

Bądkowo, dnia 05.05.2025 r.

Gmina Bądkowo

ul. Włocławska 82

87-704 Bądkowo

Nr postępowania RRG.ZPF.271.4.2025

Do Wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu

Dotyczy postępowania: **Modernizacja przepompowni ścieków na terenie gminy Bądkowo.**

Na podstawie art. 284. ust. 6 z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) przekazuję treść zapytania, które wpłynęło do Zamawiającego wraz z odpowiedzią.

Pytanie 1. Na podstawie wskazanej wydajności i rzędnych w projekcie technicznym, prosimy o podanie pkt pracy (Q i H) dla modernizowanych pompowni ścieków.

Odpowiedź: Punkty pracy wynikają z zaproponowanych w dokumentacji pomp.

Pytanie 2. Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza różnych producentów pomp, którzy spełniają podany punkt pracy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie wskazanych pomp lub równoważnych rozwiązań.

Pytanie 3. W specyfikacji wskazano, że, podczas montażu rurociągi tłocznego od pomp do zaworu zwrotnego należy zastosować lekkie rozciąganie kompensatora (5 max). Ze względu na zapewnienie szczelności układu, prosimy o wyjaśnienie co należy zamontować.

Odpowiedź: Zapis ze specyfikacji wyjaśnia sposób montażu: *"Montaż przewodów tłocznych od pomp należy wykonać w taki sposób, aby przy skręcaniu połączenia kołnierzewego możliwe było lekkie rozciągnięcie kompensatora (max 5 mm), co pozwoli ułatwienie demontażu zaworu zwrotnego w trakcie eksploatacji."*

Pytanie 4. W specyfikacji uwzględniono system czasowego płukania zbiornika, oparty o średnice orurowania DN 80 z zasuwą ręczną. W celu uzyskania większych prędkości proponujemy zmniejszenie średnicy orurowania do DN 50.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmniejszenia średnic orurowania.

Pytanie 5. Prosimy o wskazanie miejsca montażu orurowania DN 50 z nasadą strażacką do płukania rurociągi tłocznego.

Odpowiedź: Przyłącze strażackie ma umożliwić płukanie obu pionów. Zazwyczaj montuje je się na trójniku.

Pytanie 6. W specyfikacji wskazano montaż blachy gr. 20 mm pod stopami pomp. Taka blacha nie jest wymagana do montażu. Prosimy o odpowiedź czy jest konieczna.

Odpowiedź: Po opróżnieniu i wyczyszczeniu zbiornika, należy stwierdzić stan techniczny dna oraz określić potrzebę montażu blach pod kolanami stopowymi.

Pytanie 7. Ze względu na głębokość posadowienia rurociągów tłocznych, brak inwentaryzacji, brak badań geologicznych w dokumentacji przetargowej Czy Zamawiający dopuszcza montaż zasuw odcinającej w środku pompowni do istniejącego kołnierza?

Odpowiedź: Zasuwę należy zamontować na zewnątrz pompowni.

Pytanie 8. Prosimy o podanie istniejących mocy przyłącza energetycznego i istniejących zabezpieczeń w tym przyłączy dla każdej z pompowni.

Odpowiedź: Przepompownia **P1** moc umowna 11 kW, zabezpieczenie 25A, Przepompownia **P2** moc umowna 12 kW, zabezpieczenie 25A, Przepompownia **P3** moc umowna 14 kW, zabezpieczenie 32A, Przepompownia **P4** moc umowna 11 kW, zabezpieczenie 25A, Przepompownia **P5** moc umowna 15 kW, zabezpieczenie 32A, Przepompownia **P6** moc umowna 17 kW, zabezpieczenie 40A, Przepompownia **P7** moc umowna 12 kW, zabezpieczenie 25A.

Pytanie 9. Czy przewód zasilający między złączem energetycznym a szafą sterowniczą wymagana wymiany? Jeżeli tak to prosimy o podanie typu i przekroju przewodu.

Odpowiedź: Nie przewiduje się zmiany przewodu między złączem energetycznym a szafą sterowniczą.

Pytanie 10. W projekcie technicznym w opisie renowacji zbiornika, w wymaganiach wskazano wytrzymałość podłoża na odrywanie mierzoną metoda pull of. Koszty wykonania takiego pomiaru są wysokie i wydłużają cały proces renowacji zbiorników, a to realnie wpłynie na budżet Zamawiającego. Ze względu na to, że nie ma takiej pozycji w kosztorysie, to czy Zamawiający będzie wymagał wykonania takiego pomiaru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych metod np. Schmidta.

Pytanie 11. Prosimy o podanie wymiarów kraty koszowej ręcznej jakie mają być zastosowane.

Odpowiedź: Kraty koszowe należy dostosować do istniejącej obudowy oraz do nowego orurowania.

Pytanie 12. Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie własnego systemu monitoringu?

Odpowiedź: W dokumentacji opisano, że Zamawiający nie posiada obecnie systemu monitoringu i w zakresie inwestycji jest dostawa oraz uruchomienie takiego systemu.

Pytanie 13. Czy obecnie w gminie funkcjonuje system wizualizacji? Jeśli tak to jaki?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada obecnie systemu monitoringu.

Pytanie 14. Czy włączenie do systemu monitoringu jest po stronie Wykonawcy czy po stronie Inwestora? Jeśli przez Wykonawcę to proszę wskazanie osoby bądź firmy która obecnie zajmuje się systemem wizualizacji (jeśli istnieje).

Odpowiedź: W zakresie inwestycji jest dostawa oraz uruchomienie systemu monitoringu.

Pytanie 15. Jaki modem GSM/GPRS jest obecnie jest zastosowany w szafach zasilająco-sterujących przepompownią?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada obecnie systemu monitoringu.

Pytanie 16. Jaki sterownik PLC jest preferowany przez użytkownika?

Odpowiedź: Kompaktowy sterownik swobodnie programowalny typu HE-X2A z wyświetlaczem 2,2.

Pytanie 17. Zgodnie z przepisem art. 11 § 2 k.c. "Jeżeli początkiem terminu oznaczonego w dniach jest pewne zdarzenie, nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu dnia, w którym to zdarzenie nastąpiło". W związku z powyższym Wykonawca wnosi, by terminy liczone od dnia zawarcia umowy (w tym termin wykonania zamówienia) rozpoczynały bieg od dnia następnego tj. by dnia podpisania umowy nie wliczać do tych terminów.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.