



Warszawa, dnia 19.11.2015 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### na mikrofon do pomiarów akustyki wewnątrz metodą odpowiedzi impulsowej

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) 623-46-27  
e-mail: [dogrz@ciop.pl](mailto:dogrz@ciop.pl)  
adres strony internetowej: [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP – zapytania ofertowe

#### 2. ZADANIA PO STRONIE WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie od dnia opublikowania wyników postępowania na stronie internetowej [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP – zapytania ofertowe do dnia 26 listopada 2015 r.

#### 3. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 7 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, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego mikrofonu do pomiarów akustyki wewnątrz metodą odpowiedzi impulsowej z wyposażeniem w budynku laboratoryjnym pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki 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 Wymagania ogólne

<b>Mikrofon do pomiarów akustyki wewnątrz metodą odpowiedzi impulsowej</b>	
<i>L.p.</i>	<i>Minimalne podstawowe wymagania</i>
1.	Wymaga się, aby zakres dynamiki mikrofonu wynosił co najmniej 120 dB.
2.	Zakres częstotliwości pomiarowych mikrofonu obejmuje co najmniej 20 - 40 kHz.
3.	Mikrofon o charakterystyce wszechkierunkowej.
4.	Mikrofon wyposażony w złącze XLR-3M.
5.	Mikrofon przystosowany do warunków pracy: temperatura otoczenia w zakresie nie gorszym niż od -10°C do 50°C.
6.	Wymaga się, aby czułość mikrofonu zawierała się w zakresie 2-5 mV/Pa.
7.	Mikrofon dostosowany do napięcia 48 V (Phantom).
8.	Wymaga się, mikrofon był zgodny z IEC 61672.

## 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, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania oraz udzielenie gwarancji na okres minimum 24 miesięcy.
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w języku polskim lub języku angielskim 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 opublikowania wyników postępowania na stronie internetowej [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP – zapytania ofertowe 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](mailto:dogrz@ciop.pl) lub w formie pisemnej (pocztą) na adres Zamawiającego kancelaria piętro III pok. 335 z informacją „OFERTA NA MIKROFON DO POMIARÓW AKUSTYKI WNĘTRZ METODĄ ODPOWIEDZI IMPULSOWEJ” do dnia 20.11.2015r. do godziny **12:00**. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wszystkie oferty otrzymane po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Zamawiający niezwłocznie dokona wyboru Wykonawcy i powiadomi o wynikach postępowania oraz zamieści je na stronie internetowej [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) - BIP – zapytania ofertowe, po wyborze najkorzystniejszej oferty, kierując się kryteriami określonymi w pkt. 8.

## 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.

lp.	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. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Do zapytania ofertowego dołączono:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy