

NACZELNIK  
Wydziału Zespółczenia  
Komendy Stołecznej Policji  
nadkom. Tomasz WOŁYŃKIEWICZ

.....  
**ZATWIERDZAM**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2000 szt. pakietów do pobierania materiału genetycznego.

2. Skład pakietu:

- a) opakowanie zewnętrzne;
- b) rękawiczki jednorazowe;
- c) koperta transportowa;
- d) urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej;
- e) torebka na kartę typu FTA;
- f) zestaw 5 kodów paskowych;
- g) karta rejestracyjna próbki biologicznej.

3. Wymagania szczegółowe:

a) opakowanie zewnętrzne:

- wykonane z trwałej folii, zawierające wszystkie elementy pakietu wymienione w punkcie 2. b – g;
- wykonane w sposób, który przy próbie otwierania, w jakimkolwiek miejscu, spowoduje trwałe uszkodzenie;
- odporne na typowe uszkodzenia związane z transportem;
- zamknięte w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość składników pakietu;
- z zamieszczonymi na zewnętrznej powierzchni informacjami, takimi jak: nazwa pakietu, nr katalogowy, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności (co najmniej 24 miesiące), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu.

b) rękawiczki jednorazowe:

- para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5);
- w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności.

c) koperta transportowa:

- koperta typu „bezpieczna” z wyznaczonym na niej miejscem do wpisania w sposób trwały (długopisem) informacji dotyczących nadawcy i adresata oraz innych informacji dodatkowych;
- odporna na uszkodzenia związane z transportem, zamknięta w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość i jałowość składników pakietu wymienionych w punkcie 3. d-g;
- wykonana w sposób, który przy próbie otwierania w jakimkolwiek miejscu spowoduje trwałe jej uszkodzenie;
- posiadająca zabezpieczenia przed niekontrolowanym otwarciem, takie jak zamknięcie taśmą samolakującą z poddrukiem, zabezpieczającą kopertę przed

otwarcie metodą mechaniczną, chemiczną lub termiczną oraz boczne podwójne zgrzewy z mikrodrukiem zabezpieczającym kopertę przed rozcięciem i ponownym zgrzaniem.

**d) urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej:**

- plastikowa ramka zawierająca wyjmowaną kartę typu FTA, służącą do przechowywania materiału genetycznego, połączona trwale z wymazówką typu „lollypop”

**Charakterystyka karty typu FTA:**

- karta typu FTA o wymiarach 5x5 cm, barwiona w celu wizualizacji miejsc, na które pobrano materiał biologiczny w taki sposób, że w miejscu w którym nastąpił transfer karta odbarwia się;
- posiadająca właściwości przeprowadzania lizy komórek w celu wyizolowania DNA;
- posiadająca potwierdzoną stabilność materiału genetycznego przechowywanego w temp. pokojowej przez co najmniej 10 lat;
- chroniąca DNA przed promieniami UV;
- pozwalająca na bezpośrednią amplifikację DNA;
- kompatybilna z automatycznymi systemami do dziurkowania kart;
- wolna od ludzkiego DNA.

**e) torebka na kartę typu FTA:**

- torebka jednorazowego użycia, samozamykająca, wykonana z materiału o właściwościach zapewniających samoistne wysuszenie się wymazówki, która tuż po pobraniu materiału biologicznego zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej;
- odporna na przebicie i rozerwanie;
- zawierająca desykant.

**f) zestaw 5 kodów paskowych:**

- o wymiarach 40 x 10 mm;
- wszystkie z nadrukowanym co najmniej 7-cyfrowym niepowtarzalnym kodem, jednakowym dla całego zestawu 5 nalepek wraz z cyfrą kontrolną;
- numer wydrukowany na nalepce musi odpowiadać informacji zakodowanej w kodzie paskowym;
- zestaw nalepek powinien znajdować się na jednym arkuszu papieru z możliwością łatwego odlepienia pojedynczych nalepek;
- nalepki muszą zachować trwałą przylepność do gładkich powierzchni;
- system kodowania kodów paskowych umieszczonych na nalepkach oraz parametry techniczne nalepek muszą gwarantować możliwość odczytania kodu z wykorzystaniem posiadanych skanerów (czytniki QS6000 PLUS firmy Altarex). W przypadku nalepek wchodzących w skład pakietów, istotnym jest, by kody nie rozpoczynały się cyfrą zero.

**g) karta rejestracyjna próbki biologicznej:**

- formularz do wpisywania danych, na kartonie białym, nadrukowany z zachowaniem pełnej zgodności ze wzorem zamieszczonym w Załączniku nr 1 Zarządzenia nr 13 Komendanta Głównego Policji z dnia 12 kwietnia 2021 r. w sprawie zbioru danych DNA.

#### 4. Inne istotne wymagania:

- wszystkie elementy składowe pakietu, w tym wyrażone liczbowo ich parametry metryczne, muszą być zgodne z wymaganiami Zamawiającego i w zakresie podanej tolerancji muszą być dobrane tak, aby elementy 3. b – g mieściły się swobodnie wewnątrz opakowania zewnętrznego 3. a oraz tak, aby elementy 3. d – g mieściły się swobodnie wewnątrz koperty transportowej 3. c;
- **data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa niż data elementów składowych pakietu;**
- data ważności pakietu nie może być krótsza niż **24 miesiące**, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.

INSPEKTOR  
Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia  
Komeny Stołecznej Policji  
*Daniel Bankowski*  
Daniel BANKOWSKI

KIEROWNIK  
Sekcji VI Wydziału Zaopatrzenia  
Komeny Stołecznej Policji  
*Marek Lewinski*  
asp. Marek LEWINSKI