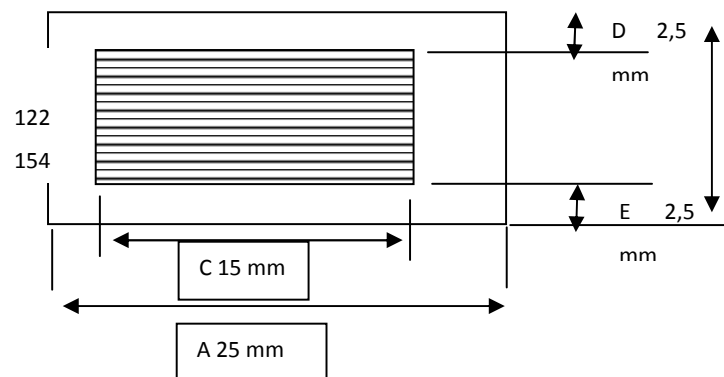


Część15 Pakiety kryminalistyczne do pobierania materiałów DNA

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Wymagania	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Producent, nr katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Pakiet kryminalistyczny do pobierania wymazów z jamy ustnej</p> <p>1. Skład pakietu:</p> <p>a) Opakowanie zewnętrzne,</p> <p>b) Rękawiczki jednorazowe,</p> <p>c) Koperta transportowa,</p> <p>d) Wymazówki – 2szt.,</p> <p>e) Torebki na wymazówki – 2 szt.</p> <p>f) Zestaw kodów paskowych</p> <p>g) Karta rejestracyjna próbek biologicznej.</p> <p>2. Wymagania szczegółowe:</p> <p>a) <u>Opakowanie zewnętrzne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - opakowanie z przeźroczystej folii, o wymiarach wewnętrznych 320 mm (±20 mm) x 220 mm (±20 mm), zawierające wszystkie pozostałe elementy pakietu, wymienione w punkcie 1 b)-g). - 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, nr katalogowy, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności, numer rejestru wyrobów medycznych, spis zawartości wraz z instrukcją dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu. <p>b) <u>Rękawiczki jednorazowe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5), sterylizowanych metodą radiacyjną. - w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności. <p>c) <u>Koperta transportowa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Koperta typu „bezpieczna”, o wymiarach wewnętrznych 260 mm (±10 mm) x 170 mm (±5 mm), z wyznaczonym na niej miejscem do wpisania, w sposób trwały (długopisem), formacji dotyczących nadawcy i adresata oraz innych informacji dodatkowych, - odporna na uszkodzenia związane z transportem, - wykonana tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jej uszkodzenie, - posiadająca zabezpieczenia przed niekontrolowanym otwarciem, takie jak zamknięcie taśmą samolakującą z poddrukami, zabezpieczającą kopertę przed 	szt.	800	Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia do magazynu Zamawiającego			

<p>otwarcie metodą mechaniczną, chemiczną lub termiczną oraz boczne podwójne zgrzewy z mikrodrukiem zabezpieczającym kopertę przed rozcięciem i ponownym zgrzaniem.</p> <p>d) <u>Wymazówki -2 szt.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymazówka jednorazowego użycia, sterylna, czysta do PCR (wolna od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az. RN-a/ i inhibitorów PCR), konfekcjonowana fabrycznie w jednostkowym opakowaniu, z zamieszczonymi na nim informacjami, takimi jak: nazwa wyrobu, nr katalogowy, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności, sterylność i czystość PCR oraz zgodność wyrobu z Dyrektywą 93/42/EEC, - składająca się z pałeczki wymazowej i tulejki ochronnej: - pałeczka wymazowa wykonana z wytrzymałego na złamanie pręcika z tworzywa sztucznego, z mocno osadzonym na jego wolnym końcu bawełnianym lub dakronowym podłożem, przeznaczonym do pobrania materiału biologicznego, z trwale osadzonym na jego przeciwnym końcu uchwytem, będącym jednocześnie korkiem tulejki ochronnej, w której umieszcza się pałeczkę z materiałem biologicznym, tuż po jego pobraniu, - długość całkowita pałeczki wymazowej (mierzona wraz z uchwytem) 110 mm (\pm 5 mm), długość podłoża 15 mm (\pm 5 mm), - tulejka z tworzywa sztucznego (jako integralna część wymazówki, pełniąca funkcję ochronną dla zabezpieczonego materiału biologicznego, skonstruowana tak, aby podłoże z pobranym materiałem biologicznym, umieszczone w całości wewnątrz tulejki ochronnej), ulegało samoistnemu wyschnięciu, - długość całkowita wymazówki (tulejka+korek) 130 mm (\pm 5 mm). <p>e) <u>Torebki na wymazówki - 2 szt.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - torebka jednorazowego użycia, samozamykająca, wykonana z materiału (papieru i folii) o właściwościach zapewniających samoistne wyschnięcie materiału biologicznego, który tuż po pobraniu zostaje zamknięty w torebce i kopercie transportowej. - o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 210 mm (\pm10 mm) x 100 mm (\pm10 mm). <p>f) Zestaw kodów paskowych</p>					
--	--	--	--	--	--



- 18 sztuk nalepek o wymiarach 15-18 mm (± 1 mm) x 25 mm (± 1 mm). z naniesionym 6- cyfrowym, takim samym niepowtarzalnym (indywidualnym dla danego pakietu) kodem paskowym i 6- cyfrowym, takim samym niepowtarzalnym numerem zakodowanym w kodzie paskowym (o wymiarach 10-13mm(± 1 mm) x 15mm(± 1 mm),

- znajdujące się na jednym cienkim powlekany arkusiku papierowym, z możliwością łatwego pojedynczego odlepiania każdej nalepki z arkusza,

- parametry techniczne nalepek i znajdujące się na nich kodu paskowego muszą być dostosowane do wymagań procesu laboratoryjnego oraz wymagań posiadanych skanerów służących do ich odczytywania (czytników psc QS6000 PLUS firmy Altarex), tzn. muszą zachowywać trwałą przylepność do gładkich powierzchni próbek wykonanych z polipropylenu oraz gwarantować trwałą czytelność kodu paskowego przy przetrzymywaniu oklejonych nimi próbek w temperaturach od -30 do +100°C i warunkach wilgotności w zakresie do 95%, przy jednoczesnym spełnieniu kryterium 100% powtarzalności odczytu na każdym etapie procesu laboratoryjnego oraz podczas długoterminowego przechowywania próbek,

g) Karta rejestracyjna próbki biologicznej

- w postaci formularza do wpisywania danych, sporządzonego na białym kartonie o gramaturze około 200 g/m² i wymiarach: szerokość 220 mm (± 2 mm), wysokość 160 mm (± 2 mm),

- nadrukowanego z zachowaniem pełnej zgodności ze wzorem karty rejestracyjnej próbki biologicznej, stanowiącym Załącznik nr 1 do 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.

4. Inne istotne wymagania:

	<ul style="list-style-type: none"> - Wszystkie elementy składowe pakietu, w tym wyrażone liczbowo ich parametry metryczne muszą być zgodne z podanymi przez Zamawiającego i w zakresie podanej tolerancji muszą być dobrane tak, aby: <u>elementy b) – g)</u> mieściły się swobodnie wewnątrz <u>opakowania zewnętrznego a)</u>, <u>elementy d) -g)</u> mieściły się swobodnie wewnątrz koperty transportowej c), <u>wymazówka d)</u> mieściła się swobodnie <u>wewnątrz torebki na wymazówkę e)</u>. - Dla zapewnienia niepowtarzalności oznakowania próbek, numeracja kodów paskowych musi być uzgodniona z Wydziałem Biologii CLK KGP. - Data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa od daty ważności wymazówek i rękawiczek. - Data ważności pakietu nie może być krótsza niż 1 rok, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru jakościowo ilościowego. 					
2	<p>Pakiet kryminalistyczny do zabezpieczenia śladów przestępstwa na tle seksualnym</p> <p><u>elementy składowe pakietu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprawozdanie z badania osoby pokrzywdzonej przestępstwem przeciwko wolności seksualnej i obyczajowości/podejrzanego o ww. przestępstwo oraz protokół z zabezpieczenia śladów – 1 egzemplarz. - Sprawozdanie obejmuje 2 kartki w formacie A4 zadrukowane dwustronnie. - Sterylne rękawiczki jednorazowe - 2 pary. - Rozmiar "L", lateksowe, bezpudrowe w sterylnym opakowaniu oryginalnym producenta, opatrzonym datą produkcji i datą ważności. - Sterylne wymazówki do pobierania wymazów - 10 szt. - 2 sztuki do wymazów z pochwy/napletka - o długości całkowitej od 15 do 17cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka, - 2 sztuki do wymazów z okolicy odbytu - o długości całkowitej od 9 do 12 cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka, - 2 sztuki do wymazów z jamy ustnej - o dł. całk. od 9 do 12 cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka, - 4 sztuki do wymazów z części ciała - o dł. całk. od 9 do 12 cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka. - Konstrukcja wymazówek powinna umożliwiać samoistne suszenie pobranego materiału biologicznego. Wymazówki powinny być <ul style="list-style-type: none"> - sterylne, wolne od obcego DNA, z widocznym oznaczeniem terminu przydatności, pakowane jednostkowo. - Podłoże bawełniane wymazówek o wym. od 1,5 do 2 cm. Uchwyt powinien być wykonany z tworzywa sztucznego. Każda z wymazówek powinna być umieszczona w plastikowej tulejce – osłonce o długości dostosowanej do wymiarów wymazów ki skonstruowanej w sposób umożliwiający suszenie materiału biologicznego. Na opakowaniach zabezpieczających wymazów ki powinien być zamieszczony opis, z jakich części ciała pochodzi materiał biologiczny. - Sterylne patyczki do pobierania wyskrobin spod paznokci (pojedynczo 	szt.	200	Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia do magazynu Zamawiającego		

<p>pakowane, z zakończeniami np. łopatką o ostrych krawędziach) – 10 sztuk.</p> <p>- Długość całkowita patyczków od 9 do 11 cm, podłoże patyczków o wymiarach 1 cm (\pm 0,2cm), w kształcie łopatki o ostrych krawędziach o podłożu umożliwiającym pobranie substancji spod paznokci, z widocznym oznaczeniem terminu przydatności, jednostkowo pakowane. Każdy patyczek powinien być umieszczony w plastikowej tulejce – osłonce o długości dostosowanej do wymiarów patyczka, skonstruowanej w sposób umożliwiający suszenie materiału biologicznego.</p> <p>- Grzebień do wyczesywania włosów – 2 sztuki (z okolic łonowych – 1 sztuka, z głowy – 1 sztuka).</p> <p>- Grzebień powinny być wykonane z tworzywa sztucznego o całkowitej długości od 8 do 11 cm (mierzonej w najdłuższym miejscu), bez rączki, z gęsto osadzonymi ząbkami umożliwiającymi wyczesywanie włosów z okolic ciała. Wszystkie ząbki grzebienia powinny być tej samej wysokości, od 1 do 2 cm, rozmieszczone równomiernie. Gęstość rozmieszczenia ząbków w grzebieniu określa się na nie mniej niż 9 ząbków na 1 cm długości grzebienia. Grzebień powinien być pakowany pojedynczo w sterylnych opakowaniach.</p> <p>- Sterylna pęseta plastikowa (do zbierania włosów z innych okolic ciała) – 1 sztuka.</p> <p>- Długość całkowita pęsety od 11 do 13 cm, wykonana z tworzywa sztucznego, umieszczona w sterylnym opakowaniu. Powierzchnia wewnętrzna do zbierania włosów nie powinna być ząbkowana, aby nie uszkodzić struktury włosa podczas chwytania.</p> <p>- Ampułka z wodą (5ml, woda sterylna i dejonizowana) – 1 sztuka.</p> <p>- Koperty typu „wipak” – 15 sztuk.</p> <p>- Koperty o wymiarach 20 cm (\pm 1cm) x 9 cm (\pm 1cm) umożliwiające umieszczenie w nich: wymazówek; patyczków do pobierania wyskrobiny spod paznokci; grzebieni, pęsety wykonane z tworzywa papierowo – foliowego umożliwiającego samoistne suszenie materiału biologicznego, samozamykające się:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2 sztuki z napisem: „Wymaz z pochwy/napletka”; – 2 sztuki z napisem: „Wymaz z okolicy odbytu”; – 2 sztuki z napisem: „Wymaz z jamy ustnej”; – 4 sztuki z napisem: „Wymaz z innych okolic ciała”; – 1 sztuka z napisem: „Wyskrobiny spod paznokci lewej dłoni”; – 1 sztuka z napisem: „Wyskrobiny spod paznokci prawej dłoni”; – 1 sztuka z napisem: „Włosy z okolic łonowych”; – 1 sztuka z napisem: „Włosy z głowy”; – 1 sztuka z napisem: „Włosy z innych okolic ciała”. <p>- Pudełko kartonowe zawierające elementy pakietu, które po opróżnieniu służy do zabezpieczenia uzyskanego materiału (pudełko z napisem: „Tu naklej banderolę” umieszczonym w miejscu takim, żeby otwarcie pudełka bez naruszenia banderoли nie było możliwe). Pudełko kartonowe powinno być opatrzone opisem „Pakiet</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>kryminalistyczny do zabezpieczenia śladów przestępstw na tle seksualnym”. Wielkość pudełka dostosowana do zawartości pakietu. - Naklejki/banderole do zabezpieczenia pakietu z indywidualnymi oznaczeniami (nr seryjny i data ważności pakietu) – 3 sztuki. - jedną naklejamy na zamknięciu pudełka kartonowego, w wyznaczonym miejscu, - drugą naklejamy w wyznaczonym miejscu na protokole, - trzecią na ewentualny pojemnik na mocz.</p> <p><u>Inne wymagania:</u></p> <p>- Wymazówki i patyczki do pobierania wyskrobiny spod paznokci wchodzące w skład pakietu kryminalistycznego do zabezpieczenia śladów przestępstw na tle seksualnym muszą posiadać status wyrobu medycznego. Pudełko kartonowe zawierające elementy pakietu (według klasyfikacji FEFCO – Europejskiej Federacji Producentów Tektury) – wzór o kodzie 0421.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

.....
Miejscowość, data

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,
w przypadku oferty wspólnej-podpis pełnomocnika wykonawcy