|  |  |
| --- | --- |
| **Część Nr 1** |  **Sprawa Nr 52/D/2022** |

**ARKUSZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

|  |  |
| --- | --- |
| **CPV 42513000-5** |  |

 **Załącznik Nr 2/1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa | Nazwa handlowa | Producent | Kraj pochodzenia | JM | Liczba | Cena jedn. Netto | Wartość netto | Stawka VAT | Wartość brutto |
| **Chłodziarka do KKCz** |  |  |  | **kpl.** | **2** |  |  |  |  |
| 1. Posiada znak CE.
2. Urządzenie jest fabrycznie nowe. Rok produkcji 2022.
3. Przystosowane do przechowywania KKCz w temperaturze chłodzenia + 4oC (brak możliwości zmiany nastawy temperatury). Zamawiający dopuści urządzenie przystosowane do przechowywania KKCz z zakresem nastawiania temperatury od +2°C do +6°C
4. Dopuszczalne odchylenie temperatury +/- 1,50 C.
5. Umożliwia przechowywanie pojemników z KKCz w pozycji pionowej, co najmniej 450 pojemników z krwią.
6. Szuflady stalowe na rolkach z perforacją w dnie, umożliwiającą rotację powietrza między pojemnikami z krwią, dodatkowe przegrody wewnątrz szuflad służące do separacji jednostek krwi.
7. Budowa szafowa z komorą chłodzenia o objętości od 700 do 1000 litrów. Całkowita pojemności  w przedziale 470 - 700 l.
8. ~~Wymiary zewnętrzne nie mogą przekroczyć następujących wartości: (szer. x głęb. x wys.) 140 cm x 85 cm x 198 cm.~~ **~~,.~~** ~~Zamawiający dopuszcza~~Urządzenie powinno mieć następujące wymiary szerokość 800 mm x wysokość 2000 mm x głębokość 800 mm. O pojemności  w przedziale 470 - 700 l. ZAKRES TOLERANCJI WYMIARÓW ZEWNĘTRNYCH URZĄDZENIA szerokość 600 mm-800mm, głębokość 650mm-800mm, wysokość 1900mm-2050mm.
9. Posiada podwójne drzwi zewnętrzne z możliwością zamykania na klucz, zaopatrzone w duże szklane okno obserwacyjne o co najmniej podwójnej warstwie szkła.
10. Posiada minimum 2 sztuki drzwi wewnętrznych minimalizujących wzrost temperatury wewnątrz urządzenia.
11. Posiada wewnętrzne oświetlenie, włączane dedykowanym przyciskiem na panelu sterowania.
12. Posiada system chłodzenia z wymuszonym obiegiem powietrza.
13. Wyposażone w sterownik mikroprocesorowy z zewnętrznym wyświetlaczem typu LED oraz przyciskami membranowymi.Zamawiający dopuszcza urządzenie ze sterownikiem mikroprocesorowym z zewnętrznym wyświetlaczem typu LCD oraz przyciskami membranowym
14. Posiada automatyczny system odszraniania, nie powodujący zmian temperatury w komorze chłodniczej.
15. Wnętrze komory wykonane ze stali malowanej.Zamawiający dopuszcza urządzenie z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej
16. Urządzenie zaopatrzone w minimum 4 kółka samonastawne ułatwiające przemieszczanie.
17. Urządzenie zapewnia możliwość podłączenia do centralnego monitoringu temperatury.
18. Wyposażone w graficzny rejestrator temperatury na krążki papierowe, zasilany bateryjnie.
19. Wyposażone w sygnalizację alarmową wizualną i dźwiękową o stanach awaryjnych: przekroczenia dopuszczalnej temperatury, zaniku napięcia, niedomknięcia drzwi.
20. System chłodzenia musi być wyposażony w ekologiczny czynnik chłodniczy wolny od CFC.
21. Posiada elektroniczny wskaźnik prawidłowego domknięcia drzwi.
22. Posiada cichy, niezawodny kompresor. Poziom hałasu nie większy niż 45 dB.
23. Zasilanie prądem zmiennym 230 V/50 Hz.

Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w zintegrowany rejestrator parametrów i zdarzeń alarmowych z możliwością archiwizacji bezpośrednio na przenośna pamięć USB1. Temperatura we wnętrzu monitorowana przez dwa czujniki temperatury zanurzone w wypełnionych cieczą pojemnikach referencyjnych, symulujących temperaturę w pojemniku z krwią. Panel sterowania umożliwiający podgląd temperatury w górnym lub dolnym pojemniku referencyjnym oraz temperatury uśrednionej. Zamawiający dopuści urządzenie z monitoringiem temperatury zintegrowanym z urządzeniem pozwalającym na podgląd temperatury w górnym lub dolnym pojemniku referencyjnym bez temperatury uśrednionej
2. Posiada system automatycznej diagnostyki informujący o usterkach czujników oraz konieczności wymiany części zużywalnych (baterii zasilających układ alarmowy oraz silnika wentylatora skraplacza).
3. Urządzenie będące wyrobem medycznym zgodnym z dyrektywą 93/42/EEC, posiadającym stosowną deklarację zgodności.
4. Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis na terenie Polski.
5. Wykonawca zapewnia bezpłatną instalację, uruchomienie i bezpłatne szkolenie personelu zakończone podpisaniem protokołu, nie później niż 7 dni od dostawy lub zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego,
6. Wykonawca zapewnia bezpłatny transport urządzenia do miejsca wskazanego przez zamawiającego.
7. Wykonawca dostarcza wraz z urządzeniem instrukcję obsługi w języku polskim.
8. Wykonawca udziela minimum 24 miesiące gwarancji na urządzenie.
9. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do minimum 2 bezpłatnych ( obejmujących koszty robocizny, dojazdu, materiałów zużywalnych) przeglądów gwarancyjnych w okresach wskazanych przez zamawiającego.
10. Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji nie przekracza 48 godzin.
11. Czas naprawy na terenie Polski – 7 dni.
12. Na czas naprawy powyżej 7 dni Wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze o parametrach równoważnych z naprawianym.
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Informacja ogólna** | **Parametr wymagany** | **Wypełnia Wykonawca** |
| Termin gwarancji urządzenia – nie krótszy niż 24 miesiące  | Tak, podać okres udzielonej gwarancji na urządzenie  | ……………..miesiące |
| Termin dostawy urządzenia – nie dłuższy niż 45 dni kalendarzowych | Tak, podać termin dostawy  | ……………….dni  |

 **Wymagane w ofercie dokumenty**:

* deklaracja zgodności potwierdzająca oznakowanie wyrobu znakiem CE,
* instrukcja w języku polskim,
* specyfikacja techniczna producenta zaoferowanego powyżej urządzenia.

 …………..………………………….

 (data i podpis Wykonawcy)

**Miejsce dostaw, telefon kontaktowy, ilość sztuk**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa miejsca dostawy | Adres miejsca dostawy | Telefon kontaktowy | Ilość |
| 1 | Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja w Bydgoszczy | ul. Powstańców Warszawy 585-915 Bydgoszcz | 261-417-240 | 2 |