

Dot.: przetargu na „*Odbiór i zagospodarowanie ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego z oczyszczalni ścieków KRYM Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie*”- *DI/45/2021*

Pytania

W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego na : Odbiór i zagospodarowanie ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego z oczyszczalni ścieków KRYM Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie (nr postępowania DI/45/2021), zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi/ wyjaśnień na poniższe punkty:

1. Proszę o sprecyzowanie wysokości wadium jakie musi zostać wniesione przez wykonawców. W rozdziale 16 pkt. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia jest zapis „Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 60 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych).
2. Proszę o sprecyzowanie maksymalnej ilości osadów jaka może zostać przekazana w ramach umowy. W specyfikacji technicznej stanowiącej Załącznik nr 1 do SWZ roczna ilość odpadu określona jest na 6 000 Mg +/- 30%, co daje maksymalną ilość 7 800 Mg. Natomiast w Załączniku nr (Wzór formularza oferty), jak również w Załączniku nr 5 (Wzór umowy) w paragrafie 4 pkt.2 szacunkowa wartość realizacji umowy dotyczy 12 000 Mg.
3. Czy Zamawiający może opublikować sprawozdania z badań osadów ściekowych z ostatnich dwóch lat? Czy zdarzały się sytuacje przekroczenia zawartości Chromu powyżej 100 mg/kg s.m. ?
4. Czy jest możliwe odbycie wizji lokalnej na terenie Oczyszczalni, w celu zapoznania się z warunkami technicznymi?

Odpowiedzi

Ad. 1 Zamawiający zmienia zapis pkt. 1 Rozdziału 16 SWZ

z:

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości **60 000,00 zł** (słownie: sto tysięcy złotych).

na:

Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości **60 000,00 zł** (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych).

Ad. 2 Zamawiający szacunkową ilość komunalnego osadu ściekowego w roku przewiduje 6000 Mg/na rok .

Umowa na odbiór i zagospodarowanie ustabilizowanego osadu komunalnego zgodnie z załącznikiem nr.5 do SWZ ,zawarta jest na okres **24 miesiące (2 lata)**, paragraf 2 termin realizacji umowy pkt.2 .

W związku z tym relatywnie do okresu ,ilość osadu wynosi 12000 Mg/na 24 m-c

Ad. 3 Zamawiający poniżej zamieścił wyniki badania osadów z roku 2020 i 2021.

Komunalny osad ściekowy

Składnik	Jednostka	DATA POBORU			ŚREDNIA
		26.03.2020	22.07.2020	19.11.2020	
Odczyn	pH	8,0	8,1	8,2	8,1
Sucha masa	%	23,9	23,2	20,6	22,6
Części organiczne	% suchej masy	59,5	61,6	59,5	60,2
Części mineralne	% suchej masy	40,5	38,4	40,5	39,8
N-całkowity	% suchej masy	5,32	6,25	5,60	5,7
N-NH ₄	% suchej masy	0,77	1,08	0,99	0,9
Fosfor ogólny	% suchej masy	2,39	3,00	2,81	2,7
Wapń (Ca)	% suchej masy	3,62	3,42	3,89	3,6
Magnez (Mg)	% suchej masy	0,50	0,50	0,50	0,5
Metale ciężkie					
Cd	mg/kg _{s.m.}	1,84	1,42	3,05	2,10
Cr	mg/kg _{s.m.}	138,00	77,80	104,00	106,60
Cu	mg/kg _{s.m.}	540,00	656,00	462,00	552,67
Ni	mg/kg _{s.m.}	71,10	28,20	30,20	43,17
Pb	mg/kg _{s.m.}	32,90	27,50	26,30	28,90
Zn	mg/kg _{s.m.}	3000,00	2528,00	1355,00	2294,33
Hg	mg/kg _{s.m.}	0,26	0,31	0,28	0,28

Obecność pateczek <i>Salmonella</i> w 100g	obecne	obecne	nieobecne
Obecność żywych jaj <i>Ascaris sp.sz/kg s.m.</i>	0	0	0
Obecność żywych jaj <i>Trichuris sp.sz/kg s.m.</i>	0	0	0
Obecność żywych jaj <i>Toxocara sp.sz/kg s.m.</i>	0	0	0

Komunalny osad ściekowy

Składnik	Jednostka	DATA POBORU			ŚREDNIA
		17.02.2021	11.06.2021	08.10.2021	
Odczyn	pH	7,9	8,2	12,5	9,5
Sucha masa	%	24,8	26,7	26,0	25,8
Części organiczne	% suchej masy	70,5	37,6	62,7	56,9
Części mineralne	% suchej masy	29,5	62,4	37,3	43,1
N-całkowity	% suchej masy	5,07	3,73	4,57	4,5
N-NH ₄	% suchej masy	0,83	0,82	0,20	0,6
Fosfor ogólny	% suchej masy	2,76	1,96	1,47	2,1
Wapń (Ca)	% suchej masy	3,68	4,56	21,70	10,0
Magnez (Mg)	% suchej masy	0,91	1,17	0,39	0,8
Metale ciężkie					
Cd	mg/kg _{s.m.}	2,54	1,75	0,81	1,70
Cr	mg/kg _{s.m.}	81,30	90,70	55,10	75,70
Cu	mg/kg _{s.m.}	420,00	209,00	164,00	264,33
Ni	mg/kg _{s.m.}	28,60	26,00	27,50	27,37
Pb	mg/kg _{s.m.}	38,80	29,00	7,20	25,00
Zn	mg/kg _{s.m.}	1375,00	1022,00	671,00	1022,67
Hg	mg/kg _{s.m.}	0,22	0,21	0,09	0,17

Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> w 100g	nieobecne	nieobecne	nieobecne
Obecność żywych jaj <i>Ascaris sp.sz/kg s.m.</i>	0	0	0
Obecność żywych jaj <i>Trichuris sp.sz/kg s.m.</i>	0	0	0
Obecność żywych jaj <i>Toxocara sp.sz/kg s.m.</i>	0	0	0

Ad. 4 Istnieje możliwość odbycia wizji lokalnej, w celu ustalenia jej terminu prosimy o kontakt telefoniczny z obsługą obiektu Oczyszczalni Ścieków KRYM – tel. 22 787 80 11