

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego,  
zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem  
wilgotności na potrzeby projektu pn.:**  
***Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących  
gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski***

Znak sprawy: ROBiA PN/14/12/13

Zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone  
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8  
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U.2013.907 j. t.)

**ZATWIERDZAM**  
**z upoważnienia**  
**Rady Ogrodów Botanicznych**

**i**  
**Arboretów w Polsce**

  
**Prezes: Paweł Kojs**

**Mikołów, 23 grudnia 2013 r.**

## 1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Stowarzyszenie pn. „Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce”,  
ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów  
NIP 635-183-02-27; REGON 242840994  
Telefon: (32) 779 76 02  
Adres mailowy: radaogrodow@gmail.com  
Strona internetowa Zamawiającego: <http://radaogrodowbotanicznych.wordpress.com/>  
Godziny pracy: od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2013.907 j.t.), zwaną dalej „Ustawą PZP”.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności na potrzeby projektu pn.: *Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski*.

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych wg podziału na części, zwane także w dalszej części SIWZ pakietami:

- 1 część: odczynniki do testowania - 5 kompletów
- 2 część: drobny sprzęt laboratoryjny - 5 kompletów
- 3 część: zestaw sit laboratoryjnych - 3 komplety
- 4 część: żel krzemionkowy (silica gel) z indykatorem wilgotności - 75 kg

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki nr 1.1 – 1.4 do SIWZ.

Kody CPV:

- 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne
- 33696300-8 Odczynniki chemiczne
- 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane,
- 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
- 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne

## 4. Termin wykonania zamówienia:

- Część 1 - 2 tygodnie od zawarcia umowy
- Część 2 - 2 tygodnie od zawarcia umowy
- Część 3 – 2 tygodnie od zawarcia umowy
- Część 4 - 2 tygodnie od zawarcia umowy



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

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP (załącznik nr 3 do SIWZ).

5.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP (załącznik nr 3 do SIWZ).

5.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP (załącznik nr 3 do SIWZ).

5.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP (załącznik nr 3 do SIWZ).

5.2. Ocena spełnienia warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt 6 i 7 SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż wykonawca spełnia w/w warunki. Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

## 6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP (załącznik nr 3 do SIWZ).

## 7. Wykaz dokumentów, których żąda Zamawiający, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania:

7.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust 1 Ustawy PZP, zgodne z załącznikiem nr 4 do SIWZ;

7.2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu



- wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 7.3. informację stanowiącą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej co Wykonawca, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy PZP, albo informację, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej;
  - 7.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada – zamiast dokumentu, o których mowa w pkt 7.2 SIWZ – dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, Dokument(y), o którym(ch) mowa powyżej powinien(ny) być wystawiony(e) nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 7.5. 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 je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione 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.
  - 7.6. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy PZP, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 3 ust. 1-3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U.2013.231).

## 8. Wykaz pozostałych dokumentów:

- 8.1. uzupełniony(e) szczegółowy(e) wykaz(y) wymaganych parametrów – zgodnie z załącznikiem nr 1.1 – 1.4 do SIWZ (**wykonawca wypełnia tylko załącznik(i) dotyczący(e) części, na którą(e) składa ofertę**);
- 8.2. wypełniony formularz oferty, zgodny z załącznikiem nr 2 do SIWZ **na każdą część zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę**;
- 8.3. ewentualny wykaz części zamówienia, które wykonawca powierzy podwykonawcom (brak wykazu oznacza, że zamówienie w całości zostanie zrealizowane przez wykonawcę),
- 8.4. pełnomocnictwo do podpisania i złożenia oferty, jeżeli osoba podpisana nie jest wymieniona w dokumencie rejestracyjnym wykonawcy, jako uprawniona do jego reprezentowania. Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub w formie kopii poświadczonej notarialnie.
- 8.5. Oświadczenie o ważności dostarczanych odczynników (dla części 1 zamówienia) i żelu krzemionkowego (dla części 4 zamówienia) – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ;

Dokumenty winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, za wyjątkiem pełnomocnictwa, które powinno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie. W przypadku składania elektronicznych kopii dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Zamawiający może żądać



przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie winni sporządzić ofertę zgodnie z art. 23 Ustawy PZP.

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

9.1. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest Katarzyna Galej.

9.2. W kontaktach z Zamawiającym preferuje się sposób porozumiewania się drogą elektroniczną (adres poczty elektronicznej, jak w pkt 1 SIWZ), co nie wyklucza formy pisemnej.

## **10. Wymagania dotyczące wadium:**

10.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **11. Termin związania ofertą:**

30 dni licząc od daty złożenia oferty.

## **12. Opis sposobu przygotowania ofert:**

12.1. Ofertę stanowią następujące dokumenty:

- 12.1.1. uzupełniony(e) szczegółowy(e) wykaz(y) wymaganych parametrów – zgodnie z załącznikiem nr 1.1 – 1.4 do SIWZ (**wykonawca wypełnia tylko załącznik(i) dotyczący(e) części, na którą(e) składa ofertę**);
- 12.1.2. wypełniony formularz oferty, zgodny z załącznikiem nr 2 do SIWZ **na każdą część zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę**;
- 12.1.3. oświadczenie, o którym mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP, zgodne z załącznikiem nr 3 do SIWZ;
- 12.1.4. oświadczenie z art. 24 ust 1 Ustawy PZP, zgodne z załącznikiem nr 4 do SIWZ;
- 12.1.5. ewentualny wykaz części zamówienia, które wykonawca powierzy podwykonawcom (brak wykazu oznacza brak podwykonawców);
- 12.1.6. pełnomocnictwo do podpisania i złożenia oferty, jeżeli osoba podpisana nie jest wymieniona w dokumencie rejestracyjnym wykonawcy, jako uprawniona do jego reprezentowania;
- 12.1.7. dokumenty potwierdzające spełnienie warunków oraz braku podstaw do wykluczenia wykonawcy, przygotowane wg wykazu zawartego w pkt 6 i 7 SIWZ, zgodne z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od





- wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U.2013.231);
- 12.1.8. informacja stanowiąca listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej co wykonawca, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy PZP, albo informacja, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej;
- 12.1.9. Oświadczenie o ważności dostarczanych odczynników (dla część 1 zamówienia) i żelu krzemionkowego (dla część 4 zamówienia) – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ;
- 12.2. Oferta powinna być sporządzona na piśmie w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do występowania w imieniu wykonawcy (dalej „Osoby uprawnione”). Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby uprawnione. Dodatkowo, w przypadku oferty składanej przez pełnomocnika, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo w oryginale lub jego kopia poświadczona notarialnie dla Osoby uprawnionej do reprezentowania jednego wykonawcy lub konsorcjum.
- 12.3. Każdy wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.
- 12.4. Ofertę należy umieścić w jednej zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej kopercie wewnętrznej oraz jednej kopercie zewnętrznej oznaczonej napisem:
- „Oferta na dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności.  
Część nr .....**
- Nie otwierać przed dniem 31.12.2013 r., do godz. 10.30”**
- 12.5. Na kopertach należy podać nazwę i adres wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty, w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.
- 12.6. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

### 13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- 13.1. Składanie ofert do dnia 31.12.2013 r. do godz. 10.00 w siedzibie Zamawiającego – Mikołów (43-190), ul. Sosnowa 5, Sekretariat Stowarzyszenia Rady Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce,
- 13.2. Otwarcie ofert w dniu 31.12.2013 r. o godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego – Mikołów (43-190), ul. Sosnowa 5 (sala turkusowa).

### 14. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert:

- 14.1. Cenę stanowi całkowity koszt ponoszony przez Zamawiającego.
- 14.2. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:



Cena – 100%

$$\frac{C_{no}}{C_{bo}} \times 100 \text{ pkt} = \dots \text{ pkt},$$

$C_{bo}$

gdzie „ $C_{no}$ ” oznacza cenę najtańszej oferty, „ $C_{bo}$ ” – cenę badanej oferty.

14.3. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów, zgodnie z powyższym kryterium oceny ofert.

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

15.1. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli ofertę o:

15.1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

15.1.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

15.1.3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

15.1.4. terminie określonym zgodnie z art. 94 ust 1 lub 2 Ustawy PZP, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

15.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informację, o której mowa w 15.1.1 SIWZ, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15.3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

15.4. Zamawiający prześle wykonawcy umowę listem poleconym.

15.5. Jeżeli zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający – zgodnie z art. 23 ust. 4 Ustawy PZP – będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

15.6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający – zgodnie z art. 94 ust. 2 Ustawy PZP – wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy PZP.

## 16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy, albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:



16.1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

16.2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie PZP oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza, w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryteria wyboru.

**17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

Środki ochrony prawnej określone są w Dziale VI Ustawy PZP.

**18. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

**19. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.**

**20. Zamawiający wyklucza możliwość składania ofert wariantowych.**

**21. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**

**22. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.**

**23. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**24. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.**

**25. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.**

**26. W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy Ustawy PZP oraz Kodeksu cywilnego.**

**27. Wykaz załączników stanowiących integralną część SIWZ:**

27.1. Załącznik nr 1.1-1.4: szczegółowe wykazy wymaganych parametrów dla poszczególnych urządzeń („Specyfikacje techniczne”);

27.2. Załącznik nr 2: „Formularz oferty”;

27.3. Załącznik nr 3: „Oświadczenie zgodne z art. 22 ust. 1 Ustawy PZP”;

27.4. Załącznik nr 4: „Oświadczenie zgodne z art. 24 ust. 1 Ustawy PZP”;

27.5. Załącznik nr 5: „Wzór umowy”;

27.6. Załącznik nr 6: „Oświadczenie o przynależności wykonawcy do grupy kapitałowej”;

27.7. Załącznik nr 7: „Oświadczenie o ważności dostarczanych odczynników (dla części 1 zamówienia) i żelu krzemionkowego (dla części 4 zamówienia);





## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PARAMETRY TECHNICZNE

### **I CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA - DROBNY SPRZĘT LABORATORYJNY – 5 KOMPLETÓW**

1. Zamawiający dopuszcza przedłożenie oferty inne wielkości opakowań, przy zachowaniu sumarycznej ilości produktu.
2. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przez Wykonawcę drobny sprzęt laboratoryjny objęty przedmiotem niniejszego postępowania:
  - a) był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich,
  - b) spełniał wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie,
  - c) posiadały odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia własnym transportem na własny koszt i ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
4. Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań dotyczących realizacji zamówienia zawarto we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

#### **I. KOMPLET: DLA LEŚNEGO BANKU GENÓW KOSTRZYCA**

<b>Drobny sprzęt laboratoryjny dla LBG Kostrzyca</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zamawianego produktu i jego parametry</b>	<b>Ilość zamawiana [szt.]</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy</b>
1.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar XS; opakowanie 200szt	2	TAK	
2.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar S; opakowanie 200szt	2	TAK	
3.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml	1	TAK	
4.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml,	1	TAK	



# Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce

ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, POLAND, tel.: +48 32 779 76 02, mob.:+48 533 061 211, e-mail: radaogrodow@gmail.com

	pojemność 1000 ml			
5.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 3000 ml	<b>1</b>	TAK	
6.	Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm 1szt.	<b>1</b>	TAK	
7.	Szalki petriego 40 mm, 50 szt.	<b>6</b>	TAK	
8.	Szalki Petriego 80 mm 50 szt.	<b>5</b>	TAK	
9.	Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, egulacja długości wrzutnika, objętość 0,5÷10, 1 szt.	<b>1</b>	TAK	
10	Końcówki do pipet 0,5÷10, 1000 szt.	<b>1</b>	TAK	
11	Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 25 ml 5 szt.	<b>5</b>	TAK	
12	Pudełko polipropylenowe do zamrażarki 130x130x50 mm (przezroczyste) zaw. Wkład 9x9	<b>10</b>	TAK	
13	Tryskawka, polietylen, szeroka szyjka, 250 ml, 2 szt. LLG-9073363 Butla z tryskawką, typ 303, szeroka szyjka, PE-LD; Woda dest., zakrywka niebieska, Poj.250 MI	<b>4</b>	TAK	
14	Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, z wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, egulacja długości wrzutnika, objętość 20÷200, 1 szt LLG-9411596 Pipeta automatyczna, 1-kanałowa, Acura manual 825; Poj. 20-200 µL	<b>1</b>	TAK	
15	Końcówki do pipet 20÷200, 1000 szt. 02-H V końcówki do pipet 200ul typ EPPENDORF HTLop1000szt	<b>1</b>	TAK	
16	Pojemniki na glebę o wymiarach: szer. 20 cm, głębokość 30 cm, wys. 15 cm	<b>30</b>	TAK	



## II. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE

L.p.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar L, opakowanie 200szt	2	TAK	
2.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M, opakowanie 200szt	2	TAK	
3.	Pompka do pipet o pojemności do 25 ml	1	TAK	
4.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml	1	TAK	
5.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 1000 ml	1	TAK	
6.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 3000 ml	1	TAK	
7.	Mieszadełko magnetyczne pokryte teflonem, okrągłe, paczka 10 szt., 6x20 mm	1	TAK	
8.	Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm 1szt.	1	TAK	
9.	Szalki Petriego 40 mm, 50 szt.	1	TAK	
10.	Szalki Petriego 80 mm 50 szt.	1	TAK	
11.	Bagietka średnica 7 mm, dł 300 mm,	5	TAK	
12.	Pipeta wielomiarowa, skalowana na wylew całkowity, klasa AS, pojemność 25 ml, podziałka 0,1 ml	1	TAK	
13.	Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, z wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, regulacja długości wrzutnika, objętość 0,5-10µl	1	TAK	



14.	Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, z wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, regulacja długości wrzutnika, objętość 10-100µl, 1 szt.	1	TAK	
15.	Mieszadło magnetyczne z grzaniem 50-1000 obr./min. objętość cieczy do 1,5 l	1	TAK	
16.	Końcówki do pipet 0,5÷10 µl, 1000 szt.	1	TAK	
17.	Końcówki do pipet 10-100 µl , 1000 szt.	1	TAK	
18.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 5 ml 5 szt.	1	TAK	
19.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 25 ml 5 szt.	1	TAK	
20.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 100 ml 5 szt.	1	TAK	
21.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 250 ml 5 szt.	1	TAK	
22.	Zestaw 20 pojemników wraz z pokrywkami do zamrażania próbek. Odporność na temperatury w zakresie min. od -40°C do +95°C. Pojemność pojemników to: • 4 szt. x 250 ml • 4 szt. x 500 ml • 4 szt. x 750 ml • 4 szt. x 1000 ml niskie • 3 szt. x 1000 ml wysokie • 1 szt. x 2500 ml	1 kpl	TAK	
23.	Tryskawka, polietylen, szeroka szyjka, 250 ml, 1 szt.	1	TAK	

### **III. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

L.p.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niestertylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar S, 2 opakowania po 200 szt.	2	TAK	
2.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niestertylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M, 2 opakowania po 200 szt.	2	TAK	



# Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce

ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, POLAND, tel.: +48 32 779 76 02, mob.: +48 533 061 211, e-mail: radaogrodow@gmail.com

3.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niestertylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmoczenia rozmiar L, 2 opakowania po 200 szt.	2	TAK	
4.	Pompka do pipet o pojemności do 25 ml,	1	TAK	
5.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 50 ml, 1 szt.	1	TAK	
6.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 100 ml, 1 szt.	1	TAK	
7.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 250 ml, 1 szt.	1	TAK	
8.	Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml, 1 szt.	1	TAK	
9.	Lejek polipropylenowy, średnica 50mm, dł. 85 mm, 3 szt.	1	TAK	
10.	Lejek polipropylenowy, średnica 100 mm, dł. 155 mm 3 szt.	1	TAK	
11.	Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm 3 szt.	1	TAK	
12.	Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 10 [ml],	1	TAK	
13.	Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 50 [ml],	1	TAK	
14.	Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 100 [ml],	1	TAK	
15.	Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 250 [ml],	1	TAK	
16.	Szalki Petriego 80 mm	20	TAK	
17.	Szalki Petriego 100 mm,	20	TAK	
18.	Szalki Petriego 150 mm,	20	TAK	
19.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką 5 m	5	TAK	
20.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką 25 m	5	TAK	
21.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką 100 m	5	TAK	
22.	Zlewka szklana z wylewem i podziałką 250 m	5	TAK	
23.	Bagietka średnica 7 mm, dł. 300 mm,	2	TAK	





24.	Pipeta wielomiarowa, skalowana na wylew całkowity, klasa AS pojemność 25 ml, podziałka 0,1 ml	3	TAK	
25.	końcówki do igły preparacyjnej uniwersalnej gr.0,60 mm op.5szt	2	TAK	
26.	Rękojeść uniwersalna do igieł preparacyjnych, dł. 130 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, w komplecie dwie końcówki proste (0,2 mm i 0,6 mm)	4	TAK	
27.	pojemnik kwadratowy FRESHBOX, 5 szt. komplet; pojemność 0,4l; 0,7l; 1,2l; 2,0l; 3,0l)	2	TAK	
28.	pojemnik FRESHBOX wysoki 2,0l	3	TAK	
29.	Pojemnik FRESHBOX prostokątny 5szt. Komplet pojemność 0,2l; 0,7l; 1,2l; 2,0l; 3,0l	2	TAK	

**IV. KOMPLET: DLA POLSKIEJ AKADEMII NAUK OGRODU  
BOTANICZNEGO – CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI  
BIOLOGICZNEJ W POWSINIE WARSZAWIE**

L.p.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	odczynnik wymagany	Odczynnik oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa zakres: 0,2 - 2 µl	1	TAK	
2.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa; zakres: 1 - 10 µl	1	TAK	
3.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 2 - 20 µl;	1	TAK	
4.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 20 - 200 µl	1	TAK	
5.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 0,1 - 1,0 ml;	1	TAK	
6.	Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 0,5 - 5,0 ml;	1	TAK	
7.	Pudełko z końcówkami ze wzmocnieniami (nóżki) na każdym rogu	2	TAK	
8.	Otwieracze do probówek typu eppendorf 1,5/2ml dla wersji zakręcanych jak i wciskanych	3	TAK	
9.	Dwustronny blok chłodzący na min 36 probówek 1,5/2ml na jednej stronie i min 1 płytkę 96 dołkowa lub 12 pasków (stripów) 0,2ml oraz min 10 probówek 1,5/2ml po drugiej stronie.	1	TAK	



10.	Pasująca karuzela do pipet – statyw z obrotową główką na min siedem pipet	1	TAK	
11.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmoczenia rozmiar S (6-7), opakowanie 200szt	6	TAK	
12.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmoczenia rozmiar M (7-8), opakowanie 200szt	14	TAK	
13.	Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmoczenia rozmiar L (8-9), opakowanie 200szt	10	TAK	
14.	Płytki petriego z wentylacją 100x20mm, opakowanie 15/360szt	3	TAK	

### Charakterystyka pipet:

Zestaw sześciu pipet automatycznych, wielomiarowych z wyposażeniem o zakresach:

0,2-2ul

1-10ul

2-20ul

20-200ul

100-1000ul

500-5000ul

Tłok pipety wykonany ze stali nierdzewnej.

Uchwyt i trzon pipety wykonane w 100% z PVDF.

Dolna część pipety wykonana z autoklawowalnego materiału.

Możliwość zmiany objętości dwoma niezależnymi pokrętkami, z których jedno powinno być umieszczone w głowicy tłoka.

Możliwość zastosowania zrzutnika końcówek plastikowego lub stalowego

Konstrukcja pipety niewymagająca smarowania elementów uszczelniających (suche uszczelnienie)

Możliwość samodzielnej wymiany uszczelki przez operatora.

Dodatkowy element barwny personalizujący pipetę (np. kolorowa opaska).

Kolorowy tłok dla każdego modelu inny (ułatwia wybór odpowiednich końcówek)

Trzy zawieszki samoprzylepne.

Wszystkie parametry powinny być potwierdzone odpowiednim zapisem w oryginalnym katalogu producenta



## V. KOMPLET: DLA ŚOB W MIKOŁOWIE

L.p.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1.	Zestaw min. 20 pojemników wraz z pokrywkami do zamrażania próbek. Odporność na temperatury w zakresie min. od -40°C do +95°C. Pojemność pojemników to: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 szt. x 250 ml</li> <li>• 4 szt. x 500 ml</li> <li>• 4 szt. x 750 ml</li> <li>• 4szt. x 1000 ml niskie</li> <li>• 3 szt. x 1000 ml wysokie</li> <li>• 1 szt. x 2500 ml</li> </ul>	1 kpl	TAK	
2.	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar XS; 200 szt w op.	2 op	TAK	
3.	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar S; 200 szt w op.	2op	TAK	
4.	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar M ; 200 szt w op.	2op	TAK	
5.	Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar L z Aloesem; 200 szt w op.	1 op	TAK	
6.	parafilm o wymiarach 50mm x 75m. Odporny na roztwory soli, kwasy nieorganiczne i roztw. zasadowe min. przez 48h. Wytrzymałość na temperaturę w zakresie min. od -45st.C do + 50 st.C	1 op	TAK	



7.	<p>Zestaw 3 pipet jednokanałowych (wraz z kompatybilnym statywem) o objętościach: 0,5-10<math>\mu</math>l; 10-100<math>\mu</math>l, 100-1000<math>\mu</math>l do każdej pipety pudełko/rack z odpowiednimi końcówkami. Pipety o następujących parametrach: 4-pozycyjne wskazanie objętości Osobny przycisk do zrzucania końcówek Ustawianie objętości mechaniczne System tłoczka pipety z materiału Fortron w pipetach 10-100<math>\mu</math>l, 100-1000<math>\mu</math>l Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki Możliwość autoklawowania w całości w temp. min. 120oC przez 20 min Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i powrót do ustawień fabrycznych Pipeta musi posiadać certyfikat IVD oraz CE Gwarancja minimum 36 miesięcy Dokładność pipetowania dla pipety 0,5-10<math>\mu</math>l +/-: •max błąd systematyczny dla objętości 0,5 <math>\mu</math>L 8%=0,04 <math>\mu</math>L, max błąd przypadkowy 5,0%=0,025 <math>\mu</math>L, •max błąd systematyczny dla objętości 1 <math>\mu</math>L 2,5%=0,025 <math>\mu</math>L, max błąd przypadkowy 1,8%=0,018 <math>\mu</math>L, max błąd systematyczny dla objętości 5 <math>\mu</math>L 1,5%=0,075 <math>\mu</math>L, max błąd przypadkowy 0,8%=0,04 <math>\mu</math>L •max błąd systematyczny dla objętości 10 <math>\mu</math>L 1%=0,1 <math>\mu</math>L, max błąd przypadkowy 0,4%=0,04 <math>\mu</math>L W komplecie pudełko wielokrotnego użytku z końcówkami pasującymi do pipet zawierające 96 szt. końcówek. Końcówki wyprodukowane z polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. Koncówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami FDA 21CFR § 177.1520 oraz 21CFR § 178.2010 - wymagane poświadczenie certyfikatem.</p>	1 komplet	TAK	
8.	Szalki petriego szklane, śr. 40 mm, wys. 15 mm, jednokomorowe, przezroczyste	60 szt.	TAK	
9.	Szalki Petriego szklane, śr. 80 mm, wys. 15 mm, jednokomorowe, przezroczyste	60 szt.	TAK	



10.	Statywy wielostronne wykonane z PP (5 sztuk) z możliwością łączenia ich w segmenty. Przeznaczone na 4 próbki 50 ml, 10 próbek stożkowych 15 ml, 12 próbek 12 mm lub 16 próbek 1,5 ml do 2,0 ml. Autoklawowalne w temp. do min. 121°C. Każy w innym kolorze.	1 kpl.	TAK	
11.	Szpatułka podwójna z zakrzywionymi brzegami wykonana ze stali szlachetnej. Posiada dwa ostrza: zaokrąglone z zakrzywionymi brzegami i proste. Autoklawowalna. Szerokość ostrza min. 4 mm dł. całkowita min. 185 mm	1 szt.	TAK	
12.	Szpatułka z główką wykonana ze stali szlachetnej. Zakończona główką z tworzywa sztucznego, zapobiegającego wyslizgiwaniu się szpatułki z rąk; dł. x szer. min. 60 x 30 mm, dł. całkowita min. 400 mm	1 szt.	TAK	
13.	Szpatułka-łyżeczka z małym ostrzem, okrągła wykonana ze stali szlachetnej. Posiada z jednej strony proste ostrze, a z drugiej zaokrągloną łyżeczkę. Autoklawowalna. Szerokość ostrza min. 5 mm, dł. całkowita min. 185 mm	1 szt.	TAK	
14.	statyw na 20 próbek 2,0 ml. Dwupoziomowy. Wykonany z polipropylenu. Autoklawowalny. Z dobrze widoczną numeracją miejsc.	6 szt.	TAK	
15.	Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania, z płytą grzejącą ze stali szlachetnej. Minimalna objętość płynu: 8 l. Zakres prędkości obrotowej 100-2000 obr./min lub szerszy Moc silnika wejściowa / wyjściowa: 15 / 2 W Moc grzania: 400 W Zakres temperatur grzania: od temp. pokojowej do 320°C lub szerszy Ustawianie temperatury grzania ze skalą od 1 do 5 lub szerszą Ustawianie prędkości obrotowej ze skalą od 1 do 5 lub szerszą Materiał, z którego wykonana jest płyta robocza: stal szlachetna 1.4301 Napięcie: 220-240 V Częstotliwość: 50/60 Hz Klasa ochrony wg DIN EN 60529: IP 21	1 szt.	TAK	
16.	Mieszadło magnetyczne pokryte teflonem, okrągłe, paczka 10 szt., 8x30 mm	1 kpl.	TAK	





# Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce

ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, POLAND, tel.: +48 32 779 76 02, mob.:+48 533 061 211, e-mail: radaogrodow@gmail.com

Parametry z powyższych tabel podane w kolumnie „parametr wymagany” określone jako „TAK” stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PARAMETRY TECHNICZNE

### II CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA - ODCZYNNIKI DO TESTOWANIA – 5 KOMPLETÓW

1. Zamawiający dopuszcza przedłożenie oferty na inne wielkości opakowań, przy zachowaniu sumarycznej ilości produktu.
2. Zamawiający wymaga, aby w ramach realizacji niniejszego zamówienia odczynniki posiadały termin ważności do użycia co najmniej 6 miesięcy od daty dostawy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z dostawą odczynników następujące dokumenty:
  - a) Kartę charakterystyki Substancji/Preparatów w języku polskim,
  - b) Świadectwo kontroli jakości odczynników wchodzących w skład zestawu, wystawione przez producenta.
4. Dostarczone odczynniki muszą posiadać oryginalne, czytelne etykiety na opakowaniach
5. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia potwierdzającego termin ważności oferowanych odczynników oraz dostarczenie do siedziby wraz z ofertą ww. dokumentów. Druk oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.
6. Wymagane jest, aby Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków dotyczących przedmiotu zamówienia przedstawił w swojej ofercie informację o oferowanych odczynnikach wg załącznika nr 1.2 do SIWZ.
7. Wymaga się, aby zaoferowane przez Wykonawcę odczynniki objęty przedmiotem niniejszego postępowania:
  - a) były fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie były przedmiotem praw osób trzecich,
  - b) spełniały wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie,
  - c) posiadały odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia własnym transportem na własny koszt i ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
9. Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań dotyczących realizacji zamówienia zawarto we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

#### I. KOMPLET: DLA LEŚNEGO BANKU GENÓW KOSTRZYCA

Odczynniki do testowania				
Lp.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	odczynnik wymagany	Odczynnik oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1	Alkohol etylowy 96%, CZDA,	81	TAK	



2	Pożywki na szalkach Petriego śr. 90mm Agar CASO (TSA)	250 szt.	TAK	
3	Agar TSA,	1 kg	TAK	
4	podchloryn sodu,	2 l	TAK	
5	Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM,	500 szt.	TAK	
6	Bibuła jakościowa średnia 45x56 cm,	300 szt.	TAK	
7	Triphenyl tetrazolium chloride (tetrazolium red), 20 g	20 g	TAK	
8	kwas giberelinowy (GA3),	5 g	TAK	
9	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (potasu diwodorofosforan bezwodny), 500 g	500 g	TAK	
10	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (wodorofosforan sodu),	500 g	TAK	
11	Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP	1000 g	TAK	
12	Sacharoza, CZDA,	Op. 2 kg	TAK	
13	kwas naftylo-1-octowy NAA	200 g	TAK	
14	kwas indolilo-3-masłowy IBA	10 g	TAK	
15	kwas indolilo-3-octowy IAA opakow.	20 g	TAK	

## II. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE

Odczynniki do testowania				
Lp.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	odczynnik wymagany	Odczynnik oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1	Alkohol etylowy 96%, CZDA,	8 l	TAK	
2	alkohol etylowy skażony (denaturat),	6 l	TAK	
3	etanol techniczny	6 l	TAK	
4	Pożywki na szalkach Petriego śr. 90mm Agar CASO (TSA)	250 szt.	TAK	
5	Agar TSA,	1 kg	TAK	
6	podchloryn sodu,	2 l	TAK	
7	Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM,	500 szt.	TAK	
8	Bibuła jakościowa średnia 45x56 cm,	300 szt.	TAK	
9	Triphenyl tetrazolium chloride	20 g	TAK	



	(tetrazolium red), 20 g			
10	kwas giberelinowy (GA3),	5 g	TAK	
11	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (potasu diwodorofosforan bezwodny), 500 g	500 g	TAK	
12	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (wodorofosforan sodu),	500 g	TAK	
13	Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP	1000 g	TAK	
14	Sacharoza, CZDA,	Op. 2 kg	TAK	
15	kwas naftylo-1-octowy NAA	200 g	TAK	
16	kwas indolilo-3-masłowy IBA	10 g	TAK	
17	kwas indolilo-3-octowy IAA opakow.	20 g	TAK	
18	Kwas trichlorooctowy, CZDA,	op. 1000 g	TAK	
19	Kwas 2-nitrobenzoesowy	2 g	TAK	

### **III. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

<b>Odczynniki do testowania</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zamawianego produktu i jego parametry</b>	<b>Ilość zamawiana [szt.]</b>	<b>odczynnik wymagany</b>	<b>Odczynnik oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy</b>
1	Alkohol etylowy 96%, CZDA,	8 l	TAK	
2	alkohol etylowy skażony (denaturat),	6 l	TAK	
3	etanol techniczny	6 l	TAK	
4	Pożywki na szalkach Petriego śr. 90mm Agar CASO (TSA)	250 szt.	TAK	
5	Agar TSA,	1 kg	TAK	
6	podchloryn sodu,	2 l	TAK	
7	Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM,	500 szt.	TAK	
8	Bibuła jakościowa średnia 45x56 cm,	300 szt.	TAK	
9	Triphenyl tetrazolium chloride (tetrazolium red), 20 g	20 g	TAK	
10	kwas giberelinowy (GA3),	5 g	TAK	
11	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (potasu diwodorofosforan bezwodny), 500 g	500 g	TAK	
12	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (wodorofosforan sodu),	500 g	TAK	
13	Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP	1000 g	TAK	



14	Sacharoza, CZDA,	Op. 2 kg	TAK	
15	kwas naftylo-1-octowy NAA	200 g	TAK	
16	kwas indolilo-3-maslowy IBA	10 g	TAK	
17	kwas indolilo-3-octowy IAA opakow.	20 g	TAK	
18	Kwas trichlorooctowy, CZDA,	op. 1000 g	TAK	
19	Kwas 2-nitrobenzoesowy	2 g	TAK	

**IV. KOMPLET: DLA POLSKIEJ AKADEMII NAUK OGRODU  
BOTANICZNEGO – CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI  
BIOLOGICZNEJ W POWSINIE WARSZAWIE**

Odczynniki do testowania				
Lp.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	odczynnik wymagany	Odczynnik oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1.	izopropanol (2-propanol) bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,5% Opakowanie 2l	1	TAK	
2.	Metanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,93% Opakowanie 2l	1	TAK	
3.	Etanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,8% Opakowanie 1l	5	TAK	
4.	kwas giberelinowy czystość nie mniejsza 90% Opakowanie 1g	1	TAK	
5.	Sacharoza czysta do analiz Opakowanie 20kg	1	TAK	
6.	pożywka MS pożywka do kiełkowania i uprawy roślin in vitro do sporządzenia 50l roztworu	1	TAK	
7.	Hygromycin B antybiotyk oddziałujący na Streptomyces hygroscopicus Opakowanie 250mg	1	TAK	

23



NFOŚiGW

Dofinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie  
(Znak sprawy: ROBiA PN/14/12/13)



## V. KOMPLET: DLA ŚOB W MIKOŁOWIE

Odczynniki do testowania ŚOB				
Lp.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Ilość zamawiana [szt.]	odczynnik wymagany	Odczynnik oferowany TAK/NIE Nazwa producent i nr katalogowy
1.	Alkohol etylowy 96%, CZDA (opakowania po 0,5L)	15 L	TAK	
2.	Metanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,93%	5L	TAK	
3.	alkohol etylowy skażony (denaturat),	6L	TAK	
4.	etanol techniczny	30L	TAK	
5.	pożywka MS do kiełkowania i uprawy roślin in vitro do sporządzenia 50l roztworu	1 kpl	TAK	
6.	Agar TSA,	2 kg	TAK	
7.	podchloryn sodu,	6L	TAK	
8.	Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM,	1000 szt.	TAK	
9.	Bibuła jakościowa średnica 45x56 cm,	600 szt.	TAK	
10.	Triphenyl tetrazolium chloride (tetrazolium red),	40 g	TAK	
11.	kwas giberelinowy (GA3), czystość nie mniejsza niż 90%	6 g	TAK	
12.	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (potasu diwodorofosforan bezwodny), 500 g	1000 g	TAK	
13.	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (wodorofosforan sodu),	1000 g	TAK	



# Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce

ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, POLAND, tel.: +48 32 779 76 02, mob.:+48 533 061 211, e-mail: radaogrodow@gmail.com

14.	Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP	2000 g	TAK	
15.	Sacharoza, CZDA,	6 kg	TAK	
16.	kwasy naftylo-1-octowy NAA	400 g	TAK	
17.	kwasy indolilo-3-masłowy IBA	20 g	TAK	
18.	kwasy indolilo-3-octowy IAA	40 g	TAK	
19.	Kwas trichlorooctowy, CZDA,	2000 g	TAK	
20.	Kwas 2-nitrobenzoesowy	6 g	TAK	
21.	woda utleniona 30% c.z.d.a	5 L	TAK	
22.	Hygromycyn B antybiotyk oddziałujący na Streptomyces hygroscopicus Opakowanie 250mg	250 mg	TAK	

Parametry z powyższych tabel podane w kolumnie „parametr wymagany” określone jako „TAK” stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PARAMETRY TECHNICZNE

### III CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA - ZESTAW SIT LABORATORYJNYCH – 3 KOMPLETY

1. Zamawiający dopuszcza przedłożenie oferty inne wielkości opakowań, przy zachowaniu sumarycznej ilości produktu.
2. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane przez Wykonawcę sita laboratoryjne objęte przedmiotem niniejszego postępowania:
  - a) były fabrycznie nowe, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie były przedmiotem praw osób trzecich,
  - b) spełniały wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie,
  - c) posiadały odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia własnym transportem na własny koszt i ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
4. Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań dotyczących realizacji zamówienia zawarto we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

#### I. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE

Sita laboratoryjne 1 komplet (1 komplet = 6 sztuk)			
Lp.	Nazwa zamawianego produktu i jego parametry	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa; producent i nr katalogowy
1.	Sito o wielkości otworów # 0,3 mm (oczka mają kształt kwadratu o boku 0,3 mm)	TAK	
2.	Sito o wielkości otworów # 0,5 mm	TAK	
3.	Sito o wielkości otworów # 0,1 mm	TAK	
4.	Sito o wielkości otworów # 1,5 mm	TAK	
5.	Sito o wielkości otworów # 2 mm	TAK	
6.	Sito o wielkości otworów # 2,5 mm	TAK	
7.	Sita wykonane zgodnie z normą DIN ISO 3310-1	TAK	
8.	Wysokość każdego sita min. 40 mm	TAK	
9.	Obudowa każdego sita wykonana z metalu	TAK	
10.	Średnica każdego sita min. 15 cm	TAK	



## **II. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

<b>Sita laboratoryjne 1 komplet (1 komplet = 6 sztuk)</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zamawianego produktu i jego parametry</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa; producent i nr katalogowy</b>
1.	Sito o wielkości otworów # 0,3 mm (oczka mają kształt kwadratu o boku 0,3 mm)	TAK	
2.	Sito o wielkości otworów # 0,5 mm	TAK	
3.	Sito o wielkości otworów # 0,1 mm	TAK	
4.	Sito o wielkości otworów # 1,5 mm	TAK	
5.	Sito o wielkości otworów # 2 mm	TAK	
6.	Sito o wielkości otworów # 2,5 mm	TAK	
7.	Sita wykonane zgodnie z normą DIN ISO 3310-1	TAK	
8.	Wysokość każdego sita min. 40 mm	TAK	
9.	Obudowa każdego sita wykonana z metalu	TAK	
10.	Średnica każdego sita min. 15 cm	TAK	

## **III. KOMPLET: DLA ŚOB W MIKOŁOWIE**

<b>Sita laboratoryjne 1 komplet (1 komplet = 6 sztuk)</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zamawianego produktu i jego parametry</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa; producent i nr katalogowy</b>
1.	Sito o wielkości otworów # 0,3 mm (oczka mają kształt kwadratu o boku 0,3 mm)	TAK	
2.	Sito o wielkości otworów # 0,5 mm	TAK	
3.	Sito o wielkości otworów # 0,1 mm	TAK	
4.	Sito o wielkości otworów # 1,5 mm	TAK	
5.	Sito o wielkości otworów # 2 mm	TAK	
6.	Sito o wielkości otworów # 2,5 mm	TAK	
7.	Sita wykonane zgodnie z normą DIN ISO 3310-1	TAK	
8.	Wysokość każdego sita min. 40 mm	TAK	
9.	Obudowa każdego sita wykonana z metalu	TAK	
10.	Średnica każdego sita min. 15 cm	TAK	



# Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce

ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, POLAND, tel.: +48 32 779 76 02, mob.:+48 533 061 211, e-mail: radaogrodow@gmail.com

Parametry z powyższych tabel podane w kolumnie „parametr wymagany” określone jako „TAK” stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*





## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PARAMETRY TECHNICZNE

### **IV CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA - ŻEL KRZEMIONKOWY (SILICA GEL) Z INDYKATOREM WILGOTNOŚCI – 75 KG**

1. Zamawiający nie dopuszcza przedłożenia oferty inne wielkości opakowań, przy zachowaniu sumarycznej ilości produktu.
2. Zamawiający wymaga, aby w ramach realizacji niniejszego zamówienia żel krzemionkowy z indykatorem wilgotności posiadał termin ważności do użycia co najmniej 6 m-cy od daty dostawy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z dostawą żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności następujące dokumenty:
  - a) Kartę charakterystyki Substancji/Preparatów w języku polskim,
  - b) Świadectwo kontroli jakości odczynników wchodzących w skład zestawu, wystawione przez producenta.
4. Dostarczony żel krzemionkowy z indykatorem wilgotności muszą posiadać oryginalne, czytelne etykiety na opakowaniach
5. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia potwierdzającego termin ważności oferowanych odczynników oraz dostarczenie do siedziby wraz z ofertą ww. dokumentów. Druk oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.
6. Wymagane jest, aby Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków dotyczących przedmiotu zamówienia przedstawił w swojej ofercie informację o oferowanym żelu krzemionkowym z indykatorem wilgotności wg załącznika nr 1.4 do SIWZ.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia własnym transportem na własny koszt i ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
8. Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań dotyczących realizacji zamówienia zawarto we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

### **I. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE**

<b>Żel krzemionkowy 25 kg</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Parametr</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa; producent i nr katalogowy</b>
1.	Indykator wilgotności	TAK	
2.	Granulacja 1-4 mm	TAK	
3.	Opakowania nie większe niż po 5 kg	TAK	



## II. KOMPLET: DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

Żel krzemionkowy 25 kg			
Lp.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa; producent i nr katalogowy
1.	Indykator wilgotności	TAK	
2.	Granulacja 1-4 mm	TAK	
3.	Opakowania nie większe niż po 5 kg	TAK	

## III. KOMPLET: DLA ŚOB W MIKOŁOWIE

Żel krzemionkowy 25 kg			
Lp.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oferowany TAK/NIE Nazwa; producent i nr katalogowy
1.	Indykator wilgotności	TAK	
2.	Granulacja 1-4 mm	TAK	
3.	Opakowania nie większe niż po 5 kg	TAK	

Parametry z powyższych tabel podane w kolumnie „parametr wymagany” określone jako „TAK” stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*



.....  
*pieczęć firmowa zawierająca dane adresowe*

NIP:.....

REGON:.....

e-mail:.....

tel./fax:.....

## OFERTA na część .....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności na potrzeby projektu pn.: *Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski* (znak sprawy ROBIA PN/14/12/13), składam(y) niniejszą ofertę:

### 1. Oferujemy dostawę:

- 1.1.I pakietu (I części zamówienia) za cenę brutto.....zł, słownie:  
.....;
- 1.2.II pakietu (II części zamówienia) za cenę brutto.....zł, słownie:  
.....;
- 1.3.III pakietu (III części zamówienia) za cenę brutto.....zł, słownie:  
.....;
- 1.4.IV pakietu (IV części zamówienia) za cenę brutto.....zł, słownie:  
.....;

tj. za łączną cenę brutto.....zł, słownie:.....

### 2. Ponadto oświadczam(y), że:

- 2.1. zapoznałem (zapoznaliśmy) się z SIWZ i nie wnoszę (nie wnosimy) do niej zastrzeżeń;  
2.2. akceptuję(my) bez zastrzeżeń wzór umowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ;  
2.3. akceptuję(my) wskazany w SIWZ czas związania ofertą;



# Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce

ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, POLAND, tel.: +48 32 779 76 02, mob.:+48 533 061 211, e-mail: radaogrodow@gmail.com

- 2.4. zamówienie zamierzam(y) wykonać sam(i) / z udziałem innych podmiotów\* (właściwie podkreślić, w przypadku udziału podwykonawców należy załączyć do oferty wykaz części zamówienia, które wykonawca powierza wykonać podwykonawcom – brak wykazu oznacza brak podwykonawców).
3. W przypadku wybrania mojej (naszej) oferty podajemy imiona, nazwiska oraz stanowiska osób, które należy wpisać do umowy, jako Osobę(y) upoważnioną(one):
- 3.1. ....
- 3.2. ....
4. Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

.....  
*Miejscowość, dnia*

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*



.....  
*Nazwa i adres wykonawcy*

.....  
*Miejscowość, dnia*

## OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków wymaganych od wykonawcy, zgodnie z art. 22 ust 1  
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U.2013.907 j.t.)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności na potrzeby projektu pn.: *Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski* (znak sprawy ROBIA PN/14/12/13)

Ja(My).....(*imię i nazwisko*),  
w imieniu reprezentowanego przeze mnie (przez nas) podmiotu oświadczam(y), że spełnia on warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*



Załącznik nr 4 do SIWZ

.....  
*Nazwa i adres wykonawcy*

.....  
*Miejscowość, dnia*

## OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia wymaganych od wykonawcy, zgodnie z  
art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2013.907 j.t.)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żeluz krzemionkowego z indykatorem wilgotności na potrzeby projektu pn.: *Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski* (znak sprawy ROBIA PN/14/12/13), Ja(My).....(imię i nazwisko), w imieniu reprezentowanego przeze mnie (przez nas) podmiotu oświadczam(y), że nie podlega on wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu okoliczności wskazanych przepisami art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2013.907 j.t.).

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*

34





## WZÓR UMOWY

zawarta w dniu ..... **2013 roku** w Mikołowie pomiędzy Stowarzyszeniem pn.: Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce z siedzibą w Mikołowie (43-190), przy ul. Sosnowej 5, NIP 635-183-02-27, reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....  
z siedzibą w .....(-.-.), przy ul. ....

NIP:.....

REGON:.....

reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwaną dalej „Wykonawcą”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2013.907 j.t.), zwanej dalej „Ustawą PZP”, na dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności na potrzeby projektu pn.: *Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski* (znak sprawy ROBiA PN/14/12/13), zawarta została umowa następującej treści:

### §1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa Pakietu nr ..... (dalej: „Przedmiot umowy”) dla potrzeb Zamawiającego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagane parametry Sprzętu zawiera załącznik nr .... do niniejszej umowy (zgodny z załącznikiem nr ... do SIWZ).
3. Strony zgodnie ustalają, że dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana w nieprzekraczalnym terminie 2 tygodni od daty zawarcia niniejszej umowy.
4. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, sprawny i zostanie bezpłatnie dostarczony na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Zamawiający ustala następujące miejsca dostawy:
  - 5.1. Leśny Bank Genów Kostrzyca, Miłków nr 300, 58-535 Miłków – dla pakietu 1 kompletu 1; pakietu 2 kompletu 1;



- 5.2. Ogród Botaniczny UMCS, ul. Sławinkowska 3, 20-810 Lublin - dla pakietu 1 kompletu 2; pakietu 2 kompletu 2, pakietu 3 kompletu 1, pakietu 4 kompletu 1;
  - 5.3. Ogród Botaniczny UAM w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 165, 60-594 Poznań – dla pakietu 1 kompletu 3; pakietu 2 kompletu 3, pakietu 3 kompletu 2, pakietu 4 kompletu 2;
  - 5.4. Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie Warszawa (ul. Prawdziwka 2, 02-973 WARSZAWA 76) – dla pakietu 1 kompletu 4; pakietu 2 kompletu 4
  - 5.5. siedziba Zamawiającego (ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów) dla pakietu 1 kompletu 5; pakietu 2 kompletu 5, pakietu 3 kompletu 3, pakietu 4 kompletu 3.
6. Ze strony Zamawiającego odbiór urządzeń dokona osoba/y wskazana/e przez Zamawiającego.
  7. SIWZ oraz oferta Wykonawcy są integralnymi częściami Umowy. Strony zgodnie postanawiają, iż SIWZ, Oferta Wykonawcy oraz Umowa stanowią integralne dokumenty wzajemnie się uzupełniające i wyjaśniające.

## §2

Dostarczony przedmiot zamówienia winien zawierać:

1. Ulotki w języku polskim zawierające wszystkie niezbędne informacje;
2. Kartę charakterystyki Substancji/Preparatów w języku polskim (dla pakietu II i IV),
3. Świadectwo kontroli jakości odczynników wchodzących w skład zestawu, wystawione przez producenta (dla pakietu II i IV).

## §3

1. Wykonanie dostawy zostanie stwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym, sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do odbioru Sprzętu (dalej: „Uprawniony przedstawiciel”) jest:
  - 2.1. w przypadku dostawy, o której mowa w § 1 ust. 5.1 niniejszej umowy:.....;
  - 2.2. w przypadku dostawy, o której mowa w § 1 ust. 5.2 niniejszej umowy:.....;
  - 2.3. w przypadku dostawy, o której mowa w § 1 ust. 5.3 niniejszej umowy:.....;
  - 2.4. w przypadku dostawy, o której mowa w § 1 ust. 5.4 niniejszej umowy:.....;
  - 2.5. w przypadku dostawy, o której mowa w § 1 ust. 5.5 niniejszej umowy:.....;
3. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego, wymienionych w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT.

## §4

1. Nadzór nad realizacją niniejszej umowy po stronie Wykonawcy będzie pełnił .....:  
e-mail:.....;  
tel. numer:.....

## §5

1. Wartość umowy określa się na kwotę brutto: ..... zł (słownie złotych .....).
2. Cena podana w § 5 ust.1 niniejszej umowy zawiera całkowity koszt, który zostanie poniesiony przez Zamawiającego.



3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę określoną w § 5 ust. 1 niniejszej umowy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT wraz z załącznikami w postaci protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Za termin zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## §6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
  - 2.1. odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności – w wysokości 10% wartości umowy brutto;
  - 2.2. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wartości umowy brutto;
  - 2.3. nieterminowej dostawy Sprzętu – w wysokości 1,0 % wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 2.4. opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji – w wysokości 0,5% wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 2.5. opóźnienia w dostarczeniu Zamawiającemu jakiegokolwiek dokumentacji wymienionej w § 2 niniejszej umowy – w wysokości 0,5 % wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
3. Kary umowne Zamawiający będzie potrącał z wymagalnych należności Wykonawcy, aż do ich całkowitej kompensacji.
4. Za szkody powstałe z innych przyczyn Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

## §7

1. Zamawiający staje się właścicielem przedmiotu umowy z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy. Prawo dokonywania odpisów amortyzacyjnych sprzętu przysługuje Zamawiającemu.

## §8

Zamawiający dopuszcza zmianę zawartej umowy w trakcie jej trwania, w następujących przypadkach:

1. obniżenia ceny przedmiotu umowy przez Wykonawcę – w takim przypadku wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, określona w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, zostanie obniżona do poziomu nowych cen przedmiotu umowy oferowanych przez Wykonawcę;
2. zmiany stawki podatku od towarów i usług – w takim wypadku wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, określona w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, zostanie obliczona z uwzględnieniem nowej stawki VAT;
3. zmiany producenta Przedmiotu Umowy, w przypadku gdy producent wskazany w ofercie Wykonawcy wycofał się z produkcji oferowanych przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy – w takim przypadku Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy innego producenta, niż wskazany w ofercie, o parametrach nie gorszych niż te, które zostały podane w ofercie Wykonawcy.

## §10



W razie zaistnienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

## §11

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy PZP, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące odnoszące się do przedmiotu umowy.
2. Wszelkie spory między Stronami wynikłe w związku albo na podstawie niniejszej umowy, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, będą rozstrzygane przez Sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

.....  
.....

1. Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagane parametry Sprzętu (zgodne z załącznikiem nr 1 do SIWZ)
2. Załącznik nr 2 – protokół zdawczo-odbiorczy Przedmiotu umowy.



Załącznik nr 2  
do umowy nr..... z dnia ..... 2013 r.  
....., dnia ..... 2013 r.

## PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

### Zamawiający:

Stowarzyszenie pn. „Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce”  
ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów  
NIP 635-183-02-27; REGON 242840994  
Telefon: (32) 779 76 02,

### w imieniu którego odbioru dokonuje:

.....  
*(wskazać osoby, które zostały przez Zamawiającego uprawnione do dokonania czynności,  
zgodnie z §3 ust. 2 umowy nr ..... z dnia .....)*

### potwierdza przyjęcie do eksploatacji:

.....  
*(wpisać przedmiot umowy, zgodnie z częścią zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę)*

Uwagi Zamawiającego: .....  
Uwagi Wykonawcy: .....

**ZA ZAMAWIAJĄCEGO:**

**ZA WYKONAWCĘ:**

.....  
.....



.....  
*Nazwa i adres wykonawcy*

.....  
*Miejscowość, dnia*

## OŚWIADCZENIE o przynależności wykonawcy do grupy kapitałowej

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności na potrzeby projektu pn.: *Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski* (znak sprawy ROBIA PN/14/12/13) Ja(My).....(imię i nazwisko), w imieniu reprezentowanego przeze mnie (przez nas) podmiotu oświadczam(y), że\*:

- nie należę/należymy do grupy kapitałowej;
- należę/należymy do grupy kapitałowej.

\*niepotrzebne skreślić;

**Uwaga! W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej w rozumieniu przepisu art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2007.50.331 z późn. zm.) do oświadczenia należy dołączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.**

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*





.....  
*Nazwa i adres wykonawcy*

.....  
*Miejscowość, dnia*

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę odczynników do testowania, drobnego sprzętu laboratoryjnego, zestawu sit laboratoryjnych, żelu krzemionkowego z indykatorem wilgotności na potrzeby projektu pn.: *Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych na terenie Polski* (znak sprawy ROBIA PN/14/12/13) Ja(My).....(imię i nazwisko), w imieniu reprezentowanego przeze mnie (przez nas) podmiotu oświadczam(y), że:

**Wszystkie dostarczane w ramach realizacji niniejszego zamówienia odczynniki / żel krzemionkowy z indykatorem wilgotności<sup>1</sup> posiadają aktualny termin ważności, tj. tj. termin ważności wynosi:**

Pakiet I (część I zamówienia) ..... miesięcy od daty dostawy;

Pakiet IV (część IV zamówienia) ..... miesięcy od daty dostawy;

.....  
*Podpis Osoby (osób) uprawnionej(ych)*

<sup>1</sup> Niewłaściwe skreślić

