

pieczęć wykonawcy

Załącznik nr 5.1

Znak sprawy: **ZP/2/2018**

Wykaz oferowanych urządzeń punktowych
Zamówienie pn.: „Przebudowa oczyszczalni ścieków w Śremie”

Tabela Parametry techniczne do oceny zgodności zaoferowanych urządzeń z opisem przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa urządzenia	Obiekt	Wymagane cechy techniczne i jakościowe	Oferowane parametry/ cechy techniczne i jakościowe	Typ	Producent	Miejsce wbudowania urządzenia*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Instalacja przetwarzania osadu	Obiekt 11	Reaktor do higienizacji i przetwarzania osadu zintegrowany z układem neutralizacji skroplin o wydajności maksymalnie 4 t/h Reaktor ma umożliwiać przetrzymanie osadu w reaktorze minimum 5 minut i poddanie w/w mieszaniny ustalonej zadanej temperaturze, do pionowej komory reakcyjnej. Produktem przetworzenia odwodnionych osadów ściekowych będzie powietrzno suchy, proszek lub granulát o średnicy 0,1 do 7mm, charakteryzujący się zawartością suchej masy na poziomie 60- 75%. Dopuszczalna zawartość				

			<p>hydratu wapnia Ca(OH)_2 w produkcie końcowym będzie w granicach od 17 do maksymalnie 38%. System sterujący instalacją przetwarzania osadu umożliwiającą dostęp on-line do urządzenia oraz podgląd wybranych parametrów pracy dla obsługi zamawiającego oraz serwisu dostawcy. Historia przetwarzanych zapisów temperatur będzie archiwizowana na dedykowanych serwerach, zapewnionych przez dostawcę technologii z możliwością dostępu przez aplikację/serwis.</p>				
2	Instalacja płukania piasku	Obiekt 29	<p>Separator– płuczka piasku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • efektywność separacji płuczki 95% dla uziarnienia: ≥ 0.2 mm, • dopływ do urządzenia wyposażony w kształtkę COANDA, • płukanie piasku powinno odbywać się na złożu wzruszanym przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego, max ilość obrotów 6/min. 				
3	Instalacja do odwadniania osadu	Obiekt 11	<p>Prasa taśmowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przepustowość osadu ściekowego minimum 450 $\text{kg}_s.\text{m./h}$, • wyposażona w niezależnie napędzany zagęszczacz wstępny, bębnowy bądź taśmowy, zintegrowany z prasą lub stanowiący oddzielne urządzenie. 				

4	Wymienniki ciepła – do ogrzewania komór fermentacyjnych	Obiekt 22	<ul style="list-style-type: none"> • moc wymiennika min. $P=213$ kW, obliczona dla osadu zmieszanego: 34% osad wstępny (5,5% smo) + 66% osadu biologicznego (3 % smo), • strata na obiegu osadu nie większa niż 8 mH₂O • strata na instalacji wody zasilającej nie więcej niż 3mH₂O 				
---	--	-----------	---	--	--	--	--

Uwagi ogólne:

Do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe oferowanych urządzeń potwierdzające spełnienie założeń;

„Do poszczególnych kart danych należy dołączyć karty katalogowe lub inne dowolne dokumenty na dowód, że oferowane urządzenia spełniają wymagania zamawiającego” – należy rozumieć karty, które dla poszczególnych pozycji kluczowych urządzeń dostarcza Wykonawca w swojej ofercie (patrz zapis:../przy realizacji przedmiotu zamówienia zastosujemy urządzenia przedstawione w załączonych kartach danych lub innych dowodach/.../).