



Sławno, dnia 16 kwietnia 2025 r.

ZPOP.271.14.2025

W związku z prowadzonym postępowaniem w trybie podstawowym pn. **„Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą oraz wykonanie rekonstrukcji dwóch ujęć wody w miejscowości Rzyszczewo w gminie Sławno”**, w imieniu Zamawiającego – Gminy Sławno, przekazuję odpowiedzi na następujące pytania:

Pytanie nr 1: Wskazane w opisie technologii pompy zestawu hydroforowego firmy Grundfos typ CRK przeznaczone są do montażu na zbiornikach. Taką informację potwierdza firma Grundfos. Natomiast na rysunkach wyraźnie zaznaczono, iż zestaw zbudowany jest z pomp sucho stojących – zestaw z pompami na posadzce. Z kolei w innym miejscu projektu podano wymóg pomp CRIE, czyli jeszcze zupełnie innego wykonania pomp. W związku z dużymi rozbieżnościami prosimy o potwierdzenie dopuszczenia pomp CR firmy Grundfos jako rozwiązania, które jest akceptowalne przez Zamawiającego.

Odpowiedź nr 1: Zamawiający informuje, że pompa z symbolem K nie oznacza pompy do montażu w zbiorniku tylko pompę o obniżonym poziomie NPSH. Podany typ pompy jest typem przykładowym.

Pytanie nr 2: Dla zestawu hydroforowego podano parametry Q i H oraz moc pojedynczej pompy 7,5 kW, na podstawie których należy dobrać zestaw oraz podano informację, że zestaw ma się składać z 3 pomp głównych i jednej rezerwowej. Dla takiej konfiguracji zgodnie z charakterystyką pomp Grundfos nie można dobrać pomp, gdyż nie spełniają podanych wymagań Q, H i mocy. Jedynym układem, który spełnia te kryteria, jest układ oparty o 4 pompy główne bez rezerwy na pompach CR. Prosimy o wyjaśnienia.

Odpowiedź nr 2: Zamawiający informuje, że należy zamontować pompę pionową z obniżonym poziomem NPSH na poziomie 2,3 m. Układ ma składać się z 3 pomp głównych i jednej rezerwowej. Każda pompa o mocy 7,5 kW.

Pytanie nr 3: Prosimy o potwierdzenie, iż przedmiotową stację uzdatniania należy wpiąć w istniejący system monitoringu.

Odpowiedź nr 3: Zamawiający potwierdza, że przedmiotową stację uzdatniania wody należy włączyć do struktury eksploatowanego przez WiK w Sławnie systemu wizualizacji.

Pytanie nr 4: Prosimy o informacje jaki rodzaj SCADy jest obecnie zainstalowany na obiekcie: SCADA InTouch, SCADA TelWinm SCADA IFix itp.

Odpowiedź nr 4: Zamawiający informuje, że WiK w Sławnie posiada spersonalizowaną wersję systemu MoVicon SCADA. Operatorem systemu jest firma CONTROL SYSTEM z Poznania, z siedzibą przy ul. Stanisława Latwisa 29.

Pytanie nr 5: Prosimy o podanie informacji, czy w ramach zadania należy rozbudować istniejącą licencję systemu wizualizacji?

Odpowiedź nr 5: Zamawiający informuje, że zadanie rozbudowy istniejącego systemu wizualizacji (MoVicon SCADA) o nowy obiekt, tj. SUW Rzyszczewo, nie wymaga zwiększenia ilości zmiennych w eksploatowanym przez WiK w Sławnie systemie MoVicon SCADA.



„Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą oraz wykonanie rekonstrukcji dwóch ujęć wody w miejscowości Rzyszczewo w gminie Sławno”

Pytanie nr 6: Prosimy o podanie Integratora istniejącego systemu wizualizacji (adres, telefon) w celu wysłania zapytania ofertowego przez oferentów na wpięcie nowej SUW do istniejącego systemu.

Odpowiedź nr 6: Zamawiający informuje, że autoryzowanym operatorem i integratorem systemu MoVicon SCADA, eksploatowanego przez WiK w Sławnie, jest firma CONTROL SYSTEM z Poznania, z siedzibą przy ul. Stanisława Latwisa 29, telefon: +48 607287870, +48616675757, e-mail: kontakt@control-system.pl lub biuro@control-system.pl, www.control-system.pl.

Pytanie nr 7: Prosimy o podanie informacji, po czyjej stronie są karty SIM do obsługi systemu wizualizacji zdalnej.

Odpowiedź nr 7: Zamawiający informuje, że zakup zaprogramowanego modułu MT-151_HMI_V3_4G wraz z kartą telemetryczną, dopisaną do konta WiK w Sławnie, leży po stronie Wykonawcy zamówienia.

Pytanie nr 8: Prosimy o udostępnienie aktualnych badań wody surowej lub badań na podstawie, których była dobierana technologia.

Odpowiedź nr 8: Zamawiający informuje, że na stornie prowadzonego postępowania udostępnił wyniki aktualnych badań wody surowej.

Pytanie nr 9: Zwracam się do zamawianego o informację odnośnie otworów hydrologicznego nr 3/96 i otworu nr 2/81 w schemacie technologicznym nie jest podana głębokość posadowienia pomp głębinowych proszę o informację na jakich głębokościach mają być zamontowane pompy głębinowe.

Odpowiedź nr 9: Zamawiający informuje, że zamówienie obejmuje swym zakresem studnie 2/81 i 4/97. Zgodnie z „Inwentaryzacją stanu technicznego ujęcia wód podziemnych w Rzyszczewie” głębokość zawieszenia pompy (kosz ssawny) wynosi:

- 1) studnia nr 2/81 – 68,5 m;
- 2) studnia nr 4/97 – 19 m.

Pytanie nr 10: W dokumentacji technologicznej mamy pozycję montaż i dostawa przepompowni ścieków z polimerobetonu zwracam się z pytaniem do zamawianego czy przepompownia ma być wyposażona w system informatyczny nadzorujący dostęp SCADA.

Odpowiedź nr 10: Zamawiający informuje, że przepompownia ma być widoczna na wizualizacji i być wyposażona w dostęp do SCADY.