



OFERENCI

TELEFONY:

Sekretariat	32 335 0 105
	32 335 0 106
Dział Dyspozycji Ruchu	32 335 0 110
Dział Sprzedaży i Rozwoju	32 335 0 118
Zakład Ciepłny Nr 1	32 335 0 152
Zakład Ciepłny Nr 4	32 335 0 123



e-mail: office@pec.gliwice.pl
internet: www.pec.gliwice.pl

Nr sprawy: 12606/19

Nr dokumentu: DZ/220/2020

Wasz Znak:

Data: 01.04.2020r

Dotyczy: przetargu w trybie negocjacji z ogłoszeniem na Modernizację Gospodarki Wodno – Ściekowej – część II w zakresie Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych

Informujemy iż do postępowania jw. wpłynęły pytania o treści:

1. Dokument „Warunki zamówienia”, pkt 2.2.4, ppkt 1 – Zakres prac dodatkowych w zakresie zasypania piaskiem i zagęszczenia wraz z humusem jednego osadnika ścieków zasolonych o pojemności 800 m³. Prosimy o informację w jakim stanie jest zbiornik, czy zakres prac wymaga wcześniejszego oczyszczenia osadnika i wywozu zalegającego osadu czy tylko zasypanie piaskiem i humusem. Prosimy o wskazanie na planie sytuacyjnym lokalizacji osadnika.

Odpowiedź: Zamawiający wyłącza z zakresu prac do wykonania, a opisanych w WZ pkt 2.2.4 ppkt 1 w niniejszym postępowaniu. Prace te zostaną wykonane odrębnym postępowaniem.

2. Dokument „Założenia techniczne”, pkt 5.11 – Wymiennik ciepła. W podanym punkcie podano minimalną temperaturę ścieków po wymienniku 15°C. W celu prawidłowego doboru wymiennika (podgrzewcza) prosimy o podanie temperatury ścieków surowych kierowanych na wymiennik.

Odpowiedź: Należy przyjąć minimalną temperaturę ścieków surowych +3°C

3. Dokument „Założenia techniczne”, pkt 5.5 – Prasa filtracyjna. Prosimy o informację czy w zakres dostawy układu prasy filtracyjnej wchodzi również kontener na osad.

Odpowiedź: Kontener na osad nie wchodzi w zakres dostawy. Wykonawca na etapie projektu uzgodni i przedstawi Zamawiającemu typ kontenera w celu wyłonienia Odbiorcy odpadu.

4. Dokument „Założenia techniczne”, pkt 5.6 – Koagulant glinowy. W podanym punkcie zapisano, że koagulant glinowy ma być dostarczany i magazynowany w paletopojemnikach (IBC 1m³). Przy podanej dawce 4,2 l/m³ ścieków wydajność pomp dozujących powinna zostać dobrana na 25 l/h. W związku z powyższym prosimy o informację czy podana przez Państwa wydajność pojedynczej pompy na 120 l/h jest prawidłowa i czy taką należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź: Należy przyjąć wydajność pojedynczej pompy do oferty zgodnie z Warunkami Zamówienia czyli 120 litrów/h.

5. Dokument „Założenia techniczne”, pkt 4, ppkt 7i – Zakres robót. Zamawiający oczekuje montażu aparatury pomiarowej składającej się jedynie z pH-metrów i przepływomierzy. Z kolei w dokumencie „Warunki zamówienia”, pkt 2.2.2 – Wymagania techniczne, zapisano, że modernizowana oczyszczalnia ścieków powinna charakteryzować się możliwie pełną automatyzacją procesów technologicznych (z wyłączeniem pomiarów zawartości siarczanów). Prosimy o potwierdzenie, że oprócz pomiarów pH, pozostałe pomiary jakości ścieków oczyszczonych będą wykonywane laboratoryjnie przez Zamawiającego.

Odpowiedź: *Zamawiający nie potwierdza, że oprócz pH i pomiarów zawartości siarczanów pomiary będą wykonywane przez laboratorium Zamawiającego. Końcowe pomiary jakości ścieków wymienione w załączniku nr 5 do WZ są po stronie Wykonawcy. Wykonawca określi i dobierze sposób ich realizacji.*

6. Dokument „Założenia techniczne”, pkt 5.5 – Prasa filtracyjna. W przytoczonym punkcie opisano części składowe prasy filtracyjnej. W podpunkcie określającym układ sterowniczo-sygnalizacyjny podano, że układ ten ma również sterować przenośnikiem. O jaki przenośnik chodzi? Zgodnie z założeniami zrzut placka filtracyjnego będzie odbywał się wprost do kontenera.

Odpowiedź: *Zamawiający przewidział zabudowę przenośnika za prasą filtracyjną a przed kontenerem w celu równomiernego napełniania kontenera odpadem. Zamawiający dopuszcza grawitacyjne napełnianie kontenera jeśli Wykonawca zapewni w inny sposób takie napełnianie kontenera.*

7. Dokument „Warunki zamówienia”, pkt 7 – Miejsce i termin składania ofert wstępnych oraz odpowiedzi Zamawiającego nr 6 z dnia 12.03.2020r. W związku z wystąpieniem na terenie całego kraju zagrożenia epidemiologicznego koronawirusem, związane z tym ograniczenia w przemieszczaniu się ludzi, tworzenia gromadzeń powyżej 2 osób, a także utrudniony kontakt z poddostawcami (część firm zawiesiła lub znacznie ograniczyła działalność) oraz brak możliwości odbycia dodatkowych wizji lokalnych na obiekcie, zwracamy się do Państwa z prośbą o przesunięcie terminu złożenia oferty na 08.05.2020r.

Odpowiedź: *Zamawiający w związku z utrudnieniem opisanym przez Oferenta zgadza się na przesunięcie terminu złożenia oferty - na dzień 17 kwietnia 2020r.*

8. Na stronie 12 opublikowanego przez Zamawiającego dokumentu pt. „Założenia techniczne...” widnieje następujący zapis dotyczący wymiennika:

„5.11 Wymiennik ciepła

Dla zapewnienia poprawności przebiegu obróbki chemicznej ścieków projektuje się montaż rurowego wymiennika ciepła umożliwiający utrzymanie temperatury ścieków na poziomie min. 15°C.

Wymiennik ciepła zasilany będzie wodą grzewczą z zakładu. Wydajność wymiennika musi odpowiadać maks. Wydajności oczyszczalni tj. 5 m³/h.”

W celu poprawnego doboru wymiennika, prosimy o podanie niezbędnych dodatkowych danych, tj. temperatura wody grzewczej z zakładu (na wejściu i na wyjściu) oraz temperatura ścieków na wejściu.

Odpowiedź: *1 W celu poprawnego doboru wymiennika ciepła należy przyjąć:*

- minimalną temperaturę ścieków surowych +3°C,

Temperaturę wody grzewczej: - 130°C/70°C wysoki parametr

- 70°C/40°C niski parametr