**ZP/113/2021 Załącznik 2.6 nr do SWZ**

**Pakiet VI**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**parametry jakościowe**

***Zestaw do elektroforezy dwukierunkowej – 1 szt.***

**Producent …………………………………**

**Model ……………………………**

**Rok produkcji …………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Parametry jakościowe | Parametry  graniczne (wymagane) | Parametry Wykonawcy:  TAK/NIE, podać parametr  (właściwą odpowiedź zaznaczyć/wpisać) |
| **Jednostka zasilająca** | | | |
|  | Zasilacz nadający się do zasilania takich aplikacji jak IEF, frakcjonowanie, SDS-PAGE, rozdział DNA/RNA, blotting | tak |  |
|  | Zasilacz z pamięcią na co najmniej 20 programów | tak |  |
| Opcjonalnie: Zasilacz z pamięcią na co najmniej 30 programów- dodatkowo punktowany | 1 pkt – wypełnić w formularzu oferty | |
|  | Możliwość pracy w trybie wysokie napięcie/niskie natężenie o parametrach:  Napięcie: 1–3500 V; programowalne w krokach 1V Natężenie: 0.01–10.0 mA, programowalne w krokach 0.01 mA Moc: 0.1– 35W programowalne w krokach w krokach co 0.1 W | tak |  |
|  | Możliwość pracy w trybie niskie napięcie/wysokie natężenie o parametrach: 1–250 VDC (minimalny krok 1 V), 1–800 mA (minimalny krok 1 mA), 1-200 W (najmniejszy krok 1W) | tak |  |
|  | Co najmniej 7 terminali przyłączeniowych | tak |  |
| Opcjonalnie: 8 terminali przyłączeniowych- dodatkowo punktowany | 1 pkt – wypełnić w formularzu oferty | |
|  | Zabezpieczanie przed za dużym napięciem, natężeniem, przebiciem | tak |  |
|  | Detekcja braku obciążenia | tak |  |
|  | Wyświetlacz LCD | tak |  |
|  | Komora do przeprowadzenia focusowania izoelektrycznego o pojemności maks. 650ml | tak |  |
|  | Komora wyposażona w elektrody wykonane z platyny | tak |  |
|  | Napięcie prądu stałego umożliwiającego pracę w zakresie 1V - 3500 V | tak |  |
|  | Kaseta umożliwiająca rehydratacje i focusowanie do sześciu 7cm pasków | tak |  |
|  | Paski do rozdziału o długości co najmniej 7 cm i szerokości 3 mm, pokryte cienką warstwą poliakryloamidu z gradientem pH | tak |  |
|  | Focusowanie izoelektryczne w czasie do 3h | tak |  |
|  | Rehydratacja bez użyciu oleju mineralnego | tak |  |
| **Aparat do elektroforezy dwukierunkowej – drugi kierunek** | | | |
|  | Moduł do rozdziału w drugim wymiarze: Górny zbiornik buforowy o pojemności co najmniej 200ml a dolny 600ml | tak |  |
|  | Zbiornik wykonany z poliwęglanu | tak |  |
|  | Możliwość rozdziału w dwóch żelach jednocześnie | tak |  |
|  | Zakres napięcia prądu stałego od 1V do 500V | tak |  |
|  | Format żelu 8x8 cm | tak |  |
| **Pozostałe wymagania** | | | |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | tak |  |
|  | Gwarancja 12 miesięcy | tak |  |

***Formularz musi***  ***być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.***