θα είναι επενδεδυμένη με πλεκτή μοκέτα PVC μη αναφλέξιμη χρώματος λευκού, και ασημί. Το καρέ της μοκέτας θα είναι 5 cm. Το πάχος της ίνας θα είναι 1,1mm ενώ το μήκος της 5 cm Κατανάλωση 105 W περίπου.

ΜΗΧΑΝΙΚΑ:

Το σχέδιο είναι κατασκευασμένο από τετράγωνο καρέ μη αναδυσόμενου αλουμίνιου διαστάσεων 20 X 20 mm KAI 15 x 15 mm πάνω στο οποίο είναι προσδεμένος με crimps (δεματικά) ανά 10cm περίπου ο φωτεινός σωλήνας, η μοκέτα και οι λαμπτήρες. Η κατασκευή θα φέρει ειδική βάση στην οποία θα υπάρχουν αντικρίσματα με σπή διατομής 8 mm ώστε να μπορεί να βιδωθεί στο δάπεδο. Η κατασκευή θα είναι ενιαία.

Πλάτος 130cm περίπου. Ύψος περίπου 220cm περίπου. Μήκος 130 cm περίπου.

ΣΥΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

Το προϊόν θα είναι πιστοποιημένο κατά CE και θα ακολουθεί την οδηγία LVD 2014/35/EU χαμηλής τάσης, και σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1:2015 +A1:2018 (IEC 60598-1:2014/A1:2017)

EN 60598-2-20:2015 +AC:2017-01 (IEC 60598-2-21:2014)

Ενώ όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εναρμονισμένα με την EMC 2014/30/EU οδηγία και σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 550155 :2013+A1:2015 EN 61547:2009 (immunity) EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013 Ο οίκος κατασκευής θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 : 2015 , ISO 14001:2015 ,ISO 45001:2018 .και ISO 50001:2018 με πεδίο εφαρμογής για κατασκευή και διάθεση φωτεινού διακόσμου και λιανικό εμπόριο ειδών φωτισμού. Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο εθνικό μητρώο παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ) , να έχει βεβαίωση συμμετοχής στο συλλογικό σύστημα Ελληνικής Εταιρίας Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (Ε.Ε.Α.Α) και να έχει προσχωρήσει σε συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε).

A/A 8 3D Φωτεινό Επιδαπέδιο Καραάβι

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ:

Το σχέδιο φωτίζεται από 800 περίπου μικρολαμπτήρες LED τοποθετημένους σε καλώδιο τύπου H05RNF . Έχουν απόσταση μεταξύ του 10 cm και φωτεινό μήκος 10m ενώ υπάρχει καλώδιο παροχής μήκους 1160 cm . Πάνω στο καλώδιο της παροχής υπάρχει ενσωματωμένος μετατροπέας (ανορθωτής) που μετατρέπει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) του δικτύου σε συνεχές (DC) ώστε να λειτουργούν οι φωτοдиодοι κανονικά χωρίς τις αυξομειώσεις της συχνότητας του εναλλασσομένου . Το καλώδιο της παροχής είναι τύπου H05RNF και ο μετατροπέας έχει βαθμό στεγανότητας IP65 . Το καλώδιο της παροχής συνδέεται στο υπόλοιπο προϊόν με σύνδεσμο (αρσενικό θηλυκό) ο οποίος στο εσωτερικό του φέρει υδατοστεγανή τσιμούχα που παρέχει στο προϊόν βαθμό στεγανότητας IP65 . Οι μικρολαμπτήρες θα γεμίζουν τα κενά που δημιουργούνται στα πανιά του καραβιού

Η υπόλοιπη κατασκευή θα φέρει και 80 μέτρα περίπου φωτεινού σωλήνα LED που θα περιγράφουν το σκαρί του καραβιού και τα κατάρτια. Η διατομή του είναι 13 mm ενώ η διάρκεια ζωής του είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες λειτουργίας . Αντέχει σε πιέσεις 100 kgr/cm και σε θερμοκρασίες -20 έως 60 βαθμούς κελσίου. Η κατανάλωσή του είναι 3,4 W /m και η οπτική του γωνία μεγαλύτερη των 120° .Ο φωτεινός σωλήνας πρέπει να έχει προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Οι ρευματολήπτες και ο φωτοσωλήνας είναι στεγανότητας IP65 και το καλώδιο παροχής θα είναι καουτσούκ τύπου H05RNFH . Τα μάτια και η μύτη του χιονάνθρωπου θα σχηματίζονται από πλαστικές διακοσμητικές μπάλες διατομής από 4 έως 10 cm ενώ θα υπάρχουν άλλες 3 μπάλες στον κορμό που θα σχηματίζουν κουμπιά.

Κατανάλωση 400 W περίπου.

ΜΗΧΑΝΙΚΑ:

Το σχέδιο είναι κατασκευασμένο από τετράγωνο καρέ μη αναδυομένου αλουμίνιου διαστάσεων 20 X 20 mm ΚΑΙ 15 χ 15 mm πάνω στο οποίο είναι προσδεμένος με crimps (δεματικά) ανά 10cm περίπου ο φωτεινός σωλήνας και οι λαμπτήρες. Η κατασκευή θα φέρει ειδική βάση στην οποία θα υπάρχουν αντικρίσματα με σπή διατομής 8 mm ώστε να μπορεί να βιδωθεί στο δάπεδο. Η κατασκευή θα διαιρείται 5 κομμάτια τα οποία θα συναρμολογούνται μεταξύ τους με ειδικά οβάλ αντικρίσματα από τα οποία θα διέρχεται βίδα διατομής 8mm.

Πλάτος 600cm περίπου. Ύψος περίπου 500cm περίπου. Μήκος 160 cm περίπου.

ΣΥΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

Το προϊόν θα είναι πιστοποιημένο κατά CE και θα ακολουθεί την οδηγία LVD 2014/35/EU χαμηλής τάσης , και σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1:2015 +A1:2018 (IEC 60598-1:2014/A1:2017)

EN 60598-2-20:2015 +AC:2017-01 (IEC 60598-2-21:2014)

Ενώ όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εναρμονισμένα με την EMC 2014/30/EU οδηγία και σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 550155 :2013+A1:2015

EN 61547:2009 (immunity)

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Ο οίκος κατασκευής θα είναι πιστοποιημένος κατά **ISO 9001 : 2015** , **ISO 14001:2015** , **ISO 45001:2018** .και **ISO 50001:2018** με πεδίο εφαρμογής για κατασκευή και διάθεση φωτεινού διακόσμου και λιανικό εμπόριο ειδών φωτισμού.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο εθνικό μητρώο παραγωγών του **Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ)** , να έχει βεβαίωση συμμετοχής στο συλλογικό σύστημα **Ελληνικής Εταιρίας Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (Ε.Ε.Α.Α)** και να έχει προσχωρήσει σε **συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Αποβλήτων ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε).**

A/A 9 ΣΕΙΡΑ, 700 LED 3mm, 31V, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΩΣ 3, ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ, ΛΕΥΚΟ LED ANA 5cm, IP44

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟ ΣΤΟΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ 2022 .

1^η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΗΔΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ ΠΕΡΥΣΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΡΧΗ.

2^η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ (ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΡΑΒΟΥ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΜΥΛΟΣ - ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΑΡΥΜΠΟΜΠΗΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΡΑΥΓΗΣ).

ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΣΤΟΛΙΣΜΟΥ (€)
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΧΑΡΝΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΠΛΟΥ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ(ΑΣΤΕΡΙΑ-ΝΙΦΑΔΕΣ) ΣΤΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΥΡΤΙΝΑ LED ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ. ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΟΠΩΣ ΕΓΙΝΕ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021.	8.640

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	<p>ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΡΜΟ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ ΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΩΝ.</p> <p>ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΛΑΤΟΥ ΜΕΧΡΙ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΠΛΕ ΟΥΡΑΝΟΥ ΟΠΩΣ ΕΓΙΝΕ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021.</p> <p>ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ 3D ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΑΨΙΔΕΣ ΠΟΥ ΕΙΧΑΝ ΜΠΕΙ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021.</p>	<p>15.030</p>
ΠΛΑΤΕΙΑ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	<p>ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 3 ΜΕΤΡΩΝ.</p> <p>ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΥΤΗΣ ΘΑ ΣΤΟΛΙΣΤΟΥΝΕ ΟΙ ΚΟΡΜΟΙ ΤΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΟΠΩΣ ΕΓΙΝΕ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021.</p>	<p>7.920</p>
ΟΥΡΑΝΟΣ Νο1 ΟΔΟΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	<p>ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΑΠΟ ΠΑΓΚΑΛΟΥ ΕΩΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ.</p>	<p>5.040</p>

ΟΥΡΑΝΟΣ Νο2 ΟΔΟΣ ΠΑΓΚΑΛΟΥ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΡΑΒΟΥ ΕΩΣ ΠΑΡΝΗΘΟΣ.	5.940
ΟΥΡΑΝΟΣ Νο3 ΟΔΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΕΩΣ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ. ΛΟΓΩ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΠΟΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΟΣ Ο ΟΥΡΑΝΟΣ.	16.560
ΟΥΡΑΝΟΣ Νο4 ΟΔΟΣ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΑΠΟ ΠΑΓΚΑΛΟΥ ΕΩΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ.	5.850
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</u>	<u>64.980</u>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΩΝ ΛΑΜΠΑΚΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 4 ΜΕΤΡΩΝ.ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΜΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΦΑΤΝΗ ΜΕ ΕΥΛΙΝΟ ΣΠΙΤΑΚΙ ΚΑΙ ΦΙΓΟΥΡΕΣ.	26.640
ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΥΛΟΥ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΩΝ ΛΑΜΠΑΚΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 4 ΜΕΤΡΩΝ.ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΕΝΤΡΟ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΚΑΙ 4 ΦΩΤΕΙΝΑ ΕΛΑΦΑΚΙΑ.	28.080
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΠΛΕ ΟΥΡΑΝΟΥ ΠΟΥ ΕΡΧΟΤΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΙ ΘΑ ΣΤΟΛΙΣΤΟΥΝ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΑ ΛΑΜΠΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 4 ΜΕΤΡΩΝ.	33.120
ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΑΡΥΜΠΟΜΠΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΩΝ ΛΑΜΠΑΚΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 4 ΜΕΤΡΩΝ.ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΘΑ ΣΤΟΛΙΣΤΕΙ ΟΛΟ ΚΛΑΔΙ ΚΛΑΔΙ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΔΥΟ 3D ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΣΑΝ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟ ΣΤΟΛΙΔΙ.	25.740

ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΡΑΥΓΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΩΝ ΛΑΜΠΑΚΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 4 ΜΕΤΡΩΝ.	23.760
ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΡΑΒΟΥ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΩΝ ΛΑΜΠΑΚΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 4 ΜΕΤΡΩΝ.	22.860
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (ΠΟΝΤΙΩΝ) (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΩΝ ΛΑΜΠΑΚΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΕΠΑΝΩ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ.	19.980
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΩΝ ΛΑΜΠΑΚΙΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΩΝ 4 ΜΕΤΡΩΝ.ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΕΝΑ ΤΡΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΚΑΡΑΒΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 5Μ ΜΗΚΟΣ Χ 3Μ ΥΨΟΣ	26.010
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ.</u>	206.190
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1		64.980,00 €
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2		206.190,00
ΣΥΝΟΛΟ		271.170,00
ΦΠΑ 24%		65.080,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		336.250,80

Με την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση και σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις του Νόμου 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ο Δήμος Αχαρνών συμβάλλεται με τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» για την Προμήθεια και τοποθέτηση Χριστουγεννιάτικου διάκοσμου στον Δήμο Αχαρνών, έχοντας εξασφαλίσει τους απαραίτητους πόρους για τη χρηματοδότησή τους.

ΑΡΘΡΟ 3

Αντικείμενο της Σύμβασης

Το αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης είναι η Προμήθεια και τοποθέτηση

Χριστουγεννιάτικου διάκοσμου στον Δήμο Αχαρνών.

Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια των κάτωθι:

- 1 A/A 1 Επιδαπέδια 3D Ξύλινη Φάτνη
- 2 A/A 2 Επιστύλιο φωτιστικό διακοσμητικό με φωτοσωλήνα με οπτικό εφέ
- 3 A/A 3 Επεκτεινόμενο κορδόνι 10 μέτρων με 80 led μίνι λυχνίες με δείκτη στεγανότητας IP67
- 4 A/A4 Επεκτεινόμενο κορδόνι 5 μέτρων με 40 LED μίνι λυχνίες με οπτικό εφέ 230V (φωτιστική γιρλάντα LED 230V)
- 5 A/A 5 Ράβδοι με εφέ χιονόπτωσης (Falling tubes)
- 6 A/A 6 Καλώδιο επέκτασης και πρίζα για τους ράβδους χιονόπτωσης
- 7 A/A 7 3D Φωτεινός Επιδαπέδιος Άγγελος
- 8 A/A 8 3D Φωτεινό Επιδαπέδιο Καράβι
- 9 A/A 9 ΣΕΙΡΑ, 700 LED 3mm, 31V, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΩΣ 3, ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ, ΛΕΥΚΟ LED ΑΝΑ 5cm, IP44

ΑΡΘΡΟ 4

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Σύμβασης

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα ολοκληρωθεί εντός χρονικού διαστήματος **τεσσάρων (4) μηνών**, το οποίο αρχίζει από την υπογραφή της παρούσας. Σε αυτό το χρονικό διάστημα των τεσσάρων μηνών θα γίνουν οι σχετικές προμήθειες του άρθρου 3 και θα παραδοθούν από τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» στον Δήμο Αχαρνών και θα ολοκληρωθεί και το οικονομικό αντικείμενο της Σύμβασης.

2. Η διάρκεια της προγραμματικής σύμβασης λήγει σε κάθε περίπτωση με την ολοκλήρωση της προμήθειας και εγκατάστασης, την παράδοσή τους και την ολοκλήρωση και του οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης.

3. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παραταθεί για επιπλέον τέσσερις μήνες, χωρίς αύξηση του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου, αποκλειστικά για λόγους που αφορούν στην ολοκλήρωση του αντικειμένου της, ιδίως του οικονομικού αντικειμένου της παρούσας. Η παράταση δίδεται με αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 7 της παρούσας. Για την αλλαγή του παρόντος άρθρου και την παράταση για συνολικό χρονικό διάστημα πέραν των τεσσάρων μηνών απαιτείται νέα κοινή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών η οποία θα έχει εγκριθεί από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αχαρνών και από το Διοικητικό Συμβούλιο του Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»

ΑΡΘΡΟ 5

Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης - Προϋπολογισμός και Πόροι

1. Ο συνολικός προϋπολογισμός της εκτέλεσης των προβλεπόμενων στο άρθρο 3 της παρούσας Σύμβασης υπηρεσιών και εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 271.170,00 € + 65.080,80 € (Φ.Π.Α. 24%) = Σύνολο **336.250,80 €**

2. Οι πόροι για την υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης θα προέρχονται:

-- Από τον Δήμο Αχαρνών, ο οποίος θα συνεισφέρει το ποσό των **336.250,80 €** (τριακοσίων τριάντα έξι χιλιάδων διακοσίων πενήντα ευρώ και 80 λεπτών) συνολικά. Το ποσό των **336.250,80 €** έχει ήδη δεσμευθεί σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου οικ. έτους 2021 με τίτλο «Προγραμματική σύμβαση για προμήθεια και τοποθέτηση Χριστουγεννιάτικου διάκοσμου» του Κ.Α. Εξόδων 00-6737.0___.

3. Οι δαπάνες που πραγματοποιούνται για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης θα καλύπτονται με δικαιολογητικά και παραστατικά δαπανών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που θα εκδίδονται στο όνομα του Φορέα Διαχείρισης.

4. Η εκταμίευση των ποσών του Δήμου Αχαρνών θα γίνεται προς τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» με την έκδοση Τιμολογίου Παροχής Υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 6

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των συμβαλλομένων

Ο Δήμος Αχαρνών :

- Αναλαμβάνει την υποχρέωση απρόσκοπτης χρηματοδότησης των υπηρεσιών της παρούσας προγραμματικής σύμβασης όπως αναλυτικά ορίζεται στο Άρθρο 3 αυτής.
- Αναλαμβάνει να διαθέτει το επιστημονικό του προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Αναλαμβάνει να προβαίνει στις αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, καθώς επίσης να λαμβάνει τις αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς για την υλοποίηση των ενεργειών του έργου για την καλύτερη αποτελεσματικότητά τους.
- Αναλαμβάνει να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, όπου αυτό απαιτείται.
- Αναλαμβάνει να ορίσει δύο εκπροσώπους της μαζί με τους αναπληρωτές τους στην Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 7, ένας εκ των οποίων θα οριστεί ως Πρόεδρος της Επιτροπής.
- Αναλαμβάνει την διάθεση του ποσού για το οποίο έχει δεσμευθεί και την εκταμίευση ποσών προς τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» για τις ανάγκες υλοποίησης της Σύμβασης.

Ο Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» ορίζεται ως Φορέας Υλοποίησης και οικονομικής διαχείρισης του αντικειμένου της Σύμβασης:

- Αναλαμβάνει, για λογαριασμό του Δήμου Αχαρνών, να παρέχει αναγκαίο μέτρο που αποσκοπεί στην απρόσκοπτη εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Οι προμήθειες της παρούσας σύμβασης και του αντικειμένου της θα γίνει με την ευθύνη και το συντονισμό της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Επίσης είναι υπεύθυνη για την έγκαιρη παράδοση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας προς τον Δήμο Αχαρνών.
- Μεριμνά για την οικονομική διαχείριση και διοίκηση της προγραμματικής σύμβασης και φροντίζει για την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων.
- Προβαίνει στις πληρωμές σύμφωνα με τις επιμέρους συμβάσεις που καταρτίζονται και στις οποίες συμβάλλεται υπό την ιδιότητά της ως Φορέας Διαχείρισης.
- Συμμετέχει στην Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης με έναν εξουσιοδοτημένο προς τούτο εκπρόσωπο και τον αναπληρωτή του.

ΑΡΘΡΟ 7

Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης - Λειτουργία και αρμοδιότητες

1. Για την παρακολούθηση της υλοποίησης της παρούσας Σύμβασης, την εποπτεία όλων των θεμάτων που την αφορούν και για την λήψη αποφάσεων για κάθε θέμα που έχει σχέση με το αντικείμενο της παρούσας, συνιστάται τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από εκπροσώπους των συμβαλλομένων με τους νόμιμους αναπληρωτές τους, ως ακολούθως:

- Από τον Δήμο Αχαρνών ορίζεται ο κ. Δημήτριος Κωφός, Αντιδήμαρχο Διοικητικών Υπηρεσιών και Ανθρώπινου Δυναμικού του Δήμου Αχαρνών, και πρόεδρος της Επιτροπής, με αναπληρωτή τον κ. Νικόλαο Δαμάσκο, Αντιδήμαρχο Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αχαρνών
- Από τον Δήμο Αχαρνών ορίζεται ακόμη ο κ. Γιώργος Σιδηρόπουλος, Αντιδήμαρχο Έργων Αυτεπιστασίας και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Αχαρνών, ως εκπρόσωπος του Δήμου Αχαρνών, με αναπληρωτή τον κο Γιώργο Πετάκο, Αντιδήμαρχος Κοινωνικής Πολιτικής, Πρόνοιας και Δημόσιας Υγείας.
- Από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης ορίζεται ο κ. Μίχας Ιωάννης, αναπληρούμενος από τον κ. Μπίστα Σωτήριο.

Η θητεία των μελών της Επιτροπής θα διαρκέσει όσο χρόνο και η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση και η πρωτοβουλία για την συγκρότηση και την σύγκληση της Επιτροπής είναι στην αρμοδιότητα του Προέδρου της.

Ο καθένας από τους συμβαλλομένους διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει οποτεδήποτε τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης με σχετική απόφασή του. Σε αυτή την περίπτωση οφείλει να γνωστοποιήσει αμέσως την αλλαγή αυτή με έγγραφό του στα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη.

2. Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής της Προγραμματικής Σύμβασης, η εποπτεία της ορθής εκτέλεσης του προβλεπόμενου έργου της, η

πιστοποίηση της προόδου υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης με βάση την οποία θα γίνονται οι πληρωμές από τον Δήμο Αχαρνών προς τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση, η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται, η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, η υποβολή προτάσεων προς τους συμβαλλόμενους για τυχόν τροποποίηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, και η προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου της σύμβασης.

3. Η Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει μετά από πρόσκληση της Προέδρου της στην έδρα του Φορέα Διαχείρισης (Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.») ή όπου προσδιορίζεται στην πρόσκληση, και για τις συζητήσεις και αποφάσεις της τηρούνται πρακτικά, από στέλεχος του Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.». Η Επιτροπή μπορεί να συνεδριάζει και έκτακτα όταν προκύψει θέμα, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο (4).

4. Η Επιτροπή συγκαλείται με πρόσκληση του Προέδρου της. Στην πρόσκληση γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης καθώς και ο τόπος της συνεδρίασης και ειδοποιούνται τα μέλη τρεις τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία σύγκλησης της Επιτροπής με τον πλέον πρόσφορο τρόπο. Η ημερήσια διάταξη καταρτίζεται εγγράφως από τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται επίσης υποχρεωτικά – και εισάγονται προς συζήτηση – πρόσθετα θέματα, εφόσον τα ζητήσει εγγράφως ο εκπρόσωπος ενός εκ των συμβαλλόμενων μερών. Μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών. Επίσης είναι υποχρεωτική η σύγκληση της Επιτροπής εφόσον το ζητήσει εγγράφως από τον Πρόεδρο ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη, εντός πέντε ημερών.

5. Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετέχει, το μέλος αυτό ειδοποιεί με ευθύνη του το νόμιμο αναπληρωτή του.

6. Η Επιτροπή αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.

7. Η Επιτροπή εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης για χρονικό διάστημα έως και τεσσάρων μηνών συνολικά, σύμφωνα με το Άρθρο 4 αυτής.

8. Ο Πρόεδρος μπορεί να αναθέσει σε μέλος ή σε μέλη της Επιτροπής την ειδικότερη μελέτη και εισήγηση θέματος της ημερήσιας διάταξης. Μπορεί επίσης να καλεί στις συνεδριάσεις οιονδήποτε κρίνει σκόπιμο για παροχή πληροφοριών ή απόψεων σχετικά με τα συζητούμενα θέματα.

9. Η Επιτροπή δύναται να πλαισιώνεται από εξειδικευμένο προσωπικό ή ειδικούς επιστήμονες, με γνώση του αντικειμένου της Σύμβασης όταν και εφόσον ζητηθεί από αυτή, για να εκφράζουν άποψη πάνω σε ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

10. Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους.

11. Τα, πρακτικά, σχετικά αρχεία κτλ της Επιτροπής τηρούνται και φυλάσσονται από τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.».

12. Η Επιτροπή Παρακολούθησης βρίσκεται σε απαρτία με παρόντα όλα τα μέλη της και οι αποφάσεις της λαμβάνονται κατά πλειοψηφία. Οι Αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης καταγράφονται σε πρακτικό αποφάσεων και υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη.

13. Περισσότερες λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Επιτροπής μπορεί να καθοριστούν με

Απόφασή της.

ΑΡΘΡΟ 8

Επίλυση Διαφορών - Αντισυμβατική συμπεριφορά

1. Ο Δήμος Αχαρνών φέρει ακέραια την αστική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών του, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης. Επίσης είναι αστικά υπεύθυνος για κάθε νόμιμη απαίτηση τρίτου που τυχόν προκύψει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών του, που θα οφείλονται σε υπαιτιότητά του. Ως τέτοια παράβαση νοείται η καθυστέρηση εξόφλησης λογαριασμών πέραν των νομίμων προθεσμιών.

2. Ο Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» φέρει ακέραια την αστική ευθύνη που προκύπτει λόγω παράβασης των υποχρεώσεών της, όπως ορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

3. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως, αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιωνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημιά, αφού προηγουμένως ενημερώσει εγγράφως το άλλο μέρος.

4. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας Σύμβασης, η οποία δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας Σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 9

Τελικές Διατάξεις - Ρήτρες

1. Η για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία μη άσκηση των δικαιωμάτων, ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική Σύμβαση, ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.

2. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στα υπόλοιπα το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως, αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιωνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημιά, αφού προηγουμένως ενημερώσει εγγράφως το άλλο μέρος.

3. Σε περίπτωση αναιτιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης που αναλαμβάνει ο Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», πάνω από 30 εργάσιμες μέρες από τους χρόνους που τέθηκαν συνολικά, είναι δυνατόν να ζητηθεί από τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» να καταβάλλει για κάθε ημέρα

πρόσθετης καθυστέρησης και μέχρι και 20 ημέρες, ποινική ρήτρα ίση με το ένα χιλιοστό του συνολικού προϋπολογισμού της Σύμβασης και μέχρι συνολικού ποσού που αντιστοιχεί ποσοστιαία στο 2% αυτού.

4. Αντίστοιχα, ο συμβαλλόμενος που έχει την ευθύνη καταβολής των αναγκαίων πόρων, οφείλει να προβαίνει άμεσα και ανελλιπώς στις χρηματοδοτήσεις όπως ορίστηκαν κατά συγκεκριμένες φάσεις στο άρθρο 4 της παρούσας σύμβασης. Παρομοίως καθυστέρηση πληρωμής 30 ημερών μετά την έγκριση πληρωμής από την Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελεί αιτία για αναστολή εργασιών και καταβολή τόκων υπερημερίας, υπολογιζόμενων σύμφωνα με το άρθρο 4 του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 38Α'), με ημερομηνία έναρξης 60 ημέρες μετά την εγκριτική απόφαση πληρωμής από την Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης. Κατά την περίπτωση αυτή, αυτοδικαίως, χορηγείται ισόχρονη παράταση στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

5. Η Επιτροπή Παρακολούθησης της σύμβασης αποφαινεται, κατόπιν σχετικής αίτησης του Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», για την αναγνώριση αποζημίωσης για τυχόν θετικές ζημιές, μη οφειλόμενες σε δική της υπαιτιότητα.

6. Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης, ο Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της και αφορούν στο αντικείμενο που έχει αναλάβει, τα οποία αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του Δήμου Αχαρνών.

7. Ταυτόχρονα ο συμβαλλόμενος που είναι υπεύθυνος για την καταβολή των αναγκαίων πόρων υποχρεούται να της καταβάλει το ποσό που αντιστοιχεί στις υπηρεσίες που προσέφερε, συμψηφίζοντάς το με τα ποσά που έχει ήδη καταβάλλει .

8. Η διαδικασία καταγγελίας της σύμβασης προϋποθέτει την έγγραφη ειδοποίηση του συμβαλλόμενου ώστε να απαντήσει εγγράφως και σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 ημέρες από την παραλαβή τη έγγραφης ειδοποίησης.

9. Για την τροποποίηση της παρούσας Σύμβασης, πλην της παράτασης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης μέχρι και για τέσσερις μήνες που δίδεται με απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 4, απαιτείται η λήψη νέων αποφάσεων της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αχαρνών και του Διοικητικού Συμβουλίου του Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.».

Άπαντα τα παραπάνω συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, από τα οποία έλαβε δύο (2) ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		
	Προμήθεια τοποθέτηση Χριστουγεννιάτικου	και ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΟΣΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤ'

	διάκοσμου για το έτος 2022 στον Δήμο Αχαρνών	ΑΡΘΡΟ 100 ΠΑΡ. 4 ΤΟΥ Ν. 3852/2010
ΥΠΟΣΥΝΟΛΑ	336.250,80 €	20.175,05€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	356.425,85 €	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Μήνες	1	2	3	4
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΥΡΗΣΗΣ		*			
ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			*		
ΣΥΜΒΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗ			*		
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				*	*
ΠΑΡΑΛΑΒΗ					*

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον Δήμο Αχαρνών
Ο Δήμαρχος
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΒΡΕΤΤΟΣ

Για τον Α.Ο.Τ.Α. «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΧΑΡΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»
Ο Διευθύνων Σύμβουλος του Δ.Σ.
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΣ

Με εκτίμηση
Ο Ειδικός Σύμβουλος
(Αποφ.Δημάρχου 650/2022)

Νικόλαος Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός MSc