Załącznik nr 3.3

Opis przedmiotu zamówienia**: Zestaw do mikrodializy z pompą strzykawkową– 1 sztuka**

**Oferuję:**

Model/typ

Producent/kraj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu, opis lub wpisać tak)** |
| **1.** | Urządzenie fabrycznie nowe, wolne od wad |  |
| **2.** | Nie dopuszcza się urządzeń powystawowych i potestowych |  |
| **3.** | Urządzenie bezpulsacyjne, strzykawkowe, pozwalające na infuzję oraz zaciąganie |  |
| **4.** | Minimum 4 strzykawki równocześnie |  |
| **5.** | Przepływ w zakresie nie węższym niż: od 0,6 pl/min do 11ml/min |  |
| **6.** | Dokładność przepływu nie gorsza niż ±0,35% |  |
| **7.** | Powtarzalność przepływu min.: ±0,05% |  |
| **8.** | Możliwość stosowania szklanych strzykawek o długości tłoka 60mm i różnej objętości w zakresie min. od 1 ml do 10 ml |  |
| **9.** | Zakres prędkości posuwu tłoka strzykawki min. od 0,07µm/min do 70mm/min |  |
| **10.** | Wyświetlacz dotykowy, kolorowy |  |
| **11.** | Kompaktowe wymiary pompy max: 230x180x150 mm |  |
| **12.** | Waga pompy nie więcej niż 2,5 kg |  |
| **13.** | Oprogramowanie umożliwiające automatyczne dostosowanie prędkości przepływu w zależności od zastosowanej prekalibrowanej strzykawki |  |
| **14.** | Możliwość podłączenia do komputera poprzez port RS485 oraz USB |  |
| **15.** | Możliwość zapisania w pamięci co najmniej 50 metod |  |
| **16.** | Możliwość podawania cieczy z prędkością stałą oraz zmienną |  |
| **17.** | Zestaw:  - odpowiednie, prekalibrowane strzykawki o obj. 2,5ml – min. 3 szt.  - odpowiednie kapilary FEP o średnicy wewnętrznej 0,12mm – min. 10 metrów  - sondy mikrodializacyjne z membraną PAES, o długości membrany 10mm – min. 6 szt.  - łączniki kapilar – min. 20 szt. |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej