

Bydgoszcz, dnia 03.01.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR ZP-3310-34/2017

Opera Nova w Bydgoszczy ul. Marszałka Focha 5, 85-070 Bydgoszcz występuje z zapytaniem ofertowym na realizację zamówienia:

1. Tytuł zamówienia:

Zakup słuchawek dla osób niedosłyszących

„Profesjonalny system dousznych monitorów bezprzewodowych oparty na transmisji radiowej oferujący szeroki zestaw profesjonalnych funkcji”.

2. Rodzaj zamówienia: dostawa

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakres zlecenia obejmuje:

Dostawę profesjonalny system dousznych monitorów bezprzewodowych oparty na transmisji radiowej oferujący szeroki zestaw profesjonalnych funkcji

Szczegółowy opis znajduje się w załączniku nr 1 do Zapytania „Szczegółowy zakres zlecenia”.

Zamawiający celem uściślenia warunków oferty zastrzega sobie prawo zgłaszania pytań i przeprowadzenia oddzielnych negocjacji.

4. Opis sposobu obliczania ceny:

Wykonawca podaje cenę ofertową brutto w PLN za całkowite wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie 3 i załączniku nr 1 z uwzględnieniem należnego podatku VAT.

5. Termin wykonania zamówienia: do 06 kwietnia 2018 r.

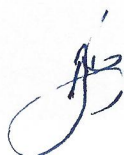
6. Miejsce wykonania zamówienia: duża sala widowiskowa Opery Nova przy ul. Focha 5 w Bydgoszczy.

7. Kryteria wyboru oferty:

7.1. Nazwa:

- 1) Cena – 80%
- 2) Gwarancja wyrażona w miesiącach – 20 %

7.2. Opis kryterium:





- 1) **cena:** wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych uwzględniająca podatek VAT oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż podlega obciążeniu podatkiem VAT oraz podatkiem akcyzowym.

Najniższa oferowana cena

Ocena punktowa = ----- x 80 pkt.

Cena oferowana

- 2) Gwarancja” w wymiarze miesięcznym – 20 %.

Minimalna gwarancja 2 lata. Maksymalna gwarancja 10 lat. W okresie gwarancji bezpłatne usuwanie zgłoszonych usterek i obsługa serwisowa.

Oferowana gwarancja wyrażona w miesiącach

Ocena punktowa = ----- x 20 pkt.

Maksymalna gwarancja zaoferowana w postępowaniu
wyrażona w miesiącach

8. Sposób przygotowania oferty:

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.2. Wykonawca musi złożyć ofertę w języku polskim,
- 8.3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)
- 8.4. Oferta musi być sporządzona w 1 (jednym) spójnym egzemplarzu, mieć formę pisemną.

9. Składanie oferty:

Miejsce i termin składania oferty:

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, Opera Nova w Bydgoszczy, ul. Focha 5, 85-070 Bydgoszcz, pok. 524 do sekretariatu, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia:	26.01.2018 r.	do godz.	10:00
-----------------	----------------------	-----------------	--------------

Jako termin złożenia oferty będzie przyjęta data i godzina dostarczenia jej pod wskazany wyżej adres.

2. Ofertę należy złożyć lub przesłać w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Oferta





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa i adres Zamawiającego: Opera Nova w Bydgoszczy

ul. Focha 5,

85-070 Bydgoszcz,

Tytuł zamówienia: „Zakup słuchawek dla osób niedosłyszących”.

10. Opis warunków udziału w postępowaniu i dostarczenie dokumentów:

- 10.1. Szczegółowy zakres zlecenia (załącznik nr 1).
- 10.2. Formularz ofertowy (załącznik nr 2).
- 10.3. Przedstawienie dokumentacji technicznej lub kart katalogowych potwierdzających dla oferowanej dostawy spełnienie wymagań określonych w szczegółowym zakresie zlecenia (załącznik nr 1).
- 10.4. Dostarczenie dokumentów potwierdzających dopuszczenie do stosowania oferowanych wyrobów na terenie Rzeczypospolitej.

Wszystkie wymagane dokumenty powinny być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej na każdej stronie „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę,

11. Forma zapłaty: po realizacji zamówienia i podpisanym protokole odbioru, 30 – dniowy termin płatności przelewem, od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
12. W sprawie zamówienia należy się kontaktować z przedstawicielem Zamawiającego:
 - **W sprawach formalnych Zuzanna Dziża-Koniczyńska – Opera Nova** tel. 52/ 32-51-532, fax. (0-52) 32-51-546;
w godzinach: od 9:00 do 15:00.
 - **W sprawach merytorycznych Adrian Michalski – Opera Nova** tel. 52/ 32-51-536, fax. (0-52) 32-51-546;
w godzinach: od 9:00 do 15:00.

DYREKTOR

Maciej Długas

.....
podpis Zamawiającego

(pieczęć Wykonawcy)

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ZLECENIA
ZADANIA
„ZAKUP SŁUCHAWEK DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH”**

WYMAGANIA TECHNICZNE

Profesjonalny system dousznych monitorów bezprzewodowych oparty na transmisji radiowej oferujący szeroki zestaw profesjonalnych funkcji.

System oferujący najwyższej jakości przekaz dźwięku. Możliwość pracy do 20 kanałów jednocześnie w jednym paśmie systemu pozwalająca na efektywne wykorzystanie dostępnego spektrum radiowego. Zestaw składający się z nadajnika, odbiornika przypinanego i słuchawek dousznych. System uzupełnia łącznik antenowy wraz z anteną kierunkową.

Minimalne parametry techniczne:

Nadajnik bezprzewodowego systemu odsłuchowego 3 szt.

Nazwa/parametr
<ul style="list-style-type: none">• Zakres częstotliwości pracy UHF nie węższy niż 470–694 MHz w wybranych pasmach o szerokości do 40MHz• Typ modulacji radiowej: FM stereo• Pasmo przenoszenia dźwięku toru radiowego nadajnika: Minimum 35Hz-15kHz• Stosunek sygnał/szum: Minimum 90dB (A-ważone)• Moc promieniowana w.cz.: Przełączana 10mW, 50mW i 100mW• Liczba równocześnie pracujących nadajników w pojedynczym paśmie pracy zestawu nie mniejsza niż 20• Liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu nie mniejsza niż 1400• Zasięg pracy nadajnika nie mniejszy niż 85 m w optymalnych warunkach, przy użyciu standardowej anteny• Wymagane złącza wejściowe: XLR/Jack x2 (stereo)• Wymagany wyłącznik nośnej RF ze skazaniem LED• Wymagane regulowane wyjście słuchawkowe 3,5mm Jack• Wyświetlacz LCD podświetlany• Mierniki sygnału wejściowego niezależnie dla kanału L i R• Wymagana synchronizacja z odbiornikiem w podczerwieni• Obudowa metalowa o o wysokości nie większej niż 1U do systemu Rack 19” z akcesoriami do zabudowy pojedynczej i podwójnej

Odbiornik bezprzewodowego systemu odsłuchowego 6 szt.



Nazwa/parametr

- Zakres częstotliwości pracy UHF nie węższy niż 470–694 MHz w wybranych pasmach o szerokości do 40MHz
- Typ modulacji radiowej: FM stereo
- Pasmo przenoszenia dźwięku toru radiowego nadajnika: Minimum 35Hz-15kHz
- Stosunek sygnał/szum: Minimum 90dB (A-ważone)
- Wymagane regulowane wyjście słuchawkowe 3,5mm jack regulowane
- Wymagany skaner wolnych częstotliwości radiowych
- Liczba przełączanych częstotliwości nośnych w paśmie pracy zestawu nie mniejsza niż 1400
- Wyświetlacz LCD podświetlany
- Wymagana możliwość programowania zdefiniowanego przez użytkownika zestawu częstotliwości przełączanych przyciskiem, umożliwiającą selektywny odbiór z nie mniej niż 20 nadajników
- Wbudowany limiter z wielostopniową regulacją ograniczenia poziomu wyjściowego
- Wymagany korektor wysokich częstotliwości
- Tryb pracy stereo i mix mono z dwóch kanałów
- Wymagany wskaźniki stanu baterii i sygnału RF na wielokolorowych lampkach LED
- Zasilanie/typ akumulatora: dedykowany akumulator, wymienny, w technologii Litowej (bez efektu pamięciowego) lub 2x bateria AA
- Wskaźnik czasu pracy nadajnika podawany na wyświetlaczu
- Minimalny czas pracy na bateriach typu AA nie krótsza niż 5-7godz, 2x bateria AA/Alkaliczna
- Wymagana odłączana antena
- Wymagana obudowa metalowa niewielkich rozmiarów

Szerokopasmowy łącznik antenowy

1 szt.

Nazwa/parametr

- Zakres częstotliwości pracy UHF w zakresie nie węższym niż 470 – 962 MHz
- Liczba wejść antenowych nie mniejsza niż 4
- Wbudowany zasilacz dla nadajników wymagających zewnętrznych zasilaczy
- Wymagana możliwość zasilania zewnętrznej anteny aktywnej
- Obudowa rackowa o wysokości nie większej niż wysokość 1U

Profesjonalne słuchawki douszne

6 szt.

Nazwa/parametr


- Precyzyjne przetworniki dla każdej słuchawki pracujące w zakresie nie węższym niż 30 Hz – 17 kHz
- Komplet wkładek uszczelniających różnej wielkości
- Kabel o długości nie mniejszej niż 125 cm

Antena kierunkowa

1 szt.

Nazwa/parametr

- Kąt propagacji w orientacji horyzontalnej nie węższy niż: 70 stopni
- Zakres pracy nie węższy niż 470-698 MHz
- Wzmocnienie sygnału nie mniejsze niż 7 dB





- Wymagana możliwość montażu na statywie mikrofonowym

Kabel antenowy

1 szt.

Nazwa/parametr

- Typ kabla: 50Ω
- Długość nie mniejsza niż 7,5m

Wykonawca dokona montażu zestawu oraz przeprowadzi próby z udziałem przedstawicieli Zamawiającego.

Wymagane jest złożenie przez Wykonawcę dokumentacji technicznej jednoznacznie informującej, że parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe oferowanych urządzeń równoważnych są nie gorsze, jak parametry urządzeń wymienionych w zestawach powyżej.

Wymagania ogólne

- 1) Instrukcja obsługi w języku polskim dla każdego urządzenia.
- 2) Minimum 24 - miesięczna gwarancja Wykonawcy na oferowany sprzęt.

Posiadanie przez Wykonawcę wyspecjalizowanego zakładu serwisowego z autoryzacją producenta na terenie Polski.

.....dnia.....

.....
.....

podpis osoby/osób uprawnionej/-ych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

