

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO- CENOWY**  
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

**Załącznik nr 6.19 do siwz**

**Część 19 Pakiety kryminalistyczne do pobierania materiałów DNA**

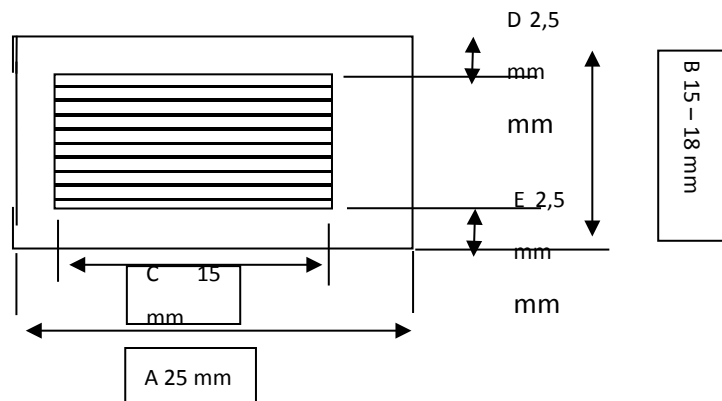
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Wymagania	Nazwa oferowanego produktu (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę producenta oraz nr katalogowy)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	<p><b>Pakiet kryminalistyczny do pobierania wymazów z jamy ustnej</b></p> <p>1. Skład pakietu:</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 próbki biologicznej.</p> <p>2. Wymagania szczegółowe:</p> <p>a) <u>Opakowanie zewnętrzne</u></p> <p>- opakowanie z przezroczystej folii, o wymiarach wewnętrznych 320 mm ( ±20 mm) x 220 mm (±20 mm), zawierające wszystkie pozostałe elementy pakietu, wymienione w punkcie 1 b)-g).</p> <p>-wykonane tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jego uszkodzenie,</p> <p>- odporne na typowe uszkodzenia związane z transportem.</p> <p>- zamknięte w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość i jałowość składników pakietu.</p> <p>- 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> <p>b) <u>Rękawiczki jednorazowe</u></p> <p>- Para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5), sterylizowanych metodą radiacyjną.,</p> <p>- w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności.</p> <p>c) <u>Koperta transportowa</u></p> <p>- Koperta typu „bezpieczna", o wymiarach wewnętrznych 260 mm (±10 mm) x 170 mm (±5 mm), z wyznaczonym na niej miejscem do wpisania, w sposób</p>	szt.	1200				Termin ważności 24 miesiące od daty dostarczenia do magazynu Zamawiającego	

<p>trwały (długopisem), informacji dotyczących nadawcy i adresata oraz innych informacji dodatkowych,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporna na uszkodzenia związane z transportem, zamknięta w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość i jałowość składników pakietu (wymienionych w punkcie 1/ d)-g)</li> <li>- wykonana tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwale jej uszkodzenie,</li> <li>- posiadająca zabezpieczenia przed niekontrolowanym otwarciem, takie jak zamknięcie taśmą samolakującą z poddrukem, zabezpieczającą kopertę przed otwarciem metodą mechaniczną, chemiczną lub termiczną oraz boczne podwójne zgrzewy z mikrodrukami zabezpieczającymi kopertę przed rozcięciem i ponownym zgrzaniem.</li> </ul> <p>d) <u>Wymazówki -2 szt.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymazówka jednorazowego użycia, jałowa, sterylizowana radiacyjnie, czysta do PCR (wolna od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR), konfekcjonowana fabrycznie, jednostkowo (1 sztuka w opakowaniu) w torebce foliowej, z zamieszczonymi na jej powierzchni informacjami, takimi jak: nazwa wyrobu, nr katalogowy, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności, znak zgodności wyrobu z Dyrektywą 93/42/EEC,</li> <li>- składająca się z pałeczki wymazowej i tulejki ochronnej będących integralną częścią wymazówki</li> <li>- długość całkowita wymazówki (tulejka + korek) 130 mm (<math>\pm 2</math> mm)</li> <li>- pałeczka wymazowa wykonana z wytrzymałego na złamanie precyka z tworzywa sztucznego, z mocno osadzonym na jego wolnym końcu bawełnianym podłożem, służącym do naniesienia materiału biologicznego i z trwale osadzonym na jego przeciwległym końcu uchwytem, będącym jednocześnie korkiem tulejki ochronnej, w której umieszcza się pałeczkę z materiałem zabezpieczonym do badań</li> <li>- długość całkowita pałeczki wymazowej (mierzona wraz z uchwytem) 110 mm (<math>\pm 2</math> mm), długość podłoża 15 mm (<math>\pm 2</math> mm),</li> <li>- tulejka z tworzywa sztucznego (jako integralna część wymazówki, pełniąca funkcję ochronną dla zabezpieczonego materiału biologicznego przed zanieczyszczeniem obcym materiałem biologicznym pochodzenia ludzkiego skonstruowana tak, aby bawełniane podłoże z pobranym materiałem biologicznym ulegało samoistnemu suszeniu, znajdując się wewnątrz tulejki ochronnej</li> <li>- długość tulejki 120 mm (<math>\pm 2</math> mm).</li> </ul> <p>e) <u>Torebki na wymazówki - 2 szt.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- torebka jednorazowego użycia, samozamykająca, wykonana z materiału (papieru i folii) o właściwościach zapewniających samoistne suszenie się wymazówki która tuż po pobraniu materiału biologicznego zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej.</li> </ul>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 210 mm ( $\pm 10$  mm) x 100 mm ( $\pm 10$  mm).

f) Zestaw kodów paskowych

Zestaw zawiera 18 nalepek o następujących wymiarach:



- wszystkie z nadrukowanym 6 cyfrowym niepowtarzalnym kodem, jednakowym dla całego zestawu 18 nalepek, 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 próbek wykonanych z polipropylenu oraz gwarantować trwałą czytelność kodu paskowego

- nalepki muszą być odporne na działanie temperatury w zakresie  $-30$  do  $+100^{\circ}\text{C}$  oraz wilgotności w zakresie do 95%, przy jednoczesnym spełnieniu kryterium 100% powtarzalności odczytu informacji umieszczonych na nalepce, podczas każdego z etapów prowadzonego procesu laboratoryjnego oraz podczas długoterminowego przechowywania próbek

- system kodowania kodów paskowych umieszczonych na naklejkach oraz parametry techniczne nalepek, muszą gwarantować możliwość odczytania kodu z wykorzystaniem posiadanych skanerów (czytniki QS6000 PLUS firmy Altrex)

- w przypadku naklejek wchodzących w skład pakietów istotnym jest by kody nie rozpoczynały się cyfrą zero

g) Karta rejestracyjna próbki biologicznej

- formularz do wpisywania danych, na kartonie białym o gramaturze około 200 g/m<sup>2</sup> w formacie: szerokość 220 mm ( $\pm 2$  mm), wysokość 160 mm ( $\pm 2$  mm),

- nadrukowany z zachowaniem pełnej zgodności ze wzorem karty

	<p>zamieszczonym w Załącznik 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.</p> <p><b>4. Inne istotne wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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: <u>elementy b) – g)</u> mieściły się swobodnie wewnątrz <u>opakowania zewnętrznego a)</u>, oraz tak aby <u>elementy d) -g)</u> mieściły się swobodnie wewnątrz koperty transportowej c)</li> <li>- Dla zapewnienia niepowtarzalności oznakowania próbek, numery kodów paskowych muszą być uzgodnione z Zakładem Biologii CLK KGP.</li> <li>- Data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa od daty ważności wymazówek i rękawiczek.</li> <li>- Data ważności pakietu nie może być krótsza niż 1 rok, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru jakościowo ilościowego.</li> </ul>					
2	<p><b>Pakiet kryminalistyczny do zabezpieczenia śladów przestępstwa na tle seksualnym</b></p> <p><u>- elementy składowe pakietu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawozdanie z badania osoby pokrzywdzonej przestępstwem przeciwko wolności seksualnej i obyczajowości/podejrzanego o ww. przestępstwo oraz protokół z zabezpieczenia śladów – 1 egzemplarz.</li> <li>- Sprawozdanie obejmuje 2 kartki w formacie A4 zadrukowane dwustronnie.</li> <li>- Sterylne rękawiczki jednorazowe - 2 pary.</li> <li>- Rozmiar "L", lateksowe, bezpudrowe w sterylnym opakowaniu oryginalnym producenta, opatrzonym datą produkcji i datą ważności.</li> <li>- Sterylne wymazówki do pobierania wymazów - 10 szt.</li> <li>- <b>2 sztuki do wymazów z pochwy/napletka</b> - o długości całkowitej od 15 do 17cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka,</li> <li>- <b>2 sztuki do wymazów z okolicy odbytu</b> - o długości całkowitej od 9 do 12 cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka,</li> <li>- <b>2 sztuki do wymazów z jamy ustnej</b> - o dł. całk. od 9 do 12 cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka,</li> <li>- <b>4 sztuki do wymazów z części ciała</b> - o dł. całk. od 9 do 12 cm, z podłożem umożliwiającym nanoszenie nabłonka.</li> <li>- Konstrukcja wymazówek powinna umożliwiać samoistne suszenie pobranego materiału biologicznego. Wymazówki powinny być</li> <li>- sterylne, wolne od obcego DNA, z widocznym oznaczeniem terminu przydatności, pakowane jednostkowo.</li> <li>- Podłoże bawełniane wymazówek o wym. od 1,5 do 2 cm. Uchwyt powinien</li> </ul>	szt.	150			<p>Termin ważności 24 miesiące od daty dostarczenia do magazynu Zamawiającego</p>

<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sterylne patyczki do pobierania wyskrobin spod paznokci (pojedynczo pakowane, z zakończeniami np. łopatką o ostrych krawędziach) – 10 sztuk.</li> <li>- Długość całkowita patyczków od 9 do 11 cm, podłoże patyczków o wymiarach 1 cm (<math>\pm</math> 0,2cm), w kształcie łopatką 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.</li> <li>- Grzebień do wyczesywania włosów – 2 sztuki (z okolic łonowych – 1 sztuka, z głowy – 1 sztuka).</li> <li>- 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 powinny być pakowane pojedynczo w sterylnych opakowaniach.</li> <li>- Sterylna pęseta plastikowa (do zbierania włosów z innych okolic ciała) – 1 sztuka.</li> <li>- 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.</li> <li>- Ampułka z wodą (5ml, woda sterylna i dejonizowana) – 1 sztuka.</li> <li>- Koperty typu „wipak” – 15 sztuk.</li> <li>- Koperty o wymiarach 20 cm (<math>\pm</math> 1cm) x 9 cm (<math>\pm</math> 1cm) umożliwiające umieszczenie w nich: wymazówek; patyczków do pobierania wyskrobin spod paznokci; grzebieni, pęsety wykonane z tworzywa papierowo – foliowego umożliwiającego samoistne suszenie materiału biologicznego, samozamykające się: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 sztuki z napisem: „Wymaz z pochwy/napletka”;</li> <li>– 2 sztuki z napisem: „Wymaz z okolicy odbytu”;</li> <li>– 2 sztuki z napisem: „Wymaz z jamy ustnej”;</li> <li>– 4 sztuki z napisem: „Wymaz z innych okolic ciała”;</li> <li>– 1 sztuka z napisem: „Wyskrobiny spod paznokci lewej dłoni”;</li> <li>– 1 sztuka z napisem: „Wyskrobiny spod paznokci prawej dłoni”;</li> </ul> </li> </ul>						
---	--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 sztuka z napisem: „Włosy z okolic łonowych”;</li> <li>– 1 sztuka z napisem: „Włosy z głowy”;</li> <li>– 1 sztuka z napisem: „Włosy z innych okolic ciała”.</li> </ul> <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 banderoli nie było możliwe). Pudełko kartonowe powinno być opatrzone opisem „Pakiet kryminalistyczny do zabezpieczenia śladów przestępstw na tle seksualnym”. Wielkość pudełka dostosowana do zawartości pakietu.</p> <p>- Naklejki/banderole do zabezpieczenia pakietu z indywidualnymi oznaczeniami (nr seryjny i data ważności pakietu) – 3 sztuki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jedną naklejamy na zamknięciu pudełka kartonowego, w wyznaczonym miejscu,</li> <li>- drugą naklejamy w wyznaczonym miejscu na protokole,</li> <li>- trzecią na ewentualny pojemnik na mocz.</li> </ul> <p><b>Inne wymagania:</b></p> <p>- Wymazówki i patyczki do pobierania wyskrobin spod paznokci wchodzące w skład pakietu kryminalistycznego do zabezpieczenia śladów przestępstw na tle seksualnym muszą posiadać status wyrobu medycznego.</p> <p>Pudełko kartonowe zawierające elementy pakietu (według klasyfikacji FEFCO – Europejskiej Federacji Producentów Tektury) – wzór o kodzie 0421.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

W tym VAT..... %

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie .....\* od daty złożenia zamówienia.

Uwaga! Zamawiający nie dopuszcza wskazania wykonania terminu zamówienia w przedziale od – do.

\*Zamawiający wymaga zaoferowania terminu wykonania dostawy nie dłuższego niż 15 dni roboczych

.....  
Miejscowość, data

.....  
podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy,  
w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawcy