

## Tom III SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Nr nadany przez Zamawiającego: IZP-Z.271.45.2017

### "Aranżacja dekoracji świąteczno-noworocznej miasta Jeleniej Góry w sezonie 2017/2018"

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na aranżacji i montażu dekoracji świąteczno-noworocznych miasta Jelenia Góra w okresie od 05.12.2017 r. do 01.02.2018 r., elementami Wykonawcy w tym:

- montaż elementów dekoracji,
- zapewnienie sprawnego działania zamontowanych dekoracji,
- demontaż zamontowanych dekoracji
- uporządkowanie wraz z przywróceniem do stanu pierwotnego.

#### Wykonanie dekoracji świąteczno-noworocznej w następujących lokalizacjach:

##### 1. Plac Ratuszowy

Dekoracja składająca się z:

- **4 szt.** elementów świetlnych o wymiarach konstrukcji około 1,10 m x 4,00 m, montowanych jako element przewieszony pomiędzy budynkami nad ul. Drucianą, Jasną, Konopnickiej, Szkolną - przy wejściach tych ulic na Plac Ratuszowy.  
Elementy świetlne LED w formie: 4 gwiazdki białe ciepłe podwieszane na elemencie każda na sznurze lampek, dodatkowo nad nimi 3 gwiazdki (środkowa większa) rozmieszczone symetrycznie na tle ze sznurów lampek. Wypełnienie ze światełek w kolorze białym zimnym pomiędzy gwiazdkami, które są w kolorze ciepłym białym.
- **1 szt.** element świetlny o wymiarach około: wys. 1,20 m szer. min. 6,00 m, montowany jako przewieszka – napis *Wesołych Świąt* pomiędzy budynkami nad ul. Długą przy wejściu na Plac Ratuszowy. Napis zimny biały na czerwonym tle, dodatkowo białe zimne 3 śnieżynki rozłożone symetrycznie.
- **65 szt.** elementów iluminacji świątecznej w kształcie półksiężyca składających się z 5 gwiazdek. Wymiar konstrukcji około 1,60 m wysokości i szerokości 1,40 m. Kolorystyka gwiazdek: biały zimny flash i ciepły biały (żółty) naprzemiennie występujący, zaczynając od zimnych flash. Montaż na słupach oświetleniowych – nad kloszem lampy, na ul. Długiej, 1-go Maja, Konopnickiej, Krótkiej oraz na Placu Ratuszowym. Elementy będą podłączone do istniejącego oświetlenia ulicznego.
- **1 szt. choinka** – wysokości 10 m
  - zwieńczenie choinki gwiazdą 3D wielkości ok.100 cm wykonaną z węża świetlnego o barwie zimnej białej - 1szt.,
  - przybranie choinki to: 7 rzędów czerwonych bombek wielkością dopasowanych do obwodu konstrukcji choinki przeplatanych elementami imitującymi łańcuch z białym zimnym światłem. Żarówki błyskowe typu STARFLASH.
- **2 zestawy** składające się z 3 prezentów o wymiarach 1,5x1,5; 1,0x1,0; 0,5x0,5.  
Kolorystyka prezentów:
  - zestaw I: 2 prezenty (średni i duży) fioletowe, wstążka o innym odcieniu fioletu, 1 prezent (mały) czerwony ze srebrną wstążką.
  - zestaw II: 2 prezenty (średni i duży) czerwone, wstążka o innym odcieniu czerwonego, 1 prezent (mały) srebrny z czerwoną wstążką.

##### 2. Pl. Piastowski

Dekoracja składająca się z:

- **1 szt.** choinka - wysokość około 7 m, powinna zawierać kokardę imitującą obwiązanie choinki – wewnątrz z czerwonej maty z podświetleniem, bombki w rozmiarze 15 cm i 20 cm, w kolorach odpowiadających kolorem kokardzie, stanowiące wypełnienie gwiazdek białych zimnych oraz bombki złote w ilości gwarantującej symetryczną dekorację. Dodatkowo gwiazdki/śnieżynki w kolorze odpowiadającym kolorem kokardzie. Sznur LED biały ciepły – około 240 mb, stanowiący dekorację/tło choinki (ozdoby w ilości pozwalającej na symetryczną dekorację choinki).
- **24 szt.** elementów iluminacji świątecznej o średnicy około 0,90 m, wysokości 1,20 m w formie korony w kolorze białym "ciepłym" oraz sznury lampek białe zimne niesymetrycznie opadające w dół. Montaż na słupach oświetleniowych na Placu Piastowskim **na lampach**. Wskazane do dekoracji słupy oświetleniowe są niskie dwuramiennie z ozdobnymi kloszami.
- **1 szt.** element świetlny o wymiarach około: wys. 1,20 m szer. min. 6,00 m, montowany jako przewieszka – napis *Wesołych Świąt* pomiędzy betonowymi słupami nad wejściem do Parku

Zdrojowego. Napis ciepły biały (złoty/żółty) na czerwonym tle, dodatkowo białe zimne 3 śnieżynki rozłożone symetrycznie.

### 3. Jagniątków ul. Karkonoska naprzeciwko nr 119

Dekoracja składająca się z:

➤ **1 szt. choinka** – ok. 8 m

Dekoracja choinki w kolorze czerwonym, z kokardą imitującą obwiązanie choinki. W jej dolnej części, poniżej kokardy napis „*Wesołych Świąt!*”. Bombki w kolorach odpowiadających kolorem kokardzie oraz złote umieszczone w gwiazdkach w ilości gwarantującej symetryczną dekorację. Gwiazdki białe ciepłe/złote, sznur LED biały ciepły – około 240 mb, stanowiący dekorację/tło choinki. (ozdoby w ilości pozwalającej na symetryczną dekorację choinki).

### 4. Sobieszów: dekoracja słupów oświetleniowych wzdłuż ulicy Cieplickiej od nr 181 do nr 217 wykonana z dwóch rodzajów ozdób montowanych naprzemiennie.

**7 elementów** - wysokości 2,00 m i szerokości 0,9 m. Na tej powierzchni w dolnej części powinny być umieszczone dwa elementy w kształcie choinki w kolorze zielonym (świecące podwójne kontury LED), dwie śnieżynki w kolorze białym ciepłym nad choinkami, na tle ze sznurów z lampek w kolorze biały zimny. Konstrukcja od góry zakończona ozdobnym elementem w kolorach: zewnętrzny biały ciepły, wewnętrzny biały zimny – tak jak wypełnienie.

**7 elementów** - wysokości 2,00 m i szerokości 0,9 m. Na tej powierzchni powinny być umieszczone dwa elementy w kształcie prezentów w kolorze pomarańczowym z czerwonymi wstążkami, nad nimi dwie gwiazdki w kolorze białym ciepłym na tle ze sznurów z lampek w kolorze biały zimny. Konstrukcja od góry zakończona ozdobnym elementem w kolorach: zewnętrzny biały ciepły, wewnętrzny biały zimny – tak jak wypełnienie.

### 5. Dekoracja ulicznych słupów oświetleniowych w obrębie 10 skrzyżowań ulic elementami dekoracyjnymi

Wskazane do dekoracji skrzyżowania to:

- Al. Wojska Polskiego/1 Maja - element A
- Al. Wojska Polskiego/ Sudecka - element B
- Al. Wojska Polskiego/Wolności - element A
- Al. Jana Pawła/ Grunwaldzka ( DK 3) - element B
- Al. Jana Pawła/ Różyckiego ( DK 3) - element A
- Al. Jana Pawła/Sobieskiego - element A
- ul. Ogińskiego/ Różyckiego - element B
- ul. Marcinkowskiego/Wolności - element B
- ul. Wolności / Podgórzyńska- element A
- ul. Rataja/ Cieplicka - element B

#### **Elementy A**

**20 szt.** wysokości 2,00 m i szerokości 0,9 m. Na tej powierzchni w dolnej części powinny być umieszczone dwa elementy w kształcie choinki w kolorze zielonym (świecące podwójne kontury LED), dwie śnieżynki w kolorze białym ciepłym nad choinkami, na tle ze sznurów z lampek w kolorze biały zimny. Konstrukcja od góry zakończona ozdobnym elementem w kolorach: zewnętrzny biały ciepły, wewnętrzny biały zimny – tak jak wypełnienie.

Wszystko montowane jako boczny element nasłupowy nad ciągami jezdnyymi, z zachowaniem wymaganej przepisami skrajni.

#### **Elementy B**

**20 szt.** wysokości 2,00 m i szerokości 0,9 m. Na tej powierzchni powinny być umieszczone dwa elementy w kształcie prezentów w kolorze pomarańczowym z czerwonymi wstążkami, nad nimi dwie gwiazdki w kolorze białym ciepłym na tle ze sznurów z lampek w kolorze biały zimny. Konstrukcja od góry zakończona ozdobnym elementem w kolorach: zewnętrzny biały ciepły, wewnętrzny biały zimny – tak jak wypełnienie.

Wszystko montowane jako boczny element nasłupowy nad ciągami jezdnyymi, z zachowaniem wymaganej przepisami skrajni.

Zasilanie odbywać powinno się ze złączy kablowych mieszczących się we wskazanych do aranżacji słupach oświetleniowych oraz w obudowie klombu na Placu Ratuszowym.

Zakres montażu i demontażu iluminacji obejmuje wykonanie odpowiednich połączeń zasilających, Zamawiający nie zapewnia gotowych rozwiązań.

Materiały pomocnicze jak: puszkę, plastikowe opaski samozaciskowe, odcinki przewodów, linki do mocowania ozdób i sznurów świetlnych, taśmę izolacyjną, zabezpieczenia kabli leżących na ziemi dostarcza Wykonawca.

Należy przewidzieć ewentualne dodatkowe przedłużenie istniejących przewodów oponowych.

Zamawiający zastrzega jednocześnie, że w trakcie mocowania oraz funkcjonowania dekoracji stanowiącej przedmiot zamówienia (awaria zasilania, uszkodzenia przez wiatr, dewastacje).może zaistnieć potrzeba poprawienia mocowania elementów wystroju z udziałem podnośnika. Kwestie tę należy uwzględnić w cenie oferty.

**Uwaga 1:** Przed przystąpieniem do montażu aranżacji świątecznej należy na 7 dni przed poinformować Miejski Zarząd Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a 58-500 Jelenia Góra (Pan Paweł Rzeczycki 75 64 20 035)

**Uwaga 2** W przypadku konieczności naprawy zasilania elementów aranżacji lub poprawy mocowania elementów w okresie ich pracy tj. od 05.12.2017 r. do 28.01.2018 r. oraz w czasie demontażu tj. od 29.01.2018 r. do 02.02.2018 r. Wykonawca dokona wszelkich napraw własnym staraniem i na własny koszt.

Wykonawca we własnym zakresie organizuje potrzebny sprzęt i ponosi pełne koszty wynikające z realizacji zamówienia (np. koszty: przywrócenia terenu do stanu pierwotnego, dopuszczenia do prac na sieciach oświetleniowych, itp.).

Informacje dodatkowe:

- Mocowanie za pomocą stalowych opasek (2 szt. na 1 element) z gumową podkładką pod każdą z nich w celu zabezpieczenia powłoki lakierniczej słupów.
- Podłączenie przewodem YDY 3 x 2,5 mm.
- Wykonanie we własnym zakresie odpowiednich połączeń zasilających do istniejącego oświetlenia ulicznego.

Wymagania oraz dokumenty jakimi Wykonawca musi dysponować:

- w odniesieniu do osób wykonujących prace montażowe i eksploatacyjne - posiadać ważny dokument uprawniający do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji w zakresie montażu instalacji o napięciu do 1kV ( uprawnienia SEP)
- w odniesieniu do osób wykonujących prace na wysokościach - ważne (aktualne na dzień wykonywania czynności) badania lekarskie wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2067 z późn. zm.) dopuszczające do pracy na wysokości.

Zamawiający wymaga aby Wykonawcę zatrudniał na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia czynności, których wykonanie polega wykonywaniu pracy na zasadach art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. 2016 poz.1502 z późn. zm), spełniających łącznie poniższe przesłanki:

- czynności dotyczące montażu elementów dekoracji, praca na wysokości,
- czynności związane z montażem instalacji o napięciu do i kV jeżeli czynności te wykonywane są pod kierownictwem pracodawcy tj. Wykonawcy lub podwykonawcy, w czasie przez niego wyznaczonym,
- za wykonywane czynności wypłacane jest wynagrodzenie.

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, w terminie 10 dni licząc od podpisania umowy, oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na umowę o pracę osób wykonujących ww. czynności, zawierającego w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszego zamówienia.