**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Dostawa urządzeń do hodowli, analizy i inżynierii genetycznej bakteriofagów termofilnych dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego, w podziale na części:

Część V: Wertykalnysystem elektroforezy poliakrylamidowej (2 szt.)

*Zastosowanie*:

**do rozdziału makrocząstek białek i kwasów nukleinowych w formacie o wysokiej rozdzielczości**

Minimalne wymagania parametrów technicznych:

1. System pozwalający na prowadzenie co najmniej dwóch rozdziałów elektroforetycznych jednocześnie.
2. Wyposażony w akcesoria do wylewania żeli poliakrylamidowych.
3. Wyposażony w podświetlenie monochromatyczne o wiązce głównej nie gorszej niż 488 nm.
4. Komora wykonana jako jednolity monolityczny odlew z przeźroczystego materiału.
5. Pokrywa monolityczna ze zintegrowanymi przewodami zasilającymi, z oznaczeniem biegunowości.
6. Wymiar żelu 80x100 mm +/- 10 mm.
7. Zestaw przekładek dystansowych pozwalający na przygotowanie żelu o grubości od co najmniej 0.8 do co najmniej 1.5 mm.
8. Możliwość samodzielnej wymiany elektrod w przypadku uszkodzenia lub zużycia.