



Warszawa, dnia 17.08.2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę rejestratorów z radiową transmisją danych

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 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 **dwunastu fabrycznie nowych rejestratorów z radiową transmisją danych** 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 oraz przeprowadzenie instruktażu użytkownika ww. rejestratorów 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.



LP.	Minimalne podstawowe wymagania
1	<p>Wymagany zestaw 10 szt. rejestratorów temperatury o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">• rejestracja temperatury w czasie rzeczywistym• zakres pomiarowy temperatury co najmniej od -50°C do +150°C• dokładność pomiaru temperatury nie gorsza niż $\pm 0,3^\circ\text{C}$ w zakresie temperatury od -20°C do +80°C• wyświetlanie aktualnej temperatury i stanu baterii zasilającej• rozdzielczość wyświetlania temperatury nie gorsza niż 0,1°C• pamięć co najmniej 15 000 wyników• rejestrator wyposażony w sondę pomiarową (czujnik termistorowy) o długości co najmniej 50 cm oraz średnicy 2 mm• możliwość programowania interwału rejestracji temperatury w zakresie co najmniej od 1 sekundy do 1 godziny• klasa szczelności: IP64 (odporność na pył i bryzgi wody)• zasięg transmisji co najmniej 140 metrów (w przestrzeni niezabudowanej)
2	<p>Wymagany zestaw 2 szt. rejestratorów temperatury i wilgotności o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none">• rejestracja temperatury i wilgotności w czasie rzeczywistym• zakres pomiarowy temperatury co najmniej od -20°C do +70°C• dokładność pomiaru temperatury nie gorsza niż $\pm 0,3^\circ\text{C}$ w zakresie temperatury od 10°C do 40°C• zakres pomiarowy wilgotności w zakresie od 0 do 99% RH• dokładność pomiaru wilgotności nie gorsza niż $\pm 2,5\%$ RH w zakresie wilgotności od 10 do 85% RH• wyświetlanie aktualnej temperatury, wilgotności i stanu baterii zasilającej• rozdzielczość wyświetlania temperatury / wilgotności nie gorsza niż 0,1°C / 0,1 % RH• zakres temperatury pracy rejestratora co najmniej od -30°C do +70°C• pamięć co najmniej 7 500 pomiarów temperatury i co najmniej 7 500 pomiarów wilgotności• rejestrator wyposażony w sondę pomiarową (czujnik rezystancyjny) o długości co najmniej 90 cm• możliwość programowania interwału rejestracji temperatury w zakresie co najmniej od 1 sekundy do 1 godziny• klasa szczelności: IP64 (odporność na pył i bryzgi wody)• zasięg transmisji co najmniej 140 metrów (w przestrzeni niezabudowanej)
3	<p>Wymagane wyposażenie dodatkowe do rejestratorów temperatury (opisanych w pkt. 1) oraz rejestratorów temperatury i wilgotności (opisanych w pkt. 2):</p> <ul style="list-style-type: none">• dedykowana do rejestratora bateria zasilająca, umożliwiająca jego działanie w



	<p>czasie co najmniej 9 miesięcy – 12 szt.</p> <ul style="list-style-type: none">• dedykowany uchwyt do rejestratora, umożliwiający bezpieczne umieszczenie rejestratora na urządzeniu – 12 szt.
4	<p>Wyposażenie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• radiowa baza odczytowa sieciowa z możliwością bezpośredniego podpięcia do sieci LAN bądź podpięcia dialera telefonicznego lub modemu GSM. Baza odczytowa wyposażona w dedykowany uchwyt, kabel sieciowy, kabel USB, dedykowany zasilacz i dedykowane oprogramowanie• wzmacniacz sygnału radiowego z zasilaczem• dedykowane oprogramowanie umożliwiające co najmniej:<ul style="list-style-type: none">○ kontrolę bieżących parametrów mierzonych przez rejestratory○ kontrolę przekroczenia limitów temperatury i wilgotności i alarmowanie użytkowników poprzez wiadomości e-mail oraz wyświetlanie ostrzeżeń na monitorze komputera

Warunki dodatkowe

1. 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, wniesienia, instalacji, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 12 miesięcy.
2. Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz instrukcja obsługi w języku polskim 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 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 lub w formie pisemnej (pocztą) na adres Zamawiającego kancelaria piętro III pok. 335 z informacją „OFERTA NA REJESTRATORY Z RADIOWĄ TRANSMISJĄ DANYCH” do dnia 20.08.2015r. 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.

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