|  |  |
| --- | --- |
| **Zadanie nr 1** | **Ilość** |
| **Zestaw do pobierania materiału genetycznego.** | **1000 szt.** |
| 1. **Skład pakietu:**
2. Opakowanie zewnętrzne;
3. Rękawiczki jednorazowe;
4. Koperta transportowa;
5. Urządzenie wraz z karta typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej;
6. Zestaw kodów paskowych;
7. Karta rejestracyjna próbki biologicznej;
8. **Wymagania szczegółowe:**
9. 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 punkcie 1/b)-f),
* Wykonane tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jego 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, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności (co najmniej 3 lata), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu.
1. 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,
1. Koperta transportowa
* Koperta typu „bezpieczna”, o wymiarach wewnętrznych 260 mm (±10 mm) x 150 mm (±5 mm), z wyznaczonym na niej miejscem do wpisywania, w sposób trwały (długopisem), informacji dotyczących nadawcy i adresata oraz innych informacji dodatkowych,
* Odporna na uszkodzenia związane z transportem, zamkniętą 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,
* 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 rozpięciem i ponownym zgrzaniem.
1. 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, służąca do przechowywania materiału genetycznego połączona na trwałe 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 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 właściwościach zapewniających samoistne wysuszenie się wymazów ki, która tuż po pobraniu materiału biologicznego, zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej;
* wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 210 mm (±10 mm) x 100 mm (±10 mm);
* Zawierająca desykant;
1. Zestaw 5 kodów paskowych:
* 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.1. Karta rejestracyjna próbki biologicznej:
* Formularz do wpisywania danych, na kartonie białym o gramaturze około 200g/m2 w formacie: szerokość 220 mm (±2 mm), wysokość 160 mm (±2 mm),
* Nadrukowany z zachowaniem pełnej zgodności ze wzorem zamieszczonym w Załączniku Zarządzenia nr 1535 Komendanta Głównego Policji z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie wykonywania przez policjantów zadań związanych z prowadzeniem bazy danych zawierającej informację o wynikach analizy kwasu dezoksyrybonukleinowego.
1. **Inne istotne wymagania:**
2. 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);
3. 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 2 lata, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego. |
| **Termin i miejsce wykonywania umowy:** 1. Okres obowiązywania umowy - 12 miesięcy od dnia podpisania.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć własnym transportem i na swój koszt przedmiot umowy w dostawach częściowych w terminie maksimum 30 dni roboczych od daty pisemnego zamówienia.
3. Harmonogram dostaw:
* IV kw. 2017r. – 100 szt;
* I kw. 2018r. – 500 szt;
* III kw. 2018r. – 400 szt.;
1. Odbiór ilościowo-jakościowy przedmiotu umowy dokonywany będzie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, który oceni zgodność dostawy ze złożonym zamówieniem.
2. Miejsce dostawy: Magazyn Uzbrojenia i Techniki Specjalnej KWP w Kielcach ul. Kusocińskiego 51 25-045 Kielce.

**Płatność:** 1. Przelew – 30 dni od otrzymania faktury.
 |