|  |  |
| --- | --- |
| **1) 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) Zestaw kodów paskowych, f) Karta rejestracyjna próbki biologicznej. **2) Wymagania szczegółowe:** ***a) Opakowanie zewnętrzne:*** - opakowanie wykonane z trwałej folii, o wymiarach wewnętrznych 320 mm (±20 mm) x 220 mm (±20 mm), zawierające wszystkie pozostałe elementy pakietu, wymienione w pkt 1 lit. b-f, - wykonane tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jego uszkodzenie, jednak posiadające nacięcie umożliwiające jego otwarcie bez użycia ostrych narzędzi, - 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, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności (co najmniej 2 lata od daty dostarczenia do magazynu zamawiającego), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu. ***b) Rękawiczki jednorazowe:*** - para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8-9), - w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności. ***c)Koperta transportowa:*** - koperta typu „bezpieczna”, o wymiarach wewnętrznych 260 mm (±10 mm) x 150 mm (±5 mm), 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, zapewniająca czystość i jałowość składników pakietu (wymienionych w pkt. 1 lit. d-f) oraz wykonana tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jej uszkodzenie, - posiadająca zabezpieczenia przed niekontrolowanym otwarciem, takie jak zamknięcie taśmą samolakującą z poddrukiem, zabezpieczającą kopertę przed otwarciem 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: - 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. - torebka na kartę typu FTA: torebka jednorazowego użycia, samozamykająca, wykonana z materiału (papieru i folii) o własnościach zapewniających samoistne wysuszenie się wymazówki, która tuż po pobraniu materiału biologicznego, zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej, o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 210 mm (±10 mm) x 100 mm (±10 mm), zawierająca desykant. ***e) Zestaw 5 kodów paskowych:*** - o wymiarach 40 x 10 mm - wszystkie z nadrukowanym co najmniej 7 cyfrowym niepowtarzalnym kodem, jednakowym dla całego zestawy 5 nalepek wraz z cyfrą kontrolną. - numer wydrukowany na naklejce 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 naklejkach oraz parametry techniczne nalepek, muszą gwarantować możliwość odczytania kodu z wykorzystaniem posiadanych skanerów. (czytniki QS6000 PLUS firmy Altarex). W przypadku naklejek wchodzących w skład pakietów, istotnym jest by kody nie rozpoczynały się cyfrą zero. ***f) Karta rejestracyjna próbki biologicznej:*** - formularz do wpisywania danych, na kartonie białym o gramaturze około 200 g/m2) w formacie: szerokość 220 mm (±2 mm), wysokość 160 mm (±2 mm), - nadrukowany z zachowaniem pełnej zgodności ze wzorem zamieszczonym w obowiązującym na dzień dostawy produktu Zarządzeniu Komendanta Głównego Policji w sprawie wykonywania przez policjantów zadań związanych z prowadzeniem bazy danych zawierającej informacje o wynikach analizy kwasu dezoksyrybonukleinowego. **3) 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 b – f mieściły się swobodnie wewnątrz opakowania zewnętrznego a oraz tak, aby elementy d – f mieściły się swobodnie wewnątrz koperty transportowej c, - data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa niż data ważności elementów składowych pakietu. - data ważności pakietu nie może być krótsza niż 2 lata, licząc od dnia dostarczenia przedmiotu dostawy do magazynu Zamawiającego.  |  |