**Część III G SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia dla części nr 7**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest sprzętu medycznego o **parametrach przedstawionych w poniższej tabeli** wraz z montażem, instalacją, uruchomieniem oraz szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia.
2. Wszelkie czynności i prace związane z montażem, rozmieszczeniem i instalacją, oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu dostawy, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty.
3. Wymagania dotyczące dostawy, montażu i uruchomienia towaru stawiane dostawcom:

**Dostawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot zamówienia do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im Janusza Korczaka w Słupsku Sp. z o. o. ul. Hubalczyków 1, 76-200 Słupsk – O/Neonatologiczny** każdego dnia roboczego (pn. – pt.) w godzinach od 800 - 1500. Rozładunek musi się zakończyć do godziny 1500.   
W uzasadnionych przypadkach Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zmianę godzin rozładunku.

* Dostawca zobowiązany jest zabezpieczyć rozładunek do wskazanych przez odbiorcę pomieszczeń.
* Dostawca odpowiada za utylizację zbędnych opakowań po dostarczonym przez siebie sprzęcie.
* Dostawca sprzętu zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem podłóg, ścian i innych istniejących elementów wyposażenia.

1. **Szkolenie personelu:**

* Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.
* Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Odbiorcy, jak również materiały eksploatacyjne (tzw. Pakiet rozruchowy – jeśli jest wymagany). Zamawiający ze swojej strony zapewni wyłącznie miejsce do przeprowadzenia szkoleń.
* Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia poza siedzibą Zamawiającego. W takim przypadku wszelkie koszty związane ze szkoleniem ponosi Wykonawca. Zamawiający przyjmuje, że koszty szkolenia Wykonawca uwzględnił w składanej ofercie.

1. **Uwaga**

* Parametry określone jako „tak” i „podać” oraz parametry liczbowe (≥ lub > lub ≤ lub < ) są minimalnymi warunkami granicznymi
* Zaoferowane wymagane poniżej parametry muszą być potwierdzone w kartach katalogowych/folderach.
* Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zwrócenia się do Wykonawców, w celu potwierdzenia oferowanych funkcjonalności.
* Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu. Stwierdzenie niezgodności deklarowanych parametrów z faktycznymi parametrami spowoduje odrzucenie oferty.

**Zestawienie parametrów technicznych**

**Część nr 7**

**Lodówka do przechowywania mleka – 1 szt.**

**Termotorba – 4 szt.**

**Lodówka przenośna – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **Wartość  wymagana / graniczna** | **Wartość  oferowana (podać/opisać)** |
| **Lodówka do przechowywania mleka** | | | |
|  | Producent | Podać |  |
|  | Urządzenie typ / model | Podać |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane (wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd.,) rok produkcji 2024 | tak, podać |  |
|  | Pojemność brutto | 340 litrów |  |
|  | Wymiary wewnętrzne wys. x szer. x gł. | 1358 x 480 x 500 mm |  |
|  | Zakres temperatury | Od 0°C do +5°C |  |
|  | Nastawa fabryczna – temperatura | +3°C |  |
|  | Materiał wewnątrz | Stal malowana proszkowo |  |
|  | Materiał zewnętrzny | Stal malowana proszkowo |  |
|  | Liczba półek min 6 | tak |  |
|  | Regulowane nóżki | Tak |  |
|  | Drzwi pełne | Tak |  |
|  | Samozamykające się drzwi | Tak |  |
|  | Urządzenie zamykane na klucz – 2 klucze w komplecie | Tak |  |
|  | Cyfrowa kontrola temperatury | Tak |  |
|  | Cyfrowy wyświetlacz temperatury | Tak |  |
|  | Oświetlenie wewnętrzne | Tak |  |
|  | Alarm wysokiej / niskiej temperatury | Tak |  |
|  | Rejestracja temperatury minimalnej i maksymalnej | Tak |  |
|  | Automatyczne rejestrowanie danych dotyczących temperatury i pracy lodówki | Tak |  |
|  | Alarm otwartych drzwi | Tak |  |
|  | Alarm braku zasilania | Tak |  |
|  | Podtrzymanie bateryjne alarmu | Tak |  |
|  | Druga sonda temperaturowa | Tak |  |
|  | Automatyczne odszranianie poza cyklem | Tak |  |
|  | Chłodzenie wspomagane wentylatorem | Tak |  |
|  | Styki alarmu zdalnego | Tak |  |
|  | Port dostępowy | Tak |  |
|  | Czynnik chłodniczy o niskim GWP | Tak |  |
| **Termotorba** | | | |
|  | Producent | Podać |  |
|  | Urządzenie typ / model | Podać |  |
|  | Torby fabrycznie nowe, nieużywane (wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd.,) rok produkcji 2024 | tak, podać |  |
|  | Izolowana torba przeznaczone do transportu wszystkich wrażliwych substancji biologicznych w tym mleka | Tak |  |
|  | zmywalna i wodoodporna osłona zewnętrzna z poliestru PVC | Tak |  |
|  | Zewnętrzna przezroczysta kieszeń z przodu do wkładania dokumentów. | Tak |  |
|  | 2 uchwyty i regulowany pasek na ramię (z zabezpieczeniem na ramię). | Tak |  |
|  | Klapa z zamkiem błyskawicznym i suwakiem ułatwiającym otwieranie i zamykanie torby. | Tak |  |
|  | Wewnątrz powłoka z folii poliestrowej o wysokiej wytrzymałości zapewniająca łatwą konserwację, zoptymalizowaną nieprzezroczystość (bardzo dobra odporność na promieniowanie UV) i wysoką wytrzymałość.  odporność. | Tak |  |
|  | Wewnętrzne przezroczyste kieszenie do wkładania płytek eutektycznych i rejestratora temperatury. | Tak |  |
|  | Izolacja piankowa o grubości od 6 do 10 mm, wykonana ze sztywnego kompleksu piankowego i elastycznej pianki PE + płyta nośna z pianki o grubości 5 mm w celu  zapewnia sztywność i dobre trzymanie izotermiczne transportowanych produktów. | Tak |  |
|  | Wymiary zewnętrzne 465 x 315 x 315 mm | Tak |  |
|  | Poj 40 l | Tak |  |
|  | Waga mx 3,5 kg | Tak |  |
| **Lodówka przenośna** | | | |
|  | Producent | Podać |  |
|  | Urządzenie typ / model | Podać |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane (wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd.,) rok produkcji 2024 | tak, podać |  |
|  | Pojemność całkowita [l] | 21 |  |
|  | Zakres regulacji temperatury | Od +20°C do -18°C |  |
|  | Technologia chłodzenia | Kompresorowa |  |
|  | Wymiary produktu gł. x wys. x szer. [mm] | 660 x 430 x 283 |  |
|  | Waga netto [kg] | 10,5 |  |
|  | Typ izolacji | poliuretanowa |  |
|  | Oświetlenie wewnętrzne | Tak |  |
|  | Klasa efektywności energetycznej (rozporządzenie (UE) 2019/2016) | C |  |
|  | W zestawie z lodówką 1 x przewód zasilania AC, 1 x przewód zasilania DC, dwa uchwyty, instrukcja obsługi | tak |  |
|  | Strefa pojedyncza | tak |  |
|  | Zasilanie | Zarówno AC jak i DC |  |
|  | Napięcie wejściowe – prąc zmienny AC [V] | 220-240 |  |
|  | Napięcie wejściowe – prąd stały [V] | 12/24 |  |
|  | Nominalny prąd wejściowy – prąd zmienny [A] | 0,3 |  |
|  | Nominalny prąd wejściowy – prąd stały [A] | 2,8 A / 4,8 |  |
|  | Znamionowa moc wejściowa [W] | 42 |  |
|  | Częstotliwość wejściowa [Hz] | 50/60 |  |
|  | Równoważnik CO2 [t] | 0,04 |  |
|  | urządzenie przenośne | tak |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | | |
|  | Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia (poza materiałami zużywalnymi) liczona od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag. | min 24 m-ce - dotyczy lodówki do przechowywania mleka oraz lodówki przenośnej  min 12 m-cy - dotyczy termotorby |  |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny | TAK podać |  |
|  | Zagwarantowanie dostępności części zamiennych dla oferowanego aparatu  min. 8 lat | TAK podać liczbę lat |  |
|  | W cenie oferty przeglądy w okresie gwarancji (wraz z dojazdem i częściami) jeśli wymagane przez producenta | Podać |  |
|  | Możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę | tak, podać nr tel. / faks / e-mail |  |
|  | Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy [godziny w dni robocze:  od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] | Max 48 godzin |  |
|  | Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] | Max. 10 dni od chwili zgłoszenia |  |
|  | Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] wymagający importu części z zagranicy | Max 14 dni od chwili zgłoszenia |  |
|  | Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 7 dni roboczych przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy | Tak |  |
|  | Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany podzespołu na nowy | 3 naprawy |  |
|  | Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia należy dostarczyć Zamawiającemu:   * Instrukcje obsługi w języku polskim (1 egz. w formie papierowej, 1 egz. w formie elektronicznej) * paszport techniczny z wpisem o przeprowadzonej instalacji i uruchomieniu oraz datą następnego przeglądu, * kartę gwarancyjną, * deklarację CE lub inny dokument dopuszczający przedmiot umowy do obrotu, * instrukcje/zalecenia dotyczące mycia i dezynfekcji, * niezbędną dokumentację zawierającą zalecenia dotyczące konserwacji, wykonania przeglądów, pomiarów bezpieczeństwa elektrycznego (jeśli dotyczy), * wykaz punktów serwisowych wraz z ustalonymi zasadami kontaktowania, * licencje na oprogramowanie zainstalowane w sprzęcie (jeśli wymagane), * wykaz materiałów zużywalnych wykorzystywanych w bieżącej eksploatacji (jeśli dotyczy). | tak |  |