WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA we WROCŁAWIU

PIORIN

ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław
tel. (71) 371 84 35, fax (71) 371 84 32
www.piorin.gov.pl/wroclaw, e-mail: wi-wroclaw@piorin.gov.pl

Wrocław, dn. 16 listopada 2016 r.

WAD.2601.330.2016

Zapytanie ofertowe

na dostawę sprzętu laboratoryjnego do Laboratorium Wojewódzkiego w Bolesławcu. Postępowanie nr WAD.2601.330.2016 jest prowadzone na zasadach określonych w „Regulaminie postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych, których wartość netto nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 tys. euro" z 04.06.2014r.

I. **Zamawiający:**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa we Wrocławiu, ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław

NIP 897-16-70-405, REGON 932791158
WWW: www.piorin.gov.pl/wroclaw, email: wi-wroclaw@piorin.gov.pl
telefon: 071/ 371-84-35, fax.: 071/ 371-84-32

II. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę wyposażenia do siedziby Laboratorium Wojewódzkiego w Bolesławcu, ul. Kosiby 3 opisanego jako kolejne części zadania (A, B, C):

A. **Cieplarka mikrobiologiczna szt. 1.** o następujących parametrach:

1) Naturalny, grawitacyjny obieg powietrza (**niewymuszony**).
2) Pojemność użytkowa: min .200 litrów.
3) Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej, drzwi zewnętrzne pełne (wyposażone w uchwyt zintegrowany z ruchomym mechanizmem zatrzaskowym) i dodatkowe drzwi wewnętrzne szklane.
4) Możliwość zamontowania w cieplarce min. 10 szt. półek, dostarczony egzemplarz ma być wyposażony w **min. 4 szt.**
5) Sterownik mikroprocesorowy PID z automatycznym strojeniem. Zakres nastawy temperatury: od +3°C (od temperatury otoczenia) do +60°C, pamięć min. 3 najczęściej używanych nastaw temperatury. Cyfrowy czasomierz procesu z funkcją opóźnienia startu. Zakres nastawy czasu: 1min do 99h 59min.
6) Wyświetlacze typu LED (lub LCD)
7) Sygnalizacja otwarcia drzwi i zabezpieczenie przed przegrzaniem.
8) Wymiary zewnętrzne obrysu (SxGxW) – nie większe niż 750x650x1000mm.
9) Gwarancja **producenta**: minimum 12 miesięcy.

B. **Mikroskop biologiczny, sztuk 1,** o następujących parametrach:

1) Układ optyczny w korekcji do nieskończoności.

2) Obiektywy wolne od aberracji chromatycznej o zdolności:
   a) 4x/0.10, odległość robocza 25 mm
   b) 10x/0.25, odległość robocza 6,7 mm
   c) 40x/0.65, odległość robocza 0,6 mm
   d) 100x/1.25, odległość robocza 0,14 mm

3) Statyw, z wbudowanym oświetlaczem LED, z płynną regulacją natężenia oświetlenia. Czas pracy oświetlenia do 50 000 godzin. Zawierający jedną matrycę minimum stu mikrosoczewek wieloogniskujących, zapewniających 100% równomiernie oświetlonego całego pola widzenia.

4) Łatwy dostęp do systemu oświetlenia, bez konieczności jego przekręcania i stosowania narzędzi.

5) Kabel zasilający, odłączalny od statywu. Włącznik On/Off.

6) Okulary szerokokątne 10x, każdy z możliwością montażu mikrometrów okularowych, blokada wkrętem np. ampolowym każdego z okularów.

7) Stolik krzyżowy prawostronny, pokrętła x-y w jednej osi.

8) Ruch mikro / makro w jednej osi.

9) Kondensor Abbego z przysłoną aperturową, z wyskalowanymi pozycjami dla danego obiektywu, N.A. min. 1,25, z ruchem pionowym.

10) Ergonomiczna nasadka trinokularowa, ze zmiennym położeniem wysokości okularów, obracana o 360°, pochylona pod kątem 30°.

11) Okulary, nasadka okularowa i obiektywy muszą zawierać chemiczne środki antygrzybiczne.

12) Możliwość rozbudowy mikroskopu o: kontrast fazowy i ciemne pole, obiekt marker-do oznaczania wybranych miejsc w preparacie, okulary o powiększeniu 15x, oświetlenie za pomocą lusterka.

13) **Możliwość podłączenia i współpracy z kamerą** (posiadaną przez Zamawiającego): Delta Optical DLT-Cam PRO 1,3MP

14) **dodatkowo** mikroskop powinien być wyposażony w pokrowiec oraz zapas olejku immersyjny w ilości min 5 ml.

15) Gwarancja **producenta:** minimum 12 miesięcy.

C. Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem szt. 1, o następujących parametrach:

1) max. objętość cieczy mieszanej min. 500 ml.
2) obroty regulowane w zakresie nie mniejszym niż 90 do 18000 RPM, z dokładnością 1 RPM
3) przeciążenie regulowane zakres RCF do min. 24000 x g, (skok 1 x g)
4) czas regulowany od 1 sekundy do 99h59 min 59 s lub tryb pracy ciągłej
5) moc urządzenia nie niższa niż 600W
6) temperatura regulowana od 0°C do + 40 °C, z dokładnością co 1 °C
7) wymiary zewnętrzne nie większe niż (wys. x szer. x gł.) 350 x 400 x 700 mm
8) funkcja opóźnionego startu

9) możliwość rozpoczęcia pracy po osiągnięciu określonej temperatury
10) wstępne schładzanie
11) wyświetlacz LCD (lub LED)
12) 99 programów'- 10 charakterystyk rozpędzania i hamowania
13) wirówka musi posiadać możliwość zmiany parametrów podczas wirowania
14) wirówka wyposażona w czujnik niewyważenia, blokadę pokrywy podczas wirowania, blokada startu przy otwartej pokrywie, awaryjne otwieranie pokrywy
15) dodatkowe wyposażenie: **rotor kątowy 8 miejscowy na probówki 50 ml Falcon.**
16) Gwarancja **producenta**: minimum 12 miesięcy

D. Sita:

1) **do przesiewania "na sucho" 1 kpl. (4 szt. różnej gęstości)** o następujących parametrach:
   a) sita laboratoryjne (certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000 lub normą równoważną) o wymiarach zew. Ø 200x50mm wraz ze zbiornikiem dolnym i pokrywą posiadającą uchwyt, wszystkie sita powinny mieć możliwość ustawienia ich w kolumnę,
   b) siatka sit wykonana z tkaniny stalowej nierdzewnej,
   c) obudowa, zbiornik dolny oraz pokrywa wykonana ze stali nierdzewnej lub stopu metalu kolorowego,
   d) pokłady poszczególnych segmentów o wymiarach oczek (w poszczególnych sitach) - **0,5: 1,0; 2,0; 4,0mm,**
   e) Gwarancja producenta (lub wykonawcy): minimum 12 miesięcy.

2) **laboratoryjne 1 kpl. (6 szt. różnej gęstości)** o następujących parametrach:
   a) sita laboratoryjne (certyfikowane zgodnie z PN-ISO 3310-1:2000 lub normą równoważną) o wymiarach zew. Ø 200x50mm, wszystkie sita powinny mieć możliwość ustawienia ich w kolumnę (przeznaczone do aparatu RITCH),
   b) pokłady wykonane z tkaniny drucianej stalowej nierdzewnej o oczkach kwadratowych, których wymiary w poszczególnych segmentach są następujące: **#0,025; #0,040; #0,075; #0,125, #0,250; #0,500mm.**
   c) Gwarancja producenta (lub wykonawcy): minimum 12 miesięcy.

III. **Termin składania ofert: 25.11.2016 r. do godz. 12:00, termin związania ofertą 30 dni.**

IV. **Oferent może złożyć ofertę na wszystkie zadania tj. od A do D lub na każde zadanie oddzielnie.** Pola formularza ofertowego nie uzupełnione w danej części Zamawiający uzna za brak złożenia oferty w danej części postępowania.

V. **Termin realizacji zamówienia : nie później niż do 22.12.2016 r.**

VI. **Osoba kontaktowa ze strony Zamawiającego: p. Mieczysław Dynaka tel. 071/371-84-35 w. 38, 604-97-56-68 i p. Małgorzata Różnicka tel. 075/732-22-09.**

VII. **Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie muszą dostarczyć Wykonawcy:**

1) Wypełniony i podpisany (parafowany na każdej stronie) przez Oferenta **formularz ofertowy - Załącznik nr 1, który** należy przesłać w jednej z dopuszczalnych postaci:

a) zeskanowanej na adres email wi-wroclaw@piorin.gov.pl.

b) faxem na nr 071/ 371-84-32

c) w wersji pisemnej do siedziby Zamawiającego (sekretariat parter pok. nr 2)

2) Zamawiający zaleca, aby użyte w formularzu ofertowym oznaczenia producenta i modelu oferowanego sprzętu jednoznacznie identyfikowały oferowany sprzęt. Akceptowalne i zalecane (w przypadkach wątpliwych) jest dołączenie do formularza ofertowego specyfikacji technicznych producenta potwierdzających zgodność sprzętu z wymaganiami w zakresie stawianym w zapytaniu ofertowym.

VIII. Kryterium wyboru ofert:

1) **Wartość brutto oferty w danej części - waga 90 %** , maksymalna ilość punktów do uzyskania 90, ilość punktów obliczana z dokładnością do 2 miejsc po przecinku wg. wzoru: (wart. brutto najtańszej oferty / wart. brutto badanej oferty) x 90

2) **Okres udzielanej gwarancji - waga 10 %,** maksymalna ilość punktów do uzyskania 10, ilość punktów przyznawana wg wzoru – gwarancja mieszcząca się w przedziale [12,24) miesięcy – 0 pkt, [24,36) miesięcy – 5 pkt, [36,∞) - 10 pkt

Za najkorzystniejszą ofertę w danej części zostanie uznana oferta która uzyska najwyższą sumę punktową obu kryteriów.

IX. Istotne inne warunki zamówienia:

1) Postępowanie jest prowadzone na zasadach określonych w „Regulaminie postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych, których wartość netto nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 tys. euro" z 04.06.2014r. (http://piorin.gov.pl/download/gfx/piorin/pl/defaultstronaopisowa/1199/2/1/regulaminzampub040614_do30tys_wiorinwroclaw.pdf)

2) Realizacja zamówienia nastąpi na podstawie podpisanej umowy (projekt umowy zał. nr 2). Projekt umowy może ulec modyfikacjom w zakresie dostosowania go do złożonej przez Wykonawcę oferty. **Zamawiający zastrzega sobie przed podpisaniem umowy prawo do odstąpienia od realizacji dowolnej z części zamówienia (A,B,C,D) w przypadku nieposiadania lub nieuzyskania środków finansowych gwarantujących realizację przedmiotowego zamówienia.**

3) Dostawa nastąpi na koszt Oferenta do Laboratorium Wojewódzkiego w Bolesławcu, ul. Kosiby 3, 59-700 Bolesławiec.

4) Płatność nastąpi przelewem na podstawie faktury po zrealizowaniu zamówienia w terminie do 14 dni.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Roślin i Nasiennictwa
Zbigniew Michalewski