

Nr sprawy: WZP- 2913/12/100/Z

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 130 000 euro  
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) zwaną dalej Ustawą na:

### **MATERIAŁY I ODCZYNNIKI DO BADAŃ GENETYCZNYCH**

**CPV: 33 69 65 00-0  
38 43 70 00-7  
19 52 00 00-7**

#### **Wadium:**

**Zadanie nr 1 – 7 126,00 zł  
Zadanie nr 2 – 600,00 zł  
Zadanie nr 3 – 300,00 zł  
Zadanie nr 4 – 17,00 zł  
Zadanie nr 5 – 120,00 zł  
Zadanie nr 6 – 8,00 zł  
Zadanie nr 7 – 10,00 zł  
Zadanie nr 8 – 45,00 zł  
Zadanie nr 9 – 9,00 zł  
Zadanie nr 10 - 785,00 zł  
Zadanie nr 11 - 75,00 zł**

**Oplata za SIWZ: 44,05 PLN**

**Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej pod nr 2012/S 131-217657. w dniu 11.07.2012r.**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot, termin i miejsce realizacji zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
Rozdział IV	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy
Rozdział V	Informacja o oświadczeniach lub dokumentach potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego
Rozdział VI	Wadium
Rozdział VII	Wymagania w zakresie zawartości oferty i dokumentów do niej załączonych
Rozdział VIII	Wymagana postać oferty
Rozdział IX	Termin związania ofertą
Rozdział X	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XI	Wycofanie lub zmiana oferty
Rozdział XII	Miejsce i termin składania ofert
Rozdział XIII	Miejsce termin otwarcia ofert
Rozdział XIV	Badanie ofert
Rozdział XV	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVI	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
Rozdział XVII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVIII	Ogólne warunki umowy

Załączniki do SIWZ:

1. Wzór-załącznik nr 1	Oferta Wykonawcy
2. Wzór-załącznik nr 2	Formularz Cenowy
3. Załącznik nr 3	Opis przedmiotu zamówienia
4. Wzór-załącznik nr 4	Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 Ustawy
5. Wzór-załącznik nr 5	Oświadczenie
6. Wzór – załącznik nr 6	Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia
7. Wzór- załącznik nr 7	Wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw

## **I. INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Zamawiający: KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI
2. Siedziba Zamawiającego: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:  
**Komenda Stołeczna Policji**  
**Wydział Zamówień Publicznych**  
**ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**  
z dopiskiem: „**Materiały i odczynniki do badań genetycznych**” oraz wskazaniem numeru referencyjnego: **WZP-2913/12/100/Z**
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej lub za pośrednictwem faksu (z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Ustawie).
5. W przypadku prowadzenia korespondencji za pośrednictwem faksu Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 8 – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy.
6. Strony zobowiązane są do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji za pośrednictwem faksu przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numerów faksowych, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą jest: **Katarzyna Jacak, nr tel.: (22) 60 386 08, faks: (22) 60 376 42.**
9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień, w zakresie, o których mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
11. Wykonawca poniesienie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

## **II. PRZEDMIOT, TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne (według potrzeb Zamawiającego) **dostawy materiałów i odczynników do badań genetycznych** zwanych w dalszej części SIWZ asortymentem, opisanym w załączniku nr 2 do SIWZ (odpowiednio do zadania).
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w podziale na 11 zadań:
  - a) nr 1 - zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie co najmniej 15 loci STR i lotus Amelogeniny,
  - b) nr 2 – zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie co najmniej 16 loci chromosomu Y,
  - c) nr 3 – probówki filtracyjne,
  - d) nr 4 – probówki,
  - e) nr 5 – końcówki do pipet,
  - f) nr 6 – odczynnik laboratoryjny (proteinaza K 30 u/mg),
  - g) nr 7 – odczynnik laboratoryjny,
  - h) nr 8 – testy immunochromatograficzne,
  - i) nr 9 – testy papierkowe,
  - j) nr 10 – zestawy do ilościowego oznaczania ludzkiego DNA techniką RT,
  - k) nr 11 - zestawy mikroplitek reakcyjnych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (odpowiednio do zadania) stanowi załącznik nr 3 do SIWZ
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert z rozwiązaniami równoważnymi na zadanie nr 2,3, 8, 9, 10, 11, pod warunkiem iż zaproponowany przez Wykonawcę asortyment równoważny będzie pod względem cech jakościowych odpowiadał wymaganiom opisanym przez Zamawiającego w kol. 3 załącznika nr 3 do SIWZ (odpowiednio do zadania) oraz zaoferowany asortyment nie spowoduje zwiększenia kosztów z tytułu konieczności nabycia dodatkowych odczynników i innych materiałów zużywalnych, kalibracji urządzeń oraz instalowania dodatkowych oprogramowań.
5. Wszystkie oferowane produkty, będące substancjami niebezpiecznymi lub preparatami chemicznymi oznakowanymi znakiem szkodliwości, muszą posiadać aktualne karty charakterystyki, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (dotyczy zadania nr 1, 2, 6, 7, 10).
6. Wszystkie odczynniki i substancje chemiczne oraz materiały opatrzone etykietami opisowymi wykonanymi w języku obcym, muszą być dostarczane wraz z samoprzylepnymi etykietami opisowymi sporządzonymi dodatkowo w języku polskim, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

7. Wykonawca zobowiązany jest przyjąć na siebie odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku używania zaoferowanego i dostarczonego asortymentu na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
8. Ilości asortymentu podane w załączniku nr 2 do SIWZ zostały przyjęte przez Zamawiającego szacunkowo, wyłącznie w celu wyliczenia przez Wykonawcę ceny oferty. Rzeczywista ilość zamawianego asortymentu będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego w tym zakresie, przy czym łączna wartość zamówienia nie przekroczy kwoty wynikającej z ceny najkorzystniejszej oferty Wykonawcy.
9. Zamawiający dopuszcza dostarczanie asortymentu w opakowaniach o innej pojemności, masie lub liczbie sztuk niż wskazane w tabelach, jednakże dopuszczalne są tylko opakowania mniejsze bez naruszenia oryginalnych opakowań fabrycznych, przy czym łączna ilość asortymentu musi być zgodna z całkowitą ilością określoną przez Zamawiającego w Formularzu cenowym – załącznik nr 2 do SIWZ (odpowiednio do zadania).
10. Na dostarczony asortyment Wykonawca zobowiązany będzie udzielić minimum **12 miesięcznej rękojmi** za wady liczonej od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru.
11. **Termin obowiązywania umowy: 24 miesiące** od dnia podpisania umowy, jednak nie dłużej niż do osiągnięcia kwoty wynikającej z ceny najkorzystniejszej oferty (odpowiednio do zadania).
12. **Termin realizacji zamówienia: 3 dni robocze** od daty przekazania przez Zamawiającego zamówienia.
13. **Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
14. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**
15. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (*jeśli dotyczy*).

### **III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:**

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:

**A.** spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy, w tym wykazać się (odrębnie dla każdego nw. zadań) należyтым wykonaniem lub wykonywaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert min. dwóch dostaw (każda w ramach jednego kontraktu) odpowiadających przedmiotowi zamówienia (tj. dostaw odczynników), każda o wartości minimum:

- 1) na zadanie nr 1 - 350 000,00 PLN brutto,
- 2) na zadanie nr 2 - 30 000,00 PLN brutto,
- 3) na zadanie nr 3 – 40 000,00 PLN brutto.

W przypadku:

- a) dostaw wykonywanych Wykonawca powinien wykazać, że wykonana część kontraktu opiewa na kwotę nie niższą niż wskazana (odpowiednio do zadania w pkt 1) - 3).
- b) gdy Wykonawca złoży ofertę na więcej niż jedno z ww. zadań, Zamawiający dopuszcza wykazanie się min. 2 dostawami pod warunkiem, że dostawy te będą zgodne z przedmiotem zamówienia a ich wartość nie będzie niższa niż łączna minimalna wartość wskazana odpowiednio do zadania w pkt.1-3).

**B.** nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy.

### **IV. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY:**

**A. W celu potwierdzenia warunku, o którym mowa w Rozdz. III SIWZ lit. A, Wykonawca złoży następujące dokumenty:**

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy,
2. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentem potwierdzającym, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

**B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w Rozdz. III lit. B SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:**

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy,
3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zezwolenie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
5. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.
6. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
7. **Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdz. III lit. A** może polegać na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy. W przypadku, o którym mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą pisemne zobowiązanie tych podmiotów/podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (*wzór stanowi załącznik nr 7 do SIWZ*) oraz w odniesieniu do tego podmiotu/podmiotów dokumentów o których mowa w Rozdz. VII pkt. 2 lit. a).

**C. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w:**

1. pkt B ppkt 2-5 i ppkt 7 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert,
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
2. pkt 1 lit. B ppkt 6 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego właściwego dla miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4 – 8 Ustawy.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1 i 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

- D.** W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli **osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej**, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

**V. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:**

W celu potwierdzenia, że oferowany asortyment odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w załączniku nr 3 do SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

1. Oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.
2. Dokument np. (aktualne karty charakterystyki produktu, oferty katalogowe wraz z opisem, zdjęcia oferowanego asortymentu wraz z opisem) zawierający co najmniej informacje na podstawie, których Zamawiający będzie mógł jednoznacznie określić, iż zaoferowany asortyment spełnia parametry, które wskazane zostały w kol. 3 załącznika nr 3 SIWZ oraz sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski.
3. Dokument potwierdzający przeprowadzenie walidację oferowanego asortymentu (dotyczy zadania nr 1 i 2 poz. 1).

## **VI. WADIUM:**

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia wadialnego o łącznej wartości **9 095,00 zł**, w tym odpowiednio dla:
  - a) **Zadanie nr 1 – 7126,00 zł**
  - b) **Zadanie nr 2 – 600,00 zł**
  - c) **Zadanie nr 3 – 300,00 zł**
  - d) **Zadanie nr 4 – 17,00 zł**
  - e) **Zadanie nr 5 – 120,00 zł**
  - f) **Zadanie nr 6 – 8,00 zł**
  - g) **Zadanie nr 7 – 10,00 zł**
  - h) **Zadanie nr 8 – 45,00 zł**
  - i) **Zadanie nr 9 – 9,00 zł**
  - j) **Zadanie nr 10 - 785,00 zł**
  - k) **Zadanie nr 11 - 75,00 zł**
2. Zgodnie z art. 45 ust. 3 Ustawy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty wadium przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w Rozdz. XII SIWZ.
3. Zabezpieczenie wadialne może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego: **64 1010 1010 0056 5613 9120 0000**  
W przypadku wniesienia zabezpieczenia wadialnego przelewem w formie pieniądza, decyduje data uznania kwotą wadium rachunku Zamawiającego.
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. *o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości*.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia wadialnego w postaci:
  - 1) weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
  - 2) zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
  - 3) zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
5. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia wadium winno zawierać stwierdzenie, że nieodwołalnie, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu przepadku wadium w sytuacjach wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Ustawy, następuje jego bezw warunkowa wypłata (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.
6. Zamawiający dokona zwrotu lub zatrzymania wadium zgodnie z art. 46 Ustawy.

## **VII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAWARTOŚCI OFERTY I DOKUMENTÓW DO NIEJ ZAŁĄCZONYCH:**

1. **Wykonawca wraz z Ofertą (wzór – stanowi załącznik nr 1 do SIWZ odpowiednio do zadania) zobowiązany jest złożyć:**
  - a) dokumenty, o których mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 2-6 SIWZ,
  - b) dokumenty, o których mowa w Rozdz. V pkt 2 i 3 SIWZ (odpowiednio do zadania),
  - c) dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 2 SIWZ (wzór- załącznik nr 7 do SIWZ) – dotyczy zadania nr 1, 2, 10.
  - d) oświadczenia, o których mowa odpowiednio w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ i w Rozdz. IV lit. B pkt 1 SIWZ, (wzór- załącznik nr 4 do SIWZ) a także w Rozdz. V pkt 1 SIWZ (wzór - załącznik nr 5 do SIWZ),
  - e) dokument potwierdzający fakt wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu (np. gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa) – jeśli dotyczy. Oryginał dokumentu należy umieścić w osobnej kopercie opatrzonej napisem „WADIUM do postępowania... (nr referencyjny.....)”, dołączonej do opakowania, w którym umieszczono ofertę,
  - f) dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 7 SIWZ – jeśli dotyczy.
2. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 1A lub 1B do SIWZ odpowiednio do zadania) składają:**
  - a) każdy z Wykonawców:
    1. dokumenty wymienione w Rozdz. IV lit. B pkt 2-6 SIWZ,
    2. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 1 SIWZ (wzór- załącznik nr 4 do SIWZ),

b) wspólnie:

1. dokument, o którym mowa w Rozdz. V pkt 2 i 3 SIWZ,
2. dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. A pkt 2 SIWZ (wzór- załącznik nr 7 do SIWZ) – dotyczy zadania nr 1,
3. oświadczenie, o którym mowa odpowiednio w Rozdz. IV lit. A pkt 1 SIWZ (wzór – załącznik nr 6 do SIWZ) a także w Rozdz. V pkt 1 SIWZ (wzór- załącznik nr 5 do SIWZ),
4. pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. VIII pkt 3, jeżeli ustanowiono pełnomocnika,
5. dokument, o którym mowa w pkt 1 lit. d) – jeśli dotyczy,
6. dokument, o którym mowa w Rozdz. IV lit. B pkt 7 SIWZ – jeśli dotyczy.

3. **Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w:**

3.1. w Rozdz. IV lit. B pkt 2-4 i pkt 6 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- d) nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
- e) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert,
- f) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,

3.2. w Rozdz. IV lit. B pkt 5 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego właściwego dla miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4 – 8 Ustawy.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.1 i 3.2, zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

4. W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, **osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej**, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

## **VIII. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:**

1. **Wykonawca może złożyć ofertę na jedno, kilka lub wszystkie zadania**, przy czym w danym zadaniu może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami, musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
3. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty Wykonawcy wraz ze wszystkimi załącznikami, oświadczeniami były podpisane (w sposób pozwalający na zidentyfikowanie składającego podpis) przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do występowania w imieniu Wykonawcy lub przez inną upoważnioną osobę przez Wykonawcę. W przypadku, gdy z dokumentów załączonych do oferty nie będzie wynikać, iż osoba podpisująca dokumenty jest upoważniona do występowania w imieniu Wykonawcy, Wykonawca dołączy do oferty dokument potwierdzający uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
4. Wszystkie dokumenty winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę z wyłączeniem pełnomocnictwa. Zgodnie z § 6 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać

Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żądać będzie przedstawienia oryginałów dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.

5. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie zasadami reprezentacji.
6. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
7. Zaleca się, aby **ofertę** wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. I pkt 3 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu i faksu oraz oznaczyć jako „**OFERTA**”.
8. W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w celu umożliwienia Zamawiającemu zastosowania się do zapisów art. 8 ust. 3 Ustawy, wskazane jest aby Wykonawca wydzielił w ramach oferty część niejawną (np. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
9. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.

#### **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:**

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni** (art. 85 ust. 1 pkt 3 Ustawy).
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą zgodnie z art. 85 ust. 2 i 4 Ustawy.

#### **X. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ:**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy.
3. Pytania należy kierować na adres wskazany w Rozdz. I pkt 3 SIWZ zgodnie z formą określoną w Rozdz. I pkt 4 i 5 SIWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

#### **XI. WYCOFANIE LUB ZMIANA OFERTY:**

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta (zgodnie z Rozdz. VIII pkt 7 SIWZ) lecz oznakowana napisem „**ZMIANA**”. Koperta oznaczona „**ZMIANA**” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie załączona do oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian, z napisem na kopercie „**WYCOFANIE**”.

#### **XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Miejsce składania ofert:  
Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Punkt Obsługi Interesanta KSP, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa, który czynny jest w godz. 7.00. – 17.00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku) lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I pkt 3 SIWZ.
2. Termin składania ofert upływa w dniu 20.08.2012 r. o godz. 12.00.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

#### **XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 20.08.2012 r. o godz. 13.00.
2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinni zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2, przed godziną wskazaną w pkt 1, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda łączną kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz kwoty jakie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia w każdym zadaniu.
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych:
  - a. nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty,
  - b. ceny ofert brutto w PLN,
  - c. termin rękojmi i gwarancji.



5. W przypadku nieobecności Wykonawcy na otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.

#### **XIV. BADANIE OFERT:**

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert – zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie, w tym:
    - a1. jeżeli cenę oferty brutto w PLN podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano zapis odpowiadający cenie podaną liczbą,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek (odpowiednio do zadania) tj.:
    - b1. w przypadku błędu w obliczeniu ceny oferty wynikającego z nieprawidłowego zsumowania wartości za poszczególne asortymenty wyszczególnione w tabeli załącznika nr 2 do SIWZ, przyjmuje się, że prawidłowo podano wartości za poszczególne asortymenty,
    - b2. jeżeli obliczona wartość za poszczególne asortymenty nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej brutto oraz ilości szacunkowej dla poszczególnego asortymentu, przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę jednostkową brutto oraz ilość szacunkową;
    - b3. w przypadku braku podania łącznej wartości brutto za poszczególne asortymenty wskazany w tabeli załącznika nr 2 do SIWZ, Zamawiający wyliczy ją na podstawie ceny jednostkowej w PLN brutto oraz ilości szacunkowej dla danego asortymentu;
    - b4. w przypadku braku podania ceny jednostkowej w PLN brutto którejkolwiek z pozycji zawartej w tabeli załącznika nr 2 do SIWZ, Zamawiający wyliczy cenę jednostkową w PLN brutto na podstawie wartości w PLN brutto dla danego asortymentu oraz ilości szacunkowej odpowiednio do danego asortymentu,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. IV SIWZ, lub nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa – do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. **Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**
4. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen, w celu ustalenia czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
5. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 Ustawy.
6. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

#### **XV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:**

1. W odniesieniu do ofert nie podlegających odrzuceniu Komisja dokona ich oceny odrębnie dla każdego zadania na podstawie kryteriów:

<b>Opis kryteriów oceny</b>	<b>Znaczenie</b>
Cena oferty brutto (w PLN) w zadaniu	100 %

2. Cena oferty brutto w PLN w:
  - a) zadaniu 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11 stanowi sumę wartości wynikających z zaoferowanej przez Wykonawcę ceny jednostkowej brutto w PLN wskazanej w kol. nr 7, odpowiednio do rodzaju asortymentu oraz szacunkowej ilości asortymentu, określonej przez Zamawiającego w kolumnie nr 6 Formularza Cenowego.
  - b) zadaniu 1, 3, 6, 7, stanowi wartość wynikającą z zaoferowanej przez Wykonawcę ceny jednostkowej brutto w PLN wskazanej w kol. nr 7 oraz szacunkowej ilości asortymentu, określonej przez Zamawiającego w kolumnie nr 6 Formularza Cenowego.
3. Wykonawca w cenie jednostkowej, o której mowa w pkt 2 uwzględni koszt:
  - a. transportu do miejsca określonego w Rozdz. XVIII §2 pkt 2;
  - b. rozładunku dostarczonego asortymentu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
  - c. pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym podatek VAT.
4. Cena oferty uwzględniająca stawkę podatku VAT, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy).

5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Zamawiający udzieli w każdym zadaniu zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie oraz niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. **Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną (brutto), obejmującą realizację zamówienia odpowiednio do zadania.**
7. Jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający, na mocy art. 91 ust. 5 Ustawy wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, spełniających wymagania określone w art. 91 ust. 6 Ustawy.

#### **XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranemu Wykonawcy wskaże datę i miejsce podpisania umowy.
2. W przypadku udzielenia zamówienia:
  - a) Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia – Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców,
  - b) Wykonawcy, który jest osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać dokumentu potwierdzającego uprawnienie do jego reprezentowania (np. zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
3. Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10% wartości umowy** (dotyczy zadania nr 1, 2, 10), stanowiącej cenę oferty wybranego Wykonawcy. Zabezpieczenie powinno być wniesione do dnia podpisania umowy, na pełny okres realizacji umowy z uwzględnieniem okresu ustawowego rękojmi (12 miesięcy).
4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego: **64 1010 1010 0056 5613 9120 0000**
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. *o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości*.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia w postaci:
  - 1) weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
  - 2) zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
  - 3) zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
6. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej.
7. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy odpowiednio:
  - 1) 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru ostatniej dostawy i po uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana,
  - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni **po upływie okresu rękojmi**, o którym mowa w pkt 3.

#### **XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:**

Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy - przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

## XVIII. OGÓLNE WARUNKI UMOWY:

Umowa o wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

### § 1

1. Przedmiotem Umowy są sukcesywne (zgodnie z potrzebami Zamawiającego) **dostawy materiałów i odczynników do badań genetycznych** zwanych w dalszej części Umowy asortymentem, opisanym w załączniku do Umowy (sporządzonym w oparciu o załącznik nr 2 i 3 do SIWZ - odpowiednio do zadania).
2. Faktyczna wielkość zamówień składanych w ramach niniejszej Umowy wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego w tym zakresie. Wykonawca nie będzie rościć żadnych praw, w przypadku gdy Zamawiający dokona zamówień o łącznej wartości mniejszej niż wskazana w § 7.
3. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w okresie trwania umowy stałych (z zastrzeżeniem § 6 ust.5 pkt. 1), 2) lub 3) cen jednostkowych brutto w PLN, wskazanych w załączniku do umowy odpowiednio do rodzaju asortymentu.
4. W cenie jednostkowej asortymentu, o której mowa w ust. 3 Wykonawca uwzględnił koszt:
  - a) transportu do miejsca określonego w §2 pkt 2;
  - b) rozładunku dostarczonego asortymentu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
  - c) pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym podatek VAT.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić fakturę VAT wystawioną zgodnie z § 2 ust. 16 w terminie 30 dni, licząc od daty jej otrzymania od Wykonawcy.
6. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe, w razie niezapłacenia faktury VAT w terminie, o którym mowa w ust. 5.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

### § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji każdej dostawy w terminie nie przekraczającym **3 dni roboczych** licząc od daty przekazania przez Zamawiającego pisemnego (dopuszczalna droga faksowa) zamówienia złożonego na adres ....., nr faksu .....(zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć asortyment na własne ryzyko i koszt do Laboratorium Kryminalistycznego Komendy Stołecznej Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z **jednodniowym** (1 dzień roboczy) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu.....
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania asortymentu w bezzwrotnych, oryginalnych i nienaruszonych opakowaniach fabrycznych producenta.
5. Zamawiający wymaga, aby na zewnętrznej stronie opakowania, o którym mowa w ust. 4 był umieszczony nr katalogowy dostarczanego asortymentu.
6. Wszystkie dostarczane produkty, będące substancjami niebezpiecznymi lub preparatami chemicznymi oznakowanymi znakiem szkodliwości, muszą posiadać aktualne karty charakterystyki substancji, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (dotyczy zadania nr 1, 2, 6, 7, 10).
7. Wykonawca odpowiada za uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku używania zaoferowanego i dostarczonego asortymentu na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
8. Wszystkie odczynniki i substancje chemiczne oraz materiały opatrzone etykietami opisowymi wykonanymi w języku obcym, muszą być dostarczane wraz z samoprzylepnymi etykietami opisowymi sporządzonymi dodatkowo w języku polskim, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin* (Dz. U. 2012, poz. 445).
9. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony w ramach Umowy asortyment będzie zgodny co do wymagań określonych w załączniku do Umowy, a także wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem.
10. Wykonawca oświadcza, że dostarczany asortyment będzie:
  - a) zwalidowany (dotyczy zadania nr 1 i 2 poz. 1),
  - b) czysty do PCR tj. wolny od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia wewnętrznej walidacji dostarczanych odczynników (dotyczy zadania nr 1 i 2 poz. 1).

12. Zamawiający przeprowadzając walidację, o której mowa w ust. 11 będzie brał pod uwagę następujące parametry charakteryzujące działanie metody:
  - a) próg analizy,
  - b) czułość metody,
  - c) liniowość,
  - d) balans heterozygotyczny,
  - e) powtarzalność,
  - f) odtwarzalność,
  - g) badanie mieszanin DNA.
13. W czynnościach odbioru wezmą udział osoby upoważnione przez Strony.
14. Strony ustalają, że odbiór dostarczanego asortymentu dokonany zostanie w oparciu o złożone zamówienie oraz załączniki do Umowy.
15. W przypadku protokolarnego ustalenia w trakcie odbioru, że dostarczony asortyment jest uszkodzony, nie spełnia wymogów określonych w Umowie, w załączniku do Umowy lub jest niezgodny ze złożonym zamówieniem, Wykonawca w terminie **5 dni**, licząc od dnia sporządzenia protokołu braków lub nieprawidłowości, zobowiązany jest do ich uzupełnienia - zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
16. Podpisany bez uwag przez Strony protokół odbioru asortymentu stanowić będzie podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

### § 3

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady asortymentu w okresie ..... (**min.12**) **miesiący** licząc od daty podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 16.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany asortyment będzie miał co najmniej 12 **miesięczny** okres przydatności licząc od podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru (z wyłączeniem poz. 2 zadania nr 2, której okres przydatności ma wynosić co najmniej 6 m-cy) .
3. W przypadku stwierdzenia w okresie, o którym mowa w ust. 1 lub 2 wad jakościowych w dostarczonym asortymencie, Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem w terminie do **7 dni** licząc od dnia przekazania przez Zamawiającego pisemnej (dopuszczalna droga faksowa) reklamacji złożonej przez Zamawiającego na adres....., tel. ...., faks ..... (wskazany przez Wykonawcę).

### § 4

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary w wysokości:
  - a) 10% wartości Umowy w PLN brutto, o której mowa w § 7, w przypadku, gdy Zamawiający rozwiąże Umowę (wypowie Umowę lub od niej odstąpi) z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - b) 10% wartości Umowy, o której mowa w § 7, w przypadku rozwiązania Umowy (wypowiedzenia Umowy lub odstąpienia od Umowy) przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie prawnej, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
  - c) 0,5% wartości asortymentu nie dostarczonego w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
  - d) 0,5% wartości zareklamowanego asortymentu- za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 15 lub § 3 ust. 3.
2. Wartość, o której mowa w ust. 1 lit. c) i d) wynikać będzie z cen jednostkowych brutto w PLN wskazanych w załączniku do Umowy odpowiednio do rodzaju asortymentu oraz ilości nie dostarczonego lub zareklamowanego asortymentu (odpowiednio do zadania).
3. Zapłata kary, o której mowa w ust. 1 pkt c) lub d) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar z wynagrodzenia (faktury).

### § 5

1. Wykonawca wniósł (dotyczy zadania nr 1, 2, 10) zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 10 % wartości Umowy wskazanej w § 7 na okres realizacji Umowy oraz okres rękojmi, o której mowa w § 3 ust. 1.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w pełnej wysokości, tj. .... PLN brutto.
3. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru ostatniej dostawy i uznaniu przez Zamawiającego, że Umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30%

kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota stanowiąca 30% zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi (min. 12 miesięcy).

#### § 6

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający nie poniesie żadnych kosztów wynikających z niniejszej Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a):
  - a) gdy Wykonawca przekroczy o 5 dni termin wskazany w § 2 ust. 1, zapisu § 4 ust. 1 lit. c) nie stosuje się,
  - b) gdy Wykonawca przekroczy o 5 dni termin wskazany odpowiednio w § 2 ust. 15 lub § 3 ust. 3, zapisu § 4 ust. 1 lit. d) nie stosuje się.
  - c) gdy dostarczony asortyment (dotyczy zadania nr 1 i 2 poz. 1), o którym mowa w § 1 ust. 1 nie przejdzie pozytywnie badania walidacji przeprowadzonego przez Zamawiającego.
4. Rozwiązanie umowy (wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy) powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
5. Strony dopuszczają w treści umowy następującą zmianę:
  - 1) cen jednostkowych brutto w PLN, o których mowa w § 1 ust. 3 w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
  - 2) cen jednostkowych brutto w PLN odpowiednio do rodzaju asortymentu wskazanego w załączniku do umowy w drugim roku obowiązywania umowy, jednak nie więcej niż o prognozowany na ten rok średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych określony w Ustawie Budżetowej,
  - 3) cen jednostkowych brutto w PLN odpowiednio do rodzaju asortymentu wyszczególnionego w załączniku do umowy np. w przypadku zastosowania przez Wykonawcę promocji i upustów,
  - 4) nazwy, producenta lub nr katalogowego oferowanego asortymentu przy zachowaniu jego jakości,
  - 5) w przypadku wycofania asortymentu z produkcji i zastąpienia go innym, o co najmniej tych samych parametrach co określone w załączniku do umowy przy zachowaniu ceny jednostkowej wskazanej odpowiednio do rodzaju asortymentu.

#### § 7

Umowa niniejsza obowiązuje 24 miesiące od dnia jej podpisania, jednakże nie dłużej niż do osiągnięcia kwoty ..... brutto PLN (wynikającej z Oferty Wykonawcy).

#### § 8

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

#### § 9

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załącznik do Umowy:  
*Formularz Cenowy*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_

Adres \_\_\_\_\_

Nr telefonu i faks \_\_\_\_\_

Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej \_\_\_\_\_

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy \_\_\_\_\_

**Do  
Komendy Stołecznej Policji  
Wydział Zamówień Publicznych  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu na „**Materiały i odczynniki do badań genetycznych**” WZP- 2913/12/100/Z

**I. W ZADANIU NR 1** oferujemy **dostawę zestawów do identyfikacji osobniczej w systemie co najmniej 15 loci STR i lotus Amelogeniny** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 1 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:  
w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,  
na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**II. W ZADANIU NR 2** oferujemy **dostawę zestawów do identyfikacji osobniczej w systemie co najmniej 16 loci chromosomu Y** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 2 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:  
w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,  
na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**III. W ZADANIU NR 3** oferujemy **dostawę próbek filtracyjnych** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 3 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... (min. 12) \*miesiące rękojmi.

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**IV. W ZADANIU NR 4** oferujemy **dostawę próbek** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 4 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... (min. 12) \*miesiące rękojmi.

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**V. W ZADANIU NR 5** oferujemy **dostawę końcówek do pipet** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 5 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... (min. 12) \*miesiące rękojmi.

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**VI. W ZADANIU NR 6** oferujemy **dostawę odczynników laboratoryjnych (proteinaza K 30 u/mg)** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 6 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**VII. W ZADANIU NR 7** oferujemy **dostawę odczynników laboratoryjnych** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 7 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**VIII. W ZADANIU NR 8** oferujemy **dostawę testów immunochromatograficznych** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 8 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....



**IX. W ZADANIU NR 9** oferujemy **dostawę testów papierkowych** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 9 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**X. W ZADANIU NR 10** oferujemy **dostawę zestawów do ilościowego oznaczania ludzkiego DNA techniką RT** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 10 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**XI. W ZADANIU NR 11** oferujemy **dostawę zestawów mikroplitek reakcyjnych** spełniających wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 3 do SIWZ za cenę:

**za cenę oferty w PLN brutto w zadaniu nr 11 .....zł,  
słownie.....**

Na oferowany asortyment udzielamy..... **(min. 12) \*miesiące rękojmi.**

Informujemy, że **reklamacje i zamówienia** należy składać:

w dniach roboczych: poniedziałek – piątek, w godzinach: 8 – 16,

na nr telefonu ..... faksu .....

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

.....

**Oświadczamy, że:**

1. dostawa asortymentu zrealizowana zostanie w terminie **3 dni roboczych** od daty złożenia zamówienia,
2. zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty,
3. zawarte w Rozdziale XVIII SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,

4. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert,
5. będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego.

DATA

.....

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

.....

\* w przypadku niewypełnienia terminu rękojmi Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres rękojmi podany w nawiasie

## FORMULARZ CENOWY

Zadanie nr 1 - Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 15 loci STR i locus Amelogeniny

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Cena oferty brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 15 loci STR i locus Amelogeniny wraz z standardem wielkości obejmującym zakres 60-500 bp				10 000 próbek		
<i>Cena oferty brutto słownie : .....</i>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 2 - Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 16 loci chromosomu Y

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Wartość brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 16 loci chromosomu Y wraz z standardem wielkości obejmującym zakres 60-500 bp				200 próbek		
2	Polimer do elektroforezy kapilarnej w aparacie ABI PRISM 3130xl POP-4 (w opakowaniu 3,5 ml)				18 opak.		
3	Zestaw kapilar 3130xl Capillary Array 36 cm, stanowiący integralną, zużywalną część wyposażenia posiadanego aparatu ABI PRISM 3130xl				3 szt.		
4	Bufor do elektroforezy 10x Genetic Analysis Buffer with EDTA				5 opak.		
<p><i>Cena oferty brutto (suma wartości określonych w kol.8 dot. poz.1-4).....</i>  <i>Słownie:.....</i></p>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 3 - **Probówki filtracyjne**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj asortymentu</b>	<b>Producent* oferowanego asortymentu</b>	<b>Nazwa asortymentu</b>	<b>Nr katalogowy asortymentu</b>	<b>Szacunkowa ilość/ j.m.</b>	<b>Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**</b>	<b>Cena oferty brutto w PLN (kol. 6x7)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Mikrofiltracyjne zestawy do oczyszczania DNA, Microcon 100				3 000 szt.		
<i>Cena oferty brutto słownie : .....</i>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.  
 \*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 4 - **Probówki**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj asortymentu</b>	<b>Producent* oferowanego asortymentu</b>	<b>Nazwa asortymentu</b>	<b>Nr katalogowy asortymentu</b>	<b>Szacunkowa ilość/ j.m.</b>	<b>Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**</b>	<b>Wartość brutto w PLN (kol. 6x7)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1	Probówki o pojemności 1,5 ml				6 000 szt.		
2	Probówki Safe-Lock o pojemności 1,5 ml				1 000 szt.		
3	Probówki jednorazowego użycia o pojemności 0,2 ml				7 000 szt.		
<p><i>Cena oferty brutto (suma wartości określonych w kol.8 dot. poz.1-3).....</i></p> <p><i>Słownie:.....</i></p>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 5 - **Końcówki do pipet**

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Wartość brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Końcówki do pipet 0,1 µl –10 µl rozm. S				30 opak.		
2	Końcówki do pipet 2 µl-100 µl				15 opak.		
3	Końcówki do pipet 20 µl-300 µl:				11 opak.		
4	Końcówki do pipet 50 µl -1000 µl:				15 opak.		
<p><i>Cena oferty brutto (suma wartości określonych w kol.8 dot. poz.1-4).....</i></p> <p><i>Słownie:.....</i></p>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 6 - Odczynnik laboratoryjny (Proteinaza K 30 u/mg)

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Cena oferty brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Proteinaza K 30 u/mg				800 mg		
<i>Cena oferty brutto słownie</i> : .....							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.



Zadanie nr 7 - Odczynniki laboratoryjne

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Cena oferty brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Mieszanina Fenol:Chloroform:Alkohol Izoamyłowy 25:24:1, pH 8				10 opak.		
<i>Cena oferty brutto słownie</i> : .....							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 8 - Testy immunochromatograficzne

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Wartość brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Testy immunochromatograficzne (InstAlert FOB) do ujawniania krwi ludzkiej				30 opak.		
2	Testy do oznaczania specyficznego antygenu prostaty (PSA) - Testy ilościowe PSA Semiquant PSM 400				5 opak.		
<p><i>Cena oferty brutto (suma wartości określonych w kol.8 dot. poz.1-2).....</i></p> <p><i>Słownie:.....</i></p>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 9 - **Testy papierkowe**

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Wartość brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Papierki testowe do ujawniania kwaśnej fosfatazy spermowej, szybkie testy kontaktowe PHOSPHATESMO				15 opak.		
2	Testy paskowe do ujawniania krwi - szybkie testy kontaktowe HEMOPHAN Test				30 opak.		
<p><i>Cena oferty brutto (suma wartości określonych w kol.8 dot. poz.1-2).....</i></p> <p><i>Słownie:.....</i></p>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 10 - Zestawy do ilościowego oznaczania ludzkiego DNA techniką RT

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Wartość brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zestaw do ilościowego oznaczania ludzkiego DNA techniką „real time PCR”				15 opak.		
2	Zestaw multipleksowy do ilościowego oznaczania ludzkiego i ludzkiego męskiego DNA techniką „real time PCR”				2 opak.		
<p><i>Cena oferty brutto (suma wartości określonych w kol.8 dot. poz.1-2).....</i></p> <p><i>Słownie:.....</i></p>							

DATA

\_\_\_\_\_

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

Zadanie nr 11 - **Zestawy mikroplitek reakcyjnych**

Lp.	Rodzaj asortymentu	Producent* oferowanego asortymentu	Nazwa asortymentu	Nr katalogowy asortymentu	Szacunkowa ilość/ j.m.	Cena jednostkowa w PLN brutto za j.m.**	Wartość brutto w PLN (kol. 6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mikroplityki reakcyjne MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate				15 opak.		
2	Nakładki gumowe (septy) na mikroplityki reakcyjne 96- dołkowe w aparacie ABI PRISM 3130xl				5 opak.		
3	„Nakrywki” (nalepki) optyczne do mikroplitek				1 opak		
<p><i>Cena oferty brutto (suma wartości określonych w kol.8 dot. poz.1-3).....</i>  <i>Słownie:.....</i></p>							

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* Pod nazwą producent należy rozumieć nazwę firmy, pod którą sprzedawany jest oferowany asortyment, bądź przedsiębiorcę wprowadzającego towar do obrotu na terytorium RP.

\*\* Cena jednostkowa musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy), przy zaokrągleniu wg zasad matematyki.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1 - Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 15 loci STR i locus Amelogeniny

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1.	<b>Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 15 loci STR i locus Amelogeniny wraz z standardem wielkości obejmującym zakres 60-500 bp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gotowy do użycia, stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji i fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA przy użyciu posiadanego przez Zamawiającego analizatora ABI PRISM 3130 XL w następujących loci: Amelogenina, D1S1656, D2S441, D2S1338, D3S1358, D8S1179, D10S1248, D12S391, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, D22S1045, FGA, TH01, vWA,</li> <li>- pozwalający uzyskać w wymienionych loci amplikony z zakresu długości 90-360 par zasad,</li> <li>- zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonywania reakcji PCR (mieszaninę reakcyjną, mieszaninę znakowanych fluorescencyjnie primerów, termostabilną polimerazę DNA o właściwościach Hot Start), kontrolę ludzkiego DNA o zdefiniowanym genotypie, kompatybilną drabinę alleli,</li> <li>- wchodzący w skład zestawu lub dołączony do zestawu standard wielkości w zakresie obejmującym 60 – 500 par zasad znakowany barwnikiem fluorescencyjnym, kompatybilny z zestawem do identyfikacji,</li> <li>- z pełną kompatybilnością współdziałania ze spektralnym ustawieniem aparatu ABI PRISM 3130 XL i oprogramowaniem GeneMapper ID. X 1.2</li> <li>- zwalidowany do identyfikacji osobniczej w badaniach kryminalistycznych i sądowych,</li> <li>- wystarczający na maksimum 200 reakcji PCR, prowadzonej w objętości reakcyjnej 25 µl,</li> <li>- z dostępnym oprogramowaniem do automatycznego genotypowania próbek</li> <li>- konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu 1 kompletny zestaw wyżej wymienionych odczynników.</li> </ul>

Zadanie nr 2 – Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 16 loci chromosomu Y

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1.	<b>Zestaw do identyfikacji osobniczej w systemie, co najmniej 16 loci chromosomu Y wraz z standardem wielkości obejmującym zakres 60-500 bp</b>	<p><u>Zestaw do identyfikacji osobniczej AmpFISTR Yfiler Kit lub równoważny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowany w kryminalistyce i medycynie sądowej do jednoczesnej, multipleksowej amplifikacji i fluorescencyjnej detekcji fragmentów ludzkiego DNA przy użyciu posiadanego przez Zamawiającego analizatora ABI PRISM 3130xl, w następujących loci: DYS456, DYS389I/II, DYS390, DYS458, DYS19, DYS385a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATA H4, DYS437, DYS438, DYS448, gotowy do użycia, zawierający wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania reakcji PCR (mieszaninę reakcyjną, mieszaninę znakowanych fluorescencyjnie primerów, termostabilną polimerazę DNA o właściwościach Hot Start), kontrolę ludzkiego męskiego DNA o stężeniu 0,1 ng/µl, o zdefiniowanym haplotypie w zakresie analizowanych loci, kontrolę ludzkiego żeńskiego DNA o stężeniu 10 ng/µl, o zdefiniowanym haplotypie w zakresie analizowanych loci oraz kompatybilną drabinę alleli,</li> <li>- wchodzący w skład zestawu lub dołączony do zestawu standard wielkości w zakresie obejmującym 60 – 500 par zasad znakowany barwnikiem fluorescencyjnym, kompatybilny z zestawem do identyfikacji,</li> <li>- z pełną kompatybilnością współdziałania ze spektralnym ustawieniem posiadanego aparatu ABI PRISM 3130xl oraz oprogramowaniem GeneMapper ID-X 1.2 użytym do automatycznego genotypowania próbek,</li> <li>- zwalidowany do identyfikacji osobniczej w badaniach kryminalistycznych i sądowych,</li> <li>- wystarczający na 100 reakcji PCR, prowadzonej w objętości reakcyjnej 25 µl, konfekcjonowany fabrycznie, w opakowaniu 1 kompletny zestaw wymienionych powyżej odczynników.</li> </ul>
2.	<b>Polimer do elektroforezy kapilarnej w aparacie ABI PRISM 3130xl POP-4 lub równoważny (w opakowaniu 3,5 ml)</b>	<p><u>Polimer do elektroforezy ABI PRISM 3130xl POP-4 lub równoważny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gotowy do użycia, o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej w aparacie ABI PRISM 3130xl,</li> <li>- optymalizowany do użycia w analizach STR, jako medium separacyjne fragmentów w warunkach denaturujących, w posiadanym przez zamawiającego aparacie ABI PRISM 3130xl,</li> </ul>

		1. o własnościach i usieciowieniu umożliwiającym prawidłowy rozdział i analizę fragmentów STR o długości 35-500 bp, 1) o rozdzielczości umożliwiającej precyzyjne zwymiarowanie fragmentów (z maksymalnie dopuszczalnym błędem +/-0,5 bp), 2) konfekcjonowany fabrycznie, po 3,5 ml w opakowaniu.
3.	<b>Zestaw kapilar 3130xl Capillary Array 36 cm lub równoważny, stanowiący integralną, zużywalną część wyposażenia posiadanego aparatu ABI PRISM 3130xl</b>	Zestaw kapilar 3130xl Capillary Array 36 cm lub równoważny, stanowiący integralną, zużywalną część wyposażenia posiadanego aparatu ABI PRISM 3130xl: – scalony zestaw 16 kapilar wewnętrznie niepowlekanych, z jednym oknem odczytu, – o długości 36 cm, – gwarantujący prawidłowość elektroforetycznych rozdzielów fragmentów DNA dla minimum 100 analiz na kapilarę z dokładnością 1 bp ( $\pm 0,5$ bp), – konfekcjonowany fabrycznie, 1 sztuka (zestaw) w opakowaniu.
4.	<b>Bufor do elektroforezy 10x Genetic Analysis Buffer with EDTA lub równoważny</b>	– 10 x stężony bufor elektroforetyczny, o własnościach spełniających wymagania elektroforezy kapilarnej fragmentów DNA w aparacie ABI PRISM 3130xl, – sprawdzony w użyciu, z pełną kompatybilnością współdziałania z polimerem wyszczególnionym w pozycji 2, – gotowy do użycia po dziesięciokrotnym rozcieńczeniu wodą dejonizowaną, – konfekcjonowany fabrycznie, po 25 ml w opakowaniu.

### Zadanie nr 3 – Probówki filtracyjne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1	<b>Mikrofiltracyjne zestawy do oczyszczania DNA, Microcon 100 lub równoważne</b>	<u>Mikrofiltracyjne zestawy do oczyszczania DNA, Microcon 100 lub równoważne:</u> – z których każdy składa się z dwóch probówek o pojemności 1,5 ml i pasującej do nich kolumny filtracyjnej o pojemności do 500 $\mu$ l, 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 x g, – dające możliwość zawieszenia DNA w objętości od 20 $\mu$ l do 200 $\mu$ l wody lub buforu TE, – konfekcjonowane fabrycznie, maksymalnie do 500 zestawów w opakowaniu.

### Zadanie nr 4 – Probówki

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1.	<b>Probówki o pojemności 1,5 ml</b>	– stożkowe, jednorazowego użycia, wykonane z polipropylenu przezroczystego, bezbarwnego, chemicznie odpornego, – zamykane nieodłącznymi, ściśle uszczelniającymi kapslami, – ze zmatowionymi powierzchniami przeznaczonymi do opisów – z zaznaczonymi objętościowymi podziałkami, – czyste do PCR (wolne od DNA pochodzenia ludzkiego, DNaz, RNaz i inhibitorów PCR), – konfekcjonowane fabrycznie, maksymalnie do 1000 sztuk w opakowaniu.
2.	<b>Probówki Safe-Lock o pojemności 1,5 ml</b>	– stożkowe, jednorazowego użycia, wykonane z tworzywa przezroczystego, bezbarwnego, chemicznie odpornego, – zamykane nieodłącznymi, ściśle uszczelniającymi kapslami, wyposażonymi w zatrzaski typu „safe-lock” (zabezpieczającymi przed otwarciem się probówek podczas wysoko temperaturowych inkubacji), – czyste do PCR (wolne od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR), – konfekcjonowane fabrycznie, maksymalnie do 1000 sztuk w opakowaniu.
3.	<b>Probówki jednorazowego użycia o pojemności 0,2 ml</b>	– cienkościennie, wykonane z tworzywa sztucznego (PP), zapewniające właściwe warunki temperaturowe do prowadzenia reakcji PCR, – z dnem o kształcie stożkowym, kompatybilnym do gniazd posiadanych termocyklerów GeneAmp 9700, – zamykane nieodłącznymi, ściśle uszczelniającymi, płaskimi kapslami o ukształtowaniu dającym możliwość całkowitego wypełnienia probówkami 96-dołkowego bloku posiadanych termocyklerów, – spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR, – konfekcjonowane fabrycznie, maksymalnie do 1000 sztuk w opakowaniu.

Zadanie nr 5 – Końcówki do pipet

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1	<b>Końcówki do pipet 0,1 µl –10 µl rozm. S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– jednorazowego użycia, wykonane z tworzywa przezroczystego, chemicznie odpornego,</li> <li>– wyposażone w filtry wewnętrzne,</li> <li>– o pojemności 0,1 µl –10 µl,</li> <li>– o długości 34 mm (±2 mm),</li> <li>– kompatybilne do posiadanych jednokanałowych pipet Eppendorf Research o objętościach nastawnych 0,1 µl -2,5 µl i 0,5 µl –10 µl, z zachowaniem funkcji automatycznego zrzucania końcówek za pomocą zrzutnika,</li> <li>– sterylne, zamknięte w statywach, po 96 sztuk w każdym statywie,</li> <li>– czyste do PCR (wolne od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR),</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie w opakowaniach kartonowych, w każdym opakowaniu 10 statywów po 96 końcówek.</li> </ul>
2	<b>Końcówki do pipet 2 µl-100 µl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– jednorazowego użycia, wykonane z tworzywa przezroczystego, chemicznie odpornego,</li> <li>– wyposażone w filtry wewnętrzne,</li> <li>– o pojemności 2 µl-100 µl,</li> <li>– kompatybilne do posiadanych jednokanałowych pipet Eppendorf Research, Finnpiquette o objętościach nastawnych 10 µl -100 µl i 20 µl -200 µl, z zachowaniem funkcji automatycznego zrzucania końcówek za pomocą zrzutnika,</li> <li>– sterylne, zamknięte w statywach, po 96 sztuk w każdym statywie,</li> <li>– czyste do PCR (wolne od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR),</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie w opakowaniach kartonowych, w każdym opakowaniu 10 statywów po 96 końcówek.</li> </ul>
3	<b>Końcówki do pipet 20 µl-300 µl:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– jednorazowego użycia, wykonane z tworzywa przezroczystego, chemicznie odpornego,</li> <li>– wyposażone w filtry wewnętrzne,</li> <li>– o pojemności 20 µl-300 µl,</li> <li>– kompatybilne do posiadanych jednokanałowych pipet Eppendorf Research, Finnpiquette o objętościach nastawnych 10 µl - 100 µl i 20 µl - 200 µl, z zachowaniem funkcji automatycznego zrzucania końcówek za pomocą zrzutnika,</li> <li>– sterylne, zamknięte w statywach, po 96 sztuk w każdym statywie,</li> <li>– czyste do PCR (wolne od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR),</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie w opakowaniach kartonowych, w każdym opakowaniu 10 statywów po 96 końcówek.</li> </ul>
4	<b>Końcówki do pipet 50 µl -1000 µl:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– jednorazowego użycia, wykonane z tworzywa przezroczystego, chemicznie odpornego,</li> <li>– wyposażone w filtry wewnętrzne,</li> <li>– o pojemności 50 µl -1000 µl,</li> <li>– kompatybilne do posiadanych jednokanałowych pipet Eppendorf Research o objętości nastawnej 100 µl -1000 µl, Finnpiquette o objętości nastawnej 200-1000 µl z zachowaniem funkcji automatycznego zrzucania końcówek za pomocą zrzutnika,</li> <li>– sterylne, zamknięte w statywach, po 96 sztuk w każdym statywie,</li> <li>– czyste do PCR (wolne od DNA pochodzenia ludzkiego, DN-az, RN-az i inhibitorów PCR),</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie w opakowaniach kartonowych, w każdym opakowaniu 10 statywów po 96 - 100 końcówek.</li> </ul>

Zadanie nr 6 – Odczynnik laboratoryjny Proteinaza K 30 u/mg

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1	<b>Proteinaza K 30 u/mg</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– do stosowania w biologii molekularnej, w procesie izolacji DNA,</li> <li>– w postaci liofilizowanego proszku,</li> <li>– o aktywności 30 jednostek/mg proteiny,</li> <li>– wolna od enzymów rozkładających kwasy nukleinowe (egzonukleaz, endonukleaz, RN-az),</li> <li>– konfekcjonowana fabrycznie, w opakowaniu od 25 mg do 200 mg.</li> </ul>



### Zadanie nr 7 – Odczynniki laboratoryjne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1	<b>Mieszanina Fenol:Chloroform:Alkohol Izoamylowy 25:24:1, pH 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– do stosowania w biologii molekularnej,</li> <li>– zbuforowana fabrycznie do pH 8 za pomocą buforu 10 mM Tris pH 8.0, 1 mM EDTA,</li> <li>– konfekcjonowana fabrycznie, <u>po 100 ml w opakowaniu</u>, z załączonym buforem 10 mM Tris HCl pH 8.0, 1 mM EDTA celem wyrównania fazy fenolowej do pH 8.0 (<math>\pm 0,2</math>), jako wartości optymalnej w procesie ekstrakcji DNA.</li> </ul>

### Zadanie nr 8 – Testy immunochromatyczne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1	<b>Testy immunochromatograficzne (InstAlert FOB lub równoważne) do ujawniania krwi ludzkiej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– gotowe do użycia płytki immunochromatograficzne, stosowane w kryminalistyce do ujawniania krwi ludzkiej w śladach biologicznych,</li> <li>– specyficzne dla hemoglobiny ludzkiej,</li> <li>– o wysokiej czułości (wykrywalność od poziomu 50 ng/ml próbki),</li> <li>– zachowujące wymaganą czułość detekcji przez co najmniej 1 rok od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowych zawartości krwi w śladach biologicznych),</li> <li>– jednostkowo hermetycznie foliowane, opatrzone numerem serii i datą ważności,</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie wraz z buforem ekstrakcyjnym do próbek, po 25 sztuk (testów) w jednym jednostkowym opakowaniu, opatrzonym numerem serii i datą ważności.</li> </ul>
2	<b>Testy do oznaczania specyficznego antygenu prostaty (PSA) - Testy ilościowe PSA Semiquant PSM 400 lub równoważne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– gotowe do użycia płytki immunochromatograficzne, stosowane w kryminalistyce do immunochromatograficznego ujawniania i ilościowej oceny zawartości spermy w śladach biologicznych,</li> <li>– wysoce specyficzne dla spermy ludzkiej,</li> <li>– o wysokiej czułości (<math>\leq 2</math> ng PSA/ml próbki),</li> <li>– zachowujące wymaganą czułość detekcji przez co najmniej 1 rok od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowej zawartości PSA w śladach biologicznych),</li> <li>– jednostkowo hermetycznie foliowane, opatrzone numerem serii i datą ważności,</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie, po 40 sztuk (testów) w opakowaniu, opatrzonym numerem serii i datą ważności.</li> </ul>

### Zadanie nr 9 – Testy papierkowe

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1	<b>Papierki testowe do ujawniania kwaśnej fosfatazy spermowej Szybkie testy kontaktowe PHOSPATESMO KM lub równoważne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowane w kryminalistyce do ujawniania śladów spermy,</li> <li>– w postaci hermetycznie foliowanych, gotowych do użycia papierków testowych,</li> <li>– dające barwną reakcję enzymatyczną w obecności kwaśnej fosfatazy spermowej,</li> <li>– zachowujące wymaganą czułość detekcji przez co najmniej 1 rok od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowej zawartości spermy w śladach biologicznych),</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie, po 25 sztuk, w hermetycznie zamkniętych opakowaniach, opatrzonych numerem serii i datą ważności.</li> </ul>
2	<b>Testy paskowe do ujawniania krwi - Szybkie testy kontaktowe HEMOPHAN Test lub równoważne:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stosowane w kryminalistyce do enzymatycznego ujawniania śladów krwi metodą kontaktową (dotykową),</li> <li>– w postaci gotowych do użycia jednowskaźnikowych pasków testowych,</li> <li>– dające barwną reakcję enzymatyczną w obecności hemoglobiny,</li> <li>– o wysokiej czułości (wykrywalność od poziomu 5 erytrocytów w 1 <math>\mu</math>l próbki),</li> <li>– zachowujące wymaganą czułość detekcji przez co najmniej 1 rok od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru jakościowo-ilościowego, z uwagi na szczególne ich przeznaczenie (do wykrywania śladowej zawartości krwi w śladach biologicznych),</li> <li>– konfekcjonowane fabrycznie, po 50 sztuk, w hermetycznie zamkniętych opakowaniach, opatrzonych numerem serii i datą ważności.</li> </ul>

Zadanie nr 10 – Zestawy do ilościowego oznaczania ludzkiego DNA techniką RT

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
20.	Zestaw do ilościowego oznaczania ludzkiego DNA techniką „real time PCR”	<p><u>Zestaw Quantifiler Human DNA Quantification Kit lub równoważny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowany w badaniach kryminalistycznych do ilościowego oznaczania ludzkiego DNA w śladach biologicznych,</li> <li>- zawierający komplet odczynników niezbędnych do oznaczenia ilości ludzkiego DNA techniką „real time PCR” z wykorzystaniem aparatu ABI PRISM 7500 i oprogramowania 7500 Sequence Detection Software ver. 1.1,</li> <li>- kompatybilny z technologicznymi i spektralnymi właściwościami aparatu,</li> <li>- o czułości fluoroscencyjnej pozwalającej na oznaczenie stężenia DNA w zakresie od 0,023 ng/μl do ponad 50 ng/μl,</li> <li>- wystarczający do wykonania 400 reakcji,</li> <li>- w opakowaniu 1 kompletny zestaw reagentów.</li> </ul>
21.	Zestaw multipleksowy do ilościowego oznaczania ludzkiego i ludzkiego męskiego DNA techniką „real time PCR”	<p><u>Zestaw multipleksowy Quantifiler Duo DNA Quantification Kit lub równoważny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowany w badaniach kryminalistycznych do ilościowego oznaczania ludzkiego i ludzkiego męskiego DNA w śladach biologicznych,</li> <li>- zawierający komplet odczynników niezbędnych do oznaczenia ilości ludzkiego i ludzkiego męskiego DNA w jednej reakcji techniką „real time PCR” z wykorzystaniem aparatu ABI PRISM 7500 i oprogramowania 7500 Sequence Detection Software ver. 1.1,</li> <li>- kompatybilny z technologicznymi i spektralnymi właściwościami aparatu,</li> <li>- o czułości fluoroscencyjnej pozwalającej na oznaczenie stężenia DNA w zakresie od 0,023 ng/μl do ponad 50 ng/μl,</li> <li>- wystarczający do wykonania 400 reakcji,</li> <li>- w opakowaniu 1 kompletny zestaw reagentów.</li> </ul>

Zadanie nr 11 – Zestawy mikroplitek reakcyjnych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Charakterystyka przedmiotu zamówienia
1.	2.	3.
1	Mikroplityki reakcyjne MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate lub równoważne	<p><u>Płytki podstawowe do reakcji MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate lub równoważne, stanowiące integralną, zużywalną część wyposażenia aparatu ABI PRISM 3130xl:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z 96 dołkami o pojemności 0,2 ml,</li> <li>- <b>optycznie (fluorescencyjnie) neutralne,</b></li> <li>- kompatybilne rozmiarowo i pod względem ścisłego dopasowania do 96-dołkowego bloku posiadanych przez Zamawiającego termocyklerów GeneAmp 9700 i automatycznego podajnika próbek posiadanego aparatu ABI PRISM 3130xl,</li> <li>- kompatybilne rozmiarowo i pod względem ścisłego dopasowania do bloku aparatu ABI PRISM 7500, do pomiaru ilości DNA metodą RealTime PCR</li> <li>- spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR,</li> <li>- konfekcjonowane fabrycznie, po 10 sztuk w opakowaniu.</li> </ul>
2	Nakładki gumowe (septy) na mikroplityki reakcyjne 96-dołkowe w aparacie ABI PRISM 3130xl	<p><u>Nakładki 3100 Genetic Analyzer Plate Septa 96-Well lub równoważne, stanowiące integralną, zużywalną część wyposażenia aparatu ABI PRISM 3130xl:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompatybilne rozmiarowo i pod względem ścisłego dopasowania do będących na wyposażeniu Zamawiającego mikroplitek MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate i automatycznego systemu pobierania próbek w aparacie ABI PRISM 3130xl,</li> <li>- szczelnie zamykające dołki mikroplityki,</li> <li>- wyposażone w system 96 szczelin umożliwiających kapilarom swobodne i bezawaryjne pobranie próbek z dołków mikroplityki,</li> <li>- konfekcjonowane fabrycznie, po 20 sztuk w opakowaniu.</li> </ul>
3	„Nakrywki” (nalepki) optyczne do mikroplitek	<p><u>MicroAmp Optical Adhesive Film lub równoważny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- folie (nalepki) do przykrywania płytek reakcyjnych, 96 dołkowych mające zastosowanie do ilościowego oznaczania DNA techniką Real Time PCR,</li> <li>- wykonane z folii przylepnej o właściwościach optycznych,</li> <li>- kompatybilne z płytkami 96-dołkowymi,</li> <li>- konfekcjonowane fabrycznie, w opakowaniach po 100 sztuk nalepek</li> </ul>

**Oświadczenie Wykonawcy**

Przystępując do niniejszego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na „**Materiały i odczynniki do badań genetycznych**” WZP-2913/12/100/Z

ja .....

.....  
(imię i nazwisko)

ja.....

.....  
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....  
(nazwa firmy)

.....  
jako – wpisany w rejestrze lub upoważniony (ni) na piśmie

.....  
oświadczam (my)\* w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas)\* firmy, że:

1. spełniam (my)\* warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
2. nie podlegam (my)\* wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Miejscowość ..... data .....

Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy:

1. ....

2. ....

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

\_\_\_\_\_

**UWAGA**

\* **niepotrzebne skreślić**

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do niniejszego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na „**Materiały i odczynniki do badań genetycznych**” WZP-2913/12/100/Z oświadczam (my)\*, że przyjmuję na siebie odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku używania zaoferowanego i dostarczonego asortymentu na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.b

DATA

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

---

---

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ  
O PRYZYCNANIE ZAMÓWIENIA**

My niżej podpisani reprezentujący wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia na „**Materiały i odczynniki do badań genetycznych**” WZP-2913/12/100/Z

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za realizację zamówienia.
2. Ustanawiamy \_\_\_\_\_, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w zakresie określonym w pełnomocnictwie załączonym do oferty.
3. Oświadczamy, że:
  - 1) spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,
  - 2) nie podlegamy wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.

Nazwa firmy	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia	Data	Podpis
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

Podpis/podpisy osób upoważnionych do podpisania oferty \_\_\_\_\_

.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**Wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw  
(dotyczy zadania nr 1, 2, 10)**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia w PLN brutto*	Okres realizacji Od m-c – do m-c rok	Nazwa odbiorcy
1				
2				
3				

**Do wykazu dołączamy dokumenty potwierdzając, że w/w zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

**DATA**

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\* W przypadku wskazania kontraktów zawartych na okres dłuższy niż wymagany w Rozdz. III pkt A SIWZ – należy podać wartość dostaw zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert.