

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na „Modernizację sterowania układów ujęć wody i przepompowni ścieków”

WYJAŚNIENIA

Zamawiający, Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Dęblinie, informuje, że w prowadzonym postępowaniu na „Modernizację sterowania układów ujęć wody i przepompowni ścieków” wpłynęły pytania z prośbą o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego oraz udziela wyjaśnień zgodnie z poniższym:

1. Treść pytania:
Kompatybilność z systemem HNWv.6
Czy Zamawiający wymaga bezwzględnej kompatybilności z istniejącym systemem HNWv.6 (w tym wykorzystania identycznego oprogramowania, struktury bazy danych oraz modułów telemetrycznych MT-151), czy dopuszcza rozwiązanie równoważne spełniające wszystkie wymagania funkcjonalne określone w OPZ?
Wyjaśnienia:
Zamawiający wymaga kompatybilności z istniejącym systemem HNW v.6 z wykorzystaniem modułów telemetrycznych MT-151.
2. Treść pytania:
Dostęp do istniejącej infrastruktury SCADA
Czy Zamawiający udostępni dokumentację techniczną systemu HNWv.6, opis protokołów komunikacyjnych, strukturę bazy danych SQL oraz sposób integracji nowych obiektów z istniejącą wizualizacją?
Wyjaśnienia:
Zamawiający nie posiada opisu protokołów komunikacyjnych oraz bazy SQL obecna wizualizacja SCADA jest realizowana w trybie online.
3. Treść pytania:
Wymagania dotyczące licencji i serwera SCADA
Czy zakres zamówienia obejmuje dostawę nowego serwera systemu SCADA, licencji systemowych i dostępowych oraz konfigurację domeny i certyfikatu SSL, czy Zamawiający posiada istniejącą infrastrukturę przeznaczoną do rozbudowy?
Wyjaśnienia:
Zakres zamówienia przewiduje dostawę nowego serwera SCADA przeznaczonego do przyszłej rozbudowy o kolejne obiekty infrastruktury wod-kan.
4. Treść pytania:
Wymagania dotyczące modeli 3D (glTF)
Czy Zamawiający posiada modele 3D obiektów, czy ich wykonanie leży po stronie Wykonawcy?
Wyjaśnienia:
Zamawiający informuje, że wykonanie modelu 3D leży po stronie Wykonawcy.
5. Treść pytania:
Dane techniczne silników
Prosimy o udostępnienie danych z tabliczek znamionowych wszystkich silników objętych modernizacją (moc, prąd znamionowy, $\cos\phi$, napięcie, sposób rozruchu) w celu prawidłowego doboru zabezpieczeń i aparatury.

Wyjaśnienia:

Dla UW Wiślana:

- 1) pompa płuczna: 400 V Moc 4 kW, prąd 9,1 A, cos 0,76 rozruch istniejący falownik,
- 2) pompa zestawu hydroforowego x 4: 400 V Moc 4 kW, prąd 8,0 A, cos 0,88 rozruch falownik,
- 3) sprężarki x 2: 400 V Moc 3 kW, prąd 7,0 A, cos 0,80 rozruch bezpośredni,
- 4) pompa głębinowa x 2: 7,5 kW softstart,
- 5) chloratory x 2: 400 V Moc 3 kW, rozruch bezpośredni.

Dla UW Jagiellońska:

- 1) sprężarki x 2: 400 V Moc 4 kW, prąd 8,7 A, cos 0,82 rozruch bezpośredni,
- 2) pompa płuczna: 400 V Moc 37 kW, prąd 67 A, cos 0,89 rozruch falownik,
- 3) chloratory x 3: 400 V Moc 3 kW, rozruch bezpośredni,
- 4) pompa głębinowa x 2: 18,5 kW softstart.

6. Treść pytania:

Układ sieci zasilającej

Prosimy o potwierdzenie układu sieci w obiektach (TN-C, TN-S, TN-C-S, TT), co jest niezbędne do prawidłowego doboru ograniczników przepięć oraz wyłączników różnicowoprądowych.

Wyjaśnienia:

Zamawiający informuje, że w każdym przypadku układ sieci to TN-C-S.

7. Treść pytania:

Długości kabli do silników zasilanych z falownika 30 kW

Prosimy o podanie orientacyjnych długości kabli między falownikiem a silnikami pomp płucznych w celu określenia konieczności zastosowania dławików silnikowych, filtrów du/dt lub dodatkowych filtrów EMC.

Wyjaśnienia:

Zamawiający informuje, że dla silników zasilanych z falownika 30 kW istniejący kabel ma około 4 metrów długości.

8. Treść pytania:

Dokumentacja powykonawcza

Czy Zamawiający wymaga przekazania edytowalnych plików programów PLC, projektów schematów elektrycznych (np. EPLAN/DWG) oraz plików źródłowych systemu SCADA, czy wyłącznie dokumentacji w formacie PDF?

Wyjaśnienia:

Zamawiający informuje, że dokumentacja ma być wyłącznie w formie PDF.

9. Treść pytania:

Harmonogram i praca na czynnym obiekcie

Czy modernizacja będzie realizowana na czynnych obiektach przy zachowaniu ciągłości dostaw wody/pracy przepompowni oraz czy przewidziane są okna technologiczne na wyłączenia?

Wyjaśnienia:

Zamawiający informuje, że modernizacja dla każdej z trzech części będzie realizowana na czynnych obiektach przy zachowaniu ciągłości dostawy wody/pracy przepompowni. Dla ujęć wody przewidziano możliwość wyłączenia w godzinach nocnych.

Powyższe zmiany stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące przy składaniu ofert.