

# Instytut Ogrodnictwa

96-100 Skierniewice, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3

tel. 46 833 20 21, fax 46 833 32 28

[www.inhort.pl](http://www.inhort.pl)

---

Nr postępowania: 49/ZP/2016

## SPECYFIKACJA Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

### **Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego**

Wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

Opracowanie  
W imieniu Komisji Przetargowej

Zatwierdzam

.....  
(podpis)

.....  
(podpis kierownika zamawiającego)

Skierniewice, dnia 01.07.2016 r.

## Spis treści

1. Zamawiający .....	3
2. Tryb udzielenia zamówienia .....	3
3. Opis przedmiotu zamówienia.....	3
4. Podwykonawstwo .....	6
5. Oferty częściowe.....	6
6. Oferty wariantowe.....	6
7. Zamówienia uzupełniające.....	6
8. Termin wykonania zamówienia .....	6
9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków .....	6
10. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu .....	7
11. Wykaz dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom .....	9
12. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.....	9
13. Wymagania dotyczące wadium.....	9
14. Termin związania ofertą.....	9
15. Opis sposobu przygotowania ofert.....	10
16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert .....	11
17. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.....	11
18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty .....	11
19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego .....	12
20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy .....	12
21. Wzór umowy.....	12
22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia .....	13
23. Załączniki.....	13

## 1. Zamawiający

**Instytut Ogrodnictwa**

**96 – 100 Skierniewice, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3**

tel. 46 833 20 21, fax 46 834 54 59

zwany dalej „Zamawiającym”.

Godziny pracy: 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup> od poniedziałku do piątku.

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego (11 odrębnych pozycji), o opisanych poniżej minimalnych parametrach technicznych.
- 2) Wymagany jest sprzęt fabrycznie nowy, nie używany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
- 3) Wykonawca udzieli gwarancji jakości dla Pozycji nr 3 na okres minimum 36 miesięcy, a dla pozostałych Pozycji na okres minimum 12 miesięcy.
- 4) Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny dostarczonego sprzętu.
- 5) Ubezpieczenie i transport sprzętu do Zamawiającego (Skierniewice, ul. Pomologiczna 18) odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 6) Ze względu na specyfikę zamawianego produktu Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Wskazane przez Zamawiającego nazwy i numery katalogowe zostały podane pomocniczo w celu określenia oczekiwanej klasy sprzętu. Zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt równoważny musi posiadać parametry techniczne i użytkowe nie gorsze niż sprzęt opisany.
- 7) Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa wzór umowy stanowiący załącznik do SIWZ.

### **Pozycja nr 1 – Miniwirówka**

Miniwirówka z funkcją wytrząsania, przeznaczona do stosowania w badaniach z zakresu genetyki, inżynierii i diagnostyki genetycznej, szczególnie przy użyciu metody PCR. Urządzenie powinno umożliwiać jednoczesne mieszanie i odwirowanie próbek. Urządzenie powinno pracować w trybie ciągłym bądź impulsowym.

Miniwirówka musi być wyposażona w następujące elementy:

- rotor na 8 probówek 2,0ml i 8 probówek 0,5ml
  - rotor na 2 paski po 8 probówek 0,2ml
  - mechanizm automatycznie zatrzymujący urządzenie w przypadku otwarcia pokrywy
- Wymagana jest miniwirówka o następujących minimalnych parametrach technicznych:
- prędkość wirowania – 2800 obr./min.
  - maks. przyspieszenie odśrodkowe - 450 x g.
  - wymiary – 190x235x125 mm (+/- 5 mm)
  - zasilanie – 230V, 50/60 Hz.

### **Pozycja nr 2 – Wytrząsarka**

Wytrząsarka typu Vortex powinna zawierać czujnik podczerwieni oraz obudowę ze stopu cynku i polimeru, o zwiększonej odporności chemicznej i mechanicznej. Nasadka

wytrząsająca powinna być uruchamiana automatycznie po zbliżeniu dłoni do czujnika. Wytrząsarka musi posiadać opcję pracy ciągłej, być wyposażona w nasadkę podstawową, regulator prędkości oraz antypoślizgowe przysawki.

Wymagana jest wytrząsarka o następujących minimalnych parametrach technicznych:

- prędkość obrotowa – 0-3000 obr./min.
- amplituda – 4,5 mm.
- typ ruchu – obrotowy
- tryby pracy – z czujnikiem podczerwieni lub tryb ciągły
- wymiary – 150x130x16 mm (+/- 5 mm)
- maksymalne obciążenie – 0,5 kg
- Moc – 15 W

### **Pozycja nr 3 – Suszarka laboratoryjna**

Suszarka o pojemności min. 53 litry z naturalnym obiegiem powietrza oraz dwoma półkami typu ruszt. Obudowa zewnętrzna oraz wewnątrz powinno być wykonane ze szlachetnej stali nierdzewnej. Suszarka powinna być energooszczędna i zawierać trwałe elementy grzejne zapewniające dokładność w rozkładzie temperatury. Urządzenie musi posiadać tryb pracy ciągłej umożliwiający pracę 24 h/dobę. Suszarka powinna posiadać

- elektroniczny układ sterowania
- wbudowany timer umożliwiający automatyczne wyłączenie w zakresie od 1 do 99 h 59 min.
- podwójny system zabezpieczający przed przegrzaniem
- kontroler mikroprocesorowy z wyświetlaczem cyfrowym LED
- wewnętrzne drzwi szklane
- wymiary zewnętrzne – 550x680x480 mm(+/- 5 mm)

### **Pozycja nr 4 – Reflektometr**

Reflektometr do pomiaru wit. C w owocach z potencjalnych form rodzicielskich i z wyselekcjonowanych materiałów hodowlanych o następujących minimalnych parametrach i wyposażeniu:

- 1) urządzenie przenośne o niewielkich wymiarach 19x8x2 cm (+/- 5%),
- 2) adapter pasków testowych oraz zestaw kalibracyjny;
- 3) pamięć pięciu metod pomiarowych, pamięć 50 wyników (data, czas, parametr i wynik);
- 4) źródło światła 4 diody elektroluminescencyjne (LED);
- 5) dwuwiązkowa optyka (równoczesny pomiar dwóch stref reakcyjnych paska);
- 6) rozdzielczość: 0.1% względnej remisji
- 7) powtarzalność fotometryczna: 0.5% względnej remisji;
- 8) zasilanie z baterii (umożliwiający ponad 1000 pomiarów);
- 9) zakres pomiarowy 4-90% względnej remisji;
- 10) interfejs do PC;
- 11) kalibracja przy pomocy technologii pasków kodowych

### **Pozycja nr 5 – Wytrząsarka**

Wytrząsarka Vortex do szybkiego mieszania i wytrząsania próbek, o ruchu okrężno-drgającym, z możliwością regulacji prędkości, zapewniająca delikatne mieszanie ruchem okrężnym i szybkie wytrząsanie ruchem drgającym, z wbudowanym minutnikiem do 99 min. i wyświetlaczem cyfrowym czasu i prędkości. Wytrząsarka powinna być uruchamiana przez docięnięcie lub praca ciągła.

(np. SI-A256 nr. kat 6.242.793)

Uchwyt pionowy do wytrząsania z dużą prędkością trzech probówek typu Falcon o poj. 50 ml (np. SI-V203 nr kat. 6259054)

### **Pozycja nr 6 – Wytrząsarka**

Wytrząsarka o ruchu drgającym-kołowo wibracyjnym z ochroną przed przegrzaniem typu Multi Reax z dwiema przystawkami tj. karuzela do 26 probówek średnicy od 10 do 16 mm, karuzela do 12 probówek średnicy od 16 do 32 mm oraz z zegarem cyfrowym i wyświetlaczem. Wymagana płynna regulacja prędkości wytrząsania w zakresie od 150 do 2000 obr./min. Wytrząsarka powinna być wyposażona w silnik bezszczotkowy, beziskrowy.

(np. 0622-00064)

### **Pozycja nr 7 – Wytrząsarka**

Wytrząsarka laboratoryjna z ruchem orbitalnym. Prędkość wytrząsania 100-500 rpm. Średnica orbity około 10 mm. Możliwość ustawienia funkcji pracy ciągłej. Wyświetlacz LCD prędkości i czasu. Obciążenie maksymalne do 7,5 kg. Maksymalna powierzchnia wytrząsarki 45 x 45 cm. Napięcie 220-230V.

Akcesoria dodatkowe:

- platforma na uchwyty sprężynowe,
- platforma rolkowa,
- uchwyty sprężynowe do kolb o pojemności 200/250 ml (4 sztuki),
- uchwyty sprężynowe do kolb o pojemności 500 ml (2 sztuki)

### **Pozycja nr 8 – pH-metr z elektrodą**

pH-metr Five Easy pH FE20 Mettler-Toledo, typ: FE-20 Kit lub równoważny, posiadający: osobne wejście na elektrodę referencyjną, tryb pomiaru mV/ORP, test autodiagnostyki połączone z przydatnymi funkcjami, tj. automatycznym wykrywaniem punktu końcowego i kalibracji z automatycznym wykrywaniem roztworów buforowych. pH-metr musi posiadać:

- 1) pięć czytelnych przycisków, których naciśnięcie umożliwia proste rozpoczęcie i zakończenie pomiaru oraz pozwala uzyskać dostęp do danych z ostatniej kalibracji,
- 2) duży, wyświetlacz;
- 3) zakres pomiaru 0 do 14 pH;
- 4) elektrodę LE409pH lub równoważną;
- 5) uchwyt na elektrodę;
- 6) saszetkę z roztworem buforowym pH 4,0 i pH 7,0;
- 7) zasilanie 100-240V.

(np. nr kat. 6.232715)

### **Pozycja nr 9 – Wytrząsarka**

Wytrząsarka o ruchu okrężnym typ: RS-OS 20 Phoenix Instrument GmbH lub równoważna. Wymagana jest wytrząsarka o następujących minimalnych parametrach technicznych:

- maksymalne obciążenie 7 kg;
- prędkość obrotowa 100-500 obr./min;
- wymiary 420x370x100 mm (+/- 5 mm);
- wyświetlacz LCD wskazujący czas, prędkość i tryb pracy wytrząsarki;
- elektroniczny zegar;
- zasilanie 100 do 240 VAC, 50/60 Hz;
- moc 30W;
- złącze RS-232.

(np. nr kat. 9.852 121)

#### **Pozycja nr 10 – Homogenizator**

Homogenizator kulkowy z możliwością cyfrowej regulacji czasu i prędkości homogenizacji. Homogenizator musi posiadać:

- statyw z uchwytami na 3x probówki poj. 2,0ml;
- możliwość jednoczesnej homogenizacji do 3 probówek poj. 2 ml;
- pojemność: 3 x probówki 2,0 ml;
- możliwość cyfrowej regulacji prędkości: 2800 – 4000 rpm;
- możliwość cyfrowej regulacji czasu pracy: od 3 sek. do 3 min.;
- możliwość pracy z kulkami szklanymi o średnicach Ø 0,1; 0,5 i 1,0 mm;
- możliwość pracy z kulkami cyrkonowymi Ø 0,1; 0,5; 1,0; 1,5 i 3,0 mm;
- wymiary (S x G x W): nie więcej niż 17 x 21 x 13,5 cm;
- praca w temperaturze od +4°C do +65°C;
- parametry elektryczne: 115/230V, 50-60Hz, 50W  
(np. nr kat. 436-D1030-E)

#### **Pozycja nr 11 – Termowyrząsarka**

Termowyrząsarka, blok do macierzy 'customized' (BL-01), blok 35 x 1,5 (BL-02), zakres temp. pracy urządzenia: RT 5-100C, współpracująca z blokami w zakresie 1,5- 50mL oraz mikropłytek z możliwością dorobienia bloku względem zapotrzebowania, o wymiarach (dł. x sz. x wys.) 300 x 220 x 170 mm (+/- 5 mm)  
(np. XMS-100)

Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Kod: **38.00.00.00 - 5** Nazwa: *Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)*

Kod: **38.41.60.00 - 4** Nazwa: *pH-metry*

Kod: **38.43.64.00 - 4** Nazwa: *Wstrząsarki magnetyczne*

#### **4. Podwykonawstwo**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy/om.

#### **5. Oferty częściowe**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na wybrane Pozycje.

#### **6. Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### **7. Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

#### **8. Termin wykonania zamówienia**

Zamawiający wymaga, aby zamówienie było zrealizowane w terminie do 28 dni od daty zawarcia umowy.

#### **9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
  - b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
  - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
3. 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 potrzeby wykonania zamówienia.  
Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W przypadku składania ofert wspólnych warunki określone w pkt 1 ppkt a-d mogą być spełnione łącznie przez Wykonawców występujących wspólnie. Warunek określony w pkt 2 musi spełniać każdy z Wykonawców oddzielnie.
5. Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” wyłącznie w oparciu o oświadczenia i dokumenty załączone do oferty, opisane w części 10 specyfikacji.  
Niespełnienie wymaganych warunków spowoduje wykluczenie Wykonawcy.

#### **10. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy załączyć:
  - 1.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków wynikających z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – wzór stanowi załącznik nr 1;
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, Pzp do oferty należy załączyć:
  - 2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wzór stanowi załącznik nr 2;
  - 2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub 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 Pzp, *wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp do oferty należy załączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy

kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), albo informację, że nie należy do grupy kapitałowej – wzór stanowi załącznik nr 3.

4. Jeżeli Wykonawca powołuje się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu, na potencjał innych podmiotów załączy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Przez pisemne zobowiązanie Zamawiający rozumie zobowiązanie złożone w oryginale podpisane przez osobę/osoby upoważnione zgodnie z zasadami reprezentacji podmiotu udostępniającego dany zasób.
5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda dokumentów dotyczących w szczególności:
  - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
  - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
  - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
6. W przypadku gdy podmiot udostępniający Wykonawcy swoje zasoby będzie brał udział w realizacji części zamówienia – Wykonawca zobowiązany jest złożyć w odniesieniu do tego podmiotu dokumenty wymienione w pkt 10.2 niniejszej SIWZ.
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt 2.2 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Ww. dokument powinien być *wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Termin wystawienia stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia
  - a) Wykonawcy ci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - b) Wykonawcy ci składają jedną ofertę, przy czym:



- dokumenty wymienione w pkt 2.1. i 2.2. i 3 potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie,
  - pozostałe dokumenty składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.
- c) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy będą zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
9. Dokumenty mogą być przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawidłowości zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.

### **11. Wykaz dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom**

Karta katalogowa/folder i/lub opis techniczny zawierający dane umożliwiające porównanie parametrów technicznych oferowanych urządzeń z wymaganiami SIWZ.

### **12. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. W przedmiotowym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują:
  - faksem – na nr: 46 834 54 59 lub
  - drogą elektroniczną – na adres e-mail: [zamowienia.publiczne@inhort.pl](mailto:zamowienia.publiczne@inhort.pl)Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna - Instytut Ogrodnictwa, Dział Zamówień Publicznych, 96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z jego treścią.
4. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są: Izabela Rutkowska lub Joanna Dzierżbińska.
5. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek o wyjaśnienie powinien wpłynąć do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść pytań kierowanych do Zamawiającego wraz z odpowiedziami i wyjaśnieniami oraz ewentualne zmiany SIWZ będą zamieszczone na stronie internetowej, na której jest udostępniana SIWZ.
6. Zebrania z Wykonawcami nie przewiduje się.

### **13. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **14. Termin związania ofertą**

Okres związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.

## 15. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta musi być sporządzona zgodnie z formularzem „Oferta” stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ – bez dokonywania zmian w jego treści.
2. Do oferty muszą być załączone wszystkie wymagane dokumenty wymienione w części 10 i 11 SIWZ, w tym formularze przygotowane przez Zamawiającego. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do SIWZ.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji.
4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
5. Ofertę sporządza się w języku polskim czytelnym pismem ręcznym, maszynowym lub w postaci wydruku komputerowego.
6. Zaleca się, aby oferta wraz z załącznikami była zszyta lub spięta w sposób trwały i posiadała ponumerowane strony (kartki).
7. Ofertę (formularz ofertowy wraz ze wszystkimi załącznikami) muszą podpisać osoby uprawnione, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz treścią załączonego odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji, mogą skutecznie składać oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.  
Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną. Ofertę może podpisać pełnomocnik Wykonawcy, jeżeli do oferty zostanie załączone pełnomocnictwo. Dokument pełnomocnictwa musi być złożony w oryginale lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.
8. Wszystkie strony oferty, a także miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone z tłumaczeniem na język polski.
10. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny one być umieszczone w odrębnym pliku/kopercie opisanej „*Tajemnica przedsiębiorstwa*” dołączonej do oferty.  
Zgodnie z art. 8 ust. 3 Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2003 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca jest zobowiązany wykazać powyższe okoliczności w odniesieniu do każdej z zastrzeżonych informacji. Zamawiający zbada, czy zastrzeżone przez Wykonawcę informacje mają charakter tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów w oparciu o konkretny stan faktyczny.
11. Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub

usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Oświadczenie zawiera pkt 6 formularza „Oferta”.

12. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego:

**Instytut Ogrodnictwa,  
ul. Pomologiczna 18 pok. 26  
96 – 100 Skierniewice**

oraz oznaczone: ***OFERTA - „Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego”  
Nie otwierać przed dniem 14.07.2016 r., godz. 12<sup>30</sup>.***

15. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianych dla złożenia oferty, z zastrzeżeniem, że koperty będą zawierały oznaczenie: „Zmiana” lub „Wycofanie”.

#### **16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać w Instytucie Ogrodnictwa, 96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18 pok. nr 26.
2. Termin składania ofert upływa dnia **14.07.2016 r., godz. 12<sup>00</sup>**.
3. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **14.07.2016 r., godz. 12<sup>30</sup>** w Instytucie Ogrodnictwa w pok. 34. Otwarcie ofert jest jawne.

#### **17. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

1. Cena oferty winna być wyrażona w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i obejmować wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia tj. sprzedaż, dostarczenie, wszelkie inne koszty a także podatek VAT.
2. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
3. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Powstanie obowiązku podatkowego u Zamawiającego może wynikać z takich okoliczności jak: wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, import usług lub towarów, mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT.

#### **18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty**

1. Zamawiający będzie oceniał oferty dla każdej Pozycji odrębnie w skali od 0 do 100 punktów według następującego schematu:

**A. CENA (KOSZT) OFERTY – 90%** (maksymalna ilość pkt 90 (100 pkt x 90%))

Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali Wykonawcy otrzymają ilość punktów obliczonych matematycznie wg wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 100 \text{ pkt} \times 90\%$$

**B. TERMIN DOSTAWY – 10%** (maksymalna ilość pkt 10 (100 pkt x 10%))

Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najkrótszy termin dostawy, pozostali Wykonawcy otrzymają ilość punktów obliczonych matematycznie wg wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{termin najkrótszy}}{\text{termin badany}} \times 100 \text{ pkt} \times 10\%$$

Uwaga: Minimalny termin dostawy to **3 dni** kalendarzowe, a maksymalny **do 28 dni** kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Oferta nie może nie może zawierać innego terminu dostawy niż ze wskazanego zakresu. Zaoferowanie innego terminu skutkować będzie odrzuceniem oferty.

2. Punktacja będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Suma punktów uzyskanych we wszystkich kryteriach będzie oceną końcową danej oferty. Najwyższa liczba punktów wyznaczy ofertę najkorzystniejszą.
4. W przypadku gdy dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans oceny Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

## **19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający przewiduje zawarcie umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem postanowień art. 94 ust. 2 pkt 1a ustawy Pzp.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza o miejscu i terminie podpisania umowy.

## **20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **21. Wzór umowy**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.

## **22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tej ustawy.

## **23. Załączniki**

- Formularz OFERTA
- Załącznik nr 1 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp
- Załącznik do SIWZ – Wzór umowy