



Warszawa, dnia 24.08.2015r.

ZAPYTANIE OFERTOWE
**na dostawę zestawu słuchawek pomiarowych elektrodynamicznych z
przedwzmacniaczem**

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 30 września 2015 r.

3. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 14 dni roboczych od daty dostarczenia Zamawiającemu urządzenia wraz z prawidłowo wystawioną fakturą. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego **zestawu słuchawek pomiarowych elektrodynamicznych z przedwzmacniaczem** do budynku laboratoryjnego 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

Zestaw słuchawek pomiarowych elektrodynamicznych z przedwzmacniaczem obejmuje:

- Słuchawki elektrodynamiczne,
- Przedwzmacniacz.

LP.	<i>Minimalne podstawowe wymagania dotyczące słuchawek</i>
1	Z przetwornikami elektrodynamicznymi
2	Wokółuszne, typu otwartego
3	Pasma przenoszenia nie gorsze niż od 10 Hz do 35 kHz
4	Poziom ciśnienia akustycznego (SPL) nie mniejszy niż 96 dB (dla 1kHz, 1 V _{RMS})
5	Wyposażone w kabel o długości co najmniej 2 m
6	Wymaga się, by słuchawki posiadały oznaczenia kanałów (lewego i prawego) umożliwiające prawidłowe zakładanie słuchawek
7	Impedancja co najmniej 300 Ω
8	Współczynnik zawartości harmonicznych (THD - Total Harmonic Distortion) nie większy niż 0,2%
9	Masa (bez kabla) nie przekraczająca 300 g

LP.	<i>Minimalne podstawowe wymagania dotyczące przedwzmacniacza</i>
1	Przeznaczony do współpracy z zamawianymi słuchawkami, zapewniający właściwe warunki ich pracy
2	Wyposażony w funkcję regulacji głośności
3	Pasma przenoszenia nie gorsze niż od 10 Hz do 35 kHz
4	Współczynnik zawartości harmonicznych (THD - Total Harmonic Distortion) nie większy niż 0,01%
5	Impedancja wejściowa co najmniej 10 kΩ
6	Przedwzmacniacz wyposażony w co najmniej jedno stereofoniczne wejście przeznaczone do podłączania urządzeń będących źródłem sygnału audio (np. odtwarzacz CD)
7	Masa przedwzmacniacza nie przekraczająca 5 kg
8	Przystosowany do zasilania z sieci energetycznej 230V 50 Hz

II. Warunki dodatkowe



- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesiące,
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.

5. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie w terminie od dnia podpisania umowy do 30 września 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 ZESTAW SŁUCHAWEK POMIAROWYCH ELEKTRODYNAMICZNYCH Z PRZEDWZMACNIACZEM” do dnia 28.08.2015r. 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 ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, a propozycje składane przez zainteresowane podmioty nie są ofertami w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

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