

Kolonia Okopy dn. 14.08.2018r.

GZO 271.1.2.2018

Wyjaśnienia do SIWZ

Do Gminnego Zakładu Obsługi Sp. z o.o. wpłynęły zapytania dotyczące postępowania pn: „Przebudowa układu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Dorohusk” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Treść zapytań wraz z odpowiedziami:

1. Czy Zamawiający posiada już system monitoringu (wizualizacji), do którego należy włączyć SUW Dorohusk, czy należy dostarczyć nową stację dyspozytorską (komputer) wraz z nowym systemem monitoringu?

Odp. Zamawiający wykorzystuje już system wizualizacji i monitoringu oparty na pakietowej transmisji danych (GPRS). Monitoring modernizowanej Stacji Uzdatniania Wody należy zrealizować poprzez rozbudowę istniejącego systemu monitoringu, a wizualizację należy wykonać na istniejącej stacji bazowej. Zamawiający zastrzega, że istniejący i funkcjonujący u Użytkownika licencjonowany system sterowania i monitoringu w oparciu o technologię GPRS nie może być zmieniony na inny. Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch lub więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na bezpieczeństwo eksploatowanych rozproszonych obiektów oraz kosztów z tym związanych.

2. Czy Zamawiający wymaga potwierdzenia przez producenta Atestu PZH na zaprojektowane zestawy tj. Zestaw Aeracji, Zestaw Filtracyjny, Zestaw Hydroforowy, Zestaw pompy Płucznej, Zestaw Dmuchawy, Zestaw Sprężarki, Systemu zabezpieczającego układ filtracyjny przed odsłonięciem złoza filtracyjnego i wypłukaniem?

Odp. Zgodnie z Dokumentacją Projektową Zamawiający wymaga atestów PZH na zaprojektowane zestawy.

3. Czy Zamawiający podtrzymuje zapis z projektu „Wymaga się, aby rozgałęzienia instalacji ze zmianą średnicy na mniejszą wykonywać za pomocą urządzenia do rozgałęzienia rur w technologii „wyciągania szyjek”?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapis z projektu.

4. Czy Zamawiający wymaga, aby spawy w stali nierdzewnej wykonywane były według obowiązującej normy spawalniczej?

Odp. Zamawiający wymaga, aby wszystkie spawy wykonywane w stali nierdzewnej były wykonywane według poniższych norm i wymagań :

- Wykonawca musi posiadać wdrożoną normę dotyczącą jakości w spawalnictwie w pełnym zakresie wymagań jakościowych: PN-EN ISO 3834-2;
- Wykonawca musi zatrudniać spawaczy i operatorów urządzeń spawalniczych spełniających wymagania normy PN-EN 287-1/PN-EN-ISO 9606-1 oraz Dyrektywy Ciśnieniowej 2014/68/UE;
- Wykonawca prac spawalniczych musi posiadać uznaną technologię spawania WPQR zgodną z PN-EN ISO 15614;

- Wymagany poziom jakości spoin dla konstrukcji spawanych to minimum poziom "B" wg PN-EN ISO 5817;
- Zakres badań nieniszczących - kontroli wizualnej (VT) wg PN-EN ISO 17637 oraz kontrola penetracyjna(szczelności) (PT) wg PN-EN ISO 23277;
- Personel wykonujący badania musi posiadać aktualny certyfikat kompetencji w zakresie badań wizualnych VT-2 oraz badań penetracyjnych PT-2 wg normy PN-EN ISO 9712;
- Minimum 80% spawów do średnicy Dn200 musi być wykonanych metodą orbitalną w podwójnej osłonie argonu z potwierdzeniem jakości spawu(wydruk);

5. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do zaprojektowanych w projekcie przy zastosowaniu rozwiązań nie gorszych niż zaprojektowane?

Odp. Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do zaproponowanych w projekcie przy zastosowaniu rozwiązań nie gorszych niż zaproponowane. Parametry równoważności zostały podane w Dokumentacji Projektowej w Zestawieniu Urządzeń i Armatury.

6. Czy Zamawiający dopuszcza system monitoringu równoważny z istniejącym?

Odp. Zamawiający wykorzystuje już system wizualizacji i monitoringu oparty na pakietowej transmisji danych (GPRS). Monitoring modernizowanej Stacji Uzdatniania Wody należy zrealizować poprzez rozbudowę istniejącego systemu monitoringu, a wizualizację należy wykonać na istniejącej stacji bazowej. Zamawiający zastrzega, że istniejący i funkcjonujący u Użytkownika licencjonowany system sterowania i monitoringu w oparciu o technologię GPRS nie może być zmieniony na inny. Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch lub więcej odmiennych systemów sterowania i monitoringu z uwagi na bezpieczeństwo eksploatowanych rozproszonych obiektów oraz kosztów z tym związanych.

7. Jaki rodzaj systemu Scada zainstalowany jest u Zamawiającego?

Odp. Zamawiający korzysta z systemu monitoringu HYDRONET.

Prezes Zarządu

Dariusz Kamola