

Rzeszów, 27 marca 2024 r.

ZM.60.180.1.2024.KS

Zapytanie ofertowe

na

realizację zadania inwestycyjnego pn.: „Opracowanie pokazu multimedialnego dla fontanny przy Al. Lubomirskich wraz z aplikacją sterującą systemem fontanny”

Zamawiający: Gmina Miasto Rzeszów- Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie,
Plac Ofiar Getta 6, 35-002 Rzeszów.

Osoba do kontaktu: Katarzyna Spaczyńska, tel. (017) 748-37-43.

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

- ofertę należy składać w formie pisemnej w zamkniętej kopercie opatrzonej nazwą zadania „Opracowanie pokazu multimedialnego dla fontanny przy Al. Lubomirskich wraz z aplikacją sterującą systemem fontanny” w siedzibie Zarządu Zieleni Miejskiej w Rzeszowie, 35-002 Rzeszów, Plac Ofiar Getta 6 (sekretariat) w terminie **do 5.04.2024 r. do godz. 15.30.**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Stworzenie i zaprogramowanie dwóch pokazów multimedialnych o długości minimum 11 minut każdy, wykorzystujących wszystkie elementy fontanny multimedialnej tj. atrakcje wodne, oświetlenie RGB, projektor multimedialny, system laserowy, system nagłośnieniowy.

Każdy z pokazów multimedialnych ma zawierać co najmniej:

- 5 minut animacji video,
- 1,5 minuty animacji laserowych,
- 11 minut utworów muzycznych.

Tematyka jednego pokazu związana będzie z upamiętnieniem 670-lecia lokacji Miasta Rzeszowa. Zamawiający przedstawi Wykonawcy propozycje treści pokazu i proponowane utwory muzyczne, na podstawie których Wykonawca stworzy i przedstawi dwa scenariusze pokazu. Wykonawca zobowiązany będzie do zaproponowania Zamawiającemu minimum trzech tematów przewodnich dla drugiego pokazu multimedialnego, a po wybraniu tematu przez Zamawiającego przedstawienie dwóch scenariuszy pokazu do wyboru. Wykonawca przedstawi łącznie 4 propozycje scenariusza łącznie.

2. Stworzenie i zaprogramowanie pokazu muzycznego dla dzieci, dostosowanego do pracy fontanny w trybie dziennym. Czas trwania pokazu muzycznego minimum 12 minut. Wykonawca zobowiązany będzie do zaproponowania ścieżki dźwiękowej dedykowanej dzieciom. Z przedstawionych propozycji Zamawiający wybierze utwory do których zostanie stworzony i zaprogramowany pokaz muzyczny oparty o atrakcje wodne znajdujące się na fontannie multimedialnej.

3. Wszystkie pokazy mają być zaprogramowane w systemie Ma lighting 2.
4. Zastosowane utwory muzyczne mają być zmasterowane pod system audio zainstalowany na fontannie multimedialnej.
5. Zastosowane pliki audio i wideo mają być przygotowane i zaprogramowane w systemie Coolux.
6. Wszystkie elementy mają być zsynchronizowane kodem czasowym SMTP.

Wykonawca zobowiązany będzie do prezentacji Zamawiającemu stworzonego pokazu muzycznego oraz pokazu multimedialnego na fontannie przy Al. Lubomirskich w Rzeszowie z wykorzystaniem wszystkich elementów fontanny multimedialnej tj. atrakcje wodne, oświetlenie RGB, projektor multimedialny, system laserowy, system nagłośnieniowy, elementy dymne.

OPIS OBIEKTU:

Fontanna multimedialna znajduje się na zieleńcu przy Al. Lubomirskich w Rzeszowie i składa się z następujących części:

- **Fontanna multimedialna (sucha)** – kwadratowa, żelbetowa, zagłębiona niecka, która posiada nawierzchnię z kwadratowych płyt granitowych w poziomie otaczającego terenu. Powierzchnia fontanny wynosi 128,6 m². W przestrzeni pomiędzy dnem niecki i płytami znajdują się urządzenia – dysze z lampami LED, drivery i filtry tworzące szachownicę – dywan wodny i dysze zablokowane w profilach tworzące labirynt wodny interaktywny. Dywan wodny tworzy 324 szt. dysz Ø 12 mm zintegrowanych z lampami LED podświetlającymi strumienie wody. Obraz labirynt wodny składa się z 1008 dysz Ø 6 mm zablokowanych w 84 profilach rozmieszczonych liniowo wzdłuż i w szerz niecki. Nad niecką fontanny suchej są belki – 7 szt. W każdej belce znajduje się 12 dysz Ø 12 mm tworzących ekran wodny o długości 15 m i wysokości do 8 m. Na ekranie tym są wyświetlane obrazy z projektora oraz tworzone pokazy laserowe.
- **Fontanna mokra** – w części nadziemnej jest to żelbetowa monolityczna, niecka obłożona płytami granitowymi w kształcie $\frac{3}{4}$ koła z cembrowiną po obwodzie tego koła obłożoną również płytami granitowymi. Powierzchnia fontanny mokrej (lustra wody) wynosi 132,5 m². Dysze fontanny zamontowane są na dnie niecki w dwóch łukach oraz pod bortnicą. Łuk duży stanowi 30 dysz Ø 12 mm z przerywaczem smugi formowanej. Łuk mały tworzy 9 dysz pieniających. Wypływ spod bortnicy tworzą dwa kolektory, każdy z 40 dyszami o średnicach od 3 do 6 mm.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Termin wykonania przedmiotu umowy:

1. Termin przedstawienia do akceptacji scenariusza pokazów (tematyka pokazu multimedialnego, proponowane utwory muzyczne, zastosowane animacje laserowe i video): **do 10 maja 2024r.**
2. Termin wykonania pokazu muzycznego dla dzieci w trybie dziennym fontanny do **1 czerwca 2024r.**

3. Termin przeprowadzenia prób pokazów: **od 1 lipca do 5 lipca 2024r.**

Termin wykonania przedmiotu umowy (pokaz premierowy) **6 lipca 2024 r.**

- ofertę należy przygotować zgodnie z załączonym wzorem TREŚĆ OFERTY-Załącznik Nr 2,
- do oferty należy dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej oraz wykaz wykonanych usług wraz z dokumentami potwierdzającymi ich wykonanie,
- okres związania z ofertą-14 dni.

TERMIN PŁATNOŚCI FAKTURY:

- 14 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z dokumentem potwierdzającym prawidłowość jej wystawienia,

WYMAGANIA:

O realizację zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w ciągu ostatnich 5 lat opracowali i wyprodukowali co najmniej 1 autorski pokaz multimedialny dla obiektów fontannowych o łącznym czasie powyżej 15 min., wraz z zaprogramowaniem go w systemie sterowania obiektu, wykorzystujący atrakcje wodne obiektu, oświetlenie RGB, projektor multimedialny, system laserowy, system nagłośnieniowy.

Należy dołączyć dokumenty potwierdzające wykonanie usługi.

KRYTERIUM WYBORU OFERTY- 100% cena:

Wybrana zostanie oferta Wykonawcy, który zaproponuje najniższą cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia w stosunku do złożonych ofert oraz spełniać będzie kryterium dotyczące wymaganego doświadczenia.

Do zapytania dołączono wzór umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą-
Załącznik Nr 1.

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik Nr 1- Wzór umowy.

Załącznik Nr 2- Treść oferty.

DYREKTOR
Zarządu Zieleni Miejskiej
w Rzeszowie
mgr inż. Aleksandra Wąsowicz-Duch