

L. Dz./PGKiM/843/2020/07
Znak: PGKiM/ZC/04/06/2020

Hrubieszów, dnia 13 lipca 2020r.

**WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Dotyczy zamówienia publicznego pn.: „**Modernizacja aparatury kontrolno - pomiarowej i automatyki w przepompowni ścieków przy ul. Grunwaldzkiej w Hrubieszowie.**”

Zamawiający Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o. o., ul. Krucza 20, 22-500 Hrubieszów informuje, iż wpłynęły zapytania o treści j.n., jednocześnie udzielając odpowiedzi.

Pytanie nr 1

W punkcie 1.1.2 zapytania cenowego w wyposażeniu rozdzielnicy podano „wyłącznik główny zasilania z osłoną styków” oraz w punkcie 1.2.16 „wtyk do podłączenia agregatu + przełącznik Sieć-0-Agregat 64A”. Czy wyłącznik główny i przełącznik Sieć-0-Agregat 64A należy rozumieć jako to samo urządzenie? Jeżeli wyłącznik główny ma być osobnym urządzeniem to powinien być zainstalowany po w/w przełączniku Sieć-0-Agregat ?

Odpowiedź 1

Tak, Zamawiający informuje, że wyłącznik główny i przełącznik Sieć-0-Agregat 64A należy rozumieć jako to samo urządzenie.

Pytanie nr 2

Jakie obwody powinien podtrzymywać zasilacz buforowy 24VDC min. 1,8A wymieniony w punkcie 1.2.11 zapytania cenowego?

Odpowiedź 2

Zamawiający informuje, że zasilacz buforowy powinien podtrzymywać wszystkie obwody 24 VDC.

Pytanie nr 3

W wyposażeniu nowej rozdzielnicy zasilająco-sterowniczej przewidziano tylko 1 zasilacz buforowy 24 VDC. W obecnie eksploatowanej szafie są dwa zasilacze 24VDC: jeden dla sterownika PLC i drugi dla pozostałych obwodów 24 VDC. Czy to oznacza, że tylko jeden z nich ma być buforowany?

Odpowiedź 3

Tak, Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia ma zapewnić jeden zasilacz buforowy zasilający obwody 24VDC.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiast zasilacza buforowego 24 VDC zasilacza UPS o wymaganym czasie podtrzymania, który będzie zasiliał standardowy zasilacz 230VAC/24 VDC ?

Odpowiedź 4

Nie, Zamawiający wymaga zastosowanie zasilacza buforowego 24 VDC.

Pytanie nr 5

Czy skrzynki sterowania lokalnego pomp i wentylatora oraz okablowanie obiektowe urządzeń również podlegają modernizacji?

Odpowiedź 5

Nie, skrzynki sterowania lokalnego pomp i wentylatora oraz okablowanie obiektowe urządzeń nie podlega modernizacji (wymianie).

Pytanie nr 6

W obecnie zabudowanej rozdzielnicy zasilająco-sterowniczej są zabudowane czujniki/przełączniki wilgoci typ MCU-3 dla zabezpieczenia pomp przed zawilgoceniem. Czy przełączniki te są dedykowane do obecnie eksploatowanych silników pomp i mają być przeniesione do nowej szafy czy też mają być zastosowane nowe układy monitorujące zawilgocenie silników? W celu weryfikacji możliwości ewentualnego zastosowania innych czujników/przełączników wilgoci prosimy o podanie typu aktualnie eksploatowanych pomp.

Odpowiedź 6

Zamawiający informuje, iż czujniki/przełączniki wilgoci typ MCU-3 są dedykowane do obecnie eksploatowanych silników pomp i należy je zastąpić nowymi.

Pytanie nr 7

W specyfikacji wyposażenia rozdzielnicy brak jest elementów dla zabezpieczenia i załączenia wentylatora (stycznik, wyłącznik silnikowy). Czy te elementy będą w innej szafie?

Odpowiedź 7

Zamawiający wymaga, aby elementy dla zabezpieczenia i załączenia wentylatora zamontować w nowo projektowanej szafie.

Pytanie nr 8

W punktach 1.1.1 i 1.1.2 zapytania cenowego podano wymaganie dla stopnia ochrony dla obudowy zewnętrznej i wewnętrznej rozdzielnicy jako „ min. IP55”. Obecnie eksploatowana rozdzielnica jest wentylowana tj. posiada kratki wentylacyjne. Jeżeli nowa rozdzielnica ma być również wentylowana to nie da się uzyskać wymaganego stopnia ochrony obudowy przy obecności krutek wentylacyjnych . Prosimy o wyjaśnienia.

Odpowiedź 8

Zamawiający informuje, że w nowo projektowanej rozdzielnicy nie przewiduje się układu wentylacji.

Pytanie nr 9

Prosimy o przedłużenie terminu realizacji prac do 12 tygodni.

Z uwagi na okres wakacyjny i konieczność wykonania dość dużego zakresu prac, w tym między innymi:

- inwentaryzacja połączeń starej rozdzielnicy i połączeń okablowania obiektowego,
- wykonanie projektu nowej rozdzielnicy z uwzględnieniem istniejących kabli i urządzeń obiektowych,
- zakup materiałów do nowej rozdzielnicy,
- prefabrykacja nowej rozdzielnicy (w tym oprogramowanie sterownika PLC),
- demontaż starej rozdzielnicy i wykonanie tymczasowego układu zasilania pomp i zasuw,
- montaż nowej rozdzielnicy i jej okablowanie,
- próby funkcjonalne nowych obwodów.

Odpowiedź 9

Zamawiający informuje, iż nie przedłuży terminu realizacji prac do 12 tygodni, podtrzymując tym samym **8 tygodniowy termin na realizację zamówienia** licząc od dnia podpisania umowy.

Kierownik
Jednostki Realizującej Projekt
Prokurent
Anna Łukiewicz
Anna Łukiewicz

GŁÓWNY KSIĘGOWY
PROKURENT
Mariola Portka
Mariola Portka

