

## **PRZEDMIOT OPISU:**

### **WITRYNY DO PRZECHOWYWANIA KRWI I JEJ SKŁADNIKÓW - 2 SZTUKI**

#### OPIS PRZEDMIOTU/URZĄDZENIA:

- urządzenie nowe, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2022,
- wymiary: szerokość: nie więcej niż 60cm, głębokość: nie mniej niż 60cm, nie więcej niż 70cm, wysokość nie więcej niż 200cm,
- pojemność co najmniej 300 l,
- wyposażony w 6 półek z „rusztu” wykonanych ze stali nierdzewnej,
- zewnętrzna obudowa wysoce odporna na korozję i uszkodzenia, zapewniająca łatwe czyszczenie oraz dezynfekcję. Wykonana co najmniej ze stali nierdzewnej lub ze stali nierdzewnej pokrytej powłoką antykorozyjną lub ze stali galwanizowanej pokrytej powłoką antykorozyjną i folią PCV,
- dominujący kolor obudowy jasny - biały lub szary/srebrny (wraz z ich odcieniami),
- wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej, zapewniające łatwe czyszczenie i dezynfekcję,
- drzwi przeszklone z systemem automatycznego domykania, wyposażone w magnetyczną uszczelkę z możliwością zamknięcia na klucz,
- drzwi wyposażone w uchwyt/listwę/klamkę umożliwiające otwarcie urządzenia umieszczone na frontowej stronie (nie na bocznej),
- drzwi wszystkich dwóch urządzeń muszą otwierać się w tą samą stronę,
- zakres temperatur: od +2°C do +6°C,
- pomiar i regulacja temperatury z dokładnością do 0,1°C,
- wyposażone w 2 czujniki temperatury wraz z zintegrowanym rejestratorem temperatury,
- system podtrzymywania bateryjnego sterownika „back-up” pracy sterownika w przypadku awarii,
- posiadające alarmy dźwiękowe i świetlne wskazujące m.in. wysoką/niską temperaturę (regulowane zakresy), niedomknięte drzwi, brak zasilania i inne istotne usterki,
- zaopatrzone w panel sterowniczy wyposażony w wyświetlacz cyfrowy w języku polskim z możliwością blokowania hasłem,
- ręczne lub automatyczne włączanie oświetlenia LED wewnątrz komory,
- urządzenia niezakłócające pracy sąsiadujących urządzeń, np. poprzez zastosowanie filtra przeciwzakłóceniewego,
- chłodzenie wentylacyjne,
- otwór do wprowadzenia zewnętrznej sondy pomiaru temperatury,
- automatyczne rozmrażanie,
- możliwość zapisu danych na USB,
- urządzenie musi posiadać znak CE,

- gwarancja co najmniej 36 miesięcy, obejmująca naprawy, przeglądy po naprawach oraz minimum coroczne bezpłatne przeglądy gwarancyjne w okresie wskazanym przez Zamawiającego, wykonane przez autoryzowany serwis zapewniony przez Dostawcę,
- Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii do 7 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia awarii. Zgłoszenie może odbyć się telefonicznie lub mailowo zgodnie z danymi zawartymi w umowie sprzedaży urządzeń,
- Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostępność wszystkich części zamiennych/zapasowych przez czas przewidywanego cyklu życia sprzętu , co najmniej przez 5 lat od daty wygaśnięcia gwarancji,
- w cenie oferty Wykonawca zapewni wniesienie oraz montaż urządzeń w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego,
- Wykonawca zapewni zagospodarowanie materiałów opakowaniowych, palet itp. pozostałych w wyniku transportu i instalacji urządzeń,
- Wykonawca dokona bezpłatnego szkolenia personelu z zakresu właściwego stosowania urządzeń oraz w razie konieczności zapewni pomoc techniczną i merytoryczną.

Wymaga się dostarczenia przez Wykonawcę:

- szczegółowej instrukcji użytkowania urządzenia sporządzonej w języku polskim,
- karty gwarancyjnej, zawierającej zgodnie ofertą warunki udzielonej gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego,