Załącznik nr 3 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Kod CPV*** | ***Wykaz przedmiotu zamówienia*** | ***Opis  przedmiotu zamówienia*** | ***J.m.*** | ***Ilość  zamówienia*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 33954000-2 | **PAKIET KRYMINALISTYCZNY**  Zestaw do pobierania materiału genetycznego | **Pakiet kryminalistyczny do pobierania wymazów z jamy ustnej**  1. Skład pakietu:   1. Opakowanie zewnętrzne 2. Rękawiczki jednorazowe 3. Koperta transportowa 4. Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej 5. Zestaw kodów paskowych 6. Karta rejestracyjna próbki biologicznej   2. Wymagania szczegółowe:   * Opakowanie zewnętrzne   - opakowanie wykonane z trwałej folii metalizowanej nieprzezroczystej, 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 i jałowość 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 2 lata), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu.  - zawierające desykant   * 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.   * 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 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,  - posiadająca zabezpieczenia przed niekontrolowanym otwarciem, takie jak zamknięcie taśmą samolakującą  z poddrukiem, zabezpieczającą kopertę przed otwarciem matodą mechaniczną, chemiczną lub termiczną oraz boczne podwójne zgrzewy z mikrodrukiem zabezpieczającym kopertę przed rozcięciem i ponownym zgrzaniem.   * 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 automatycznymi systemami do dziurkowania kart znajdującym się w CLKP Auto DXS IV,  - 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 bibuły z materiałem genetycznym, która tuż po pobraniu materiału biologicznego, zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej,  - torebka musi być odporna na przebicie i rozerwanie,  - o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 150 mm (+/- 10 mm) x 110 mm (+/- 10 mm),   * 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.   * 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 1565 Komendanta Głównego Policji z dnia 29 grudnia 2005 r. 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 nie może być krótsza niż 2 lata, licząc od dnia dostarczenia do miejsca o którym mowa w umowie. | kpl | **4.300** |