

Wrocław, dnia 21.08.2020 r.

Dotyczy: Zapytania ofertowego nr 1/07/2020 pn.: *Układ reaktorów z niezbędnym oprzyrządowaniem do polimeryzacji strąceniowej polianiliny*

Do Wykonawców

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE

Informujemy, że w dniach od 14.08.2020 r. do 21.08.2020 r. do postępowania NANOPURE-1/07/2020 wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1.

Do mieszadła dla zbiornika mieszalnik wstępny: czy komponenty mieszaniny są trudnorozpuszczalne?

Odpowiedź: wszystkie komponenty w roztworze w tym mieszalniku MW001 są dobrze rozpuszczalne w wodzie; niemniej jednak należy uwzględnić powstawanie niewielkiej ilości osadu, który powinien być usunięty za pomocą filtra przepływowego cząstek stałych (standardowo stosowanego w rurociągach wody przemysłowej). Filtr powinien być zainstalowany pomiędzy zaworem spustowym mieszalnika a pompą wirową, przetłaczającą jego zawartość do reaktora.

Pytanie 2.

Czy mieszane medium tworzy zawiesinę?

Odpowiedź: Tak, ciecz w obu reaktorach R001 i R001 to zawiesina polimeru (do 20% części stałych, nieścierna) lepkość ok. 10 cP.

Pytanie 3.

Dla zbiorników reakcyjnych: czy mieszanina podczas procesu mieszania pieni się?

Odpowiedź: Tak, w określonych sytuacjach może powstawać średniotrwała piana, którą należy sukcesywnie w czasie procesu usuwać metodą mechaniczną, np. za pomocą dodatkowego wirnika umieszczonego na wale mieszadła ponad meniskiem cieczy. Dotyczy to zarówno obu reaktorów jak też mieszalnika wstępnego.

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 07.09.2020 r.

Powyższe informacje są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Prosimy uwzględnić je w sporządzanej ofercie.

W imieniu Zamawiającego

