



Zakroczym, dnia 02.03.2023 r.
miejsce i data

FORMULARZ ROZEZNANIA RYNKU

I. Cel formularza:

W związku z realizacją projektu pt. „*Opracowanie dwuskładnikowego produktu leczniczego stosowanego w terapii przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP)*”, współfinansowanego ze środków budżetu państwa w ramach konkursów realizowanych przez Agencję Badań Medycznych, zwracamy się z prośbą o podanie wartości planowanego zamówienia opisanego szczegółowo poniżej, w punkcie II oraz udzielenie informacji wskazanych w załączniku numer 1 do niniejszego formularza i ceny.

Niniejszy Formularz rozeznania rynku prosimy opatrzyć podpisem oraz przesłać jego skan (w formacie pdf) w drodze wiadomości elektronicznej email na adres: zapytaniaofertowe@lekam.pl do dnia: 12.03.2023 r.

W razie potrzeby uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt e-mail: zapytaniaofertowe@lekam.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia:

- Planowane zamówienie dotyczy kolumn do chromatografii cieczowej (HPLC, UHPLC) i chromatografii gazowej, szczegółowo opisanych poniżej w pkt II.5.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne pozycje, określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
- KOD CPV: 38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **wszystkie wskazane w pkt II. 5 pozycje powinny zostać dostarczone do zamawiającego w terminie maksymalnie do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy/złożenia zamówienia.**
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wymagania	
Część zamówienia nr	Specyfikacja
1	nazwa: Kolumna chromatograficzna UHPLC C18 1.7 µm 3.0 x 100 mm (Arion Plus lub równoważna) ilość: 3 sztuki wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none">• Kolumna z wypełnieniem C18• Edcapping Multi-step (wymagany ze względu na założenia badawcze)• Wielkość ziarna 1.7 µm• Wymiary 3.0 x 100 mm• Stabilność w pH min. 1-10• Powierzchnia aktywna 420 m²/g
2	nazwa: Kolumna chromatograficzna HPLC C8 3.5 µm 4.6 x 100 mm (SunFire lub równoważna) ilość: 3 sztuki wymagania jakościowe:

	<ul style="list-style-type: none">• Kolumna z wypełnieniem C8• Edcapping• Wielkość ziarna 3.5 μm• Wymiary 4.6 x 100 mm• Stabilność w pH min. 2-8• Powierzchnia aktywna 340 m²/g• Zawartość węgla min. 12%• Wielkość porów 100A
3	<p>nazwa: Kolumna chromatograficzna HPLC typu octadecylsilyl silica gel 3.0 μm 4.6 x 150 mm (Intersil ODS-3 lub równoważna)</p> <p>ilość: 1 sztuka</p> <p>wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolumna typu octadecylsilyl silica gel• Edcapping• Wielkość ziarna 3.0 μm• Wymiary 4.6 x 150 mm• Powierzchnia aktywna 450 m²/g• Stabilność w pH min. 2-7.5• Zawartość węgla min. 15%• Wielkość porów 100A
4	<p>nazwa: Kolumna chromatograficzna HPLC typu phenylsilyl silica gel 3.5 μm 4.6 x 150 mm (Zorbax SB-Phenyl lub równoważna)</p> <p>ilość: 1 sztuka</p> <p>wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolumna typu phenylsilyl silica gel• No edcapping• Wielkość ziarna 3.5 μm• Wymiary 4.6 x 150 mm• Stabilność w pH min. 1-8• Zawartość węgla min. 5.5%• Wielkość porów 80A
5	<p>nazwa: Kolumna chromatograficzna HPLC typu octadecylsilyl silica gel 5.0 μm 4.0 x 250 mm (CHIRADEX LICHROART lub równoważna)</p> <p>ilość: 1 sztuka</p> <p>wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolumna typu octadecylsilyl silica gel, silica gel beta-cyclodextrin• Wielkość ziarna 5.0 μm• Wymiary 4.0 x 250 mm• Stabilność w pH min. 3-7.5• Powierzchnia aktywna 300-360 m²/g• Wielkość porów 100A
6	<p>nazwa: Kolumna chromatograficzna HPLC typu amylose tris (3,5-dimetylfenylcarbamate) 3.0 μm 4.6 x 250 mm z prekolumną 3.0 μm 4.0 mm x 10 mm (CHIRALPAK IA-3 z prekolumną CHIRALPAK IA-3 lub równoważne)</p> <p>ilość: 1 sztuka kolumny + 3 sztuki prekolumn</p> <p>wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolumna typu amylose tris (3,5-dimetylfenylcarbamate)• Wielkość ziarna 3.0 μm• Wymiary 4.6 x 250 mm



	<ul style="list-style-type: none">• Prekolumna (kompatybilna z kolumną z części 6) o wymiarach 3.0 μm 4.0 mm x 10 mm
7	<p>nazwa: Kolumna chromatograficzna GC typu mid polar 6% cyanopropylphenyl, 94% dimethylpolysiloxane DB-624 3.0 μm 0.53 mm x 30 m</p> <p>ilość: 1 sztuka</p> <p>wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kolumna typu mid polar 6% cyanopropylphenyl, 94% dimethylpolysiloxane• Grubość filmu 3.0 μm• Wymiary 0.53 mm x 30 m• Odporna na pracę w temperaturach do 260 °C
Dokumentacja/Wymagania dodatkowe	
1	Do każdej z dostaw wykonawca zamówienia musi dostarczyć certyfikat jakości potwierdzający spełnienie wymagań jakościowych postawionych w opisie przedmiotu zamówienia dla zamawianych pozycji (zgodnie z pkt. II.5 niniejszego formularza). Certyfikat powinien zostać dostarczony w formie papierowej razem z dostawą.

6. Ocena

Wybór Wykonawcy zostanie dokonany w oparciu o oferowaną cenę.

Wzór informacji do uzupełnienia przez oferenta:

Pełna nazwa Wykonawcy:

Dane do kontaktu:

Adres Wykonawcy:

Warunki płatności:

NIP:

Data sporządzenia oferty:

Osoba do kontaktu:

Wycena								Specyfikacja	Spełnienie wymagań specyfikacji TAK/ NIE**
Nr części	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy producenta/dostawcy	Cena netto za sztukę [PLN]	Cena całkowita netto za całość (dla każdej części) [PLN]	Cena całkowita brutto za całość (dla każdej części) [PLN]	Koszty dostawy [PLN]	Inne koszty* [PLN]		
1	Kolumna chromatograficzna UHPLC C18 1.7 µm 3.0 x 100 mm (Arion Plus lub równoważna) ilość: 3 sztuki							Kolumna z wypełnieniem C18	
								Edcapping Multi-step	
								Wielkość ziarna 1.7 µm	
								Wymiary 3.0 x 100 mm	
								Stabilność w pH min. 1-10	
								Powierzchnia aktywna 420 m ² /g	
2	Kolumna chromatograficzna HPLC C8 3.5 µm 4.6 x 100 mm (SunFire lub równoważna) ilość: 3 sztuki							Kolumna z wypełnieniem C8	
								Edcapping	
								Wielkość ziarna 3.5 µm	
								Wymiary 4.6 x 100 mm	
								Stabilność w pH min. 2-8	

								Powierzchnia aktywna 340 m ² /g	
								Zawartość węgla min. 12%	
								Wielkość porów 100A	
3	Kolumna chromatograficzna HPLC typu octadecylsilyl silica gel 3.0 µm 4.6 x 150 mm (Intersil ODS-3 lub równoważna) ilość: 1 sztuka							Kolumna typu octadecylsilyl silica gel	
								Edcapping	
								Wielkość ziarna 3.0 µm	
								Wymiary 4.6 x 150 mm	
								Powierzchnia aktywna 450 m ² /g	
								Stabilność w pH min. 2-7.5	
								Zawartość węgla min. 15%	
								Wielkość porów 100A	
4	Kolumna chromatograficzna HPLC typu phenylsilyl silica gel 3.5 µm 4.6 x 150 mm (Zorbax SB-Phenyl lub równoważna) ilość: 1 sztuka							Kolumna typu phenylsilyl silica gel	
								No edcapping	
								Wielkość ziarna 3.5 µm	
								Wymiary 4.6 x 150 mm	
								Stabilność w pH min. 1-8	
								Zawartość węgla min. 5.5%	
								Wielkość porów 80A	
5	Kolumna chromatograficzna HPLC typu octadecylsilyl silica gel 5.0 µm 4.0 x 250 mm (CHIRADEX)							Kolumna typu octadecylsilyl silica gel, silica gel beta-cyclodextrin	
								Wielkość ziarna 5.0 µm	
								Wymiary 4.0 x 250 mm	

	LICHROCART lub równoważna) ilość: 1 sztuka							Stabilność w pH min. 3-7.5	
								Powierzchnia aktywna 300-360 m ² /g	
								Wielkość porów 100A	
6	Kolumna chromatograficzna HPLC typu amylose tris (3,5-dimetylfenylcarbamate) 3.0 µm 4.6 x 250 mm z prekolumną 3.0 µm 4.0 mm x 10 mm (CHIRALPAK IA-3 z prekolumną CHIRALPAK IA-3 lub równoważne) ilość: 1 sztuka kolumny + 3 sztuki prekolumn							Kolumna typu amylose tris (3,5-dimetylfenylcarbamate)	
								Wielkość ziarna 3.0 µm	
								Wymiary 4.6 x 250 mm	
								Prekolumna (kompatybilna z kolumną z części 6) o wymiarach 3.0 µm 4.0 mm x 10 mm	
7	Kolumna chromatograficzna GC typu mid polar 6% cyanopropylphenyl, 94% dimetylpolysiloxane DB-624 3.0 µm 0.53 mm x 30 m ilość: 1 sztuka							Kolumna typu mid polar 6% cyanopropylphenyl, 94% dimetylpolysiloxane	
								Grubość filmu 3.0 µm	
								Wymiary 0.53 mm x 30 m	
								Odporna na pracę w temperaturach do 260 °C	

* podać rodzaj kosztu i cenę

** prosimy o wpisanie TAK lub NIE dla każdej pozycji specyfikacji.

.....
Data i miejsce

.....
Podpis