



37/2023/Z/FAIND2.0

Załącznik nr 2

W związku z realizacją projektu nr 2022/ABM/05/00005 pod nazwą „Analog FGF1: nowy cel terapeutyczny dla niealkoholowej stłuszczeniowej choroby wątroby i powiązanych chorób metabolicznych” dofinansowanego ze środków budżetu państwa od Agencji Badań Medycznych, firma CELON PHARMA SA z siedzibą w Kielcynie zaprasza do składania ofert na dostawę aparatury badawczej:

System do filtracji membranowej w przepływie stycznym wraz z oprogramowaniem i akcesoriami.

Przedmiotowe urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2022 r., nieużywane w jakimkolwiek laboratorium, nieekspozowane na konferencjach lub imprezach targowych oraz muszą spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia wraz z dostawą i instalacją. Poniższy opis przedmiotu zamówienia/opis oferowanego towaru przedstawia wymagania urządzenia będącego przedmiotem zamówienia.

Wykonawcy przystępujący do postępowania winni zaproponować urządzenie o parametrach takich samych lub przewyższających wskazane poniżej.

Wymagane minimalne parametry wirówki	Parametry oferowanego przedmiotu (Wypełnia wykonawca)
System biokompatybilny i inertny umożliwiający zateżanie, diafiltrację oraz oczyszczanie makromolekuł	
Aparat może współpracować z modułami kasetowymi, kapilarnymi (hollow-fiber)	
System odporny na bufory zawierające wysokie stężenia soli (np. 4 M NaCl), kwasy (np. 70% kwas octowy), zasady (2 M NaOH), rozpuszczalniki stosowane w chromatografii białek (etanol, metanol, acetonitryl itd.)	
System gotowy do pracy, o zoptymalizowanej drodze przepływu, niewymagający zmiany kapilar przy poszczególnych aplikacjach	
Instrument musi posiadać zawory umożliwiające regulacje przepływu retentatu i filtratu w zależności od zadanych parametrów np. ciśnienia	
Maksymalne ciśnienie operacyjne do 4 bar	
Urządzenie wyposażone w zbiornik z możliwością mieszania oraz zewnętrzną pompę pozwalającą na okresowe uzupełnianie zbiornika zasilającego	
Urządzenie wyposażone w pompę wspomagającą filtrację permeatu	



Objętość zbiornika (na próbkę, retentat) minimalna 0,5 l	
Zbiornik zawierający mieszadło magnetyczne na dnie zbiornika umożliwiające równomierne wymieszanie dowolnej cieczy w zbiorniku	
Objętość zbiornika kontrolowana za pomocą wagi	
Napięcie 100-120/220-240 VAC +/-; 10%;	
Częstotliwość 50-60 Hz	
Maksymalne napięcie 300 VA	
Urządzenie nie powinno przekraczać wagi max. 30 kg i wymiarów: max.: 500x 500x600 (WxLxH), niemułtowy	
Sprzęt powinien posiadać autoryzowany serwis producenta na terenie Polski	
Minimalna gwarancja powinna wynosić: 24 miesiące	
Zasilanie poprzez gniazdo jednofazowe	
Producent zapewnia co najmniej 7-letni dostęp do części zamiennych	

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej w imieniu Wykonawcy)