

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:153053-2013:TEXT:PL:HTML>

**PL-Warszawa: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
2013/S 090-153053**

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
Osoba do kontaktów: Małgorzata Tomczak, Marta Leszczyńska
00-950 Warszawa
POLSKA
Tel.: +48 225560129
E-mail: zamowienia@uokik.gov.pl
Faks: +48 228270843

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: 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

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Siedziby laboratoriów UOKiK zlokalizowane na terenie Polski w następujących miastach: Warszawa, Wrocław, Olsztyn, Lublin, Katowice, Poznań

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. 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:

- część I - Termocykler Real – Time PCR – 1 zestaw,
- część II Termomikser – 1 szt,
- część III Komora laminarna ze stołem – 1 szt,
- część IV Urządzenie do badania wytrzymałości dynamicznej zabawek – 1 szt,
- część V Przyrząd do pomiaru grubości folii z tworzywa sztucznego – 1 szt,
- część VI Waga analityczna – 1 szt,
- część VII Aparat do miareczkowania (titrator) – 1 zestaw,
- część VIII czytnik testów ELISA i płuczka automatyczna do czytnika testów ELISA – 2 zestawy,
- część IX Młynek laboratoryjny - 1 zestaw,
- część X Zestaw do oznaczania metodą Kjeldahla – 1 zestaw,
- część XI czytnik testów ELISA i płuczka automatyczna do czytnika testów ELISA – 1 zestaw.

Szczegółowy 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.

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.

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. 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.

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

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

38000000, 42900000, 38300000, 38400000

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:

Zamówienie obejmuje dostawę sprzętu laboratoryjnego w ilości i w zakresie wskazanym w pkt II.1.5) (krótki opis zamówienia lub zakupu) oraz w SIWZ. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających. Niniejsze postępowanie jest jednym z kilku postępowań na dostawę sprzętu laboratoryjnego, które zamierza 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: Część I. Termocykler Real –Time PCR - 1 zestaw

1) Krótki opis

Charakterystyka:

Blok grzejno – chłodzący w technologii Peltier:

- 1) format 96-dołkowy;
- 2) pokryty srebrem;
- 3) umożliwiający przeprowadzenie reakcji w płytkach 96-dołkowych lub paskach po 8 probówek; kompatybilnych z pipetami 8- lub 12- kanałowymi;
- 4) posiadający pokrywę grzejącą o temperaturze $105 \pm 3^{\circ}\text{C}$.

Zakres objętości mieszaniny reakcyjnej, w której można przeprowadzić reakcję PCR minimum 10 -50µl.

Zakres dynamiczny co najmniej 10 rzędów wielkości.

System gotowy do detekcji reakcji z użyciem różnych barwników i sond molekularnych:

- 1) barwnik interkalujący SYBR Green I
- 2) sonda hydrolizująca typu TaqMan®

Temperatura bloku:

- 1) w zakresie co najmniej $37-98^{\circ}\text{C}$;
- 2) dokładność nie gorsza niż $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$;
- 3) szybkość ogrzewania do $4,4^{\circ}\text{C/s}$;
- 4) szybkość chłodzenia do $2,2^{\circ}\text{C/s}$;
- 5) jednorodność termiczna bloku nie gorsza niż: $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$;
- 6) możliwość zastosowania gradientu temperatury;
- 7) rozpiętość nastawianej temperatury dla reakcji z wykorzystaniem opcji gradientu co najmniej 20°C (w całym zakresie temperatur $37-98^{\circ}\text{C}$).

Moduł optyczny:

- 1) fluorescencyjna metoda pomiarowa;
- 2) źródło światła stanowi dioda LED o średnim okresie żywotności około 10 000 godzin;

3) przekazywanie sygnału fluorescencyjnego z prób do systemu detekcyjnego za pośrednictwem światłowodów;

4) zakres spektralny światła wzbudzającego co najmniej 470 640 nm;

5) detekcja emisji za pomocą kamery CCD w zakresie co najmniej 520 690 nm;

6) jednoczesny pomiar fluorescencji we wszystkich 96 pozycjach.

Urządzenie nie wymagające przeprowadzenia żadnych okresowych kalibracji systemu optycznego związanych z wykorzystaniem różnych barwników fluoroscencyjnych lub stosowanych rodzajów analiz.

Urządzenie nie wymagające normalizacji z barwnikiem referencyjnym typu ROX.

Możliwość komunikacji przez USB i LAN.

Zasilanie 230 V/50Hz

Pakiet startowy zawierający odczynniki i materiały zużywalne niezbędne do uruchomienia urządzenia oraz przeprowadzenia szkolenia personelu.

Możliwość stosowania odczynników i materiałów zużywalnych dostarczonych przez innych producentów.

Opcja sterowania aparatem bez podłączania do komputera za pomocą ekranu dotykowego z możliwością:

1) tworzenia i zapisywania do 50 eksperymentów w pamięci wewnętrznej urządzenia;

2) sortowania plików (po nazwie, dacie, statusie);

3) edycji protokołu reakcji oraz kontroli stanu reakcji (start, koniec);

4) dodawania cykli w czasie trwania reakcji;

5) przesyłania na podane adresy e-mail (max do 3 adresów):

- powiadomienia o zakończeniu reakcji PCR,

- pliku zawierającego wyniki przeprowadzonego eksperymentu,

6) wprowadzania protokołów reakcji poprzez wbudowany w urządzenie port USB.

Możliwość obserwowania przeprowadzanej reakcji PCR na bieżąco podczas jej trwania zarówno na wyświetlaczu aparatu jak i na monitorze komputera (on-line).

Sterowanie przez komputer stacjonarny o parametrach minimalnych:

1) typ zainstalowanego procesora Intel Core i7

2) częstotliwość procesora 3,4 GHz

3) pojemność zainstalowanego dysku 1TB

4) typ zainstalowanego dysku SATA III

5) pojemność zainstalowanej pamięci 6 GB

6) rodzaj zainstalowanej pamięci DDR3

7) typ zainstalowanej karty graficznej NVIDIA GeForce GT 640

8) zainstalowana pamięć wideo 1GB

9) typ zintegrowanej karty sieciowej 10/100/1000 Mbit/s

10) interfejsy 6 x USB 2.0 i 4 x USB 3.0

11) napęd wbudowany DVD±RW Super Multi DL

12) system operacyjny Windows 7

13) pakiet Microsoft Office 2010

Monitor o parametrach minimalnych:

1) panoramiczny format ekranu monitora

2) przekątna ekranu 23 cale

3) kontrast 1000:1

Wymagane certyfikaty: TCO 5.0, Energy Star 5.0, EPEAT Gold

Oprogramowanie pozwalające na:

1) gromadzenie danych i obróbkę wyników;

- 2) zapisywanie, kopiowanie i drukowanie danych i wykresów;
 - 3) eksport danych do programu MS Excel;
 - 4) darmowe aktualizacje oprogramowania;
 - 5) darmową instalację oprogramowania na co najmniej 3 stanowiskach.
- Oprogramowanie do analizy wyników z modułami pozwalającymi na co najmniej:
- 1) bezwzględne i względne ilościowe oznaczanie kwasów nukleinowych;
 - 2) jakościowe oznaczanie kwasów nukleinowych;
 - 3) wyznaczenie krzywej topnienia.
- Klawiatura przewodowo skomunikowana z komputerem poprzez łącze USB
- Mysz bezprzewodowa

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
38000000, 42900000, 38300000, 38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 zestaw, 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. Termomikser – 1 szt.

- 1) **Krótki opis**
Charakterystyka:
Podstawowe funkcje:
 - podgrzewanie,
 - mieszanie,
 - chłodzenie.Możliwość ustawienia temperatury: od co najmniej 15°C poniżej temp. otoczenia do 100°C.
Zakres programowania temperatury: w zakresie nie mniejszym niż od +4°C do 100°C co 0,1°C.
Stabilność temperatury: nie gorsza niż $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
Jednorodność temperatury w bloku:
 - nie więcej niż $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$ dla 4°C;
 - nie więcej niż $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ dla temperatury powyżej temp. otoczenia (dopuszcza się nie więcej niż $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ dla 100°C).Dokładność temperatury:
 - nie gorsza niż $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ dla temperatur niższych niż 85°CPrędkość wytrząsania:
 - w zakresie nie mniejszym niż 250 - 1400 obr./min;
 - krok nastawy prędkości wytrząsania nie większy niż 10 obr./min.Rodzaj ruchu wytrząsania: orbitalny.
Średnia szybkość grzania nie niższa niż 5°C/min.
Średnia szybkość chłodzenia:
 - od 100°C do 25°C: nie niższa niż 5°C/min.
 - od 25°C do 4°C: nie niższa niż 1,8°C/min.Wyświetlacz ciekłokrystaliczny.

Możliwość zastosowania wymiennego bloku na próbówki o różnej pojemności.
Możliwość ustawienia czasu w zakresie od 1 min do minimum 96 h z automatycznym wyłączaniem i sygnalizacją dźwiękową.
Regulacja zegara w odstępach nie większych niż 1 min.
Do urządzenia dołączony 1 wymienny blok na 24 próbówki pojemności 2 ml.
Zasilanie: 230V / 50Hz.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
38000000, 42900000, 38300000, 38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 sztuka, 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. Komora laminarna ze stołem- 1 szt.

- 1) **Krótki opis**
Charakterystyka:
Komora wyposażona w:
1) lampę UV otwartą o mocy nie niższej niż 25 W emitującą światło o długości fali 254 nm;
2) lampę UV przepływową o mocy nie niższej niż 25 W emitującą światło o długości fali 254 nm;
3) oświetlenie powierzchni roboczej lampą światła białego.
Komora posiadająca:
1) funkcję automatycznego wyłączenia lampy UV przy podnoszeniu przedniej szyby;
2) funkcję czasu naświetlania w trybie non stop lub nastawiany czas naświetlania do 24h;
3) możliwość regulacji czasu naświetlania lampą UV w odstępach 1 minuty;
4) wejście dla przewodów elektrycznych zasilających urządzenia pracujące pod komorą.
Wymiary zewnętrzne komory max. 690 x 555 x 555 mm (W x D x H).
Wymiary powierzchni roboczej pod komorą max. 650 x 480 mm.
Powierzchnia robocza i tył komory wykonana ze stali nierdzewnej.
Przednia ściana oraz boczne wykonane ze szkła.
Przednia szyba przesuwana góra-dół.
Wytrzymały, mobilny stół (możliwość blokady kółek) z wysuwaną szufladą, przeznaczony do pracy z dostarczoną komorą; wymiary stołu: max. 800 x 600 x 750 mm (W x D x H)
Konstrukcja stołu: stal nierdzewna
Zasilane 230V/50Hz
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
38000000, 42900000, 38300000, 38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 sztuka, 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: 4

Nazwa: Część IV. Urządzenie do badania wytrzymałości dynamicznej zabawek - 1 sztuka

1) **Krótki opis**

Charakterystyka:

- urządzenie pozwalające najeżdżać ze stałą prędkością ($2,0 \pm 0,2$) m/s oraz ($2,2 \pm 0,2$) m/s prostopadle na niesprężysty stopień o wysokości ($50 \pm 1,5$) mm;
- miernik o rozdzielczości 0,01m/s umożliwiający odczytanie zmierzonej prędkości najazdu
- odczyt zmierzonej wartości prędkości powiększony lub pomniejszony o wartość błędu wskazania miernika łącznie z oszacowaną niepewnością jego wyznaczenia nie powinien przekraczać wartości ($2,0 \pm 0,2$) m/s oraz ($2,2 \pm 0,2$) m/s
- w celu podniesienia ciężaru należy zastosować elektrowciąg lub podobne rozwiązanie
- zabawka powinna być zabezpieczona w sposób umożliwiający najechanie jej kół prostopadle na niesprężysty stopień

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42900000, 38300000, 38400000

3) **Wielkość lub zakres**

1 sztuka, 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: 5

Nazwa: Część V. Przyrząd do pomiaru grubości folii z tworzywa sztucznego – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Charakterystyka:

Zgodnie z wymaganiami rozdziału 2 normy PN-ISO 4593

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42900000, 38300000, 38400000

3) **Wielkość lub zakres**

1 sztuka, 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. Waga analityczna – 1 szt.

1) **Krótki opis**

Charakterystyka:

- obciążenie maksymalne: 220 g,
- obciążenie minimalne: 1 mg,
- dokładność odczytu: do 80 g – 0,01mg,
- dokładność odczytu: od 80 g do 220 g – 0,1mg,
- liniowość maksimum: 0,2 mg,
- powtarzalność: 0,1 mg,
- czas stabilizacji: do 5 s,
- legalizacja pierwotna,

- wbudowane złącze RS 232,
- układ automatycznej adiustacji wewnętrznej,
- obudowa szklana, 2 szklane otwierane okienka boczne i 1 szklane otwierane okienko górne.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
38000000, 42900000, 38300000, 38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 sztuka
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
w dniach: 42 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**
dostawa nastąpi nie później niż w terminie 6 tygodni od dnia podpisania umowy

Część nr: 7

Nazwa: Część VII. Aparat do miareczkowania (titrator) - 1 zestaw

- 1) **Krótki opis**
Charakterystyka:
 - uniwersalny, wielozadaniowy titrator posiadający wbudowany pH-metr zapewniający pomiar pH z rozdzielczością do 0,001 pH,
 - kompletny, gotowy do pracy system zawierający: statyw, uchwyt na elektrody, elektrodę do oznaczania chlorków, mieszadło magnetyczne, zewnętrzny kontroler oraz zasilacz,
 - obudowa aparatu i mieszadła wykonana z odpornego chemicznego materiału,
 - możliwość zastosowania biuret wymiennych o pojemności: 10 ml, 20 ml, 50 ml,
 - możliwość zapisu 50 metod własnych użytkownika,
 - wyświetlacz cyfrowy LCD parametrów pracy z możliwością graficznej prezentacji krzywej miareczkowania w czasie rzeczywistym w sposób ciągły,
 - minimum dwa kanały pomiarowe – możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch elektrod,
 - miareczkowanie dynamiczne lub w sposób liniowy ze stałą, zadaną dawką titranta,
 - możliwość przejścia na miareczkowanie ręczne przez osobę obsługującą,formuły przeliczeniowe umożliwiające uzyskanie wyniku końcowego w odpowiedniej jednostce, zasilanie 230V, 50/60 Hz.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
38000000, 42900000, 38300000, 38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 zestaw, 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. Czytnik testów ELISA i płuczka automatyczna do czytnika testów ELISA – 2 zestawy

- 1) **Krótki opis**
Charakterystyka:
Czytnik testów ELISA:
 - automatyczny minimum 8 kanałowy czytnik ;

- zakres długości fal nie mniejszy niż: 405 nm ÷ 700 nm;
- zakres absorbancji nie mniejszy niż: 0,0 ÷ 4,0 jednostek absorbancji;
- dokładność fotometryczna nie gorsza niż +/- 1%;
- liniowość nie gorsza niż +/- 1%;
- powtarzalność nie gorsza niż 0,005 A;
- wyposażony minimum w 4 filtry: 414, 450, 492, 630 nm;
- czas odczytu absorbancji 96 dołków maksymalnie 5 sekund;
- możliwość odczytu płytek 96- dołkowych (płasko lub okrągłodennych) oraz pasków testowych;
- moduły przeliczeniowe: co najmniej jednopunktowa kalibracja ze standardu, punkt odcięcia, % absorbancja wielopunktowa, dopasowanie krzywej kalibracji, regresja wielomianowa, liniowa;
- czytnik zawierający procesor i pamięć wewnętrzną;
- automatyczna interpretacja;
- wykreślenie krzywej regresji;
- zasilanie: 230V, 50-60Hz;
- zewnętrzna drukarka pełny kolor 600 dpi, 5 str./min. (kolor) A4, ze złączem równoległym lub USB.

Charakterystyka:

Płuczka do czytnika testów ELISA:

- w pełni automatyczna;
- głowica płuczająca minimum 8-kanałowa;
- możliwość płukania całych płytek płaskich, okrągłych oraz V-kształtnych oraz programowalnej ilości pasków;
- minimum 6 gotowych do użycia programów płukania i minimum 50 do zaprogramowania;
- monitoring ciśnienia i próżni;
- automatyczna kalibracja;
- regulacja ustawienia głowicy; nastawa głębokości igieł płuczających i odsysających;
- programowalne cykle przemywania;
- błąd precyzji (CV) nie więcej niż 2% przy 300µl na 96 studzienek;
- pozostałość płynu w studzience po wypłukaniu płynu nie więcej niż 2 µl/studzienkę;
- czas przemywania płytki 96-dołkowej nie więcej niż 55 s;
- zakres dozowania: 0 ÷ 450 µl na dołek na cykl regulowana co 50 µl;
- wyposażenie płuczki:
 - minimum 1 butla o pojemności 2 l na popłuczyny;
 - minimum 2 butle o pojemności 2 l na bufory;
 - minimum 1 butla o pojemności 1 l na płyn przemywający;
 - minimum 1 płytka podstawowa do mikroplatek;
- wbudowana wytrząsarka;
- zasilanie: 230V, 50-60Hz.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
38000000, 42900000, 38300000, 38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**
2 zestawy, 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: 9

Nazwa: Część IX. Młynek laboratoryjny – 1 zestaw

1) **Krótki opis**

Charakterystyka:

- mielenie z prędkością nie mniejszą niż 20 000 obr/min.,
- komora młynka ze stali nierdzewnej,
- regulacja czasu mielenia,
- wielkość próbki początkowej do 100ml,
- chłodzenie wodne,
- wyłącznik bezpieczeństwa,
- łatwe czyszczenie, zdejmowany rotor i pokrywa,

wyposażenie dodatkowe:

dwa noże obrotowe standardowe, wąż PCV z zaciskami do podłączenia wody chłodzącej, nóż obrotowy zaostroszony, nóż obrotowy do małych objętości, nóż obrotowy do granulatów, nakładka dystansowa do noża, pojemniki do próbek jednorazowe o pojemności 150ml z polipropylenu z pokrywką - 500szt.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42900000, 38300000, 38400000

3) **Wielkość lub zakres**

1 zestaw, 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: 10

Nazwa: Część X. Zestaw do oznaczania azotu metodą KJELDAHLA – 1 zestaw

1) **Krótki opis**

Charakterystyka:

Destylarka automatyczna z końcowym miareczkowaniem

- Z możliwością cyfrowej regulacji wydajności generowanej pary do układu destylacyjnego w zakresie od 30 do 100%.
- Obudowa aparatu z tworzywa sztucznego, odporna na działanie silnych kwasów i zasad.
- Destylacja w szklanych kolbach o pojemności 100 i 300 ml.
- Z możliwością cyfrowego programowania: ilości dodawanej wody, ługu, H₃BO₃, cieczy odbierającej i czasu destylacji.
- Automatyczne rozcieńczanie próbki przed rozpoczęciem analizy oraz dodawanie ługu NaOH i roztworu do odbieralnika destylatu (np. kwasu borowego H₃BO₃).
- Automatyczne opróżnianie kolby destylacyjnej oraz naczynia z próbką po zakończeniu procesu miareczkowania z możliwością wyłączenia tej funkcji.
- Cyfrowy, dotykowy, kolorowy, graficzny wyświetlacz LCD parametrów pracy urządzenia.
- Funkcja diagnostyki oraz monitorowania poprawności pracy składowych elementów aparatu.
- Zabezpieczenia hasłem przed dokonaniem zmian w ustawieniach aparatu. Dostępny programowo poziom Administratora i Użytkownika.
- Wbudowany titrator jako składowy element urządzenia.
- Automatyczne oznaczanie metodą miareczkowania. potencjometrycznego. Podawanie zawartości azotu oraz wyniku końcowego z przeliczeniem na zawartość białka po zakończeniu procesu analizy.

- Automatyczne oznaczanie i uwzględnianie w wyniku końcowym miareczkowania wartości „ślepej próby”.
- Podłączona zewnętrzna jednostka dozująca, zintegrowana mechanicznie z obudową destylarki.
- Zabezpieczenia przed błędną obsługą urządzenia takie jak czujnik zamknięcia drzwiczek komory z kolbą destylacyjną, drzwiczek serwisowych, obecności kolby destylacyjnej z próbką.
- Czujnik przepływu wody chłodzącej przez chłodnicę oraz system oszczędnego jej zużycia (otwieranie dopływu do chłodnicy na początku i zamykanie dopływu po zakończeniu destylacji).
- Możliwość podłączenia i współpracy w układzie automatycznym z: automatycznym podajnikiem próbek, wagą analityczną, drukarką raportu, pamięcią masową typu Flash.
- W standardzie urządzenia port komunikacyjny Ethernet (LAN) dający możliwość pracy w sieci komputerowej.
- Wydruk raportu zgodnie z wymaganiami GLP.
- Przeźroczyste ekrany pozwalające na obserwację procesu destylacji na każdym jej etapie.
- Tacka ociekowa zapewniająca czystość przestrzeni roboczej.
- Możliwość programowania i magazynowania w pamięci minimum 200 metod własnych destylacji, możliwość zachowania w pamięci minimum 100000 wyników pomiarowych.
- Możliwość wprowadzania nazw własnych próbek przy użyciu klawiatury alfanumerycznej ekranu dotykowego.
- 2 kanistry 10L na NaOH i H₃BO₃.
- 2 kanistry 20L na wodę destylowaną i ścieki.
- 4 sztuki czujników poziomu cieczy do w/w kanistrów.
- Butelka 1L na titrant.
- Zestaw buforów pH=4,0 i pH=7,0.
- Zestaw przewodów i akcesoriów podłączeniowych.
- Oprogramowanie na zewnętrzny komputer do wymiany danych pomiędzy jednostką destylacyjną, stacją komputerową PC i LIMS, z licencją na jedno stanowisko.
- Zakres pomiarowy: nie gorszy niż 0,1- 200 mg azotu.
- Odtwarzalność (RSD): < 1%.
- Odzysk minimum ≥ 99,5% (1-200 mg N)
- Certyfikat CE.

Piec na podczerwień do mineralizacji próbek

- Mineralizator z systemem grzania na podczerwień , z cyfrową regulacją temperatury pieca, na 12 stanowisk o pojemności kolb 300 ml i 100 ml.
- Dwa 6-cio pozycyjne kasetony na próbówki, instalowane na piecu.
- Dwa zbiorcze kolektory do odprowadzania oparów powstających w procesie mineralizacji, z kompletem uszczelnień.
- Elementy robocze obudowy pieca: ze stali nierdzewnej.
- Dwa moduły grzewcze o pojemności 12 kolb (2x6 kolb), pracujące niezależnie od siebie.
- Zakres regulacji temperatury pieca: od 50oC do minimum +580oC.
- Konstrukcja pieca umożliwiająca odstawianie gorących próbek do schłodzenia oraz odwieszenie kolektorów ssących, bez możliwości spływania kwasu na statywy
- Stabilność temperatury w bloku:
 - do 200oC nie gorsza niż ±2,0oC,
 - od 200oC do 500oC nie gorsza niż ±5,0oC
 - powyżej 500oC nie gorsza niż ±10,0oC.

- Zabezpieczenie systemu przed przegrzaniem.
- Cyfrowe programowanie i monitorowanie czasu trwania oraz temperatury mineralizacji.
- Programy grzania dla typowych aplikacji oraz pamięć do wprowadzenia indywidualnych programów (minimum 30). W każdym programie możliwość pracy z rampami.
- Mikroprocesorowa regulacja oraz kontrola temperatury w modułach grzewczych mineralizatora.
- Wyjście cyfrowe do sterowania pracą skrubera.
- Certyfikat CE.
- 20 sztuk probówek 300ml ze szkła borokrzemowego o grubości szkła co najmniej 2mm.
- 12 sztuk probówek 100 ml ze szkła borokrzemowego.
- 2 szt. tacek ociekowych do kolektorów ssących.
- 4 szt. szklanych zaślepek do kolektorów oparów.
- 4 szt. przykrywek izolacyjnych do niewykorzystanych otworów pieca na probówki 300ml.
- 4 szt. przykrywek izolacyjnych do niewykorzystanych otworów pieca na probówki 100ml.
- wąż przyłączeniowy, chemoodporny do skrubera o długości min. 1m.
- Zestaw 1000szt. tabletek z katalizatorem.

Skruber

Jednostka do neutralizacji oparów i gazów reakcyjnych powstających w trakcie mineralizacji próbek do zestawu oznaczania azotu metodą KJELDAHLA

- Zawiera 4-stopniowe zabezpieczenie: wykraplanie, neutralizację, adsorpcję + naczynie reakcyjne, wyposażony w pompę z teflonową membraną i regulowanym przepływem.
- Zintegrowana ze skrubem pompa próżniowa o wydajności min. 32L/min i regulacją wielkości podciśnienia w granicach 100-400 mbar.
- Pojemność zbiornika na roztwór neutralizujący: nie mniej niż 3 litry.
- Na wylocie zainstalowany filtr pochłaniający z węglem aktywnym.
- Automatyczny system oszczędnego zużycia wody zasilającej chłodnicę.
- Możliwość zdalnego, zewnętrznego sterowania z poziomu podłączonego pieca do mineralizacji.
- Certyfikat CE.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 42900000, 38300000, 38400000

3) **Wielkość lub zakres**

1 zestaw, zgodnie z wymaganiami SIWZ

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

w dniach: 49 (od udzielenia zamówienia)

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

Dostawa nastąpi nie później niż 7 tygodni od dnia podpisania umowy

Część nr: 11

Nazwa: Część XI. Czytnik testów ELISA i płuczka automatyczna do czytnika testów ELISA - 1 zestaw

1) **Krótki opis**

Charakterystyka:

Czytnik testów ELISA:

- automatyczny minimum 8 kanałowy czytnik ;
- zakres długości fal nie mniejszy niż: 405 nm ÷ 700 nm;
- zakres absorbancji nie mniejszy niż: 0,0 ÷ 4,0 jednostek absorbancji;
- dokładność fotometryczna nie gorsza niż +/- 1%;

- liniowość nie gorsza niż +/- 1%;
- powtarzalność nie gorsza niż 0,005 A;
- wyposażony minimum w 4 filtry w tym: 405, 414, 450, 630 nm;
- czas odczytu absorbancji 96 dołków maksymalnie 12 sekund;
- możliwość odczytu płytek 96- dołkowych (płasko lub okrągłodennych) oraz pasków testowych;
- moduły przeliczeniowe: co najmniej jednopunktowa kalibracja ze standardu, punkt odcięcia, % absorbancja wielopunktowa, dopasowanie do krzywej kalibracji, regresja wielomianowa, liniowa;
- czytnik zawierający procesor i pamięć wewnętrzną;
- automatyczna interpretacja;
- wykreślenie krzywej regresji;
- zestaw do weryfikacji: liniowości, powtarzalności stabilności odczytu w czasie przy długości fali 450 - min. 1 sztuka
- możliwość odczytu z filtrem różnicującym;
- zasilanie: 230V, 50-60Hz;
- wbudowana drukarka

Charakterystyka:

Płuczka do czytnika testów ELISA:

- w pełni automatyczna;
- głowica płuczka minimum 8 kanałowa;
- możliwość płukania całych płytek płaskich, okrągłych oraz V-kształtnych oraz programowalnej ilości pasków;
- minimum 6 gotowych do użycia programów płukania i minimum 50 do zaprogramowania;
- monitoring ciśnienia i próżni;
- automatyczna kalibracja;
- regulacja ustawienia głowicy; nastawa głębokości igieł płuczających i odsysających;
- programowalne cykle przemywania;
- błąd precyzji (CV) nie więcej niż 2% przy 300µl na 96 studzienek;
- pozostałość płynu w studzience po wypłukaniu płynu nie więcej niż 2 µl/studzienkę;
- czas przemywania płytki 96-dołkowej nie więcej niż 55 sek.;
- zakres dozowania: 0 ÷ 450 µl na dołek na cykl regulowana co 50 µl;
- wyposażenie płuczki:
 - minimum 1 butla o pojemności 2 l na popłuczyny;
 - minimum 2 butle o pojemności 2 l na bufory;
 - minimum 1 butla o pojemności 1 l na płyn przemywający;
 - minimum 1 płytka podstawowa do mikroplatek;
- wbudowana wytrząsarka;
- zasilanie: 230V, 50-60Hz.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
38000000, 42900000, 38300000, 38400000
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 zestaw, 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**

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 części osobno w wysokości:

Część I – 1960,00 PLN,
Część II – 120,00 PLN,
Część III – 176,00 PLN,
Część IV – 2000,00 PLN,
Część V – 160,00 PLN,
Część VI – 236,00 PLN,
Część VII – 200,00 PLN,
Część VIII – 1200,00 PLN,
Część IX – 330,00 PLN,
Część X – 3320,00 PLN,
Część XI – 620,00 PLN,

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).

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:

odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego,
zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie...(nazwa Wykonawcy jak wyżej).
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."

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

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: 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 dowykluczenia 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 niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, potwierdzające, że Wykonawca 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 rodzajom 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, apodmioty 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 opisujący 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: 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:
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-2/240-26/2013
- 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**
21.6.2013 - 09:00
- 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: 21.6.2013 - 10:00
Miejscowość:
Warszawa, pl. Powstańców Warszawy 1 , 00-950 Warszawa
Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

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: Przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń: lipiec - sierpień 2013 r.
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- VI.3) **Informacje dodatkowe**
- 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
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: 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
Tel.: +48 224587801
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>
Faks: +48 224587800

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

8.5.2013