



Warszawa, 11.12.2024 r.

Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego ZO/FENG/2024/12/02
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Celem zamówienia jest dostawa sukcesywna odczynników chemicznych i biologicznych w związku z realizacją projektu „NanOX 4 Kidney – nowej generacji płyn do perfuzji nerek na bazie syntetycznego nośnika tlenu”, rozpatrywanego w ramach wniosku o dofinansowanie ze środków Funduszu Europejskiego dla Nowoczesnej Gospodarki w ramach Ścieżka SMART, nr naboru FENG.01.01-IP.02-1136/24.

2. Założenia, przeznaczenie przedmiotu zamówienia

Wymienione w załączniku materiały są niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych.

3. Opis techniczny przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne

Część I

KOD CPV:

33696300-8 Odczynniki chemiczne

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

Tab.1. Część I – Dostawa sukcesywna odczynników chemicznych – opis techniczny przedmiotu zamówienia

L.p.	Nazwa towaru	Czystość	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Perfluorotri-n-butyloamina (PFTBA)	≥85%	311-89-7	100 g	5
2	Sfingomielina	≥98%	85187-10-6	1 g	1
3	Bromek perfluorodecyłu (PFDB)	≥98%	307-43-7	100 g	2
4	Pluronic F68 (Kolliphor P188, Poloxamer P188)	nie podano %, Ph.Eur., USP	9003-11-6	500 g	1

Część II

KOD CPV:

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

33698100-0 Kultury mikrobiologiczne

Tab.2. Część II – Dostawa sukcesywna odczynników biologicznych – opis techniczny przedmiotu zamówienia

L.p.	Nazwa towaru	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Linia komórkowa Caki-1, kultura krioprezerwowana	Krioprobówka	1



2	Linia komórkowa HEK293, kultura krioprezerwowana	Krioprobówka	1
3	Linia komórkowa HepG2, kultura krioprezerwowana	Krioprobówka	1
4	0,4 % roztwór trypanu Blue, sterylny do hodowli komórkowych	100 mL	1
5	Medium hodowlane McCoy's 5A, sterylne do hodowli komórkowych	500 mL	4
6	Beztrypsynowy roztwór enzymów proteolitycznych i kolagenolitycznych do odklejania komórek, sterylny do hodowli komórkowych	100 mL	3
7	Zestaw do fluorymetrycznego (na bazie diocjanu 2',7'-dichlorodihydrofluoresceiny) oznaczania reaktywnych form tlenu w komórkach ssących z możliwością odczytu na płytce 96-dołkowej	zestaw	3
8	Zestaw testów XTT do badania cytotoksyczności – wystarczający na 10 płytek 96-dołkowych	zestaw	3
9	Albumina ludzka, roztwór 20%, sterylna	500 mL	8
10	Krioprotektant na bazie dimetylosulfotlenku i albuminy z surowicy bydlęcej do mrożenia hodowli komórkowych w - 80 °C, sterylny	5 x 20 mL	1

3. Data realizacji usługi:

Przewidywany termin podpisania umowy z wybranym Wykonawcą: grudzień 2024 r.

Orientacyjny termin rozpoczęcia dostaw sukcesywnych: styczeń 2025