



Warszawa, dnia 19.10.2015

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę i montaż siedmiu zespołów oczyszczania sprężonego 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 do 7 dni od dnia podpisania umowy.

3. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

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

4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż siedmiu zespołów oczyszczania sprężonego powietrza w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w Laboratorium Badań Nanoaerozoli 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.

Zespoły oczyszczania sprężonego powietrza o minimalnych podstawowych wymaganiach przedstawionych poniżej – zespoły oczyszczania dla 7 punktów przyłączeniowych zainstalowanych na ścianach Laboratorium Badań Nanoaerozoli

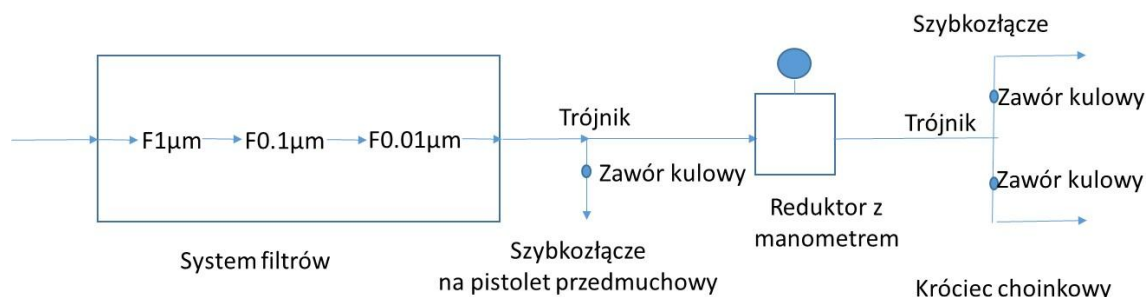


<i>LP.</i>	<i>Minimalne podstawowe wymagania</i>
1	<p>Wymaga się, aby zespoły oczyszczania sprężonego powietrza zostały wykonane dla 7 zainstalowanych na ścianach Laboratorium Badań Nanoaerozoli punktów przyłączeniowych. Wymaga się, aby zespoły oczyszczania sprężonego powietrza były podłączone zgodnie z Rys.1 i zawierały w każdym punkcie:</p> <ul style="list-style-type: none">– System filtrów– Reduktor powietrza z manometrem– 3 króćce wylotowe z wyposażeniem dodatkowym (2 szybkozłącza oraz złącze choinkowe)
2	<p>Wymaga się, aby system filtrów składał się z szeregowo połączonych:</p> <ul style="list-style-type: none">– filtra wstępnego dla cząstek o średnicach $\geq 1 \mu\text{m}$ z możliwością odprowadzenia kondensatu woda + olej. Przepustowość do $1,5 \text{ m}^3/\text{min}$ sprężonego powietrza– filtra dokładnego dla cząstek o średnicach $\geq 0,1 \mu\text{m}$ z możliwością odprowadzenia kondensatu woda + olej. Przepustowość do $1,5 \text{ m}^3/\text{min}$ sprężonego powietrza– filtra dla cząstek o średnicy $\geq 0,01 \mu\text{m}$. Przepustowość do $1,5 \text{ m}^3/\text{min}$ sprężonego powietrza
3	<p>Wymaga się, aby regulacja ciśnienia na króćcach wylotowych była realizowana za pomocą reduktora powietrza w zakresie ciśnienia co najmniej od 0 do 8 bar. Wymaga się, aby reduktor był wyposażony w manometr.</p>
4	<p>Wymaga się, aby każdy z 7 punktów przyłączeniowych był wyposażony w 3 króćce wylotowe z wyposażeniem tj:</p> <ul style="list-style-type: none">– szybkozłącze na pistolet przedmuchiwy, wraz z pistoletem przedmuchiowym na sprężone powietrze o ciśnieniu do 8 bar. Szybkozłącze powinno być zamontowane na trójniku $\frac{1}{2}''$ oraz poprzedzone zaworem kulowym $\frac{1}{2}''$. Pistolet powinien być wyposażony w krótką dyszę oraz przedłużkę (o długości co najmniej 10 cm). Długość przewodu do pistoletu co najmniej 5 m. Wymaga się, aby pistolet posiadał uchwyt do zawieszenia na ścianie. Wymaga się, aby na ścianie był zamontowany wieszak pod ten uchwyt.– króciec choinkowy (gwint zewnętrzny) na przewód elastyczny o średnicy wewnętrznej przewodu 10 mm. Wymaga się, aby króciec był poprzedzony zaworem kulowym $\frac{1}{2}''$. Wymaga się aby do króćca była dołączona metalowa opaska zaciskowa na przewód o średnicy zewnętrznej 15mm– szybkozłącze pod przewód o średnicy zewnętrznej 10 mm. Wymaga się, aby szybkozłącze poprzedzone było zaworem kulowym $\frac{1}{2}''$. Wymaga się, aby do szybkozłącza był dostarczony dedykowany przewód o długości 10 metrów– Złącze choinkowe oraz szybkozłącze na przewód o średnicy zewnętrznej 10

	mm należy zamontować na trójniku 1/2” .
5	<p>Wymagania dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymaga się, aby na wyjściu szybkozłącza na przewód o średnicy zewnętrznej 10 mm oraz na złączu choinkowym było zapewnione ciśnienie co najmniej 5 bar przy założeniu jednoczesnej pracy 3 króćców (szybkozłącze lub złącze choinkowe) przy strumieniu objętości 60 dm³/min każdy (maksymalne ciśnienie sprężarki obsługującej laboratorium wynosi 8 bar oraz maksymalny strumień objętości wytwarzanego powietrza wynosi 0,950 m³/min)

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, koszt montażu oraz udzielenia gwarancji na okres co najmniej 12 miesięcy.



Rys. 1. Schemat łączeniowy zespołu oczyszczania sprężonego powietrza

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 oraz zamontowany w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy.

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 DOSTAWĘ I MONTAŻ SIEDMIU ZESPOŁÓW ELEMENTÓW SPRĘŻONEGO POWIETRZA” do dnia **20.10.2015r.** 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.

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