

Umowa nr.....

zawarta w Szczecinie w dniu 2011 r. pomiędzy:

Zachodniopomorskim Komendantem Wojewódzkim Policji z siedzibą
70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47,

NIP 851-030-96-92, REGON 810903040, zwaną dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

mgr Marka Jaształa – Zastępcę Komendanta Wojewódzkiego Policji w Szczecinie

a

.....

Reprezentowaną przez....., zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Wykonawca został wybrany w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759), zwanej dalej „Ustawą”

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa..... zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Urządzenie dostarczone w ramach umowy musi być fabrycznie nowe i wolne od wad, odpowiadające wymogom określonym w załączniku nr 1 do umowy.

§ 3

1. Ogólną wartość przedmiotu umowy określonego w § 2, ustala się na kwotębrutto złotych (słownie:.....).
2. Wartość umowy obejmuje wszelkie koszty, jakie powstaną w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, a także inne podatki i opłaty takie jak koszty opakowania, cło, opłaty graniczne, upusty, rabaty, koszty związane z uruchomieniem urządzenia i inne.
3. Podstawa do zapłaty będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę po dostarczeniu sprzętu i po podpisaniu przez obie strony protokołu odbioru ilościowo-jakościowego sporządzonego na podstawie załącznika nr 2 do umowy potwierdzające prawidłowe wykonanie dostawy.
4. Zamawiający opłaci należną do zapłaty kwotę przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 31.12.2011 roku.
5. Podstawą do rozliczenia się z realizacji umowy będzie obustronnie zatwierdzony protokół odbioru ilościowo-jakościowego sporządzony na podstawie załącznika nr 2 do umowy, który nastąpi bezzwłocznie po zainstalowaniu, uruchomieniu sprzętu oraz przeszkoleniu pracowników.
6. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
7. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

§ 4

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do Pracowni Biologii Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Szczecinie przy ul. Małopolskiej 15. Wszelkie koszty związane z realizacją umowy w tym koszty transportu, instalacji, uruchomienia ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy w następujących terminach:

- 1) wymagany termin dostawy przedmiotu umowy nie później niż do dnia 28 grudnia 2011 roku.
- 2) wymagany termin szkolenia przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego do dnia 28. 01.2012 roku dla części I.
- 3) wymagany termin instalacji przedmiotu umowy i szkolenia pracowników w siedzibie Zamawiającego do dnia 28. 01.2012 roku dla części II.
3. Do dostarczonego sprzętu będzie załączona instrukcja użytkowania, karty gwarancyjne zawierające numer seryjny, termin i warunki gwarancji w języku polskim, adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne i pogwarancyjne (na terenie RP).
4. Wykonawca, najpóźniej na dzień przed planowaną dostawą powiadomi o tym fakcie Zamawiającego faksem na numer 091-82 11 487.
5. Zamawiający potwierdzi faksem gotowość do przyjęcia urządzenia.
6. Wykonawca przeprowadzi szkolenie z zakresu budowy, wyposażenia, obsługi i oprogramowania sprzętu, które składać się będzie z części teoretycznej i praktycznej z uwzględnieniem merytorycznych pytań, kierowanych do prowadzącego zajęcia.
7. Szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w miejscu instalacji i uruchomienia urządzenia, koszt dojazdu do i z miejsca szkolenia oraz pobytu osoby szkolącej pracowników Zamawiającego pokrywa Wykonawca. Szkolenie przeprowadzi kompetentna osoba (osoby). W sytuacji, gdy poziom merytoryczny szkolenia nie będzie satysfakcjonował Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia innego wykładowcę.
8. Zamawiający przed rozpoczęciem szkolenia przedstawi imienną listę osób, objętych szkoleniem i zobowiąże swoich pracowników do uczestnictwa w szkoleniu.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania materiałów szkoleniowych na koszt własny.
10. Zakończenie szkolenia potwierdzone będzie podpisanym protokołem przez strony umowy. W protokole określona zostanie, co najmniej nazwa szkolenia wraz z tematyką, nazwisko osoby (osób) prowadzących szkolenie, data szkolenia.
11. Wykonawca zobowiąże się dostarczyć do Zamawiającego imienne certyfikaty wydane przez uprawnianego przedstawiciela producenta stwierdzające odbycie przeszkolenia w zakresie obsługi urządzenia odpowiadającego wymogom określonym w załączniku nr 1 do umowy.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony Zamawiającemu sprzęt odpowiada przeznaczeniu i użytkowi wynikającemu z umowy, ponadto jest w pełni zgodny z wymogami określonymi w załączniku nr 1 do umowy i załączoną dokumentacją, fabrycznie nowy oraz wolny od wad.
2. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy, licząc od daty podpisania bez uwag protokołu ilościowo-jakościowego dokonanego bezzwłocznie po zainstalowaniu i uruchomieniu sprzętu.
3. Udzieli rękojmi za wady fizyczne i prawne w przedmiocie umowy na okres 12 miesięcy.
4. Naprawy gwarancyjne będą zgłaszane przez Zamawiającego drogą faksową i wykonane wyłącznie przez serwis producenta.
5. Fakt awarii, naprawy i ewentualnej wymiany zostanie każdorazowo odnotowany w karcie gwarancyjnej, a okres gwarancji na sprzęt będzie przedłużony o czas jego naprawy.
6. Usunięcie ewentualnych awarii sprzętu nastąpi w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii drogą faksową lub elektroniczną do siedziby serwisu, wskazanego przez Wykonawcę w karcie gwarancyjnej.
7. W przypadku istotnych napraw urządzenia w okresie gwarancji, termin gwarancji

- naprawionych elementów biegnie na nowo do chwili ich dostarczenia, wolnych od wad lub zwrócenia elementów naprawionych.
8. W przypadku nie uznania reklamacji Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany zająć stanowisko na piśmie ze wskazaniem przyczyn dla których reklamacji nie uznaje. Stanowisko Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych od otrzymania reklamacji.
 9. Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu określono w książkach gwarancyjnych urządzeń.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za nie dotrzymanie terminów określonych w § 4 ust. 2 umowy w wysokości 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za opóźnienie w reakcji serwisu w ramach gwarancji w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy dzień roboczy opóźnienia,
 - 3) w przypadku rozwiązania umowy z winy Wykonawcy w wysokości 3% wartości brutto umowy.
2. W przypadku rozwiązania umowy z winy Zamawiającego zapłaci on Wykonawcy karę umowną w wysokości 3% wartości brutto umowy.
3. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania umowy.
4. Niezależnie od kar wymienionych w ust 1-3, Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych.

§ 7

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia podpisania do dnia w którym nastąpi ostateczna realizacja przedmiotu umowy.
2. Do bieżących uzgodnień związanych z realizacją umowy Strony wyznaczają swoich przedstawicieli w osobach:
 - 1) ze strony Zamawiającego **p. Edyta Gębczyk tel. 91 82 11-449**
p. Wojciech Achrem tel. 91 82 15-577
 - 2) ze strony Wykonawcy:

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, iż zastosowane (wprowadzone) rozwiązania materiałowo techniczne nie będą naruszać praw autorskich, praw wolności przemysłowej i intelektualnej oraz jakichkolwiek innych praw osób trzecich. W przypadku takich naruszeń wszelką odpowiedzialność ponosić będzie wyłącznie Wykonawca.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności z niniejszej umowy.
3. W przypadku powierzenia wykonania całości lub części przedmiotu zamówienia podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców jak za działania własne.
4. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci podpisanego przez obie strony aneksu.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. W sprawach spornych, po wyczerpaniu możliwości polubownego załatwienia sporu, władnym do rozstrzygnięcia jest Sąd Powszechny w Szczecinie.
7. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, wszystkie na prawach oryginału, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a trzy Zamawiający.

§ 9

1. Strony ustalają następujące adresy do korespondencji:
 - 1) **Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie**

ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin

.....

2) Wykonawca:

.....

2. Strony mają obowiązek powiadomić się wzajemnie o każdej zmianie adresów pod rygorem uznania, iż dostarczenie korespondencja na adresy określone w ust.1, 2 uznaje się za dostarczone.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I – zakup i dostawa aparatu do automatycznego przeprowadzania procesu izolacji DNA, w krótkim czasie.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatu do zautomatyzowanego przeprowadzania procesu izolacji DNA w krótkim czasie.

Przeznaczenie urządzenia

Materiałem do izolacji DNA z wykorzystaniem urządzenia będą wymazy ze śluzówki policzków naniesione na bawełniane wymazówki, wysuszone próbki krwi na podłożach celulozowych (m.in. FTA) oraz różnego rodzaju ślady biologiczne (m.in. próbki krwi, nasienia, inne wydzieliny ciała ludzkiego na różnych podłożach, a także fragmenty tkanek miękkich, włosy, kości). Zadaniem urządzenia będzie zautomatyzowane wyizolowanie DNA pozbawionego inhibitorów późniejszych reakcji chemicznych (np. PCR) z wymienionego powyżej materiału biologicznego.

Urządzenie powinno charakteryzować się podanymi poniżej wymaganiami szczegółowymi:

1. Urządzenie musi spełniać standard pracy w laboratorium genetyki sądowej.
2. Aparat musi posiadać walidację producenta do badań sądowych zgodnie z zaleceniami SWGDAM.
3. Urządzenie poprzez swoją konstrukcję musi minimalizować ryzyko kontaminacji podczas pracy w standardowych warunkach laboratoryjnych poza komorami o laminarnym przepływie powietrza.
4. Urządzenie musi być wyposażone w walidowane protokoły i odczynniki umożliwiające wykonanie ekstrakcji DNA z różnego rodzaju materiału biologicznego.
5. Urządzenie musi być zoptymalizowane do użycia gotowych, komercyjnych zestawów odczynników do izolacji DNA metodą magnetyczną.
6. Jednocześnie urządzenie musi zapewniać ekstrakcję DNA z: od 1 do co najmniej 12 próbek.
7. Konfiguracja urządzenia musi przewidywać pracę z próbkami poddanymi uprzednio procesowi lizy, które znajdują się w stożkowych próbkach typu Eppendroff o pojemności 1,5 ml. Dalsze etapy badań powinny odbywać się z zastosowaniem gotowych fabrycznie, sterylnych pojemników z rozporcjowanymi niezbędnymi odczynnikami.
8. Urządzenie musi maksymalnie ograniczyć udział operatora podczas badania (np. nie może wymagać uzupełniania odczynników i materiałów jednorazowych podczas pracy oraz wymagać ręcznego otwierania pojemników z odczynnikami).
9. Wraz z urządzeniem dostarczony będzie zestaw odczynników i materiałów niezbędnych do wykonania jednoetapowej lizy badanego materiału biologicznego będącej wstępnym, manualnym etapem procesu izolacji DNA. Proces powinien odbyć się w koszyku, a po odwirowaniu lizat zostaje oddzielony od materiału i przechodzi do próbki. Probówka z lizatem po usunięciu z koszyka zostaje przeniesiona do aparatu.
10. Urządzenie jest fabrycznie nowe, pochodzi z bieżącej produkcji i nie było wykorzystane w żadnych wcześniejszych projektach.
11. Urządzenie spełnia wymagane prawem europejskim normy.
12. Serwis urządzenia znajduje się na terenie RP.

Wymagania dotyczące dostawy, serwisu i szkolenia.

Wykonawca w ramach realizacji zamówienia:

1. Musi zapewnić, iż odczynniki służące do ekstrakcji DNA w aparacie będą produkowane przez okres co najmniej 5 letni. W przypadku zaprzestania ich produkcji nowe zestawy odczynników będą mogły być stosowane w urządzeniu.
2. Dostarczy zakupiony sprzęt do siedziby Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Szczecinie.
3. Dostarczy niezbędną ilość odczynników i akcesoriów do instalacji oraz materiałów do uruchomienia urządzenia.
4. Wykonawca przeszkoli wskazanych przez Zamawiającego 5 pracowników z zakresu:

- obsługi urządzenia i sposobu wykonywania badań;
 - budowy i wyposażenia urządzenia;
 - szkolenie składać się będzie z części teoretycznej i praktycznej z uwzględnieniem merytorycznych pytań, kierowanych do prowadzącego zajęcia.
 - szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w miejscu uruchomienia urządzenia.
 - koszt dojazdu do i z miejsca szkolenia oraz pobytu osoby szkolącej pracowników Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
 - szkolenie przeprowadzi kompetentna osoba (osoby). W sytuacji, gdy poziom merytoryczny szkolenia nie będzie satysfakcjonował Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia innego wykładowcę. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania materiałów szkoleniowych na koszt własny
 - zakończenie szkolenia potwierdzone będzie wydaniem imiennych certyfikatów dla uczestników szkolenia.
5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy, licząc od daty podpisania bez uwag protokołu dostawy zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.
6. Udzieli rękojmi za wady fizyczne i prawne w przedmiocie umowy na okres 12miesiący.

Część II- Zakup i dostawa automatycznej stacji dozującej z oddzielnym panelem sterującym i wyposażeniem do przygotowania reakcji PCR i qPCR.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa automatycznej stacji dozującej z oddzielnym panelem sterującym i wyposażeniem do przygotowania reakcji PCR i qPCR.

Przeznaczenie

Aparat ma zapewnić automatyczne dozowanie odczynników chemicznych stosowanych w reakcjach qPCR i PCR oraz próbek DNA o znormalizowanym stężeniu i objętości. Poprzez precyzyjne odmierzenie objętości płynnych odczynników chemicznych zostanie zminimalizowany błąd ludzki oraz prawdopodobieństwo kontaminacji próbek egzogennym DNA.

Urządzenie powinno charakteryzować się podanymi poniżej wymaganiami szczegółowymi:

1. Aparat musi spełniać standard pracy w laboratorium genetyki sądowej.
2. Proces pipetowania bez kontaminacji podlega nadzorowi wzrokowemu dzięki czystym, przezroczystym końcówkom z filtrem lub bez filtra.
3. Zakres dozowania powinien zawierać się w zakresie od 1 do 1000 μ l.
4. Wbudowany czujnik optyczny zapewniający pracę bez potrzeby zanurzania końcówki
5. Narzędzia dozujące autoklawowalne w temp. 121 °C
6. Weryfikacja błędów przed rozpoczęciem procedury
7. Przenoszenie i archiwizacja parametrów procesu pipetowania
8. Minimum cztery pozycje na: końcówki, płytki i probówki plus dodatkowe miejsce na odpady i zużyte końcówki
9. Przezroczysta obudowa zewnętrzna zabezpieczająca próby i obsługę podczas pracy stacji
10. Rozpoznawać dodatkowo rodzaj płytek, probówek i końcówek
11. Urządzenie musi być wyposażone w:
 13. wymienny element dozujący 8-kanałowy o zakresie 1 – 50 μ l,
 14. element dozujący 1-kanałowy o zakresie 40 –1000 μ l,
 15. element dozujący 1-kanałowy o zakresie 1–50 μ l,
 16. uchwyt na pojemniki do odczynników (maksimum do 7 pojemników 30 ml lub 100 ml),
 17. statyw na 24 probówki 0.5, 1.5 i 2 ml
 18. statyw na płytkę PCR 96 miejsc lub 96 probówek 0.2 ml

19. pojemnik na odczynniki, możliwy do sterylizacji o pojemności do 30 ml.
12. Możliwość modyfikowania programu działania urządzenia przez użytkownika, bezpośrednio z panelu sterującego.
13. Urządzenie jest fabrycznie nowe, pochodzi z bieżącej produkcji i nie było wykorzystane w żadnych wcześniejszych projektach.
14. Urządzenie spełnia wymagane prawem europejskim normy.
15. Serwis urządzenia znajduje się na terenie RP.

Wymagania dotyczące dostawy, instalacji i serwisu.

1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia dostarczy zakupiony sprzęt do siedziby Laboratorium Kryminalistycznego KWP w Szczecinie.
2. Dostarczy niezbędną ilość akcesoriów i materiałów jednorazowych do instalacji i uruchomienia urządzenia.
3. Wykonawca przeszkoli wskazanych przez Zamawiającego pracowników z zakresu: --
 - obsługi urządzenia i sposobu wykonywania badań;
 - budowy i wyposażenia urządzenia;
 - szkolenie składać się będzie z części teoretycznej i praktycznej z uwzględnieniem merytorycznych pytań, kierowanych do prowadzącego zajęcia.
 - szkolenie zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w miejscu uruchomienia urządzenia.
 - koszt dojazdu do i z miejsca szkolenia oraz pobytu osoby szkolącej pracowników Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
 - szkolenie przeprowadzi kompetentna osoba (osoby). W sytuacji, gdy poziom merytoryczny szkolenia nie będzie satysfakcjonował Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia innego wykładowcę. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania materiałów szkoleniowych na koszt własny
 - zakończenie szkolenia potwierdzone będzie wydaniem imiennych certyfikatów dla uczestników szkolenia.
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy, licząc od daty podpisania bez uwag protokołu dostawy zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.

.....
Pieczęć Wykonawcy

Protokół odbioru ilościowo- jakościowego

Miejsce dokonania odbioru

Data dokonania odbioru

Ze strony

Wykonawcy.....
 (nazwa i adres)

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Ze strony

Zamawiającego.....
 (nazwa i adres)

Komisja w składzie:

.....

L.p	Nazwa przedmiotu Umowy (wraz z u kompletowaniem)	J.m	Ilość	Nr seryjny/nr fabryczny	Wartość brutto	Instrukcja obsługi w j. polskim	Uwagi

Potwierdzenie kompletności dostawy:

-Tak*

-Nie*- zastrzeżenia

Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanej dostawy z parametrami / funkcjonalnością
 zaoferowaną w ofercie:

- Zgodne*

- Niezgodne*-
 zastrzeżenia.....

Świadczenia dodatkowe (jeśli były przewidziane w Umowie):

- Wykonane zgodnie z Umową*-

- Nie wykonane zgodnie z Umową: *- zastrzeżenia.....

Końcowy wynik odbioru:

- Pozytywny*

- Negatywny*-
 zastrzeżenia.....

Podpisy upoważnionych
Przedstawicieli Zamawiającego

.....

.

.....

* niepotrzebne skreślić

Podpisy upoważnionych
Przedstawicieli Wykonawcy

.....

.....