

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, CZĘŚĆ II

**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. Mikropłytki w ilości zapewniającej zarchiwizowanie 170 000 próbek osocza dawców krwi, spełniające następujące wymagania:
  - a. Mikropłytki muszą być kompatybilne z aparatem Procleix Xpress System,
  - b. Mikropłytki muszą zapewniać możliwość wykonania archiwizacji 2 porcji osocza lub surowicy od jednego dawcy, ilość 3 542 szt.
  - c. Mikropłytki muszą składać się z min. 96 mikropróbówek (dołków o pojemności minimum 500 µl, z możliwością archiwizacji porcji osocza o pojemności 1200 µl), wraz z systemem zabezpieczenia nakropionego materiału w próbce,
  - d. Mikropłytki muszą zapewniać możliwość wyjmowania pojedynczych mikropróbówek bez konieczności rozmrażania pozostałych porcji nakropionego materiału.
  - e. Mikropłytki 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. Ilość 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 do pakowania pojedynczych mikropłytek w ilości odpowiadającej ilości dostarczonych mikropłytek oraz kartony zbiorcze do przechowywania mikropłytek w mroźni (min. na 100 max. na 120 płytek każdy, dostosowane do wymiarów płytek tak aby wykorzystać maksymalnie powierzchnię przechowywania). Ilość 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.:
  - a. numer donacji
  - b. data archiwizacji
  - c. dane operatora
  - d. oznaczenie aparatu
  - e. 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.