

Numer zapytania	Z731/3/1
Tytuł zapytania	Badania laboratoryjne.
Kupiec prowadzący:	Gembara, Piotr
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Kowal, Przemysław
Data złożenia:	2025-12-30 08:31:38
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-12-30 11:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-01-16 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-01-16 10:00:00

Załączniki	nie
------------	-----

Treść zapytania

Osoba do kontaktu: Przemysław Kowal. tel. 667 650 723.

Przedmiotem optymalizacji jest określenie wpływu zmian parametrów procesowych tj. temperatura reakcji, pH, stężenie H₂O, na wydajność reakcji kondensacji do kwasu 2,4D oraz wydajność reakcji ubocznej do soli sodowej kwasu glikolowego. Określenie optymalnych parametrów oraz stechiometrii reakcji kondensacji, pozwalających na zmniejszenie stężenia soli sodowej kwasu glikolowego w masie reakcyjnej. Sól sodowa kwasu glikolowego jest produktem ubocznym reakcji kondensacji i stanowi jeden z głównych składników substancji odpadowych zawartych w odcieku alkalicznym. Zmniejszenie stężenia soli sodowej kwasu glikolowego w odcieku alkalicznym wpłynie na ogólne zmniejszenie ładunku ChzT w ściekach z procesu produkcji kwasu 2,4D. Planowana inwestycja w 2026r w zwiększenie wydajności produkcji kwasu 2,4D, wpłynie na 20-30% zwiększenie ładunku ChzT w ściekach zakładowych. Obecny zrzut maksymalnego ładunku ChzT w ściekach, jest limitowany umową z PCC. Wzrost wydajności produkcji 2,4D wpłynie na przekroczenie obecnych dopuszczalnych limitów oraz konieczność renegotjacji umowy ściekowej z PCC. Konieczna jest weryfikacja rozwiązań technologicznych - optymalizacji procesu, dążących do zmniejszenia ładunku ChzT w ściekach zakładowych, poprawę wydajności reakcji kondensacji oraz docelowego zmniejszenia kosztu produkcji kwasu 2,4D.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
	Brak pozycji

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Zlecenie wykonania badań laboratoryjnych podstawowych wg. wymagań zamawiającego		1	usługa	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Miejsce dostawy: siedziba
2.	Koszt transportu: po stronie dostawcy
3.	Termin płatności: 45 dni

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
	Brak pozycji

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie