



GMINA TRZEBIELINO

Ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino

tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/ e-mail: sekretariat@trzebielino.pl



PNOŚ.271.5.2.2022.2

Trzebielino, dnia 24.02.2022 r

Strona internetowa Zamawiającego

Dot. zamówienia publicznego pn. „**PRZEBUDOWA HYDROFORNI W MIEJSCOWOŚCI OBJEZIERZE**”
znak sprawy: **PNOŚ.271.5.2022.2**

- **Ogłoszenie o zamówieniu** zostało zamieszczone w BZP na stronie portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych w dniu **10.02.2022 r. pod nr 2022/BZP 00053583/01**

Na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r., poz. 1129 z późn. zm.), zwana dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający informuje, że wniesiono pytania dot. ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i udziela na nie odpowiedzi.

1. Treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie.1

SUW Objezierze oraz obiekty rozproszone – pytania:

ELEKTRYKA I AUTOMATYKA

Czy w zakresie prac przewidzieć całkowicie nowy system wizualizacyjny SCADA: nowy komputer PC z monitorem np. 40 cali, środowisko SCADA, bramka komunikacyjna?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wdrożenie nowego systemu wizualizacyjnego obejmującego swoim zakresem przedmiot zamówienia zgodnie z PFU (w tym rozproszone studnie wodomierzowe z urządzeniami bateryjnymi do zdalnego monitoringu odczytów przepływomierzy). Na nowy system SCADA winno się składać stanowisko dyspozytorskie wraz z komputerem PC i monitorem min. 40 cali oraz środowisko SCADA ze 100% rezerwacją bramek I/O. Wymiana danych z obiektami poprzez urządzenia komunikacyjne i technologię GPRS. Nowo wdrożony system wizualizacyjny musi objąć swoim zakresem monitoring aktualnie wizualizowanych u Zamawiającego obiektów.

Pytanie.2

Czy system będzie zlokalizowany w siedzibie ZUK Trzebielino?

Odpowiedź: Tak – w dotychczasowej lokalizacji.

Pytanie.3

Czy w ZUK Trzebielino jest doprowadzony internet?

Odpowiedź: Tak

Pytanie.4

Studnia redukcyjna – obręb Suchorze:

- czy ma być objęta monitoringiem SCADA – czy z obiektu ma być wysyłana informacja o ciśnieniu, przepływie, inne informacje?

Odpowiedź: Nie ma takiej potrzeby

- Jeśli tak – czy obiekt ma doprowadzone zasilanie z sieci, czy też wykonać monitoring studni redukcyjnej za pomocą urządzeń bateryjnych?
- W przypadku urządzeń bateryjnych Zamawiający musi uwzględnić konieczność ładowania akumulatorów zestawu bateryjnego co około miesiąc / dwa miesiące (wykonywane przez Zamawiającego)

Pytanie.5

Pompownia strefowa II stopnia – obręb Suchorze:

- czy ma być objęta monitoringiem SCADA?

Odpowiedź: tak

- Czy obiekt jest uzbrojony w zasilanie z sieci elektroenergetycznej?

Odpowiedź: Należy przewidzieć doprowadzenie zasilania z pobliskiego obiektu należącego do Gminy Trzebielino

- Czy Zamawiający oczekuje doposażenia pompowni w przepływomierz? Jaka średnica?

Odpowiedź: Tak, średnicę przepływomierza dobrać do przepływu od 0,5 m³/h do 36 m³/h

Pytanie.6

Studnie wodomierzowe – 5 sztuk:

- Z uwagi na wymóg Zamawiającego o monitoringu zdalnym studni (przepływomierzy) prosimy o informacje czy obiekty (5sztuk) mają doprowadzone zasilanie z sieci?

Odpowiedź: Nie

- Jeśli nie – to czy będzie doprowadzone czy przyjąć rozwiązania bateryjne?

Odpowiedź: Należy przyjąć rozwiązania bateryjne

- W przypadku urządzeń bateryjnych Zamawiający musi uwzględnić konieczność ładowania akumulatorów zestawu baterijnego co około miesiąc / dwa miesiące (wykonywane przez Zamawiającego)
- Jakie są średnice rurociągów na studniach – w celu doboru średnic przepływomierzy?

Odpowiedź: średnice rurociągów na projektowanych studniach fi110

Pytanie.7

System wizyjny CCTV obiektu SUW Objezierze:

- Czy na potrzeby zdalnego dostępu przewidzieć niezależny (drugi) komputer w siedzibie ZUK Trzebielino, czy też system będzie uruchamiany na dowolnym istniejącym u Zamawiającego komputerze?

Odpowiedź: Należy zapewnić możliwość zdalnego dostępu w siedzibie ZUK Trzebielino do systemu wizyjnego stacji SUW Objezierze. Wdrożenie optymalnego rozwiązania leży po stronie Wykonawcy.

- Czy ilość kamer do monitoringu wizyjnego Wykonawca ma sam przyjąć, czy też Zamawiający określi ile kamer zewnętrznych chciałby mieć zainstalowane na obiekcie?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga objęcia systemem wizyjnym całego terenu SUW, fotowoltaiki oraz urządzeń pracujących wewnątrz stacji uzdatniania wody.: *Tak*

Pytanie.8

Zasilanie obiektu SUW Objezierze:

- Jaki jest aktualnie ułożony kabel zasilający?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada danych dotyczących przekroju kabla zasilającego. Zamawiający przewiduje, że zapotrzebowanie na energię elektryczną po modernizacji nie ulegnie zwiększeniu.

- Jaka jest aktualnie moc przyłączeniowa?

Odpowiedź: moc wynosi 33 kW

Pytanie.9

Zasilanie awaryjne SUW Objezierze:

- Czy przyjąć agregat w obudowie (nie wymaga kontenera / wiaty), czy otwarty dla którego będzie postawiona wiaty / kontener?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oba warianty, przy czym agregat w obudowie musi być odporny na trudne warunki pogodowe i umożliwiać niezawodne uruchomienie nawet w niskich temperaturach

Pytanie.10

SANITARNA

Z uwagi na formę zamówienia – zaprojektuj i wybuduj – proponujemy zastosowanie na wyjściu na sieć wodociągową lampy UV do ciągłej dezynfekcji wody kierowanej do sieci, o wydajności dostosowanej do maksymalnej wydajności zestawu hydroforowego, jako bardzo praktyczne rozwiązanie. W związku z powyższym prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga od wszystkich Oferentów uwzględnienia w wycenie ww. urządzenia?

Odpowiedź: Tak, prosimy w wycenie uwzględnić lampę UV

Pytanie.11

Z uwagi na formę zamówienia – zaprojektuj i wybuduj – prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza dobór urządzeń technologicznych przez Wykonawcę zgodnie ze swoim wieloletnim doświadczeniem w technologii uzdatniania wody, przy uwzględnieniu podanych w PFU parametrów tj.

- wydajność pompowni I stopnia (pomp głębinowych) i całego układu technologicznego na poziomie $Q=20\text{m}^3/\text{h}$,

Odpowiedź: max. prędkość filtracji w układzie dwustopniowej filtracji $V_{\text{max.}}=10\text{m}/\text{h}$

Pytanie.12

Dobór urządzeń w oparciu o wieloletnie doświadczenie w dziedzinie uzdatniania wody pozwoli na zoptymalizowanie późniejszych kosztów eksploatacji obiektu, jednocześnie zapewniając uzdatnienie wody do wymaganych parametrów pod względem fizykochemicznym.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zastosowania urządzeń i parametrów określonych w PFU.

2. Zamawiający oświadcza oraz informuję, że:

- Niniejsza informacja stanowi integralną część SWZ
- Niniejszą informację Zamawiający zamieścił na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/trzebielino> oraz <https://bip.trzebielino.pl>

Wójt Gminy

mgr Tomasz Czechowski