**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Materiały D-Ś na PKW**

**ZADANIE NR 1**

**- Testy do identyfikacji substancji narkotykowych**

1. **Test do wykrywania narkotyków na podstawie badania próbki śliny (wielopanelowy) – 270 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | Test panelowy do wykrywania narkotyków w organizmie na podstawie badania próbki śliny – do przeprowadzenia badania próbki śliny osoby badanej i wykrywania następujących grup narkotyków: 1. amfetamina i substancje pochodne (AMP) /min. methaamfetamina (MET)/,
2. kokaina (COC),
3. marihuana (THC),
4. opiaty (OPI),
5. benzodiazepiny (BZO).
 |
|  | **Wymagane parametry techniczne:** |
|  | 1. test immunochemiczny (immunologiczny);
2. czułości progowe:
	1. AMP i pochodne – 50 ng/ml
	2. COC – 20 ng/ml;
	3. OPI – 40 ng/ml;
	4. THC – 40 ng/ml;
	5. BZO – brak.
3. testy do ujawniania substancji psychoaktywnych w organizmie człowieka na podstawie badania próbki śliny pobranej od osoby poddanej badaniu. Możliwość przeprowadzenia jednorazowego badania na powyższe grupy narkotyków za pomocą jednego testu
4. każdy test pakowany musi być osobno;
5. jednoznaczny wynik musi pojawić się po czasie nie dłuższym niż max.10 min od chwili naniesienia wymaganej ilości śliny na test;
6. instrukcja użycia testu w języku polskim;
7. możliwość użycia testu w zmiennych warunkach atmosferycznych o zmiennej wilgotności powietrza oraz w granicach temperatury od +5oC do + 35oC.
8. min. 12 mies. licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego
 |

1. **Test do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowych AMP – 270 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | Tester do oznaczania i identyfikacji narkotyków AMP – służący do wstępnej identyfikacji substancji w postaci amfetaminy (AMP) oraz substancji pochodnych od wskazanego środka narkotycznego. Proces badania przebiega wewnątrz torebki zawierającej szklane ampułki z odczynnikami, co pozwala na ich zastosowanie w każdym miejscu i warunkach (również w tzw. warunkach polowych).Testy torebkowe pozwalają na wstępną identyfikację następujących grup środków odurzających i substancji psychotropowych tak amfetaminy, jak i jej pochodnych, tj.:1. metamfetamina,
2. efedryna,
3. benzfetamina,
4. MDMA,
5. MDA
 |
|  | **Wymagane parametry techniczne:** |
|  | 1. analizy można wykonać bezpośrednio w miejscu realizacji podjętych czynności, bez konieczności użycia dodatkowego wyposażenia;
2. tester pozwala na przeprowadzenie stosownych badań zakończonych specyficznymi, charakterystycznymi dla wskazanego środka (narkotyku pochodzącego z danej grupy) reakcjami barwnymi;
3. Zamawiający wymaga wskazanej wyżej ilości testerów;
4. tester wykonane jest w formie bezpiecznej, zamykanej saszetki z tworzywa sztucznego (kontakt ograniczony do bezwzględnego minimum). Ampułki umieszczone w saszetce posiadają odpowiednio dobrane odczynniki.;
5. procedura identyfikacji narkotyku (-ów) polega na umieszczeniu próbki badanej substancji w testerze, zgnieceniu ampułek z odczynnikami i porównaniu barwnego efektu reakcji z wzorcem nadrukowanym na testerze (bądź na umieszczeniu próbki w testerze bez konieczności zgniatania ampułki i porównania barwnego efektu reakcji.
6. wynik badania powinien pojawić się w czasie nie dłuższym niż 2 minuty
7. odczynnik neutralizujący pozwala na zneutralizowanie pozostałości poreakcyjnych wewnątrz testera;
8. możliwość użycia testera w zmiennych warunkach atmosferycznych o zmiennej wilgotności powietrza oraz w granicach temperatury od +50C do +350C;
9. gwarancja: przydatność do użycia (przechowując zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta) – nie krócej niż 12 mies. od daty dostarczenia.
 |

1. **Test do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowych COC – 270 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu:** |
|  | **Tester do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowej COC –** służy do wstępnej identyfikacji środków odurzających i substancji psychotropowych z grupy kokainy na podstawie badania przeprowadzonego w warunkach polowych. |
|  | **Parametry wymagane:** |
|  | 1. analizy można wykonać bezpośrednio w miejscu realizacji podjętych czynności, bez konieczności użycia dodatkowego wyposażenia;
2. tester pozwala na przeprowadzenie stosownych badań zakończonych specyficznymi, charakterystycznymi dla wskazanego środka (narkotyku pochodzącego z danej grupy) reakcjami barwnymi;
3. Zamawiający wymaga wskazanej wyżej ilości testerów;
4. tester wykonane jest w formie bezpiecznej, zamykanej saszetki z tworzywa sztucznego (kontakt ograniczony do bezwzględnego minimum). Ampułki umieszczone w saszetce posiadają odpowiednio dobrane odczynniki;
5. procedura identyfikacji narkotyku (-ów) polega na umieszczeniu próbki badanej substancji w testerze, zgnieceniu ampułek z odczynnikami i porównaniu barwnego efektu reakcji z wzorcem nadrukowanym na testerze (bądź na umieszczeniu próbki w testerze bez konieczności zgniatania ampułki i porównania barwnego efektu reakcji;
6. wynik badania powinien pojawić się w czasie nie dłuższym niż 2 minuty;
7. odczynnik neutralizujący pozwala na zneutralizowanie pozostałości poreakcyjnych wewnątrz testera;
8. możliwość użycia testera w zmiennych warunkach atmosferycznych o zmiennej wilgotności powietrza oraz w granicach temperatury od +50C do +350C;
9. gwarancja: przydatność do użycia (przechowując zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta) – nie krócej niż 12 mies. od daty dostarczenia.
 |

1. **Test do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowych THC – 270 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | Tester do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowej THC służy do wstępnej identyfikacji środków odurzających i substancji psychotropowych z grupy kannabinoidów (marihuana, haszysz, olej haszyszowy) na podstawie badania przeprowadzonego w warunkach polowych. |
|  | **Charakterystyka testów:** |
|  | 1. analizy można wykonać bezpośrednio w miejscu realizacji podjętych czynności, bez konieczności użycia dodatkowego wyposażenia;
2. tester pozwala na przeprowadzenie stosownych badań zakończonych specyficznymi, charakterystycznymi dla wskazanego środka (narkotyku pochodzącego z danej grupy) reakcjami barwnymi;
3. Zamawiający wymaga wskazanej wyżej ilości testerów;
4. tester wykonane jest w formie bezpiecznej, zamykanej saszetki z tworzywa sztucznego (kontakt ograniczony do bezwzględnego minimum). Ampułki umieszczone w saszetce posiadają odpowiednio dobrane odczynniki;
5. procedura identyfikacji narkotyku (-ów) polega na umieszczeniu próbki badanej substancji w testerze, zgnieceniu ampułek z odczynnikami i porównaniu barwnego efektu reakcji z wzorcem nadrukowanym na testerze (bądź na umieszczeniu próbki w testerze bez konieczności zgniatania ampułki i porównania barwnego efektu reakcji;
6. wynik badania powinien pojawić się w czasie nie dłuższym niż 2 minuty;
7. odczynnik neutralizujący pozwala na zneutralizowanie pozostałości poreakcyjnych wewnątrz testera;
8. możliwość użycia testera w zmiennych warunkach atmosferycznych o zmiennej wilgotności powietrza oraz w granicach temperatury od +50C do +350C;
9. gwarancja: przydatność do użycia (przechowując zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta) - nie krócej niż 12 mies. od daty dostarczenia.
 |

1. **Test do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowych OPI – 270 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | **Tester do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowej OPI –** służy do wstępnej identyfikacji środków odurzających i substancji psychotropowych z grupy opiatów (kodeina, heroina, opium, morfina) na podstawie badania przeprowadzonego w warunkach polowych. |
|  | **Wymagane parametry techniczne:** |
|  | 1. analizy można wykonać bezpośrednio w miejscu realizacji podjętych czynności, bez konieczności użycia dodatkowego wyposażenia;
2. tester pozwala na przeprowadzenie stosownych badań zakończonych specyficznymi, charakterystycznymi dla wskazanego środka (narkotyku pochodzącego z danej grupy) reakcjami barwnymi;
3. Zamawiający wymaga wskazanej wyżej ilości testerów;
4. tester wykonane jest w formie bezpiecznej, zamykanej saszetki z tworzywa sztucznego (kontakt ograniczony do bezwzględnego minimum). Ampułki umieszczone w saszetce posiadają odpowiednio dobrane odczynniki;
5. procedura identyfikacji narkotyku (-ów) polega na umieszczeniu próbki badanej substancji w testerze, zgnieceniu ampułek z odczynnikami i porównaniu barwnego efektu reakcji z wzorcem nadrukowanym na testerze (bądź na umieszczeniu próbki w testerze bez konieczności zgniatania ampułki i porównania barwnego efektu reakcji;
6. wynik badania powinien pojawić się w czasie nie dłuższym niż 2 minuty;
7. odczynnik neutralizujący pozwala na zneutralizowanie pozostałości poreakcyjnych wewnątrz testera;
8. możliwość użycia testera w zmiennych warunkach atmosferycznych o zmiennej wilgotności powietrza oraz w granicach temperatury od +50C do +350C;
9. gwarancja: przydatność do użycia (przechowując zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta) – nie krócej niż 12 mies. od daty dostarczenia.
 |

1. **Test do oznaczania i identyfikacji substancji narkotykowych BZO – 270 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | **Tester do oznaczania i identyfikacji narkotyków BZO** – służący do wstępnej identyfikacji substancji psychotropowych z grupy benzodiazepin (BZO) oraz substancji pochodnych tj. leków o działaniu uspokajająco – nasennym i przeciwdrgawkowym, np. diazepam (relanium), lorazepam (lorafen), chlordiazepoksyd itp. Proces badania przebiega wewnątrz torebki zawierającej szklane ampułki z odczynnikami, co pozwala na ich zastosowanie w każdym miejscu i warunkach (również w tzw. warunkach polowych).Testy torebkowe pozwalają na wstępną identyfikację środka narkotycznego w postaci benzodiazepin jak i jej pochodnych, tj:1. diazepam,
2. lorazepam,
3. chlordiazepoksyd
 |
|  | **Wymagane parametry techniczne:** |
|  | 1. analizy można wykonać bezpośrednio w miejscu realizacji podjętych czynności, bez konieczności użycia dodatkowego wyposażenia;
2. tester pozwala na przeprowadzenie stosownych badań zakończonych specyficznymi, charakterystycznymi dla wskazanego środka (narkotyku pochodzącego z danej grupy) reakcjami barwnymi;
3. Zamawiający wymaga wskazanej wyżej ilości testerów;
4. tester wykonane jest w formie bezpiecznej, zamykanej saszetki z tworzywa sztucznego (kontakt ograniczony do bezwzględnego minimum). Ampułki umieszczone w saszetce posiadają odpowiednio dobrane odczynniki;
5. procedura identyfikacji narkotyku (-ów) polega na umieszczeniu próbki badanej substancji w testerze, zgnieceniu ampułek z odczynnikami i porównaniu barwnego efektu reakcji z wzorcem nadrukowanym na testerze (bądź na umieszczeniu próbki w testerze bez konieczności zgniatania ampułki i porównania barwnego efektu reakcji;
6. wynik badania powinien pojawić się w czasie nie dłuższym niż 2 minuty;
7. odczynnik neutralizujący pozwala na zneutralizowanie pozostałości poreakcyjnych wewnątrz testera;
8. możliwość użycia testera w zmiennych warunkach atmosferycznych o zmiennej wilgotności powietrza oraz w granicach temperatury od +50C do +350C;
9. gwarancja: przydatność do użycia (przechowując zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta) – nie krócej niż 12 mies. od daty dostarczenia.

**ZADANIE NR 2****- Zestawy do pobierania materiału genetycznego i krwi** |

1. **Zestaw do pobierania i identyfikacji materiału genetycznego – 45 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | Zestaw do pobierania DNA (tj. zestaw do pobierania materiału porównawczego do badań DNA) – służy do pobierania (pozyskiwania) materiału biologicznego DNA od osób podejrzanych o popełnienie przestępstwa bądź pobierania materiałów biologicznych ze śladów pozostawionych na miejscu przestępstwa, wszelkiego rodzaju wydzielin, krwi, włosów oraz innych materiałów mogących zawierać materiał biologiczny, np. niedopałki papierosów, guma do żucia itp. |
|  | **Parametry wymagane:** |
|  | 1. **opakowanie zewnętrzne wraz z instrukcją użycia** – opakowanie foliowe o wymiarach wewnętrznych 32x22 cm (± 2 cm), zawierające wszystkie pozostałe elementy zestawu, na opakowaniu naklejone/nadrukowane informacje takie jak: nazwa pakietu np. „*Zestaw do pobierania materiału genetycznego*”, dane identyfikujące producenta, jego serię produkcyjną, datę ważności, spis zawartości pakietu, instrukcję o treści zaproponowanej przez oferenta (w języku polskim). Opakowanie powinno uniemożliwiać powstawanie typowych uszkodzeń związanych z transportem; powinno posiadać zamknięcie w sposób trwały, szczelny i zapewniający czystość i jałowość składników pakietu; powinno być wykonane tak, aby próba otwierania w jakimkolwiek miejscu powodowała trwałe uszkodzenie. Wymiary wewnętrzne opakowania zewnętrznego muszą być dobrane tak, aby wewnątrz opakowania mieściły się wszystkie elementy pakietu/zestawu wymienione poniżej;
2. **rękawiczki jednorazowe –** jednapara jałowych rękawic lateksowych (w rozmiarze LARGE), w oryginalnym fabrycznym opakowaniu;
3. **koperta transportowa –** koperta typu „*bezpieczna*” o wymiarach wewnętrznych 17x25 cm (± 2 cm), z wyznaczonymi na niej miejscami do wpisywania w sposób trwały (np. długopisem lub pisakiem) danych dotyczących nadawcy i adresata oraz możliwością zapisania informacji dodatkowych; koperta z zamknięciem bezpiecznym, wykonana tak, aby uniemożliwić niekontrolowane otwarcie oraz tak, aby próba otwierania w jakimkolwiek miejscu powodowała trwałe jej uszkodzenie. Koperta powinna posiadać na dłuższym boku tzw. „szlaczki” informujące o ewentualnym otwarciu i ponownym zamknięciu. Powinna być wykonana tak, aby nie uległa zniszczeniu w trakcie transportu. Wymiary wewnętrzne koperty transportowej muszą być tak dobrane, aby wewnątrz koperty mieściły się wszystkie elementy pakietu/zestawu;
4. **sterylna wymazówka do pobierania wymazów (w ilości 2 szt.) –** wymazówki o długości całkowitej (mierzone łącznie z uchwytem) wynoszącej 12 cm (± 2 cm), z podłożem umożliwiającym naniesienie nabłonka z jamy ustnej. Konstrukcja wymazówki powinna umożliwiać samoistne suszenie pobranego materiału biologicznego. Wymazówka sterylna, w opakowaniu fabrycznym z widocznym oznaczeniem terminu przydatności. Wymazówki jednakowo pakowane. Podłoże bawełniane o długości 1,5 cm (± 0,2 cm), mocno osadzone na końcówkę pręcika wymazówki; pręcik i uchwyt wymazówki wykonane z tworzywa sztucznego o właściwościach niepowodujących złamania się pręcika wymazówki podczas czynności pobierania wymazu. Wymazówka powinna być umieszczona w plastikowej osłonce/tulejce o średnicy 1 cm (± 0,1 cm), skonstruowanej tak, aby pobierany materiał biologiczny znajdował się wewnątrz osłony/tulejki, a jednocześnie ulegał samoistnemu suszeniu. Długość osłony/tulejki mierzonej wraz z uchwytem po umieszczeniu w niej wymazówki powinna wynosić 13 cm (± 2 cm);
5. **koperta do przesłania wymazówek (w ilości 2 szt.)** – koperta o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 21x10 cm (± 1 cm), wykonana z materiału pozwalającego na samoistne suszenie naniesionego na wymazówkę materiału biologicznego. Torebka papierowo – foliowa, samozamykająca się, służąca do bezpiecznego przesyłania wymazówek z pobranym materiałem biologicznym. Rozwiązania konstrukcyjne wnętrza torebki (np. poprzez odpowiednie jego ukształtowanie) musi zapewnić samoistne wysuszenie się naniesionego na wymazówkę materiału biologicznego, który tuż po pobraniu zamknięty zostanie w torebce i kopercie transportowej;
6. **zestaw kodów paskowych** – zestaw małych nalepek z cyfrowymi kodami paskowymi, z możliwością łatwego oddzielenia od podłoża pojedynczych nalepek. Zestaw powinien zawierać 21 małych nalepek. Parametry techniczne nalepek z kodami paskowymi muszą być dostosowane do wymagań proceduralnych, w tym do laboratoryjnych oraz wymagań skanerów służących do ich odczytywania (np. skanerów użytkowanych z CLK KG Policji). Nalepki muszą zachować trwałą przylepność do gładkich powierzchni tulejek oraz trwałą czytelność kodów paskowych przy przetrzymywaniu oklejonych nimi tulejek w temperaturze od – 30 do + 100°C i wilgotności do 96 %;
7. **protokół pobrania wymazów –** formularz wykonany na białym kartonie o gramaturze 80-100 g/m², w formacie A4, do wpisywania danych personalnych i innych danych wg załącznika;
8. **Gwarancja:** co najmniej 12 miesięcy od dnia przekazania Zamawiającemu;
9. **Przydatność do użycia:** (przechowując zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta) – nie krócej niż 12 mies. od dnia przekazania Zamawiającemu.
 |

|  |
| --- |
| *Załącznik – protokół* |
|  |  |  |  |
| Sygn. akt: |  |
| **(pieczęć Jednostki Żandarmerii Wojskowej)** |  |  |
|  |
| **PROTOKÓŁ POBRANIA/UJAWNIENIA MATERIAŁU BIOLOGICZNEGO** |
|  |  | dnia |  |
|  | **(miejscowość)** |  |  |
|  |
| Miejsce i czas rozpoczęcia czynności: |
|  |
|  |
| Rodzaj miejsca pobrania/ujawnienia materiału biologicznego: |
|  |
|  |
| Rodzaj pobranego/zabezpieczonego materiału biologicznego: |
|  |
|  |
| Materiał biologiczny pobrany przez: |  |
|  | (stopień, imię i nazwisko) |
|  |
| (Jednostka Żandarmerii Wojskowej) |
| w obecności: |  |
|  | (stopień, imię i nazwisko) |
|  |
| (Jednostka Żandarmerii Wojskowej) |
| Nazwa organu polecającego pobranie: |
|  |
|  |
| Sposób zabezpieczenia próbki: |
|  |
|  |
| Sposób zapakowania próbki: |
|  |
|  |
|  |
|

|  |
| --- |
| ***miejsce na umieszczenie kodu kreskowego pakietu kryminalistycznego*** |

 |
|  |
| Omówienie skreśleń i poprawek: |
|  |
|  |
| Zgłoszone przez osoby uczestniczące w czynnościach zarzuty (uwagi), co do treści protokołu oraz oświadczenie przeprowadzającego czynność: |
|  |
|  |
| Do protokołu załączono: |
|  |
|  |
| Czynność zakończono: |  |
|  | (dzień, miesiąc, rok, godzina, minuta) |
|  |
| **OSOBY UCZESTNICZĄCE:** |  | **PROWADZĄCY CZYNNOŚĆ:** |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |

1. **Zestaw do pobierania krwi metodą próżniową – 90 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | Zestaw do pobierania krwi – musi zawierać niezbędne wyposażenie do jednorazowego, wygodnego i bezpiecznego pobrania kolejno dwóch próbek krwi o objętości 5 cm3. |
|  | **Parametry wymagane – skład zestawu:** |
|  | * 1. jedna para rękawiczek jednorazowego użytku (rozmiar **M**edium lub **L**arge),
	2. opaska uciskowa (staza) – 1 szt.,
	3. jednorazowe opakowania środka do dezynfekcji skóry. Środek ten nie może zawierać alkoholu (może to być np. roztwór rivanolu),
	4. zestaw do pobierania krwi,
	5. instrukcja obsługi w przypadku zastosowania systemu próżniowego pobierania krwi,
	6. banderole samoprzylepne do zabezpieczenia próbek krwi - po dwie banderole dla każdej z fiolek do oklejania korka i fiolki w dwóch płaszczyznach oraz jednej większej do zabezpieczenia tekturowego pakietu transportowego,
	7. pakiet tekturowy (opakowanie transportowe) o zminimalizowanych wymiarach zawierający:
1. dwie fiolki umożliwiające zabezpieczenie po 5 cm3 krwi (w każdej z fiolek). Jedna z fiolek musi zawierać odpowiednio dobrane ilości antykoagulanta uniemożliwiającego krzepnięcie krwi oraz stabilizatora przeciwko procesowi fermentacji. Druga natomiast jest bez dodatków. Fiolki muszą być wykonywane z przezroczystego tworzywa sztucznego (lub szkła) o dużej laboratoryjnej czystości oraz muszą być wyraźnie oznaczone w celu rozróżnienia fiolki pustej od fiolki zawierającej antykoagulant i stabilizator,
2. protokół pobrania krwi z instrukcją dla pobierającego krew,
3. wewnątrz opakowania musi znajdować się zapis wskazujący na konieczność wypełnienia obu fiolek podczas jednorazowo pobierania krwi,
4. opakowanie musi posiadać wewnątrz zabezpieczenie przez przemieszczaniem fiolek i ich ewentualnym zniszczeniem podczas transportu oraz zabezpieczenie przed wyjęciem fiolek z zamkniętego pakietu,
* Wszystkie elementy zestawu muszą być jałowe i oznaczone terminem ważności.
* Fiolki do krwi i cały pakiet transportowy muszą być zabezpieczane samoprzylepnymi banderolami, posiadającymi czytelne, jednakowe literowo-cyfrowe numery seryjne, określone w protokole pobrania krwi.
* Każda próba otworzenia pakietu lub fiolek musi pozostawić widoczne ślady wskazujące na niepożądaną ingerencję z zewnątrz.
* Na opakowaniu transportowym fiolek powinien znajdować się zapis:„*UWAGA! Po zamknięciu opieczętować pakiet pieczęcią Żandarmerii Wojskowej*”.
* **Wymagana data produkcji – nie wcześniej niż 30 dni przed dostawą.**

. |

**ZADANIE NR 3**

**- Plomby**

1. **Plomba jednorazowa, naklejana numerowana, z napisem „Żandarmeria Wojskowa”– 18 rolek.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | Plomba jednorazowa, naklejana, numerowana – służy do zabezpieczania opakowań transportowych, zbiorników i baków paliwa, worków archiwizacyjnych, kontenerów, cystern, beczek, pomieszczeń biurowych i magazynowych, bagaży, liczników wody, gazomierzy. |
|  | **Wymagane parametry techniczne:** |
|  | 1. Rodzaj plomby: jednorazowa;
2. Typ plomby: naklejana;
3. Wymiary plomby;
	1. Długość: 8 – 10 cm;
	2. Szerokość: 3,5 – 4 cm;
4. Unikalny (niepowtarzalny) numer pojedynczej plomby. Na każdej plombie napis wykonany czarnymi, drukowanymi literami o treści :PLOMBA Nr YXXXXX” (gdzie litera „Y” oznacza literę alfabetu polskiego a litery „X” oznaczają kolejny numer plomby);
5. Numeracja plomby rozpoczyna się od nr 1, składa się z pięciu cyfr i jest poprzedzona literą alfabetu polskiego;
6. Poniżej numeru napis o treści „Żandarmeria Wojskowa”. Wielkość liter (numer i napis) – pozwalający na ich odczytanie okiem nieuzbrojonym;
7. Substancja klejąca o właściwościach pozwalających na naklejenie plomby na powierzchnie zabrudzone, zatłuszczone, wilgotne;
8. Każda próba usunięcia plomby przez osobę nieuprawnioną skutkować musi naniesieniem widocznych okiem nieuzbrojonym śladów w postaci jej uszkodzenia (bez możliwości ponownego jej przyklejenia);
9. Kolor: czerwony (dopuszcza się kolor niebieski lub zielony);
10. Jednostka miary: rolka (1 rolka = 100 szt. Plomb);
11. Zakres temperatur zastosowania ww. plomby: od -20°C do +50°C;
12. Zastosowanie oraz zachowanie właściwych parametrów, struktury i stanu fizycznego przez okres min. 24 miesięcy licząc od dnia dostarczenia.
 |

1. **Plomba jednorazowa, plastikowa, zaciskowa, numerowana , z napisem „Żandarmeria Wojskowa”– 450 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu zamówienia** |
|  | Plomba jednorazowa, naklejana, numerowana – służy do zabezpieczania opakowań transportowych, zbiorników i baków paliwa, worków archiwizacyjnych, kontenerów, cystern, beczek, pomieszczeń biurowych i magazynowych, bagaży, liczników wody, gazomierzy. |
|  | **Wymagane parametry techniczne:** |
|  | 1. Rodzaj plomby: jednorazowa;
2. Typ plomby: zaciskowa;
3. Długość użytkowa: minimum 30 cm;
4. Długość całkowita plomby: nie więcej niż 43 cm;
5. Średnica linki: nie mniej niż 0,2 cm. (tj. 2,0 mm);
6. Wytrzymałość ( siła zrywająca): minimum 8 kg;
7. Metalowa komora plombująca;
8. Unikalny (niepowtarzalny) numer pojedynczej plomby. Poniżej numeru napis o treści „ Żandarmeria Wojskowa”. Wielkość liter (numer i napis) – pozwalający na ich odczytanie bez konieczności wzmacniania wzroku (np. lupą). Drugostronnie – miejsce na nanoszenie treści środkiem kryjącym, takim jak np. długopis, pisak itp. (powierzchnia o wymiarach minimum: 5 cm. x 2 cm;
9. Konstrukcja uniemożliwiająca usunięcie (otwarcie) plomby bez jej zniszczenia bądź pozostawienia widocznych śladów manipulowania;
10. Łatwość i trwałość montażu;
11. Kolor: czerwony (dopuszcza się kolor niebieski lub zielony);
12. Zakres temperatur zastosowania ww. plomby: od -20°C do +50°C;
13. Zastosowanie oraz zachowanie właściwych parametrów, struktury i stanu fizycznego przez okres min. 24 miesięcy licząc od dnia dostarczenia.
 |

|  |
| --- |
| **Oświadczenie****o spełnianiu przez oferowane dostawy wymagań określonych w OPZ** |
| Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego *(zamówienie w dziedzinach OiB poniżej 431 tys.E)* **oświadczam, że****oferowany przedmiot zamówienia** **pozostaje w zgodności z opisem przedmiotu zamówienia** ze wszystkimi parametrami określonymi przez Zamawiającego i spełnia minimalne wymagane parametry.

|  |  |
| --- | --- |
| **nazwa** | **pełna nazwę handlowa, model i/lub typ, marka oraz nazwa producenta** |
|  |  |
|  |  |

 |
|  |