

ΜΕΛΕΤΗ ΜΙΣΘΩΣΗΣ

Τίτλος υπηρεσίας	:	Μίσθωση εορταστικού στολισμού (φωτεινός διάκοσμος κλπ) για τις Χριστουγεννιάτικες εκδηλώσεις 2019-2020
Φορέας έργου	:	ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Αριθμός Μελέτης	:	56/2019
Προϋπολογισμός	:	24.527,20 €
Ειδικός προϋπ/σμός	:	
Υπάρχουσα πίστωση	:	24.800,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΛΛΗΣ
ΜΒΑ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

φορέας : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛ.: 56/2019

θέμα : Μίσθωση εορταστικού στολισμού (φωτεινός διάκοσμος κλπ) για τις Χριστουγεν-
νιάτικες εκδηλώσεις 2019-2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε μετά το με αριθμό 32161/14-11-2019 έγγραφο ΔΟΠ Πύργου και αφορά τη μίσθωση εναέριων και επιστύλιων γιρλαντών για την κάλυψη των Χριστουγεννιάτικων εορταστικών εκδηλώσεων στην πόλη του Πύργου.

Η μίσθωση θα περιλαμβάνει εναέριες φωτεινές γιρλάντες με φωτιστικά led και φωτοσωλήνα led σε διάφορα σχέδια και διαστάσεις καθώς και φωτεινά επιστύλια σε σχήματα μπουκέτων και ελάτου.

Οι προδιαγραφές των υπό μίσθωση ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της μελέτης.

Ο φωτοσωλήνας που θα χρησιμοποιηθεί στις γιρλάντες θα συνοδεύεται από πιστοποιήσεις CE και GS, οι μίνι λαμπτήρες ψείρας θα συνοδεύονται από πιστοποιήσεις CE και ROHS και ο κατασκευαστής των γιρλαντών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015.

Η τοποθέτηση των ειδών θα γίνει από εξειδικευμένο συνεργείο του Αναδόχου και θα παραδοθούν έτοιμα για λειτουργία.

Η δαπάνη της εργασίας ανέρχεται στο ποσόν των 24.775,20 € με το ΦΠΑ και θα καλυφθούν από τον ΚΑ 15.6235.002.

Πράξη: Μίσθωση εορταστικού στολισμού (φωτεινός διάκοσμος κλπ) για τις Χριστουγεννιάτικες εκδηλώσεις 2019-2020

CPV: 511110000-6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Αρ.Τιμολ	Είδος μίσθωσης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Ολική
1	1	Φωτεινή γιρλάντα Ψείρας με Icédrops	τεμ.	10	190,00	1.900,00
2	2	Φωτεινή γιρλάντα με Ομπρέλες και Χιονονιφάδες	τεμ.	8	250,00	2.000,00
3	3	Φωτεινή γιρλάντα Ψείρας με Άγγελο	τεμ.	26	180,00	4.680,00
4	4	Φωτεινό επιστύλιο στοιχείο Έλατο	τεμ.	30	100,00	3.000,00
5	5	Φωτεινό επιστύλιο στοιχείο Μπουκέτο 5 άστρων	τεμ.	70	120,00	8.400,00

Σύνολο Σσ 19.980,00

Φ.Π.Α. 4.795,20

Σύνολο Τελικό **24.775,20**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΙΣΘΩΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1: Φωτεινή γιρλάντα Ψείρας με Icedrops

Μίσθωση και τοποθέτηση φωτεινής γιρλάντας η οποία θα αποτελείται από 8 τεμάχια Icedrops μπλε χρώματος τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο επάνω σε ειδική κατασκευή συρμάτινου δικτύματος διατομής τουλάχιστον 4 mm, διαστάσεων περίπου 1,30 μ. πλάτος Χ 0,60 μ. ύψος με κάθετες σταθερές ευθείες, για την εξασφάλιση της πιστότητας του σχεδίου, αλλά και τη σταθερότητα από τις ανεμοπιέσεις. Θα πρέπει να είναι επενδυμένη με φωτεινή κουρτίνα από μίνι λαμπτήρες led επίσης σε μπλε χρώμα επεκτεινόμενους, κατάλληλους για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η φωτεινή κουρτίνα θα πρέπει να είναι τοποθετημένη επάνω σε πλαίσιο συρμάτινου δικτύματος διατομής τουλάχιστον 4 mm, διαστάσεων περίπου 0,60 μ. ύψος Χ 1,80 μ. πλάτος, για την εξασφάλιση της απαιτούμενης σταθερότητας. Το συνολικό μήκος της γιρλάντας θα πρέπει να είναι περίπου 3,10 μέτρα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η γιρλάντα, όλα τα απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση και την ηλεκτρολογική σύνδεσή της, υλικά μικρουλικά, δοκιμή και παράδοση έτοιμη για λειτουργία.

Κόστος ανά τεμάχιο 190,00 €.

ΑΡΘΡΟ 2: Φωτεινή γιρλάντα με Ομπρέλες και Χιονονιφάδες

Μίσθωση και τοποθέτηση φωτεινής γιρλάντας η οποία θα περιλαμβάνει:

Είτε φωτεινές χιονονιφάδες κατασκευασμένες από σκελετό αλουμινίου και επενδεδυμένες με φωτοσωλήνα LED μονοκάναλο Φ13 σε λευκό χρώμα, καθώς και φωτεινές γιρλάντες snowfall κατασκευασμένες από μαύρο καουτσούκ καλώδιο και κάλυμμα PVC αρίστης ποιότητας σε λευκό χρώμα.

Είτε δύο φωτεινές ομπρέλες, κατασκευασμένες από σκελετό μορφοσιδήρου γαλβανισμένου εν θερμώ ή αλουμινίου και επενδεδυμένες με φωτοσωλήνα LED μονοκάναλο Φ13 σε λευκό χρώμα, καθώς και φωτεινό κορδόνι με λαμπτήρες LED σε λευκό χρώμα κατασκευασμένο από μαύρο καουτσούκ καλώδιο.

Η επιλογή θα γίνει από την Υπηρεσία.

Το συνολικό της μήκος θα πρέπει να είναι περίπου 4 μέτρα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η γιρλάντα, όλα τα απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση και την ηλεκτρολογική σύνδεσή της, υλικά μικρουλικά, δοκιμή και παράδοση έτοιμη για λειτουργία.

Κόστος ανά τεμάχιο 250,00 €.

ΑΡΘΡΟ 3: Φωτεινή γιρλάντα Ψείρας με Άγγελο

Μίσθωση και τοποθέτηση φωτεινής γιρλάντας η οποία θα είναι κατασκευασμένη από πλαίσιο συρμάτινου δικτύματος διατομής τουλάχιστον 4mm, για την εξασφάλιση της

απαιτούμενης σταθερότητας. Το πλαίσιο θα είναι επενδυμένο με φωτεινή κουρτίνα από μίνι λαμπτήρες led σε ψυχρό λευκό χρώμα επεκτεινόμενους, κατάλληλους για χρήση σε για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Στο κέντρο της θα πρέπει να έχει ενσωματωμένο ένα κεφαλάκι αγγέλου και φτερά, κατασκευασμένο από σκελετό μορφοσίδηρου γαλβανισμένου εν θερμώ ή αλουμινίου και επενδυμένο με φωτοσωλήνα LED διατομής 13mm, τάσεως 230V, 36 λαμπτήρες ανά μέτρο για την εξασφάλιση της μέγιστης λαμπρότητας σε ψυχρό λευκό χρώμα.

Οι διαστάσεις της γιρλάντας θα πρέπει να είναι περίπου 3,10 μέτρα μήκος X 1 μέτρο ύψος.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η γιρλάντα, όλα τα απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση και την ηλεκτρολογική σύνδεσή της, υλικά μικρουλικά, δοκιμή και παράδοση έτοιμη για λειτουργία.

Κόστος ανά τεμάχιο 180,00 €.

ΑΡΘΡΟ 4: Φωτεινό επιστύλιο στοιχείο Έλατο

Φωτεινό επιστύλιο με σχήμα ελάτου από σκελετό μορφοσίδηρου γαλβανισμένου εν θερμώ ή αλουμινίου, επενδυμένο με φωτοσωλήνα LED διατομής 13mm, τάσεως 230V, 36 λαμπτήρες ανά μέτρο σε ψυχρό λευκό χρώμα.

Οι διαστάσεις του θα πρέπει να είναι: 1,70 μ.Χ1,20 μ.περίπου.

Η στήριξη θα γίνεται με κατάλληλες βάσεις σε ιστούς φωτισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται το επιστύλιο, όλα τα απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση και την ηλεκτρολογική σύνδεσή του, υλικά μικρουλικά, δοκιμή και παράδοση έτοιμη για λειτουργία.

Κόστος ανά τεμάχιο 100,00 €.

ΑΡΘΡΟ 5: Φωτεινό επιστύλιο στοιχείο Μπουκέτο 5 άστρων

Φωτεινό επιστύλιο με σχήμα μπουκέτου με πέντε άστρα από σκελετό μορφοσίδηρου γαλβανισμένου εν θερμώ ή αλουμινίου επενδυμένο με φωτοσωλήνα LED διατομής 13mm, τάσεως 230V, 36 λαμπτήρες ανά μέτρο σε ψυχρό λευκό χρώμα.

Οι διαστάσεις του θα πρέπει να είναι: 2,50 μ.Χ1,10 μ. περίπου.

Η στήριξη θα γίνεται με κατάλληλες βάσεις σε ιστούς φωτισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται το επιστύλιο, όλα τα απαραίτητα υλικά για την τοποθέτηση και την ηλεκτρολογική σύνδεσή του, υλικά μικρουλικά, δοκιμή και παράδοση έτοιμη για λειτουργία.

Κόστος ανά τεμάχιο 100,00 €.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Με τη συγγραφή αυτή καθορίζονται οι γενικές και ειδικές υποχρεώσεις που αναλαμβάνει ο ανάδοχος της υπηρεσίας

ΑΡΘΡΟ 2ο

Η εκτέλεση της μίσθωσης διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, Ν.3852/2010 και του Ν. 3463/2006 (Κ.Κ.Δ.&Κ.)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 24.775,20 € και θα καλυφθεί από ιδίους πόρους. τον ΚΑ με υπάρχουσα πίστωση €.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Η σειρά ισχύος συμβατικών τευχών (αν δεν ορίζεται στη διακήρυξη) είναι :

α. Διακήρυξη—

β. Τιμολόγιο

γ. Προϋπολογισμός

δ. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ε. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

στ. Τεχνική περιγραφή και σχέδια μελέτης

ΑΡΘΡΟ 5ο

Ο χρόνος περαίωσης της εργασίας ορίζεται για ένα (1) μήνα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας και είναι μόνο αυτός υπεύθυνος για κάθε ζημία σε βάρος του ιδίου, του προσωπικού του και οιαυδήποτε τρίτου. Κάθε βλάβη από υπαιτιότητα του, αποκαθίσταται χωρίς επιβάρυνση του προϋπ/σμου της πράξης.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Η μίσθωση θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς, τα δε υλικά θα είναι σε καλή και λειτουργική κατάσταση και θα έχουν τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Η εκτέλεση της μίσθωσης γίνει άμεσα μετά από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Οι πληρωμές θα γίνονται μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής του τμήματος που αφορά το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Αν το υπό μίσθωση είδος δεν ανταποκρίνεται από ποιοτικής άποψης στα όσα ορίζονται στη μελέτη είτε στους ισχύοντες κανονισμούς & προδιαγραφές, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Η οριστική παραλαβή της εργασίας διενεργείται από αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Μετά την ολοκλήρωση της μίσθωσης θα κάνει έλεγχο καλής λειτουργίας της υπηρεσίας και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016. Τυχόν εγγυητικές προκαταβολής, ή καλής εκτέλεσης που ζητηθεί από τη σύμβαση, επιστρέφονται μετά την έγκριση πρωτοκόλλου παραλαβής και καλής λειτουργίας της μίσθωσης από τις αρμόδιες Επιτροπές.