



**Łukasiewicz**

Instytut  
Przemysłu  
Organicznego

Pszczyna, 18 marca 2024r.

**Zamawiający:**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego  
ul. Annopol 6, 03-236 Warszawa zarejestrowany w Rejestrze Przedsiębiorców  
Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st.  
Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem  
0000848733, NIP 5250008577  
Numer tel./faksu +48 32 210 30 81  
E-mail: [sekretariat.pszczyna@ipo.lukasiewicz.gov.pl](mailto:sekretariat.pszczyna@ipo.lukasiewicz.gov.pl)  
Strona internetowa: <http://pszczyna.ipo.lukasiewicz.gov.pl>

**ZNAK SPRAWY: PAT.232.1.3.2024**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości nieprzekraczającej  
130.000,00 PLN**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie  
zaprasza do składania ofert na: „**Dostawę komory opryskowej z ruchomym  
opryskiwaczem laboratoryjnym do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu  
Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie**”

**1. SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA**

**1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:  
Wspólny Słownik Zamówień (CPV) :**

CPV

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny

38540000-2 Maszyny i aparatura badawczo-pomiarowa



Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa komory opryskowej z ruchomym  
opryskiwaczem laboratoryjnym do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu  
Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie - kpl. 1”



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	
I.	<b>Przeznaczenie</b> Komora opryskowa ma służyć do precyzyjnego opryskiwania substancjami chemicznymi obiektów doświadczalnych (np. doniczek z glebą, doniczek z roślinami, pojemników z glebą). Podczas zabiegu musi być możliwość jednoczesnego opryskiwania większej liczby obiektów:

**Strona 1 z 9**

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie  
43-200 Pszczyna, ul. Doświadczalna 27, Tel.: +48 32 210 3081 Fax: +48 32 210 3537  
e-mail: [sekretariat.pszczyna@ipo.lukasiewicz.gov.pl](mailto:sekretariat.pszczyna@ipo.lukasiewicz.gov.pl), [pszczyna.ipo.lukasiewicz.gov.pl](mailto:pszczyna.ipo.lukasiewicz.gov.pl)  
NIP: 525-000-85-77, REGON: 0000 42613, KRS 0000848733

	<p>co najmniej 30 doniczek o średnicy 12 cm. Komora ma być zainstalowana w pomieszczeniu opryskowym o powierzchni 22,7 m<sup>2</sup> i wysokości 3 m znajdującym się w laboratorium kontenerowym. Pomieszczenie wyposażone jest w instalację elektryczną, wodno-kanalizacyjną, w wentylacji mechanicznej i klimatyzacji.</p> <p>W komorze opryskowej pracownicy Zamawiającego będą umieszczali obiekty do oprysku (doniczki, pojemniki plastikowe) a następnie wykonywali zabieg opryskiwania</p>
II.	<p>1. Komora opryskowa musi spełniać warunki określone w art. 215 Kodeksu pracy.</p> <p>Art. 215. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane maszyny i inne urządzenia techniczne:</p> <p>1) zapewniały bezpieczne i higieniczne warunki pracy, w szczególności zabezpieczały pracownika przed urazami, działaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, porażeniem prądem elektrycznym, nadmiernym hałasem, działaniem drgań mechanicznych i promieniowania oraz szkodliwym i niebezpiecznym działaniem innych czynników środowiska pracy;</p> <p>2) uwzględniały zasady ergonomii.</p> <p>Art. 217. Niedopuszczalne jest wyposażanie stanowisk pracy w maszyny i inne urządzenia techniczne, które nie spełniają wymagań dotyczących oceny zgodności określonych w odrębnych przepisach</p> <p>2. Komora opryskowa musi posiadać deklarację zgodności, o której mowa w przepisach Unii Europejskiej dot. wystawiania przez Producenta deklaracji zgodności dla wprowadzanego do obrotu lub oddając do użytku maszynę lub produkt: podst. prawna: artykuł 10 Obowiązki Producentów maszyn i produktów powiązanych - Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UEO 2023/1230 z dnia 14 czerwca 2023 r. w sprawie maszyn oraz w sprawie uchylenia dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Rady 73/361/EWG (Dz.U. UE L165/1).</p>
III.	<p>Komora opryskowa powinna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Być wykonana z materiału odpornego na substancje chemiczne (np. stal nierdzewna).</li> <li>2. Przednia ściana komory powinna posiadać drzwi przesuwne, wykonane z materiału przezroczystego (szkło lub plexi), umożliwiającego dostęp do wnętrza komory. Cała komora podczas zabiegu powinna być zamknięta.</li> <li>3. Posiadać: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) stół roboczy</li> <li>b) lancę opryskową</li> <li>c) wentylację odprowadzającą opary cieczy użytkowej z możliwością podpięcia do wentylacji odprowadzającej opary na zewnątrz pomieszczenia</li> </ol> </li> </ol>

	<p>d) system odprowadzania resztek cieczy użytkowej i cieczy po myciu urządzenia</p> <p>e) oświetlenie we wnętrzu komory</p> <p>f) oprogramowanie do ustalania prędkości roboczej</p> <p>g) układ do stałej kontroli prędkości roboczej na wyświetlaczu</p> <p>h) komplet rozpylaczy do zmiany wydatkowania cieczy</p> <p>4. Lanca opryskowa lub stół, na którym umieszcza się opryskiwane obiekty powinien być ruchomy. Prędkość jazdy oraz ciśnienie robocze powinny być regulowane. Przewidywana prędkość przejazdu od 1 do 5 km/h. Komora powinna posiadać możliwość odprowadzania resztek cieczy użytkowej i cieczy po myciu urządzenia. Urządzenie powinno mieć możliwość podłączenia do kompresora.</p>
IV.	<p>Dane techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiary kabiny: wysokość od 150 do 190 cm; szerokość (głębokość) od 80 do 100 cm; długość od 300 – 350 cm. Faktyczną wielkość kabiny (w granicach wskazanych przez Zamawiającego) określi Wykonawca uwzględniając wielkość pomieszczenia i przestrzeni dostępnej pod jej lokalizację. Dla należytego wykonania zamówienia zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej u Zamawiającego.</li> <li>2. Ciśnienie robocze minimum od 1 do 4 bar (0,1 – 0,4 MPa)</li> <li>3. Zakres prędkości roboczej co najmniej od 1 do 5 km/h</li> <li>4. Zasilanie – prąd zmienny – 230 V (IP44)</li> <li>5. Waga urządzenia – 100 - 150 kg</li> <li>6. Udźwig stołu zabiegowego – minimum 150 kg</li> <li>7. Pole robocze stołu – minimum 8000 cm<sup>2</sup></li> </ol>
V.	W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również
1	Dostawa, instalacja i uruchomienie komory. Instalacja komory musi być rozpoczęta w tym samym dniu, w którym zostanie dostarczona do Zamawiającego, a przedstawiciel Wykonawcy musi nadzorować jej umieszczanie w pomieszczeniu przeznaczonym do jej instalacji.
2	Przeszkolenie pracowników z obsługi zainstalowanego urządzenia i oprogramowania – przewidywany czas szkolenia 8 godz.
3	<p>Udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczone urządzenie i oprogramowanie na okres 24 miesięcy.</p> <p>W ramach gwarancji i rękojmi - w okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązany jest:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) do bezpłatnej naprawy gwarancyjnej,</li> <li>b) dokonać wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad po dwóch bezskutecznych naprawach gwarancyjnych,</li> </ol>

	c) przeprowadzać serwis i konserwacje urządzenia- zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w DTR, d) Usuwać wady w oprogramowaniu, e) udzielać nieodpłatnych porad (wsparcia aplikacyjno-serwisowego) dotyczącego zasad i funkcjonalności urządzenia i oprogramowania.
4	Dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (DTR) urządzenia w języku polskim oraz pełnej dokumentacji oprogramowania w języku polskim.
5	Udzielenie licencji na oprogramowanie na czas nieograniczony
6	Przekazanie Deklaracji Zgodności producenta zapewniającej, że urządzenie zostało zaprojektowane i wytworzone zgodnie z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określonymi w przepisach Unii Europejskiej,
VI.	<b>Obowiązki Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia</b>
	W celu umożliwienia realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zapewni: wniesienie Komory opryskowej do pomieszczenia jej docelowej lokalizacji pod nadzorem Wykonawcy.

## 2. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Termin realizacji zamówienia: 4 miesiące od dnia zawarcia umowy

#### 2. Termin i sposób płatności:

Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy po zrealizowaniu dostawy. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto bankowe w terminie do 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru potwierdzający należyte wykonanie dostawy przedmiotu zamówienia. Zasady płatności zostały określone w projekcie umowy, która stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

### 3. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

- Wykonawca składa ofertę na formularzu ofertowym sporządzonym wg załączonego wzoru (załącznik nr 1 do zapytania). Do oferty Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:
  - „Opis Przedmiotu Zamówienia oferowanego przez Wykonawcę”- załącznik nr 2 do zapytania, oraz
  - „Wykaz wykonanych dostaw” – załącznik nr 4 wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie dostawy.
- Ofertę składa się w języku polskim.

3. Postępowanie prowadzone jest drogą elektroniczną. Każda ze stron niniejszego postępowania, może wystąpić z wnioskiem do drugiej strony o potwierdzenie otrzymania dokumentu, a druga strona zobowiązana jest fakt otrzymania dokumentu potwierdzić.
4. Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, wynikającą z właściwego rejestru przedsiębiorców albo przez Pełnomocnika.  
W przypadku podpisania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne PEŁNOMOCNICTWO.
5. Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i powinna uwzględniać **wszystkie koszty** niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia, w szczególności: koszt urządzenia i oprogramowania, dostawy, instalacji, ubezpieczenia, gwarancji i nieodpłatnych napraw gwarancyjnych, inne koszty dostawy urządzenia i oprogramowania.
6. Termin związania ofertą wynosi **30 dni, przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**
7. Ofertę z nazwą zamówienia należy przesłać drogą elektroniczną w formie określonej w ust. 9 w terminie **do dnia 03.04.2024 roku do godz. 10:00 na adres Zamawiającego: iwona.herszlikowicz@ipo.lukasiewicz.gov.pl** **W tytule e-maila wpisać znak sprawy: PAT-232.1.3.2024.**
8. Za datę przyjęcia oferty przyjmuje się datę wpływu oferty do Zamawiającego.
9. Wykonawca składa ofertę w jednej z poniższych form:
  - 1) w postaci skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego ze wszystkimi załącznikami (zalecany format .pdf) lub
  - 2) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym podpisem elektronicznym.
10. Oferta powinna być przekazana wraz z dokumentami potwierdzającymi prawo do reprezentowania Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę, chyba że prawo do reprezentacji wynika z dokumentów rejestrowych.
11. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami jest: Iwona Herszlikowicz e-mail: iwona.herszlikowicz@ipo.lukasiewicz.gov.pl

#### 4. OCENA OFERT

1. Kryterium oceny ofert:

L.p.	Kryterium	Waga	Sposób dokonywania oceny w ramach kryterium
1.	Cena	100 %	Najniższa cena spośród wszystkich ofert.

2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, a także załączonych do nich dokumentów i oświadczeń.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający rozumie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
4. W przypadku braku oświadczeń lub dokumentów w ofercie, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o ich uzupełnienie w wyznaczonym przez siebie terminie. Nie udzielenie odpowiedzi, wyjaśnień, lub nie uzupełnienie dokumentów skutkować będzie nie ocenianiem oferty Wykonawcy. Wyjaśnienia i uzupełnienie złożonych dokumentów nie mogą prowadzić do zmiany treści oferty.
5. Zamawiający może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. Do badania i oceny ofert Zamawiający będzie stosował odpowiednio postanowienia art.139 Prawa zamówień publicznych.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1570 ze zm.).
8. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.
9. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest:
  - a) poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - b) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - c) wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - d) wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

## **5. WARUNKI JAKIE MUSI SPEŁNIĆ WYKONAWCA/ PODSTAWY WYKLUCZENIE WYKONAWCY z POSTĘPOWANIA**

1. Wykonawca ubiegający się o zamówienie winien wykazać, że posiada doświadczenie zawodowe w wykonywaniu zamówienia. Zamawiający uzna że Wykonawca ma doświadczenie zawodowe, jeżeli wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, co najmniej jedną dostawę wraz w montażem Kabiny natryskowej o wartości co najmniej 60.000,00 zł brutto.
2. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu wskazanego w ust. 1 będzie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy na druku: „Wykaz wykonanych dostaw”- (zał.nr 4 do SWZ) i dokumentów potwierdzających należyte wykonanie dostawy wraz z montażem.
3. Na podstawie art. 7 ust.9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity Dz.U. z 2023r. poz.1124 ze zm.) z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się:
  - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1124 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tj. Dz.U. z 2023 r. poz.120 ze zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.
4. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust.1.
5. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia, wykonawca składa oświadczenie wskazane na formularzu ofertowym.
6. Zamawiający wykluczy z postępowania również Wykonawcę w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, który zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury -na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4) Pzp.

7. W celu wykazania brak podstaw wykluczenia na podstawie przesłanki wskazanej w ust. 6, Wykonawca winien przedłożyć odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
8. Wykonawca nie przedkłada dokumentu wskazanego w ust. 7 jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 57 ze zm.), o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tego dokumentu.
9. Dokument, o którym mowa w ust. 7 Wykonawca przedłoży na wezwanie Zamawiającego, w terminie w nim wyznaczonym, nie krótszym niż 2 dni robocze.

## **6. WYBÓR WYKONAWCY**

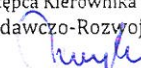
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
2. Informację o wyborze oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego oraz prześle Wykonawcom, którzy złożyli ofertę.
3. Zamawiający podpisze umowę z wybranym w drodze zapytania ofertowego Wykonawcą. Wzór umowy stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę.

## **7. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY ADMINISTRATORA DANYCH WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO, W ZWIĄZKU Z PROWADZONYM POSTĘPOWANIEM**

1. Klauzula informacyjna zawarta jest w załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego. Szczególne zasady dotyczące przetwarzania danych osobowych w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego zostały określone w art. 19 i 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.).
2. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO, zawartego w treści formularza ofertowego.

ZAMAWIAJĄCY

. Zastępca Kierownika Oddziału  
ds. Badawczo-Rozwojowych

  
dr Inga Mrzyk

  
**Strona 8 z 9**

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego, Oddział w Pszczynie  
43-200 Pszczyna, ul. Doświadczalna 27, Tel.: +48 32 210 3081 Fax: +48 32 210 3537  
e-mail: sekretariat.pszczyna@ipo.lukasiewicz.gov.pl, pszczyna.ipo.lukasiewicz.gov.pl  
NIP: 525-000-85-77, REGON: 0000 42613, KRS 0000848733

Załączniki:

- 1/ Formularz ofertowy – załącznik nr 1,
- 2/ Opis Przedmiotu Zamówienia oferowanego przez Wykonawcę- załącznik nr 2
- 3/ Wzór umowy – załącznik nr 3
- 4/ Wykaz wykonanych dostaw - załącznik nr 4
- 5/ Klauzula informacyjna RODO – załącznik nr 5

