



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 8/D/ApBad/2023

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu oraz prototypu palnika pirolitycznego retortowego.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu urządzenia prototypowego oraz po zatwierdzeniu przez IMP wykonanie prototypu palnika pirolitycznego. Urządzenie o mocy w paliwie 80 kW, użyte paliwo to pellet z biomasy o gęstości 2/3 gęstości pelletu drzewnego. Palnik składający się z podajnika w formie rury ze ślimakiem przesuwającym paliwo do paleniska. Od góry rury podajnika kołnierz do mocowania zasobnika na paliwo. Dwa wloty powietrza: w obudowie/lub też po zewnętrznej części podajnika w formie przewodu rura w rurze, drugi wlot powietrza bezpośrednio do podajnika tak by powietrze było doprowadzane do paleniska wraz z paliwem. Wlot przystosowany do podawania powietrza o temp do 250C. Kołnierz mocujący palnik w komorze zrzutowej. Palenisko retortowe, z elementów żeliwnych. Motoreduktor- przekładnia z silnikiem dostarczona wraz z palnikiem.

Termin wykonania do dnia 15.04.2023 r.

