

Zapytania z dnia 13.08.2014 roku

Dotyczy przetargu: „PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ZDUŃSKIEJ WOLI”

Zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

BUDYNEK KRAT I PIASKOWNIKI

1. Proszę o podanie średnicy oraz wymagań dla zaworu antyskażeniowego w instalacji wody zasilającej pomieszczenie krat.
2. Czy remontowi podlega tylko jeden z piaskowników ?
3. Proszę o potwierdzenie, że pojęcie „ naprawa powierzchni betonowych piaskownika” tożsame jest z oczyszczeniem oraz 3-krotnym pokryciem powierzchni wewnętrznej piaskownika powłoką izolacyjną z żywicy epoksydowej.
4. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „elementy konstrukcji wsporczych przeznaczone do wymiany na stal k.o.”? Proszę o wyspecyfikowanie i opisanie tych elementów, a także załączenie stosownych rysunków.
5. Czy dostosowanie otworu drzwiowego obejmują także montaż nowych drzwi? Jeśli tak, to z jakiego materiału mają być drzwi?
6. Proszę o wyspecyfikowanie ilości, średnic i rodzaju armatury „na rurociągach nadziemnych”, które należy wymienić.
7. Czy oczyszczalnia ścieków w Zduńskiej Woli posiada sieć się wody technologicznej? Jeśli tak, to proszę o zamieszczenie planu sytuacyjnego z naniesioną siecią oraz zaproponowanie punktu włączenia.
8. W przypadku braku sieci technologicznej na oczyszczalni proszę o propozycję Zamawiającego co do lokalizacji ujęcia (miejsce w korycie odpływowym ścieków z reaktora), sposobu ujęcia (czy wydzielona pompownia) oraz przebiegu trasy przewodu tłoczego wody technologicznej do pomieszczenia separatora.
9. Proszę o zamieszczenie na stronie Zamawiającego planu sytuacyjnego z modernizowanymi obiektami.

OSADNIKI WSTĘPNE

10. Czy dylatacje w osadnikach wstępnych przeznaczone są do naprawy? Jeśli tak, proszę o podanie całkowitej długości dylatacji, której naprawę należy ująć w wycenie.
11. Proszę o podanie producenta i typu zgarniaczy z odprowadzeniem części pływających, zamontowanych obecnie w osadnikach wstępnych.

C.D. pytań na następnej stronie...

12. Proszę o potwierdzenie, że zakresem przetargu nie są objęte żadne instalacje technologiczne wewnątrz osadników wstępnych (oprócz instalacji odprowadzenia części pływających), ani też krata na rozpięcie ścieków w osadnikach wstępnych.
13. Proszę o zamieszczenie na stronie Zamawiającego rysunku branży technologicznej istniejącego osadnika wstępnego (na którym będzie widoczny deflektor).

HIGIENIZACJA

14. Proszę o podanie producentów i typów istniejących elementów linii higienizacji osadu: zbiorników popiołu i mieszarki osadu z popiołem.
15. Proszę o bliższą informację na temat stosowanego na oczyszczalni ścieków popiołu/pyłu, celem doboru właściwych urządzeń.
16. Proszę o sprecyzowanie wymagań technicznych, materiałowych i wyposażenia dla zbiorników popiołu o poj. 30 ton, mieszarki osadu z popiołem oraz modernizowanego transportu osadu.
17. Czy odnośnie transportu osadu odwodnionego, zakresem przetargu objęta jest jedynie modernizacja przenośnika ślimakowego spod prasy osadowej „wyłączonej z eksploatacji” do nowej mieszarki, a istniejący przenośnik ślimakowy osadu spod prasy pracującej do mieszarki oraz przenośnik taśmowy osadu zmieszanego z popiołem pozostaną bez zmian ?
18. Czy zakresem przetargu objęty jest system transportu i dozowania popiołów spod silosów do mieszarki?

ZADASZENIE MAGAZYNU OSADU

19. Proszę o podanie powierzchni części magazynowej do zadaszenia oraz części poza magazynowej do zadaszenia (proszę o szkic tych części na rzucie obiektu).
20. Jakiej mają być rzędne zadaszenia części magazynowej i poza magazynowej w stosunku do rzędnych posadzki oraz rzędnych terenu?
21. Proszę o zamieszczenie na stronie Zamawiającego rysunku konstrukcyjnego istniejącego magazynu osadu odwodnionego.
22. Proszę o potwierdzenie, że zadaszenie ma posiadać rynny i rury spustowe z PVC oraz wskazanie (na rysunku) miejsca włączenia wód opadowych do kanalizacji.

Odpowiedzi

Ad1. średnica 1” zawór pionowy

Ad2. Remontowi podlegają dwa piaskowniki

Ad3 należy rozumieć tak: 1. Oczyszczenie, 2. ewent. zabep. odkrytego zbrojenia, 3. Reprofilacja, 4. Powłoka ochronna epoksydowa, 3 warstwowa, chemoodporna. Naprawa powierzchni do głębok. 0,5m pod zwierciadłem ścieków

Ad4. Konstrukcje wsporcze to maszty i wysięgniki utrzymujące rurociąg pulpy piaskowej nad piaskownikiem i pomosty. Należy uwzględnić również wymianę kratki pomostowych oraz korytek kablowych.

Ad5. Tak, montaż nowych drzwi, jeśli będzie to wymagane. Materiał PCW

Ad6. Zasuwy DN 100 – 4 szt., żurawiki udźwig 150 kg – 2 szt,

Ad7. Nie posiada

Ad8. Pobór wody technologicznej – ścieków oczyszczonych z koryta odpływowego przy osadniku wtórnym nr 3 (rozwiązaniem może być studzienka z zamontowaną pompą).

Ad9. W załączeniu

Ad10 Należy przyjąć że dylatacje wymagają naprawy na dł ok. 220 mb (po odwodzie zewn,+ po okręgu R=12m,+ 8 x12 m (promień)

Ad11 Zgarniacz TYP ZPC 25/B2

Ad12 instalacje-nie, tylko wyposażenie mechaniczne osadnika, do wymiany stalowe konstrukcje komory centralnej osadnika (krata i rura centralna)

Ad 13 nie mamy takiego rysunku, wizja w terenie

Ad 14 Instalacja higienizacji osadów – P.P.M. MONTECH Sp. z o.o.

Ad15. popioły lotne z PGE GIEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów - kod odpadu 10 01 02
Podstawowe składniki popiołu to glinokrzemiany (62,5% masy próbki) oraz związki wapnia, żelaza, tytanu i magnezu. Siarka stanowi 3,5% masy próbki. Straty prażenia wynoszą 4,37% masy próbki.

Ad 16 Ma być wykonane z materiałów odpornych na ścieranie i działanie osadu odwodnionego

Ad17 zakres obejmuje przenośnik poziomy zlokalizowany na zewnątrz budynku, mieszarkę, transport spod silosów i silosy, transport spod mieszarki tylko wtedy gdy istniejący nie będzie mógł być wykorzystany

Ad118. Tak

Ad19 dane są w PFU

Ad20 rzędne wynikają z podanych wymogów wysokościowych zadaszania

Ad21 rysunek jest w PFU

Ad22. tak do kanalizacji, rysunek w załączeniu