

Projekt: „Termomodernizacja budynku urzędu gminy i OPS w Domaszowicach”
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Nr umowy o dofinansowanie : RPOP.03.02.01-16-0005/19-00 z dnia 30.06.2020 r.
Oś priorytetowa III - Gospodarka niskoemisyjna
Działanie 3.2- Efektywność energetyczna
Poddziałanie 3.2.1 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych

Gmina Domaszowice
ul. Główna 26
46-146 Domaszowice

RI.271.5.2020

Domaszowice, 28.12.2020 r.

I. WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: Przetargu nieograniczonego – „Termomodernizacja budynku urzędu gminy i OPS w Domaszowicach”

na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawcę.

Treść niniejszego wyjaśnienia, bez ujawniania źródła zapytania, przesyła się wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego.

Treść pytań:

1. **W przypadku konieczności zastosowania scady serwerowej konieczny jest zakup odpowiedniej licencji oraz stacji roboczej z monitorem. Czy wyceniać stację roboczą?**

2. Odnośnie "Wymaganych funkcjonalności Systemu":

A04 - **Konieczne wskazanie ilości użytkowników/ilość użytkowników jednocześnie zalogowanych (związane z tym licencje programowe)**

B02 - wystarcz wersja serwerowa dla Windows?

B03 - połączenie serwerowa część systemu SCADA, a część pomiarowa tylko za pomocą łącza ethernetowego - wydzielona sieć własna. udostępnienie na zewnątrz poprzez sieć komórkową po stronie inwestora (wraz z udostępnieniem odpowiednich portów w sieci lokalnej, konfiguracją routera inwestora....).

B06 - **Archiwizacja danych w SQL - dodatkowe licencje - konieczne określenie czy to jest przedmiotem wyceny**

C01 - tylko PT100, NI100, PT1000

C03 - tylko Modbus RTU RS485, Modbus TCP po Ethernet, Bacnet IP

C04 - na etapie wyceny określenie realnego dolnego progu próbkowania. Próbkowanie co 1 sek dużej ilość danych jest nieuzasadnione w wolno zmiennych parametrach pomiarowych. Dolny próg wartości próbkowania może mieć wpływ na moc obliczeniową wybranego systemu.

C08 - tu muszę się upewnić ale na 90% tylko CSV lub Excell - przy czym konieczna jest do tego scada serwerowa - proszę o określenie czy ten punkt jest niezbędny

D02 - tylko Modbus RTU RS485, Modbus TCP po Ethernet, Bacnet IP

E02, E03 - konieczne wytyczne do alarmowania SMS/e-mail. Czy tylko informacje o alarmie zbiorczym, czy też alarmy SMS/e-mail ze zdefiniowanymi tekstami. Konieczne określenie ilości alarmów

F01-05 - konieczne określenie maksymalnej liczby użytkowników oraz maksymalnej liczby jednocześnie zalogowanych użytkowników.

Odpowiedzi:

Ad. 1

Nie przewiduje się serwera stacjonarnego (należy wykorzystywać serwer w chmurze). SZE ma być obsługiwany przez istniejące komputery (z dowolnego miejsca) które są włączone do internetu przez stronę dedykowaną www. Sprawa licencji to sprawa Wykonawcy (Inwestor nie przewiduje konieczności ponoszenia żadnych wydatków związanych z licencjami).

Ad. 2

Odnosnie "Wymaganych funkcjonalności Systemu":

A04 - nie przewiduje się kosztów licencji - ilość użytkowników jest nieograniczona (zalogowanych może być jednocześnie do 100 osób).

B02 - tak

B03 - Inwestor nie zapewnia ethernetowego łącza. Należy przewidzieć łącze przez sieć komórkową. Koszty modemu i karty ponosi Wykonawca. Koszty związane z kosztami abonamentu miesięcznego będzie ponosił Inwestor w ramach umowy z operatorem sieci komórkowej.

B06 - nie przewiduje się kosztów licencji

C01 - dostosować do czujników proponowanych w ramach opomiarowania

C03 - dostosować do proponowanych protokołów komunikacyjnych

C04 - bez zmian. Częstotliwość próbkowania zależna od potrzeb systemu.

C08 - bez zmian - raporty w excelu wg ustalonego wzoru, generowane albo w excelu albo pdf

D02 - dostosować do zaproponowanych rozwiązań

E02, E03 - bez zmian (dowolna ilość, treść i ilość adresatów). Przewidywana ilość alarmów z obiektów do 100.

F01-05 - liczba użytkowników jest nieograniczona. Przewiduje się że jednocześnie może być zalogowanych do 100 osób.

/ - / Wójt Gminy
Urszula Medyk