



ZPI/024/ 324 /2025

Katowice, dnia 20 lutego 2025 roku

WYKONAWCY
w postępowaniu o udzielenie zamówienia
Nr ZPI/024/163/2025

Górnślaskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna w odpowiedzi na pytanie skierowane przez Wykonawcę ubiegającego się o udzielenie zamówienia, prowadzonego w trybie zapytania ofertowego, na podstawie art. 52 ust. 1 pkt 1) i 2) w zw. z art. 51 ust. 2 pkt 3) Regulaminu Udzielania Zamówień przez Górnślaskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach (dalej jako Regulamin), w celu wyłonienia Wykonawcy na wykonanie zadania pn: „**Modernizacja układów pompowych Przepompowni Staszic**” (postępowanie Nr ZPI/024/163/2025), na podstawie art. 38 ust. 1, 2 oraz ust. 3 Regulaminu, udziela następujących wyjaśnień:

treść zapytania:

„Zwracamy się z prośbą o odpowiedź na poniższe pytania, dotyczące postępowania nr ZPI/024/163/2025 - Modernizacja układów pompowych Przepompowni Staszic

1. W dokumentacji projektowej (opis strona 11 pkt 8 akapit 2) zawarto: „Przed automatycznym włączeniem każdej pompy do pracy sprawdzane jest ciśnienie na kolektorze ssącym przepompowni”. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o informację, gdzie i w jaki sposób jest podłączony pomiar ciśnienia na ssaniu, po czyjej stronie jest dostawa czujnika, okablowania?
2. W Opisie (strona 13) jest informacja o zastosowaniu falowników z IP55. W zestawieniu materiałów (str 65) mowa o IP66. Prosimy o potwierdzenie, że projektant miał na myśli IP55.
3. Dotyczy części opisowej w projekcie (strona 12): „Wszystkie parametry wyświetlane na panelu powinny być przedstawione w SCADzie w dyspozytorni oraz wyeksportowane poprzez internet z tunelowaniem VPN lub GPRS do SCADy w pompowni MIEDARY”. Jednocześnie w schematach elektrycznych (strona 21) jest narysowane podpięte jedno stanowisko SCADA co jest sprzeczne z opisem. Prosimy o wyjaśnienia czy pompownie będą monitorować 2 aplikacje SCADA tzn lokalna w dyspozytorni pompowni Staszic i zdalna SUW Miedary, czy tylko w SUW Miedary? Czy komputer wrysowany w schemacie jest komputerem SCADA w lokalnej dyspozytorni STASZIC?
4. Prosimy o podanie informacji związanych z systemem SCADA w dyspozytorni Staszic:
 - producenta systemu,
 - ilości zmiennych obecnie wykorzystywanych,
 - ilości zmiennych wolnych.
 - czy obecna SCADA lokalna monitoruje pomiary które w projekcie są opisane jako „przenoszone”.
 - jakie inne pomiary i urządzenia oprócz przenoszonych pomiarów wizualizuje ten system?

- czy w celu modyfikacji systemu Zamawiający posiada niezbędną licencję (developerską) oraz czy jest wymagana?
5. Dotyczy dokumentacji projektowej i zakresu dostaw. W zestawieniu materiałów (strona 61) zawarto pozycję „SCADA 150 tags” oraz „Licencja SCADA”. Rozumiemy przez ten zapis, że trzeba rozbudować licencję istniejącą SCADA w STASZIC o 150 zmiennych. Prosimy o potwierdzenie. Nie jest zrozumiała dla nas następująca pozycja "licencja scady". Czego dotyczy pozycja "licencja scady"?
 6. Z dokumentacji projektowej nie wynika czy pomiary do przeniesienia z istniejącej szafy w dyspozytorni wymagają separacji oraz czy są aktywne czy pasywne. Prosimy o informację, że w/w pomiary nie wymagają separacji lub jeżeli wymagają to które.
 7. Z dokumentacji projektowej wynika, że istniejące pomiary w STASZIC będą „PRZENOSZONE”. Prosimy o potwierdzenie, że poprzez przenoszenie rozumie się odłączenie z jednego systemu a podłączenie do drugiego (wielkości pomiarowe będą monitorowane tylko w jednej szafie).
 8. Prosimy o potwierdzenie, że obecne pomiary znajdujące się w SCADA SUW MIEDARY odczytywane ze Stasica poprzez sterownik FANUC i Modem Inventia będą zastąpione tymi samymi pomiarami, lecz odczytywanymi przez nowy kanał komunikacji (VPN lub GPRS).
 9. Czy Zamawiający posiada w lokalizacji STASZIC oraz SUW Miedary dostęp do publicznego Internetu pozwalający zrealizować tunel vpn pomiędzy lokalizacjami?
 10. Po czyjej stronie jest dostawa urządzeń w celu komunikacji GPRS lub VPN pomiędzy STASZIC a SUW Miedary?
 11. Czy w przypadku połączenia GPRS Zamawiający posiada prywatny APN który pozwoli połączyć obiekty i zabezpieczyć poprzez nieautoryzowanym dostępem?
 12. Czy Zamawiający udostępni karty SIM do APNu jeżeli taki ma?"

odpowiedź Zamawiającego:

Ad. 1: Zgodnie ze schematem w części technologicznej w układzie są następujące pomiary ciśnień M1 - kolektor ssący i M2 - kolektor tłoczny (każde z nich zdublowane). Dostawa czujników i okablowania jest po stronie Wykonawcy.

Ad. 2: Należy zastosować falowniki o stopniu ochrony IP55.

Ad. 3: Zgodnie z opisem w projekcie jeden komputer sterujący lokalny jest w przepompowni Staszic, a drugi zdalny jest w SUW Miedarach. Komputer wrysowany w dokumentacji jest komputerem w przepompowni Staszic.

Ad. 4: W komputerze na Staszicu pracuje system ASIX z licencją na 64 zmiennych, gdzie praktycznie wszystkie zmienne są wykorzystane, system jest na gwarancji. Zamawiający oczekuje rozbudowy systemu ASIX o wymaganą liczbę zmiennych zgodną z projektem.

Ad. 5: Należy rozbudować istniejącą licencję systemu SCADA o minimum 150 zmiennych. Pozycja w dokumentacji na stronie 61 „Licencja SCADy” odnosi się do licencji ASIX. W ofercie należy ująć koszt opłaty rozszerzenia licencji do wymaganej liczby zmiennych.

Ad. 6: Wszystkie pomiary do "przeniesienia" wymagają zastosowania separacji. Część z tych pomiarów jest pasywna, a część aktywna.

Ad. 7: Poprzez przenoszenie rozumie się odłączenie z jednego systemu i podłączenie do drugiego systemu. Pomiary do przeniesienia między systemami muszą pozostać również w starej szafie, ponieważ na istniejącej szafie znajdują się urządzenia pomiarowe (wskaźniki, mierniki) które wskazują parametry. Poza tym należy zachować funkcjonalność dotychczasowego systemu sterowania pompami odwadniającymi.

Ad. 8: Pomiary, o których mowa w tym punkcie stanowią odrębny system i nie należy w niego ingerować.

Ad. 9: Zamawiający nie posiada takiego połączenia.

Ad. 10: Dostawa urządzeń w celu komunikacji między przepompownią Staszic, a SUW Miedary jest po stronie Wykonawcy.

Ad. 11: Zamawiający nie posiada prywatnego APN.

Ad. 12: Zamawiający nie posiada własnego APN-u więc nie udostępni kart SIM.

Z poważaniem

Zastępca Dyrektora
Pionu Inwestycji
Jolanta Kol...

Otrzymują:

1. Wykonawca w postępowaniu;
2. Strona internetowa Zamawiającego;
3. ZPI a/a.

