PAT.232.2.12.2026
Załącznik nr 2 - OPZ Oferowanego przez Wykonawcę

.....
Nazwa i adres Wykonawcy/wykonawców
występujących wspólnie

Znak sprawy PAT.232.2.12.2026

„Dostawa zestawu do pomiaru biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT) metodą manometryczną oraz platformy mieszającej 6 stanowiskowej."

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 (OPZ) oferowany przez Wykonawcę wraz z kalkulacją ceny

Oświadczenie Wykonawcy:
Składając ofertę oświadczamy, że oferujemy dostawę urządzenia wskazanego poniżej:

	Opis Przedmiotu Zamówienia - wymagania Zamawiającego	Jm/ilość	Przedmiot Zamówienia oferowany przez Wykonawcę Producent/model/ dane techniczne/dane prawne	Cena jednostkowa netto	ilość	Razem netto	Stawka podatku VAT
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
I.	**Zestaw do pomiaru BZT**	Szt.1	Fabrycznie nowy, nieużywany		1	0	

			Producent..... Model				
PEG	**Dane techniczne urządzenia**		Opis Przedmiotu Zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (uzupełnić wszystkie rubryki wskazując opis oferowanego urządzenia)				
1.	zestaw umożliwiający wykonanie minimum 12 niezależnych pomiarów BZT						
2.	zakres pomiaru od 0 do 4000 lub więcej mg O_2/L.						
3.	możliwość wykorzystania w badaniu podatności na biodegradację, wykonywanym zgodnie z wytyczną OECD nr 301F (Manometric Respiratory Biodegradability).						
4.	głowice pomiarowe z elektronicznym czujnikiem ciśnienia i automatyczną rejestracją wyników						
5.	komplet naczyń pomiarowych z ciemnego szkła o pojemności około 500 ml (± 100 mL) wraz z akcesoriami						
6.	system mieszania próbek						
7.	urządzenie do bezprzewodowego odczytu wyników umożliwiające transmisję danych do komputera						

8.	oprogramowanie do transferu danych, dokumentowania przebiegu pomiaru, generowania raportów oraz archiwizacji danych						
9.	absorber dwutlenku węgla						
II.	**Platforma mieszająca 6 stanowiskowa**	**Szt. 1**	Fabrycznie nowa, nieużywana		1	0	
			Producent..... Model				
PEG	**Dane techniczne urządzenia**		Opis Przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (uzupełnić wszystkie rubryki wskazując opis oferowanego urządzenia)				
1.	kompatybilna z zestawem OxiTop OC 110 do pomiaru biochemicznego zapotrzebowania tlenu (BZT), przy zastosowaniu wąskich butelek oranżowych PF600 (o pojemności ok. 510 ml).						
2.	możliwość ustawienia 6 butelek do pomiaru BZT, o pojemności 500 ml.						
3.	pałeczki mieszające min. 6 szt.						

4.	możliwość stosowania wewnątrz szaf termostatycznych: • praca w temperaturze ok. 20°C, • możliwość ciągłej pracy przez okres min. 28 dni.						
5.	zasilanie: uniwersalne 100-240 V AC, 50/60 HZ						
III.	**Razem cena: Suma poz. I- II**					0	
IV.	Wszystkie dostarczone urządzenia wym. w poz. I-IV muszą:						
	• być nowe, nieużywane (nie mogą pochodzić z wystaw, nie mogą być używane na wystawach, prezentacjach, itp.), pochodzić z bieżącej produkcji;						
	• posiadać Deklarację zgodności CE.						
V.	**W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również:**			**<u>Oświadczenie Wykonawcy</u>**:			
				Oświadczamy, że wykonamy zakres Zamówienia wymieniony w poz. I-II za cenę wskazaną w poz. III (cena netto ujęta w poz. III zawiera wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia).			

1.	Dostawa urządzeń wraz z oprogramowaniem do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, 43-200 Pszczyna, ul. Doświadczalna 27.
2.	Udzielenie gwarancji i rękojmi na dostarczone urządzenie 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) udzielać nieodpłatnych porad (wsparcia aplikacyjno-serwisowego) dotyczącego zasad i funkcjonalności urządzeń i oprogramowania,
	d) usunąć wady oprogramowania,
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.	Licencja na oprogramowanie na czas nieokreślony do urządzenia wskazanego w poz. I
VI.	**Termin dostawy – do dnia 21.12.2026 r.**

.....
Miejscowość, data

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

UWAGA:

1. Dokument stanowi treść oferty i nie będzie mógł być zmieniony lub uzupełniony.

2. Dokument powinien być złożony w jednej z poniższych form:
a) w postaci skanu wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego ze wszystkimi załącznikami (zalecany format .pdf) lub
b) formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym podpisem elektronicznym