

### **Załącznik do zadania nr 4**

| <i>Pozycja</i> | <i>Nazwa</i>   | <i>Producent<br/>Nr<br/>katalogowy</i> | <i>Opis</i>   | <i>Wymagania</i>   | <i>Jednostka<br/>miary</i> | <i>Ilość</i> |
|----------------|--|--|---|--|----------------------------|--------------|
|                | PAKIET<br>KRYMINALISTYCZNY<br>Zestaw do pobierania<br>materiału genetycznego |  | Pakiet<br>kryminalistyczny<br>do pobierania<br>wymazów z jamy<br>ustnej | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Skład pakietu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Opakowanie zewnętrzne,</li> <li>○ Rękawiczki jednorazowe,</li> <li>○ Koperta transportowa,</li> <li>○ Zestaw kodów paskowych,</li> <li>○ Karta rejestracyjna próbki biologicznej.</li> </ul> </li> <li>– <b>Wymagania szczegółowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Opakowanie zewnętrzne</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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),</li> <li>▪ wykonane tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jego uszkodzenie,</li> <li>▪ odporne na typowe uszkodzenia związane z transportem,</li> <li>▪ zamknięte w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość składników pakietu,</li> <li>▪ 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.</li> </ul> </li> <li>○ <u>Rękawiczki jednorazowe</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5),</li> <li>▪ w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | szt.                       |              |

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | <p>produkcji i datą ważności.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Koperta transportowa</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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,</li> <li>▪ odporna na uszkodzenia związane z transportem, zamknięta w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość i jałowość składników pakietu (wymienionych w punkcie 1/ d)-f),</li> <li>▪ wykonana tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jej uszkodzenie,</li> <li>▪ posiadająca zabezpieczenia przed niekontrolowanym otwarciem, takie jak zamknięcie taśmą samolakującą z poddrukami, zabezpieczającą kopertę przed otwarciem metodą mechaniczną, chemiczną lub termiczną oraz boczne podwójne zgrzewy z mikrodrukami zabezpieczającymi kopertę przed rozcięciem i ponownym zgrzaniem.</li> <li>▪ <u>Zestaw 5 kodów paskowych:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>– O wymiarach 40 x 10 mm</li> <li>– Wszystkie z nadrukowanym co najmniej 7 cyfrowym niepowtarzalnym kodem, jednakowym dla całego zestawu 5 nalepek wraz z cyfrą kontrolną.</li> <li>– Numer wydrukowany na naklejce musi odpowiadać informacji zakodowanej w kodzie paskowym.</li> <li>– Zestaw nalepek powinien znajdować się na jednym arkuszu papieru z możliwością łatwego odlepienia pojedynczych nalepek.</li> <li>– Nalepki muszą zachować trwałą przylepność do gładkich powierzchni.</li> <li>– 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).</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>W przypadku naklejek wchodzących w skład pakietów, istotnym jest by kody nie rozpoczynały się cyfrą zero,</p> |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Karta rejestracyjna próbki biologicznej</u></li> <li>– Formularz do wpisywania danych, na kartonie białym o gramaturze około 200 g/m<sup>2</sup>) w formacie: szerokość 220 mm (±2 mm), wysokość 160 mm (±2 mm),</li> <li>– 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.</li> <li>○ <b>Inne istotne wymagania:</b></li> <li>– 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),</li> <li>– Data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa niż data ważności wymazówek i rękawiczek.</li> <li>– Data ważności pakietu nie może być krótsza niż 2 lata, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.</li> <li>– Wraz z pakietami dostawca udostępni Zakładowi Biologii CLKP automatyczną dziurkarkę umożliwiającą wycinanie krążków z materiałem służącym do identyfikacji zabezpieczonym na kartach typu FTA znajdujących się w niniejszym pakiecie.</li> </ul> <p><b>Wycinarka musi spełniać następujące wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Posiadać ruchome stemple i matrycę przeznaczoną do wycinania krążków bibuły;</li> <li>– Krążki bibuły powinny być wycinane do 96 dołkowych płytek;</li> <li>– Po wycięciu krążka wycinarka automatycznie musi przesuwac płytke, tak aby kolejny krążek wpadał do wyznaczonego dołka;</li> <li>– Musi współpracować z czytnikiem kodów kreskowych;</li> <li>– Musi być wyposażona w ruchomą tackę mieszczącą 2 płytki 96 dołkowe.</li> </ul> |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cykl wycięcia i przesunięcia płytki wielodołkowej do następnej pozycji musi być krótszy niż 2 sekundy;</li> <li>– Wycinarka musi umożliwiać wycięcie 96 próbek materiału biologicznego na bibule, w czasie poniżej 8 minut;</li> <li>– Wielkość wycinanych krążków – średnica musi być równa 1,2 mm;</li> <li>– Powinna posiadać zasilanie napięciem 210–240 V;</li> <li>– Uruchomienie stempla powinno następować przez naciśnięcie pedału;</li> <li>– Stolik roboczy musi posiadać wbudowane oświetlenie</li> <li>– Wraz z wycinarką musi zostać dostarczony komputer z oprogramowaniem sterującym;</li> <li>– Wycinarka musi być objęta 2- letnią gwarancją, co oznacza, że Zakład Biologii CLKP, przez dwa lata, nie będzie ponosił kosztów związanych z naprawą uszkodzeń nie powstałych w wyniku nieprawidłowego korzystania.</li> </ul> |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|