

**Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 2/D/ApBad/2024****Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: dostawa reaktora do pirolizy odpadów biomasowych.

Opis reaktora:

Reaktor musi posiadać 4 tygłe stalowe. Każdy tygiel z pokrywą z 1 gniazdem termoparowym i jednym wylotem gazu 1" połączenia elastyczne nierdzewne każde minimum 0,5 metr, zakończone śrubunkiem. Dodatkowo jedna pokrywa z trzema termoparami na różnych odległościach od ścianki tygla. Dodatkowo jedna pokrywa z rurką prowadząca na dno tygla i zaworem zwrotnym. Gniazda grzane oporowo, każde z osobnym układem sterowania, sterowane temperaturą na ściance tygla. Sterownik z możliwością zadania temperatury, płynna regulacja, regulacja mocy. Średnica tygla 200-230mm wysokość 280-300mm. W zestawie chłodnice (2 typy do lepkich i nie lepkich ciekłych produktach pirolizy), zestaw płuczek zajceva, 2 płuczki stalowe ze stali nierdzewnej o objętości minimum 2 dm³ w zbiorniku z cieczą chłodzącą. Całość na konstrukcji na kółkach. Dodatkowo chłodnica do tygli (chłodzenie tygla po wyciągnięciu go z reaktora. Zestaw uszczelnień (ilość tygli X3). Dodatkowo (jako element jednej konstrukcji, lub jako osobny reaktor) gniazdo do wysokotemperaturowej pirolizy, fi100-120mm wysokość 250-300mm, tygiel ze stali żaroodpornej.

Wykonawca jest zobowiązana do dostarczenie projektu koncepcyjnego instalacji przed złożeniem oferty celem konsultacji instalacji oraz akceptacji przez Zamawiającego w terminie do dnia 16.01.2024 r. do godziny 12:00, drogą mailową na adresy: przetargi@imp.gda.pl oraz pkazimierski@imp.gda.pl. W przypadku braku dostarczenia przez Wykonawcę projektu koncepcyjnego w terminie lub braku akceptacji przez Zamawiającego projektu oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu.

Termin wykonania umowy wynosi 3 miesiące od dnia zawarcia umowy.

