



Warszawa, dnia 26.10.2015

ZAPYTANIE OFERTOWE
na dostawę zestawu do regulacji przepływu powietrza

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 16 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 fabrycznie nowego zestawu do regulacji przepływu powietrza 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.



Zestaw do regulacji przepływu powietrza o minimalnych podstawowych wymaganiach przedstawionych poniżej

<i>LP.</i>	<i>Minimalne podstawowe wymagania</i>
1	<p>Wymaga się zestaw do regulacji przepływu powietrza składał się z :</p> <ul style="list-style-type: none">– masowych regulatorów przepływu powietrza (3 sztuki)– zewnętrznego panelu sterującego pracą regulatorów przepływu powietrza (1 sztuka)– zestawu umożliwiającego podłączenie regulatorów do komputera PC (1 zestaw)
2	<p>Wymaga się aby każdy z masowych regulatorów przepływu (3 sztuki) powietrza charakteryzował się :</p> <ul style="list-style-type: none">– Zakres przepływu: (1-30) l/min; gaz: powietrze– Ciśnienie maksymalne powietrza na wejściu: 10 Bar– Ciśnienie powietrza na wejściu 3 Bary (wartość do wzorcowania przez producenta)– Ciśnienie na wyjściu 0 Bar– Dokładność: nie gorsza niż 0.35% pełnej skali dla zakresu od 2 do 35% , nie gorzej niż 1% aktualnego przepływu dla zakresu od 35% do 100%– Szczelność nie gorsza niż 1×10^{-9} amt. cm³/s He (deklaracja producenta)– Praca z gazami o temperaturach w zakresie co najmniej (5-50)°C– Liniowość pomiaru nie gorsza niż $\pm 0,5\%$– Czas ustalania przepływu nie gorszy niż 1 sekunda– Zakres kontrolera co najmniej (2-100)%– Posiadać przyłącza $\frac{1}{4}$ '' zaciskowe typu swagelok– Posiadać wejście/wyjście elektryczne 4-20mA– Posiadać kabel transmisyjny do podłączenia panelu sterującego– Posiadać świadectwo kalibracji producenta w co najmniej 3 punktach– Posiadać krzywą kalibracyjną wielopunktową dla co najmniej powietrza, argonu i azotu– Posiadać niezależny port diagnostyczny
3	<p>Wymaga się aby zewnętrzny panel (1 sztuka) charakteryzował się:</p> <ul style="list-style-type: none">• Umożliwiał sterowanie co najmniej 3 regulatorami przepływu (co najmniej 3 kanały)• Był skonfigurowany dla dostarczanych 3 regulatorów przepływu• Był zasilany z sieci elektrycznej 230 V• Posiadał automatyczny tryb pracy• Temperatura pracy (0-50)°C• Posiadał dotykowy wyświetlacz umożliwiający konfigurację urządzenia• Posiadał interfejs do PC – szeregowy RS232



	<ul style="list-style-type: none">• Posiadał funkcję ustawienia punktu pracy, wyświetlanie wartości aktualnej, zliczanie przepływu, alarm dla przekroczenia progu górnego, dolnego i bezwzględnej odchyłki od wartości zadanej, funkcja rozcieńczenia
4	<p>Wymaga się aby zestaw umożliwiający podłączenie regulatorów do komputera (1 zestaw) składał się z:</p> <ul style="list-style-type: none">– Zasilacza– Okablowania do komputera (przewody USB)– Oprogramowania umożliwiającego podłączenie masowych regulatorów przepływu do komputera z systemem operacyjnym od windows xp lub wersji nowszych– Oprogramowanie powinno zawierać funkcję odczytywanie aktualnego przepływu, rejestrację w plikach tekstowych nastaw i przepływów w czasie, zliczanie przepływu w czasie (totalizer), rozcieńczanie mieszanin gazowych, sekwencje kolejnych kroków w czasie, itp.

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 12 miesiące,
- Wymagana instrukcja obsługi w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.
- Co najmniej 12 miesięczna gwarancja

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 dnia 16 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 ZESTAW DO REGULACJI PRZEPŁYWU POWIETRZA” do dnia **28.10.2015r.** 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 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 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