



WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ nr 2

Dane	Opis
Tryb postępowania	podstawowy (art. 275 pkt 2)
Nazwa zamówienia	„Przebudowa stacji wodociągowych i ujęć wody wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w Mirosławcu Górnym i Bronikowie, gm. Mirosławiec”
Znak sprawy	IGN.271.8.2023.JD
Data pisma	29 marca 2023 r.

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje, że w postępowaniu w terminie, o którym mowa w art. 284 ust. 2 wpłynęły zapytania do treści SWZ. W związku z tym poniżej zamawiający przedstawia treść zapytania wraz z wyjaśnieniem.

Pytanie nr 1:

Projekt budowlany inwestycji, której przedmiotem jest przebudowa stacji wodociągowej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w Bronikowie, w opisie projektowanych rozwiązań, punkt 2.5.3.6. Zbiornik wody do płukania filtrów oraz zapasu wody dla pomp II stopnia pompownia jest zapis: „Przewiduje się wykonanie w budynku stacji wodociągowej zbiornika zapasu wody do płukania z kubaturze ca 10,3 m³. Zbiornik zostanie wykonany jako kaseton z blachy stalowej nierdzewnej w formie prostopadłościanu o wymiarach 2,20*1,80*2,60 m”. Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie wewnętrznego zbiornika tworzywowego, wykonanego z PE w kolorze niebieskim o pojemności 10 m³ (zbiornik z atestem PZH)? Takie wykonanie materiałowe zbiornika zabezpieczy go przed ewentualnym pojawieniem się korozji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza wykonania wewnętrznego zbiornika tworzywowego, wykonanego z PE w kolorze niebieskim o pojemności 10 m³ (zbiornik z atestem PZH).

Pytanie nr 2:

Projekty budowlane obu inwestycji, których przedmiotem są przebudowa stacji wodociągowej z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w Bronikowie oraz w Mirosławcu Górnym, w opisach projektowanych rozwiązań, punkt 2.5.3.7.1. Lampy UV jest zapis: „Lampy UV zostaną zainstalowane na rurociągu wody uzdatnionej (przed zbiornikiem wody uzdatnionej) , rurociąg z rur PVC ø 110 mm.” Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zainstalowanie lamp UV na rurociągu wody uzdatnionej za zbiornikiem wody uzdatnionej? Proponowane rozwiązanie zapewni najwyższą jakość wody podawanej już bezpośrednio na sieć – do odbiorców.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza propozycję montażu lamp UV na rurociągu tłocznym podającym wodę do zewnętrznej sieci wodociągowej (za pompami II stopnia).

Pytanie nr 3:

Prosimy o informację czy na potrzeby stacji SUW Mirosławiec Górny, ujęcia wody ST1 Mirosławiec Górny i stacji SUW Bronikowo Zamawiający oczekuje wykonanie systemu wizualizacji SCADA? Mam na myśli niezależny system wizualizacji i monitoringu pracy



obiektów, który pobiera dane ze sterowników PLC na obiektach i udostępnia je operatorom na przygotowanych ekranach wizualizacyjnych na komputerze. W projekcie jest informacja o wykonaniu wizualizacji obiektów na panelach operatorskich w obrębie sterowników PLC na obiektach i dostępie zdalnym do wizualizacji na panelach operatorskich poprzez webserwer – czyli to nie jest stricte aplikacja SCADA, rozumiana jako niezależny system, do którego wpięte są wszystkie objekty.

Jeśli ma być zrealizowany zewnętrzny system SCADA, to prosimy o podanie lokalizacji stanowiska – gdzie ma być umieszczony komputer z przygotowaną aplikacją wizualizacyjną SCADA oraz podanie wymogów odnośnie do komputera PC – przede wszystkim rozdzielczość i przekątna ekranu monitora.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający na potrzeby stacji SUW Mirosławiec Górny, ujęcia wody ST1 Mirosławiec Górny i stacji SUW Bronikowo nie określał wykonania systemu wizualizacji w systemie SCADA. Wizualizacja została oparta na funkcji, która posiada sterownik, czyli zarówno program sterujący stacją SUW jak i wizualizacja zapisane są w pamięci sterownika. Panel operatorski jest tylko przeglądarką Ethernetową. Webserwer umożliwia zdalną diagnostykę oraz sterowanie poprzez Internet z dowolnego urządzenia wyposażonego w dowolną przeglądarkę Ethernetową (HTML). Dzięki temu możliwa jest diagnostyka nawet przez smartfon czy tablet. W związku z powyższym Zamawiający nie oczekuje wykonania systemu wizualizacji SCADA na potrzeby stacji SUW Mirosławiec Górny, ujęcia wody ST1 Mirosławiec Górny i stacji SUW Bronikowo.

Pytanie nr 4:

Czy w obrębie gminy Mirosławiec istnieje u Zamawiającego system SCADA wykonany na potrzeby obiektów gospodarki wodno – ściekowej? Kto jest jego twórcą? Jaka jest nazwa tego systemu? Kiedy został wdrożony? Czy objekty objęte dokumentacją przetargową mają być wpięte do istniejącego systemu SCADA?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak w obrębie gminy Mirosławiec istnieje system SCADA na SUW Mirosławiec. Twórcą systemu jest: Rosmosis-Wawrzyniak Group Sp. z z o.o. Sp.k, Perzyce 46, 63-760 Zduny. Nazwa systemu: Indu Soft Polska. System został wdrożony w 2018 roku.

Nowy system należy wykonać zgodnie z projektami technicznymi branży elektrycznej - opis pkt. 2.2.11.4. "Wizualizacja pracy stacji wodociągowej"

Pytanie nr 6:

Prosimy o informacje na jakie potrzeby ma być dostarczony modem GSM/Ethernet pojawiający się w wykazie materiałów układu sterowania każdego z obiektów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Modem GSM/Ethernet ma być dostarczony na potrzeby wykonania systemów wizualizacji obiektów zgodnie z zapisami projektów branży elektrycznej

Piotr Pawlik
/-/ Burmistrz Mirosławca