**Załącznik nr 3.5 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia – Dostawa z wniesieniem i instalacją aparatury specjalnej wraz z przeszkoleniem personelu w ramach projektu pn. Budowa Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK) zgodnie z następującymi minimalnymi parametrami technicznymi:**

**Część 5: chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna do -30°C – 1 sztuka**

**Oferuję (należy podać dla każdego oferowanego sprzętu z poniższych pozycji)::**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji (nie starszy niż 2023) ………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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)** |
|  | Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna ze sterowanie elektronicznym z obsługą za pomocą przycisków | TAK |  |
|  | Regulowany zakres temperatury -9 °C do -30 °C | TAK |  |
|  | Zakres temperatury w komorze chłodniczej od +3 °C do +16 °C | TAK |  |
|  | Wskaźnik temperatury zewnętrzny cyfrowy – możliwy odczyt bez otwierania urządzenia. | TAK |  |
|  | Sygnał ostrzegawczy optyczny i akustyczny w przypadku awarii. Alarm sygnalizujący awarię zasilania w przypadku powrotu zasilania. Testowanie alarmu umożliwiające sprawdzenie czy system alarmowy działa poprawnie (bez względu na to, czy jest wewnętrzny, czy zewnętrzny) bez wpływu na pracę urządzenia. | TAK |  |
|  | Materiał bocznych ścian i drzwi/pokrywy – stal. | TAK |  |
|  | Zamek na wyposażeniu. | TAK |  |
|  | Kolor: biały | TAK |  |
|  | Drzwi samoczynnie zamykane. Możliwość zmiany kierunku otwarcia drzwi. | TAK |  |
|  | Materiał pojemnika wewnętrznego: tworzywo sztuczne w kolorze białym | TAK |  |
|  | 3x szuflady w zamrażarce | TAK |  |
|  | 3x półki szklane w komorze zamrażania | TAK |  |
|  | 5x półek w komorze chłodniczej | TAK |  |
|  | Maksymalne obciążenie w zamrażarce do min. 24kg | TAK |  |
|  | Maksymalne obciążenie w chłodziarce do min. 40kg | TAK |  |
|  | Maksymalne wymiary zewnętrzne (W/S/G): 201 / 61 / 62 cm | TAK |  |
|  | Waga maks. 85kg  | TAK |  |
|  | Zużycie energii w ciągu roku do maks. 660,00 kWh/a | TAK |  |
|  | Maksymalny poziom szumu 52 dB | TAK |  |
|  | Pojemność chłodziarki min. 240 l.  | TAK |  |
|  | Pojemność zamrażarki min. 105 l. | TAK |  |
|  | Czynnik chłodniczy R600a | TAK |  |
|  | Statyczny system chłodzenia komory zamrażania | TAK |  |
|  | Dynamiczny system chłodzenia komory chłodniczej | TAK |  |
|  | Napięcie 220-240 V ~, 50Hz, 1,5A | TAK |  |
|  | Metoda rozmrażania zamrażarki: ręczna | TAK |  |
|  | Metoda rozmrażania chłodziarki: automatyczna | TAK |  |
|  | Chłodzenie powietrzem obiegowym przy pomocy wbudowanych wentylatorów. | TAK |  |
|  | Urządzenie nowe i nieużywane, nierefabrykowane. | TAK |  |
|  | Paszporty wraz z dokumentacją techniczną i rozruchową oraz instrukcjami w języku polskim. | TAK |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej