

Józefów, dn. 25.10.2024

**Zapytanie ofertowe
o wartości nieprzekraczającej 130 000 zł netto**

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza do składania ofert na

Spektrofotometr FT-IR wraz z przystawką ATR (diamentowa, 10
umieść wersy dyspersyjny)

1. Termin realizacji zamówienia – 31.12.2024

2. Kryteria oceny ofert:

Najniższa cena

3. Inne istotne warunki realizacji zamówienia:

a) Długość gwarancji: 10 najmniej 15 miesięcy

b)

Termin związania ofertą - 30 dni od upływu terminu składania ofert

4. Oferta powinna zawierać w szczególności:

a) Cenę brutto w PLN.

b) Termin realizacji.

c) Oświadczenie o terminie związania ofertą do dnia 22.11.2024 r.

d) Informacje stanowiące podstawę do oceny ofert, o których mowa w pkt 2 i 3.

5. Termin złożenia oferty – do dnia 15.11.2024 do godz. 12:00

6. Ofertę należy przesłać:

a) pocztą na adres Zamawiającego - CNBOP-PIB, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów, albo

b) elektronicznie na adres cnbop@cnbop.pl

7. Osoba upoważniona do kontaktu: PIOTR STOJEK tel. 22 289 32 17 e-mail: ps@cnbop.pl

8. Koszt przygotowania oferty ponosi w całości oferent.

9. Zastrzega się możliwość zmiany warunków zapytania ofertowego, przy czym o zmianie tej zostaną powiadomieni wszyscy oferenci.

10. CNBOP-PIB zastrzega sobie prawo negocjacji z wybranymi oferentami, (w szczególności w przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie), a w uzasadnionych przypadkach prawo do nie wybrania żadnej z ofert.

25.10.2024
(data i podpis kierownika komórki organizacyjnej)

Specyfikacja techniczna spektrofotometru FT-IR z przystawką do analizy cieczy agresywnych (ATR)

Lp.	Wymagania minimalne do spełnienia dla spektrofotometru FT-IR
1	Zakres pomiarowy co najmniej 4000 – 450 cm^{-1}
2	Rozdzielczość co najmniej 2 cm^{-1}
3	Dokładność długości fali $\pm 0,1 \text{ cm}^{-1}$
4	Stosunek sygnału do szumu co najmniej 10 000:1
5	Komputer przenośny do sterowania aparatem tj. laptop o przekątnej ekranu co najmniej 15" wyposażony w procesor Intel lub AMD, 8 GB pamięci RAM, dysk SSD co najmniej 256 GB i system operacyjny Windows 11 lub nowszy
6	Oprogramowania do analizy widm
7	Instrukcja obsługi spektrofotometru
8.	Przystawkę ATR z kryształem diamentowym pozwalającą na analizie próbek o pH w zakresie 1-14 o średnicy 1.8 mm i zakresie pomiarowym 4000 – 450 cm^{-1}

Wymagania dodatkowe:

Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do siedziby zamawiającego pod adresem Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów Zespół Laboratoriów Urządzeń i Środków Gaśniczych przed 31.12.2024 r.

Przedmiot zamówienia składa się z jednego, kompletnego spektrofotometru FT-IR wraz z przystawką do analizy cieczy agresywnych (ATR) spełniającego wymagania tabeli powyżej.

Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia użytkowników z obsługi urządzeń.