

**GMINA UNIEJÓW**

ul. Bł. Bogumiła 13, 99-210 Uniejów, tel./fax.: (063) 288-97-40

e-mail: urząd@uniejow.pl; www: www.uniejow.pl**ZP.271.7.2022 EL****Uniejów, dnia 31.05.2022 r.**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na usługę pn.: „**Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Uniejów – zadanie 7 Monitoring sieci**” Zamawiający - działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą” - udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ) w odpowiedzi na wniosek złożony przez Wykonawcę w przedmiotowym postępowaniu:

Pytanie 1. Czy poprzez zapis w dokumentacji "Na ekranie komputera w dyspozytorni odwzorować wizualizację z panelu SUW." należy rozumieć wykonanie wizualizacji na stanowisku dyspozytorskim będącym w zakresie dostawy tego postępowania?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 2. W dokumentacji projektowej (schemat) dla niektórych obiektów zawarto informację "Na ekranie komputera w dyspozytorni odwzorować wizualizację z panelu SUW". W związku z brakiem opisu co do zakresu wizualizacji tych obiektów w celu oszacowania czasu niezbędnego do skalkulowania prac prosimy o dokumentację zdjęciową paneli SUW i innych obiektów których wizualizację należy odwzorować w budowanym SCADA.

Odpowiedź: Zamawiający opublikuje w późniejszym terminie.

Pytanie 3. Czy zamawiający posiada źródła edytowalne do sterowników UNITRONICS które należy doposażyć w modemy ?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 4. Czy zamawiający posiada źródła edytowalne do sterowników UNITRONICS które skomunikować z modemami MT?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 5. Czy zamawiający posiada źródła do istniejących modemów MT

Odpowiedź: Nie

Pytanie 6. W przypadku, gdy zamawiający nie posiada źródeł do modemów lub sterowników to prosimy o podanie opisu jakie algorytmy powinny być zaimplementowane w obiektach którymi sterują te modemy/sterowniki.

Odpowiedź: Algorytmy zostaną udostępnione podczas realizacji.

Pytanie 7. Czy w zakresie dostawy wyposażenia stanowiska dyspozytorskiego należy także uwzględnić drukarkę?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 8. W dokumentacji projektowej dla SUW Wilamów zawarto rozwiązanie połączenia sterownika SZH-2 Hydro Vacuum z modemem MTX-2050. Prosimy o potwierdzenie, że sterownik ten posiada port RS232 oraz prosimy o podanie numeru fabrycznego szafy i całego zestawu.

Odpowiedź: Sterownik posiada port RS232. Nr fabryczny szafy 10157550, nr fabryczny zestawu hydroforowego 660023.

Pytanie 9. Dotyczy Fontanna - Plebania. Wg dokumentacji sterownika EASY nie obsługuje typowych protokołów przemysłowych wbudowanych w SCADA. Sterownik ten obsługuje tylko zapytania HTTP-GET oraz posiada webserwer. Wg naszej wiedzy nie nadaje się do integracji z wspólną dla całego systemu SCADA i do komunikacji z modemem MT. Prosimy o weryfikację rozwiązania z projektantem i o korektę założeń.

Odpowiedź: Według informacji od producenta można to zrealizować.

Pytanie 10. Projektant zaprojektował połączenie 2 typów modemów różnych producentów (MT-inventia i modemy UNITRONICS). Urządzenia te pracują w różnych trybach i pewne funkcje wbudowane w modemy MT nie będą obsługiwane w modemach UNITRONICS. W związku z tym, że projekt nie określa sposobu komunikacji to prosimy o potwierdzenie, że tryb komunikacji założony do monitoringu to wysłanie zapytania z CD /odpowiedź z obiektu bez obsługi zdarzeniowej.

Odpowiedź: Potwierdzamy.

Pytanie 11. Prosimy o informacje czy Zamawiający posiada lub będzie posiadał karty SIM oraz w jakim APN.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dostarczy karty sim sieci Orange, APN do ustalenia przez Wykonawcę.

Pytanie 12. Prosimy o informacje czy w obiektach istnieje wystarczający sygnał LTE do zapewnienia komunikacji z użyciem anten wewnętrznych.

Odpowiedź: Wszędzie zastosować anteny zewnętrzne.

Burmistrz
Józef Kaczmarek