



WOJSKOWY INSTYTUT CHEMII I RADIOMETRII

INSTYTUT BADAWCZY

00-910 Warszawa, al. gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105

KRS 0000163646 Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy

Sekretariat: +48 22 516 99 09, MON (261) 814 120

NIP 113-00-06-792

Fax: +48 22 516 99 90, MON (261) 814 120 w.590

REGON 010156326

KONCESJA nr B-007/2004

www.gov.pl/web/wichir

sekretariat@wichir.waw.pl

Akredytacja MON:

Certyfikacja wyrobów na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa.



14/MON/2023

Badania wyrobów na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa



15/MON/2023

16/MON/2023

21/MON/2023

Badanie sygnalizatorów skażeń

Badania środków ochrony dróg oddechowych



AB 241
AB 380

Wzorcowanie dawkomierzy i przyrządów dozymetrycznych



AP 073

Certyfikacja CCJ:

System zarządzania jakością



AQAP 2110:2016
PN-EN ISO 9001:2015



J. Rozwadowski
160. ROCZNICA URODZIN

GEN. BRONI TADEUSZA
JORDAN-ROZWADOWSKIEGO

Warszawa, 07.04.2026r.

Postępowanie: RZP-155/2026

Zamawiający:

Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii,

Aleja Generała Antoniego Chruściela „Montera” 105,

00-910 Warszawa,

NIP: 113 000 67 92

Udzielenie wyjaśnień na pytania Wykonawcy:

W związku z zapytaniem Wykonawcy o treści:

Pytanie nr 1: pkt 4 OPZ

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 4 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści system z układem hermetycznym, osuszonym, z okienkami z KBr pokrywanymi bromojodkiem talu (KRS-5)? Powłoka ta zapewni mniejsze straty energii w zakresie poniżej 1100 cm⁻¹ niż proponowany BaF₂, jednocześnie nie wpływając na energię w wysokich długościach fali

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 2:

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 6 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści system z interferometrem typu rotacyjnego, o zrównoważonej konstrukcji peryskopowej? Taka budowa interferometru zapewnia najlepszą odporność układu optycznego na wibracje i umożliwia zaoferowanie dziesięcioletniej gwarancji na interferometr.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 3

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 7 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści system z asymetrycznym (przesuniętym względem centrum komory pomiarowej) ogniskowaniem wiązki? Parametr ten nie wpływa na możliwość stosowania przystawek zewnętrznych producentów, zapewniając jednocześnie możliwość stosowania przystawek pełnowymiarowych, jak w aparatach wyższej klasy.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 4

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 11 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z laserem półprzewodnikowym o precyzji liczb falowych nie gorszej niż 0,01 cm⁻¹? W pomiarach IR odchylenia położenia pików wynoszą niejednokrotnie kilka cm⁻¹, co powoduje, że tak wysoka precyzja liczb falowych staje się nieprzydatna, a jej sztuczne zawyżanie zwiększa cenę urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 5

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 12 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści przystawkę ATR z wbudowanym w ramię miernikiem siły docisku, z zapisem zastosowanej siły docisku dla zebranych widm? Rozwiązanie takie gwarantuje powtarzalność docisku niezależnie od sprężystości materiału badanego, pozwalając na precyzyjne pomiary za pomocą ATR i zabezpieczając układ przed uszkodzeniem.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę jeśli system gwarantuje zabezpieczenie przed zastosowaniem siły, która mogłaby uszkodzić kryształ lub ramię z miernikiem siły docisku.

Pytanie nr 6

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 14 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach podstawy 45x30 cm i masie 13 kg? Mniejsze rozmiary urządzenia powodują problemy z odprowadzaniem ciepła z elementów i powodują skrócenie ich trwałości, zwiększając docelowo koszt użytkowania sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 7

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 16 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści system wyposażony w oprogramowanie do obsługi spektrometru w języku angielskim? W wielu wypadkach stosowanie języka polskiego powoduje błędy w programach sterujących i zapisu danych – konieczne jest unikanie polskich znaków, zmiana separatora dziesiętnego na kropkę, zmiana formatu daty na angielski – a każda aktualizacja systemu może te zmiany zniszczyć, uniemożliwiając dostęp do wyników analiz, bądź uniemożliwiając pracę aparatu. Program sterujący i system Windows w języku angielskim umożliwiają bezpieczną pracę niezależnie od aktualizacji systemu Windows. Dodatkowo dostarczymy również pełne tłumaczenie instrukcji obsługi urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 8

Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia pkt. 16 – Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Czy Zamawiający dopuści system bez automatycznego pomiaru tła w okresie bezczynności. W przypadku stosowania przystawki ATR mechanizm taki jest niebezpieczny – ryzykujemy pomiar na zanieczyszczonym kryształ, bądź błędne przypisanie tła do próbki. Dodatkowo, powoduje to konieczność stałego ruchu interferometru, co skraca jego żywotność i generuje przestoje i dodatkowe koszty pracy. System z wymuszonym zbieraniem tła np. co 10 próbkę pozwala na bezpieczną pracę, bez ryzyka rozregulowania interferometru, oraz wprowadza właściwą rutynę pracy w środowisko laboratoryjne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.