

TABELA ZGODNOŚCI

Oferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami zamawiającego

Część 1: Dostawa system do chromatografii FLASH z detektorem UV-VIS

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Tytuł postępowania: **Dostawa dwóch zestawów systemów do chromatografii Flash wyposażonych w detektory UV-VIS i kolektory frakcji.**Znak sprawy: **ZP-2401-10/24**Zamawiający: **Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**Tryb udzielenia zamówienia: **Tryb podstawowy bez negocjacji** na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320)**Dane Wykonawcy:**

Nazwa Wykonawcy: |.....|

Adres Wykonawcy: |.....|

Osoba upoważniona do reprezentacji:

Imię i nazwisko |.....|

stanowisko /
podstawa do reprezentacji |.....|**oświadczam, co następuje:**

Lp	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę <i>(Zamawiający wymaga wpisania oferowanych parametrów również w przypadku zaoferowania parametru takiego samego jak w kolumnie „Parametry wymagane”)</i>
I.	System do chromatografii FLASH z detektorem UV-VIS	Producent: Typ: Model:
1.	System do chromatografii FLASH z detektorem UV-VIS, o następujących parametrach: (nie gorsze niż minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego):	
a)	Kompletny, fabrycznie nowy, umożliwiający pracę zarówno w układzie faz normalnych, jak i odwróconych	

b)	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie przynajmniej 15 bar	
c)	Co najmniej 2 linie dozowania rozpuszczalników	
d)	Zakres przepływów nie węższy niż od 1 ml/min do 150 ml/min z krokiem co najmniej co 1 ml/min	
e)	Możliwość pracy w układzie faz normalnych lub odwróconych z modyfikatorami fazy, w gradiencie co najmniej dwuskładnikowym w zakresie 0-100% lub w trybie izokratycznym	
f)	Możliwość instalacji kolumny z przodu lub z boku urządzenia; dostępne predefiniowane warunki analizy dla każdego typu kolumny	
g)	Możliwość stosowania kolumn do przynajmniej 100g żelu krzemionkowego (przy podziałach na fazach normalnych)	
h)	Możliwość pracy na kartridżach lub kolumnach szklanych napełnianych samodzielnie	
i)	Ekran dotykowy, kolorowy o przekątnej przynajmniej 10 cali	
j)	Opcjonalna możliwość zdalnego dostępu poprzez sieć komputerową	
k)	Certyfikat CE i Certyfikat ISO 9001 producenta	

2.	Wbudowany detektor UV-VIS-DAD, o następujących parametrach: (nie gorsze niż minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego):	
a)	Zakres spektralny: co najmniej od 200 do 400 nm	
b)	Możliwość jednoczesnego pomiaru sygnału przynajmniej przy dwóch wartościach długości fali oraz sumy w dostępnym zakresie długości fali	
3.	Wbudowany kolektor frakcji, o następujących parametrach: (nie gorsze niż minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego):	
a)	Sterowany sygnałem ze wszystkich lub wybranych kanałów UV	
b)	Automatyczne rozpoznawanie statywów do kolektora frakcji na zasadzie identyfikacji radiowej statywu	
c)	Statywy do kolektora frakcji w liczbie odpowiadającej maksymalnej pojemności urządzenia w podstawowej konfiguracji, do próbek o wymiarach 16x150 mm	

d)	Statywy do kolektora frakcji w liczbie odpowiadającej maksymalnej pojemności urządzenia w podstawowej konfiguracji, do probówek o wymiarach 13x100 mm	
e)	Probówki 16x150 mm – co najmniej 500 szt.	
f)	Probówki 13x100 mm – co najmniej 1000 szt.	
4.	Oprogramowanie umożliwiające: (nie gorsze niż minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego):	
a)	Automatyczne dobieranie warunków podziału na podstawie danych z TLC	
b)	Zmiany parametrów metody, w tym zmiany gradientu lub zatrzymania gradientu w trakcie podziału	
c)	Zmiany odbieralnika po przekroczeniu zadanego poziomu sygnału lub zmiany kierunku nachylenia krzywej chromatogramu	
d)	Automatyczne przerwanie pracy urządzenia przy braku jednego z eluentów lub wypełnieniu pojemnika na odpady, z możliwością kontynuowania pracy po usunięciu przyczyny zatrzymania	
e)	Podajnik ciśnieniowy do próbek stałych, umożliwiający podawanie próbek osadzonych na żelu krzemionkowym, dostosowany przynajmniej do kolumn o pojemności ≥ 40 g żelu krzemionkowego	
6.	Zestaw kolumn napełnionych żelem krzemionkowym o średnicy ziaren w przedziale 40-63μm: (nie gorsze niż minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego):	
a)	20 szt.: 4 do 5g żelu krzemionkowego	
b)	20 szt.: 10 do 12g żelu krzemionkowego	
c)	10 szt.: 40 do 50g żelu krzemionkowego	
7.	Termin i warunki dostawy:	
a)	Do 84 dni od daty zawarcia umowy	
b)	Wykonawca przeprowadzi minimum 8 godzinne szkolenie w zakresie eksploatacji i konserwacji dostarczonych urządzeń dla dwóch osób wskazanych przez Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego	
c)	Dostawa do wskazanego pomieszczenia w siedzibie Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego montaż i uruchomienie	
8.	Gwarancja	
a)	Minimum 12 miesiące od daty podpisania	

	bezusterkowego protokołu odbioru.	
9.	Serwis	
a)	Bezpłatny przegląd po pierwszym roku użytkowania	
b)	Czas reakcji reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym maksymalnie 72 godzin od momentu zgłoszenia.	
c)	Czas naprawy od momentu zgłoszenia do 14 dni roboczych.	

UWAGA: Do wykazu należy dołączyć specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem wymagań zawartych w rozdz. V. SWZ.

.....
.....
Miejscowość

.....
...
Data

.....
...
*Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy*