

Wykonawcy:

wszyscy

Nr: DI.02-RB/12/20

Giżycko, dn. 11.12.2020 r.

Do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące SIWZ postępowania przetargowego na „Przebudowę Przepompowni Głównej Ścieków w Giżycku”, znak postępowania DI.02-RB/12/20:

Pytanie 4.

Dotyczy wykonania Komory pomiarowej i Komory Krat. Ze względu na warunki hydrogeologiczne studnie wymienionych komór projektuje się do wykonania metodą zapuszczania w grunt z wykonaniem korka betonowego. Załączona przez Zamawiającego dokumentacja techniczna nie zawiera projektu konstrukcyjnego tychże komór. Z udostępnionych rysunków można odczytać tylko podstawowe wymiary komór, w przypadku komory kraty sugeruje wręcz wykonanie z prefabrykowanych kręgów. Na podstawie zamieszczonej dokumentacji nie można zrealizować wymienionych komór zgodnie z opisową częścią projektu.

Prosimy o udostępnienie projektów wykonawczych konstrukcyjnych niezbędnych dla wyceny i wykonania wymienionych komór metoda studniarską wraz z rysunkami zbrojenia i zestawieniami stali zbrojeniowej. Bez tego nie jest możliwe rzetelna wycena komór.

Odpowiedź na pytanie 4.

Komora kraty oraz komora przepływomierzy zaprojektowane zostały jako komory prefabrykowane żelbetowe z uwagi na standardową średnicę DN 3000. Dla przyjętych prefabrykatów zostały wykonane obliczenia zamieszczone w dokumentacji projektowej. Zamieszczamy rysunek płyty fundamentowej dla studni prefabrykowanych tj. studni zastawek DN 2000 – Rys. KP-W 3.0 oraz komory przepływomierza DN 3000 i komory krat DN 3000 – Rys. KP-W 4.0. Rysunki komór zostały zamieszczone w dokumentacji projektowej TOM 2.1. PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY - PRZEPOMPOWNIĄ GŁÓWNA I PRZEPOMPOWNIĄ AWARYJNA – br. sanitarna i technologia oraz branża architektoniczna i konstrukcyjna.

Pytanie 5.

W dokumentacji załączonej do SIWZ zawarta jest informacja, że „w przypadku stwierdzenia złego stanu ściany grodziowej należy dokonać jej wzmocnienia poprzez zazbrojenie i wykonanie dodatkowej warstwy betonu”.

Czy w razie zaistnienia takiej konieczności, wykonane roboty zostaną uznane przez Zamawiającego za roboty dodatkowe za dodatkowym wynagrodzeniem?

Odpowiedź na pytanie 5.

W cenie oferty należy uwzględnić wykonanie ekspertyzy stanu ściany grodziowej zbiornika przepompowni głównej po jej oczyszczeniu i przygotowaniu. Ewentualne prace uzależnione od jej stanu technicznego po wykonaniu ekspertyzy zostaną rozliczone w ramach robót dodatkowych. Zaproponowane rozwiązanie będzie musiało zostać zatwierdzone przez nadzór autorski i inwestorski oraz Zamawiającego.

Pytanie 6.

W projekcie konstrukcyjnym budynku pompowni tymczasowej brakuje rysunku zbrojenia ław i płyty posadzkowej zbrojonej.
Prosimy o udostępnienie brakujących rysunków.

Odpowiedź na pytanie 6.

Załączamy brakujące rysunki zbrojenia ław i płyty posadzkowej przepompowni awaryjnej. Rys. KP-W 2.0

Pytanie 7.

Dotyczy technologii wykonania powłoki polimocznikowej. Zgodnie z zapisami w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót projektant wyklucza wykonanie aplikacji powłoki polimocznikowej Poliurea 100% „ręcznie”. Wymagane jest wykonanie powłoki polimocznikowej przy użyciu „roboty malarskiego”. Z przeprowadzonych rozmów z potencjalnymi profesjonalnymi wykonawcami z dużym doświadczeniem, wynika, że w warunkach budowy nie ma możliwości zastosowania roboty malarskiego do wykonania powłok zabezpieczających z polimocznika. Wszyscy konsultowani wykonawcy wykonują natrysk „ręcznie” i do tej pory nie spotkali się z podobnymi wymaganiami.

Ponadto zastosowanie systemu naprawczego powierzchni betonów i powłoki chemooodpornej dwóch różnych systemów rodzi problemy z gwarancją trwałości wykonanych robót.

Prosimy o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania naprawy i zabezpieczenia powierzchni betonowych na bazie systemu jednego producenta bez zastosowania polimoczników.

Jeżeli Zamawiający nie dopuści zastosowania alternatywnego systemu, to prosimy o odstąpienie od wymagania stosowania roboty malarskiego do wykonania powłok polimocznikowych lub wskazanie wykonawcy, który dysponuje sprzętem i ma doświadczenie w wykonywaniu powłok polimocznikowych w warunkach budowy z zastosowaniem roboty malarskiego.

Odpowiedź na pytanie 7.

Zamawiający nie dopuszcza innego rozwiązania, niż zastosowanie polimocznikowej membrany nanoszonej robotem natryskowym.

Tego typu obiekty, gdzie zastosowano odpowiednie powłoki polimocznikowe pracują już w całej Polsce.

Z informacji uzyskanych przez Zamawiającego jest kilka firm w Polsce i na świecie stosujących tą technologię.