



Warszawa, dnia 19.11.2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na doposażenie systemu nagłośnienia dwóch laboratoriów o powierzchni ok. 155m² i ok. 200m²

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa
Tel. (22) 623-46-20
e-mail: dogrz@ciop.pl
adres strony internetowej: www.ciop.pl – BIP – zapytania ofertowe

2. ZADANIA PO STRONIE WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 26 listopada 2015 r.

3. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci prawidłowo wystawioną fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 7 dni roboczych od daty zrealizowania Przedmiotu Zamówienia. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, uruchomienie oraz sprawdzenie poprawności funkcjonowania **doposażenia systemu nagłośnienia dwóch laboratoriów o powierzchni ok. 155m² i ok. 200m²** w budynku laboratoryjnym pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.



I. Wymagane podstawowe cechy i parametry

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca doposażył system nagłośnienia dwóch laboratoriów o powierzchni ok. 155m² i ok.200m² o elementy wyszczególnione i opisane poniżej.

L.p.	Element systemu nagłośnienia	Minimalne podstawowe wymagania	Ilość	j.m.
1	Statyw mikrofonowy składany	Statyw mikrofonowy podłogowy łamany na składanej postawie. Regulacja wysokości systemem zaciskowy. Szybkie mocowanie mikrofonu systemem mechanizm zaciskowy. Wysokość statywu od 111,5 do 168 cm. Długość poprzeczki 77,5 cm. Waga minimum 3,5 kg.	6	szt.
2	Odbiornik bezprzewodowy 4 kanałowy z 4 mikrofonami "do reki"	Czterokanałowy 2 antenowy odbiornik UHF "True Diversity" w obudowie rack 1U, Funkcja pozwalająca na błyskawiczne i precyzyjne dostrojenie nadajnika do częstotliwości odbiornika, Przejrzysty wyświetlacz kolorowy wskazanie częstotliwość pracy, zaprogramowany kanał i grupę dla częstotliwości pracy, wskaźnik poziomu sygnału radiowego RF oraz audio AF, wskaźnik pracy aktywnej anteny, ostrzeżenie przed interferencją z zakłócającym sygnałem zewnętrznym, wskaźnik poziomu baterii nadajnika, nazwa kanału, poziom Squelch, Funkcja ustawienia częstotliwości poprzez proces „Auto Scan”, Blokada panelu przedniego, Zakres częstotliwości nośnych 620-950 MHz dostępnych w 11 grupach (w sumie 107 różnych częstotliwości we wszystkich pasmach), Wyjścia symetryczne XLR, Wyjście XLR sumujące wszystkie kanały wejściowe, Przełącznik masy na wyjściach GND, Regulacja poziomu wyjściowego (-6/0/+16dB), Złącza Remote I/O do podłączenia do komputera, Anteny na złączach TNC, Zasilanie złącz anten napięciem + 8V umożliwia podłączenie aktywnego wzmacniacza antenowego Mipro, Pasma przenoszenia 50 Hz-18kHz +/-3dB z filtrem High Pass, Zniekształcenia <0.5% (1KHz),zakres zmian częstotliwości transmisyjnej: ≥ 70 MHz, Odstęp od szumu >107dB(A), Funkcja Squelch z innowacyjną technologią "Pilot Tone&Nosie Lock",	2	kpl.



		Opcjonalne oprogramowanie PC do zarządzania systemem, Wbudowany zasilacz 100-240V, Stalowa obudowa, Wymiary 1 U. 4 Mikrofony bezprzewodowe UHF typu „Handheld” z Panel LCD wskazującym numer grupy, kanał, kodu błędu i stanu baterii, Wyposażony w wysokiej jakości pojemnościową kapsułę kardiodoidalną, Możliwość zamontowania opcjonalnej dynamicznej kapsuły mikrofonowej, Wbudowana antena, Zakres częstotliwości nośnych UHF 620-950MHz, Maksymalnie ciśnienie akustyczne 148dB SPL, Do 20 godzin pracy, Zasięg do 100m, Wytrzymała obudowa ze stopów metali lekkich, , Masa do 260g		
3	Mikrofon typu „handheld”	Mikrofon dedykowany typu „handheld” do systemu bezprzewodowego.	6	szt
4	Nadajnik typu "body pack"	Nadajnik bezprzewodowy UHF typu „Body Pack” z funkcją pozwalającą na błyskawiczne i precyzyjne dostrojenie nadajnika do częstotliwości odbiornika, Panel LCD z wyświetlaniem numeru grupy, kanału, kodu błędu i stanu baterii, Wejście mikrofonowe mini XLR 4 pinowe, Przełączana czułość wejściowa złącza mikrofonowego ‘mikrofon’ lub ‘instrument’, Regulacja czułości Gain, Zasilanie dwiema bateriami AA, Wbudowana antena, Zakres częstotliwości nośnych UHF 620-950MHz, maksymalny poziom wejściowy 0dBV, Do 20 godzin pracy, Zasięg do 100m, Bardzo wytrzymała obudowa ze stopów metali lekkich, Mocowanie zatrzaskiem Belt Clip, , Masa do130g	2	szt.
5	Podstawa mikrofonu	Dedykowana podstawa do nadajnika bezprzewodowego	2	szt



6	Mikrofon typu „gęsia szyjka”	Mikrofon dedykowany na gęziej szyjce do systemu bezprzewodowego.	2	szt
---	-------------------------------------	--	---	-----

II. Warunki dodatkowe

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, instalacji (w tym: wykonania instalacji podłączeniowej do mikserów cyfrowych typu MACKIE DL 1608 oraz MACKIE DL 32 R, będących w posiadaniu Zamawiającego; integracji i rekonfiguracji oprogramowania mikserów cyfrowych oraz dedykowanych paneli zarządzających typu iPad Air Apple, będących w posiadaniu Zamawiającego; instalacji odbiorników mikrofonowych wraz z wykonaniem instalacji antenowej zewnętrznej), uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania oraz udzielenia gwarancji na okres co najmniej 24 miesięcy.

Zamawiający informuje Oferentów o możliwości odbycia wizji lokalnej w miejscu docelowym doposażenia systemu nagłośnienia w dniu 20.11.2015 r. do godz. 12.00

5. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 26 listopada 2015 r.

6. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

Wszystkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia dokonywane będą w PLN.

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN JEJ ZŁOŻENIA

Oferta powinna zostać przesłana za pomocą poczty elektronicznej na adres mailowy dogrz@ciop.pl lub w formie pisemnej (pocztą) na adres Zamawiającego kancelaria piętro III pok. 335 z informacją „OFERTA NA DOPOSAŻENIE SYSTEMU NAGŁOŚNIENIA DWÓCH



LABORATORIÓW O POWIERZCHNI OK. 155M² I OK. 200M² do dnia 20.11.2015 r. do godziny **14:00**. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wszystkie oferty otrzymane po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Zamawiający niezwłocznie zawrze umowę z wybranym wykonawcą po wyborze najkorzystniejszej oferty.

8. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczonej przez Wykonawcę.

Ip.	Kryterium zasadnicze	Opis	Waga – udział w ocenie
1	Cena	Cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę	100

9. SPOSÓB OBLICZENIA OFERTY

Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium.

Maksymalna liczba punktów w ramach kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznane liczby punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie według następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

10. UWAGI KOŃCOWE

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Do zapytania ofertowego dołączono:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Wzór umowy