

**ARKUSZ ASORTYMENTOWO-CENOWY
PO ZMIANIE TREŚCI SWZ**

CPV 33190000-8

Sprawa nr 18/D/2021

Nazwa	Nazwa handlowa	Producent	Kraj pochodzenia	JM	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Aparat do aferezy				kpl.	1				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Separator komórkowy przenośny fabrycznie nowy (rok produkcji: min. 2020). 2. Zamawiający wymaga aby urządzenia były dopuszczone i wprowadzone do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych. 3. Urządzenie umożliwiające przeprowadzenie poboru koncentratu krwinek płytkowych (KKP) lub ubogoleukocytarnego koncentratu krwinek płytkowych (UKKP) w płynie wzbogacającym z możliwością jednoczesnego pobrania osocza i/lub koncentratu krwinek czerwonych (KKCz) z możliwością zawieszania KKCz w płynie wzbogacającym, pozyskiwania komórek macierzystych i plazmaferezy leczniczej w zależności od zastosowanego protokołu. 4. Separator wirówkowy pracujący w trybie pojedynczego włączenia do linii dawcy. 5. Aparat zasilany: 220-240 [V], 50 [Hz]. 6. Poziom hałasu podczas użytkowania ≤ 70 dBa. 7. Separator o wadze jednostkowej nieprzekraczającej 30 kg, 8. Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas pracy minimum od + 19 stopni Celsjusza do + 27 stopni Celsjusza. 9. Możliwe wykorzystywanie dedykowanych zestawów jednorazowego użytku do poboru osocza lub składników komórkowych krwi mocowane na odpowiednich pompach, zaworach i czujnikach minimalizując możliwość błędnego założenia zestawu na urządzeniu. 10. Mała objętość pozaustrojowa zestawu (nie więcej niż 450 ml) na jeden cykl. 11. Pełna automatyzacja wykonywanych procedur: intuicyjna komunikacja pomiędzy operatorem a urządzeniem poprzez kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości lub komunikacja pomiędzy operatorem a urządzeniem odbywała się poprzez monochromatyczny ekran graficzny i zespół intuicyjnych, membranowych przycisków znajdujących się pod wyświetlaczem. Separator zawiera graficzną prezentację poszczególnych etapów wybranej procedury, posiadający menu w języku polskim, pomagający we wprowadzaniu niezbędnych informacji dotyczących dawcy i procedury, zapewniający prawidłowe informacje we właściwym czasie w celu zwiększenia wydajności procedury, podający jasne komunikaty ostrzegawcze, które są łatwo zauważalne, wskazujący podpowiedzi możliwych przyczyn i rozwiązania ostrzeżeń. 12. Urządzenie daje możliwość otrzymywania finalnego produktu- składnika krwi, bez konieczności dodatkowych prac manualnych personelu obsługującego. 13. Automatyczne sterowanie dozowaniem antykoagulantu/roztworów wzbogacających dostosowane do pobieranej objętości (zabezpieczenie przed jego nadmierną podażą). 14. Urządzenie wyposażone w niezbędne oprogramowanie i akcesoria do transferu danych z urządzenia do systemu BANK KRWI, wykonawca zapewni realizację podłączenia separatora i transferu danych do systemu BANK KRWI. Podłączenie separatora do komputera w celu transmisji danych z urządzenia do komputera on-line. Transmisja danych (wyników) z separatora do systemu Bank Krwi (łącze stałe lub WiFi). 15. Zapewnienie bezpieczeństwa dawcy przez system czujników ciśnienia i detektorów optycznych (detektor obecności antykoagulantu, detektor zapobiegający przedostaniu się krwinek czerwonych do preparatu płytkowego). 16. Możliwość regulacji natężenia dźwięku alarmu. 17. Urządzenie wyposażone w oprogramowanie wbudowane lub karty protokołów zapewniające minimum pozyskiwanie osocza świeżomrożonego, uboleukocytarnych płytek krwi, koncentratu krwinek czerwonych i plazmaferezy leczniczej. 									

18. Czytnik kodów kreskowych z autowykrywaniem, umożliwiający wprowadzanie danych: numer donacji, numer identyfikacyjny operatora, nr serii pojemnika.
19. Zbieranie danych: czas trwanie donacji, godzina rozpoczęcia i zakończenia donacji, numer identyfikacyjny urządzenia, kody alarmów – transmisja bezpośrednio z separatora.
20. Przekaz danych z pamięci urządzenia do programu transferowego i zapisanie tych danych w formacie pliku tekstowego (CSV) umożliwiający przesyłanie ich następnie do programu Bank Krwi zainstalowanego u Zamawiającego.
21. Urządzenie wyposażone w dedykowany wózek i przenośna skrzynię do transportu.
22. Dostawca dostarcza wraz z urządzeniem instrukcję obsługi w języku polskim.
23. Wykonawca zapewni instalację urządzenia oraz przeszkolenie personelu medycznego w docelowej lokalizacji.
24. Gwarancja minimum 24 miesiące.
25. Wykonawca zapewni w okresie gwarancji Zamawiającemu: bezpłatny, autoryzowany serwis obejmujący: przeglądy techniczne i walidację urządzenia minimum raz w roku oraz po każdej ewentualnej naprawie i regulacji, bezpłatne naprawy oraz regulacje urządzenia stosowanie do sytuacji, ponosząc koszty dojazdu serwisanta lub przesłania urządzenia do i z serwisu, z czasem realizacji nie dłuższym niż 7 dni od daty zgłoszenia i zapewnieniem urządzenia zastępczego z jego instalacją na czas naprawy której czas przekracza 7 dni na żądanie Zamawiającego.

Wymagane w ofercie dokumenty dla urządzenia:

- instrukcja używania w języku polskim,
- dokument CE,
- zgłoszenie do bazy danych Prezesa URPLW MiPB na podstawie ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych lub powiadomienie Prezesa URPLW MiPB o wprowadzeniu wyrobu na terytorium RP na podstawie ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych,
- specyfikacja techniczna producenta urządzenia.

Informacja ogólna	Podać oferowany parametr
Okres gwarancji – powyżej minimalnego okresu 24 miesięcy	24 miesiące (0 pkt)
dodatkowe 12 miesięcy – 20 punktów	36 miesięcy (20 pkt)
dodatkowe 24 miesiące – 40 punktów	48 miesięcy (40 pkt)

.....
(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 – TS w Bydgoszczy	ul. Powstańców Warszawy 5 85-915 Bydgoszcz	261-417-240	1