

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 1- Analiza DNA w systemach multipleksowych oraz ocena ilości DNA

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Zestaw do identyfikacji osobniczej AmpFISTR NGM Kit lub równoważny:</u> - gotowy do użycia, stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji i fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA przy użyciu analizatora AB 3500 w następujących loci: - znakowany barwnikiem 6FAM: D10S1248, VWA, D16S539, D2S1338, - znakowany barwnikiem VIC: amelogenina D8S1179, D21S11, D18S51, - znakowany barwnikiem NED D22S1045, D19S433, TH01.FGA, - znakowany barwnikiem PET D2S1358, D1S1656, D12S391, - zapewniający te same sekwencje primerów dla dotychczas oznaczanych markerów stosowanych w laboratorium zestawem do identyfikacji tj. SGM PLUS (zgodnie z procedurą badawczą) zapewniając tym samym pełną integralność i porównanie z wcześniejszymi oznaczeniami genotypów, - zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania reakcji PCR (mieszaninę reakcyjną z enzymem , mieszaninę znakowanych j.w. primerów, kontrolę ludzkiego DNA o zdefiniowanym genotypie w zakresie analizowanych loci oraz kompatybilną drabinę alleli), - z pełną kompatybilnością współdziałania ze spektralnym ustawieniem posiadanych aparatu AB 3500 Genetic Analyzer HID z oprogramowaniem, - kompatybilny ze standardem wielkości znakowanym fluorescencyjnie w zakresie długości fragmentów 20-600bp, - wystarczający na 200 reakcji (testów) w objętości reakcyjnej 25 µl, - konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu 1 kompletny zestaw wymienionych powyżej odczynników	op.	10			Karta charakterystyki Termin ważności min. 9 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	

2	<u>FG GENESCAN-600 LIZ Size standard (w op 2x 200µl) lub równoważny</u> Standard wielkości GeneScan 600 Liz Size standard V.2.0 lub równoważny : służący do wymiarowania badanych fragmentów DNA w zakresie od 20 do 600 bp; zawierający fragmenty DNA o znanej wielkości (bp): 20,40,60,80,100,114,120,140,160,180,200,214,220,246,250,260,280,300,314,320,340,360,380,400,414,420,440,460,480,500,514,520,540,560,580,600; - znakowany barwnikiem LIZ - z pełną kompatybilnością współdziałania z zestawami do identyfikacji osobniczej przedstawianymi w tabeli na poz 1 oraz spektralnym ustawieniem posiadanego aparatu Genetic Analyzer AB 3500; - konfekcjonowany fabrycznie w op. wystarczającym na 800 analiz.	op.	4			Karta charakterystyki Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
3	<u>POP-4 /384/ Perform-Ance Optimizend Polimer 3500 Series Polimer do elektroforezy Perform-Ance Optimizend Polimer 3500 Series lub równoważny:</u> -gotowy do użycia , zwalidowany do stosowania w genetyce sądowej o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej w aparacie AB 3500 Genetic Analyzer HID, -optymalizowany do użycia w analizach STR, jako medium separacyjne fragmentów w warunkach denaturujących, AB 3500 Genetic Analyzer HID, -o własnościach umożliwiających prawidłowy rozdział i analizę fragmentów STR o długości 35-500 bp, - o rozdzielczości umożliwiającej precyzyjne zwymiarowanie fragmentów (z maksymalnie dopuszczalnym błędem+/- 0,5 bp), konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID-Radio Frequency Identification) pozwalający na przeprowadzenie do 384 analiz po zainstalowaniu,	op.	11			Karta charakterystyki Termin ważności min. 4 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
4	<u>Anode Buffer Container 3500 Series lub równoważny:</u> - bufor anodowy rekomendowany przez producenta aparatu AB 3500 Genetic Analyzer HID do prawidłowego przeprowadzenia procesu elektroforezy kapilarnej, - w opakowaniu przygotowanym do bezpośredniego zainstalowania na aparacie po uprzednim usunięciu zabezpieczającej folii, - konfekcjonowany fabrycznie po 4 szt. u opakowaniu, - w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID-Radio Frequency Identification).	op.	13			Karta charakterystyki Termin ważności min. 4 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	

5	Cathode Buffer Container 3500 Series lub równoważny: - bufor katodowy rekomendowany przez producenta aparatu AB 3500 Genetic Analyzer HID do prawidłowego przeprowadzenia procesu elektroforezy kapilarnej, - w kontenerze składającym się z dwóch oddzielnych pojemników; lewego przewidzianego na katodowy bufor do elektroforezy, prawego umożliwiającego przemycie kapilar i usuwanie zużytego polimeru pomiędzy nastrzykami, - konfekcjonowany fabrycznie po 4 szt. u opakowaniu, - w opakowaniu rozpoznawalnym przez system monitorowania czasu pracy i daty ważności odczynników (RFID-Radio Frequency Identification)	op.	13			Karta charakterystyki Termin ważności min. 4 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
6	Septa Cathode buffer CNTR RUO 3500 lub równoważny - zestaw przykrywek do kontenera na bufor katodowy, zalecany przez producenta aparatu AB 3500 Genetic Analyzer HID - konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniach po 10 szt.	op.	5			Karta charakterystyki Termin ważności min. 4 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
7	3500 Series Septa 96 well lub równoważny 96 well-septa for 3500 series lub równoważny -zestaw przykrywek do płytek 96 dołkowych zalecanych przez producenta aparatu AB 3500 Genetic Analyzer HID, -konfekcjonowany fabrycznie w op 20 szt.	op.	5			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
8	96 well Optical Reaction Plate lub równoważny MicroAmp® optical 96-well Reaction Plates with Barcode lub równoważne: -opakowanie optycznych płytek do posiadanych przez zamawiającego aparatu 9700 PCR System 96-well blokiem, Real-Time PCR systems 7500 z 96 well blokiem, -konfekcjonowany fabrycznie w op 20 szt.	op.	5			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
9	FG, Capillary Array 8-Cap 36 cm RUO Kapilary 3500 Capillary Array 36 cm lub równoważny: -zestaw 8 kapilar w jednym elemencie gotowym do zamontowania w posiadanym aparacie AB 3500 Genetic Analyzer HID, -wyposażony w elektroniczny kod umożliwiający rozpoznanie produktu przez aparat AB 3500 Genetic Analyzer HID, —konfekcjonowany fabrycznie – 1 sztuka w opakowaniu	op.	2			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	

10	<u>Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie 17 loci STR chromosomu Y lub równoważny:</u> Zestaw do identyfikacji osobniczej Amp FISTR Y filer Kit lub równoważny: - gotowy do użycia, stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji i fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA przy użyciu analizatorów ABI PRISM 377, ABI PRISM 3100, ABI PRISM 3130xl, AB 3500 oraz AB3500 xl w następujących loci: DYS4506, DYS389I/II, DYS390, DYS458, DYS19, DYS385a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATTA H4, DYS437, DYS438, DYS448, - zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania reakcji PCR (mieszaninę reakcyjną, mieszaninę znakowanych fluorescencyjnie primerów i termostabilną polimerazę DNA o właściwościach Hot Start i aktywności 5 U/μl), kontrolę ludzkiego męskiego DNA o stężeniu 0,1 ng/ul o zdefiniowanym haplotypie w zakresie analizowanych loci, kontrolę ludzkiego żeńskiego DNA o stężeniu 10ng/ul o zdefiniowanym haplotypie w zakresie analizowanych loci oraz kompatybilną drabinę alleli, - z pełną kompatybilnością współdziałania ze spektralnym ustawieniem posiadanego aparatu AB 3500 - walidowany do identyfikacji osobniczej w badaniach kryminalistycznych i aplikacjach medycyny sądowej, - wystarczający na 100 próbek (testów) w objętości reakcyjnej 25 μl, - z dostępnym oprogramowaniem do automatycznego genotypowania próbek, - konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu 1 kompletny zestaw wymienionych powyżej odczynników	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 9 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
11	<u>MicroAmp Optical Adhesive Covers (100 szt/op) lub równoważny</u> - zestaw przezroczystych, samoprzylepnych przykrywek zalecanych przez producenta aparatu 7500 Real-Time PCR Systems z 96 well blokiem - konfekcjonowane fabrycznie w op. po 100 szt.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
12	<u>96-Well MicroAmp Optical Reaction Plate</u> <u>Mikro płytki reakcyjne MicroAmp Optical 96 well Reaktion Plate lub równoważne</u> - z 96 dołkami o pojemności 0,2 ml, - optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, - kompatybilne pod względem ścisłego dopasowania do 96-dołkowego bloku posiadanych termocyklerów GeneAmp 9700 i automatycznego podajnika próbek posiadanego aparatu AB3500, - spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR, - konfekcjonowane fabrycznie, po 20 sztuk w opakowaniu,	op.	4			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	

13	7500 Real-Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I lub równoważny - zawierający komplet odczynników niezbędnych do okresowej kalibracji urządzenia 7500 Real-Time PCR Systems - kompatybilny ze spektralnym ustawieniem aparatu 7500 Real-Time PCR Systems oraz oprogramowaniem - konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu jeden kompletny zestaw odczynników	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 9 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
14	7500 Real-Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II lub równoważny - zawierający komplet odczynników niezbędnych do okresowej kalibracji urządzenia 7500 Real-Time PCR Systems - kompatybilny ze spektralnym ustawieniem aparatu 7500 Real-Time PCR Systems oraz oprogramowaniem - konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu jeden kompletny zestaw odczynników	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 9 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
15	DS.-33 Matrix Standard Kit (Dye Set G 5) lub równoważny - używany do wygenerowania matrycy potrzebnej do analizy znakowanych fluorescencyjnie fragmentów DNA (6-FAM, VIC, NED, PET, LIZ) - ilość wystarczająca do wykonania 8 matryc	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 9 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

.....

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 2- Ujawnianie obecności nasienia w śladach

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Testy ilościowe PSA Semiquant PSM 400 lub równoważne:</u> - w postaci gotowej do użycia płytki immunochromatograficznej, stosowane w kryminalistyce do immunochromatograficznego ujawniania ilościowej oceny zawartości antygenu wydzieliny prostaty w śladach biologicznych, - wysoce specyficzne dla spermy ludzkiej, - o wysokiej czułości (-2ng PSA/ml próbki), - „świeże” (pochodzące z najnowszej serii produkcyjnej) i zachowujące wymagana czułość detekcji przez co najmniej 1 rok od daty odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowej zawartości PSA w śladach biologicznych), - jednostkowo hermetyczne zafoliowane, opatrzone numerem serii i data ważności, -konfekcjonowane fabrycznie, po 40 sztuk (testów) w opakowaniu, opatrzonym numerem serii i data ważności.	op.	5			Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

.....

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 3- Ujawnianie obecności krwi ludzkiej w śladach

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	Testy do ujawniania Krwi ludzkiej – FOB testy. Testy immunochromatograficzne (InstALert lub równoważne) do ujawniania krwi ludzkiej: - gotowe do użycia płytki immunochromatograficzne, stosowane w kryminalistyce do ujawniania krwi ludzkiej w śladach biologicznych, - specyficzne dla hemoglobiny ludzkiej, - o wysokiej czułości (wykrywalność do poziomu 50ng/ml próbki), „świeże” (pochodzące z najnowszej serii produkcyjnej) i zachowujące wymagana czułość detekcji przez co najmniej 1 rok od daty odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowych zawartości krwi w śladach biologicznych), - jednostkowo hermetyczne foliowane, opatrzone numerem serii i datą ważności, -konfekcjonowane fabrycznie wraz z buforem ekstrakcyjnym do próbek, po 25 sztuk (testów) w jednostkowym opakowaniu, opatrzonym numerem serii i datą ważności.	op.	80			Karta charakterystyki Okres ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia. Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 4 - Ujawnianie krwi w śladach

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	Szybkie testy kontaktowe HEMOPHAN lub równoważne: - stosowane w kryminalistyce do enzymatycznego ujawniania śladów krwi metodą kontaktową (dotykową) , - w postaci gotowych do użycia jednowskaźnikowych pasków testowych, - dające barwną reakcję enzymatyczną w obecności hemoglobiny, - o wysokiej czułości (wykrywalność od poziomu 5 erytrocytów w 1 µl próbki), - „świeże” (pochodzące z najnowszej serii produkcyjnej) oraz utrzymujące wymaganą czułość reakcji przez co najmniej 1 rok od daty odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowej zawartości krwi w śladach biologicznych), -konfekcjonowane fabrycznie, po 50 sztuk hermetycznie zamkniętych opakowaniach, opatrzonych numerem serii i datą ważności.	op.	100			Karta charakterystyki substancji Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 5- Ujawnianie obecności kwaśnej fosfatazy w śladach

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Szybkie testy kontaktowe PHOSPHATESMO KM lub równoważne:</u> - stosowane w kryminalistyce do ujawniania śladów spermy, - w postaci hermetycznie foliowych, gotowych do użycia papierków testowych, - dające barwną reakcję enzymatyczną w obecności kwaśnej fosfatazy spermowej, - „świeże” (pochodzące z najnowszej serii produkcyjnej) oraz zachowujące wymagana czułość detekcji przez co najmniej 1 rok od daty odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowej zawartości spermy w śladach biologicznych), -konfekcjonowane fabrycznie, po 25 sztuk hermetycznie zamkniętych opakowaniach, opatrzonych numerem serii i datą ważności.	op.	8			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 6- Izolacja DNA ze śladów oraz materiału porównawczego

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Zestaw do izolacji DNA NucleoSpin Tissue lub równoważny:</u> - stosowane do izolacji DNA z próbek kryminalistycznych lub sądowych, tkanek, - z zastosowaniem techniki szybkiego wirowania, - wydajność 30-35µg i objętości wymywania 60-100 µl, zdolności wiązania 60 µg i formacie mini spin kolumny, - czas izolacji ok. 20min/ próbką (bez czasu inkubacji w cieplarni), -konfekcjonowane fabrycznie, po 250 kolumn w zestawie wraz z odczynnikami	op.	12			Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 7 -Izolacja materiałowa DNA metodą organiczną

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Mikrofiltracyjne zestawy do oczyszczania DNA, Microcon 100 lub równoważne:</u> - zestaw składa się z dwóch próbek o pojemności 1,5 ml i pasującej do nich kolumny mikrofiltracyjnej o pojemności 500 ul, wyposażonej w membranę YM 100, - do użycia z wykorzystaniem techniki wirowania, - spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR, - pozwalające na użycie siły wirowania do 14000 xg. - dające możliwość zawieszenia DNA Ww objętości od 20µl do 200µl wody lub buforu TE, -konfekcjonowane fabrycznie, po 25,50,250 i 500 zestawów w opakowaniu.	op.	4			Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
 Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY na dostawy odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 8- Izolacja DNA metodą organiczną

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Mieszanina Fenol:Chloroform:Alkohol izoamylowy 25:24:1 do pH 8 do stosowania w biologii molekularnej lub równoważny,</u> -mieszanina zbuforowana fabrycznie do pH 8 za pomocą buforu 10Mm Tris Ph8,0 1 Mm EDTA, -konfekcjonowana fabrycznie, po 100ml w opakowaniu, z załączonym buforem 10Mm Tris HCl Ph8,0 1 Mm EDTA celem wyrównania fazy fenolowej do pH 8.0 (0,2), jako wartości optymalnej w procesie ekstrakcji DNA.	op.	7			Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	<u>Proteinaza K do stosowania w biologii molekularnej lub równoważny:</u> - do stosowania w biologii molekularnej, używana w procesie izolacji DNA; - stężenie robocze po rozpuszczeniu w sterylnej wodzie wynosi co najmniej 20 mg/ml, liofilizowana; - konfekcjonowane fabrycznie, 1 sz. w op. po 25 mg.	op.	28			Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
 Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 9 - Odczynniki laboratoryjne do ujawniania śladów na różnych podłożach

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Ardrox – roztwór roboczy lub równoważny</u> – roztwór roboczy barwnika fluorescencyjnego w rozpuszczalniku stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych po zastosowaniu metody cyjanoakrylanowej na podłożach niechłonnych. Opakowanie zawierające 0,5 l roztworu roboczego	op.	20			Karta charakterystyki Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	<u>ThermaNin lub równoważny</u> – odczynnik stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych na papierach termoczułych. Opakowanie 4 g.	op.	2			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
3	<u>Aldehyd Cynamonowy (DMAC) lub równoważny</u> – odczynnik stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych naniesionych substancją potowo-tłuszczową na podłożach chłonnych lub niechłonnych, w tym na papierach termoczułych. Opakowanie 5 g.	op.	2			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 10 - Odczynnik laboratoryjny Ninhydryna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
	Ninhydryna krystaliczna lub równoważna – stosowana w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych na podłożach chłonnych np. różnego rodzaju papiery, do sporządzania roztworów roboczych na bazie rozpuszczalników organicznych. Opakowanie zawierające 25 g substancji.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
1	Ninhydryna w aerozolu nie rozpuszczająca napisów lub równoważna – stosowana w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych na podłożach chłonnych np. różnego rodzaju papiery, roztwór roboczy ninhydryny oparty na rozpuszczalnikach nie rozpuszczających past długopisowych i większości stosowanych pisarskich środków kryjących oraz tuszy i nadruków. Roztwór może zawierać dodatkowe substancje aktywujące i hamujące rozpuszczanie ww. środków kryjących. Opakowanie ciśnieniowe ok. 250 ml z obojętnym gazem nośnym, nie zawierające związków freonowych.	op.	20			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

.....

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

CZĘŚĆ NR 11- Odczynniki laboratoryjne do ujawniania śladów linii papilarnych

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Amido Black (czerni amidowa)</u> lub równoważny – barwnik stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych naniesionych krwią lub innymi płynami ustrojowymi na podłożach chłonnych lub niechłonnych. Opakowanie zawierające 0,5 l roztworu roboczego.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	<u>Czerwień węgierska</u> lub równoważny – barwnik stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych naniesionych krwią lub innymi płynami ustrojowymi na podłożach chłonnych lub niechłonnych. Opakowanie zawierające 0,5 l roztworu roboczego.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 12- Odczynnik laboratoryjny do ujawniania śladów linii papilarnych metodami laboratoryjnymi

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	Fiolet leukokrystaliczny (LCV) lub równoważny – odczynnik stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych naniesionych krwią lub innymi płynami ustrojowymi na podłożach chłonnych lub niechłonnych. Opakowanie zawierające 5g substancji	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	Basic Red 28 (czerwień podstawowa) lub równoważny – odczynnik stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych naniesionych krwią lub innymi płynami ustrojowymi na podłożach chłonnych lub niechłonnych. Opakowanie zawierające 25g substancji.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	

3	DFO - 1,8-diazafluoren-9-on krystaliczny lub równoważny – stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych na podłożach chłonnych np. różnego rodzaju papiery, do sporządzania roztworów roboczych na bazie rozpuszczalników organicznych. Opakowanie zawierające 5 g substancji.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
4	Synperonic N lub równoważny – odczynnik stosowany w kryminalistyce do sporządzania mieszaniny detergentów stosowanej przy ujawnianiu śladów linii papilarnych metodą wywoływacza fizycznego. Opakowanie 60ml.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 13- Odczynnik laboratoryjny Tartazyna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	Tartazyna lub równoważny – barwnik stosowany w kryminalistyce do ujawniania śladów linii papilarnych naniesionych krwią lub innymi płynami ustrojowymi na podłożach chłonnych lub niechłonnych. Opakowanie 25 g.	op.	1			Karta charakterystyki Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia Termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 14- Odczynnik laboratoryjny- ciecze

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>n-Heksan</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Ekstra czysty min. 96%, w opakowaniu 2,5 l.	op	14			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	<u>Octan butylu</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Czysty do analizy min. 99%, w opakowaniu 2,5l.	op	6			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	

3	<u>Metanol</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Czystość HPLC min. 99,9%, w opakowaniu 2,5l.	op	12			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
4	<u>Toluen</u> - wykorzystywany jako eluent w chromatografii cienkowarstwowej. Czysty do analizy min. 99,5%, w opakowaniu 1l.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
5	<u>Etanol</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Czysty do analizy min. 96%, w opakowaniu 1l.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
6	<u>Etanol</u> - wykorzystywany do czyszczenia szkła laboratoryjnego. Czysty min. 75%, w opakowaniu 0,25-1l.	op	25			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
7	<u>Chloroform</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Czysty do analizy min. 98,5 %, w opakowaniu 1l.	op	5			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	

8	<u>Formaldehyd</u> - wykorzystywany do przygotowania odczynnika Marquisa. Czysty do analizy roztwór 36-38%, w opakowaniu 1l.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
9	<u>Kwas siarkowy</u> - wykorzystywany w analizie jakościowej związków nieorganicznych oraz do przygotowania odczynnika Marquisa. Czysty do analizy min. 95%, w opakowaniu 1l.	op	3			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
10	<u>Kwas solny</u> - wykorzystywany w analizie jakościowej związków nieorganicznych. Czysty do analizy 35%, w opakowaniu 1l.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
11	<u>Alkohol etylowy bezwodny</u> - wykorzystywany do sporządzania wzorców w w oznaczaniu zawartości alkoholu etylowego we krwi. Czystość min. 99% , w opakowaniu 0,5 l.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
12	<u>Luminol (3- aminohydrazyd kwasu ftalowego)</u> - stosowany w krymianistyce i medycynie sądowej w mieszaninie z perhydrolem, do wykrywania śladów krwawych konfekcjonowany fabrycznie w opakowaniu 25 g	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	

13	<u>Zestaw odczynników do wstępnej identyfikacji środków odurzających i substancji psychotropowych w warunkach laboratoryjnych</u> - zestaw zawiera takie odczynniki jak: odczynnik Marquisa, kwas azotowy, odczynnik Simona (A i B), odczynnik Meckego, odczynnik Scotta (A, B i C), odczynnik Dille - Koppanyiego (A i B), odczynnik Erlicha (A i B), odczynnik Fast Blue B Salt (A, B i C), odczynnik do wykrywania Cl^-, odczynnik do wykrywania SO_4^{2-}, odczynnik do wykrywania efedryny (A i B), odczynnik do wykrywania diazepamu (A i B), odczynnik Duquenois-Levinea (A, B i C), odczynnik Frohdea, odczynnik neutralizujący. W opakowaniach 15 ml każdy z wymienionych odczynników w stanie ciekłym oraz 20 g odczynnika Fast Blue B Salt (B), 10 g odczynnika do wykrywania diazepamu (A) i 100 g odczynnika neutralizującego.	zestaw	8			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 15- Odczynniki laboratoryjne i materiały do analizy chemicznej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	BSTFA+TMCS (99:1) - wykorzystywany w analizie chemicznej jako odczynnik derywatyzujący. Czystość: BSTFA 99,6%; TMCS 99,6%. W opakowaniu 50 ml.	op	16			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	Bromek potasu (KBr) - wykorzystywany w analizie spektroskopowej metodą FTIR. Masa cząsteczkowa 119,01 g/mol, w opakowaniu 100 g.	op	15			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	

3	<u>Kwas octowy</u> - wykorzystywany do przygotowania odczynnika Dragendorfa (czynnika wybarwiającego w chromatografii cienkowarstwowej). Czysty do analizy min. 99,5%, w opakowaniu 1l.	l	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
4	Włókno do badań materiałów i pozostałości wybuchowych oraz popopżarowych SPME polidimethylsiloxane (PDMS) grubość filmu - 100µm.	szt.	3			Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
5	<u>Chlorowodorek aniliny (aniline chloride)</u> - wykorzystywany do identyfikacji składników mieszanin pirotechnicznych. W opakowaniu 50g.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
6	<u>Rodanek potasu (potassium thiocyanate)</u> - wykorzystywany do identyfikacji składników mieszanin pirotechnicznych. W opakowaniu 250g.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 16- Płytki do chromatografii cienkowarstwowej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	Płytki do chromatografii cienkowarstwowej TLC - wykorzystywane do przeprowadzania analiz metodą TLC. Żel krzemionkowy 60 na nośniku aluminiowym, wymiary - 20:20 cm. (25 szt/op)	op	8			Termin ważności min. 4 m-ce od daty dostarczenia. Termin dostawy do 2 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 17- Laboratoryjnie certyfikowane materiały odniesienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 10mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	3			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 20mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	5			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
3	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 40mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	5			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

4	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 50mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 1 rok od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
5	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 80mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	6			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
6	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 100mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
7	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 150mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	6			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
8	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 200mg/l, 10 ampułek po 1,2 ml w opakowaniu	op	4			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

9	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 300mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu I.	op	40			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
10	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 400mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	40			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
11	Wzorzec alkoholu etylowego: stężenie 500mg/l, 10 ampulek po 1,2 ml w opakowaniu	op	40			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
12	Wzorzec środka narkotycznego: (-)- <u>delta 9-THC</u> CAS No. 1972-08-3, nazwa chemiczna: Delta 9- tetrahydro kannabinol (roztwór) 1mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	6			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
13	Wzorzec środka narkotycznego: (±)- <u>Methamphetamine</u> CAS No. 4846- 07-5 (roztwór) 1mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	3			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

14	Wzorzec środka narkotycznego: ($\pm$)- <u>Amphetamine</u> CAS No. 300-62-9 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	7			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
15	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Amphetamine sulphate</u> CAS No. 60- 13-9 (proszek). W opakowaniu 50 mg.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
16	Wzorzec środka narkotycznego: ($\pm$)- <u>MDMA [($\pm$)-3,4- Methylenedioxymethamphetamine]</u> CAS No. 42542-10-9 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
17	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Cocaine</u> CAS No. 50-36-2 (roztwór) 1 mg/ml w acetonitrylu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
18	Wzorzec środka narkotycznego: ($\pm$)- <u>MDA [($\pm$)-3,4- Methylenedioxymphetamine]</u> CAS No. 4764-17-4 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

19	Wzorzec środka narkotycznego: <u>(±)-MDEA [(±)-3,4-Methylenedioxyethylamphetamine]</u> CAS No. 82801-81-8 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
20	Wzorzec środka narkotycznego: <u>1-(3-Chlorophenyl)piperazine (mCPP)</u> (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
21	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Benzyl piperazine (BZP)</u> (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
22	Wzorzec środka narkotycznego: <u>3-Trifluoromethylphenylpiperazine</u> (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
23	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Heroin</u> CAS No. 561-27-3 (roztwór) 1 mg/ml w acetonitrylu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

24	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Morphine</u> CAS No. 57-27-2 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
25	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Codeine</u> CAS No. 76-57-3 (roztwór) 1 mg/ml w metanolu. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
26	Wzorzec środka narkotycznego: <u>Psilocin</u> CAS No. 520-53-6. W opakowaniu 5 mg.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
27	Wzorzec środka narkotycznego: (+)- <u>Ephedrine</u> CAS No. 321-98-2. W opakowaniu 100 mg.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
28	Wzorzec materiału wybuchowego:2- <u>amino-4,6-dinitrotoluene</u> . W opakowaniu 100mg.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

29	Wzorzec materiału wybuchowego: 4-amino-2,6-dinitrotoluene. W opakowaniu 100mg.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
30	Wzorzec materiału wybuchowego: 1,3-dinitrobenzene, 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cyk od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
31	Wzorzec materiału wybuchowego: 2,4-dinitrotoluene, 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
32	Wzorzec materiału wybuchowego: 2,6-dinitrotoluene, 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
33	Wzorzec materiału wybuchowego: Hexogen (RDX), 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

34	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>Tetryl</u> , 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
35	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>2,4,6-trinitrotoluene</u> , 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
36	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>1,3,5-trinitrobenzene</u> , 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
37	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>Octogen (HMX)</u> , 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1,2 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
38	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>1,2 dinitroglicerín</u> , 1000µg/l in Acetonitryle. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	

39	Wzorzec materiału wybuchowego: <u>Dinitroethylene glycol</u> , 100µg/l. W opakowaniu 1 ml.	op	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
40	<u>Czteroskładnikowy wzorzec</u> zawierający: aceton, izopropanol, etanol, metanol w stężeniu po 4000 ug/ml każdy ze składników. W opakowaniu 1,2 ml.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
41	<u>Wieloskładnikowy alkoholowy</u> <u>zestaw do kalibracji</u> , zawierający cztery składniki (aceton, metanol, etanol, izopropanol) na trzech poziomach stężeniach: 500, 1000, 4000 ug/ml (dla każdego ze składników). W opakowaniu 3 x 1,2 ml.	op	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min.12 m- cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 9 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 18- Odczynniki laboratoryjne wykorzystywane w analizie chemicznej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Acetonitryl</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Czysty do analizy min. 99,5%, w opakowaniu 1l.	l	10			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	<u>Eter dietylowy</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Do analizy min. 99,5%, stabilizowany ok. 7 ppm (BHT), w opakowaniu 1l.	l	3			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
3	<u>Amoniak (woda amoniakalna)</u> - wykorzystywany jako czynnik alkalizujący oraz jako eluent w chromatografii cienkowarstwowej. Roztwór wodny 25%, w opakowaniu 1l.	l	2			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
4	<u>Eter naftowy</u> - wykorzystywany w analizie chemicznej jako rozpuszczalnik. Czysty do analizy, gęstość 0,640-0,665 g/ml, destylacja od 40 do 60 stopni C, w opakowaniu 1-2,5l.	l	5			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
5	<u>Tert-Butanol</u> - wykorzystywany jako standard wewnętrzny w oznaczaniu zawartości alkoholu etylowego we krwi. Czystość min. 99,9%. W opakowaniu 0,5l.	l	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawy odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 19- Odczynniki do wizualizacji w chromatografii TLC

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Fast Black K salt hemi (ZINC CHLORIDE) salt (2,5-Dimethoxy-4-([nitrophenyl]azo)benzenediazonium chloridehemi(zinc chloride) salt)</u> - wykorzystywany jako czynnik wybarwiający w chromatografii cienkowarstwowej. Masa cząsteczkowa 417,88 g/mol, w opakowaniu 5-25g.	g	25			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
2	<u>Fas Blue B Salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt)</u> - wykorzystywany jako czynnik wybarwiający w chromatografii cienkowarstwowej. Skład o-Dianisidine >= 0,1%; 3,3'-Dimethoxybiphenyl-4,4'-di(diazonium) zinc chloride >= 99%. W opakowaniu 5-25g.	g	25			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY
na dostawę odczynników i materiałów laboratoryjnych

CZĘŚĆ NR 20- Klasyczne odczynniki do analizy chemicznej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)	Wymagania	Oferowany produkt (Wykonawca jest zobowiązany podać nazwę, producenta oraz numer katalogowy)
1	<u>Octan uranylu (uranyl acetate dihydrate)</u> - wykorzystywany do identyfikacji składników mieszanin pirotechnicznych. W opakowaniu 5g.	op	1			Karta charakterystyki Certyfikat jakości Termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia Termin dostawy do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia	
Razem							

.....
Miejscowość, data

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