

Zebrzydowice, dnia 29.05.2023 r.

GMINA ZEBRZYDOWICE
ul. Ks. A. Janusza 6
43-410 ZEBRZYDOWICE
NIP 5482430901
-IR

IR-P 8/2023

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poniżej 130 000 zł na realizację zadania p.n.: „**Poprawa efektywności energetycznej systemu zasilania w wodę – SUW ul. Myśliwska w Kończycach Małych - wymiana szaf sterujących 1 i 2”**.”

W związku z zapytaniem, które wpłynęło w sprawie w/w postępowania udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający posiada aktualną dokumentację techniczną obu szaf sterowniczych?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający posiada wiedzę na temat algorytmu sterowania SUW?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 3:

Jakie są odległości pomiędzy studniami głębinowymi, a szafami sterowniczymi?

Odpowiedź:

SW6 105m

SW9 140m

SW12 125m

Pytanie 3a:

Czy przepusty kablowe i trasy kablowe (aroty) prowadzące od szaf sterowniczych do studni głębinowych są drożne?

Odpowiedź:

Brak wiadomości.

Pytanie 4:

Proszę podać producenta, typ urządzenia, moc znamionową, prąd znamionowy: • Agregat prądotwórczy • Bateria kondensatorów • Pompa napowietrzająca • Kompresor • Dmuchawa odpowiadająca za zruszanie złoża • Szafa sterująca pracą filtra S1 • Szafa sterująca pracą filtra S2 • Pompy cyrkulacyjne PC1 i PC2 • Pompa płuczna odpowiadająca za płukanie filtrów • Pompy głębinowe w studniach SW6, SW9, SW12.

Odpowiedź:

- Agregat prądowłrczy Fogo FDG 100 IS, moc znamionowa 99,0 KVA, prąd znamionowy 143 A
- Bateria kondensatorów ZAŁĄCZNIK 3
- Pompa napowietrzająca TSURUMI PUMP 32TRN21.5 1,5kW 400V
- Kompresor STANLEY 1kW 230AC
- Dmuchawa odpowiadająca za zruszanie złoza INDUKTA FSG 132S-2B 7,5 kW 400V
- Szafa sterująca pracą filtra S1 ZAŁĄCZNIK 1
- Szafa sterująca pracą filtra S2 ZAŁĄCZNIK 2
- Pompy cyrkulacyjne PC1 GRUNDFOS MG132SB2_38FF265-H3 7,5kW 400V
PC2CR32-3 A-F-A-E-HQQE 5,5 kW 400V
- Pompa płuczna odpowiadająca za płukanie filtrów EBARA MD 65-160/11 11kW 400V
- Pompy głębinowe w studniach
SW6, Belsan SF60-10 2,2kW 400V zamiennie Belsan SF 80-11 3kW 400V
SW9, Belsan SF 80-11 3kW 400V
SW12 Hydro-Vaccum GCA.3.03.2,2110.4.XXX.1, 7,5 kW 400V

Pytanie 5:

W związku z wymogiem „wymiana szaf nie może zakłócić dostawy wody z sieci” prosimy o informacje dotyczące możliwej długości przerwy w zasilaniu całego obiektu?

Odpowiedź:

24 godziny.

Pytanie 5a:

Czy istnieje możliwość zasilenia sieci wodociągowej z innych źródeł?

Odpowiedź:

Sieć zasilana jest z kilku źródeł, realizacja poza okresem letnim.

Pytanie 5b:

Czy istnieje możliwość przełączenia pracy części układów na zasilanie z agregatu?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 6:

Prosimy o udostępnienie rzutu obiektu wraz z zaznaczonymi poszczególnymi urządzeniami/studniami.

Odpowiedź:

Rzuty w załącznikach:

Załącznik4

Załącznik5

Pytanie 7:

W związku z potrzebą odbycia wizji lokalnej oraz późniejszej analizy danych zebranych podczas wizji prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 2 tygodnie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na przesunięcie terminu składania ofert, oferty należy składać do 21.06.2023 r.

Pytanie 8:

Ile studni głębinowych ma zasilać wymieniana szafa (zgodnie z numeracją można domniemywać, że dwunastoma)?

Odpowiedź:

Trzy studnie głębinowe SW6,SW9,SW12

Pytanie 9:

Jakiego rodzaju sygnały wyjściowe posiadają istniejące hydrostatyczne sondy poziomu?

Odpowiedź:

Sondy konduktometryczne z czujnikiem poziomu cieczy.

Pytanie 10:

W jaki sposób dotychczasowa szafa była skomunikowana/połączona z agregatem?

Odpowiedź:

SZR

Pytanie 11:

Jakie inne urządzenia (poza tymi w szafach 1 i 2) podłączone są do modułu Inventia?

Czy wymagają one również komunikacji z nowymi szafami 1 i 2?

Odpowiedź:

1. Agregat

2. Falownik 1 + licznik wody

3. Falownik 2 + licznik wody

Podłączone do modułu inventia w celu wizualizacji i sczytywania danych.

Pytanie 12:

Jaki system SCADA jest zainstalowany u Zamawiającego?

Odpowiedź:

System SCADA to iFIX w wersji 5.9

Pytanie 12a:

Czy Zamawiający posiada uprawnienia administracyjne do modyfikacji systemu SCADA?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 12b:

Czy jest w stanie przekazać je Wykonawcy w celu integracji nowego sterownika?

Odpowiedź:

Nie. Integracja nowych urządzeń z istniejącym systemem telemetrycznym GZWik tylko przez osobę odpowiadającą za jego działanie.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę terminu realizacji zamówienia na 30.09.2023?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę, nowy termin realizacji zamówienia: do 30.09.2023 r.

Pytanie 14:

Jaki jest rozmiar szaf do wymiany?

Odpowiedź:

1. 60x120x225 2. 32x80x215

z up. WÓJTA

mgr inż. Karol Sitek
Zastępca Wójta