

PYTANIA i ODPOWIEDZI nr 2

DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO w postępowaniu pn.:

„Opracowanie dokumentacji pakietu procesowego recyklingu chemicznego dla Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institutu Chemii Surowców Odnawialnych”

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Chemii Surowców Odnawialnych z siedzibą przy ul. Energetyków 9 w 47-225 Kędzierzynie-Koźlu udziela odpowiedzi do pytań potencjalnego wykonawcy:

Pytanie nr 1

Proszę o informację jakie dane i dokumenty udostępnicie Państwo jako wsad technologiczny do projektowania. Czy na tym etapie jest możliwość otrzymania np. schematu blokowego lub ideowego procesu i jakichś podstawowych parametrów, które pozwalałyby określić stopień złożoności projektu?

Odpowiedź:

Do projektowania będą z naszej strony przekazane dokumenty wyszczególnione w punkcie 3 strona 7 zapytania ofertowego, dane do bilansu masowego, parametry prowadzenia operacji jednostkowych, schemat blokowy operacji jednostkowych, wstępny schemat przepływowy.

Na tym etapie (tj. etapie postępowania) nie przewidujemy przekazania schematów. Możemy jednak przekazać, że instalacja składa się z następujących węzłów: węzła reakcyjnego z reaktorem okresowym, węzła neutralizacji i mycia też z tymi operacjami okresowymi, węzła destylacyjnego z trzema kolumnami w tym dwie próżniowe.

Pytanie nr 2

Czy dysponujecie Państwo równowagami destylacyjnymi dla mieszanin, które mają być poddane rozdziałowi tą metodą, lub czy na etapie projektowym możecie Państwo wedle potrzeby oznaczyć równowagi?

Odpowiedź:

Instytut nie dostarcza równowag destylacyjnych i nie zajmuje się ich wyznaczaniem. Dobór równowag do obliczeń jest po stronie Oferenta.

Strona 1 z 1



Pytanie nr 3

Czy wszystkie procesy jednostkowe wchodzące w skład instalacji zostały przez Państwa zweryfikowane doświadczalnie?

Odpowiedź:

Tak, wszystkie te operacje zostały zweryfikowane doświadczalnie.

Pytanie nr 4

Czy wykonywaliście Państwo badania składu odpadów ciekłych z instalacji lub czy dostarczycie Państwo próbkę ścieku do oznaczenia jego parametrów?

Odpowiedź:

Dla części odpadów zostały wykonane badania, także możemy przeprowadzić badania typu wyznaczenie ChZT lub przekazać próbkę w niewielkiej ilości.

Strona 2 z 2