



Oświęcim, 22 listopada 2017 roku

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania nr PWiK/D-ZP/PN25/2017 pn. „**Wdrożenie Inteligentnego Systemu Zarządzania Siecią Wodociągową**”

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z „zasadą konkurencyjności” w oparciu o załącznik nr 1 do „Wewnętrznego Regulaminu Zamówień Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Oświęcimiu” – „Zasady udzielania zamówień publicznych współfinansowanych ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ)”.

Informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania i prośby o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający bez ujawniania źródła zapytania udziela następujących odpowiedzi:

Odpowiedzi na pytania 69-76, pismo z dnia 09.11.2017:

- 69. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym: nadrzędny system klasy SCADA (spełniający wymagania SIWZ) zrealizowany zostanie w ramach infrastruktury informatycznej Wykonawcy, od którego Zamawiający otrzyma licencje na końcówki wizualizacyjne w liczbie odpowiadającej wymaganiom SIWZ, a łączność końcówek wizualizacyjnych z systemem nadrzędnym SCADA odbywać się będzie w ramach tunelu VPN z wykorzystaniem szyfrowanego i bezpiecznego połączenia IPSec?**

Zamawiający nie dopuszcza stosowania oprogramowania SCADA instalowanego na infrastrukturze Wykonawcy.

- 70. Prosimy o informacje jakiego typu i jakiego producenta reduktory ciśnienia Zamawiający dostarczy i zamontuje, a do których Wykonawca ma wykonać monitoring i sterowanie?**

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie jedynie podłączenie zamontowanych przez Zamawiającego reduktorów.
Wykonawca nie odpowiada za opóźnienia w realizacji przedmiotu zamówienia spowodowane przez Zamawiającego.

Wykonawca zaproponuje specyfikację i lokalizację zaworów redukcyjnych. Zamawiający dostarczy i zamontuje urządzenia.

71. Prosimy o sprecyzowanie wymagań Zamawiającego dotyczących sterowania zaworami redukcyjnymi: sterowanie zdalne/lokalne?

Zamawiający wymaga sterowania lokalnego oraz zdalnego zaworem redukcyjnym. Sterowanie winno odbywać się z poziomu systemu SCADA. Wymagane jest sterowanie zaworem redukcyjnym w zakresie jego kluczowych funkcjonalności.

72. W zakresie sterowania reduktorami ciśnienia Zamawiający ujął wymagania: zasilanie stale z sieci elektroenergetycznej. Prosimy o informację czy Zamawiający doprowadzi na własny koszt zasilanie do zaworów redukcyjnych czy może Wykonawca w ofercie ma ująć koszty uzgodnień projektu i wykonania przyłącza z sieci elektroenergetycznej reduktorów?

Zamawiający zapewni zasilanie z sieci elektroenergetycznej reduktorów ciśnienia.

73. Zamawiający informuje, że posiada studnie pomiarowe i komory opomiarowane monitorowane przez różne firmy. Czy w ramach realizacji przedmiotowego zadania Wykonawca powinien uwzględnić koszty włączenia istniejących obiektów (PLUM, BIATEL) do nowego systemu monitorowania? Czy w przypadku, gdy okaże się, że istniejące obiektowe rejestratory bądź układy pomiarowe są uszkodzone to czy Zamawiający naprawi je na własny koszt czy może Wykonawca powinien uwzględnić koszty ich rewitalizacji w ramach swojej oferty?

Wykonawca dokona demontażu wszystkich istniejących urządzeń pomiarowych w 7 studniach strefowych oraz dostarczy i zainstaluje fabrycznie nowe układy pomiarowe. Zdemontowane urządzenia Wykonawca przekaze pracownikom Zamawiającego.

74. Zamawiający informuje, że posiada wodomierze wyposażone w specjalne nakładki do odczytu. Czy Wykonawca w ofercie powinien uwzględnić włączenie wodomierzy wyposażonych w nakładki do systemu monitorowania. Prosimy o doprecyzowanie ilości posiadanych wodomierzy.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje włączenia wodomierzy do systemu SCADA.

75. Zamawiający wymaga, aby Kierownik robót elektrycznych i AKPiA posiadał aktualne świadectwa kwalifikacji E1, D1, E3 i D3 (grupa 3 dotycząca urządzeń gazowych) wydane przez stosowne Komisje Kwalifikacyjne. Zdaniem Wykonawcy posiadanie świadectw kwalifikacyjnych E3 i D3 jest wymaganiem nieuzasadnionym, niepowiązanym z przedmiotem zamówienia. W związku z tym, czy Zamawiający dopuszcza aby Kierownik robót elektrycznych i AKPiA posiadał wyłącznie aktualne świadectwa kwalifikacji E1, D1?

Zamawiający dopuszcza, aby osoba pełniąca funkcję Kierownika robót elektrycznych i APKiA posiadała minimum aktualne świadectwa kwalifikacji E1, D1 wydane przez stosowne Komisje Kwalifikacyjne.

76. Zamawiający wymaga, aby Specjalista w zakresie modelowania matematycznego sieci wodociągowych posiadał doświadczenie m.in. w zakresie:

- a) W okresie ostatnich 5 lat, pełniąc funkcję Kierownika Projektu lub eksperta ds. modelowania, opracował lub wdrożył minimum 2 systemy matematycznego modelowania hydraulicznego i jakościowego sieci wodociągowej z uwzględnieniem przewodów magistralnych i rozdzielczych, przy czym każdy z modeli odzwierciedlał strukturę przynajmniej 250 km sieci,
- b) Doświadczenie we wdrożeniu 2 systemów matematycznego modelowania hydraulicznego i jakościowego sieci wodociągowej z uwzględnieniem przewodów magistralnych i rozdzielczych, przy czym każdy z modeli odzwierciedlał strukturę przynajmniej 250 km sieci,

W związku z tym, że Zamawiający niejako powielił wymagania prosimy biorąc pod uwagę powyższe o doprecyzowanie czy jeżeli Specjalista w zakresie modelowania matematycznego sieci wodociągowych wykazał się doświadczeniem z ppkt. a) to spełnia również wymagane doświadczenie z ppkt. b)? Czy też Zamawiający wymaga, aby Specjalista w zakresie modelowania matematycznego sieci wodociągowych wykazał się doświadczeniem w sumie 4 systemów matematycznego modelowania, tj. 2 z ppkt. a) i 2 z ppkt. b)?

Zamawiający wymaga, aby Specjalista w zakresie modelowania matematycznego sieci wodociągowych wykazał się doświadczeniem w sumie 4 systemów matematycznego modelowania, tj. 2 zgodnie z zapisami ppkt. a) i 2 zgodnie z zapisami ppkt. b).

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor
mgr inż. Andrzej Janus

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Kazimierz Hom