

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:165662-2011:TEXT:PL:HTML>

PL-Puławy: Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

2011/S 101-165662

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Dostawy

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Instytut Nawozów Sztucznych
Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A
Kontaktowy: Instytut Nawozów Sztucznych
Do wiadomości: Anna Zawadzka
24-110 Puławy
POLSKA
Tel. +48 814731423
E-mail: anna.zawadzka@ins.pulawy.pl
Faks +48 814731423

Adresy internetowe

Ogólny adres instytucji zamawiającej <http://www.ins.pulawy.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego

I.2) RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI

Inne Instytut badawczy
Inne Badania i rozwój
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 aparatury badawczej i sprzętu laboratoryjnego.

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

Dostawy
Główne miejsce realizacji dostawy Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy.

II.1.3) Ogłoszenie dotyczy

Zamówienia publicznego

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów)

Dostawa aparatury badawczej i sprzętu laboratoryjnego.

Część I – Wagosuszarka (1szt.).

- 1) Obciążenie maksymalne: ok. 50 g
- 2) Dokładność odczytu wilgotności: 0,0001 %
- 3) Maksymalna temperatura suszenia: nie mniej niż 240°C
- 4) Wymiar szalki: średnica w zakresie od 90 do 100 mm
- 5) Możliwość regulacji sposobu i szybkości suszenia
- 6) Możliwość zakończenia procesu suszenia po określonym czasie i po stabilizacji wilgotności
- 7) Wizualizacja procesu suszenia na wyświetlaczu
- 8) Zasilanie: 230V 50Hz AC
- 9) Język menu: polski
- 10) Interfejs: RS 232
- 11) Szalki jednorazowe dla wagosuszarek (100 sztuk)

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 12 miesięcy.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).

Część II – Waga precyzyjna z zestawem do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy (1 szt.).

Waga precyzyjna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Obciążenie maksymalne: nie mniej niż 200 g, nie więcej niż 230 g
- 2) Dokładność odczytu: nie wyższa niż 1 mg
- 3) Zasilanie: zasilacz 230V 50Hz AC / 11V AC
- 4) Kalibracja: wewnętrzna (automatyczna)
- 5) Wyświetlacz: LCD
- 6) Interfejs: RS 232
- 7) Wymiar szalki: ok. 130×130 mm
- 8) Czas stabilizacji: nie większy niż 3 s
- 9) Zestaw do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy (przeznaczony do wagi, wykonany ze stali nierdzewnej)

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 12 miesięcy.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).

Część III – Elektroniczna waga analityczna (1 szt.).

Waga analityczna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) zakres ważenia: do 220 g,
- 2) dokładność odczytu: 0,1 mg,
- 3) powtarzalność: $\leq \pm 0,1$ mg,
- 4) liniowość: $\leq \pm 0,2$ mg;

Inne:

- 1) wbudowany układ adiustacji wewnętrznej (w tle lub na żądanie),
- 2) podświetlony wyświetlacz LCD,
- 3) ergonomiczność ważenia,

- 4) zapewniająca szybka pracę i stabilne wyniki,
- 5) możliwość wydruku w połączeniu z opcjonalną drukarką lub komputerem,
- 6) interfejs: dwukierunkowy RS232C,
- 7) menu w języku polskim,
- 8) budowa umożliwiająca szybki montaż i demontaż wagi w celu czyszczenia.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).
Część IV – Waga laboratoryjna precyzyjna (1 szt.).

Waga laboratoryjna precyzyjna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Zakres ważenia: do 3500 g,
- 2) Działka odczytowa $d=0,01$ g
- 3) Minimalne obciążenie: 0,5 g
- 4) Średni czas stabilizacji: $\leq 1,5$ s
- 5) Powtarzalność: 0,01 g
- 6) Liniowość: $\pm 0,02$ g,
- 7) Zakres tary: -3500 g,
- 8) Zakres temperatur użytkowania: 15-300C.
- 9) Kalibracja wewnętrzna automatyczna,
- 10) Szalka 195 x 195 mm +/- 10 mm wykonana ze stali szlachetnej,
- 11) Podświetlany wyświetlacz graficzny,
- 12) Przyłącze interfejsu RS-232
- 13) Zasilanie: 230V AC, 50-60Hz

Wymagania techniczne oraz przepisy i standardy.

- 1) Deklaracja zgodności
- 2) Oznakowanie CE
- 3) Certyfikat ISO 9001 producenta
- 4) Certyfikat autoryzacyjny serwisu na terenie Polski w zakresie prac serwisowych związanych z oferowanym urządzeniem

— kopie załączone do oferty.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego. (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).
Część V – Elektroniczna waga analityczna (2 szt.).

Waga laboratoryjna analityczna legalizowana o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Zakres ważenia: minimum do 220 g z działką odczytową $d=0,1$ mg,
- 2) Minimalne obciążenie: 0,01 g
- 3) Zakres tary: -220g
- 4) Średni czas stabilizacji: ≤ 4 s

- 5) Powtarzalność: $\leq 0,1$ mg w zakresie od 0 do 220 g,
- 6) Liniowość: $\leq 0,2$ mg,
- 7) Niecentryczność: $\leq \pm 0,2$ mg,
- 8) Kalibracja wewnętrzna automatyczna,
- 9) Automatyczna adiustacja w przypadku zmiany temperatury lub upływu określonego czasu,
- 10) Temperatura pracy: od 10 do 300C,
- 11) Szalka \varnothing 100 mm +/- 10 mm wykonana ze stali szlachetnej,
- 12) Odsuwane szyby boczne,
- 13) Odsuwana lub otwierana szyba górna,
- 14) Podświetlany wyświetlacz graficzny,
- 15) Przyłącze interfejsu RS-232
- 16) Zasilanie: 230V AC, 50+60Hz
- 17) Drukarka igłowa do drukowania wyników ważenia.

Wymagania techniczne oraz przepisy i standardy.

- 1) Deklaracja zgodności
 - 2) Oznakowanie CE
 - 3) Certyfikat ISO-9001 producenta
 - 4) Świadectwo wzorcowania
 - 5) Certyfikat autoryzacyjny serwisu na terenie Polski w zakresie prac serwisowych związanych z oferowanym urządzeniem
- kopie załączone do oferty.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
 - 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
 - 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
 - 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
- KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).
Część VI – Waga analityczna szt. (1 szt.).

Waga analityczna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) obciążenie max. 220g,
- 2) dokładność odczytu 0,1 mg,
- 3) obciążenie minimalne 10 mg,
- 4) temperatura pracy +10 oC do +45 oC,
- 5) automatyczna kalibracja wewnętrzna, wymiar szalki 85mm,
- 6) waga powinna umożliwić ważenie podszalkowe, korekcję wyporności powietrza, doważanie, dozowanie.

Wymagania techniczne oraz przepisy które powinna spełniać waga:

- 1) dyrektywy 2004/108/EC - Normy zharmonizowane: PN-EN 61326-1:2006
- 2) dyrektywy 2006/95/EC - Normy zharmonizowane: PN-EN 61010-1:2004
- 3) dyrektywa 90/384/EEC - Normy zharmonizowane: PN-EN 45501:1999

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 36 miesięcy.
 - 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
 - 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
 - 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
- KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).

Część VII – Pompa dozująca (1 szt.).

Pompa dozująca do podawania substancji o parametrach nie gorszych niż:

- 1) wydajność: max 60 kg/h
- 2) ciśnienie tłoczenia: max 20 bar
- 3) ciśnienie ssania: ciśnienie otoczenia
- 4) temperatura wody: max 50°C
- 5) napęd silnikiem elektrycznym
- 6) możliwość płynnej regulacji wydajności
- 7) możliwość sterowania za pomocą komputera
- 8) zdalny odczyt parametrów
- 9) materiał: stal 1.4541
- 10) praca w pomieszczeniu zamkniętym i zapyłonym

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
 - 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
 - 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
 - 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
- KOD CPV: 38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa.

Część VIII – Młyn tnący (1 szt.).

Młyn tnący wraz z wyposażeniem o parametrach nie gorszych niż:

- 1) wydajność 0,2-50 kg/h,
- 2) uziarnienie wyjściowe 0,25-20 mm,
- 3) elementy tnące ze stali nierdzewnej,
- 4) kolektor dolny 5 litrów,
- 5) dozownik,
- 6) sita odbierające o średnicy 0,25; 0,50; 0,75; 1; 1,5 mm,
- 7) statyw do zamocowania aparatu jako niezależne stanowisko pracy

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
 - 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
 - 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
 - 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
- KOD CPV: 38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa.

Część IX – Autoklaw z wyposażeniem (1 szt.).

1. Autoklaw

- 1) Ciśnienie maksymalne 130 bar
- 2) Temperatura maksymalna 350 °C
- 3) Pojemność naczynia 1000 ml
- 4) Typ naczynia ruchome
- 5) Materiał naczynia stal SS T316
- 6) Średnica wewnętrzna naczynia 10,0 cm
- 7) Głębokość wewnętrzna naczynia 13,5 cm
- 8) Typ reaktora wolnostojący (nastołowy)
- 9) Zamknięcie reaktora szybkodziałające
- 10) Pomiar ciśnienia (manometr) zakres: 0-140 bar

- 11) Pomiar temperatury (termopara) zakres: 0-350°C
- 12) Mieszadło z napędem i możliwością regulacji obrotów
- 13) Wbudowany zawór bezpieczeństwa
- 14) Zawór spustowy dolny
- 15) Pobór próbki gazu do analizy on-line
- 16) Urządzenie do pobierania próbek cieczy z odbieralnikiem chłodzonym płaszczowo i zaworem spustowym
- 17) Wężownica chłodząca
- 18) Chłodnica: typu reflux z odbieralnikiem
- 19) Wąż ciśnieniowy 1/8", długości 1,8m
- 20) Części zamienne: podstawowe części zużywalne (np. paski napędowe mieszadła, uszczelki, itp)
- 21) Certyfikat CE/PED (kopia załączona do oferty)
- 22) Sterowanie temperaturą w reaktorze:
 - 23) program komputerowy do sterowania reaktora,
 - 24) wyjście USB na komputer, razem z kablem przyłączeniowym.
2. Regulator masowego przepływu typu Brooks
 - 1) gaz: azot
 - 2) przepływ: do 12 Ndm³/min,
 - 3) temperatura: 20°C
 - 4) ciśnienie na wejściu: ca 5 bar (G)
 - 5) ciśnienie na wyjściu: ca 3 bar (G)
 - 6) ciśnienie maksymalne: 100 bar
3. Regulator masowego przepływu typu Brooks
 - 1) gaz: dwutlenek węgla
 - 2) przepływ: do 12 Ndm³/min,
 - 3) temperatura: 20°C
 - 4) ciśnienie na wejściu: ca 5 bar (G)
 - 5) ciśnienie na wyjściu: ca 3 bar (G)
 - 6) ciśnienie maksymalne: 100 bar
4. Oprogramowanie do sterowania regulatorami przepływu
Wyposażenie:
 - 1) zasilacz 24V 4A, okablowanie, konwerter USB/RS485:
 - 2) oprogramowanie SMART DDE
(umożliwia komunikację regulatorów z aplikacjami utworzonymi przez użytkownika),
 - 3) oprogramowanie RegSLA
(umożliwia zadawanie nastawy regulatorów, odczytywanie aktualnego przepływu, rejestrację w plikach tekstowych nastaw i przepływów w czasie, zliczanie przepływu w czasie).
5. Miernik do pomiaru stężenia CO₂ w gazach
 - 1) Dwa zakresy stężenia CO₂ w azocie:
 - a) 0-20 % v/v
 - b) 0-40 % v/v
 - 2) Wyposażenie analizatora:
 - a) Kondycjoner gazu z chłodnicą Peltier'a i automatyczną pompką kondensatu,
 - b) Wyjście cyfrowe RS232 i 4-20mA oraz konwerter USB,
 - c) Oprogramowanie, które zbiera dane z analizatora, wyświetla je na ekranie komputera i zapisuje do pliku tekstowego.

6. Komputer stacjonarny, zapewniający działanie programów sterujących autoklawem, regulatorami przepływu gazu i analizatorem CO₂

1) monitor 22" (panoramiczny), klawiatura, mysz optyczna przewodowa.

2) Reduktory do butli N₂ i CO₂

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.

2. Dokument potwierdzający przedstawicielstwo i autoryzowany serwis w Polsce – kopia załączona do oferty.

3. Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).

4. Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).

5. Instalacja, podłączenie i uruchomienie przedmiotu zamówienia we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.

6. 3-dniowe, bezpłatne szkolenie pracowników Zamawiającego (w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego).

7. Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

Kod CPV:

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

30213000-5 Komputery osobiste

30200000-1 Sprzęt komputerowy

30231300-0 Monitory ekranowe

48300000-1 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów, rysowania, odwzorowywania, tworzenia harmonogramów i produkowania.

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

38540000, 38000000

II.1.7) **Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Nie

II.1.8) **Podział na części**

Tak

oferty należy składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Dopuszcza się składanie ofert wariantowych**

Nie

II.2) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA**

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

II.2.2) **Opcje**

II.3) **CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI**

Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia):

INFORMACJE NA TEMAT CZĘŚCI

CZĘŚĆ NR 1

NAZWA Część I – Wagosuszarka (1szt.)

1) **KRÓTKI OPIS**

Część I – Wagosuszarka (1szt.).

1) Obciążenie maksymalne: ok. 50 g

2) Dokładność odczytu wilgotności: 0,0001 %

- 3) Maksymalna temperatura suszenia: nie mniej niż 240°C
- 4) Wymiar szalki: średnica w zakresie od 90 do 100 mm
- 5) Możliwość regulacji sposobu i szybkości suszenia
- 6) Możliwość zakończenia procesu suszenia po określonym czasie i po stabilizacji wilgotności
- 7) Wizualizacja procesu suszenia na wyświetlaczu
- 8) Zasilanie: 230V 50Hz AC
- 9) Język menu: polski
- 10) Interfejs: RS 232
- 11) Szalki jednorazowe dla wagosuszarek (100 sztuk)

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 12 miesięcy.
 - 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
 - 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
 - 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
- KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38540000, 38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1 szt.

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 2

NAZWA Część II – Waga precyzyjna z zestawem do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy (1 szt.)

1) **KRÓTKI OPIS**

Część II – Waga precyzyjna z zestawem do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy (1 szt.).

Waga precyzyjna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Obciążenie maksymalne: nie mniej niż 200 g, nie więcej niż 230 g
- 2) Dokładność odczytu: nie wyższa niż 1 mg
- 3) Zasilanie: zasilacz 230V 50Hz AC / 11V AC
- 4) Kalibracja: wewnętrzna (automatyczna)
- 5) Wyświetlacz: LCD
- 6) Interfejs: RS 232
- 7) Wymiar szalki: ok. 130×130 mm
- 8) Czas stabilizacji: nie większy niż 3 s
- 9) Zestaw do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy (przeznaczony do wagi, wykonany ze stali nierdzewnej)

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 12 miesięcy.
 - 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
 - 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
 - 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
- KOD CPV: 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego).

- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**
38540000, 38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**
1 szt.
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**
Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**
CZĘŚĆ NR 3

NAZWA Część III – Elektroniczna waga analityczna (1 szt.)

- 1) **KRÓTKI OPIS**
Część III – Elektroniczna waga analityczna (1 szt.).
Waga analityczna o parametrach nie gorszych niż:
1) zakres ważenia: do 220 g,
2) dokładność odczytu: 0,1 mg,
3) powtarzalność: $\leq \pm 0,1$ mg,
4) liniowość: $\leq \pm 0,2$ mg;
Inne:
1) wbudowany układ adiustacji wewnętrznej (w tle lub na żądanie),
2) podświetlony wyświetlacz LCD,
3) ergonomiczność ważenia (odsuwane szyby boczne),
4) zapewniająca szybka pracę i stabilne wyniki (czas stabilizacji $\leq 1,5$ s),
5) możliwość wydruku w połączeniu z opcjonalną drukarką lub komputerem,
6) interfejs: dwukierunkowy RS232C,
7) menu w języku polskim,
8) budowa umożliwiająca szybki montaż i demontaż wagi w celu czyszczenia.
Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:
1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**
38540000, 38000000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**
1 szt.
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**
Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**
CZĘŚĆ NR 4

NAZWA Część IV – Waga laboratoryjna precyzyjna (1 szt.)

- 1) **KRÓTKI OPIS**

Część IV – Waga laboratoryjna precyzyjna (1 szt.).

Waga laboratoryjna precyzyjna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Zakres ważenia: do 3500 g,
- 2) Działka odczytowa $d=0,01$ g
- 3) Minimalne obciążenie: 0,5 g
- 4) Średni czas stabilizacji: $\leq 1,5$ s
- 5) Powtarzalność: 0,01 g
- 6) Liniowość: $\pm 0,02$ g,
- 7) Zakres tary: -3500 g,
- 8) Zakres temperatur użytkowania: 15-300C.
- 9) Kalibracja wewnętrzna automatyczna,
- 10) Szalka 195 x 195 mm +/- 10 mm wykonana ze stali szlachetnej,
- 11) Podświetlany wyświetlacz graficzny,
- 12) Przyłącze interfejsu RS-232
- 13) Zasilanie: 230V AC, 50-60Hz

Wymagania techniczne oraz przepisy i standardy.

- 1) Deklaracja zgodności
- 2) Oznakowanie CE
- 3) Certyfikat ISO 9001 producenta
- 4) Certyfikat autoryzacyjny serwisu na terenie Polski w zakresie prac serwisowych związanych z oferowanym urządzeniem

— kopie załączone do oferty.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego. (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38540000, 38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1 szt.

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 5

NAZWA Część V – Elektroniczna waga analityczna (2 szt.)

1) **KRÓTKI OPIS**

Część V – Elektroniczna waga analityczna (2 szt.).

Waga laboratoryjna analityczna legalizowana o parametrach nie gorszych niż:

- 1) Zakres ważenia: minimum do 220 g z działką odczytową $d=0,1$ mg,
- 2) Minimalne obciążenie: 0,01 g
- 3) Zakres tary: -220g
- 4) Średni czas stabilizacji: ≤ 4 s

- 5) Powtarzalność: $\leq 0,1$ mg w zakresie od 0 do 220 g,
- 6) Liniowość: $\leq 0,2$ mg,
- 7) Niecentryczność: $\leq \pm 0,2$ mg,
- 8) Kalibracja wewnętrzna automatyczna,
- 9) Automatyczna adiustacja w przypadku zmiany temperatury lub upływu określonego czasu,
- 10) Temperatura pracy: od 10 do 300C,
- 11) Szalka \varnothing 100 mm +/- 10 mm wykonana ze stali szlachetnej,
- 12) Odsuwane szyby boczne,
- 13) Odsuwana lub otwierana szyba górna,
- 14) Podświetlany wyświetlacz graficzny,
- 15) Przyłącze interfejsu RS-232
- 16) Zasilanie: 230V AC, 50+60Hz
- 17) Drukarka igłowa do drukowania wyników ważenia.

Wymagania techniczne oraz przepisy i standardy.

- 1) Deklaracja zgodności
 - 2) Oznakowanie CE
 - 3) Certyfikat ISO-9001 producenta
 - 4) Świadectwo wzorcowania
 - 5) Certyfikat autoryzacyjny serwisu na terenie Polski w zakresie prac serwisowych związanych z oferowanym urządzeniem
- kopie załączone do oferty.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38540000, 38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

2 szt.

Bez VAT

Zakres między 1 000,00 a 9 000,00 PLN

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 6

NAZWA Część VI – Waga analityczna szt. (1 szt.)

1) **KRÓTKI OPIS**

Część VI – Waga analityczna szt. (1 szt.).

Waga analityczna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) obciążenie max. 220g,
- 2) dokładność odczytu 0,1 mg,
- 3) obciążenie minimalne 10 mg,

- 4) temperatura pracy +10 oC do +45 oC,
- 5) automatyczna kalibracja wewnętrzna, wymiar szalki 85mm,
- 6) waga powinna umożliwić ważenie podszalkowe, korekcję wyporności powietrza, doważanie, dozowanie.

Wymagania techniczne oraz przepisy które powinna spełniać waga:

- 1) dyrektywy 2004/108/EC - Normy zharmonizowane: PN-EN 61326-1:2006
- 2) dyrektywy 2006/95/EC - Normy zharmonizowane: PN-EN 61010-1:2004
- 3) dyrektywa 90/384/EEC - Normy zharmonizowane: PN-EN 45501:1999

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 36 miesięcy.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38540000, 38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1 szt.

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 7

NAZWA Część VII – Pompa dozująca (1 szt.)

1) **KRÓTKI OPIS**

Część VII – Pompa dozująca (1 szt.).

Pompa dozująca do podawania substancji o parametrach nie gorszych niż:

- 1) wydajność: max 60 kg/h
- 2) ciśnienie tłoczenia: max 20 bar
- 3) ciśnienie ssania: ciśnienie otoczenia
- 4) temperatura wody: max 50oC
- 5) napęd silnikiem elektrycznym
- 6) możliwość płynnej regulacji wydajności
- 7) możliwość sterowania za pomocą komputera
- 8) zdalny odczyt parametrów
- 9) materiał: stal 1.4541
- 10) praca w pomieszczeniu zamkniętym i zapyłonym

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38540000, 38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1 szt.

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 8

NAZWA Część VIII – Młyn tnący (1 szt.)

1) **KRÓTKI OPIS**

Część VIII – Młyn tnący (1 szt.).

Młyn tnący wraz z wyposażeniem o parametrach nie gorszych niż:

- 1) wydajność 0,2-50 kg/h,
- 2) uziarnienie wyjściowe 0,25-20 mm,
- 3) elementy tnące ze stali nierdzewnej,
- 4) kolektor dolny 5 litrów,
- 5) dozownik,
- 6) sita odbierające o średnicy 0,25; 0,50; 0,75; 1; 1,5 mm,
- 7) statyw do zamocowania aparatu jako niezależne stanowisko pracy

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38540000, 38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1 szt.

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 56 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 9

NAZWA Część IX – Autoklaw z wyposażeniem (1 szt.)

1) **KRÓTKI OPIS**

Część IX – Autoklaw z wyposażeniem (1 szt.).

1. Autoklaw
 - 1) Ciśnienie maksymalne 130 bar
 - 2) Temperatura maksymalna 350 °C
 - 3) Pojemność naczynia 1000 ml
 - 4) Typ naczynia ruchome
 - 5) Materiał naczynia stal SS T316
 - 6) Średnica wewnętrzna naczynia 10,0 cm
 - 7) Głębokość wewnętrzna naczynia 13,5 cm

- 8) Typ reaktora wolnostojący (nastołowy)
- 9) Zamknięcie reaktora szybkodziałające
- 10) Pomiar ciśnienia (manometr) zakres: 0-140 bar
- 11) Pomiar temperatury (termopara) zakres: 0-350°C
- 12) Mieszadło z napędem i możliwością regulacji obrotów
- 13) Wbudowany zawór bezpieczeństwa
- 14) Zawór spustowy dolny
- 15) Pobór próbki gazu do analizy on-line
- 16) Urządzenie do pobierania próbek cieczy z odbieralnikiem chłodzonym płaszczowo i zaworem spustowym
- 17) Wężownica chłodząca
- 18) Chłodnica: typu reflux z odbieralnikiem
- 19) Wąż ciśnieniowy 1/8", długości 1,8m
- 20) Części zamienne: podstawowe części zużywalne (np. paski napędowe mieszadła, uszczelki, itp)
- 21) Certyfikat CE/PED (kopia załączona do oferty)
- 22) Sterowanie temperaturą w reaktorze:
- 23) program komputerowy do sterowania reaktora,
- 24) wyjście USB na komputer, razem z kablem przyłączeniowym.
2. Regulator masowego przepływu typu Brooks
 - 1) gaz: azot
 - 2) przepływ: do 12 Ndm³/min,
 - 3) temperatura: 20°C
 - 4) ciśnienie na wejściu: ca 5 bar (G)
 - 5) ciśnienie na wyjściu: ca 3 bar (G)
 - 6) ciśnienie maksymalne: 100 bar
3. Regulator masowego przepływu typu Brooks
 - 1) gaz: dwutlenek węgla
 - 2) przepływ: do 12 Ndm³/min,
 - 3) temperatura: 20°C
 - 4) ciśnienie na wejściu: ca 5 bar (G)
 - 5) ciśnienie na wyjściu: ca 3 bar (G)
 - 6) ciśnienie maksymalne: 100 bar
4. Oprogramowanie do sterowania regulatorami przepływu
Wyposażenie:
 - 1) zasilacz 24V 4A, okablowanie, konwerter USB/RS485:
 - 2) oprogramowanie SMART DDE
(umożliwia komunikację regulatorów z aplikacjami utworzonymi przez użytkownika),
 - 3) oprogramowanie RegSLA
(umożliwia zadawanie nastawy regulatorów, odczytywanie aktualnego przepływu, rejestrację w plikach tekstowych nastaw i przepływów w czasie, zliczanie przepływu w czasie).
5. Miernik do pomiaru stężenia CO₂ w gazach
 - 1) Dwa zakresy stężenia CO₂ w azocie:
 - a) 0-20 % v/v
 - b) 0-40 % v/v
 - 2) Wyposażenie analizatora:
 - a) Kondycjoner gazu z chłodnicą Peltier'a i automatyczną pompką kondensatu,

- b) Wyjście cyfrowe RS232 i 4-20mA oraz konwerter USB,
c) Oprogramowanie, które zbiera dane z analizatora, wyświetla je na ekranie komputera i zapisuje do pliku tekstowego.
6. Komputer stacjonarny, zapewniający działanie programów sterujących autoklawem, regulatorami przepływu gazu i analizatorem CO2
- 1) monitor 22" (panoramiczny), klawiatura, mysz optyczna przewodowa.
- 2) Reduktory do butli N2 i CO2

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
2. Dokument potwierdzający przedstawicielstwo i autoryzowany serwis w Polsce – kopia załączona do oferty.
3. Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
4. Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
5. Instalacja, podłączenie i uruchomienie przedmiotu zamówienia we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
6. 3-dniowe, bezpłatne szkolenie pracowników Zamawiającego (w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego).
7. Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38540000, 38000000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

1 szt.

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 56 (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 ustala wadium w wysokości:

- Dla Części I – Wagosuszarka (1szt.) – 144,00 PLN;
Dla Części II – Waga precyzyjna z zestawem (1 szt.) – 84,00 PLN;
Dla Części III – Elektroniczna waga analityczna (1 szt.) – 465,00 PLN;
Dla Części IV – Waga laboratoryjna-precyzyjna (1 szt.) – 75,00 PLN;
Dla Części V – Elektroniczna waga analityczna (2 szt.) – 420,00 PLN;
Dla Części VI – Waga analityczna (1 szt.) – 105,00 PLN;
Dla Części VII – Pompa dozująca (1 szt.) – 450,00 PLN;
Dla Części VIII – Młyn tnący (1 szt.) – 855,00 PLN;
Dla Części IX – Autoklaw z wyposażeniem (1 szt.) – 4 140,00 PLN;

Każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium, przed upływem terminu składania ofert na cały okres związania ofertą.

Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.

Uwaga: Wykonawca wnoszący wadium w pieniądzu zobowiązany jest do wniesienia wadium wyłącznie w walucie polskiej.

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

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 ze zm.).

3. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie bankowe oraz poręczenia innych instytucji winny zostać złożone w formie dokumentu oryginalnego. Dokument wadialny powinien być wystawiony na Zamawiającego, mieć formę oświadczenia bezwarunkowego, nieodwołalnego oraz winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium zgodnie z warunkami przetargu następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

4. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Instytutu Nawozów Sztucznych na konto Zamawiającego numer konta 03 1240 2412 1111 0000 3610 6855 z podaniem tytułu:

Wadium w przetargu.

Dostawa aparatury badawczej i sprzętu laboratoryjnego – INS/NO-30/2011.

Część nr ... (nazwa części).....

5. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wadium (w każdej z dopuszczalnych form) może być wnoszone przez jednego, kilku lub wszystkich Wykonawców, pod warunkiem, iż łączna wysokość wniesionego wadium odpowiadać będzie wymaganej kwocie wadium. W takim przypadku składając wadium należy wskazać w imieniu kogo i tytułem jakiego postępowania jest wnoszone wadium.

6. Dowód wniesienia wadium: do oferty należy załączyć dokument potwierdzający wniesienie wadium przez Wykonawcę, tzn.

a) oryginał lub kopię przelewu potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do podpisywania oferty;

b) oryginał dokumentu będący każdą inną formą wadium dopuszczoną przez Zamawiającego.

Pozostałe niepieniężne formy wadium dopuszczone przez Zamawiającego winny być dołączone do oferty lub złożone w oryginale w kancelarii Instytutu Nawozów Sztucznych, budynek E-40 pok.156 w terminie do dnia składania ofert do godz.12:00.

7. Zamawiający zwróci lub zatrzyma wadium zgodnie z przepisami art. 46 ustawy Pzp.

8. Wprowadzenie w wadium jakichkolwiek ograniczeń czy też warunków w stosunku do treści art. 46 ust. 5 ustawy skutkuje nie wniesieniem wadium w wymaganej formie i w efekcie wykluczeniem Wykonawcy z udziału w postępowaniu.

III.1.2) Główne warunki finansowania i płatności i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących

Zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją przedmiotu zamówienia, o których mowa w niniejszej SIWZ będą dokonywane w PLN.

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

III.1.4) Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia

Nie

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: VIII. Warunki udziału w postępowaniu

Warunki udziału w postępowaniu.

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 44 ustawy Pzp – druk do ewentualnego wykorzystania - załącznik nr 3 do SIWZ;

1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia

Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca wykaże wykonanie a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaną – 1 dostawę aparatury badawczej lub sprzętu laboratoryjnego, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia - w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem jej wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorcy, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie – oraz złoży wraz z ofertą stosowny wykaz, do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 5 do SIWZ;

1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie realizacją lub kontrolę jakości przedmiotu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacje o podstawie do dysponowania tymi osobami – oraz załączy wraz z ofertą stosowny wykaz osób z wykorzystaniem wzoru załącznik nr 6 do SIWZ;

1.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej

Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca załączy do oferty informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy wysokości co najmniej 10 000 PLN, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Oryginał oświadczenia o którym mowa w pkt. 1.1. musi być podpisany przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców występujących wspólnie na podstawie art. 23 ustawy Pzp, oświadczenie Wykonawcy składają odpowiednio, jako np. oświadczenie łącznie lub oddzielenie - oddzielne oświadczenia.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia/nie spełnia” na podstawie dokumentów złożonych wraz z ofertą.

IX. Wykaz dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia, że: spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz niepodlegają wykluczeniu:

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą następujących oświadczeń lub dokumentów:

1.1. oświadczenie Wykonawcy o którym mowa w art. 44 ustawy Pzp, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ustawy Pzp - do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 3 do SIWZ;

1.2. wykaz wykonanych dostaw – Wykonawca wykaże wykonanie a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaną – 1 dostawę aparatury badawczej lub sprzętu laboratoryjnego, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia - w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem jej wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorcy, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie – oraz złożyć wraz z ofertą stosowny wykaz, do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 5 do SIWZ;

1.3. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie realizacją lub kontrolę jakości przedmiotu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami - z wykorzystaniem wzoru załącznik nr 6 do SIWZ;

1.4. oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – z wykorzystaniem wzoru załącznik nr 7 do SIWZ;

1.5. sprawozdanie finansowe albo jego części, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności – za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;

1.6. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości co najmniej 10 000 PLN, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

1.7. opłacona polisa, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Wyżej wymienione dokumenty ust.1 pkt. 1.1. – 1.4. powinny być złożone w formie oryginału i podpisane przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

Dokumenty ust.1 pkt.1.5. – 1.7. mogą być złożone w formie kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą następujących oświadczeń lub dokumentów:

2.1. oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 2 do SIWZ;

2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy;

2.3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

2.4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

2.5. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

2.6. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Wyżej wymieniony dokument pkt. 2.1. (oświadczenie) powinien być złożony w formie oryginału podpisanego przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

Dokumenty pkt. 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., 2.6. mogą być złożone w formie kopii potwierdzonej przez osobę/osoby uprawnioną do podpisania oferty z dopiskiem - „za zgodność z oryginałem”.

3. Dodatkowo do oferty należy załączyć:

3.1. formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SIWZ;

3.2. parafowany projekt umowy – załącznik nr 4 do SIWZ;

3.3. specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia;

3.4. wykaz wykonanych dostaw (+ dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie np. referencje, opinie) – załącznik nr 5 do SIWZ;

3.5. wykaz osób uczestniczących w wykonaniu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 6;

3.6. oświadczenie osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia, o posiadanych wymaganych uprawnieniach – załącznik nr 7 do SIWZ;

3.7. dowód wniesienia wadium (odpowiednio dla każdej części zamówienia);

3.8. oświadczenie osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia, o posiadanych wymaganych uprawnieniach.

Wyżej wymienione dokumenty pkt. 3.1. – 3.8. winny być podpisane przez osobę/osoby uprawnioną do podpisywania oferty.

Uwaga:

Za podpis uznaje się własnoręczny podpis złożony w sposób umożliwiający identyfikację osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa. Patrz rozdział XIII ust. 2 pkt. 4 do SIWZ.

4. Wykonawcy zagraniczni

Jeżeli Wykonawca zagraniczny ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wskazanych w rozdziale IX ust. 2:

4.1. pkt. 2.2., pkt. 2.3., pkt. 2.4. – tj.:

— aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy,

— aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

— aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; 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,

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,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

4.2. Zamiast dokumentu wskazanego w rozdziale IX ust. 2 pkt. 2.5. i 2.6. tj.:

— aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

— aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

4.3. Dokumenty wymienione w ust. 4.1. lit. a) i c) oraz w ust. 4.2. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty o którym mowa w ust. 4.1. lit. b) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4.4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w rozdziale IX ust. 4.1. i ust. 4.2. - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – zapis ust. 4.3. dotyczący terminów ważności dokumentów stosuje się odpowiednio.

5. Zasady udziału w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie

5.1. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:

- a) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - do oferty należy załączyć upoważnienie.
- b) Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejszą w przedmiotowym postępowaniu kopii umowy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy przez Wykonawców składających ofertę wspólnie konsorcjum lub spółki cywilnej, podpisane przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa konsorcjum, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- c) Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela/ pełnomocnika (partnera wiodącego).
- d) Upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela/pełnomocnika (partnera wiodącego) wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – należy je załączyć je do oferty.
- e) Pełnomocnik/przedstawiciel (wiodący partner) winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu.
- f) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

5.2. Wykonawcy występujący wspólnie o których mowa w ust. 5 składają jedną ofertę, przy czym:

- a) oświadczenia lub dokumenty wskazane w rozdziale IX ust. 1 pkt. 1.1. – 1.4. tj.: oświadczenie Wykonawcy o którym mowa w art. 44 ustawy Pzp, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ustawy Pzp - do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 3 do SIWZ; wykaz wykonanych dostaw – Wykonawca wykaże wykonanie a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaną – 1 dostawę aparatury badawczej lub sprzętu laboratoryjnego, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia - w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem jej wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorcy, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie – oraz złożyć wraz z ofertą stosowny wykaz, do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 5 do SIWZ; wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie realizacją lub kontrolę jakości przedmiotu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami - z wykorzystaniem wzoru załącznik nr 6 do SIWZ; oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – z wykorzystaniem wzoru załącznik nr 7 do SIWZ; — w/w dokumenty składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców lub przynajmniej jeden Wykonawca, który jest zdolny do udokumentowania, że spełnia warunki lub każdy z Wykonawców składających ofertę wspólnie.
- b) wymagane oświadczenia lub dokumenty wskazane w rozdziale IX ust. 2 pkt. 2.1. – 2.6. tj.: oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 2 do SIWZ; aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy; aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych

płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert; aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. składa osobno każdy z Wykonawców.

Ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana w oparciu o kompletność i prawidłowość złożonych wszystkich oświadczeń i dokumentów żądanych przez Zamawiającego, zgodnie z art. 22 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3. Pzp.

Ocena spełnienia warunków odbywać się będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia.

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

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. sprawozdanie finansowe albo jego części, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności – za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres;

2. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości co najmniej 10 000 PLN, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

3. opłacona polisa, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana w oparciu o kompletność i prawidłowość złożonych wszystkich oświadczeń i dokumentów żądanych przez Zamawiającego, zgodnie z art. 22 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3. Pzp.

Ocena spełnienia warunków odbywać się będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia.

III.2.3) **Zdolność techniczna**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Wykonawca wykaże wykonanie a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaną – 1 dostawę aparatury badawczej lub sprzętu laboratoryjnego, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia - w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem jej wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorcy, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie – oraz złoży wraz z ofertą stosowny wykaz, do ewentualnego wykorzystania załącznik nr 5 do SIWZ.

Ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana w oparciu o kompletność i prawidłowość złożonych wszystkich oświadczeń i dokumentów żądanych przez Zamawiającego, zgodnie z art. 22 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3. Pzp.

Ocena spełnienia warunków odbywać się będzie na zasadzie spełnia/nie spełnia.

III.2.4) **Zamówienia zastrzeżone**

Nie

III.3) **SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI**

III.3.1) **Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych 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**

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów kryteria określone poniżej

1. cena. Waga 90

2. gwarancja. Waga 10

IV.2.2) **Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna**

Nie

IV.3) **INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą**

INS/NO-30/2011

IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**

Nie

IV.3.3) **Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych**

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów 4.7.2011 - 12:00

Dokumenty odpłatne Nie

IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

4.7.2011 - 12:00

IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**

IV.3.6) **Język(i), 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**

Okres w dniach 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 4.7.2011 - 12:05

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert Tak

Komisja przetargowa.

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) **JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ**
Nie

VI.2) **ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW
WSPÓLNOTOWYCH**
Nie

VI.3) **INFORMACJE DODATKOWE**
Instytut Nawozów Sztucznych, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 - 110 Puławy.
Pokój nr 156, Kancelaria, bud. E-40, poniedziałek- piątek w godz. 7:00 – 15:00, tel. +48 814731423.

VI.4) **PROCEDURY ODWOŁAWCZE**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Urzędu Zamówień Publicznych

Warszawa

POLSKA

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel. +48 22458701

Internet: <http://www.uzp.gov.pl>

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Prezes Urzędu Zamówień Publicznych

Warszawa

POLSKA

VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Procedura odwoławcza.

1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Ustawy, albo w terminie 15 dni-jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i ust. 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

VI.5) **DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:**

24.5.2011