



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 19/D/ApBad/2023

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa instalacji prototypowej do rozdrabniania oraz homogenizacji osadów ściekowych z dodatkami.

Wykonanie instalacji prototypowej w postaci szeregu urządzeń na podstawie wytycznych dostarczonych przez IMP.

Wytyczne:

- 1) układ do rozdrabniania musi zawierać rozdrabniacz jednowałowy. Moc silnika minimum 1,5kW, prędkość obrotowa elementu roboczego w przedziale 40-60 obr/min. Układ musi posiadać opcję lewych obrotów w przypadku zakleszczenia materiału rozdrabnianego.
- 2) układ rozdrabniania musi zawierać rozdrabniacz dwuwwałowy. Moc silnika minimum 1,5 kW, prędkość obrotowa elementu roboczego w przedziale 40-60 obr/min. Układ musi posiadać opcję lewych obrotów w przypadku zakleszczenia materiału rozdrabnianego.
- 3) układ rozdrabniania musi zawierać prasę do rozdrabniania osadu ściekowego poprzez wytłoczenie osadu matrycą.
- 4) układ homogenizacji musi zawierać mieszadło wstępowe, mieszadło pracujące w zasobniku o pojemności minimum 1m³. Zasobnik wyposażony w układ do odprowadzania wymieszanego materiału podajnikiem ślimakowym
- 5) układ homogenizacji musi zawierać mieszadło obrotowe z dwoma elementami roboczymi (dwuwałowe/dwuwrzeczionowe) i zasobnik wsadowy

Każdy z elementów instalacji może być w formie oddzielnego urządzenia (oddzielna rama nośna, oddzielne zasilanie)

Termin wykonania do 31.07.2023

