



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA  
w Opolu

WAD.272.3.2019

Opole, 11 czerwca 2019 r.

Ogłoszenie nr 510116583-N-2019 z dnia 11-06-2019 r.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Opolu: ZAKUP SPRZĘTU  
LABORATORYJNEGO DLA LABORATORIUM WOJEWÓDZKIEGO NA POTRZEBY  
WIORiN W OPOLU W 2019 ROKU

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

nieobowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 542246-N-2019

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Opolu, Krajowy numer identyfikacyjny 00000000000000, ul. ul. Wrocławska 172, 45-851 Opole, woj. opolskie, państwo Polska, tel. 077 474-46-19; 457-55-39, e-mail da-opole@piorin.gov.pl, faks 077 474-46-19; 457-55-39.

Adres strony internetowej (url): <https://piorin.gov.pl/wiorin/opolskie/>

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja rządowa terenowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

ZAKUP SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DLA LABORATORIUM WOJEWÓDZKIEGO NA POTRZEBY WIORiN W OPOLU W 2019 ROKU

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

WAD.272.3.2019

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Dostawy

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Opolu  
ul. Wrocławska 172, 45-835 Opole  
tel. 77 457-56-08, fax 77 474-46-19  
wi-opole@piorin.gov.pl  
[piorin.gov.pl/wiorin/opolskie/](https://piorin.gov.pl/wiorin/opolskie/)

## **innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Przedmiotem postępowania jest zakup i dostawa w roku 2019 fabrycznie nowego (wcześniej nie używanego, bez śladu uszkodzeń i użytkowania) sprzętu laboratoryjnego dla Laboratorium Wojewódzkiego na potrzeby WIORiN w Opolu w ilościach i asortymencie wymienionym w załączniku nr 2a, 2b, 2c, 2d do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zwanej w dalszej części SIWZ) pogrupowanych w czterech pakietach obejmujących odpowiednio: Pakiet I - jeden mikroskop biologiczny (załącznik 2a). Warunki techniczne i wyposażenie: Wymagania: Stan mikroskopu/ rok produkcji Fabrycznie nowy, rok produkcji 2019 Optyka • Korygowana do nieskończoności Statyw • Uchwyt rewolwerowy obiektywów min. 6 gniazdowy z osobnymi gniazdami na suwaki kontrastu Nomarskiego dla każdego obiektywu • Możliwość wbudowania w statyw portu bocznego dla kamery cyfrowej zapewniającego podział światła pomiędzy okulary i kamerę w stosunku 50% : 50% albo 100% : 0% / 0% : 100% • Współosiowe śruby mikro/makro do ustawiania ostrości, położone na jednej wysokości z pokrętłami sterowania stolikiem, • Blokada ostrości, pozwalająca na zapamiętanie pozycji ostrości • Statyw wyposażony w klasyczny kontrast Nomarskiego/DIC oraz opcjonalnie w kontrast fazowy • Możliwość rozbudowy o kontrast Nomarskiego z regulacją siły kontrastu widzenia, dostosowany do pracy z plastikowymi naczynkami hodowlanymi • Koło filtrów do światła przechodzącego, minimum 6-cio pozycyjne z filtrami neutralnymi oraz filtrem konwersyjnym • Możliwość rozbudowy o fluorescencję LED Oświetlacz halogenowy • Oświetlacz halogenowy minimum 50 WAT Tubus Szerokopolowy tubus binokularowy z portem kamery (podział światła 50:50%), z regulacją rozstawu źrenic w zakresie 55 ... 74 mm, kąt 30 stopni, pole widzenia min 23 mm Okulary • Powiększenie 10x • Szerokopolowe, pole widzenia min. 23 mm Obiektywy • 5x / apertura 0,12, planachromat, odl. robocza 10,1 mm • 10x / apertura 0,25, planachromat, odl. robocza 4,5 mm • 20x / apertura 0,45, planachromat, odl. robocza 0,46 mm • 40x / apertura 0,75, semiplanapochromat, kontrast Nomarskiego/DIC, odl. robocza 0,17 mm • 100x / apertura 1,30, semiplanapochromat, immersja olejowa, kontrast Nomarskiego/DIC, odl. robocza 0,20 mm Stolik • Posuw preparatu w osiach X i Y (ukryte prowadnice) • Regulowana siła obrotu pokręteł w osiach X i Y Kondensator • Kondensator N.A. 0,9 z regulowaną przysłoną aperturową, do obserwacji z obiektywami 2,5x ... 100x, w pełni centrowalny, wyposażony do kontrastu fazowego, ciemnego pola i kontrastu Nomarskiego/DIC Kamera cyfrowa kolorowa • Rozdzielczość co najmniej: 2560 (H) x 1920 (V) = 5 Megapikseli • Digitalizacja: 3 x 8 bitów • Czas integracji: od 0,1 ms do 2 s • Interface: USB 3.0 • Oprogramowanie do akwizycji obrazu zapewniające obróbkę obrazu i podstawowe pomiary Wyposażenie • Zestaw ochronny antystatyczny (pokrowiec, osłony gumowe na okulary oraz źródło światła) • Zestaw narzędzi Gwarancja minimum • 12 miesięcy Pakiet II – jeden sterylizator parowy pionowy (załącznik 2b). Warunki techniczne i wyposażenie: Wymagania: Stan sterylizatora/ rok produkcji Fabrycznie nowy, rok produkcji 2019 Komora sterylizacyjna pionowa Pojemność użytkowa komory 80 litrów ±7% Średnica komory: minimum 400 mm Rama i obudowa wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 304 wg. AISI Obudowa drzwi sterylizatora bez wystających elementów Sterylizator wyposażony w skrętne kółka 4 szt. z blokadami Komora, płaszcz komory, drzwi komory, wytwornica pary wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 316 L wg. AISI Programowana temperatura sterylizacji w zakresie: minimalnym: 102 – 106°C, maksymalnym: 135 – 141°C Regulacja temperatury w zakresie całkowitym minimalnym: 43 – 60°C, maksymalnym: 135 - 141°C Funkcja aparatu Kocha (100°C) oraz funkcja upłynniania agaru (60°C) tak Ciśnieniowa wbudowana wytwornica pary wytwornica oddzielona od komory sterylizacyjnej Wbudowany dodatkowy czujnik temperatury w komorze tak - sonda giętka PT100 Zamykanie pokrywy komory zamkiem z silnikiem elektrycznym (lub równoważne). W zamku blokada temperaturowa

Otwieranie pokrywy komory do pozycji pionowej. Bezwysiłkowe otwieranie i zamykanie pokrywy  
Uszczelka pokrywy rozprężana parą Automatyczne czyszczenie wytwornicy pary na koniec  
każdego cyklu Sterowanie sterylizatora mikroprocesorowe Komunikaty na wyświetlaczu w języku  
polskim Wyświetlanie komunikatów o zaistniałych awariach tak Rozwiązania gwarantujące dostęp  
do ustawień sterylizatora według stopnia kompetencji personelu Realizacja wszystkich programów  
sterylizacyjnych. w pełni automatyczna Programy sterylizacyjne min. 14 programów edytowalnych,  
z możliwością zmiany parametrów Dostęp do menu zmiany programów zabezpieczony kodem  
System chłodzenia zrzutu kondensatu do wartości bezpiecznej dla instalacji kanalizacyjnej  
Możliwość dokonywania zmian w ustawieniach parametrów sterylizacji przez użytkownika  
Włącznik czasowy cyklu program uruchamia się po wcześniejszym ustawieniu daty i godziny startu  
Możliwość wbudowania drukarki parametrów sterylizacji z wydrukiem na zwykłym papierze  
(trwałe wydruki) Autoklaw wyposażony w Port RS dopuszczalne Komora wyposażona w port  
walidacyjny tak Systemu uzdatniania wody dobrany optymalnie dla zapewnienia ochrony  
wytwornicy pary Zasilanie elektryczne min.: 6 kW/400V Kosze sterylizacyjne wykonane z siatki  
nierdzewnej na ½ załadunku komory szt. 1, kosz pełny ze stali nierdzewnej na ½ załadunku szt. 1  
Średnie zużycie wody demineralizowanej na cykl max: 4 l Zużycie wody chłodzącej do chłodzenia  
kondensatu max.10 l wody wodociągowej zdatnej do picia Gwarancja i serwis.: Gwarancja  
minimum 12 miesięcy Ilość przeglądów serwisowych w trakcie gwarancji min. 1 x w roku Pakiet III  
– dwie chłodziarko – zamrażarki laboratoryjne (załącznik 2c). Warunki techniczne i wyposażenie:  
Wymagania: Stan chłodziarko – zamrażarek fabrycznie nowe, rok produkcji 2019 Wymiary  
zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) mm 1870x600x600 ± 5mm Wymiary wewnętrzne (wys. x szer. x gł.)  
mm chłodziarka: 805x510x430 ± 5mm, zamrażarka: 780x463x445 ± 5mm Pojemność brutto  
(chłodziarka/zamrażarka), L 324L (190/134) ± 1L Pojemność netto, L 302L ± 1L Wykończenie  
zewnętrzne białe Wykończenie wnętrza tworzywo Typ tworzywa SRL800 (HIPS/ABS mix) Typ  
drzwi pełne, przestawne Czujnik otwartych drzwi wymagane Zamek wymagany Regulowane nóżki  
umożliwiające przesuwanie urządzenia 2 przednie regulowane, 2 tylne na rolkach Zakres  
temperatury °C chłodziarka: +2 do +8 zamrażarka: -18 do -25 Wyświetlacz temperatury na panelu  
wymagany Alarm temperatury wymagany Liczba półek 3 Formowane szuflady 2 Regulowane  
pojemniki na drzwiach 2 pełne, 4 półkowe Światło wewnętrzne wskazane Rozmrażanie chłodziarka:  
automatyczne zamrażarka: ręczne Czynniki chłodzące R600a Wolny od CFC, HFC, HCFC  
wymagany Napięcie, V 230 – zgodnie z normami przyjętymi na terenie RP Typ izolacji  
cyklopentan Grubość izolacji, mm od 58 – do 61 Regulacja temperatury z dokładnością do 0,1°C  
Gwarancja minimum 12 miesięcy. Pakiet III – jedna cieplarka laboratoryjna (załącznik 2c).  
Warunki techniczne i wyposażenie: Wymagania: Stan cieplarki fabrycznie nowa, rok produkcji  
2019 Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) mm 2020x520x700 ± 5mm Pojemność brutto 350 ±  
1L Pojemność netto 335 ± 1L Ilość półek 3 Zakres temperatur +3°C do +40°C Napięcie zasilania  
230V / 50Hz – zgodnie z normami przyjętymi na terenie RP Moc znamionowa 280 Masa (kg) 100-  
105 Drzwi pełne z samozamykaczem i zamkiem Obieg powietrza wymuszony Jednorodność oraz  
stabilność temperatury +/- 0,7°C Regulacja temperatury co 0,1°C za pomocą sterownika  
mikroprocesorowego Alarm uszkodzenia czujnika temperatury tak Oświetlenia wnętrza świetlówka  
wskazane Gwarancja minimum 12 miesięcy Pakiet IV – jedna zmywarka do naczyń z funkcją  
wyparzania (załącznik 2d). Warunki techniczne i wyposażenie: Wymagania: Stan zmywarki  
fabrycznie nowa, rok produkcji 2019 Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x gł.) mm 836x565x636 ±  
5mm Napięcie - U 400V Moc elektryczna 6.5 kW Funkcja wyparzania tak Sterowanie elektroniczne  
tak Filtr powierzchniowy tak Przystosowana do mycia tac GN 1/1 tak Jelitowy dozownik płynu  
myjącego i nabłyszczającego tak Czas trwania cyklu 90/120/180 sek. Wskaźnik temperatury pracy  
bojlera i komory tak 2 pary ramion myjąco-płuczających (górną/dół) tak Zużycie wody 2,5 l/cykl ±



0,5L Maksymalna wysokość mytego naczynia 320 mm Kosz 500x500 mm tak Gwarancja minimum 12 miesięcy

**II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

tak

**II.5) Główny Kod CPV: 38510000-3**

**Dodatkowe kody CPV: 33191100-6, 39711110-3, 38000000-5, 39713100-4**

SEKCJA III: PROCEDURA

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

**III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

**III.3) Informacje dodatkowe:**

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

**CZĘŚĆ NR: 1**

**NAZWA:** jeden mikroskop biologiczny

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 28/05/2019

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT 48856.79**

**Waluta PLN**

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0**

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy 52765.56**

Oferta z najniższą ceną/kosztem 52765.56

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 52765.56

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**CZEŚĆ NR: 2**

**NAZWA:** jeden sterylizator parowy pionowy

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 28/05/2019

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 37284

**Waluta** PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 45859.32

Oferta z najniższą ceną/kosztom 45859.32

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 45859.32

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**CZEŚĆ NR: 3**

**NAZWA:** dwie chłodziarki - zamrażarki laboratoryjne oraz jedna ciepłarka laboratoryjna

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 28/05/2019

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 18400.00

**Waluta** PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 2

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 22939.50

Oferta z najniższą ceną/kosztym 22939.50

Oferta z najwyższą ceną/kosztym 33898.80

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia  
podwykonawcy/podwykonawcom  
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**CZEŚĆ NR: 4**

**NAZWA:** zmywarka do naczyń z funkcją wyparzania

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 28/05/2019

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 4991.22

**Waluta** PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 6183.21

Oferta z najniższą ceną/kosztym 6183.21

Oferta z najwyższą ceną/kosztym 6183.21

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia  
podwykonawcy/podwykonawcom  
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

**ZATWIERDZAM**

w/z Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora  
Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Opolu

  
Kierownik Działu Ochrony Roślin i Techniki  
*Monika Krawczyk*



