ILUMINACJA ŚWIĄTECZNA – 2019/2020

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa w rozumieniu art. 2 pkt 10 UPZP polegająca na naprawie i montażu dekoracji świątecznej na terenie miasta Bydgoszczy w 2019 roku i jej demontażu wraz ze złożeniem w depozycie Zamawiającego w roku 2020 oraz dostawa w rozumieniu art. 2 pkt 2 UPZP polegająca na zakupie dekoracji świątecznych.

Zamówienie podzielono na następujące zadania:

1) **zadanie Nr 1** pn.: „dekoracja na Starym Rynku, Placu Teatralnym oraz ulicy Mostowej” wraz z „montażem i demontażem projektorów”,

2) **zadanie Nr 2** pn.: „dekoracja słupów oświetleniowych”,

3) **zadanie Nr 3** pn.: „dekoracja drzew oraz słupów oświetleniowych”,

1. W ramach zadania Nr 1 pn.: **„dekoracja na Starym Rynku, Placu Teatralnym oraz ulicy Mostowej”** do wykonania jest następujący zakres czynności:
2. dekoracja na Placu Teatralnym:

a) instalowanie rozdzielnic - 2 szt.,

2. 2szt. aniołów - montaż ich przed Ratuszem

1. montaż Gracji na Placu Teatralnym.
2. montaż Para: dama i dżentelmen 2szt. na Starym Rynku i ulicy Mostowej.
3. montaż: postać dżentelmena lub damy 4szt. (po dwie do pary) na Starym Rynku   
   i ulicy Mostowej.
4. montaż 2szt. – Brama wisząca na ulicy Batorego i Dworcowej.
5. montaż 1szt. zespołu prezentów pod choinkę na Placu Teatralnym.
6. montaż 2szt. bram wolnostojących na Starym Rynku i ulicy Mostowej.
7. montaż 15szt. elementów latarniowych na Starym Rynku.
8. Montaż girland na moście Staromiejskim
9. Zakup i montaż elementów:

zdjęcia elementów dekoracji przeznaczonej do zakupu i montażu w załączeniu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa | Ilość szt. |
| 1) | Skrzydła Anioła Dekoracja Wolnostojąca 3D  Wymiary: 200 x 260 x 100 cm,  Ilość LED: 2000,  Moc: 45 [W]  Dodatkowe: efekt błysku w co piątek diodzie | 2 szt. |
| 2) | Stylizowany Fotel Dekoracja Wolnostojąca 3D  Dekoracja wolnostojąca 3D. Wymiary: 160x260x200 cm. Ilość punktów LED:2020. Moc:65W. Efekt błysku w co piątej diodzie. | 1 szt. |
| 3) | Przewieszka Nad Uliczna Spichrze ul. Długa  Wymiary: 600 x 200 cm,  Ilość LED: 1200,  Moc: 90 [W] | 2 szt. |
| 4) | Stylizowany Stary Samochód Dekoracja Wolnostojąca 3D –STARY RYNEK  Wymiary 135 x 142 x 375 cm,  Ilość LED 3360,  Moc 130 [W]  Dodatkowe: efekt błysku w co piątek diodzie | 1 szt. |

1. Montaż elementów:
2. Element LED w formie przewieszki nad ulicznej. Wymiary: 600x170cm. Ilość punktów LED: 3000, moc 170W – szt 8
3. Element LED w formie wolnostojącej bramy. Wymiary: 480x380cm, ilość punktów LED: 2500, moc 220W – szt 1
4. Element LED w formie wolnostojącej bramy z centralnie umieszczonym rzeźbionym napisem „JARMARK ŚWIĄTECZNY”, wykonanym z utwardzonego, lakierowanego styroduru. Plansza o grubości 20cm owinięta girlandą z oświetleniem LED w kolorze białym ciepłym. Wymiary: 500x400cm – szt.2
5. montaż karety z reniferem na Placu Teatralnym.
6. W ramach prac pn.: **„montaż i demontaż projektorów”** do wykonania jest następujący zakres czynności:
7. dekoracja budynku Ratusza:

- 6 projektorów, każdy o mocy co najmniej 1500W, z optyką dobraną do warunków projekcji, źródłem obrazu są filtry dichtroniczne typu GOBO

- montaż systemu naświetlaczy do projekcji ruchomych obrazów   
o tematyce świątecznej w kolorze lawendowym/magenta z elementami śnieżynek i gwiazdek na elewacji frontowej Ratusza - 5 projektorów

- szósty projektor montaż ulica Parkowa

1. dekoracja budynku Ratusza i ulicy Parkowej:

- 6 projektorów, każdy o mocy co najmniej 1500W, z optyką dobraną do warunków projekcji, źródłem obrazu są filtry dichtroniczne typu GOBO

- montaż systemu naświetlaczy do projekcji ruchomych obrazów   
o tematyce świątecznej w kolorze niebieskim/cyjanowym z elementami śnieżynek i gwiazdek na elewacji frontowej Ratusza, projekcja musi być wykonana przy pomocy co najmniej 2 projektorów

**Wykonawca zobowiązuje się zamontować projektory nie później niż do   
05-12-2019**

**Demontaż systemu naświetlaczy do 31-01-2020.**

1. W ramach zadania Nr 2 pn.: **„zasilanie słupów oświetleniowych”** do wykonania jest następujący zakres czynności:
2. dekoracja słupów oświetleniowych w ul. M. Focha na odcinku od ul. Gdańskiej do mostów Solidarności:
3. montaż na słupach oświetleniowych elementów iluminacji świątecznej - 28 szt,
4. dekoracja słupów oświetleniowych na Wełnianym Rynku:
5. instalowanie na słupach oświetleniowych elementów iluminacji świątecznej - 8 szt.,
6. dekoracja słupów oświetleniowych na ulicy Dworcowej:
7. instalowanie na słupach oświetleniowych elementów iluminacji świątecznej - 37 szt.,
8. dekoracja słupów oświetleniowych na Wyspie Młyńskiej:
9. instalowanie na słupach oświetleniowych elementów iluminacji świątecznej - 23 szt.,
10. dekoracja słupów oświetleniowych na ulicy Długiej:
11. instalowanie na słupach oświetleniowych elementów iluminacji świątecznej – 26 szt.
12. dekoracja słupów oświetleniowych na ulicy Królowej Jadwigi – most – 4szt.,
13. dekoracja słupów na ulicy Wyzwolenia odcinek od Rynku do ul. Pielęgniarskiej – 25szt.,
14. Montaż aniołów na moście Staromiejskim ul. Mostowa – 8szt.,
15. Montaż aniołów na Rynku w Starym Fordonie -2szt.,
16. Montaż fontanny na Wyspie Młyńskiej.
17. Montaż sani z reniferem na ulicy Al. Mickiewicza.
18. Montaż magicznego kwiata + oświetlenie LED nabrzeża Wyspy Św. Barbary
19. W ramach zadania Nr 3 pn.: **„dekoracja drzew oraz słupów oświetleniowych”** do wykonania jest następujący zakres czynności:
20. dekoracja drzewa na Placu Teatralnym:
21. instalowanie rozdzielnicy - 1 szt.,
22. instalowanie kabla YKY 5x10 mm2 - 15m,
23. instalowanie przewodu YDY 4x4 mm2 - 14m,
24. instalowanie łańcuchów świetlnych białych - 7 szt.,
25. instalowanie łańcuchów świetlnych „SEXTUS” - 2 szt.,
26. dekoracja drzewa na rondzie Jagiellonów:
27. instalowanie rozdzielnicy - 1 szt.,
28. instalowanie kabla YKY 5x10 mm2 - 15m,
29. instalowanie przewodu YDY 4x4 mm2 - 14m,
30. instalowanie łańcuchów świetlnych białych - 7 szt.,
31. instalowanie łańcuchów świetlnych „SEXTUS” - 2 szt.
32. dekoracja 20 małych drzew h=3,0m na ulicy Gdańskiej
33. instalowanie rozdzielnicy - 4szt.,
34. instalowanie kabla YKY 5x10 mm2 - 85m,
35. instalowanie przewodu YDY 4x4 mm2 - 240m,
36. instalowanie łańcuchów świetlnych białych - 20szt.,
37. w ciągu ul. Jagiellońskiej na odcinku od ul. Gdańskiej do Ronda Jagiellonów:
38. montaż na słupach oświetleniowych elementów iluminacji świątecznej - 30szt.,
39. dekoracja słupów oświetleniowych w ciągu w ciągu ul. Gdańskiej na odcinku od ul. Jagiellońskiej do Al. Mickiewicza:
40. montaż na słupach oświetleniowych elementów iluminacji świątecznej - 60 szt.,

**W ramach zadania Nr 1 pkt 1-10 i 12 - 14 oraz zadania Nr 2, wykonawca zobowiązuje się zamontować dekorację świąteczną nie później niż do 05-12-2019 r.**

**W ramach zadania Nr 1 pkt 11 oraz zadania Nr 3, wykonawca zobowiązuje się zamontować dekorację świąteczną zgodnie z datą zadeklarowaną w formularzu ofertowym.**

**Natomiast demontaż dekoracji świątecznej i złożenie jej w depozycie Zamawiającego nastąpi do 31-01-2020.**

5.W ramach każdego zadania należy:

1. do dekoracji (elementy na słupach) wykorzystać **materiał z depozytu Zamawiającego**, **natomiast elementy dekoracji drzew – łańcuchy świetlne należy zakupić.**
2. przy oświetleniu drzew wykorzystać elementy oświetlenia **na napięcie 24V (bezpieczne) łączone równolegle**,
3. przed montażem materiału z depozytu Zamawiającego należy dokonać przeglądu, następnie niesprawne elementy uzupełnić i naprawić,
4. wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w sprawności iluminacji w okresie trwania umowy w ramach każdego zadania

6.Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

**51.10.00.00-3** – usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych,

**51.11.00.00-6** – usługi instalowania sprzętu elektrycznego,

**31.52.20.00-1** – lampki choinkowe.

W załączeniu wykaz dekoracji przeznaczonej do naprawy.

Demontaż elementów iluminacji świątecznej nastąpi na polecenie inspektora nadzoru.

Elementy z demontażu należy złożyć do magazynu ZDMiKP w Bydgoszczy, ul. Witebska 5a.

Demontaż wraz ze złożeniem w depozyt zostanie potwierdzony protokołem odbioru.