Kraków, 2016-06-17

„ZATWIERDZAM”

**ZAMÓWIENIE ZP-76/2016**

**Dostawa chromatografu gazowego z detektorem masowym**

Postępowanie prowadzone w trybie zapytania cenowego, na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 18 marca 2016 r. roku „o szczególnych rozwiązaniach związanych z organizacją wizyty Jego Świątobliwości Papieża Franciszka w Rzeczypospolitej Polskiej oraz Światowych Dni Młodzieży – Kraków 2016” – zwaną dalej ustawą (j.t - Dz. U. z 2016 r. poz. 393)

1. **Informacje ogólne:**
2. Ofertę należy przesłać **do dnia 22.06.2016 r. do godziny 11.00** w następujący sposób:
3. pocztą elektroniczną na email: [zamowienia@malopolska.policja.gov.pl](mailto:zamowienia@malopolska.policja.gov.pl)

lub

1. faksem na numer: 012/61-54-887

lub

1. pisemnie na adres: Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie Wydział ds. Zamówień Publicznych i Funduszy Pomocowych, 31-571 Kraków, ul. Mogilska 109
2. Okres związania ofertą: 30 dni.
3. Ofertę należy sporządzić zgodnie z załącznikiem do niniejszego zapytania (Zał. Nr 1 Oferta).
4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł umowę na zasadach określonych w projekcie umowy (załącznik Nr 2 – Umowa projekt).
5. Zapłata za realizację zamówienia zostanie dokonana przelewem bankowym, w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego oryginału prawidłowo wystawionej faktury z numerem konta bankowego Wykonawcy.
6. Dostawa na koszt Wykonawcy na adres: KWP w Krakowie ul. Mogilska 109.
7. Termin realizacji zamówienia: **nie później niż do 22.07.2016 r.** (dostawa, instalacja + szkolenie osób z laboratorium).
8. Kryterium: najniższa cena brutto.
9. W składanej ofercie Wykonawca musi wykazać, iż zrealizował w okresie ostatnich trzech lat,   
   a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 3 zamówienia polegające na dostawie chromatografów gazowych z detektorem masy wraz z instalacją i przeprowadzeniem szkoleń. Wykonawca musi przedstawić dowody potwierdzające, że zamówienia zostały wykonane w sposób należyty.
10. **Określenie przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa chromatografu gazowego z detektorem masowym.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**Minimalne wymagania techniczne:**

**Część chromatograficzna musi spełniać co najmniej następujące wymagania:**

* Rok produkcji 2016
* Zakres temperatur pieca: do 450°C.
* Szybkość chłodzenia pieca - od 450 do 50°C maksymalnie 4 minuty
* Umożliwiać zastosowanie podczas analizy minimum 20 rampów temperaturowych
* Zakres ciśnień roboczych - minimum 0-970 kPa
* Programowanie przepływów i ciśnienia – możliwość ustawienia programu z minimum 3 przyrostami ciśnienia
* Zakres przepływu gazów – minimum - 0-1200 ml/min (dla helu);
* Dozownik typu split/splitless.
* Zakres temperaturowy pracy dozownika do minimum 400°C
* Możliwość pracy dozownika z co najmniej 3-stopniowym programem narostu temperatury.
* Systemy automatycznego i komputerowego sterowania przepływami i ciśnieniami gazów, o dokładności ustawień ciśnienia nie gorszej niż 0,1 kPa.
* Przyrząd standardowo przystosowany do szybkiej i wysokociśnieniowej GC.
* Przyrząd posiada system kompensacji zmian ciśnienia atmosferycznego.
* Chromatograf musi być wyposażony w automatyczny podajnik próbek (podajnik tego samego producenta co GC) z tacą na minimum 150 fiolek o poj. 2 ml, wyposażony w strzykawkę o pojemności 10 µl.

**Część detektora masowego musi spełniać co najmniej następujące wymagania:**

* Detektor typu MS (kwadrupolowy analizator mas) z jonizacją typu „electron impact” (EI) z dwoma filamentami i możliwością rozbudowy o jonizację chemiczną dodatnią i ujemną.
* Zakres energii źródła jonizacji: 10 – 200 eV, regulacja temperatury od 150oC do 300oC .
* Czułość przyrządu Scan i SIM: EI S/N ≥ 1500 (RMS) dla 1 pg OFN.
* Zakres masowy detektora minimum m/z= 1,6 – 1050.
* pompa próżniowa turbomolekularna minimum 300 l/min dla He.
* Możliwość rozbudowy o gniazdo bezpośredniego nastrzyku.
* Wszelkie potrzebne części służące do instalacji zestawu (filtry gazowe, złączki, strzykawki, *etc.*).
* Stabilność sygnału: 0,1 amu na 48 godz..
* System do szybkiej wymiany wkładki szklanej w dozowniku, bez konieczności odpowietrzania próżni detektora MS.

**Automatyczny podajnik na minimum 150 próbek:**

- objętość nastrzyku: 0,1 do 200 μl zależnie od użytej strzykawki

- taca na 150 fiolek o pojemności 2ml

- możliwość zastosowania strzykawek w zakresie od 10 μl do 250 μl.

- zmienna szybkość ruchu strzykawki.

- zmienna szybkość ruchu tłoka strzykawki.

**Przykładowe modele spełniające wymagania zamówienia:**

**Agilent 5977A GC/MSD, Shimadzu GCMS-QP2020**

**Akcesoria dodatkowe;**

**Komputer sterujący z systemem operacyjnym Windows 7 Pro lub wyższym oraz oprogramowaniem OFFICE 2010 HOME and Business lub wyższy.**

**Oprogramowanie:**

Oprogramowanie umożliwiające zbieranie, przetwarzanie i archiwizację danych, sterowanie chromatografem   
i automatycznym podajnikiem próbek. Zamawiający dopuszcza oprogramowanie w języku angielskim, jednakże   
z pełnymi instrukcjami w języku polskim i pracujące w środowisku polskojęzycznego systemu operacyjnego. Pakiet oprogramowania Microsoft Office Home and Buisness.

Zestaw komputerowy – wymagania minimalne:

* wyposażony w system operacyjny Windows 7 Professional, 64 bitowy,
* procesor min. 2 rdzeniowy o częstotliwości 2,5 GHz,
* pamięć RAM 4 GB,
* dysk twardy 1 TB,
* nagrywarka DVD-RW z oprogramowaniem umożliwiającym nagrywanie,
* zintegrowana karta graficzna i sieciowa,
* mysz optyczna,
* klawiatura,
* monitor LCD minimum 21 cali,
* drukarka laserowa monochromatyczna sieciowa z dupleksem format A4 rozdzielczość 1200x600 + dodatkowy toner.
* Oprogramowanie sterujące systemem GCMS
* Kolumna chromatograficzna typu ZB-5 ms 30m x 0,25mm x 0,25um lub równoważna
* Fiolki o pojemności 1,5 ml do podajnika próbek – 100 szt.
* Biblioteka widm mas NIST (kompatybilna z oprogramowaniem sterującym urządzenia) – najbardziej aktualna na dzień składania ofert
* Biblioteka widm mas narkotyków projektowanych – Wiley Designer Drugs 2016 (kompatybilna z oprogramowaniem sterującym urządzenia)
* Podstawka pod pompę rotacyjną
* Filtr oparów oleju do wylotu pompy rotacyjnej.

Wymagania dodatkowe

1. Szkolenie (2 dni robocze teoria + praktyka) z obsługi urządzenia oraz oprogramowania dla pracowników (ok. 7 osób).
2. Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez okres minimum 7 lat od licząc od momentu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie, dla którego wskazano nazwy towarowe, przy czym zastrzega, że oferowane produkty muszą spełniać wszystkie warunki równoważności wskazane przez Zamawiającego. Udowodnienie równoważności leży po stronie Wykonawcy.

**Warunki równoważności:**

**Microsoft Office 2010 Home and Business**

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
   1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski
   2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
   3. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
   1. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
   2. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
   3. umożliwia wykorzystanie schematów XML
   4. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy)
5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
   1. Edytor tekstów
   2. Arkusz kalkulacyjny
   3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
   4. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
   5. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
7. Edytor tekstów musi umożliwiać:
   1. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
   2. Wstawianie oraz formatowanie tabel
   3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
   4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
   5. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
   6. Automatyczne tworzenie spisów treści
   7. Formatowanie nagłówków i stopek stron
   8. Sprawdzanie pisowni w języku polskim
   9. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
   10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
   11. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
   12. Wydruk dokumentów
   13. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
   14. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
   15. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
   16. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
   17. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
   18. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.
8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
   1. Tworzenie raportów tabelarycznych
   2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
   3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
   4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
   5. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
   6. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
   7. Wyszukiwanie i zamianę danych
   8. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
   9. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
   10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
   11. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
   12. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
   13. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..
   14. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
9. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
   1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
   2. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
   3. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
   4. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
   5. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
   6. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
   7. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych   
      i wideo
   8. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
   9. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
   10. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
   11. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
   12. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.
10. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami   
    i zadaniami) musi umożliwiać:
    1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
    2. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych   
       i bezpiecznych nadawców
    3. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
    4. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
    5. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
    6. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
    7. Zarządzanie kalendarzem
    8. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
    9. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
    10. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
    11. Zarządzanie listą zadań
    12. Zlecanie zadań innym użytkownikom
    13. Zarządzanie listą kontaktów
    14. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
    15. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
    16. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników

**System operacyjny Microsoft Windows 7 Professional**

1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet;  możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;
2. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;
3. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
4. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6;
5. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe;
6. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
7. System działa w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.
8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
9. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
10. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
11. Zintegrowane z systemem operacyjnym oprogramowanie typu antyspyware, antymalware; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.
12. System operacyjny posiada podstawowe funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC.
13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł do pracy grupowej uruchamiany ad-hoc w zależności od potrzeb.
14. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
15. Dostępne w systemie zasoby wskazujące jak wykorzystać funkcje systemu w zastosowaniach biznesowych.
16. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
17. Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt;
18. System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
19. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
20. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
21. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509, certyfikat EAL 4 dla systemu operacyjnego zarządzanych w sposób centralny;
22. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;
23. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa (w kontekście GPO) – polityki GPO dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
24. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
25. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
26. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
27. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego  użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
28. Oferent musi dostarczyć rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz   
    z aplikacjami, obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;
29. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenia nowego obrazu  poprzez zdalne jego zarządzenie na stację pracującą w obecnym systemie operacyjnym;
30. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
31. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;
32. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;
33. Udostępnianie modemu;
34. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików   
    z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
35. Możliwość przywracania plików systemowych;
36. Koszt połączenia do telefonicznego serwisu technicznego powinien być równoważny co najwyżej połączeniu lokalnemu (inaczej: linii 0-801; preferencja: 0-800, linia bezpłatna dla użytkownika końcowego);
37. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00  zapewniony przez producenta lub dostawcy co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu;

**Ogólne warunki gwarancji i serwisu.**

1. Wykonawca musi zagwarantować prawidłowe działanie dostarczonego urządzenia przez okres minimum 24 miesięcy, licząc od momentu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia w 12 i 24 miesiącu od daty uruchomienia urządzenia w ramach ceny oferty gwarancyjnego przeglądu serwisowego w celu potwierdzenia prawidłowości działania urządzenia.
3. Wszystkie koszty związane ze świadczeniem zobowiązań gwarancyjnych, w tym dojazdu i transportu   
   w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.
4. Zgłoszenia awarii przyjmowane będą przez serwis gwarancyjny w dni robocze. Maksymalny czas reakcji serwisu na zgłoszenie w okresie gwarancyjnym wyniesie 3 dni robocze. Wykonanie napraw i usunięcie awarii u użytkownika końcowego nastąpi w terminie 14 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia awarii drogą faksową/elektroniczną do siedziby serwisu.
5. Fakt awarii, naprawy i ewentualnie wymiany sprzętu na nowy będzie odnotowywany każdorazowo w karcie gwarancyjnej.
6. Wszystkie uszkodzone podzespoły i części oprócz dysku twardego, wymienione podczas naprawy stają się własnością Wykonawcy. Wymienione podzespoły muszą być fabrycznie nowe. W przypadku awarii dysku twardego, będzie on wymieniony na nowy przez Wykonawcę bez konieczności zwrotu uszkodzonego i dokonywania ekspertyzy poza siedzibą użytkownika końcowego. Powyższa zasada dotyczy również napędu CD/DVD w przypadku uszkodzenia powodującego niemożność wyjęcia nośnika danych.
7. Okres napraw gwarancyjnych (od chwili zgłoszenia usterki do momentu jej usunięcia) wydłuża okres gwarancji.
8. W przypadku konieczności wykonania trzeciej naprawy w okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest wymienić urządzenie na nowe.
9. Wykonawca musi zapewnić dla urządzenia pełną dokumentację standardowo dostarczoną przez producentów. Do dostarczonego urządzenia dołączona  będzie instrukcja użytkowania.
10. Oprogramowanie dostarczone będzie w oryginalnych opakowaniach producenta, z dołączoną licencją, nośnikami i dokumentacją.
11. Urządzenia muszą być wyposażone w niezbędne kable zasilające i połączeniowe i elementy montażowe.
12. Do dostarczonego urządzenia będzie dołączona karta gwarancyjna zawierająca numer seryjny, okres   
    i warunki gwarancji.
13. Serwis gwarancyjny będzie pełnić: …………………………………………………………………………………… adres ………………………………………………………………………………………………………………………. tel. …………………………………………………………….. faks …………………………………………………..…

adres e-mail: ………………………………………………………………………………………………………………

1. **Osoby do kontaktu:**

Lucyna Wcisło tel. 12 61-54-862; [zamowienia@malopolska.policja.gov.pl](mailto:zamowienia@malopolska.policja.gov.pl)

Załączniki:

1 – Oferta

2 – Umowa projekt

Podpisy komisji przetargowej:

Lucyna Wcisło –

Monika Kurek –

Grzegorz Ankus –

Katarzyna Lasiewicz –

………………………………………………………………………. ……………………………………..

pieczęć firmowa Wykonawcy miejscowość, data

**Do:**

**Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie**

**ul. Mogilska 109**

**31-571 Kraków**

**OFERTA**

………………………………………………………………………………….……………………………………………

…………………………………………………………………………………………..…………………………………

pełna nazwa Wykonawcy

………………………………………………………….…………………………………………………………………

………………………………………………….……………………………………………………………………………

dokładny adres Wykonawcy

REGON: ………………..………………………… NIP: ………………………………………

Internet: http://.…………… ………………………   e-mail: ………………………………………

numer kierunkowy: ….……………………………

tel. ………………………………… faks ……..…………………………………

Nawiązując do ogłoszenia na dostawę chromatografu gazowego z detektorem masowym, Nr sprawy: ZP-76/2016 oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego za cenę:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Asortyment | Marka, typ, model | Cena brutto  (1 szt.) | Ilość  [szt.] | Wartość brutto  [zł] |
| Chromatograf gazowy  z detektorem masowym  wraz z autosamplerem oraz oprogramowaniem |  |  |  |  |

(słownie: ………………..……………………………………………………………………………………………)

Oferowany system operacyjny

Producent: ………………………………………………….

Typ, model: …………………………………………………

Udzielamy …… miesięcy gwarancji.

Oferowany Pakiet biurowy

Producent: ………………………………………………….

Typ, model: …………………………………………………

Udzielamy …… miesięcy gwarancji. (min. 24 miesiące).

**W przypadku składania oferty na produkty równoważne do wskazanych do oferty należy dołączyć opis oferowanych produktów, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.**

**UWAGA!**

**W przypadku oferowania produktu wskazanego przez Zamawiającego jako przykład, nie jest konieczne dołączanie opisów wymienionych powyżej**

**W pozostałych przypadkach w celu wykazania, że oferowane produkty równoważne spełniają wymagania Zamawiającego, zamawiający żąda opisów oferowanych produktów równoważnych, potwierdzających, że oferowane zamienniki spełniają wszystkie warunki opisane przez zamawiającego.**

Zrealizowaliśmy co najmniej 3 dostawy chromatografów gazowych z detektorem masowym w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot dostawy | Wartość brutto dostawy | Termin realizacji  (od-do) | Nazwa i adres  Odbiorcy |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| Etc. |  |  |  |  |

UWAGA:

Do oferty należy dołączyć dowody dotyczące dostaw, określające, czy zostały wykonane w sposób należyty.

Osoba do kontaktu: ………………………………….…………… tel. ……………………………………..………………..

Email: …………………………………………………………………

Miejscowość i data: ………………………………..

………………………………………………

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli

w imieniu Wykonawcy

**UMOWA Nr AQ.RU.2380….2016**

**PROJEKT**

zawarta w dniu ………………….. 2016 r. w Krakowie pomiędzy:

Komendantem Wojewódzkim Policji w Krakowie, z siedzibą: 31-571 Kraków, ul. Mogilska 109, NIP: 675-000-55-94, Regon: 351081570, zwanym dalej w tekście Zamawiającym, którego reprezentuje

……………………………………………………………………………………………………………………..…………….

a:

……………………………………………………………………………………………………………….…………………. zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą, którego reprezentuje:

………………………………………………………………………………………………………….……………………….

Podstawą zawarcia umowy jest wybór oferty Wykonawcy, jako najkorzystniejszej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie art. 25 ust.. 1 pkt 2 ustawy z dnia 18 marca 2016 r. roku „o szczególnych rozwiązaniach związanych z organizacją wizyty Jego Świątobliwości Papieża Franciszka w Rzeczypospolitej Polskiej oraz Światowych Dni Młodzieży – Kraków 2016” – zwaną dalej ustawą (j.t - Dz. U. z 2016 r. poz. 393).

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa chromatografu gazowego z detektorem masowym dla potrzeb Laboratorium Kryminalistycznego w Krakowie, instalacja sprzętu, szkolenie pracowników Laboratorium Kryminalistycznego oraz obsługa w niezbędnym zakresie w okresie gwarancji.
2. Na przedmiot umowy składa się **dostawa chromatografu gazowego z detektorem masowym**   
   z automatycznym podajnikiem próbek z tacą na 150 próbek, wraz z komputerem wyposażonym   
   w oprogramowanie sterujące ww. chromatografem. Oprogramowanie do chromatografu musi umożliwiać zbieranie, przetwarzanie i archiwizację danych, sterowanie chromatografem i automatycznym podajnikiem próbek. Zamawiający dopuszcza oprogramowanie w języku angielskim, pracujące w środowisku polskojęzycznego systemu operacyjnego.

Chromatograf służyć będzie do oznaczania substancji odurzających i psychotropowych.

1. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do umowy.

§ 2

1. Wartość umowy strony określają na:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Asortyment | Marka, typ, model | Cena brutto  (1 szt.) | Ilość  [szt.] | Wartość brutto  [zł] |
| Chromatograf gazowy  z detektorem masowym  wraz z autosamplerem oraz oprogramowaniem |  |  |  |  |

(słownie: ……………………………………………………………………………………………)

System operacyjny –zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy

OFEROWANY

Producent: ………………………………………………….

Typ, model: …………………………………………………

Pakiet biurowy - zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy

OFEROWANY

Producent: ………………………………………………….

Typ, model: …………………………………………………

1. Płatność w PLN zostanie dokonana przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
2. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru, podpisany przez przedstawiciela KWP w Krakowie (nie stwierdzający uwag, usterek, błędów, braków bądź odstępstw w przedmiocie umowy) i potwierdzający przeprowadzenie szkolenia.
3. Faktura VAT powinna być wystawiona na płatnika, którym jest KWP w Krakowie.
4. Wykonawca zobowiązuje się do nie przenoszenia wierzytelności z tytułu niniejszej umowy na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. W przypadku nieterminowego uregulowania płatności przez Zamawiającego Wykonawca może naliczyć ustawowe odsetki.

§ 3

Wymagany termin realizacji zamówienia – **nie później niż do 22.07.2016 r.** (dostawa chromatografu do Laboratorium Policji, instalacja + szkolenie osób z laboratorium)

§ 4

1. W przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w § 3, chociażby niedotrzymanie terminu nie wynikało z jego winy, Zamawiający zastrzega sobie prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy bez ponoszenia jakichkolwiek kosztów lub prawo żądania kar umownych w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji, nie więcej jednak niż 15% wartości umowy brutto. Skorzystanie z prawa do odstąpienia od umowy wyklucza zastosowanie kary umownej z tytułu opóźnienia, natomiast nie zwalnia od naliczenia kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku opóźnienia w usunięciu awarii stwierdzonych w okresie gwarancji jakości – w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie awarii, jednak nie więcej niż 15 % wartości umowy brutto.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku braku reakcji na zgłoszenie awarii w wysokości 0,1% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku opóźnienia w wykonaniu przeglądu serwisowego po upływie 12 i 24 miesięcy od daty uruchomienia urządzeń w wysokości 0,5% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
5. W przypadku gdy Wykonawca w ramach usług gwarancyjnych i serwisowych dostarczy na własny koszt Zamawiającemu, na czas trwania usług, sprzęt zastępczy wolny od wad i o parametrach nie gorszych niż sprzęt naprawiany, kary umowne nie będą naliczane.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości umowy brutto.
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% wartości umowy brutto – za wyjątkiem rozwiązania umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
8. Naliczone kary umowne nie mogą przekroczyć łącznie 15 % wartości umowy brutto.
9. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od wykonania przedmiotu umowy.
10. Zastrzeżone powyżej kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia odszkodowania przewyższającego ich wysokość, a także dochodzenia roszczeń z tytułu innych szkód na zasadach ogólnych.
11. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, które było następstwem niewykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.
12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należności podstawowej naliczonych kar umownych.
13. Skorzystanie z prawa do odstąpienia od umowy może nastąpić w terminie 5 dni od daty realizacji określonej w § 3 umowy.

§ 5

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na koszt własny do Laboratorium Kryminalistycznego w Krakowie, ul. Mogilska 109, 31-571 Kraków.
2. Osobą upoważnioną do reprezentowania w zakresie realizowanego przedmiotu umowy:

- ze strony Wykonawcy jest: ……………………………………………………………………………………………

- ze strony Zamawiającego jest: ………………………………………………………………………………………

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe podczas transportu.

§ 6

1. Wykonawca dostarczy pełną instrukcję obsługi urządzenia. Zamawiający dopuszcza instrukcję obsługi w języku angielskim.
2. Do dostarczonego urządzenia będzie dołączona prawidłowo wypełniona karta gwarancyjna zawierająca numer seryjny, termin i warunki ważności gwarancji, adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne.

§ 7

1. Wykonawca ustali datę instalacji i uruchomienia urządzeń z osobami upoważnionymi do ich reprezentowania wymienionymi w § 5 ust. 2 umowy.
2. Miejscem instalacji urządzenia jest Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Krakowie.
3. Fakt przeprowadzenia instalacji i uruchomienia urządzenia oraz przeprowadzenia szkolenia udokumentowany zostanie w protokole odbioru. Odbiór zostanie przeprowadzony przez osoby upoważnione do ich reprezentowania wymienione w § 5 ust. 2.
4. Po zakończeniu instalacji urządzenia, Wykonawca przeprowadzi stosowne szkolenie z zakresu ich obsługi.
5. Wszelkie koszty związane z realizacją umowy w tym koszty transportu, instalacji, uruchomienia oraz szkolenia ponosi Wykonawca.

§ 8

Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony towar na okres …….. miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru nie stwierdzającego usterek i wad oraz braków, jednak nie krótszej niż gwarancja producenta.

Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny dla dostarczanych urządzeń.

Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu zawarte są w załączniku Nr 2 do niniejszej umowy.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń będących następstwem:

1. nieprzestrzegania zasad eksploatacji urządzeń, określonych w dokumentacji, instrukcjach oraz innych dokumentach przekazanych użytkownikowi,
2. niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania,
3. celowego działania.

Roszczenia wynikające z serwisowania i gwarancji danego urządzenia realizować będzie w imieniu Skarbu Państwa jednostka Policji użytkująca urządzenie.

§ 9

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności i zostaną wprowadzone do umowy stosownym aneksem.

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty.   
W szczególności zmiany mogą dotyczyć przedmiotu zamówienia, terminu wykonania umowy, ustalonego wynagrodzenia, osób odpowiedzialnych za realizację umowy, w sytuacji gdy:

1. zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w tym zmiana sytuacji rynkowej i wycofanie z rynku produktu oferowanego przez Wykonawcę oraz zastąpieniem go innym, co najmniej o takich samych parametrach.
2. nastąpiły sytuacje niezależne od stron umowy lub w przypadku działania siły wyższej, powodującej konieczność wprowadzenia zmian do umowy; Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego o fakcie zaistnienia siły wyższej,
3. nastąpiła potrzeba wprowadzenia zmian do umowy wynikająca ze zmian natury technicznej,
4. nastąpiły przerwy w realizacji powstałe z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
5. nastąpi wywierająca bezpośredni wpływ na dalsze wykonywanie umowy zmiana obowiązującego prawa powszechnego (np. ustawy, rozporządzenia, w tym zmiana stawki VAT) bądź przepisów wewnętrznych, obowiązujących w Policji (zarządzenia, decyzje i wytyczne KGP/ MSW);
6. nastąpiła potrzeba zmiany lokalizacji realizacji zamówienia.

Zmiany do umowy może inicjować zarówno Zamawiający, jak i Wykonawca, składając pisemny wniosek do drugiej strony, zawierający w szczególności opis zmiany i uzasadnienie. Zamawiający powyżej przewidział katalog zmian na które może wyrazić zmianę, powyższe nie stanowi jednak zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

Ewentualne zmiany o których mowa w ust. 2 mogą zostać wprowadzone w życie po odpowiednich negocjacjach Wykonawcy z Zamawiającym i akceptacji ustaleń przez obie strony umowy.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy strony oddają pod orzecznictwo właściwego dla Zamawiającego Sądu powszechnego.

§ 12

Załącznikami do niniejszej umowy, będącymi jej integralną częścią są:

* Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu umowy;
* Załącznik Nr 2 – Warunki gwarancji i serwisu.

§ 13

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, na prawach oryginału, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**