

RO-230.362/131/14

Białystok, 17 września 2014r.

Zapytanie ofertowe

- przedmiot zapytania:

Dostawa zestawu mikrofonowego bezprzewodowego Shure BLX 288 / PG 58 - 1 kpl.

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 14.000 euro (art.4 pkt 8 ustawy).

1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Skład zestawu:

Kapsuła Shure PG58 - 2 szt.

Nadajnik ręczny Shure BLX2 - 2 szt.

Podwójny analogowy odbiornik bezprzewodowy Shure BLX88 - 1 szt.

Specyfikacje techniczne systemu

- Liczba kompatybilnych systemów w jednym paśmie częstotliwości (do): 12
- Częstotliwości do wyboru: Maksymalnie 150
- Funkcje automatycznego ustawiania: QuickScan : Wyszukanie grup z najbardziej użytecznymi częstotliwościami i ustawienie pracy na najlepszą częstotliwość
- Kompander Audio Reference Companding: Nie
- Załączone anteny: BLX4, BLX88: wbudowane, BLX4R: odłączane
- Opcje antenowe: Nie
- Właściwości sieciowe odbiornika: Nie
- Sterowanie komputerem: Nie
- Osprzęt montażowy do rack: URT2 (brak w zestawie), Uchwyty do montażu rack (tylko z zestawami BLX-R)
- Futerał: Nie
- Wyświetlacz nadajnika: LED
- Wyświetlacz odbiornika: BLX4, BLX88: LED, BLX4R: Wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości
- Bateria, Żywotność: 2AA, do 14 godzin pracy

- Otoczenie: Małe i średnie sceny

Dalsze specyfikacje techniczne

- Zasięg transmisji: 91 m (przy bezpośredniej widoczności - rzeczywisty zasięg zależy od pochłaniania sygnału RF, jego odbić oraz zakłóceń)
- Dostępne częstotliwości: Między 524-865 MHz (dostępne częstotliwości zależą od uregulowań prawnych w kraju, w którym system jest używany)
- Charakterystyka audio: 50-15000 Hz (w zależności od typu mikrofonu)
- Moc wyjściowa RF nadajnika: 10 mW, typowo (zależnie od kraju)
- Złącze wyjściowe audio: XLR oraz 1/4" (6.3 mm) niesymetryczne Maksymalny poziom wyjściowy: -27 dBV (XLR, mic level), -13 dBV (1/4")
- Żywotność ogniwa zasilającego: Do 14 godzin pracy
- Zakres dynamiki: 100 dB A-ważony
- Zniekształcenia systemu: 0.5% THD typowo (ref. odchylenie ± 38 kHz dla częstotliwości audio 1 kHz)
- Zakres temperatury pracy: -18°C (0°F) - $+50^{\circ}\text{C}$ (122°F)
- Zasilanie: BLX1, BLX2: 2 baterie alkaliczne lub akumulatorki
- BLX88: 12-18 V DC przy 320 mA, dostarczane z zewnętrznego zasilacza sieciowego

Właściwości elementów systemu:

Podwójny odbiornik BLX88

- Impedancja wyjściowa:

o- złącze XLR: 200 Ω

o- złącze 6.35 mm (1/4"): 50 Ω

- Poziom wyjściowy audio, ref. odchylenie ± 33 kHz dla częstotliwości audio 1 kHz:

o- złącze XLR -27 dBV (przy obciążeniu 100 k Ω)

o- złącze 6.35 mm (1/4") -13 dBV (przy obciążeniu 100 k Ω)

- Czułość RF: 105 dBm dla 12 dB SINAD, typowo

- Tłumienie sygnału lustrzanego: >50 dB, typowo

- Wymiary: 40 mm X 388 mm X 116 mm (W x S x G)

- Masa: BLX88 429 g

- Obudowa: formowany ABS

- Zasilanie: 12-15 V DC @ 320 mA, dostarczane z zewnętrznego zasilacza sieciowego (główna - dodatnia)

Nadajnik ręczny BLX2

- Poziom wejściowy audio

o- czułość 0 dB: maksymalnie -20 dBV

o- czułość -10 dB: maksymalnie -10 dBV

- Zakres regulacji wzmocnienia: 10 dB

- Wyjście RF nadajnika: 10 mW, typowo, zależnie od kraju

- Wymiary: 224 mm x 53 mm średnica

- Masa: 218 g (bez baterii)

- Obudowa: formowany ABS

- Zasilanie: 2 baterie LR6 AA, 1.5 V, alkaliczne

- Żywotność ogniwa zasilającego: Do 14 godzin pracy (baterie alkaliczne)

Gwarancja min. 12 miesięcy

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia).

Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny brutto zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.



3. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty:

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

kryterium: **cena - waga 100 %**

4. Termin realizacji zamówienia:

14 dni roboczych od złożenia zamówienia (podpisania umowy)

Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesać w terminie do dnia:

24.09.2014r.

do godz. **13.00** w zamkniętej kopercie (zapięczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem:

„Oferta dotyczy zapytania: ; sygn. **RO-230.362/131/14**”

Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej. Dopuszcza się składanie ofert częściowych. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny w każdym czasie, również po złożeniu i rozpatrzeniu ofert.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- Ofertę cenową - zał. nr 1

1. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w ciągu trzech dni roboczych licząc od dnia otwarcia ofert. Protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej www.zpo.pb.edu.pl. Po opublikowaniu protokołu odbioru, do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia lub umowa z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

2. Osoba do kontaktu:

inż. Mariusz Seroka – tel. 85 746 90 31, mail: aparatura@pb.edu.pl

Białystok, 17 września 2014r.

Zatwierdził i podpisał:

KIEROWNIK
Działu Aparatury Badawczej i Dydaktycznej

mgr inż. Wojciech Tomopacki

Dot. postęp.

Załącznik nr 1

O F E R T A

Ja/My niżej podpisani

.....

z siedzibą:.....

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania:

.....

Oferujemy:

.....
dokładna nazwa (producent, model, oznaczenie, itp.) i parametry techniczne ofertowanego przedmiotu

za cenę netto:.....zł,
plus podatek VATzł

tj. cena brutto.....zł
słownie:.....

- Termin realizacji zamówienia –

.....

miejsowość i data

.....
*Pieczęć i podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

