|  |
| --- |
| **Opis przedmiotu zamówienia:**  **pakiet kryminalistyczny do pobierania wymazów z jamy ustnej zwany „PAKIETEM DNA”**  **1.     Elementy składowe 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. |
| **-**      **Wymagania szczegółowe:** |
| **a)  Opakowanie zewnętrzne:**  - Opakowanie wykonane z trwałej folii, o wymiarach wewnętrznych 320 mm (±20 mm) x 220 mm (±20 mm),  dostosowane wielkością do zawartości, tzn. zawierające wszystkie pozostałe elementy pakietu, wymienione w punkcie  1/ b)-f),  - wykonane tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jego uszkodzenie,  - odporne na typowe uszkodzenia związane z transportem, uniemożliwiające jego przebicie przez elementy pakietu,  - zawierające desykant.  **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:**  - odporna na uszkodzenia związane z transportem, zamknięta w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość i  jałowość składników pakietu (wymienionych w punkcie 1/d)-f),  - wykonana tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jej uszkodzenie,  **d) Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału**  **genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej oraz torebką osuszającą:**  - 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 5 x 5 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 temperaturze pokojowej przez  co najmniej 10 lat,  - chroniąca DNA przed promieniami UV,  - kompatybilna z automatycznymi systemami do dziurkowania kart,  - wolna od ludzkiego DNA.  Torebka na kartę typu FTA  - o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 150 mm (±10 mm) x 110 mm (±10 mm).  **e) 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 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),  **Inne istotne wymagania:**  - data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa niż data ważności  wymazówek i rękawiczek,  **- data ważności pakietu nie może być krótsza niż 30 miesięcy, licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |