

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Zamawiający, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Łagiewnikach, na podstawie art. 38 ust. ustawy Prawo Zamówień Publicznych publikuje na stronie internetowej, na której jest zamieszczona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami dla przetargu nieograniczonego na roboty budowlane dla Projektu pn.: „**Przebudowa stacji uzdatniania wody oraz obiektów budowlanych służących do zaopatrzenia w wodę wraz z wymianą i przebudową wyposażenia tych obiektów**”, współfinansowanego ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Pytanie 1:

UKŁAD ALARMOWY

Czy zamawiający dostarczy kartę SIM do systemu alarmowego i będzie utrzymywał jej działanie?

Odpowiedź:

Kartę SIM do systemu alarmowego dostarczy Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany utrzymywać kartę SIM do zakończenia okresu gwarancji i rękojmi.

Pytanie 2.1:

SYSTEM KAMEROWY

Czy zamawiający dopuszcza w miejsce proponowanego systemu analogowego zastosowanie cyfrowego systemu kamer IP?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie cyfrowego systemu kamer IP.

Pytanie 2.2:

SYSTEM KAMEROWY

Jaka jest funkcja laptopa 20" w tym systemie? Naszym zdaniem powinien być dostarczony w jego miejsce monitor o przekątnej ekranu min 20"

Odpowiedź:

Wskazany laptop ma pełnić funkcje diagnostyczne. Zamawiający nie dopuszcza zastąpienia laptopa monitorem.

Uwaga: Zamawiający dopuszcza zastosowanie laptopa o średnicy ekranu nie mniejszej niż 17".

Pytanie 2.3:

SYSTEM KAMEROWY

W jaki sposób Zamawiający zamierza chronić rejestrator zapisu obrazu?

Odpowiedź:

Ochrona rejestratora zapisu obrazu będzie się odbywać wg następującego schematu

System elektroniczny – Powiadomienie GSM z centrali alarmowej :

- ochrona ogrodzenia
- kamera [C]
- czujka dualna PIR + MW [CD2] w rejonie wejść do budynku
- czujka dualna PIR + stłuczenie szyby [CD1] w pomieszczeniu
- otwarcie szafki rejestratora - czujnik otwarcia metalowej obudowy rejestratora

System mechaniczny: – metalowa, zamykana obudowa [szafka] rejestratora.

Uwaga: Wszystkie elementy SSWiN [poza laptopem, czujkami i manipulatorem i sygnalizatorem optycznym] powinny być mechanicznie ochraniane (umieszczone w obudowach jw opisano).

Pytanie 3.1:

TECHNOLOGIA

W Specyfikacji znajdują się zapisy o wodomierzach z prezentacją zużycia. Na rynku dostępne są wodomierze z nadajnikami impulsów bieżącego zużycia ale urządzenia te nie mają jednak pamięci. Jedynymi tego typu urządzeniami są przepływomierze elektromagnetyczne. Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiającemu chodzi o wodomierze czy o przepływomierze? Jeśli tak- proszę o podanie ich średnic DN.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych [*wodomierze z nadajnikami impulsów*]. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przepływomierzy.

Średnicę ewentualnie zastosowanych przepływomierzy należy dobrać wg kryterium ich doboru z zachowaniem straty ciśnienia.

Pytanie 3.2:

TECHNOLOGIA

Czy zestaw sieciowy mający zabudowany falownik ma być wykonany w wersji kroczącej tzn z falownikiem przełączającym się do innej pompy w określonym rytmie pracy? Czy też Zamawiający dopuszcza falownik pracujący zawsze z jedną wybraną na stałe pompą bez możliwości przełączania falownika. Czy może Zamawiający ma na myśli cytując sformułowanie „Przekształtniki częstotliwości” zastosowanie przekształtnika do każdej pompy?

Odpowiedź:

Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia treści SIWZ. *W zamówieniu nie występuje „zestaw sieciowy”.*

Pytanie 3.3:

TECHNOLOGIA

Jaki należy przewidzieć system pomiaru lustra wody w zbiornikach- punktowy- Za pomocą sond czy też hydrostatyczny – za pomocą sondy hydrostatycznej?

Odpowiedź:

Należy przewidzieć system pomiaru poziomu wody w zbiornikach z wykorzystaniem sond hydrostatycznych z drugim niezależnym kontrolerem stanu przelewu (na wypadek awarii sondy hydrostatycznej), np. poprzez montaż drugiej sondy hydrostatycznej z uaktywnionym jednym poziomem.

Pytanie 3.4:

TECHNOLOGIA

Czy studnie głębinowe mają być zabezpieczone suchobiegowo?

Odpowiedź:

Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia treści SIWZ. Studnie głębinowe nie są przedmiotem zamówienia.

Pytanie 4.1:

SYSTEM SCADA

Zamawiający nie precyzuje o jaki system mu chodzi. Czy może być to system zamknięty wytworzony na potrzeby niniejszego zadania u dostawcy AKPIA ? Czy też chodzi o system

otwarty, którego licencję należy kupić u zewnętrznego dystrybutora systemu tak, by Zamawiający był jego właścicielem miał na to licencje własnościową i mógł go rozwijać w przyszłości we własnym zakresie ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamkniętego systemu SCADA, jednak musi on mieć możliwość rozbudowy o kolejne 256 zmiennych

Pytanie 4.2:

SYSTEM SCADA

Czy należy dostarczyć kody źródłowe tego oprogramowania ?

Odpowiedź:

Tak, kody źródłowe należy dostarczyć w ramach przedmiotu zamówienia.

Pytanie 4.3:

SYSTEM SCADA

Czy dane o pracy stacji mają być przesyłane i magazynowane bezpośrednio do komputera SCADA?

Odpowiedź:

Dane o pracy stacji mogą być przesyłane i magazynowane na serwerze poza komputerem SCADA a później przesyłane/pobierane na komputer.

Pytanie 5.1:

STEROWNIK PLC

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie sterownika PLC spoza oficjalnej Polskiej dystrybucji?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania sterownika PLC spoza oficjalnej Polskiej dystrybucji.

Pytanie 5.2:

STEROWNIK PLC

Czy sterownik PLC ma mieć wsparcie techniczne producenta oraz czy narzędzia służące do jego programowania powinny być dostępne na rynku handlowym?

Odpowiedź:

Tak, sterownik PLC ma mieć wsparcie techniczne producenta na terenie Polski. Powinna istnieć możliwość zakupu sterownika w ciągu 24 godzin.

Pytanie 5.3:

STEROWNIK PLC

Czy należy dostarczyć kody źródłowe oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego?

Odpowiedź:

Tak, w ramach przedmiotu zamówienia należy dostarczyć kody źródłowe oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego, wraz z oprogramowaniem narzędziowym do konfiguracji sterownika PLC i panelu HMI.

Pytanie 6.1:

KOMUNIKACJA GPRS

Czy Zamawiający dostarczy karty SIM do transmisji danych? Czy będzie ponosił koszt ich utrzymania?

Odpowiedź:

Kartę SIM do transmisji danych dostarczy Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany utrzymywać kartę SIM do zakończenia okresu gwarancji i rękojmi.

Pytanie 6.2:

KOMUNIKACJA GPRS

Czy Zamawiający dopuszcza transmisję danych poprzez zewnętrzne serwery poza siedzibą Zamawiającego i tam magazynowanie danych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza transmisję danych poprzez zewnętrzne serwery poza siedzibą Zamawiającego i magazynowanie danych na tych serwerach pod warunkiem zabezpieczenia danych i serwerów przed niepożądanym dostępem.

Pytanie 6.3:

KOMUNIKACJA GPRS

Czy urządzenia transmisji danych mogą być modyfikowane poprzez zmianą fabrycznych funkcjonalności i w ten sposób szyfrowane i mieć szyfrowane protokoły transmisji ?

Odpowiedź:

Urządzenia transmisji danych mogą być modyfikowane poprzez zmianą fabrycznych funkcjonalności i w ten sposób szyfrowane i mieć szyfrowane protokoły transmisji

Pytanie 6.4:

KOMUNIKACJA GPRS

Czy też należy wykorzystywać standardowe urządzenia dostępne na rynku i stosować standardowe protokoły transmisji np. Modbus RTU.

Odpowiedź:

Należy stosować urządzenia dostępne na rynku z dowolnością protokołu transmisji.

Pytanie 7:

Prosimy o udostępnienie przedmiarów w formie edytowalnej.

Odpowiedź:

Pytanie nie dotyczy wyjaśnienia treści SIWZ. Zamawiający pozostawia zawartość OPZ bez zmian.

Pytanie 8:

Jakiej mocy agregat prądowórczy ma być dostarczony? Proszę o podanie wartości KVA.

Odpowiedź:

Należy dostarczyć agregat prądowórczy o mocy 20 kVA – zgodnie z Projektem technicznym (str. 26) i STWiORB (ST-07; pkt 2.4; lp 13.1).