

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Dostawa zamkniętego systemu pobierania krwi system próżniowy.

Lp.	Nazwa produktu	Objętość pobrania krwi	Zamawiana ilość
1	Probówki do analizy surowic z aktywatorem wykrzepiania i żelazem separacyjnym	3,5-4,0 ml	55 000 szt.
2	Probówki do badań z zakresu biologii molekularnej w diagnostyce wirusologicznej z żelazem separacyjnym i EDTA	4,5-5,0 ml	55 000 szt.
3	Probówki do badań z zakresu biologii molekularnej w diagnostyce wirusologicznej z żelazem separacyjnym i EDTA	8,0 – 9,0 ml	55 000 szt.
4	Probówki z EDTA K2 do badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej	4,0 ml	60 000 szt.
5	Probówki do badań szpiku z EDTA K2	6,0 ml	500 szt.
6	Igła systemowa o gr. 0,8mm 21G	-	800 szt.
7	Adapter/holder/-uchwyt standardowy jednorazowy do połączenia z igłą systemową	-	1 100 szt.
8	Lauer – adapter do systemu		1 100 szt.

#### Wymagane właściwości w/w systemy:

1. System zamknięty powinien gwarantować całkowitą ochronę przed kontaktem z krwią.
2. System próżniowy – próżnia kalibrowana i wytworzona na etapie produkcji
3. Wszystkie elementy systemu muszą pochodzić od jednego producenta.
- ~~4. Możliwość wyboru techniki pobierania (aspiracyjna i próżniowa). ZAPIS ANULOWANY~~
5. Probówki muszą posiadać korek, który eliminuje efekt aerozolowy.
6. Probówki muszą być wykonane z nietłukącego i niełamliwego tworzywa sztucznego.
- ~~7. Igła systemowa musi być jednocześnie (kaniuła zespolona z nasadką). ZAPIS ANULOWANY~~
- ~~8. Probówki muszą być nasadzane w igłę systemową bez konieczności utrzymywania ich podczas pobierania. ZAPIS ANULOWANY~~
9. Sposób wytwarzania próżni musi gwarantować brak możliwości utraty szczelności podczas przechowywania.
10. Probówki wirusologiczne (poz. 1,2,3) muszą zachować stabilność materiału wirusa **przez min 5 dni w temperaturze 2-8°C** - producent probówek musi udokumentować zachowanie stabilności materiału genetycznego wirusów w pobranej próbce przez okres nie krótszy niż 5 dni
- 11. Termin ważności probówek min 8 miesięcy od dnia dostawy do zamawiającego.**
12. Probówki powinny posiadać naklejone etykiety z nr serii, datą ważności, danymi dotyczącymi antykoagulantów, aktywatorów wykrzepiania itp.
13. Dla pozycji 1, 2 i 3 Wykonawca dostarczy specyfikację techniczną zawierającą informacje na temat parametrów wirowania oraz przechowywania przed i po wirowaniu.