

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Folia żelatynowa CZARNA 13x36 cm (opakowanie 10 szt.)	MATERIAŁ – folia o wymiarach 13x36 cm KOLOR – czarna, DODATKOWE INFORMACJE – pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt. Opatrzona numerem serii produkcyjnej. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii	opk.	
2.	Folia żelatynowa PRZEźRO CZYSTA 13x36 cm (opakowanie 10 szt.)	MATERIAŁ – folia o wymiarach 13x36 cm KOLOR – przeźroczysta DODATKOWE INFORMACJE – pakowana w opakowaniu zbiorczym po 10 szt. Opatrzona numerem serii produkcyjnej. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii	opk.	
3.	Folia pozytywowa w rolce o szerokości 10cm x 10 m (+/- 1m)	MATERIAŁ – Folia pozytywowa w rolce o szerokości 10cm x 10m KOLOR – transparentny, DODATKOWE INFORMACJE – Opatrzona numerem serii produkcyjnej. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii. Tolerancja rozmiarów +/- 1m.	szt.	
4.	Folia pozytywowa elastyczna PS 4D1 w rolce o szerokości 6cm x 10m	MATERIAŁ – Folia pozytywowa elastyczna PS 4D1 w rolce o szerokości 6cm x 10m KOLOR – transparentny, DODATKOWE INFORMACJE – Opatrzona numerem serii produkcyjnej. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii. Tolerancja rozmiarów +/- 1m.	szt.	

Zadanie nr 2.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Proszek argenterat 250ml (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek daktyloskopijny do ogólnego stosowania na ciemnych powierzchniach za pomocą pędzli z włosia naturalnego lub włókien sztucznych o pojemności 250ml ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE – Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
2.	Proszek ferromagnetyczny czarny 500g (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek ferromagnetyczny do stosowania na jasnych powierzchniach o dużym połysku za pomocą aplikatora magnetycznego, o pojemności 500g ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE – Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
3.	Proszek ferromagnetyczny jasny 500g (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek ferromagnetyczny do stosowania na ciemnych powierzchniach o dużym połysku za pomocą aplikatora magnetycznego o pojemności 500g ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE – Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
4.	Proszek do marabuta czarny 250ml (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek daktyloskopijny do ogólnego stosowania na jasnych powierzchniach za pomocą pulweryzatora lub pędzla z puchu marabuta o pojemności 250ml ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE – Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
5.	Proszek do marabuta jasny 250ml (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek daktyloskopijny do ogólnego stosowania na ciemnych powierzchniach za pomocą pulweryzatora lub pędzla z puchu marabuta o pojemności 250ml ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE – Termin przydatności min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
6.	Proszek antystatyczny czarny 250ml (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek uniwersalny do ogólnego stosowania na wszystkich rodzajach powierzchni, o pojemności 250ml.	o	opk.

		ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE –Termin przydatności min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.		
7.	Proszek antystatyczny srebrny 250ml (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek uniwersalny do ogólnego stosowania na wszystkich rodzajach powierzchni, pojemności 250ml. ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE –Termin przydatności min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
8.	Proszek magnetyczny biochromatik srebrno- czarny 500g (opakowanie)	MATERIAŁ – Proszek ferromagnetyczny do stosowania na wszystkich powierzchniach za pomocą aplikatora magnetycznego, proszek kontrastujący na czarno na jasnych podłożach, a na ciemnych podłożach kontrastujący na srebrno o pojemności 500g. ZAMKNIĘCIE – opakowanie z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem DODATKOWE INFORMACJE –Termin przydatności min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
9.	Proszki fluorescencyjne (zestaw 8 proszków w tym 4 magnetyczne i 4 zwykłe z pędzlami)	MATERIAŁ – Zestaw 8 proszków fluorescencyjnych zawierający 4 proszki magnetyczne i 4 zwykłe, w różnych kolorach, do ogólnego stosowania na wszystkich powierzchniach wraz z pędzlami, zapakowany w lekkiej walizce z tworzywa sztucznego z przystosowanym wewnętrznym organizerem, zapewniającym łatwy i szybki dostęp do każdego elementu wchodzącego w skład zestawu. Proszki: 1. Proszek ferromagnetyczny fluorescencyjny BLITZ GREEN, 100g – 1 op. 2. Proszek ferromagnetyczny fluorescencyjny BLITZ YELLOW, 100g – 1 op. 3. Proszek ferromagnetyczny fluorescencyjny BLITZ RED, 100g – 1 op. 4. Proszek ferromagnetyczny fluorescencyjny BLITZ PINK, 100g – 1 op. 5. Proszek daktyloskopijny fluorescencyjny GREEN WOP, 60ml – 1 op. 6. Proszek daktyloskopijny fluorescencyjny YELLOW WOP, 60ml – 1 op. 7. Proszek daktyloskopijny fluorescencyjny RED WOP, 60ml – 1 op. 8. Proszek daktyloskopijny fluorescencyjny PINK WOP, 60ml – 1 op. Pędzle w postaci: 9. Aplikator do proszków magnetycznych wyposażony w magnes neodymowy wraz z pojemnikiem ochronnym z tworzywa sztucznego w formie tuby – 1 szt. 10. Pędzel z puchu marabuta z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym - 4 szt. 11. Lampka UV, 4W - 1 szt.	szt.	

		ZAMKNIĘCIE – opakowanie proszków z tworzywa sztucznego, z zakręcanym wieczkiem o pojemności 60 ml w przypadku proszków daktyloskopijnych i 100g w przypadku proszków ferromagnetycznych. Cały zestaw w opakowaniu transportowym. DODATKOWE INFORMACJE – Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.		
10.	Cyjanostik 20g netto (szt.)	MATERIAŁ – Preparat do ujawniania odwzorowań linii papilarnych, do stosowania w komorze cyjanoakrylowej. Pojemność 20g netto. DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe, opatrzone numerem serii produkcyjnej i terminem ważności. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	

Zadanie nr 3.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Pędzel z włosia wiewiórki szerokości 60mm typu Perfekt Brush lub równoważny	MATERIAŁ – pędzel z włosia z wiewiórki o szerokości 60mm, z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym. DODATKOWE INFORMACJE – pojedynczo pakowane. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii. Tolerancja rozmiarów +/- 3mm.	szt.	
2.	Pędzel z włosia wiewiórki szerokości 30mm typu Perfekt Brush lub równoważny	MATERIAŁ – pędzel z włosia z wiewiórki o szerokości 30mm, z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym. DODATKOWE INFORMACJE – pojedynczo pakowane. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii. Tolerancja rozmiarów +/- 3mm.	szt.	
3.	Pędzel z puchu marabuta z rączką	MATERIAŁ – pędzel z puchu marabuta, z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym. DODATKOWE INFORMACJE – pojedynczo pakowane. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	
4.	Pędzel z puchu marabuta w komplecie z pulweryzátorem w opakowaniu typu piórník (komplet)	MATERIAŁ – pędzel z puchu marabuta w komplecie z pulweryzátorem DODATKOWE INFORMACJE –w opakowaniu typu piórník. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	
5.	Pędzel z włókien szklanych	MATERIAŁ – pędzel z włókien szklanych, z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym. DODATKOWE INFORMACJE – pojedynczo pakowane. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	
6.	Aplikator magnetyczny (pędzel)	MATERIAŁ – aplikator do proszków magnetycznych, wyposażony w magnes neodymowy wraz z pojemnikiem ochronnym z tworzywa sztucznego w formie tuby. DODATKOWE INFORMACJE – pojedynczo pakowany. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	

Zadanie nr 4.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Wymazówka biologiczna z torebką osuszającą papierowo-foliową (wymazówka + torebka kpl.) 100 szt. opakowanie	MATERIAŁ – Wymazówka biologiczna jałowa, nietoksyczna w próbkówce z otwartym końcem. Długość całkowita 130mm Aplikator: polistyren DODATKOWE INFORMACJE – jednostkowe opakowanie w folii z nadrukiem serii i terminu przydatności. Termin przydatności min. 12 miesięcy – licząc od daty dostawy danej partii. Dostarczone w opakowaniu zbiorczym po 100 szt.	opakowanie po 100 szt.	
2.	Zestaw do zabezpieczania śladów przestępstw na tle seksualnym - pakiet kryminalistyczny GA 02	SKŁAD PAKIETU: 1) Pałeczki w próbkówkach, sterylne (REF:B020) a. Wymaz z pochwy/napletka – 2 sztuki 2) Pałeczki w próbkówkach, sterylne (REF:B030) a. Wymaz z okolicy odbytu – 2 sztuki b. Wymaz z jamy ustnej – 2 sztuki c. Wymaz z części ciała – 4 sztuki 3) Wyskrobywaki spod paznokci, sterylne (REF:AP01) – 10 sztuk 4) Rękawiczki lateksowe, rozmiar 8 ½, sterylne (REF: TOP GLOVE) – 2 pary 5) Ampułka z wodą dejonizowaną, 5 ml., sterylna – 1 sztuka 6) Torebki papierowo-foliowe samozamykające się 90x200mm, opisane: a. Wymaz z jamy ustnej – 2 sztuki b. Wymaz z okolic odbytu – 2 sztuki c. Wymaz z pochwy/napletka – 2 sztuki d. Wymaz z innych okolic ciała – 4 sztuki e. Wyskrobiny spod paznokci prawej dłoni – 1 sztuka f. Wyskrobiny spod paznokci lewej dłoni – 1 sztuka g. Włosy z innych okolic ciała – 1 sztuka h. Włosy z głowy – 1 sztuka i. Włosy z okolic łonowych – 1 sztuka 7) Grzebień do wyczesywania włosów, sterylne a. Z głowy – 1 sztuka	opk.	

		<p>b. Z okolic łonowych – 1 sztuka</p> <p>8) Pęseta do zbierania włosów, sterylna – 1 sztuka</p> <p>9) Banderola/naklejka do zabezpieczania pakietów – 3 sztuki</p> <p>10) Sprawozdanie z badania osoby pokrzywdzonej/protokół zabezpieczenia śladów – 1 sztuka</p> <p>11) Instrukcja użycia zestawu – 1 sztuka</p> <p>12) Pudełko kartonowe – 1 sztuka</p> <p>DODATKOWE INFORMACJE –Termin przydatności min. 12 miesięcy – licząc od daty dostawy danej partii.</p>		
--	--	--	--	--

Zadanie nr 5.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Zestaw do pobierania materiału genetycznego DNA - pakiet kryminalistyczny GA 01 (80 szt. w opakowaniu)	<p>1. SKŁAD PAKIETU:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Opakowanie zewnętrzne, b) Rękawiczki jednorazowe, c) Koperta transportowa, d) Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej, e) Zestaw kodów paskowych, f) Karta rejestracyjna próbki biologicznej. <p>2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:</p> <p><u>Ad.a. Opakowanie zewnętrzne</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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), • 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, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności (co najmniej 30 miesięcy), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu- zawierające desykant. <p><u>Ad.b. Rękawiczki jednorazowe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5), • w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności. <p><u>Ad.c. Koperta transportowa</u></p>	opk. po 80 szt.	

		<ul style="list-style-type: none"> • 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 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 mikrodrukami zabezpieczającym kopertę przed rozcięciem i ponownym zgrzaniem. <p>Ad.d. <u>Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej, oraz torebką osuszającą</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ plastikowa ramka zawierająca wyjmowaną kartę typu FTA, służąca do przechowywania materiału genetycznego połączona trwale z wymazówką typu „lollypop” <p><u>Charakterystyka karty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 z automatycznymi systemami do dziurkowania kart, ▪ wolna od ludzkiego DNA. <p><u>Torebka na kartę typu FTA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ torebka jednorazowego użycia, samozamykająca, o własnościach zapewniających samoistne wysuszenie się wymazówki, która tuż po pobraniu materiału biologicznego, zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej, • wymiary zewnętrzne (po zaklejeniu) 150 mm (± 10 mm) x 110 mm (± 10 mm). 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Koperta /torebka na kartę FTA wykonana z materiału który jest odporny na rozdieranie i przebicie <p><u>Ad.e. Zestaw 5 kodów paskowych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wymiary 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. <p><u>Ad.f. Karta rejestracyjna próbki biologicznej:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Formularz do wpisywania danych, na kartonie białym o gramaturze około 200 g/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 26 Komendanta Głównego Policji z dnia 10 lipca 2017 r. w sprawie wykonywania przez Policję zadań związanych z przetwarzaniem informacji o wynikach analizy kwasu deoksyrybonukleinowego (DNA) oraz prowadzeniem bazy danych (DNA) <p>3. INNE ISTOTNE INFORMACJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 waż- 		
--	--	--	--	--

		<p>ności wymazówek i rękawiczek,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ data ważności pakietu nie może być krótsza niż 30 miesięcy, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego, ▪ 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. <p>4. WYCINARKA musi spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Posiadać ruchome stemple i matrycę przeznaczoną do wycinania krążków bibuły; ▪ krążki bibuły powinny być wycinane do 96 dołkowych płytek; ▪ po wycięciu krążka wycinarka automatycznie musi przesuwać płytkę, tak aby kolejny krążek wpadał do wyznaczonego dołka; ▪ musi współpracować z czytnikiem kodów kreskowych; ▪ musi być wyposażona w ruchomą tackę mieszczącą 2 płytki 96 dołkowe. ▪ cykl wycięcia i przesunięcia płytki wielodołkowej do następnej pozycji musi być krótszy niż 2 sekundy; ▪ wycinarka musi umożliwiać wycięcie 96 próbek materiału biologicznego na bibule, w czasie poniżej 8 minut; ▪ wielkość wycinanych krążków – średnica musi być równa 1,2 mm; ▪ powinna posiadać zasilanie napięciem 210–240 V; ▪ uruchomienie stempla powinno następować przez naciśnięcie pedału; ▪ stolik roboczy musi posiadać wbudowane oświetlenie; ▪ wraz z wycinarką musi zostać dostarczony komputer z oprogramowaniem sterującym; ▪ Zakład Biologii CLKP, przez okres użytkowania wycinarki, nie będzie ponosił kosztów związanych z naprawą uszkodzeń nie powstałych w wyniku nieprawidłowego korzystania. 		
--	--	--	--	--

Zadanie nr 6.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Pochłaniacz zapachów 12cm x 30cm (5 szt. opakowanie)	MATERIAŁ – sterylne tampony do zabezpieczenia śladów zapachowych, rozmiar: 12 x 30cm, wykonane z gazy bawełnianej, bielonej metodą bezchlorkową, gdzie pomiędzy zewnętrznymi warstwami gazy znajduje się włóknina wiskozowa zwiększająca właściwości chłonne tamponu. DODATKOWE INFORMACJE – pakowane po 5 sztuk tamponów w jednym zestawie.	opk.	

Zadanie nr 7.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Słoje 900ml wraz z wieczkami (komplet)	MATERIAŁ – szklane słoje o pojemności 900 ml., czyste, wraz z wieczkami dopasowanymi do średnicy otworu słoja, z zamknięciem typu tweest. KOLOR – transparentne DODATKOWE INFORMACJE – słoje pakowane osobno w folię przezroczystą po 8 sztuk	szt.	
2.	Folia aluminiowa, rolka 30cm x 20m (tolerancja szerokości +/- 3cm, tolerancja długości +/- 20cm)	MATERIAŁ – folia aluminiowa na rolce o długości 20 m i szerokości 30 cm. DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe. Tolerancja rozmiarów szerokości +/- 3cm; długości +/- 20cm	szt.	

Zadanie nr 8.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Gips dentystyczny IV klasy twardości 25kg (opakowanie)	MATERIAŁ – gips dentystyczny IV klasy twardości do wykonywania odlewów traseologicznych, w opakowaniu 25 kg DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe o pojemności 25 kg. w worku. Termin przydatności min. 12 miesięcy– licząc od daty dostawy danej partii.	opk.	
2.	Środek do utrwalania śladów traseologicznych na śniegu 425g (+/-50 g wosku co odpowiada 500ml	MATERIAŁ – Izolator termiczny na bazie wosku stosowany we wstępnej fazie obróbki śladów traseologicznych. Używany na podłożach sypkich, śniegu i lodzie. DODATKOWE INFORMACJE- Opakowanie jednostkowe. Tolerancja pojemności +/- 50 g wosku). Termin przydatności min. 12 miesięcy– licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	
3.	Lakier do włosów do wzmacniania podłoży sypkich 250 ml / opk.	MATERIAŁ – lakier bezbarwny, extra mocny, stosowany jako utwardzacz pod masę silikonową oraz gipsową na sypkich podłożach. KOLOR – bezbarwny DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe. Tolerancja pojemności +/- 15ml Termin przydatności min. 12 miesięcy– licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	
4.	Pasta silikonowa z utwardzaczem (zestaw) czarna/szara 225g (+/- 10g) opk.	MATERIAŁ – Pasta silikonowa z utwardzaczem, o pojemności: Pasta– 200g, utwardzacz – 25 g KOLOR – szary DODATKOWE INFORMACJE – jednostkowe opakowanie z nadrukiem serii i terminem przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii. Data na opakowaniu tożsama z datą poszczególnych produktów znajdujących się w zestawie. Tolerancja pojemności +/- 10g	szt.	
5.	Folia MES metalizowana (rolka)	MATERIAŁ – folia metalizowana MES, w rolce o długości min 30 m i szerokości 40 cm. Służąca do zabezpieczania śladów traseologicznych pyłowych. DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe. Tolerancja rozmiarów szerokości +/- 3cm; długości +/- 20cm. Termin przydatności min. 12 miesięcy– licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	

Zadanie nr 9.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Poduszka ceramiczna prostokątna 75mm x 110mm lub 90mm x 125mm / szt.	MATERIAŁ – Poduszka ceramiczna prostokątna do wykonywania odbitek linii papilarnych DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe. Termin przydatności min. 12 miesięcy – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	
2.	Walek ceramiczny do dłoni 45mm x 175mm / szt. wraz z podłożem	MATERIAŁ – Walek do daktyloskopowania dłoni EP-200 ceramiczny – samotuszujący, - szerokość wałka 175 mm + mocowanie, - średnica wałka 45 mm, - w trwałym pudełku ochronnym (służącym do przemieszczania) lub pyłoszczelnym, - z mocowaniem na walek, - po otwarciu możliwość pobierania odcisków, - z materiałem antypoślizgowym + możliwość trwałego przytwierdzenia do podłoża, - minimum 1.000 odcisków, DODATKOWE INFORMACJE- Opakowanie jednostkowe.	szt.	
3.	Walek do rozprowadzania tuszu na płytce szklanej 25mm x 75mm /szt.	MATERIAŁ – Walek do rozprowadzania tuszu na płytce szklanej z uchwytem z tworzywa sztucznego lub drewnianym. DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe.	szt.	
4.	Woda destylowana 1l poj. / szt.	MATERIAŁ – Woda destylowana w butelce z o pojemności 1 litra DODATKOWE INFORMACJE – jednostkowe opakowanie z nadrukiem serii i terminu przydatności. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	
5.	Denaturat 0,5 l /szt.	MATERIAŁ – Denaturat w butelce o pojemności 0,5l DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe. Termin przydatności min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	szt.	

Zadanie nr 10.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Skalówka fotograficzna -magnetyczna 50cm	MATERIAŁ – Skalówka fotograficzna magnetyczna o długości 50cm posiadająca podziałkę ze skalą cm/mm i dwustronną szachownicę, pola kolorów czarne x białe KOLOR – Białe tło	szt.	
2.	Linijka traseologiczna składana 20cm+40cm	MATERIAŁ – Linijka traseologiczna składana o długości 20cm + 40 cm KOLOR – białe tło	szt.	
3.	Skalówka fotograficzna -magnetyczna 10cm	MATERIAŁ – Skalówka fotograficzna KOLOR – Białe tło z czarnym nadrukiem	szt.	
4.	Linijka fotograficzna -magnetyczna 30cm	MATERIAŁ – Linijka fotograficzna magnetyczna o długości 30 cm KOLOR – Białe tło z czarnym nadrukiem	szt.	
5.	Numerki dowodowe plastikowe stojące 0-20 o wym. 70mm x 90mm (+/- 2mm) komplet	MATERIAŁ – Numerki dowodowe plastikowe stojące z nadrukowaną skalówką przy dolnej krawędzi. Zakres: 0 – 20, wym. 70 x 90mm KOLOR – Białe tło DODATKOWE INFORMACJE – Jednostkowe opakowanie kompletu. Tolerancja rozmiarów szerokości +/- 2mm; długości +/- 2mm	szt.	
6.	Numerki dowodowe magnetyczne małe 0-20 o wym. 25mm x 30mm (+/- 2mm) komplet	MATERIAŁ – Numerki dowodowe plastikowe magnetyczne, małe. Zakres: 0 – 20, wym. 25mm x 30mm KOLOR – Białe tło DODATKOWE INFORMACJE – Jednostkowe opakowanie kompletu. Tolerancja rozmiarów szerokości +/- 2mm; długości +/- 2mm	szt.	
7.	Numerki dowodowe magnetyczne 0-20 o wym. 70mm x 90mm (+/- 2mm) komplet	MATERIAŁ – Numerki dowodowe plastikowe magnetyczne z nadrukowaną skalówką. Zakres: 0 – 20, wym. 70mm x 90mm KOLOR – Białe tło DODATKOWE INFORMACJE – Jednostkowe opakowanie kompletu. Tolerancja rozmiarów szerokości +/- 2mm; długości +/- 2mm	szt.	
8.	Numerki dowodowe plastikowe stojące 0-99 o wym. 70mm x 90mm (+/- 2mm) komplet	MATERIAŁ – Numerki dowodowe plastikowe stojące z nadrukowaną skalówką przy dolnej krawędzi. Zakres: 0 – 99, wym. 70 x 90mm DODATKOWE INFORMACJE – Jednostkowe opakowanie kompletu. Tolerancja rozmiarów szerokości +/- 2mm; długości +/- 2mm	szt.	

Zadanie nr 11.

Poz Ewid.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia	Jedn. miary	Łączna Ilość
1	2	3	4	5
1.	Uchwyt do skalpela nr 4	MATERIAŁ – Uchwyt/trzonek do skalpela, wykonany ze stali chirurgicznej. Rozmiar nr 4. Kompatybilny z ostrzami nr 21 DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe.	szt.	
2.	Skalpel rozmiar 21 opak. 100szt.	MATERIAŁ – Ostrza chirurgiczne ze stali węglowej, jałowe, nietoksyczne. Rozmiar 21. DODATKOWE INFORMACJE - jednostkowe opakowanie z nadrukiem serii i terminu przydatności. Termin przydatności min. min.24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii. Dostarczone w opakowaniu zbiorczym po 100 szt.	opak.	
3.	Pęsety sterylne jednorazowe plastikowe pojedynczo pakowane /szt.	MATERIAŁ – pęseta jednorazowa sterylna, plastikowa. Długość 12,5 cm. Pakowana pojedynczo. DODATKOWE INFORMACJE – Opakowanie jednostkowe. Tolerancja rozmiarów +/- 5mm	szt.	
4.	Stoliki GSR opak. 10szt. pudełko zbiorcze	MATERIAŁ – Stoliki mikroskopowe (GSR) do zabezpieczania śladów użycia broni palnej. Pakowane w komplecie po 10 sztuk, z karteczkami samoprzylepnymi, z nadrukiem o treści „PRAWA DŁOŃ” – 10 sztuk, „LEWA DŁOŃ” – 10 sztuk. DODATKOWE INFORMACJE – Dostarczone w opakowaniu zbiorczym po 10 sztuk z nadrukiem serii i terminem przydatności. Termin przydatności min. 24 miesiące – licząc od daty dostawy danej partii.	opak.	