

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:131234-2013:TEXT:PL:HTML>

**PL-Warszawa: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
2013/S 078-131234**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

Dyrektywa 2004/18/WE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe**

Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

pl. Powstańców Warszawy 1

Punkt kontaktowy: Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, pl. Powstańców Warszawy, 00-950 Warszawa

Osoba do kontaktów: Artur Krówka, Małgorzata Tomczak

00-950 Warszawa

POLSKA

Tel.: +48 225560129

E-mail: [zamowienia@uokik.gov.pl](mailto:zamowienia@uokik.gov.pl)

Faks: +48 228270843

**Adresy internetowe:**

Ogólny adres instytucji zamawiającej: [www.uokik.gov.pl](http://www.uokik.gov.pl)

**Więcej informacji można uzyskać pod adresem:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres:** Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

**I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Agencja/urząd krajowy lub federalny

**I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności**

Ogólne usługi publiczne

Inny: Ochrona konkurencji i praw konsumentów

**I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających**

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

**Sekcja II: Przedmiot zamówienia**

**II.1) Opis**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:**

Dostawa sprzętu laboratoryjnego dla laboratoriów Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów w 2013 r.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług**

Dostawy

Kupno

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Siedziby laboratoriów Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów zlokalizowane na terenie Polski w następujących miastach: Poznań, Bydgoszcz, Łódź, Kielce, Olsztyn, Warszawa.

Kod NUTS

**II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)**

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

**II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej**

**II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego dla laboratoriów Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów w 2013 r.

1.1. W zakres poszczególnych części zamówienia wchodzi dostawa do siedziby laboratorium UOKiK w miejsce wskazane przez pracownika laboratorium, instalacja, uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie pracowników laboratoriów w zakresie obsługi sprzętu, będącego przedmiotem zamówienia odpowiednio dla danej części zamówienia:

- I Część - Redystylator - 1 szt.;
- II Część - Detektor UV-VIS z matrycą diodową - 1 szt.;
- III Część - Termometr oporowy PT-100 - 1 szt.;
- IV Część - Mikroskop optyczny- 1 zestaw.;
- V Część - Łaźnia wodna z wytrząsaniem- 1 szt.;
- VI Część - Półautomatyczny mikrotom rotacyjny - 1 szt.;
- VII Część - Waga precyzyjna do 6kg - 1 szt.;
- VIII Część - Wirówka laboratoryjna - 1 szt.;
- IX Część - Mieszadło mechaniczne - 1 szt.;
- X Część - Młynek nożowy- 1 zestaw;
- XI Część - Waga analityczna - 1 szt.;
- XII Część - Szybki ekstraktor próbek - 1 zestaw;
- XIII Część - Dygestorium ceramiczne - 2 szt.;
- XIV Część - Miniwirówka - 1 szt.;
- XV Część - Chromatograf gazowy - 1 zestaw;
- XVI Część - Automatyczna strzykawka analityczna - 2 szt.;
- XVII Część - Mieszadło rotacyjne do butelek- 1 szt.;

1.2. Szczegółowe opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku Nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia/ opis oferowanego sprzętu laboratoryjnego”. W kolumnie oznaczonej nazwą „Minimalne wymagania Zamawiającego” Zamawiający określił minimalne parametry techniczne, jakościowe i eksploatacyjne jakie musi spełniać oferowany sprzęt laboratoryjny oraz wymagane warunki realizacji zamówienia.

1.3. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji na sprzęt laboratoryjny będący przedmiotem poszczególnych części zamówienia na okres i na warunkach określonych w Załączniku Nr 1 do SIWZ oraz w Istotnych postanowieniach umowy stanowiących Załącznik Nr 7 do SIWZ. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca musi zapewnić serwis w miejscu zainstalowania danego sprzętu.

1.4. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania sprzętu laboratoryjnego będącego przedmiotem poszczególnych części zamówienia w laboratoriach wskazanych przez Zamawiającego, sprawdzić prawidłowość działania i przekazać personelowi laboratoriów wszelkie informacje niezbędne do jego prawidłowej obsługi. Do każdego sprzętu Wykonawca musi dołączyć instrukcję obsługi w języku polskim.

1.5. Jeżeli Zamawiający zaznaczył w specyfikacji, iż dany sprzęt ma współpracować lub być integralną częścią urządzenia posiadanego już przez Zamawiającego wymaga się aby oferowany sprzęt był w pełni zgodny, kompatybilny i prawidłowo współpracował ze wskazanym urządzeniem.

1.6. Przedmiot zamówienia został podzielony na siedemnaście odrębnych części. Dopuszcza się składanie ofert częściowych, zgodnie z częściami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42912330, 38432200, 38412000, 38510000, 42943000, 38310000, 42931100, 38436500, 38432210

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

Niniejsze zamówienie obejmuje dostawę sprzętu laboratoryjnego w ilości i zakresie wskazanym w pkt II.1.5) (Krótki opis zamówienia lub zakupu) oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Niniejsze postępowanie jest jednym z kilku postępowań na dostawy sprzętu laboratoryjnego, które przewiduje przeprowadzić Zamawiający.

II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

**Informacje o częściach zamówienia**

Część nr: 1

Nazwa: I Część - Redestylator - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki redestylatora spełniającego następujące minimalne wymagania:

- klasa ochrony aparatu: I;
- wydajność aparatu: 4 ÷ 5 l/h;
- zużycie wody nie większe niż 160 l/h;
- czystość otrzywanej wody: 3o wg normy PN-EN ISO 3696
- moc pobierana: : 6 ÷ 8 kW;
- napięcie zasilania: 400 V.

W ramach zakupu wymagane wszelkie niezbędne elementy do instalacji urządzenia: komplet węży oraz opaski niezbędne do podłączenia do instalacji wodno-kanalizacyjnej i odprowadzenia wody chłodzącej do odpływu kanalizacyjnego.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42912330

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki redystalatora, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 1 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 2

Nazwa: Część II - detektor UV-VIS z matrycą diodową - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Dostawa 1 sztuki detektora UV-VIS z matrycą diodową, spełniającego następujące minimalne wymagania:

- zakres długości fali: 190-800 nm;
  - źródło światła: lampy deuterowa i wolframowa;
  - dokładność nastawu długości fali:  $\pm 1,0$  nm;
  - poziom szumów nie więcej niż:  $8 \cdot 10^{-6}$  AU;
  - dryft nie więcej niż:  $1 \cdot 10^{-3}$  AU/h;
  - celka: 10 mm droga optyczna, do ciśnienia co najmniej 4,9 MPa;
  - kontrola pracy detektora z poziomu oprogramowania;
  - wymagany kontroler do sterowania zestawem HPLC firmy Shimadzu oraz dostosowanie oprogramowania do pracy z posiadanym zestawem HPLC i dostarczonym detektorem z matrycą diodową;
  - współpraca z posiadanym w laboratorium zestawem HPLC firmy Shimadzu:
  - Kontroler SCL-10A VP
  - Autosampler SIL-10AD VP
  - 2 x pompa LC-10AT VP
  - FCV-10AL VP
  - Degazer DGU-14A
  - Detektor RID-10A
  - Detektor SPD-10A VP
  - Piec CTO-10AC VP
  - Program obsługujący CLASS-VP 5.03
  - Komputer z procesorem Intel® Pentium® 4 CPU 2,80 GHz (2,79 GHz, 0,99 GB RAM) i systemem operacyjnym Microsoft Windows XP Professional 2002.
- Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z treścią SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38432200

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki 1 sztuki detektora UV-VIS z matrycą diodową, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 2 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 3

Nazwa: Część III - Termometr oporowy PT-100 - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki termometru oporowy PT-100, spełniającego następujące minimalne wymagania:

- kompatybilny z automatycznym aparatem do destylacji pod ciśnieniem atmosferycznym HDA-627, spełniającym wymagania normy PN-EN ISO 3405:2012,
- wzorcowany przez GUM lub akredytowane laboratorium wzorcujące w trzech punktach 50 oC; 210 oC; 390 oC,
- wymagany certyfikat producenta określający tolerancję dla czujnika platynowego klasy A zgodnie z IEC 751, świadectwo wzorcowania.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38412000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki termometru oporowy PT-100, zgodnie z SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 4 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 4

Nazwa: Część IV - Mikroskop optyczny - 1 zestaw

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 zestawu mikroskopu optycznego z kamerą i sterownikiem kamery, spełniającego następujące minimalne wymagania:

Mikroskop optyczny:

- głowica trójokularowa z kątową regulacją rozstawu okularów min. 48-75 mm z okularami WF-10x/22;
- regulacja kąta uniesienia modułu okularów w zakresie min. 0-30 stopni;
- głowica obrotowa o 360 stopni;
- obiektywy plan-achromatyczne korygowane na nieskończoność o powiększeniach 4x i 100x;
- obiektywy plan-achromatyczne korygowane na nieskończoność do jasnego i ciemnego pola o powiększeniach 10x, 20x, 40x;
- kondensator Abbe'go N.A. z irysową diafragmą aperturową i dodatkowym układem optycznym do dużych powiększeń;
- współosiowy mechanizm ruchu ogniskującego makro i mikro, dokładność co najmniej 0,002mm;
- stolik mechaniczny dwuwarstwowy o wymiarach min. 180 x130 mm ze współosiowymi manipulatorami pionowymi (x, y) z prawej strony stolika;
- zakres ruchu stolika – co najmniej 70x50mm, dokładność odczytu przesuwu co najmniej 0,1mm;
- blokada położenia stolika mechanicznego w płaszczyźnie ostrości;
- uchwyt przystosowany do mocowania dwóch preparatów;
- oświetlenie – odbite i przechodzące (dwa oddzielne moduły), w układzie Koehler'a;
- przysłona połowa dla światła EPI i DIA;
- oświetlenie – 2x 100W / 230V;
- dostęp do źródła światła bez konieczności zmiany położenia mikroskopu;
- mikroskop ma posiadać moduł montażowy kamery/aparatu cyfrowego.

Kamera cyfrowa:

- sensor - 1/2" CMOS;
  - interfejs – USB 2.0, współpraca z portem USB 3.0;
  - kolor - 24 bity RGB; możliwość pracy w trybie monochromatycznym;
  - rejestracja sekwencji wideo (rozdzielczość-szybkość): 640x480 / 30 klatek/s; 1280x1024 ROI / 25 klatek/s; 2048x1536 / 11 klatek/s;
  - ekspozycja - od 0,1 ms do 0,3s;
  - tryby ekspozycji - automatyczny z manualnie regulowanym poziomem szarości oraz manualny;
  - możliwość definiowana co najmniej 4 zestawów ustawień pracy kamery;
  - wyświetlanie histogramu jasności obrazu dla podglądu „na żywo”;
  - funkcja konstrukcji obrazu HDR (High Dynamic Range);
  - wyrównanie jasności pola widzenia w trybie live-view (likwidacja winiety);
  - balans bieli - automatyczny i manualny (punktowy lub ze wskazaniem powierzchni), balans czerni;
  - obudowa – metalowa;
  - oprogramowanie sterujące kamery – w języku polskim;
  - funkcje oprogramowania – niezależne sterowanie rozdzielczością podglądu i zdjęcia, pomiary planimetryczne (min. długość, pole powierzchni, kąt) wstawianie wzorca skali, generowanie raportów w co najmniej dwóch formatach – txt i xls;
  - oprogramowanie ma umożliwiać pracę kamery w systemach Windows XP, Windows Vista oraz Windows 7.
- Sterownik kamery o parametrach minimalnych:
- procesor Intel Core i3; 2.1GHz;
  - matryca 15,6”
  - dysk – 320 GB;
  - pamięć – 4GB;
  - system – Windows 7.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38510000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 zestawu mikroskopu optycznego z kamerą i sterownikiem kamery, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 1 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 5

Nazwa: Część V - Łaźnia wodna z wytrząsaniem - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Łaźni wodnej z wytrząsaniem, spełniającej następujące minimalne wymagania:

- Pojemność zbiornika – 8 ÷ 24 l;
- Obudowa zewnętrzna i obudowa zbiornika - stal nierdzewna;
- Maksymalne wymiary zewnętrzne bez pokrywy  
(dł. x szer. x wys.): 680 x 440 x 300 mm;
- Minimalne wymiary zbiornika łaźni  
(dł. x szer. x głęb.) 350 x 270 x 150 mm;
- Zakres nastawy temperatury w °C: 20 – 100;

- Zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- Dokładność nastawy nie mniej niż 0,1°C;
- Stabilność temperatury: ± 0,2°C;
- Sygnalizacja zbyt niskiego poziomu wody;
- Napięcie zasilania: 230V;
- Spust wody z łaźni;
- Regulacja prędkości wytrząsania: 15-150 ruchów na minutę;
- Sposób wytrząsania: ruch posuwisto-zwrotny o skoku min. 15 mm;
- Perforowana półka z naciągami sprężynowym na kolby lub platforma z otworami do mocowania gniazd z kompletem sprężynowych gniazd pod kolby Erlenmeyera o poj. 100, 200, 250 ml;
- Odstawiana pokrywa płaska bez otworów na krążki redukcyjne lub nierdzewna pokrywa dw spadowa montowana na zawiasach;

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42943000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki łaźni wodnej z wytrząsaniem, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 2 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 6

Nazwa: Część VI - Półautomatyczny mikrotom rotacyjny - szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Półautomatycznego mikrotomu rotacyjnego, spełniającego następujące minimalne wymagania:

- Elektroniczna blokada przeciw zniszczeniu bloczka;
- Dźwiękowy sygnał położenia bloczka;
- Programowalne cięcie bloczka;
- Minimum dwa zakresy prędkości;
- Zakres ruchu głowicy preparatu:
  - pionowe 60 mm minimalne,
  - poziome 28 mm minimalne;
- Cięcie skrawków regulowane w zakresie 0,5 ÷ 100 µm;
- Automatyczna retrakcja podczas ruchu powrotnego;
- Regulacja kątowna ustawienia głowicy bloczka;
- Uchwyt noża;
- Nóż o podwyższonej twardości z węglików spiekanych;
- Tacka na odpadki.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki Półautomatycznego mikrotomu rotacyjnego, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 2 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 7

Nazwa: Część VII - Waga precyzyjna do 6kg - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Wagi precyzyjnej do 6kg, spełniającej następujące minimalne wymagania:

- szalka ze stali nierdzewnej;
- minimalna powierzchnia szalki 170 x 170mm;
- maksymalne obciążenie 6000g;
- minimalne obciążenie 0,5g;
- dokładność ważenia 0,01g;
- praca w warunkach – temperatura: (15-30) °C, wilgotność (30-70)%;
- legalizacja;
- wewnętrzna kalibracja;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- wzorcowanie wagi w siedzibie laboratorium z wydaniem świadectwa wzorcowania ze znakiem akredytacji.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38310000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki Wagi precyzyjnej do 6kg, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 2 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 8

Nazwa: Część VIII - Wirówka laboratoryjna - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Wirówki laboratoryjnej, spełniającej następujące minimalne wymagania:

- prędkość w zakresie nie mniejszym niż 100 ÷ 4500 rpm i możliwości ustawiania prędkości z dokładnością 100 rpm;
- tryb pracy z czasem wirowania w zakresie nie mniejszym niż 1 ÷ 99 minut i możliwością ustawienia z dokładnością 0,5 minuty;
- tryb pracy krótkiej (dowirowywanie);
- przyspieszenie maksymalne nie mniejsze niż 3300 x g;
- wyświetlacz cyfrowy;
- elektroniczna regulacja prędkości i czasu;
- wyświetlanie aktualnej prędkości, przyspieszenia i czasu;
- sygnalizacja niewyważenia wirnika;
- misa komory wirowania wykonana ze stali nierdzewnej;
- zabezpieczenie przed otwarciem pokrywy podczas wirowania;
- brak możliwości uruchomienia wirowania przy otwartej pokrywie;
- możliwość wymiany wirników;

- wymiary urządzenia nie większe niż 550 mm (głębokość) x 500 mm (szerokość);
  - wirnik horyzontalny z 4 zdejmowanymi naczyniami o pojemności około 200 ml, wysokości wewnątrz co najmniej 100 mm i średnicy co najmniej 50 mm;
  - wirnik kątowy wraz z wyposażeniem, umożliwiającym natychmiastowe rozpoczęcie pracy, na co najmniej 10 probówek o średnicy 28 mm i wysokości 100 mm
- Pozostałe warunki i akres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42931100

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki Wirówki laboratoryjnej, zgodnie z SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 2 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 9

Nazwa: Część IX - Mieszadło mechaniczne - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Mieszadła mechanicznego, spełniającego następujące minimalne wymagania:

- prędkość w zakresie nie mniejszym niż 60 ÷ 2000 rpm i możliwością ustawiania prędkości z dokładnością 50 rpm;
- wyświetlacz cyfrowy wskazujący co najmniej prędkość mieszania;
- praca ze stałą prędkością obrotową;
- maksymalna objętość roztworu mieszanego nie mniejsza niż 10 L;
- maksymalna lepkość roztworu mieszanego nie mniejsza niż 10 000 mPas;
- możliwość regulacji wysokości zawieszenia pręta mieszającego;
- zabezpieczenie przed przeciążeniem;
- maksymalny ciężar urządzenia (bez statywu): 4 kg;
- w zestawie statyw i system mocowania do niego;
- w zestawie chemoodporny pręt mieszający do zlewki o średnicy 5 cm;
- w zestawie chemoodporny pręt mieszający do zlewki o średnicy 10 cm.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38436500

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki Mieszadła mechanicznego, zgodnie z SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 3 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 10

Nazwa: Część X - Młynek nożowy - 1 zestaw

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 zestawu Młynka nożowego, spełniającego następujące minimalne wymagania:

- rozdrabnianie i homogenizacja bez dodatku wody dla próbek żywności, z przeznaczeniem do mielenia substancji suchych, twardych, miękkich, kruchych;
- zasilanie: 230 V;
- całkowite wymiary młynka nie większe niż: szerokość 370mm x głębokość 280mm x wysokość 570mm;
- całkowita waga młynka nie większa niż 11kg;
- wielkość elementu wejściowego do maksymalnie 40 mm;
- rozdrobnienie końcowe mniejsze niż 300µm;
- regulacja prędkości co 1 obr./min;
- płynna regulacja ustawień prędkości w zakresie od 2000 do 10000 obr/min;
- możliwość sterylizacji w autoklawie wszystkich elementów tnących i rozdrabniających
- cyfrowy wyświetlacz czasu i prędkości rozdrabniania;
- możliwość pracy przerywanej;
- możliwość zapamiętania minimum trzech kombinacji prędkości i czasu pracy;
- automatyczne wyłączenie młynka po upływie zadanego czasu mielenia;
- wyposażony w polipropylenowe pokrywy grawitacyjne zmniejszające objętość naczynia do 0,3L i 0,5L;
- wyposażony w polipropylenową pokrywę redukcyjną mocowaną na stałe zmniejszającą objętość naczynia do 0,5L;
- wyposażony w nóż dwuosiowy tytanowo molibdenowy z końcówkami ostrzy ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie;

Wymagania techniczne dotyczące komór roboczych młynka:

- komora robocza o poj. max. 1L wykonana ze stali nierdzewnej , wyposażona w pokrywę z polipropylenu i nóż ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na ścieranie;
- dodatkowa komora robocza wykonana z poliwęglanu wraz z pokrywą wykonaną z polipropylenu;
- komora robocza o podwójnych ścianach, umożliwiająca chłodzenie powietrzem, łatwa do czyszczenia;
- minimalna objętość użytkowa komory roboczej 125 ml;
- maksymalna objętość wsadu 700ml;

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 zestawu Młynka nożowego, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 3 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 11

Nazwa: Część XI - Waga analityczna - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki wagi analitycznej, spełniającej następujące minimalne wymagania:

- obciążenie maksymalne 220 g;
- obciążenia minimalne 10 mg;
- dokładność odczytu nie gorsza niż: 0,1mg;

- liniowość nie gorsza niż 0,2 mg;
- powtarzalność nie gorsza niż 0,1 mg;
- czas stabilizacji nie więcej niż: 2s;
- dwa gniazda USB, dwa RS232, Ethernet, 4wejścia/4wyjścia;
- wymagany układ automatycznej adiustacji wewnętrznym wzorcem;
- kontrola poziomu przez układ poziomicy elektronicznej;
- możliwość monitorowania warunków środowiskowych;
- komora ważenia osłonięta szafką przeciwpodmuchową, konstrukcja komory pozwala w łatwy sposób na demontaż szyb;
- oprogramowanie umożliwiające współpracę urządzenia z komputerem.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38310000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki wagi analitycznej, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Termin realizacji zamówienia 6 tygodni od dnia podpisania umowy

Część nr: 12

Nazwa: Część XII - Szybki ekstraktor próbek - 1 zestaw

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 zestawu Szybkiego ekstraktora próbek, spełniającego następujące minimalne wymagania:

Ekstraktor zapewniający:

- szybką ekstrakcję (do 25 min) tłuszczów i innych związków organicznych z próbek stałych i półstałych;
- sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem i klawiaturą;
- wbudowaną pamięć aparatu do przechowywania tworzonych metod ekstrakcyjnych oraz posiadającą zaprogramowane gotowe metody producenta przynajmniej dla 9 różnych aplikacji, w tym co najmniej jedna dla ekstrakcji tłuszczu;
- pracę z metodami ekstrakcyjnymi wykorzystującymi rozpuszczalniki organiczne i wodne;
- linię rozpuszczalnikową aparatu odporną na wysokie i niskie pH;
- zbierania ekstraktu do odbieralników o objętości 60 ml i 250 ml;
- stosowanie cel ekstrakcyjnych wykonanych ze stali nierdzewnej o pojemnościach: 1, 5, 10, 22, 34, 66 oraz 100 ml;
- pracę z celami ekstrakcyjnymi wykonanymi ze stopów metali odpornych na roztwory kwaśne i zasadowe (np. cyrkonu) o pojemnościach: 66 i 100 ml;
- możliwość prowadzenia ekstrakcji w zakresie temperatur co najmniej od temperatury pokojowej do 200 °C;
- ciśnienie robocze ekstraktora: co najmniej 100 bar;
- czujnik IR stwierdzający obecność pojemnika korekcyjnego (odbieralnika) oraz wykrywający poziom ekstraktu w odbieralniku;
- automatyczne filtrowanie otrzymanego ekstraktu;
- czujniki kontrolujące wartości ciśnienia i temperatury;

zapewniające bezpieczeństwo pracy;  
- czujnik wykrywający obecność celi w piecu i rozpoznający rozmiar celi (pojemność);  
- pompę generującą przepływy co najmniej do 70 ml/min. ;  
- układ roboczy wyposażony w co najmniej trzy kluczowe zawory: zawór typu „purge”, zawór zwalniający ciśnienie oraz zawór statyczny;  
- czujnik kontrolujący poziom oparów węglowodorów, alarmujący o stanie zagrożenia i zapewniający bezpieczeństwo pracy;  
- materiały niezbędne do instalacji i rozruchu ekstraktora: uszczelki do cel wykonane z PEEK – 10 szt. , uszczelki O-ring do cel wykonane z teflonu - 10 szt. , filtry celulozowe - 100 szt. , odbieralniki z septami, o pojemności 60 ml - 72 szt., ziemia okrzemkowa – 1 kg;  
wyposażenie dodatkowe:  
- cele ekstrakcyjne wykonane ze stali nierdzewnej (kompletne z pełnym systemem uszczelnień wewnętrznych o pojemności 1 ml - 1 szt. , 5 ml - 1 szt. i 10 ml - 1 szt.  
Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia, zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 zestawu Szybkiego ekstraktore próbek, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Termin realizacji 8 tygodni od dnia podpisania umowy

Część nr: 13

Nazwa: Część XIII - Dygestorium ceramiczne - 2 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 sztuk Dygestoriów ceramicznych, spełniających następujące minimalne wymagania:

- wymiary dygestorium: 1200x900x2400 mm;
  - wnętrze dygestorium wykonane z ceramiki litej technicznej o grubości 8mm,
  - blat z ceramiki technicznej o grubości 8mm wykonany na nienasiąkliwym podkładzie, z podniesioną rantówką brzegową;
- dygestorium wyposażone w:
- zlewik ceramiczny o wym. 295x145x165;
  - 2 x zawór wody;
  - 2 x gniazdo elektryczne bryzgoszczelne;
  - okno z zabezpieczeniem przed niekontrolowanym spadkiem, zawieszane na 2 niezależnych układach linek chemoodpornych;
  - okno przesuwne w pionie, wraz z szybami ze szkła bezpiecznego, uchwyt aluminiowy na całej długości okna;
  - zewnętrzne frontowe krawędzie dygestorium wykonane z profili stalowych;
  - bezcieniowe oświetlenie komory roboczej;

- czujnik z sondą pomiarową działającą na zasadzie przepływomierza termicznego o stałej różnicy temperatur.

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z z wymaganiami SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 2 sztuk Dygestoriów ceramicznych, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 1 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 14

Nazwa: Część XIV - Miniwirówka - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Miniwirówki, spełniającej następujące minimalne wymagania:

- wirnik na minimum 12 mikroprobówek o pojemności 1,5/2,0 ml;
- nastawne obroty;
- obroty wirnika nie mniej niż 14000 rpm;
- możliwość przełączania prędkości;
- regulacja czasu pracy w zakresie do 99 minut;
- krótki czas rozpędu do maksymalnych obrotów i hamowania, nie więcej niż 15 sekund;
- funkcja pracy ciągłej;
- funkcja krótkiego wirowania;
- wyświetlacz czasu i prędkości obrotowej;
- zasilania 230V, 50-60 Hz;
- automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania;
- wirnik z możliwością autoklawowania;
- wirnik i pokrywa wirnika odporne na działanie związków chemicznych;

Dodatkowe wyposażenie

- adaptory do mikroprobówek do PCR o pojemności 0,2 ml – 6 szt.;
- adaptory do mikroprobówek o pojemności 0,5 ml – 6 szt.;
- wirnik z pokrywą do mikroprobówek PCR w pasku (2 x 8 probówek PCR).

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

42931100

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 sztuki Miniwirówki, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 1 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 15

Nazwa: Część XV - Chromatograf gazowy - 1 zestaw

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 zestawu Chromatografu gazowego, spełniającego następujące minimalne wymagania:

- Dwukanałowy chromatograf gazowy z możliwością zamontowania do trzech detektorów i 2 dozowników z elektroniczną kontrolą przepływu i ciśnienia gazów (EPC) nie gorsza niż 0,001 psi.
  - EPC musi umożliwić kompensację zmian ciśnienia atmosferycznego w czasie rzeczywistym.
  - Dozownik typu nakolumnowy z EPC, maksymalna temperatura dozownika nie niższa niż 450oC z możliwością programowania 3 narostów temperatury. Dozownik z elektroniczną kontrolą ciśnienia i przepływu o dokładności nie gorszej niż 0,001 psi.
  - Termostat (piec) o zakresie temperatur termostatu kolumn nie gorszym niż 40 – 450oC, co najmniej 20 ramp temperaturowych, maksymalna szybkość grzania pieca: min. 120oC/min, chłodzenie pieca w przedziale 450 - 50oC max. 4 min;
  - Autosampler na 150 próbek o szybkości dozowania nie gorszej niż 0,1 s;
  - Detektor płomieniowo jonizacyjny (FID). Minimalny poziom detekcji (dla tridekanu): < 1,4 pg C/s. Liniowy zakres dynamiczny: >107 (±10%). Szybkość zbierania danych min 500 Hz. Standardowa elektroniczna kontrola ciśnienia dla trzech gazów nie gorsza niż : powietrze: 0 do 800 ml/min, H2 od 0 do 100 ml/min, gaz utrzymujący ciśnienie (N2 lub He) od 0 do 100 ml/min.
  - Możliwość rozbudowy o detektor mas zarówno pojedynczy kwadrupol jak i potrójny kwadrupol tego samego producenta.
  - Zestaw komputerowy- procesor min. dwurdzeniowy, dysk 500GB  
2 GB RAM, monitor LCD nie mniej niż 20 cali, drukarka laserowa, kolorowa z możliwością druku obustronnego z kompletem tonerów, oprogramowanie do pełnego sterowania zestawem i obróbki danych z systemem operacyjnym odpowiednim do zainstalowanego oprogramowania sterującego zestawem;
  - Konieczna współpraca GC z komputerem poprzez złącze Ethernet (LAN) dające możliwość zdalnego dostępu do aparatu;
  - Zestaw startowy do zainstalowania aparatu i rozpoczęcia na nim pracy (strzykawki on-column o poj. 5µL- 2 szt,ferule-1opakowanie, septy on-column - 1 opakowanie, cool on kolumn spring – 1 szt, Insert column 250ul 6 rings- 1 szt), kolumna DB-5HT 15 m x 0,1 mm x 0,25 µm lub odpowiednik.
- Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38432210

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 1 zestawu Chromatografu gazowego, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Termin realizacji zamówienia 6 tygodni od dnia podpisania umowy

Część nr: 16

Nazwa: Część XVI - Automatyczna strzykawka analityczna - 2 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 sztuk Automatycznej strzykawki analitycznej, spełniającej następujące minimalne wymagania:

- elektroniczny moduł sterujący :
- kolorowy wyświetlacz,
- wskaźnik zużycia baterii,

- pamięć wewnętrzna do przechowywania danych,
- bateria akumulatorowa,
- możliwość robienia rozcieńczeń w strzykawce,
- możliwość ładowania i używania jednocześnie,
- możliwość kalibracji i przypominanie o niej,
- automatyczny wyłącznik w razie bezczynności,
- możliwość tworzenia własnych programów,
- dozowanie krokowe,
- ustawienia szybkości pobierania i dozowania,
- powiadomienie dźwiękowe o błędach i zakończonym dozowaniu,
- zmiany metod zabezpieczone hasłem,
- 4 wymienne strzykawki gazoszczelne o objętościach: 5µl (zakres 0,2-5 µl), 50µl (zakres 2-50 µl), 100µl(zakres 4-100 µl), 1000µl(zakres 40-1000µl) z wymiennymi igłami,
- precyzja strzykawek dla pełnej skali nie gorsza niż: 1000 µl – 0,3% RSD, 100, 50 µl – 0,4% RSD, 5 µl – 0,5%RSD
- ładowarka
- statyw na moduł i strzykawki

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000

3) **Wielkość lub zakres**

Dostawa 2 sztuk Automatycznej strzykawki analitycznej, zgodnie z wymaganiami SIWZ

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 1 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 17

Nazwa: Część XVII - Mieszadło rotacyjne do butelek - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki Mieszadła rotacyjnego do butelek, spełniającego następujące minimalne wymagania:

- prędkość w zakresie nie mniejszym niż 10 ÷ 60 rpm z możliwością ustawiania prędkości z dokładnością 5 rpm;
- czas pracy ustawiany w zakresie nie mniejszym niż 10 ÷ 60 minut i możliwością ustawienia z dokładnością 2 minut;
- możliwość ustawienia pracy bez ograniczenia czasowego;
- dopuszczalne obciążenie nie mniejsze niż 2,5 kg;
- możliwość umieszczenia w urządzeniu butelek o pojemności 250 ml (średnica zewnętrzna 70 mm, wysokość 138 mm);
- możliwość umieszczenia w urządzeniu butelek o pojemności 500 ml (średnica zewnętrzna 86 mm, wysokość 176 mm);
- wymiary urządzenia nie większe niż 600 mm (głębokość) x 900 mm (szerokość).

Pozostałe warunki i zakres realizacji zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38436500

- 3) **Wielkość lub zakres**  
Dostawa 1 sztuki Mieszadła rotacyjnego do butelek, zgodnie z wymaganiami SIWZ
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
Okres w miesiącach: 3 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

**III.1) Warunki dotyczące zamówienia**

**III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:**

Zamawiający wymaga wniesienia wadium dla każdej osobno w wysokości:

- Część I – 100,00 PLN,
- Część II – 1 000,00 PLN,
- Część III – 60,00 PLN,
- Część IV – 500,00 PLN,
- Część V – 200,00 PLN,
- Część VI – 600,00 PLN,
- Część VII – 80,00 PLN,
- Część VIII – 200,00 PLN,
- Część IX – 100,00 PLN,
- Część X – 300,00 PLN,
- Część XI – 90,00 PLN,
- Część XII – 2 500,00 PLN,
- Część XIII – 350,00 PLN,
- Część XIV – 100,00 PLN,
- Część XV – 2 500,00 PLN,
- Część XVI – 200,00 PLN,
- Część XVII – 100,00 PLN.

6.1. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 (Dz. U. z 2007 r, Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).

6.2. Zamawiający przedstawia główne postanowienia, jakie powinny zawierać poręczenia lub gwarancje.

„Przedmiotem niniejszej gwarancji jest kwota wadium w wysokości ..... zł (słownie: ..... złotych), do wniesienia, którego zobowiązany jest .....(nazwa Wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej – Wykonawców składających ofertę wspólną), stający do postępowania o zamówienie publiczne na „.....” prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr ...poz. .... z dnia..... przez Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa.

Niniejszym .....(nazwa Gwaranta) gwarantuję, zapłatę na rzecz Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa, kwoty wadium, o której mowa wyżej, gdy Wykonawca:

- 1) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego,
- 3) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie...(nazwa Wykonawcy jak wyżej).
- 4) nie złoży w odpowiedzi na wezwanie dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,  
„Gwarancja obowiązuje od dnia..... (termin składania ofert) do dnia.....(minimalnie termin upływu związania ofertą). Gwarant zobowiązuje się do wypłacenia Urzędowi Ochrony Konkurencji i Konsumentów, pl. Powstańców Warszawy 1, 00-950 Warszawa kwoty do wysokości określonej powyżej na pierwsze pisemne żądanie, bez konieczności uzasadnienia żądania przez Zamawiającego, o ile Zamawiający stwierdzi w swoim żądaniu, że kwota roszczenia jest mu należna w związku z zaistnieniem choćby jednego z wymienionych wyżej warunków i wyszczególni zaistniały warunek lub warunki.”

6.3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek Zamawiającego: Narodowy Bank Polski Nr 40 1010 1010 0078 7813 9120 0000.

6.4. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania rachunku Zamawiającego

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

Płatność w terminie 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany protokół odbioru.

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

III.1.4) **Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) **Warunki udziału**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

1.2 posiadania wiedzy i doświadczenia;

Wykonawca musi wykazać się, że w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje) co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia jak określony w SIWZ lub dostawie sprzętu spełniającego podobne funkcje jak określony w SIWZ.

Wykonawca musi potwierdzić ich należyte wykonanie, poprzez przedstawienie odpowiednich dokumentów wystawionych przez zamawiającego lub odbiorcę dostawy.

Podane wartości muszą dotyczyć jednego zamówienia (przez co rozumie się, że musi wynikać z jednostkowej umowy)

1.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

1.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej.

B. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

- 1.1 Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą złożyć oświadczenie potwierdzające spełnienie wymagań określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1-4 - Załącznik Nr 2 do SIWZ, braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – Załącznik Nr 3 do SIWZ oraz oświadczenie o przynależności/braku przynależności do grupy kapitałowej – Załącznik Nr 4 do SIWZ.
- 1.2 W przypadku Wykonawców mogących wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, przedmiotowe oświadczenie: w zakresie spełniania wymagań określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1 – składa każdy odrębnie, natomiast w zakresie określonym w art. 22 ust.1 pkt 2, 3 i 4 – wszyscy łącznie.
2. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, Wykonawca musi złożyć:
- 2.1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2.2 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego;
- 2.3 Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału ZUS lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, wystawione nie wcześniej 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 2.4 Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważne zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 (odpowiednio do statusu wykonawcy), wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2.5 Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy (dla podmiotu zbiorowego tj. osoby prawnej oraz jednostki organizacyjnej nie mającej osobowości prawnej), wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2.6 Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2.2. Wykonawcy zagraniczni.
- 2.2.1. Wykonawca zagraniczny (mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) zamiast dokumentów wskazanych w pkt B 2.2.-2.6 lit. B – 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 – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.

2.2.2. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w pkt 2.2.1. Wykonawca składa dokument zawierający oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tego dokumentu.

3. W celu potwierdzenia opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia Wykonawca musi złożyć:

- Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych głównych usług w okresie trzech lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, potwierdzających wykonanie co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia jak określony w SIWZ (tj. dostawa sprzętu laboratoryjnego).

Do powyższego wykazu Wykonawca musi dołączyć dowody, czy wskazane zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dokumenty muszą być wystawione przez zamawiającego / odbiorcę zamówienia. Podane wartości muszą dotyczyć jednego zamówienia (przez co rozumie się, że musi wynikać z jednostkowej umowy).

Zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane za dowody należytego wykonania umowy jest uznawane poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Za dowody Wykonawca, w miejsce poświadczeń, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia, może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw lub usług oraz wykonanie robót budowlanych zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i ich prawidłowe ukończenie, określone w § 1 ust. 1 pkt 2 i 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) – tj. np. referencje, protokoły odbioru.

3.1 W przypadku, jeśli Wykonawca zamierza polegać na potencjale technicznym oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia,

w szczególności przedstawić w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów (osób zdolnych do wykonania zamówienia) na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

W przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów następujących dokumentów:

- a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – Załącznik Nr 3 do SIWZ;
- b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

C. Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia

1. Dokumenty wymienione w punkcie B

2. Oryginał pełnomocnictwa do złożenia oferty lub kopia pełnomocnictwa potwierdzona przez mocodawcę lub notariusza, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia oferty upoważnia również do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii wszystkich dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W tym przypadku Wykonawcy występujący wspólnie muszą złożyć:

a) pełnomocnictwo do reprezentacji podmiotów występujących wspólnie (stanowiące oświadczenie każdego z podmiotów) wystawione zgodnie z dyspozycją zawartą w pkt 7.13, 7.14, Części I SIWZ,

b) każdy z uczestników wchodzący w skład podmiotu wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia musi załączyć dokumenty wymienione w pkt 1.1, i 1.2, 2.1, 2.2 lit. B Części III SIWZ,

c) wszystkie dokumenty Wykonawców mogących wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia muszą wchodzić w skład danej oferty i być złożone łącznie,

d) jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, taki Wykonawca będzie zobowiązany przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego do złożenia Zamawiającemu umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

4. Dla potwierdzenia, iż oferowany sprzęt laboratoryjny spełnia wymagania postawione

w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Wykonawca przedstawia opis

oferowanego sprzętu laboratoryjnego pod kątem spełniania wymogów postawionych

w części II SIWZ i Załączniku Nr 1 do SIWZ. Wykonawca wypełnia i podpisuje Załącznik Nr 1 do SIWZ opisując każdy z parametrów (właściwości) oferowanego sprzętu, które wyspecyfikował Zamawiający. Opis ten musi być na tyle szczegółowy, aby pozwolił jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego przez Wykonawcę sprzętu z wymaganiami Zamawiającego postawionymi w SIWZ.

5. Prawidłowo wypełniony Formularz Ofertowy – Załącznik Nr 6 do SIWZ – Formularz wypełnić tyle razy na ile części zamówienia Wykonawca składa ofertę.

6. Oświadczenie o przynależności /braku przynależności do grupy kapitałowej – Załącznik Nr 4 do SIWZ.

### III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy dysponujący potencjałem ekonomicznym i finansowym do wykonania zamówienia.

Wykonawca składa stosowne oświadczenie - Załącznik Nr 2 do SIWZ

### III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy dysponujący potencjałem i kwalifikacjami technicznymi do wykonania zamówienia. Wykonawca składa stosowne oświadczenie - Załącznik Nr 2 do SIWZ

### III.2.4) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

### III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

#### III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

#### III.3.2) **Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi**

## **Sekcja IV: Procedura**

### IV.1) **Rodzaj procedury**

- IV.1.1) **Rodzaj procedury**  
Otwarta
- IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału**
- IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu**
- IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**
- IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**  
Najniższa cena
- IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**  
Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie
- IV.3) **Informacje administracyjne**
- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**  
DBA-2/240-22/2013
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**  
nie
- IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**
- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**  
3.6.2013 - 10:00
- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**  
polski.
- IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**  
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**  
Data: 3.6.2013 - 10:30  
Miejscowość:  
Warszawa, pl. Powstańców Warszawy 1 , 00-950 Warszawa.

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**  
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: tak  
Przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń: czerwiec-wrzesień 2013 r.
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- VI.3) **Informacje dodatkowe**  
Specyfikacja Istotnych Warunków będzie dostępna od dnia opublikowania niniejszego ogłoszenia na stronie internetowej Zamawiającego [www.uokik.gov.pl](http://www.uokik.gov.pl)
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**  
Urząd Zamówień Publicznych (Prezes Krajowej Izby Odwoławczej)  
ul. Postępu 17A  
02-676 Warszawa  
POLSKA  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

Faks: +48 224587800

VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Zagadnienie środków ochrony prawnej zostało uregulowane w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI (artykuły od 179 do 198g). Dla niniejszego postępowania mają zastosowanie przepisy odpowiednie dla postępowań, których wartość zamówienia przekracza równowartości kwoty określonej w art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych. w wymienionych artykułach ustawy pzp są również określone terminy składania odwołań.

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych (Departament Odwołań)

ul. Postępu 17A

02-676 Warszawa

POLSKA

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

Faks: +48 224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

18.4.2013