

Numer zapytania	Z200/4/1
Tytuł zapytania	Projekt i zakup kompletnego mieszadła do reaktorów 404 i 405 wg opisu
Kupiec prowadzący:	Bulman, Kacper
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2021-08-26 11:02:12
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2021-08-26 11:59:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2021-09-09 10:59:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2021-09-09 10:59:00

Załączniki	nie
------------	-----

Treść zapytania

Opis

Poszukujemy mieszadła do dwóch istniejących reaktorów chemicznych.

Wymiary reaktorów

Średnica 2,80 m

Wysokość 4,30 m

Objętość robocza około 20m³

Każdy reaktor wyposażony jest w łamacze fal o długości około 30cm przymocowane do wewnętrznej powierzchni walczaka.

Mieszadło montowane w centralny króciec górnej dennicy reaktora, dotychczasowy króciec DN200 (z możliwości zmiany wielkości na potrzeby dobranego mieszadła)

Temperatura pracy: do 250°C

Lepkość medium w temperaturze pracy : 20-1000 cP

Gęstość medium w temperaturze pracy: 1-1,5 g/cm³

Reaktor będzie pracował pod zmniejszonym ciśnieniem - Próżnia 33 mbar absolutnego

Nadciśnienie w reaktorze: max 0,5bar

Materiał wykonania- 316l lub materiał odpowiadający jemu wytrzymałością chemiczną .

Zasilanie mieszadła: 400 V 50 Hz, wyposażone w falownik.

Proces polega na mieszaniu rozdrobnionego kwasu organicznego o gradacji 2mm-10mm w polioliach na gorąco w stosunku około 1:1

Mieszanina rozpuszcza się do jednorodnego produktu który ma około 20-50 cP w temperaturze mieszania na gorąco.

Następnie jest chłodzona i dalej mieszana. Schłodzona jednorodna mieszanina ma około 1000 cP.

Reaktor grzany jest poprzez płaszcz grzejny, zależny mam więc jednocześnie na dobrym intensywnym mieszaniu jak i na cyrkulacji mieszaniny wspomagającej wymianę ciepła.

Mieszadło będzie pracować w cyklach po około 24h, także w trakcie napełniania i opóźniania reaktora. Ochrona przeciwwybuchowa niewymagana.

Reaktor będzie pracował w zadaszonej hali, wysokość bez ograniczeń.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Mieszadło chemiczne		1	szt.	Wyroby ze stali wysokostopowych (nierdzewne, żaroodporne,kwasoodporne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.9	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Termin dostawy	0.1	Tak	Zniżkowy	Nie

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	tak
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
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