Załącznik nr……………….

ZADANIE 1   
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA   
  
PAKIETY KRYMINALISTYCZNE –ZESTAW DO POBIERANIA MATERIAŁU GENETYCZNEGO DNA   
Skład pakietu   
a) Opakowanie zewnętrzne   
b) Rękawiczki jednorazowe   
c) Koperta transportowa   
d) Urządzenie wraz kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację iwyizolowanie   
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 metalizowanej folii, o maksymalnych wymiarach 350 mm x 250 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,   
- 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 26 miesięcy, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo jakościowego), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu.   
  
b) Rękawiczki jednorazowe   
- para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5)   
- w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności   
  
c) Koperta transportowa   
- Koperta typu „bezpieczna B5 ”, o wymiarach wewnętrznych 260 mm (+/- 10 mm) x 160 mm (+/- 10 mm) wielkością dostosowanych do umieszczenia w niej zawartości składników pakietu (wymienionych w punkcie 1/d)-f), 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,   
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 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 w opakowaniu sterylnym   
- 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   
- 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 (np. Papieru

i folii) zapewniającego ochronę przed przebiciem przez urządzenie z karta FTA,

o własnościach zapewniających samoistne wysuszenie się wymazówki i karty FTA, która tuż po pobraniu materiału biologicznego, zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej   
- o wymiarach zewnętrznych około 150 mm -230 mm (+/- 10 mm) x 100 mm(+/- 10 mm) -120   
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 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 200g/m²

w formacie: szerokość 220 mm (+/- 10 mm), wysokość 160 mm (+/- 10 mm), wielkość pozwalająca na umieszczenie go w kopercie transportowej pkt. c) bez składania   
- 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

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 urządzenia d) do pobierania materiału genetycznego i rękawiczek b).   
-data ważności pakietu nie może być krótsza niż 26 miesięcy, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.   
  
Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia ewentualnych zmian w treści instrukcji.   
  
Wykonawca wraz z ofertą musi złożyć:   
a) jedną sztukę wzorcowego pakietu, który zostanie poddany sprawdzeniu w zakresie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia,   
b) szczegółową specyfikację techniczno – użytkową oferowanego pakietu wraz   
z określeniem jego nazwy, producenta i terminu przydatności,