**Załącznik nr 3.2 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia –** **Dostawa z wniesieniem i uruchomieniem aparatury specjalnej z podziałem na dwie części na potrzeby Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu wraz z przeszkoleniem personelu**

**Część 2: Automatyczny dysocjator tkankowy**

**Wymagane minimalne parametry techniczne:**

**Oferuję:**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji (nie starszy niż 2024) ………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania:** | **Sposób oceny** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać TAK)** |
|  | Urządzenie nowe i nieużywane, nierefabrykowane. | TAK |  |
|  | Urządzenie wyposażone w płaszcze grzewcze, do podtrzymywania temperatury - 37°C - podczas całego procesu. | TAK, podać |  |
|  | Aparat pozwalający na pracę z wieloma tkankami między innymi: nowotworami mysimi i ludzkimi, guzem mózgu człowieka, tkanką nerwową, sercem, śledzioną, płucami, blaszką właściwą, gruczołami limfatycznymi, jądrami, wątrobą, tkanką tłuszczową i naskórkiem myszy lub szczura. | TAK |  |
|  | Dysocjator umożliwiający dostosowanie parametrów do potrzeb użytkownika tak, aby przetwarzać również inne rodzaje tkanek. | TAK |  |
|  | Ekran min. 7 cali, dotykowy. | TAK |  |
|  | Wymiary systemu nie większe niż : W\*D\*H 215\*380\*190 mm. | TAK, podać |  |
|  | Waga: <10,5 kg. | TAK, podać |  |
|  | Dysocjator umożliwiający jednocześnie cięcie mechaniczne oraz trawienie enzymatyczne. | TAK |  |
|  | System posiadający co najmniej 4 rodzaje funkcji: możliwość utworzenia zawiesiny pojedynczej komórki, homogenatu tkanki, ekstrakcji pojedynczego jądra, perfuzji tkanki in vitro. | TAK, podać |  |
|  | Objętość próbki w zakresie 20-4000 mg. | TAK, podać |  |
|  | Objętość buforu w zakresie 0,3-10 ml. | TAK, podać |  |
|  | Ilość kanałów: min. 4 kanały, działające niezależenie w tym samym czasie. Możliwość ustawienia różnych parametrów podczas równoczesnej pracy każdego z kanałów. | TAK |  |
|  | Prędkość w zakresie 0-4000 obr./min, zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara – ustawiane indywidualnie. | TAK, podać |  |
|  | możliwość zdefiniowania standardowych procesów i procesów niestandardowych (≥5000). | TAK |  |
|  | System wyposażony w probówki do przetwarzania tkanek, całkowicie uszczelnione, jednorazowe, uniemożliwiające zanieczyszczenie próbek. | TAK |  |
|  | System wyposażony w interfejs USB, do szybkiego przeprowadzania aktualizacji. | TAK |  |
|  | Automatyczna identyfikacja kanałów. | TAK |  |
|  | Możliwość śledzenia postępu prac w czasie rzeczywistym. | TAK |  |
|  | W komplecie zestaw enzymatyczny do usuwania osadów oraz do guzów mózgu. | TAK |  |
|  | Gwarancja min. 12 mies. | TAK, podać |  |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny i po gwarancyjny na terenie Polski. | TAK |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej