



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Bytom, dnia 21.11.2024 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
na wykonanie dostawy/usługi/roboty budowlane<sup>1</sup>

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:  
**Zakup oraz dostawa 2 zestawów aktywnego systemu głośników PA dla Opery Śląskiej w Bytomiu, w związku z realizacją projektu „Horyzonty - międzypokoleniowe spotkania baletowe”.**

**Termin realizacji zamówienia: do 05.12.2024 r.**

Kryteria oceny ofert:

Cena: 100 %

Inne kryteria: brak

*(np. termin realizacji/okres gwarancji/parametry techniczne/jakość/funkcjonalność/ - kryteria dodatkowe, fakultatywne)*

**Istotne warunki zamówienia:**

DAP Frigga Set aktywny system głośników PA - 2 zestawy o następujących parametrach:

1000 W RMS, maks. SPL 134 dB w odległości 1 m (kolumna)

Zakres częstotliwości 40 - 20 000 Hz

Potrójny wzmacniacz

Wejścia mikrofonowe, liniowe i Bluetooth 5.0 z TWS

Kable, słupki montażowe i element dystansowy w zestawie

Wyjścia

Wyjście RMS wzmacniacza mocy: 1000 W

Wyjście szczytowe wzmacniacza mocy: 2000 W

Wysoka moc sterownika w górnej obudowie: 250 W

Niska moc sterownika w górnej obudowie: 250 W

Moc subwoofera: 500 W

Pasywne złącze wyjściowe: 4-biegunowe złącze głośnikowe

Wyjścia główne: 1

Złącze wyjścia głównego: 3-stykowe XLR

Wejścia

Wejścia mono: 2

Złącze wejścia mono: 3-stykowe XLR

Specyfikacja audio

Poziom THD: < 0.3 %

Stosunek sygnału do szumu: > 105 dB

Częstotliwość próbkowania przetwornika AD/DA: 48 kHz

Technologia wzmacniacza: Klasa D/klasa H

System głośników: Aktywny subwoofer/aktywny 2-drożny wzmacniacz bi-amp

Czułość głośnika (1 W/1 m): 96 dB

Maks. SPL Subwoofer przy 1 m: 132 dB

Maks. SPL Górna obudowa w odległości 1 m: 134 dB

Bitrate procesora DSP: 24-bitowy

Pasma przenoszenia Minimum: 40 Hz

Maksymalne pasmo przenoszenia: 20000 Hz

---

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić

Średnica głośnika niskotonowego: 12 "  
Średnica cewki głosowej głośnika niskotonowego: 2.5 "  
Średnica satelitarnego głośnika niskotonowego: 4  
Średnica cewki głosowej głośnika satelitarnego: 1  
Średnica głośnika kompresyjnego: 1.5 "  
Kąt dyspersji subwoofera (poziomy): 360 °  
Kąt dyspersji subwoofera (pionowy): 180 °  
Kąt dyspersji satelity (poziomy): 110 °  
Kąt dyspersji satelity (pionowy): 30 °

#### Specyfikacje elektryczne i połączenia

Zasilanie: 100-240 V AC 50-60 Hz  
Pobór mocy: 1100 W  
Złącze zasilania In: Power Pro Blue  
Wyjście złącza zasilania: Power Pro Szary

#### Specyfikacja mechaniczna

Wysokość górnej obudowy: 765 mm  
Szerokość górnej obudowy: 135 mm  
Głębokość górnej obudowy: 200 mm  
Wysokość subwoofera: 865 mm  
Szerokość subwoofera: 430 mm  
Głębokość subwoofera: 485 mm  
Materiał: Sklejka  
Waga górnej obudowy: 8 kg  
Waga subwoofera: 25 kg  
Kolor: Czarny

W skład każdego zestawu wchodzi subwoofer -1 szt., kolumna głośnikowa - 1 szt., kable, tyczki montażowe wraz z elementami dystansowymi w kolorze czarnym.

#### **Uwagi:**

- Warunkiem koniecznym jest wypełnienie załączników dołączonych do zapytania ofertowego,
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru ofert, a Oferentom z tego tytułu nie przysługuje w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenie,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, do których zostało wystosowane zapytanie ofertowe i jest ono dla nich wiążące,
- Podana cena musi obejmować wszystkie koszty związane z zamówieniem, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków wraz z kosztami transportu,
- Jeżeli dostarczony towar jest niezgodny ze specyfikacją z zapytania ofertowego i złożoną przez dostawcę/wykonawcę ofertą – Wykonawca bezzwłocznie odbierze towar niezgodny z zamówieniem od Zamawiającego, bądź Zamawiający odeśle towar na koszt i ryzyko Wykonawcy,
- Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,
- Gwarancja producenta,
- Dostawa odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego;
- Dostawa do siedziby Zamawiającego,
- Płatność przelewem na podstawie faktury VAT w terminie 30 dni od momentu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego po dostarczeniu przedmiotu zamówienia,
- Wykonawca oświadcza, że nie spełnia przesłanek wykluczenia z ubiegania się o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,

- Przetwarzanie danych osobowych w toku realizacji niniejszego Zamówienia odbywa się zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dz. Urz. EU L. 119.1 z 4 maja 2016 r. oraz Dz. Urz. UE L. 127.2 z 23.05.2018 r.
- W zakresie związanym z realizacją Zamówienia, w tym z gromadzeniem, przetwarzaniem i przekazywaniem danych osobowych, a także wprowadzaniem ich do systemów informatycznych, Zamawiający stosuje przepisy o ochronie danych osobowych.
- Warunkiem złożenia oferty jest zapoznanie się z treścią powyższych wymagań. Złożenie oferty jest równoznaczne ze złożeniem przez Oferenta oświadczenia woli, iż jest uprawniony do złożenia oferty w imieniu Wykonawcy/Dostawcy, akceptuje przedmiotowe wymagania oraz wyraża zgodę na wszystkie postanowienia i warunki postępowania, a także zobowiązuje się do ich przestrzegania.

*(np. szczególne okoliczności zamówienia, zasady płatności, inf. o płatnościach częściowych, dokumenty, które Wykonawca musi złożyć do oferty, warunki udziału jakie musi spełnić Wykonawca itp.)*

**Termin składania ofert: do dnia 29.11.2024 r. godz.12:00**

Ofertę prosimy dostarczyć\*:

- poprzez <https://platformazakupowa.pl/pn/operaslaska>

Przemysław Krzeziński  
Kierownik Działu Zaopatrzenia  
/podpis znajduje się na oryginale/

