

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup z dostawą 37 nowych kompletów dekoracji latarniowych LED.

2. Opis i zakres przedmiotu zamówienia:

Element latarniowy 2D, wiszący, w formie sześcioramiennej śnieżynki (element dominujący) zwieńczonej warkoczem, zgodnie z poniższym wzorem graficznym.



Stelaż wykonany w oparciu o konstrukcję z kształtowników aluminiowych – spawany.

Wymiary: wysokość 180 – 190 cm, szerokość 110 - 120 cm.

Kontur śnieżynki podkreślony węzłem świetlnym (min. 30 diod na metr bieżący, diody ułożone horyzontalnie) w kolorze białym zimnym.

Minimalna ilość punktów świetlnych do wykorzystanych do oświetlenia śnieżynki: 480 punktów.

Warkocz śnieżynki podkreślony węzłem świetlnym (min. 30 diod na metr bieżący, diody ułożone horyzontalnie) w kolorze białym ciepłym.

Dodatkowy element dekoracyjny stanowią minimum dwa elementy równomiernie wypełnione/uzupełnione mini diodami LED w kolorze białym ciepłym z co 5 diodą migającą, które prowadzone są na białym przewodzie.

Minimalna ilość punktów świetlnych do wykorzystanych do oświetlenia warkocza: 260 punktów.

Liczba punktów świetlnych elementu:

- a) dla diod usytuowanych w węzłach świetlnych liczba punktów świetlnych wynosi: minimum 660 szt.
- b) dla diod upiętych na przewodach liczba punktów świetlnych wynosi: minimum 80 szt.
- c) łączna liczba punktów świetlnych LED przewidzianych dla dekoracji: minimum 740 szt.

Klasa ochronności układu: min. IP44.

Klasa ochrony mechanicznej użytych diod: min. IK6

Komponenty oświetleniowe połączone w systemie szybko – złączek zaopatrzonych w dodatkowe uszczelnienie.

Napięcie pracy – 230V.

Dekoracja zakończona przewodem zasilającym 1,5 m - 2 m z wtykiem prostym.

Dekoracja zakończona dwoma zaczepami umożliwiającymi szybki montaż na słupie oświetleniowym oraz demontaż.

Waga elementu (konstrukcja + oświetlenie): nie większa niż 8 kilogramów.

Do każdej ozdoby dołączone uchwyty do montażu na słupie. Uchwyty wykonane z kształtowników stalowych, które muszą być ocynkowane. Każdy z uchwytów musi posiadać system blokujący element w zaczepie oraz zapobiegający wysunięciu się ozdoby z zaczepu.

3. Wymagania ogólne związane z realizacją zamówienia:

- a) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i rozładować towar do magazynu Zamawiającego zlokalizowanego w Łomży przy ul. Akademickiej 22,
- b) dostarczony towar powinien być dobrej jakości, posiadać dokumenty, odpowiadać obowiązującym normom oraz być dopuszczony do stosowania na terenie RP, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów potwierdzających zgodność towaru z obowiązującymi przepisami i normami na każdorazowe żądania Zamawiającego.

4. **Termin realizacji zamówienia: do 2.12.2024 r.** Materiały dostarczone będą jednorazowo w terminie do 2 dni roboczych od daty podpisania umowy, nie później niż do 2.12.2024 r.

5. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na okres minimum 24 miesięcy na elementy oświetleniowe i elektryczne.

6. Sposób i termin płatności - po zrealizowaniu dostawy, przelewem w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury VAT.

7. Opis sposobu obliczenia ceny:

- a) cena ofertowa powinna zawierać wszystkie składniki niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia,
- b) cena jednostkowa jest niezmienna w okresie realizacji zamówienia publicznego,
- c) z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia publicznego.

8. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się niżej podanymi kryteriami i ich wagami procentowymi:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga (pkt.)
1	Cena brutto	100
Razem		100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Obliczenie liczby punktów w kryterium „Cena” zostanie dokonane na podstawie wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 100 \times 100 \%$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty badanej

C_{min.} - najniższa cena (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

C_{bad.} - cena (brutto) oferty badanej

100 – stały wskaźnik

Oferta najtańsza otrzyma 100 pkt. Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, zgodnie z powyższą formułą.

Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

9. Ofertę należy sporządzić zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Zaproszenia.

10. W celu potwierdzenia spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego do oferty należy dołączyć kartę katalogową (produktu, techniczną, itp.) wraz z wizualizacją dekoracji w celu akceptacji przez Zamawiającego.

Opracował:

Krzysztof Pijanowski – Specjalista ds. zamówień publicznych i rozliczeń materiałowych tel. (86) 218 64 88