|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NR 2A** |

Wykonawca:

…………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji*

**SZCZEGÓŁOWY OPIS MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH w zakresie części 2**

**ULTRAZAMRAŻARKI -800C**

Zamawiający odrzuci ofertę, której minimalne parametry techniczne nie będą spełniały wymagań opisu przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia parametrów technicznych oferowanego urządzenia, Wykonawca do  oferty dołączy kartę katalogową producenta lub opis techniczny producenta urządzenia potwierdzający zgodność oferowanych parametrów technicznych z wymaganiami Zamawiającego określonymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia

**UWAGA!** Wykonawca jest zobowiązany podać dokładny opis oferowanego urządzenia w prawej kolumnie tabeli „szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia oferowany przez Wykonawcę”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **MINIMALNY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** **(Wykonawca wypełnia wpisując konkretne parametry oferowanego urządzenia zgodne z wymaganiami Zamawiającego** |
| **Wyposażenie w ramach projektu pn. „Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu”:****Ultrazamrażarki -80oC – zestaw składający się z 3 szt. zamrażarek wraz z wyposażeniem****Producent: …………………………………………………………………………………...…….****Typ: ………………………………………………………………………………………………….…** |
|  | Wymiary zewn.: 1030 x 882 x 1993 mm (szer.  x  gł.  x  wys.). |  |
|  | Wymiary wewn.: 870 x 600 x 1400 mm (szer.  x  gł.  x  wys.). |  |
|  | Pojemność: 729 L. |  |
|  | Zakres temperatury nie gorzej niż: -50 do -86oC. |  |
|  | Dwie pary drzwi wewnętrznych z zamknięciem mechanicznym z możliwością zdjęcia jednym ruchem w celu oczyszczenia okolic zawiasów. |  |
|  | Pomiar i regulacja temperatury z dokładnością nie  gorszą niż do 1°C.  |  |
|  | Dwa oddzielne układy kompresorów – w przypadku awarii jednego z kompresorów drugi podtrzymuje temperaturę roboczą do czasu przyjazdu serwisu lub interwencji użytkownika. |  |
|  | Agregaty wbudowane na dole urządzenia. |  |
|  | Pojemność (przy zastosowaniu metalowych stelaży): 576 szt. pudełek o wysokości 52 mm. |  |
|  | Chłodzenie okołokomorowe. |  |
|  | Blachy zewnętrzne obudowy są wykonane ze stali malowanej. |  |
|  | Wnętrze wykonane jest ze stali malowanej. |  |
|  | Możliwość pracy w nieklimatyzowanym pomieszczeniu tj. w otoczeniu temperaturze do  +35°C. |  |
|  | Izolacja 80 mm z paneli próżniowych i pianki poliuretanowej. |  |
|  | Wbudowane kółka ułatwiające transport zamrażarki po powierzchniach płaskich. |  |
|  | Port wyrównywania ciśnień: 2 szt.  |  |
|  | Port dostępowy: min. 1 szt. |  |
|  | Średnica portu dostępu: min. 17 mm |  |
|  | Drzwi pełne z systemem automatycznego domykania. |  |
|  | Zawiasy drzwi po prawej stronie. |  |
|  | Uszczelka magnetyczna drzwi. |  |
|  | Zamek drzwi z kluczem. |  |
|  | Sonda Pt-1000. |  |
|  | Min. 3 półki perforowane ze stali nierdzewnej. |  |
|  | Max. obciążenie półki: 50 kg. |  |
|  | Max. obciążenie całej zamrażarki: 515 kg. |  |
|  | Alarmy dźwiękowe i świetlne wskazują: zbyt wysoką/niską temperaturę (regulowane zakresy), uchylenie drzwi, |  |
|  | Brak konieczności czyszczenia filtra skraplacza – technologia bezfiltrowa. |  |
|  | Wyświetlacz LCD dotykowy. |  |
|  | Port USB. |  |
|  | 4 kółka, 2 nóżki poziomujące. |  |
|  | Głośność: max. 53 dB. |  |
|  | Główny wyłącznik zasilania. |  |
|  | Panel sterowniczy blokowany za pomocą dwóch przycisków. |  |
|  | Gniazdo alarmu zdalnego. |  |
|  | Zasilanie: 230 V / 50-60 Hz - agregaty wbudowane na dole urządzenia. |  |
|  | Wyposażenie: Zestaw 12 sztuk stelaży na pudełka kriogeniczne o  wysokości 52 mm. Każdy stelaż przeznaczony do  przechowywania 24 sztuk pudełek z dostępem do  pudełek z boku wysuniętego stelaża. Każdy stelaż o wymiarach 139x565x340 mm (szer. x gł. x wys.).  |  |

|  |
| --- |
| ............................, dnia ................................. |
|  |