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 prądotwórczy 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 złoża 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.

**Pytanie5b:**

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.

**Odpowiedz:**

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 przesuniecie 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

1. z up. WÓJTA
2. mgr inż. Karol Sitek
3. Zastępca Wójta