

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawy niezbędnych materiałów zużywalnych koniecznych do zarchiwizowania 170 000 próbek osocza dawców krwi kompatybilnych z aparatem Procleix Xpress System.**

### A. Wymagania dotyczące materiałów do archiwizacji próbek.

1. Mikro płytki w ilości spełniającej wymagania podane poniżej oraz zapewniającej zarchiwizowanie 170 000 próbek osocza dawców krwi, spełniające następujące wymagania:
  - a. Mikro płytki muszą być kompatybilne z aparatem Procleix Xpress System,
  - b. Mikro płytki muszą zapewniać możliwość wykonania archiwizacji 2 porcji osocza lub surowicy od jednego dawcy, ilość 3 542 szt.
  - c. Mikro płytki muszą składać się z min. 96 mikropróbówek (dołków o pojemności minimum 500 µl, wraz z systemem zabezpieczenia nakropionego materiału w próbce,
  - d. Mikro płytki muszą zapewniać możliwość wyjmowania pojedynczych mikropróbówek bez konieczności rozmrażania pozostałych porcji nakropionego materiału.
  - e. Mikro płytki muszą zapewniać możliwość zamrażania i przechowywania zamrożonego materiału w temperaturze od -25°C do -35°C.
2. Jednorazowe końcówki z filtrem kompatybilne z aparatem Procleix Xpress System, w ilości zapewniającej archiwizację 170 000 próbek osocza dawców, jednakże w ilości nie mniejszej niż 350 000 szt.
3. Pipeta automatyczna wraz z jednorazowymi końcówkami z filtrem (ilość 1000 szt.) do archiwizacji manualnej o pojemności 500 µl.
4. Etykiety samoprzylepne do drukarki kodów paskowych. Ilość 3 542 szt.
5. Worki strunowe oraz kartony zbiorcze do przechowywania mikro płytek w mroźni. Każdy z worków strunowych powinien pomieścić min. 10 płytek, a każdy z kartonów powinien pomieścić min. 100 max. 120 płytek, ponadto każdy z worków strunowych i kartonów powinien być dostosowany do wymiarów płytek tak, aby wykorzystać maksymalnie powierzchnię przechowywania. Ilość worków strunowych i kartonów powinna być wystarczająca do przechowania wszystkich mikro płytek będących przedmiotem dostawy wskazanej w pkt. 1 b/ powyżej, tj. powinna wynosić minimum 30 do 35 szt. w zależności pojemności kartonu.

### B. Inne wymagania:

1. Zapewnienie szkolenia personelu w siedzibie Zamawiającego ( minimalna ilość osób szkolących się 5, maksymalna 9) w zakresie wykonania archiwizacji próbek osocza dawców na aparacie Procleix Xpress System.
2. Dostarczenie planów zamówień i dostaw.
3. Zapewnienie oprogramowania do użytkowanego systemu komputerowego niezbędnego do obsługi aparatu w zakresie archiwizacji próbek osocza.
4. Zapewnienie automatycznej transmisji następujących danych z aparatu do istniejącego w RCKiK w Krakowie programu Bank Krwi, w porozumieniu z firmą Asseco Poland S.A.:
  - numer donacji
  - data archiwizacji
  - dane operatora
  - oznaczenie aparatu
  - wszystkie informacje umożliwiające odszukanie i identyfikację zamrożonej próbki osocza dawcy w zależności od systemu na przykład numer mikropróbówki, płytki, kartonu.
- 5, Wsparcie techniczne i merytoryczne podczas trwania umowy. Zapewnienie przeglądów i walidacji urządzenia w czasie trwania umowy. Wykonawca zapewni kontakt telefoniczny z serwisem w języku polskim w dni robocze od 7.30-20.30, oraz zagwarantuje nieodpłatny serwis urządzenia i sprzętu komputerowego w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii.