

Pszczyna, dnia 11.09.2026 r.

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

adres do korespondencji:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie
Ul. Doświadczalna 27, 43-200 Pszczyna
Numer tel./faksu +48 32 210 30 81
E-mail: sekretariat.pszczyna@ipo.lukasiewicz.gov.pl
Strona internetowa: <http://pszczyna.ipo.lukasiewicz.gov.pl>

ZNAK SPRAWY: PAT.232.2.9.2026

ZAPYTANIE OFERTOWE

**w postępowaniu o wartości nieprzekraczającej równowartości
kwoty 170 000 PLN netto**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie
zaprasza do udziału w postępowaniu: **„Dostawa komory klimatycznej (1 szt.)
z wytrząsarkami (2 szt.) oraz miernika wielofunkcyjnego (1 szt.) do
Łukasiewicz - IPO Oddz. w Pszczynie.”**

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:



Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
38900000-4 - Różne przyrządy do badań lub testowania
38552000-9 - Mierniki elektroniczne



	Opis Przedmiotu Zamówienia - wymagania Zamawiającego	Jednostka miary	Ilość
-1-	-2-	-3-	-4-
I	Komora klimatyczna	Szt.	1
	Dane techniczne urządzenia		
1.	pojemność komory 493 l ± 30 l		

2.	wnętrze ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 0H18 (DIN 1.4301), z drzwiami pełnymi i wymuszonym obiegiem powietrza		
3.	zakres temperatury od +3°C lub mniej do +70°C lub więcej		
4.	regulacja temperatury co 0,1°C lub mniej		
5.	dotykowy, kolorowy wyświetlacz graficzny		
6.	3 półki druciane, regulowane położenie prowadnic		
7.	otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika min $f=30$ mm (+/- 2mm)		
8.	pamięć wyników pomiarowych		
9.	port USB, WiFi, możliwość podłączenia do sieci - w zestawie kabel oraz oprogramowanie do sterowania urządzeniem z poziomu komputera		
10.	profile czasowo-temperaturowe w każdym programie		
11.	zamknięcie na klucz, sygnalizacja otwartych drzwi		
12.	możliwość umieszczenia wewnątrz komory wytrząsarek platformowych min. 2 sztuk		
13.	panele świetlne nad półkowe, wersja fitotronowa LED, możliwość płynnej regulacji intensywności oświetlenia w zakresie do 15 000 lux, możliwość symulacji trybu dzień/noc		
14.	automatyczne odszranianie podczas pracy urządzenia		
15.	możliwość umieszczenia wewnątrz komory i podłączenia do zasilania wytrząsarek platformowych		
II.	Wytrząsarka platformowa do komory klimatycznej wymienionej w poz. I	Szt.	2
	Dane techniczne urządzenia		
1.	orbitalna wytrząsarka laboratoryjna		
2.	mikroprocesorowy sterownik obrotów i czasu pracy		



3.	zakres regulacji obrotów: od 30 lub mniej do 300 lub więcej obr./min		
4.	zakres ustawienia czasu pracy 1 min lub mniej do 99 h lub więcej lub praca ciągła		
5.	wyświetlacz cyfrowy (LCD) prędkości i czasu, wymiary bez wyposażenia (szer. x gł. x wys.): 390 x 400 x 120 [mm] (± 2 cm),		
6.	możliwość umieszczenia wytrząsarki na półce w komorze klimatycznej (opis jak powyżej) z półkowym panelem oświetleniowym (w tym gniazdka sieciowe odpowiednie do podłączenia wytrząsarek w szafie klimatycznej),		
7.	platforma uniwersalna do różnego typu naczyń z 4 wałkami dociskowymi odpowiednia dla wytrząsarki 390 x 400 x 120 [mm] (± 2 cm);		
8.	przykładowe wymiary platformy (szer. x gł. x wys.) 350 x 300 x 100 [mm]		
III. Wyposażenie dodatkowe			
1.	UPS do podtrzymania zasilania komory klimatycznej wraz z wytrząsarkami przez minimum 5 minut	Szt.	1
IV. Miernik wielofunkcyjny			
	Przenośny miernik do pracy laboratoryjnej i terenowej umożliwiający jednoczesny pomiar pH, przewodności, tlenu rozpuszczonego i temperatury oraz prezentację wyników na jednym ekranie.		
Dane techniczne urządzenia			
1.	Współpraca z min. 3 cyfrowymi sondami jednocześnie oraz cyfrowa transmisja danych między miernikiem a sondami.		
2.	Elektroda pH ze zintegrowanym kablem połączeniowym o dł. min. 1,5 m		
3.	Sonda przewodności ze zintegrowanym kablem połączeniowym o dł. min. 1,5 m		
4.	Sonda do pomiaru tlenu rozpuszczonego ze zintegrowanym kablem połączeniowym o dł. min. 1,5 m		
5.	Walizka transportowa		
6.	Zasilanie akumulatorowe lub bateryjne, przewody oraz zasilacz/ ładowarka		



7.	Pamięć wyników wraz z datą i godziną pomiaru		
8.	Interfejs USB do eksportu danych		
9.	Oprogramowanie do archiwizacji i transferu wyników		
10.	Pomiar pH: - Zakres: od 0,00 lub mniej do 14,00 pH lub więcej. - Rozdzielczość: nie gorsza niż 0,01 pH - Dokładność: nie gorsza niż $\pm 0,01$ pH. - Automatyczna kompensacja temperatury. - Kalibracja co najmniej 3-punktowa.		
11.	Pomiar przewodności: - Zakres: od 1 μ S/cm lub mniej do 1000 mS/cm lub więcej - Automatyczny dobór zakresów. - Pomiar zasolenia i TDS. - Automatyczna kompensacja temperatury.		
12.	Pomiar tlenu rozpuszczonego: - Zakres stężenia: od 0 do 20 mg/l. lub więcej - Zakres wysycenia: od 0 do 200% lub więcej. - Rozdzielczość: nie gorsza niż 0,01 mg/l. - Automatyczna kompensacja temperatury, ciśnienia atmosferycznego i zasolenia. - Czujnik optyczny lub równoważny, niewymagający częstej wymiany elektrolitu.		
13.	Pomiar temperatury: - Zakres: od 0°C lub mniej do 50°C lub więcej - Rozdzielczość: nie gorsza niż 0,1°C - Dokładność: nie gorsza niż $\pm 0,2^\circ\text{C}$		
V.	Wszystkie dostarczone urządzenia wym. w poz. I-IV muszą:		
1.	• być nowe, nieużywane (nie może pochodzić z wystaw, nie może być używane na wystawach, prezentacjach, itp.), pochodzić z bieżącej produkcji • posiadać Deklarację zgodności CE.		
VI.	W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również		



1.	Dostawa urządzeń do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, 43-200 Pszczyna, ul. Doświadczalna 27 wraz z wniesieniem i instalacją w laboratorium badawczym oraz instalacją oprogramowania.		
2.	Przeszkolenie pracowników z obsługi zainstalowanego urządzenia – przewidywany czas szkolenia min. 1 godz. Szkolenie stacjonarne w miejscu dostawy: Pszczyna, ul. Doświadczalna 27. Dla przeszkolonych pracowników wydanie certyfikatu/ zaświadczenia o odbyciu szkolenia.		
3.	Udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczone urządzenia i oprogramowanie na okres 24 miesięcy. W ramach gwarancji i rękojmi - w okresie jej trwania, Wykonawca zobowiązany jest: a) do bezpłatnej naprawy gwarancyjnej, b) dokonać wymiany wadliwego urządzenia na wolne od wad po dwóch bezskutecznych naprawach gwarancyjnych, c) przeprowadzać serwis i konserwacje urządzeń- zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w DTR, d) udzielać nieodpłatnych porad (wsparcia aplikacyjno-serwisowego) dotyczącego zasad i funkcjonalności urządzeń i oprogramowania, e) usuwać wady oprogramowania. f) dokonać bezpłatnego przeglądu urządzenia na koniec okresu gwarancji zgodnie z procedurą DPL (Dobre Praktyki Laboratoryjne)		
4.	Dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (DTR) urządzenia w języku polskim (w tym instrukcji obsługi, serwisowania w języku polskim) oraz Deklaracji zgodności CE.		
5.	Licencje na oprogramowania na czas nieokreślony.		

II. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia:

Zamówienie ma być zrealizowane w terminie do 8 tygodni od daty zawarcia umowy.

Strona 5 z 10



2. Termin i sposób płatności:

Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy po zrealizowaniu dostawy/przedmiotu zamówienia. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy 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 we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

III. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

1. Wykonawca składa ofertę na formularzu ofertowym sporządzonym wg załączonego wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć „Opis Przedmiotu Zamówienia oferowanego przez Wykonawcę” – na załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.
2. 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 urządzeń, 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 21.09.2026 roku do godz. 9:00 na adres Zamawiającego: sandra.rozmus@ipo.lukasiewicz.gov.pl W tytule e-maila wpisać znak sprawy: PAT.232.2.9.2026.**
8. Za datę przyjęcia oferty przyjmuje się datę wpływu oferty elektronicznie 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: Sandra Rozmus e-mail: sandra.rozmus@ipo.lukasiewicz.gov.pl

IV. 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:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) 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.
5. Nieudzielenie odpowiedzi, wyjaśnień lub nieuzupełnienie dokumentów o których mowa w ust. 2 i 4 skutkować będzie nieocenianiem oferty Wykonawcy. Wyjaśnienia i uzupełnienie złożonych dokumentów nie mogą prowadzić do zmiany treści oferty.
6. 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.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
8. Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 775 z późn. zm.).

9. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. 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.
10. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest:
 - 1) poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

V. PODSTAWY WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

1. 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 (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 514) 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 (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 644) 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 (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 522 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.
2. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust.1.
3. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia, wykonawca składa oświadczenie wskazane na formularzu ofertowym.

4. 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.
5. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia na podstawie przesłanki wskazanej w ust. 4, 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.
6. Wykonawca nie przedkłada dokumentu wskazanego w ust. 5 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 (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 1703 z późn. zm.), o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tego dokumentu.
7. Dokument, o którym mowa w ust. 5, w przypadku niemożności jego uzyskania w sposób wskazany w ust. 6 powyżej, Wykonawca przedłoży na wezwanie Zamawiającego, w terminie w nim wyznaczonym, nie krótszym niż 2 dni robocze.

VI. 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.

VII. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY ADMINISTRATORA DANYCH WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO, W ZWIĄZKU Z PROWADZONYM POSTĘPOWANIEM

1. Klauzula informacyjna zawarta jest w załączniku nr 4 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 (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.).

2. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO, zawartego w treści formularza ofertowego.

VIII. PRZEPISY STOSOWANE PRZY PROWADZENIU POSTĘPOWANIA

1. Niniejsze postępowanie jest zwolnione ze stosowania przepisów ustawy z dnia 19 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.) zwaną „Pzp”, przy czym Zamawiający – zastosuje odpowiednio regulacje ww. ustawy w zakresie: przetwarzania danych osobowych (art. 19 i 74 Pzp), badania i oceny ofert (art. 139), wyboru oferty w przypadkach wskazanych w art. 249, przedłużenia terminu związania ofertą (art.307), ponownego badania i oceny ofert (art. 263), wyboru oferty (art. 249 i 251 Pzp) oraz pozostałe wskazane w niniejszym zapytaniu.
2. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

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

Strona 10 z 10

