

Uczestnicy Postępowania przetargowego

Dotyczy: Przetargu na „Modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Pisarzowicach”.

W związku z zadanymi pytaniami dotyczącym w/w postępowania przetargowego w załączeniu przesyłamy wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Seria I pytań

W przedmiarze nr 06 załączonym do dokumentacji przetargu "Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Pisarzowicach" w dziale 10 brak jest wartości przedmiaru.

Proszę o odpowiedź czy w budynku nr 06 – BSWG ma zostać wyceniony dział 10 WYPOSAŻENIE-MEBLE.

Jeśli tak to proszę o uzupełnienie wartości przedmiaru.

W przedmiarze nr 06 dział 10 należy przyjąć wyposażenie pomieszczenia biurowego w:

- poz.10.1 Dostawa i montaż biurka (szt.2) i szafy na dokumenty (szt.4),
- poz.10.2 Dostawa i montaż szafy ubraniowe dwukomorowe (metalowe) – szt.10

Seria II pytań

Uprzejmie proszę o uzupełnienie projektu AKP o zestawienie i specyfikację urządzeń pomiarowych obiektowych. Ich brak uniemożliwia przygotowanie oferty.

Niniejszym przekazuję:

- zestawienie pomiarów na oczyszczalni ścieków w Pisarzowicach:

1. Stopień mechaniczny [SM]

- sygnalizacja stanów przekroczenia dopuszczalnych stężeń CH_4 , H_2S (projektowana)

2. Budynek technologiczny BT – pomiar napelnienia komory czerpnej

- sonda hydrostatyczna (istniejąca)

3. Komora reaktora SBR/I

- pomiar napelnienia - sonda hydrostatyczna (istniejąca)
- pomiar stężenia tlenu (istniejący)
- pomiar potencjału REDOX (istniejący)

- pomiar pH (istniejący)
- pomiar mętności ścieków z możliwością ustalenia granicy faz w reaktorze (projektowany)

4. Komora reaktora SBR/II

- pomiar napelnienia - sonda hydrostatyczna (istniejąca) – sterowanie dekanterami
- pomiar stężenia tlenu (istniejący)
- pomiar potencjału REDOX (istniejący)
- pomiar pH (istniejący)
- pomiar mętności ścieków z możliwością ustalenia granicy faz w reaktorze (projektowany)

5. Komora reaktora SBR/III

- pomiar napelnienia sonda hydrostatyczna – sterowanie dekanterami (projektowany)
- pomiar stężenia tlenu (projektowany)
- pomiar potencjału REDOX (projektowany)
- pomiar pH (projektowany)
- pomiar mętności ścieków z możliwością ustalenia granicy faz w reaktorze (projektowany)

6. Komora reaktora SBR/IV

- pomiar napelnienia - sonda hydrostatyczna – sterowanie dekanterami (projektowana)
- pomiar stężenia tlenu (projektowany)
- pomiar potencjału REDOX (projektowany)
- pomiar pH (projektowany)
- pomiar mętności ścieków z możliwością ustalenia granicy faz w reaktorze (projektowany)

7. Komora zagęszczania osadu ZO I

- pomiar napelnienia sonda hydrostatyczna (istniejący)
- pomiar stężenia tlenu (projektowany)
- pomiar pH (projektowany)

8. Komora zagęszczania osadu ZO II

- pomiar napelnienia sonda hydrostatyczna (istniejący)
- pomiar stężenia tlenu (projektowany)
- pomiar pH (projektowany)

9. Komora tlenowej stabilizacji osadu KTSO I

- pomiar napelnienia - sonda hydrostatyczna – sterowanie dekanterami (projektowana)
- pomiar stężenia tlenu (projektowany)
- pomiar pH (projektowany)

10. Komora tlenowej stabilizacji osadu KTSO II

- pomiar napelnienia - sonda hydrostatyczna – sterowanie dekanterami (projektowana)
- pomiar stężenia tlenu (projektowany)
- pomiar pH (projektowany)

11. Pompownia ścieków oczyszczonych

- pomiar napelnienia pompowni – sonda hydrostatyczna (projektowana)

12. Budynek technologiczny BT instalacja osadowa

- pomiar przepływu osadu - przepływomierz elektromagnetyczny montowany na rurociągu (projektowany)

13. Budynek technologiczny BT instalacja wody technologicznej

- pomiar napęnlwienia zbiornika wody technologicznej sonda hydrostatyczna (projektowany)

14. Komora pomiarowa KP

- pomiar ilości ścieków oczyszczonych – przepływomierz elektromagnetyczny (projektowany)

15. Osadnik wtórny OWT

- pomiar napęnlwienia zbiornika - sonda hydrostatyczna (projektowana)

Zestawienie urządzeń pomiarowych (przykładowe typy zgodne ze stanem istniejącym):

Nazwa elementu pomiarowego	
Pomiar tlenu wraz z konstrukcją nośną - typ. OXY 2002	6 szt
Pomiar redox wraz z konstrukcją nośną - typ. PH 2002 wraz z sondą redox	2 szt
Pomiar pH wraz z konstrukcją nośną - typ. PH 2002 wraz z sondą pH	6 szt
Pomiar poziomu wraz z konstrukcją nośną - typ. SG25S	7 szt
Pomiar temperatury wewnątrz budynków stacji dmuchaw zdalne załączenie wentylatorów - typ. APT 28	2 szt
Pomiar mętności z możliwością ustalenia granicy faz wraz z konstrukcją nośną - typ. CUC101	4 szt
Pomiar przepływu osadu - typ. PROMAG 50W/65-DN65	1 szt
Pomiar ilości ścieków oczyszczonych - typ. PROMAG 50W2F-DN250	1 szt

Dobór Dostawców elementów pomiarowych należy do Wykonawcy. Zamawiający podając powyższe uznaje, że dobrane muszą być o nie gorszym standardzie.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x SG a/a

Z poważaniem

z up. BURMISTRZA

mgr inż. Cislav Gawlik
ZASTĘPCA BURMISTRZA