

Mikołów: 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

Numer ogłoszenia: 535068 - 2013; data zamieszczenia: 23.12.2013

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce , ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, woj. śląskie, tel. 32 779 76 02.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:**
<http://radaogrodowbotanicznych.wordpress.com>

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Stowarzyszenie.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: 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.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu 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..

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 33.69.65.00-0, 33.69.63.00-8, 33.79.30.00-5, 38.00.00.00-5, 38.43.70.00-7.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 4.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w dniach: 14.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- 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).

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- 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).

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- 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).

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- 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).

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- 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).

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty

-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); - wypełniony formularz oferty, zgodny z załącznikiem nr 2 do SIWZ na każdą część zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę; -Oświadczenie o ważności dostarczanych odczynników (dla część 1 zamówienia) i żelu krzemionkowego (dla część 4 zamówienia) - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Oświadczenie, o którym mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP, zgodne z załącznikiem nr 3 do SIWZ; Oświadczenie z art. 24 ust 1 Ustawy PZP, zgodne z załącznikiem nr 4 do SIWZ 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); 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. 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. 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). Ewentualny wykaz części zamówienia, które wykonawca powierzy podwykonawcom (brak wykazu oznacza, że zamówienie w całości zostanie zrealizowane przez wykonawcę), 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. 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.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: <http://radaogrodowbotanicznych.wordpress.com/przetargi/>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:

<http://radaogrodowbotanicznych.wordpress.com/przetargi/> oraz w siedzibie Zamawiającego - Mikołów (43-190), ul. Sosnowa 5, Sekretariat Stowarzyszenia Rady Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:

31.12.2013 godzina 10:30, miejsce: Siedziba Zamawiającego - Mikołów (43-190), ul. Sosnowa 5, Sekretariat Stowarzyszenia Rady Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Nie dotyczy.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: DROBNY SPRZĘT LABORATORYJNY 5 KOMPLETÓW.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** KOMPLET I DLA LEŚNEGO BANKU GENÓW KOSTRZYCA, Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt. 1, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar XS, opakowanie 200szt, 2 szt., 2, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar S, opakowanie 200szt, 2 szt., 3, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skała o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml, 1 szt., 4, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skała o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność

1000 ml, 1 szt., 5, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skała o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 3000 ml, 1 szt., 6, Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm 1szt., 1 szt., 7, Szalki petriego 40 mm, 50 szt., 6 szt., 8, Szalki Petriego 80 mm 50 szt., 5 szt., 9, Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, egulacja długości wrzutnika, objętość 0,5do10, 1 szt., 1 szt., 10, Końcówki do pipet 0,5do10, 1000 szt., 1 szt., 11, Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 25 ml 5 szt., 5 szt., 12, Pudełko polipropylenowe do zamrażarki 130x130x50 mm przezroczyste zaw. Wkład 9x9, 10 szt., 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 ML, 4 szt., 14, Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, z wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, egulacja długości wrzutnika, objętość 20do200, 1 szt LLG 9411596 Pipeta automatyczna, jednokanałowa, Acura manual 825, Poj. 20do200 uL , 1 szt., 15, Końcówki do pipet 20do200, 1000 szt. 02 H V końcówki do pipet 200ul typ EPPENDORF HTLop1000szt , 1 szt., 16, Pojemniki na glebę o wymiarach szer. 20 cm, głębokość 30 cm, wys. 15 cm, 30 szt., KOMPLET II DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE, L.p., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt. 1, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar L, opakowanie 200szt, 2 szt., 2, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M, opakowanie 200szt, 2 szt., 3, Pompka do pipet o pojemności do 25 ml, 1 szt., 4, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skała o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml, 1 szt., 5, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skała o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 1000 ml, 1 szt., 6, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skała o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 3000 ml, 1 szt., 7, Mieszadło magnetyczne pokryte teflonem, okrągłe, paczka 10 szt., 6x20 mm, 1 szt., 8, Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm 1szt., 1 szt., 9, Szalki Petriego 40 mm, 50 szt., 1 szt., 10, Szalki Petriego 80 mm 50 szt., 1 szt., 11, Bagietka średnica 7 mm, dł 300 mm 5 szt., 12, Pipeta wielomiarowa, skalowana na wylew całkowity, klasa AS, pojemność 25 ml, podziałka 0,1 ml, 1 szt., 13, Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, z wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, regulacja długości wrzutnika, objętość 0,5do10ul, 1 szt., 14, Pipeta automatyczna jednokanałowa, zmienna objętość, z wydmuchem i wyrzutnikiem, w pełni autoklawowalna, blokada pojemności, regulacja długości wrzutnika, objętość 10do100ul, 1 szt., 1 szt., 15, Mieszadło magnetyczne z grzaniem 50do1000 obr. na min. objętość cieczy do 1,5 l, 1 szt., 16, Końcówki do pipet 0,5do10 ul, 1000 szt., 1 szt., 17, Końcówki do pipet 10do100 ul , 1000 szt., 1 szt., 18, Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 5 ml 5 szt., 1 szt., 19, Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 25 ml 5 szt., 1 szt., 20, Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 100 ml 5 szt., 1 szt., 21, Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 250 ml 5 szt., 1 szt., 22, Zestaw 20 pojemników wraz z pokrywkami do zamrażania próbek Odporność na temperatury w zakresie min. od minus 40 stopni C do plus 95 stopni C. Pojemność pojemników to 4 szt. x 250 ml, 4 szt. x 500 ml, 4 szt. x 750 ml, 4szt. x 1000 ml niskie, 3 szt. x 1000 ml wysokie, 1 szt. x 2500 ml , 1 kpl, 23, Tryskawka, polietylen, szeroka szyjka, 250 ml, 1 szt., 1 szt., KOMPLET III DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU, L.p., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość

zamawiana szt. 1, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar S, 2 opakowania po 200 szt., 2 szt., 2, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M, 2 opakowania po 200 szt., 2 szt., 3, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar L, 2 opakowania po 200 szt., 2 szt., 4, Pompka do pipet o pojemności do 25 ml 1 szt., 5, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skala o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 50 ml, 1 szt., 1 szt., 6, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skala o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 100 ml, 1 szt., 1 szt., 7, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skala o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 250 ml, 1 szt., 1 szt., 8, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą skala o innym kolorze niż zlewka i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml, 1 szt., 1 szt., 9, Lejek polipropylenowy, średnica 50mm, dł. 85 mm, 3 szt., 1 szt., 10, Lejek polipropylenowy, średnica 100 mm, dł. 155 mm 3 szt., 1 szt., 11, Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm 3 szt., 1 szt., 12, Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 10 ml 1 szt., 13, Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 50 ml 1 szt., 14, Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 100 ml 1 szt., 15, Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 250 ml 1 szt., 16, Szalki Petriego 80 mm, 20 szt., 17, Szalki Petriego 100 mm 20 szt., 18, Szalki Petriego 150 mm 20 szt., 19, Zlewka szklana z wylewem i podziałką 5 m, 5 szt., 20, Zlewka szklana z wylewem i podziałką 25 m, 5 szt., 21, Zlewka szklana z wylewem i podziałką 100 m, 5 szt., 22, Zlewka szklana z wylewem i podziałką 250 m, 5 szt., 23, Bagietka średnica 7 mm, dł. 300 mm 2 szt., 24, Pipeta wielomiarowa, skalowana na wylew całkowity, klasa AS pojemność 25 ml, podziałka 0,1 ml, 3 szt., 25, końcówki do igły preparacyjnej uniwersalnej gr.0,60 mm op.5szt , 2 szt., 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 szt., 27, pojemnik kwadratowy FRESHBOX, 5 szt. komplet, pojemność 0,4l, 0,7l,1,2l,2,0l,3,0l , 2 szt., 28, pojemnik FRESHBOX wysoki 2,0l, 3 szt., 29, Pojemnik FRESHBOX prostokątny 5szt. Komplet pojemność 0,2l,0,7,1,2l,2,0l,3,0l , 2 szt., KOMPLET IV DLA POLSKIEJ AKADEMII NAUK OGRODU BOTANICZNEGO CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ W POWSINIE WARSZAWIE , L.p., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość Zamawiana szt. 1, Pipeta automatyczna, wielomiarowa zakres 0,2 do 2 ul, 1 szt., 2, Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres 1 do 10 ul, 1 szt., 3, Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres 2 do 20 ul, , 1 szt., 4, Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres 20 do 200 ul, 1 szt., 5, Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres 0,1 do 1,0 ml 1 szt., 6, Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres 0,5 do 5,0 ml, , 1 szt., 7, Pudełko z końcówkami ze wzmocnieniami nóżki na każdym rogu, 2 szt., 8, Otwieracze do probówek typu eppendorf 1,5 na 2ml dla wersji zakręcanych jak i wciskanych, 3 szt., 9, Dwustronny blok chłodzący na min 36 probówek 1,5 na 2ml na jednej stronie i min 1 płytkę 96 dołkowa lub 12 pasków stripów 0,2ml oraz min 10 probówek 1,5 na 2ml po drugiej stronie., 1 szt., 10, Pasująca karuzela do pipet statyw z obrotową główką na min siedem pipet, 1 szt., 11, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar S 6do7 , opakowanie 200szt, 6 szt., 12, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe,

niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M 7do8 , opakowanie 200szt, 14 szt., 13, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar L 8do9 , opakowanie 200szt, 10 szt., 14, Płytki petriego z wentylacją 100x20mm, opakowanie 15 na 360szt, 3 szt., Charakterystyka pipet Zestaw sześciu pipet automatycznych, wielomiarowych z wyposażeniem o zakresach 0,2do2ul, 1do10ul, 2do20ul, 20do200ul, 100do1000ul, 500do5000ul, Tłok pipety wykonany ze stali nierdzewnej. Uchwyt i trzon pipety wykonane w 100proc. 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, KOMPLET V DLA ŚOB W MIKOŁOWIE L.p., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana, szt. 1, Zestaw min. 20 pojemników wraz z pokrywkami do zamrażania próbek. Odporność na temperatury w zakresie min. od minus 40 stopni C do plus 95 stopni C. Pojemność pojemników to 4 szt. x 250 ml, 4 szt. x 500 ml, 4 szt. x 750 ml, 4szt. x 1000 ml niskie, 3 szt. x 1000 ml wysokie, 1 szt. x 2500 ml , 1 kpl, 2, Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar XS, 200 szt w op., 2 op., 3, Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar S, 200 szt w op., 2op., 4, Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar M , 200 szt w op., 2op., 5, Rękawiczki nitrylowe bezpudrowe rozmiar L z Aloesem, 200 szt w op., 1 op., 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 minus 45st.C do plus 50 st.C, 1 op, 7, Zestaw 3 pipet jednokanałowych wraz z kompatybilnym statywem o objętościach od 0,5 do 10μl, 10do100μl, 100do1000μl do każdej pipety pudełko na rack z odpowiednimi końcówkami. Pipety o następujących parametrach czteropozycyjne wskazanie objętości, Osobny przycisk do zrzucania końcówek, Ustawianie objętości mechaniczne, System tłoczka pipety z materiału Fortron w pipetach 10do100μl, 100do1000μl, 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 0,5do10μl plus na minus max błąd systematyczny dla objętości 0,5 uL 8proc. równa się 0,04 uL, max błąd przypadkowy 5,0proc. równa się 0,025 uL, max błąd systematyczny dla objętości 1 uL, 2,5proc. równa się 0,025 uL, max błąd przypadkowy 1,8proc. równa się 0,018 uL, max błąd systematyczny dla objętości 5 uL, 1,5proc. równa się 0,075 uL, max błąd przypadkowy 0,8proc. równa się 0,04 uL. max błąd systematyczny dla objętości 10 uL, 1proc. równa się 0,1 uL, max błąd przypadkowy 0,4proc. równa się 0,04 uL. 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. Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami

FDA 21CFR § 177.1520 oraz 21CFR § 178.2010 wymagane poświadczenie certyfikatem., 1 komplet, 8, Szalki petriego szklane, śr. 40 mm, wys. 15 mm, jednokomorowe, przezroczyste, 60 szt., 9, Szalki Petriego szklane, śr. 80 mm, wys. 15 mm, jednokomorowe, przezroczyste, 60 szt., 10, Statywy wielostronne wykonane z PP 5 sztuk z możliwością łączenia ich w segmenty. Przeznaczone na 4 próbówki 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 stopni C. Każy w innym kolorze., 1 kpl., 11, Szpatałka 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., 12, Szpatałka z główką wykonana ze stali szlachetnej. Zakończona główką z tworzywa sztucznego, zapobiegającego wyslizgiwaniu się szpatałki z rąk, dł. x szer. min. 60 x 30 mm, dł. całkowita min. 400 mm, 1 szt., 13, Szpatałkołyżeczka z małym ostrzem, okrągła wykonana ze stali szlachetnej. Posiada z jednej strony proste ostrze, a z drugiej zaokrągloną tyżeczkę. Autoklawowalna. Szerokość ostrza min. 5 mm, dł. całkowita min. 185 mm, 1 szt., 14, statyw na 20 próbek 2,0 ml. Dwupoziomowy. Wykonany z polipropylenu. Autoklawowalny. Z dobrze widoczną numeracją miejsc. , 6 szt., 15, Mieszadło magnetyczne z funkcją grzania, z płytą grzejącą ze stali szlachetnej. Minimalna objętość płynu 8 l. Zakres prędkości obrotowej 100do2000 obr. na min lub szerszy, Moc silnika wejściowa na wyjściowa 15 na 2 W, Moc grzania 400 W, Zakres temperatur grzania od temp. pokojowej do 320 stop.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 220do240 V, Częstotliwość 50 na 60 Hz, Klasa ochrony wg DIN EN 60529 IP 21 , 1 szt., 16, Mieszadełko magnetyczne pokryte teflonem, okrągłe, paczka 10 szt., 8x30 mm, 1 kpl..

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.00.00.00-5, 33.79.30.00-5, 38.43.70.00-7.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 14.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: ODCZYNNIKI DO TESTOWANIA 5 KOMPLETÓW.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** KOMPLET I DLA LEŚNEGO BANKU GENÓW KOSTRZYCA; Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt.; 1, Alkohol etylowy 96proc., CZDA, , 8 l; 2, Pożywki na szalkach Petriego śr. 90mm Agar CASO TSA , 250 szt.; 3, Agar TSA 1 kg; 4, podchloryn sodu 2 l; 5, Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM 500 szt.; 6, Bibuła jakościowa średnia 45x56 cm 300 szt.; 7, Triphenyl tetrazolium chloride tetrazolium red , 20 g, 20 g; 8, kwas giberelinowy GA3 5 g; 9, KH2PO4 potasu diwodorofosforan bezwodny , 500 g, 500 g; 10, Na2HPO4 wodorofosforan sodu 500 g; 11, Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP , 1000 g; 12, Sacharoza, CZDA Op. 2 kg; 13, kwas naftylo 1 octowy NAA , 200 g; 14, kwas indolilo 3 masłowy IBA , 10 g; 15, kwas indolilo 3 octowy IAA opakow. , 20 g; KOMPLET II DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE, Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt. 1, Alkohol etylowy 96proc., CZDA, , 8 l; 2, alkohol etylowy skażony denaturat , , 6 l; 3, etanol techniczny, 6 l; 4,

Pożywki na szalkach Petriego śr. 90mm Agar CASO TSA , 250 szt.; 5, Agar TSA 1 kg; 6, podchloryn sodu 2 l; 7, Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM 500 szt.; 8, Bibuła jakościowa średnia 45x56 cm 300 szt.; 9, Triphenyl tetrazolium chloride tetrazolium red , 20 g, 20 g; 10, kwas giberelinowy GA3 5 g; 11, KH₂PO₄ potasu diwodorofosforan bezwodny , 500 g, 500 g; 12, Na₂HPO₄ wodorofosforan sodu 500 g; 13, Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP , 1000 g; 14, Sacharoza, CZDA Op. 2 kg; 15, kwas naftylo 1 octowy NAA , 200 g; 16, kwas indolilo 3 masłowy IBA , 10 g; 17, kwas indolilo 3 octowy IAA opakow. , 20 g; 18, Kwas trichlorooctowy, CZDA, , op. 1000 g; 19, Kwas 2 nitrobenzoesowy , 2 g; KOMPLET III DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU, Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt., 1, Alkohol etylowy 96proc., CZDA, , 8 l; 2, alkohol etylowy skażony denaturat , , 6 l; 3, etanol techniczny, 6 l; 4, Pożywki na szalkach Petriego śr. 90mm Agar CASO TSA , 250 szt.; 5, Agar TSA 1 kg; 6, podchloryn sodu 2 l; 7, Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM 500 szt.; 8, Bibuła jakościowa średnia 45x56 cm 300 szt.; 9, Triphenyl tetrazolium chloride tetrazolium red , 20 g, 20 g; 10, kwas giberelinowy GA3 5 g; 11, KH₂PO₄ potasu diwodorofosforan bezwodny , 500 g, 500 g; 12, Na₂HPO₄ wodorofosforan sodu 500 g; 13, Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP , 1000 g; 14, Sacharoza, CZDA Op. 2 kg; 15, kwas naftylo 1 octowy NAA , 200 g; 16, kwas indolilo 3 masłowy IBA , 10 g; 17, kwas indolilo 3 octowy IAA opakow. , 20 g; 18, Kwas trichlorooctowy, CZDA, , op. 1000 g; 19, Kwas 2 nitrobenzoesowy , 2 g; KOMPLET IV DLA POLSKIEJ AKADEMII NAUK OGRODU BOTANICZNEGO CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ W POWSINIE WARSZAWIE Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt. ; 1, izopropanol 2 propanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,5proc. Opakowanie 2l, 1 szt.; 2, Metanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,93proc. Opakowanie 2l, 1 szt.; 3, Etanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,8proc. Opakowanie 1l, 5 szt.; 4, kwas giberelinowy czystość nie mniejsza 90proc. Opakowanie 1g, 1 szt.; 5, Sacharoza czysta do analiz Opakowanie 20kg, 1 szt.; 6, pożywka MS pożywka do kiełkowania i uprawy roślin in vitro do sporządzenia 50l roztworu, 1 szt.; 7, Hygromycyn B antybiotyk oddziałujący na Streptomyces hygroscopicus Opakowanie 250mg, 1 szt.; KOMPLET V DLA ŚOB W MIKOŁOWIE Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt.; 1. , Alkohol etylowy 96proc., CZDA opakowania po 0,5L , 15 L; 2. , Metanol, 5L , bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,93proc.; 3. , alkohol etylowy skażony denaturat , , 6L; 4. , etanol techniczny, 30L; 5. , pożywka MS do kiełkowania i uprawy roślin in vitro do sporządzenia 50l roztworu, 1 kpl; 6. , Agar TSA 2 kg; 7. , podchloryn sodu 6L; 8. , Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM 1000 szt.; 9. , Bibuła jakościowa średnica 45x56 cm 600 szt.; 10. , Triphenyl tetrazolium chloride tetrazolium red , , 40 g; 11. , kwas giberelinowy GA3 , czystość nie mniejsza niż 90proc., 6 g; 12. , KH₂PO₄ potasu diwodorofosforan bezwodny , 500 g, 1000 g; 13. , Na₂HPO₄ wodorofosforan sodu 1000 g; 14. , Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP , 2000 g; 15. , Sacharoza, CZDA 6 kg; 16. , kwas naftylo 1 octowy NAA , 400 g; 17. , kwas indolilo 3 masłowy IBA , 20 g; 18. , kwas indolilo 3 octowy IAA , 40 g; 19. , Kwas trichlorooctowy, CZDA, , 2000 g; 20. , Kwas 2 nitrobenzoesowy , 6 g; 21., woda utleniona 30proc. c.z.d.a , 5 L; 22, Hygromycyn B antybiotyk oddziałujący na Streptomyces hygroscopicus Opakowanie 250mg, 250 mg.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 33.69.65.00-0, 33.69.63.00-8.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 14.

- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA: ZESTAW SIT LABORATORYJNYCH 3 KOMPLETY.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** KOMPLET I DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE 1 komplet równa się 6 sztuk każdego z niżej wymienionych produktów; Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry; 1, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,3 mm oczka mają kształt kwadratu o boku 0,3 mm; 2, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,5 mm; 3, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,1 mm; 4, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 1,5 mm; 5, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 2 mm; 6, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 2,5 mm; 7, Sita wykonane zgodnie z normą DIN ISO 3310 1; 8, Wysokość każdego sita min. 40 mm; 9, Obudowa każdego sita wykonana z metalu; 10, Średnica każdego sita min. 15 cm; KOMPLET II DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU, 1 komplet równa się 6 sztuk każdego z niżej wymienionych produktów; Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry; 1, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,3 mm oczka mają kształt kwadratu o boku 0,3 mm; 2, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,5 mm; 3, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,1 mm; 4, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 1,5 mm; 5, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 2 mm; 6, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 2,5 mm; 7, Sita wykonane zgodnie z normą DIN ISO 3310 1; 8, Wysokość każdego sita min. 40 mm; 9, Obudowa każdego sita wykonana z metalu; 10, Średnica każdego sita min. 15 cm; KOMPLET III DLA ŚOB W MIKOŁOWIE 1 komplet równa się 6 sztuk każdego z niżej wymienionych produktów; Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry; 1, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,3 mm oczka mają kształt kwadratu o boku 0,3 mm; 2, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,5 mm; 3, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 0,1 mm; 4, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 1,5 mm; 5, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 2 mm; 6, Sito o wielkości otworów kwadrat o boku 2,5 mm; 7, Sita wykonane zgodnie z normą DIN ISO 3310 1; 8, Wysokość każdego sita min. 40 mm; 9, Obudowa każdego sita wykonana z metalu; 10, Średnica każdego sita min. 15 cm.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.00.00.00-5.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 14.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA: ŻEL KRZEMIONKOWY SILICA GEL Z INDYKATOREM WILGOTNOŚCI 75 KG.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** KOMPLET I DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE Żel krzemionkowy 25 kg, Parametry Indykator wilgotności, Granulacja 1 4 mm, Opakowania nie większe niż po 5 kg; KOMPLET II DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU Żel krzemionkowy 25 kg, Parametry Indykator wilgotności, Granulacja 1 4 mm, Opakowania nie większe niż po 5 kg;

KOMPLET III DLA ŚOB W MIKOŁOWIE Żel krzemionkowy 25 kg, Parametry Indykator wilgotności, Granulacja 1 4 mm, Opakowania nie większe niż po 5 kg.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 33.69.63.00-8.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 14.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.