

**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: 67720 - 2014; data zamieszczenia: 27.02.2014**

**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:** 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 nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych wg podziału na części, zwanych 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. CZĘŚĆ I DROBNY SPRZĘT LABORATORYJNY - 5 KOMPLETÓW KOMPLET I DLA LEŚNEGO BANKU GENÓW KOSTRZYCA Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt. 1,Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zamoczenia, rozmiar XS, opakowanie 200 szt.,2 op. 2,Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zamoczenia, rozmiar S, opakowanie 200 szt.,2 op. 3,Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml,1szt. 4,Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 1000 ml,1szt. 5,Zlewka plastikowa z

tłoczoną skalą (skala 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 1 szt., 1 szt. 7, Szalki Petriego fi 40 mm, pakowane po 50 szt., 300 szt. 8, Szalki Petriego fi 80 mm, pakowane po 50 szt., 250 szt. 9, Pipeta automatyczna jednokanałowa, 1-10 ml, zmienna objętość, w pełni autoklawowalna, blokada zadanej pojemności, regulacja długości zrzutnika, możliwość nastawienia objętości przyciskiem do pipetowania, 1 szt., 1 szt. 10, Końcówki do pipety o poj. 1-10 ml, 1000 szt., 1 op. 11, Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 25 ml, 5 szt. 12, Pudełko polipropylenowe do zamrażarki 130x130x50 mm (przezroczyste), zaw. wkład 9x9, 10 szt. 13, Tryskawka, polietylen, szeroka szyjka, poj. 250 ml, 4 szt. 14, Pipeta automatyczna jednokanałowa, objętość 20 do 200 ul, możliwość nastawienia objętości za pomocą przycisku pipetowania, w pełni autoklawowalna, blokada zadanej pojemności, regulacja długości zrzutnika, 1 szt., 1 szt. 15, Końcówki do pipety o poj. 20 do 200 ul, 1000 szt., Typ Gilson, 1 op. 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 Lp., 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 200 szt., 2 op. 2, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M, opakowanie 200 szt., 2 op. 3, Pompka do pipet o pojemności do 25 ml, 1 szt. 4, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml, 2 szt. 5, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 1000 ml, 1 szt. 6, Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala 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., 9x30 mm, 1 op. 8, Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm 1 szt., 1 szt. 9, Szalki Petriego szklane 40 mm, 20 szt. 10, Szalki Petriego szklane 80 mm, 50 szt. 11, Szalki Petriego szklane 100 mm, 20 szt. 12, Bagietka średnica 7 mm, dł 300 mm, 5 13, Pipeta wielomiarowa, skalowana na wylew całkowity, klasa AS, pojemność 25 ml, podziałka 0,1 ml, 1 szt. 14, Automatyczna zmienno-pojemnościowa pipeta laboratoryjna z wydmuchem i wyrzutnikiem, posiadająca antyseptyczny uchwyt zawierający aktywne jony srebra, autoklawowalny zrzutnik w temp. 121 stopni C, wyposażona w AVG- mechanizm zapewniający precyzję i dokładność, unikatowy uchwyt regulowany w zakresie 120 stopni, zmienny wybór pojemności z mechanizmem blokującym pipeta zbudowana jest z materiałów wykazujących odporność na odczynniki chemiczne, światło UV i wilgotność, z blokadą pojemności, mechanizm Advanced Volume Gearing (AVG), zmienna objętość w przedziale 1 do 10 ul Tip ze skokiem co 0,01 ul, 1 szt. 15, Automatyczna zmienno-pojemnościowa pipeta laboratoryjna z wydmuchem i wyrzutnikiem, posiadająca antyseptyczny uchwyt zawierający aktywne jony srebra, autoklawowalny zrzutnik w temp. 121 stopni C, wyposażona w AVG- mechanizm zapewniający precyzję i dokładność, unikatowy uchwyt regulowany w zakresie 120 stopni, zmienny wybór pojemności z mechanizmem blokującym pipeta zbudowana jest z materiałów wykazujących odporność na odczynniki chemiczne, światło UV i wilgotność, z blokadą pojemności, mechanizm Advanced Volume Gearing (AVG), zmienna objętość w przedziale 10 do 100 ul ze skokiem co 0,2 ul, 1 szt. 16, Mieszadło magnetyczne z grzaniem, np. RT2 Basic Hotplate Stirrer z regulacją obrotów w przedziale 50-2000 obr. na min. Minimalna objętość cieczy 2 l, max obciążenie minimum 25 kg. Płyta grzewcza z aluminium pokrytym ceramiką, o mocy nie mniejszej jak 600W. Wymiary zewnętrzne nie większe jak (szer. x głęb. x wys.): 161 x 290 x 100 mm, 1 szt. 17, Końcówki do pipet niesterylne o zakresie 0,5 do 10 ul Tip, pakowane w torbie po 1000 szt., typ Finn pipette, 1 op. 18, Końcówki do pipet niesterylne o zakresie 10 do 100 ul, pakowane w torbie po 1000 szt., typ Finn pipette, 1 op. 19, Zlewka

szklana z wylewem i podziałką, 5 ml ,5 szt. 20,Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 25 ml ,5 szt. 21,Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 100 ml ,5 szt. 22,Zlewka szklana z wylewem i podziałką, 250 ml ,5 szt. 23,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. 24,Tryskawka, polietylen, szeroka szyjka, 250 ml.,1szt. KOMPLET III DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt. 1,Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar S, 2 opakowania po 200 szt.,2 op. 2,Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M, 2 opakowania po 200 szt.,2op. 3,Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpudrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar L, 2 opakowania po 200 szt.,2op. 4,Pompka do pipet o pojemności do 25 ml.,1szt. 5,Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 50 ml, ,1szt. 6,Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 100 ml, ,1szt. 7,Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 250 ml.,1szt. 8,Zlewka plastikowa z tłoczoną skalą (skala o innym kolorze niż zlewka) i uchwytem, podziałka co 2 ml, pojemność 500 ml.,1szt. 9,Lejek polipropylenowy, średnica 50mm, dł. 85 mm,3 szt. 10,Lejek polipropylenowy, średnica 100 mm, dł. 155 mm,3szt. 11,Lejek polipropylenowy, średnica 150 mm, dł. 220 mm ,3szt. 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.,1szt. 15,Cylinder miarowy wysoki z polimetylopentenu, pojemność 250 ml.,1szt. 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 kpl. 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,Pipeta automatyczna, wielomiarowa zakres: 0,2 do 2 ul, np. model P2N,1szt. 2,Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 1 do 10 ul, np. model P10N,1szt. 3,Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 2 do 20 ul, np. model P20N,1szt. 4,Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 20 do 200 ul, np. model P200N,1szt. 5,Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 0,1 do 1,0 ml, np. model P1000N,1szt. 6,Pipeta automatyczna, wielomiarowa, zakres: 0,5 do 5,0 ml, np. model P5000,1szt. 7,Pudełko z końcówkami ze wzmocnieniami (nóżki) na każdym rogu,2szt. 8,Otwieracze do probówek typu eppendorf 1,5 na 2ml dla wersji zakręcanych jak i wciskanych,3szt. 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, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar S (6 do 7), opakowanie 200 szt., 6 op. 12, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar M (7 do 8), opakowanie 200 szt., 10 op. 13, Rękawiczki jednorazowego użytku, bezpydrowe, niesterylne nitrylowe, powierzchnia teksturowana, ułatwiająca prace w przypadku zmożenia rozmiar L (8 do 9), opakowanie 200 szt., 9 op. 14, Płytki petriego z wentylacją 90x20mm, ,3 szt. Charakterystyka pipet Zestaw sześciu pipet automatycznych, wielomiarowych z wyposażeniem o zakresach 0,2 do 2ul 1 do 10ul 2 do 20ul 20 do 200ul 100 do 1000ul 500 do 5000ul 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 główicy 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 ŚÓB W MIKOŁOWIE Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana, szt. 1, Zestaw automatycznych, zmiennie-pojemnościowych pipet laboratoryjnych GLP-KIT z wyrzutnikiem (3 pipety o zakresach od 1 do 1000 ul), model F1-ClipTip Finn pipette W skład zestawu wchodzi: pipeta o poj. 1 -do 10 ul mikro pipeta o poj. 10 do 100 ul pipeta o poj. 100 do 1000 ul statyw na 6 szt. pipet F-stand zestaw końcówek do pipet F1-ClipT Osobny przycisk do zrzucania końcówek, ustawianie objętości mechaniczne, stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki, barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki, antyseptyczny uchwyt zawierający aktywne jony srebra, możliwość autoklawowania zrzutnika w temp. 121 stopni C przez 20 min, unikatowy uchwyt regulowany w zakresie 120 stopni, pipety muszą posiadać certyfikat IVD oraz CE. Gwarancja minimum 36 miesięcy., 1 komplet 2, Szalki petriego szklane, śr. 40 mm, ,60 szt. 3, Szalki Petriego szklane, śr. 80 mm, ,60 szt. 4, 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. 5, Mieszadło magnetyczne z grzaniem, z regulacją obrotów w przedziale 50-2000 obr. na min. Wub większym Minimalna objętość cieczy 2 l, max obciążenie minimum 25 kg. Płyta grzewcza z aluminium pokrytym ceramiką, o mocy nie mniejszej jak 600W. Wymiary zewnętrzne nie większe jak (szer. x głęb. x wys.): 161 x 290 x 100 mm, 1 szt. II CZĘŚĆ ODCZYNNIKI DO TESTOWANIA 5 KOMPLETÓW KOMPLET I DLA LEŚNEGO BANKU GENÓW KOSTRZYCA, Lp., Nazwa zamawianego produktu i jego parametry, Ilość zamawiana szt. 1, Alkohol etylowy 96proc., CZDA, (opakowania po 0,5 l) razem 8 l, 8 l 2, Pożywki na szalkach Petriego śr. 90mm Agar CASO (TSA), op. to 20 szt., 13 op. 3, Agar kazeinowo-sojowy (TSA) (op. to 0,5 kg), 1 szt. 4, Podchloryn sodu (op. to 1 l), 9 l 5, Bibuła filtracyjna jakościowa 3W 58x58CM (op. to 250 szt.), 2 op. 6, Bibuła jakościowa średnia 45x56 cm, (op. to 100 szt.), 3 op. 7, Triphenyl tetrazolium chloride (tetrazolium red), opakowania po 20 g, 2 op. 8, Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> (wodorofosforan sodu), op. to 500 g, 500 g 9, Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP (op. to 1kg), 1 kg 10, Sacharoza, CZDA, op. to 1kg, 4 kg 11, Kwas naftylo-1-octowy NAA (plant cell culture tested) (op. to 100 g), 100 g 12, Kwas indolilo-3-masłowy IBA (op. to 10 g), 10 g 13, Kwas indolilo-3-octowy IAA op. to 20 g ,20 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 (opakowania po 0,5 l),8 L 2,Alkohol etylowy skażony (denaturat) (opakowania po 1 l),6 L 3,Etanol techniczny 95proc. (opakowania po 5 l),5 op. 4,Pożywki na szalkach Petriego śr. 90 mm Agar CASO (TSA) (opakowania po 20 szt.),8 op. 5,Agar kazeinowo-sojowy (TSA) (opakowania po 0,5 kg),1 op. 6,Podchloryn sodu (opakowania po 1 l),2 l 7,Bibuła filtracyjna jakościowa MUNKTELL 3W 58x58 cm (opakowania po 250 szt.),1 op. 8,Bibuła jakościowa średnica 45x56 cm (opakowania po 100 szt.),3 op. 9,Triphenyl tetrazolium chloride (tetrazolium red) (opakowania po 20 g),1 op. 10,Kwas giberelinowy (GA3), czystość nie mniejsza niż 90proc. (opakowania po 1 g),3 op. 11,KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (potasu diwodorofosforan bezwodny) (opakowania po 500 g),1 op. 12,Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> (wodorofosforan sodu bezwodny) (opakowania po 500 g),1 op. 13,Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP (opakowania po 1 kg),1 op. 14,Sacharoza, CZDA-czysta do analiz (opakowania po 1 kg),2 op. 15,Kwas naftylo-1-octowy NAA (plant cell culture tested) (opakowania po 100 g),1 op. 16,Kwas indolilo-3-masłowy IBA (opakowania po 10 g),1 op. 17,Kwas indolilo-3-octowy IAA (opakowania po 20 g),1 op. 18,Kwas trichlorooctowy (opakowania po 1 kg),1 op. 19,Kwas 2-nitrobenzoesowy (opakowania po 10 g),1 op.

KOMPLET IV DLA POLSKIEJ AKADEMII NAUK OGRODU BOTANICZNEGO CENTRUM ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ W POWSINIE WARSZAWIE Lp., Nazwa 1,Izopropanol (2-propanol) bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,5proc. (opakowania po 1 l),3 op. 2,Metanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,93proc. (opakowania po 1 l),2 op. 3,Etanol bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,8proc. (opakowania po 1 l),12 op. 4,Kwas giberelinowy (GA3), czystość nie mniejsza niż 90proc. (opakowania po 1 g),1 op. 5,Sacharoza, CZDA-czysta do analiz (opakowania po 1 kg),20 op. 6,Pożywka MS do kiełkowania i uprawy roślin in vitro do sporządzenia 50l roztworu,1 op. 7,Hygromycyn B - antybiotyk oddziałujący na Streptomyces hygroscopicus (opakowanie po 100 mg),3 op.

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),30 op. 2. ,Metanol,3op. ,bezwodny, czystość nie mniejsza niż 99,93proc. (Opakow. po 1 L), 3. ,alkohol etylowy skażony (denaturat), opakowanie po 1 L,4op. 4. ,etanol techniczny 95proc. (opakowanie po 5 L),6 op. 5. ,pożywka MS do kiełkowania i uprawy roślin in vitro do sporządzenia 50l roztworu,1 op. 6. ,Agar kazeinowo-sojowy (TSA) (opakowania po 0,5 kg),4 op. 7. ,podchloryn sodu (Opakow. po 1 L),6L 8. ,Bibuła filtracyjna jakościowa MUNKTELL 3W 58x58 cm (opakowania po 250 szt.),3 op. 9. ,Bibuła jakościowa średnica 45x56 cm (Opakow. po 100 szt.),6 op. 10. ,Triphenyl tetrazolium chloride (tetrazolium red), (opakowania po 20 g),2 op. 11. ,kwas giberelinowy (GA3), czystość nie mniejsza niż 90proc. (opakow. po 1 g),6 op. 12. ,KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> (potasu diwodorofosforan bezwodny), opakowania po 1 kg,1 op. 13. ,Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> (wodorofosforan sodu bezwodny), opakowanie po 1 kg,1 op. 14. ,Amonu azotan, CZDA, ODCZ. FP opakowanie po 1 kg ,2 op. 15. ,Sacharoza, CZDA, opakowanie po 1 kg,6 op. 16. ,kwas naftylo-1-octowy NAA (plant cell culture tested) (opakowania po 100 g),3 op. 17. ,kwas indolilo-3-masłowy IBA (opakowania po 10 g),2 op. 18. ,kwas indolilo-3-octowy IAA, (opakowania po 20 g),2 op. 19. ,Kwas trichlorooctowy, (opakowania po 1 kg),2 op. 20. ,Kwas 2-nitrobenzoesowy (opakowania po 10 g),1 op. 21.,woda utleniona 30proc. c.z.d.a (opakowania po 1 l),5 op. 22,Hygromycyn B antybiotyk oddziałujący na Streptomyces hygroscopicus Opakowanie po 100 mg,3 op.

III CZĘŚĆ ZESTAW SIT LABORATORYJNYCH 3 KOMPLETY 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. 20 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. 20 cm KOMPLET III DLA ŚO B 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. 20 cm IV CZĘŚĆ ŻEL KRZEMIONKOWY SILICA GEL Z INDYKATOREM WILGOTNOŚCI 75 KG KOMPLET I DLA OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE Żel krzemionkowy 25 kg, Parametry Żel krzemionkowy - 17 opakowań po 1,5 kg, Indykator wilgotności, KOMPLET II DLA OGRODU BOTANICZNEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU Żel krzemionkowy 25 kg, Parametry Żel krzemionkowy - 17 opakowań po 1,5 kg, Indykator wilgotności, KOMPLET III DLA ŚO B W MIKOŁOWIE Żel krzemionkowy 25 kg, Parametry Żel krzemionkowy - 17 opakowań po 1,5 kg, Indykator wilgotności,.

**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:** nie.

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

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Okres w dniach: 42.

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; -wypełniony formularz oferty, zgodny z załącznikiem nr 2 do SIWZ; -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 poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, za wyjątkiem pełnomocnictwa, które powinno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych 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 poświadczonych 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:**

07.03.2014 godzina 12:00, 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