



Warszawa, dnia 17.08.2015 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**na dostawę termobloku z funkcją mieszania**

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](http://www.ciop.pl) – BIP – zapytania ofertowe

**2. ZADANIA PO STRONIE WYKONAWCY**

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie od dnia podpisania umowy do 14 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, wniesienie, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego termobloku z funkcją mieszania 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 oraz przeprowadzenie instruktażu użytkownika ww. termobloku dla pięciu pracowników Zamawiającego (łącznie 30 minut instruktażu).

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.



**Termoblok z funkcją mieszania o minimalnych podstawowych wymaganiach przedstawionych poniżej:**

<b>LP.</b>	<b>Minimalne podstawowe wymagania</b>
<b>1</b>	Wymagany jest termoblok z funkcją mieszania, ochładzania i ogrzewania próbek.
<b>2</b>	Zakres temperatury pracy co najmniej od 15°C do 100°C, krok regulacji temperatury co najwyżej 1°C. Dokładność utrzymywania temperatury: <ul style="list-style-type: none"><li>nie gorsza niż <math>\pm 0,5^\circ\text{C}</math> w zakresie temperatur od 20°C do 45°C;</li><li>nie gorsza niż <math>\pm 1^\circ\text{C}</math> w temperaturze poniżej 20°C i powyżej 45°C</li></ul>
<b>3</b>	Szybkość ogrzewania próbek: co najmniej 6°C/min. w całym zakresie temperatur pracy termobloku
<b>4</b>	Szybkość ochładzania próbek: co najmniej 2,5°C/min. w zakresie od 100°C do temperatury otoczenia (20-24°C)
<b>5</b>	Możliwość regulacji prędkości mieszania w zakresie co najmniej od 300 do 2000 rpm. Orbita mieszania: 3 mm. Promień mieszania i wstrząsania: 1,5 mm
<b>6</b>	Termoblok wyposażony w kontroler mikroprocesorowy z czytelnym wyświetlaczem umożliwiającym sterowanie urządzeniem, odczyt zadanych parametrów mieszania i temperatury
<b>7</b>	Wymaga się, aby użytkownik termobloku miał co najmniej możliwości (ręcznie lub automatycznie) ustawiania: <ul style="list-style-type: none"><li>co najmniej 20 programów z regulacją temperatury oraz mieszania,</li><li>programu czasu pracy, w zakresie nie gorszym niż od 15 sekund do 99 godzin,</li><li>pracy ciągłej w zadanych parametrach (bez ograniczenia czasowego),</li><li>zatrzymania pracy, a następnie powrotu do pracy w zadanych parametrach.</li></ul>
<b>8</b>	Termoblok wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"><li>wymienny blok na 96 dołkowe płytki do PCR,</li><li>wymienny blok na 24 próbówki reakcyjne o objętości 0,5 ml,</li><li>wymienny blok na 24 próbówki reakcyjne o objętości 1,5 ml,</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>wymienny blok na 24 probówki reakcyjne o objętości 2,0 ml,</li><li>pokrywę grzejną regulującą temperaturę oraz zapobiegającą tworzeniu skroplin pary wodnej na wieczku i ściankach inkubowanych probówek.</li></ul>
<b>9</b>	Wymiary zewnętrzne termobloku (szerokość x głębokość x wysokość) nie większe niż 250 x 350 x 150 mm. Waga termobloku (bez wymiennych bloków) nie większa niż 8 kg
<b>10</b>	Wymaga się, aby termoblok był przystosowany do zasilania z sieci energetycznej 230 V/50 Hz
<b>11</b>	Wymagany jest autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce.

### **Warunki dodatkowe**

1. 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, wniesienia, instalacji, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy.
2. Wymagana deklaracja zgodności CE.

### **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 14 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](mailto:dogrz@ciop.pl) lub w formie pisemnej (pocztą) na adres Zamawiającego kancelaria piętro III pok. 335 z informacją „OFERTA NA TERMOBLOK Z FUNKCJĄ MIESZANIA” do dnia 20.08.2015 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.

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. 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