Ogłoszenie nr 612242-N-2019 z dnia 2019-10-18 r.

**Gmina Otwock: Zakup oświetlenia świątecznego jako II część zamówienia o nazwie ”Dostawa i montaż elementów dekoracyjnych na terenie Miasta Otwocka, w tym na terenie Parku Miejskiego”.  
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu**

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**  
**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:  
  
**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**  
**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**Gmina Otwock, krajowy numer identyfikacyjny 13268770000000, ul. ul. Armii Krajowej  5 , 05-400  Otwock, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 227 792 001, e-mail umotwock@otwock.pl, faks 227 794 225.  
Adres strony internetowej (URL): www.bip.otwock.pl  
Adres profilu nabywcy:  
Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**Administracja samorządowa

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA *(jeżeli dotyczy)*:**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**  
**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak  
www.bip.otwock.pl

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak  
www.bip.otwock.pl

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**  
**Elektronicznie**

Nie  
adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**  
Nie  
Inny sposób:  
  
**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**  
Tak  
Inny sposób:  
Zgodnie z art. 10c ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w związku z art. 18 ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2016 r. poz. 1020) składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.  
Adres:  
Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego - przy ul. Armii Krajowej 5 w Otwocku, kod 05-400, –budynek B, pok. nr 1

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie  
Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**Zakup oświetlenia świątecznego jako II część zamówienia o nazwie ”Dostawa i montaż elementów dekoracyjnych na terenie Miasta Otwocka, w tym na terenie Parku Miejskiego”.  
**Numer referencyjny:**WZP.271.72.2019  
**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Tak

**II.2) Rodzaj zamówienia:**Dostawy  
**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**  
Zamówienie podzielone jest na części:

Tak  
**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**  
wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**  
  
**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**  
  
  
  
**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań )***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1. Część 1 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest: 1) dostawa do Zamawiającego wskazanych dekoracji (w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na terenie miasta Otwocka); 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wskazane dekoracje w terminie 29 listopada 2019 r, 30 listopada 2020 r, 30 listopada 2021 r. 3) nadzór Wykonawcy przy pierwszym montażu i demontażu - poprzez wyznaczenie osoby technicznej ze strony Wykonawcy; 4) transport po każdorazowym demontażu dekoracji do magazynu Wykonawcy oraz nieodpłatne magazynowanie do dnia 30 listopada 2022 roku -w tym magazynowanie obejmujące w szczególności następujące okresy: - od dnia 10 lutego 2020 roku do dnia 30 listopada 2020 roku. - od dnia 10 lutego 2021 roku do dnia 30 listopada 2021 roku. - od dnia 10 lutego 2022 roku do dnia 30 listopada 2022 roku. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 1 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w kształcie skrzydeł anielskich, o wymiarach: szerokość min. 200cm, wysokość min. 260cm, głębokość min. 100cm, ustawiona na dobranej do charakteru dekoracji podstawie będącej jednocześnie balastem bezpieczeństwa dla stabilności dekoracji, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fontanny świetlnej, podstawa wpisana w koło o wymiarach: średnica min. 450cm, wysokość min.350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przeźroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto zastosowanie światła imitującego płynięcie wody odwzorowujące kaskady świetlne oraz misy z przelewającym się światłem. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 11500 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie karety świetlnej, z możliwością wchodzenia do jej wnętrza celem wykonania sobie w niej pamiątkowych zdjęć. Konstrukcja wymiarach: długość min. 690cm, szerokość min.200cm, wysokość min. 300cm, wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 9400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 2 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie konia świetlnego, który będzie zaprzęgniety do karety świetlnej. Koń o wymiarach: długość min. 340 cm, szerokość min.90cm, wysokośc min. 260cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2900 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką o wymiarach: średnica min. 300cm plus zawieszka wys. min. 50cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Wewnątrz przestrzeni bombki umieszczone, na różnych wysokościach bombki z PVC o średnicy 30-38cm w ilości min. 7 szt. Minimalna ilość 3000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką i wgłębieniem z jednej strony z umiejscowioną we wgłębieniu ławeczką do siadania o wymiarach: szerokość min. 300cm, wysokość. min. 290cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 5700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fotoramki świetlnej zbliżonej formą i kształtem do ramy obrazu z napisem na górze "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 335cm, wysokość. min. 220cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem śnieżynek (min. 6 szt) z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym, dekoracja o wymiarach: średnica min. 160 cm, wysokość. min. 100 cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła. )Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem gwiazd z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym o wymiarach: średnica min. 230cm, wysokość. min. 300cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1700 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 3 Dekoracja w postaci przewieszki ulicznej z przeznaczeniem do zamontowania nad ulicą o wymiarach: szerokość min. 530cm, wysokość. min. 120cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Przewieszka powinna być złożona z centralnie umieszczonej śnieżynki o śr. min. 120 cm, oraz dwóch odchodzących od niej ramion. Na każdym ramieniu, w górnej części, umieszczona połowa śnieżynki w takim samym wzorze jak śnieżynka centralna. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze cieplym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1200 punktów LED dla całej dekoracji. Wypełnienie o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych. 2 Dekoracja wolnostojąca 3D w formie anioła świetlnego ze skrzydłami, grającego na trąbie o wymiarach: podstawa min. 150x180cm, wysokość. min. 350 cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1800 punktów LED, o barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5 m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 3 Dekoracja w postaci napisu elewacyjnego (lub o charakterze przewieszki ulicznej) z przeznaczeniem do zamontowania na elewacji lub nad ulicą. Treść napisu: "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 420cm, wysokość. min. 75cm konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana wężem świetlnym LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 800 punktów LED. Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych lub haków elewacyjnych. 24 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha na nóżce i podstawie z przeznaczeniem do zamontowania dookoła słupa latarniowego o wymiarach: średnica min. 140cm, wysokość. min. 450cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2400 punktów LED, o barwie ciepłej białej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 2D, w formie dwóch bałwanków w kolorowych kapeluszach (czerwony i zielony), w każdym z nich w miejscu głowy bałwanka otwór pozwalający włożyć tam głowę i zrobienia zdjęcia. Wymiary: szerokość min. 175cm, wysokość. min. 200cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym i w kolorach kapeluszy bałwanków o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna pvc, wypełniająca konstrukcję dopasowana kolorystycznie do bałwanków i ich kapeluszy. Minimalna ilość 900 punktów LED, o barwie zimnej białej i w 2 innych kolorach, z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie samolotu świetlnego, z możliwością wsiadania do środka na miejsce pilota. Wymiary: głębokość min. 380cm, szerokość min.500cm, wysokość min. 240cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorach odpowiednich do wypełnienia konstrukcji siatką dekoracyjną, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej (plus inne kolory: czerwony, zielony) z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bramy do przechodzenia stylizowanej na prezent świetlny z kokardą o wymiarach: głębokość min. 150cm, szerokość min.250cm, wysokość min. 350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty/czerwony. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna w kolorze czerwonym wypełniająca część konstrukcji dekoracji. Minimalna ilość 3900 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja 3D w formie stożka choinkowego zwieńczonego gwiazdą przestrzenną. Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, wyprodukowana według projektu uprawnionego konstruktora. Powierzchnia wypełniona gęstym, zielonym, niepalnym igliwiem. Ornamenty dekoracyjne inspirowane wstążkami prezentowymi. Pięć wstążek z kokardami obrysowane wężem świetlnym LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Wypełnienie wstążek i kokard siatką dekoracyjną w kolorze fioletowym. Wstążki z kokardami podkreślają segmentaryczność choinki. Oświetlenie stożka : sznury LED na zielonych, gumowanych przewodach o min. IP44 i IK06, z diodami LED o barwie ciepłej białej, z co piątą diodą migającą w barwie zimnej białej. Całość dekoracji wzbogacona bombkami w kolorach złotym i czerwonym w ilości min 320 sztuk nie mniejszych niż o średnicy 10cm każda. Gwiazda 3D zwieńczająca konstrukcję stożka wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG o średnicy nie mniejszej niż 115cm i obrysem z węża świetlnego LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Łączna, minimalna ilość punktów świetlnych LED 10500 szt. Wysokość stożka nie mniejsza niż 1100 cm. Element całkowicie bezpieczny, stabilny, zaopatrzony w ochronę przeciwporażeniową w formie transformatora separacyjnego. 20 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie walca z motywem gwiazd w górnej części wzoru z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym. Wymiary: średnica min. 80cm, wysokość. min. 190cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED. Wąż w barwie ciepłej białej reszta oświetlenia w barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie łukowej bombki świetlnej z umieszczonym wewnątrz herbem miasta wykonanym w technologii kasetonu świetlnego LED. Dekoracja o wymiarach: szerokość min. 350cm, wysokość min. 350cm, głębokość min. 100cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym oraz czerwonym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4000 punktów LED, o barwie ciepłej białej oraz czerwonej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 5) Rozliczenie finansowe z Wykonawcą w części 1 zamówienia: a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wskazaną za realizację zamówienia cenę w 3 transzach: • 1 transza w 2019 r., nie więcej niż: 242 100,00 zł brutto; • 2 transza w 2020 r., w wysokości 50 % pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; • 3 transza w 2021 r., w wysokości pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; 2. Część 2 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest : dostawa szopki bożonarodzeniowej w formacie 3D w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Miasta Otwocka oraz zapewnienie nadzoru nad jednorazowym montażem i demontażem. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 2 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracje LED 3D- w formie szopki bożonarodzeniowej. Wymiary minimalne: 400cm szerokość x 250cm wysokość. W skład dekoracji musi wchodzić : - szopka, Jezus, Maryja, Józef, 3 Króli, owieczka. Dekoracja musi być wykonana na bazie stelaża aluminiowego. Szopka minimum profil aluminiowy 40/20/2 a figury pręt okrągły aluminiowy min. fi8.waga samego stelażu min. 50kg. Kolor światła wypełniającego płaszczyznę szopki biały zimny a figur biały ciepły. Konstrukcja szopki musi być pokryta wężem LED o przekroju min. 13mm i min. 36 diod LED/mb ułożonych wertykalnie. Figury muszą być wypełnione lampkami choinkowymi białymi ciepłymi ze 100 punktami LED na 10m na przewodach o minimalnym przekroju 1x0,5mm i typie H03RN-F. Łączna ilość punktów świetlnych min. 7000LED. Wszystko połączone metodą szybko złączek oraz gniazd i wtyczek IP44. W dekoracji musi być zamontowana rozdzielnia typu N8 IP54. Konstrukcja musi być wolnostojąca, posiadająca ruszt balastowy. • Ilekroć w dokumentacji przetargowej użyto znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający po przedmiotowym wskazaniu dodaje sformułowanie „lub równoważny”. Wskazanie takie mają one jedynie charakter wzorcowy. Jeżeli w dokumentacji użyto nazw producentów urządzeń lub materiałów przy realizacji zamówienia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, materiałów i sprzętu innych producentów o parametrach lepszych/nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej . Innymi słowy jako „równoważne” Zamawiający przyjmuje materiały o parametrach technicznych takich samych lub lepszych w porównaniu z parametrami materiałów wzorcowych przedstawionych w dokumentacji.  
  
**II.5) Główny kod CPV:**90620000-9  
**Dodatkowe kody CPV:**

|  |
| --- |
| Kod CPV |
| 90630000-2 |
| 90600000-3 |
| 90612000-0 |

**II.6) Całkowita wartość zamówienia***(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia)*:  
Wartość bez VAT:  
Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:**Nie  
Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:  
**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**  
miesiącach:   *lub***dniach:**  
*lub*  
**data rozpoczęcia:** *lub***zakończenia:**2021-11-30  
  
**II.9) Informacje dodatkowe:**

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**  
Określenie warunków:  
Informacje dodatkowe  
**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**  
Określenie warunków:  
Informacje dodatkowe  
**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**  
Określenie warunków:  Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał co najmniej jedną prace w zakresie której zawierało się do¬ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o wykonanie zamówienia, co najmniej jednen z Wykonawców musi spełniać ww. samodzielnie. ¬ Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie wykonał co najmniej dwie prace w zakresie których zawierało się dostarczenie wykonanej/nych oświetleniowej/ych dekoracji świątecznej/ych o całkowitej wartości zamówienia (umowy) co najmniej 500 tyś. zł brutto każda. – dotyczy części 1 zamówienia. ¬ Wykonawca, który wykazał spełnienie warunku udziału dla części 1 zamówienia nie jest zobowiązany do dodatkowego wykazania spełnienia warunku udziału dla części 2.¬starczenie wykonanej/nych oświetleniowej/ych dekoracji świątecznej/ych o całkowitej wartości zamówienia (umowy) co najmniej 20 tyś. zł brutto. – dotyczy części 2 zamówienia.   
Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:  
Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**  
**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp** Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**  
Tak  
**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**  
Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**  
 wykazu dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;¬  
**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

**III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

**III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

Zamawiający wymaga założenia wraz z ofertą: b) projekt/y graficzno-informacyjny/e dekoracji (odnoszący się do wszystkich dekoracji w danej części zamówienia).

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) OPIS**  
**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:**Przetarg nieograniczony  
**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Tak  
Informacja na temat wadium  
Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości : 7 000 zł. (dla części 1), 500 zł. (dla części 2)

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie  
Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie  
Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:  
Nie  
Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie  
Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej  
Nie  
Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:  
Nie

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**  
*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców    
Przewidywana minimalna liczba wykonawców  
Maksymalna liczba wykonawców    
Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:  
  
Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:  
  
Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:  
  
Informacje dodatkowe:  
  
Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:  
  
Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:  
  
Informacje dodatkowe:  
  
W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:  
  
Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

**IV.1.8) Aukcja elektroniczna**  
**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej***(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)*Nie  
Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:  
  
**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**  
**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**  
  
Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:  
Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:  
Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):  
Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:  
Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:  
Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:  
  
Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:  
Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**  
**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**  
**IV.2.2) Kryteria**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryteria | Znaczenie |
| Cena ofertowa brutto | 60,00 |
| Ocena właściwości estetycznych i funkcjonalnych projektu graficznego dekoracji | 40,00 |

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp**(przetarg nieograniczony)  
Tak  
**IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**  
**IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**  
Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:  
  
Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji  
Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:  
Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):  
  
Informacje dodatkowe  
  
  
**IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**  
Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:  
  
Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:  
  
Wstępny harmonogram postępowania:  
  
Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:  
Należy podać informacje na temat etapów dialogu:  
  
  
Informacje dodatkowe:  
  
**IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**  
Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:  
  
Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:  
  
Informacje dodatkowe:  
  
**IV.4) Licytacja elektroniczna**  
Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:  
  
Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:  
Data: godzina:  
Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

**IV.5) ZMIANA UMOWY**  
**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** Tak  
Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:  
Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, jej rozwiązanie, wypowiedzenie i odstąpienie od Umowy, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Ten sam rygor zastrzeżony jest dla wszelkich oświadczeń Stron, dla których niniejsza Umowa wymaga formy pisemnej. część 2:  
**IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**  
  
**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym***(jeżeli dotyczy):*  
  
**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**  
  
**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**  
Data: 2019-10-28, godzina: 10:00,  
Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):  
Nie  
Wskazać powody:  
  
Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu  
>  
**IV.6.3) Termin związania ofertą:**do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)  
**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** Nie  
**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane** Nie  
**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**  
Zamawiający wymaga założenia wraz z ofertą: b) projekt/y graficzno-informacyjny/e dekoracji (odnoszący się do wszystkich dekoracji w danej części zamówienia).

**ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 1 | **Nazwa:** | Część 1: Zakup oświetlenia świątecznego jako II część zamówienia o nazwie ”Dostawa i montaż elementów dekoracyjnych na terenie Miasta Otwocka, w tym na terenie Parku Miejskiego”. |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1. Część 1 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest: 1) dostawa do Zamawiającego wskazanych dekoracji (w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na terenie miasta Otwocka); 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wskazane dekoracje w terminie 29 listopada 2019 r, 30 listopada 2020 r, 30 listopada 2021 r. 3) nadzór Wykonawcy przy pierwszym montażu i demontażu - poprzez wyznaczenie osoby technicznej ze strony Wykonawcy; 4) transport po każdorazowym demontażu dekoracji do magazynu Wykonawcy oraz nieodpłatne magazynowanie do dnia 30 listopada 2022 roku -w tym magazynowanie obejmujące w szczególności następujące okresy: - od dnia 10 lutego 2020 roku do dnia 30 listopada 2020 roku. - od dnia 10 lutego 2021 roku do dnia 30 listopada 2021 roku. - od dnia 10 lutego 2022 roku do dnia 30 listopada 2022 roku. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 1 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w kształcie skrzydeł anielskich, o wymiarach: szerokość min. 200cm, wysokość min. 260cm, głębokość min. 100cm, ustawiona na dobranej do charakteru dekoracji podstawie będącej jednocześnie balastem bezpieczeństwa dla stabilności dekoracji, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fontanny świetlnej, podstawa wpisana w koło o wymiarach: średnica min. 450cm, wysokość min.350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przeźroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto zastosowanie światła imitującego płynięcie wody odwzorowujące kaskady świetlne oraz misy z przelewającym się światłem. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 11500 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie karety świetlnej, z możliwością wchodzenia do jej wnętrza celem wykonania sobie w niej pamiątkowych zdjęć. Konstrukcja wymiarach: długość min. 690cm, szerokość min.200cm, wysokość min. 300cm, wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub złotym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. W dekoracji użyty również wąż świetlny LED w kolorze zimnym białym i ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 9400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 2 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie konia świetlnego, który będzie zaprzęgniety do karety świetlnej. Koń o wymiarach: długość min. 340 cm, szerokość min.90cm, wysokośc min. 260cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2900 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką o wymiarach: średnica min. 300cm plus zawieszka wys. min. 50cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Wewnątrz przestrzeni bombki umieszczone, na różnych wysokościach bombki z PVC o średnicy 30-38cm w ilości min. 7 szt. Minimalna ilość 3000 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bombki świetlnej z zawieszką i wgłębieniem z jednej strony z umiejscowioną we wgłębieniu ławeczką do siadania o wymiarach: szerokość min. 300cm, wysokość. min. 290cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 5700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie fotoramki świetlnej zbliżonej formą i kształtem do ramy obrazu z napisem na górze "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 335cm, wysokość. min. 220cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2700 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem śnieżynek (min. 6 szt) z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym, dekoracja o wymiarach: średnica min. 160 cm, wysokość. min. 100 cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła. )Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 6 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha z motywem gwiazd z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym o wymiarach: średnica min. 230cm, wysokość. min. 300cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1700 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 3 Dekoracja w postaci przewieszki ulicznej z przeznaczeniem do zamontowania nad ulicą o wymiarach: szerokość min. 530cm, wysokość. min. 120cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Przewieszka powinna być złożona z centralnie umieszczonej śnieżynki o śr. min. 120 cm, oraz dwóch odchodzących od niej ramion. Na każdym ramieniu, w górnej części, umieszczona połowa śnieżynki w takim samym wzorze jak śnieżynka centralna. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze cieplym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1200 punktów LED dla całej dekoracji. Wypełnienie o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych. 2 Dekoracja wolnostojąca 3D w formie anioła świetlnego ze skrzydłami, grającego na trąbie o wymiarach: podstawa min. 150x180cm, wysokość. min. 350 cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 1800 punktów LED, o barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5 m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 3 Dekoracja w postaci napisu elewacyjnego (lub o charakterze przewieszki ulicznej) z przeznaczeniem do zamontowania na elewacji lub nad ulicą. Treść napisu: "Wesołych Świąt" o wymiarach: szerokość min. 420cm, wysokość. min. 75cm konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana wężem świetlnym LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 800 punktów LED. Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie uchwyty umożliwiające zamocowanie do nich linek nośnych lub haków elewacyjnych. 24 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie kielicha na nóżce i podstawie z przeznaczeniem do zamontowania dookoła słupa latarniowego o wymiarach: średnica min. 140cm, wysokość. min. 450cm. Konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym i zimnym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2400 punktów LED, o barwie ciepłej białej i zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 2D, w formie dwóch bałwanków w kolorowych kapeluszach (czerwony i zielony), w każdym z nich w miejscu głowy bałwanka otwór pozwalający włożyć tam głowę i zrobienia zdjęcia. Wymiary: szerokość min. 175cm, wysokość. min. 200cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor biały. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze zimnym białym i w kolorach kapeluszy bałwanków o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna pvc, wypełniająca konstrukcję dopasowana kolorystycznie do bałwanków i ich kapeluszy. Minimalna ilość 900 punktów LED, o barwie zimnej białej i w 2 innych kolorach, z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie samolotu świetlnego, z możliwością wsiadania do środka na miejsce pilota. Wymiary: głębokość min. 380cm, szerokość min.500cm, wysokość min. 240cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorach odpowiednich do wypełnienia konstrukcji siatką dekoracyjną, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4400 punktów LED, o barwie ciepłej i zimnej białej (plus inne kolory: czerwony, zielony) z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie bramy do przechodzenia stylizowanej na prezent świetlny z kokardą o wymiarach: głębokość min. 150cm, szerokość min.250cm, wysokość min. 350cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty/czerwony. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym, o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Dodatkowy element dekoracyjny stanowi siatka dekoracyjna w kolorze czerwonym wypełniająca część konstrukcji dekoracji. Minimalna ilość 3900 punktów LED, o barwie ciepłej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła)Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 1 Dekoracja 3D w formie stożka choinkowego zwieńczonego gwiazdą przestrzenną. Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo, wyprodukowana według projektu uprawnionego konstruktora. Powierzchnia wypełniona gęstym, zielonym, niepalnym igliwiem. Ornamenty dekoracyjne inspirowane wstążkami prezentowymi. Pięć wstążek z kokardami obrysowane wężem świetlnym LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Wypełnienie wstążek i kokard siatką dekoracyjną w kolorze fioletowym. Wstążki z kokardami podkreślają segmentaryczność choinki. Oświetlenie stożka : sznury LED na zielonych, gumowanych przewodach o min. IP44 i IK06, z diodami LED o barwie ciepłej białej, z co piątą diodą migającą w barwie zimnej białej. Całość dekoracji wzbogacona bombkami w kolorach złotym i czerwonym w ilości min 320 sztuk nie mniejszych niż o średnicy 10cm każda. Gwiazda 3D zwieńczająca konstrukcję stożka wykonana z aluminium spawanego w technologii TIG o średnicy nie mniejszej niż 115cm i obrysem z węża świetlnego LED min. 30 diod/1m ułożonych horyzontalnie, w barwie ciepłej białej. Łączna, minimalna ilość punktów świetlnych LED 10500 szt. Wysokość stożka nie mniejsza niż 1100 cm. Element całkowicie bezpieczny, stabilny, zaopatrzony w ochronę przeciwporażeniową w formie transformatora separacyjnego. 20 Dekoracja przestrzenna 3D w kształcie walca z motywem gwiazd w górnej części wzoru z przeznaczeniem do zamontowania na słupie latarniowym. Wymiary: średnica min. 80cm, wysokość. min. 190cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 2100 punktów LED. Wąż w barwie ciepłej białej reszta oświetlenia w barwie zimnej białej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca wykona dekorację w taki sposób, aby całość oświetlenia została sprowadzona do puszki elektrycznej z przygotowanym zaciskiem umożliwiającym podpięcie zasilania prądem zmiennym 220-240V. Dekoracja powinna zawierać w komplecie regulowane uchwyty dociskowe umożliwiające montaż do słupów latarniowych przy pomocy obejm i/lub taśm zaciskowych. 1 Dekoracja wolno-stojąca 3D, w formie łukowej bombki świetlnej z umieszczonym wewnątrz herbem miasta wykonanym w technologii kasetonu świetlnego LED. Dekoracja o wymiarach: szerokość min. 350cm, wysokość min. 350cm, głębokość min. 100cm, konstrukcja wykonana z profili aluminiowych spawanych TIG, malowanych proszkowo na kolor złoty. Dekoracja iluminowana profesjonalną lampką LED, przewody z klasą ochronności IP44, zakończone wtyczkami umożliwiającymi szybką wymianę w przypadku uszkodzenia, dopasowaną do istniejącego systemu zasilania, maksymalna odległość pomiędzy punktami LED do 15cm, przewód w kolorze przezroczystym lub białym, diody LED muszą posiadać dodatkową osłonę z materiału odpornego na uderzenia np. poliwęglan. Ze względu na użycie w przestrzeni publicznej wymagane zasilanie do 36V, oraz odporność na uderzenia klasy IK6. Ponadto użycie węża świetlnego LED w kolorze ciepłym białym oraz czerwonym o gęstości diod min. 30 szt/mb w ułożeniu horyzontalnym. Minimalna ilość 4000 punktów LED, o barwie ciepłej białej oraz czerwonej z efektem błysku o barwie zimnej białej w co piątej diodzie, efekt migotania do 72 razy na minutę, (nie dopuszczalne jest użycie efektu stroboskopowego migotania światła). Wykonawca dostarczy dekorację z zakończeniem elektrycznym w postaci przewodu o długości min. 1,5m zakończonego hermetyczną wtyczką typu Schuco. Dekoracja nie może stanowić zagrożenia dla życia ludzkiego i mienia. 5) Rozliczenie finansowe z Wykonawcą w części 1 zamówienia: a) Zamawiający zapłaci Wykonawcy wskazaną za realizację zamówienia cenę w 3 transzach: • 1 transza w 2019 r., nie więcej niż: 242 100,00 zł brutto; • 2 transza w 2020 r., w wysokości 50 % pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto; • 3 transza w 2021 r., w wysokości pozostałej do zapłacenia kwoty, jednak nie więcej niż 250 000,00 zł. brutto;  
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**90620000-9, 90630000-2, 90600000-3, 90612000-0  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:  
Waluta:  
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach:  
okres w dniach:  
data rozpoczęcia:  
data zakończenia: 2021-11-30  
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena ofertowa brutto | 60,00 |
| Ocena właściwości estetycznych i funkcjonalnych projektu graficznego dekoracji | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 2 | **Nazwa:** | Część 2: Zakup oświetlenia świątecznego jako II część zamówienia o nazwie ”Dostawa i montaż elementów dekoracyjnych na terenie Miasta Otwocka, w tym na terenie Parku Miejskiego”. |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**2. Część 2 zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest : dostawa szopki bożonarodzeniowej w formacie 3D w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Miasta Otwocka oraz zapewnienie nadzoru nad jednorazowym montażem i demontażem. a) Wytyczne dotyczące wykonania dekoracji dla część 2 zamówienia: Ilość Opis 1 Dekoracje LED 3D- w formie szopki bożonarodzeniowej. Wymiary minimalne: 400cm szerokość x 250cm wysokość. W skład dekoracji musi wchodzić : - szopka, Jezus, Maryja, Józef, 3 Króli, owieczka. Dekoracja musi być wykonana na bazie stelaża aluminiowego. Szopka minimum profil aluminiowy 40/20/2 a figury pręt okrągły aluminiowy min. fi8.waga samego stelażu min. 50kg. Kolor światła wypełniającego płaszczyznę szopki biały zimny a figur biały ciepły. Konstrukcja szopki musi być pokryta wężem LED o przekroju min. 13mm i min. 36 diod LED/mb ułożonych wertykalnie. Figury muszą być wypełnione lampkami choinkowymi białymi ciepłymi ze 100 punktami LED na 10m na przewodach o minimalnym przekroju 1x0,5mm i typie H03RN-F. Łączna ilość punktów świetlnych min. 7000LED. Wszystko połączone metodą szybko złączek oraz gniazd i wtyczek IP44. W dekoracji musi być zamontowana rozdzielnia typu N8 IP54. Konstrukcja musi być wolnostojąca, posiadająca ruszt balastowy.  
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**90620000-9, 90630000-2, 90600000-3, 90612000-0  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:  
Waluta:  
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach:  
okres w dniach:  
data rozpoczęcia:  
data zakończenia: 2019-11-29  
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena ofertowa brutto | 60,00 |
| Ocena właściwości estetycznych i funkcjonalnych projektu graficznego dekoracji | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**