

OGŁOSZENIE O DIALOGU TECHNICZNYM nr GRZ/262/100/2019

I. ZAMAWIAJĄCY:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Rudzie Śląskiej

ul. Pokoju 13, 41-709 Ruda Śląska

adres e-mail przetargi@pwik.com.pl

strona internetowa Zamawiającego: www.pwik.com.pl

Osoba do kontaktu: Piotr Bartoszek tel. 32/34-24-274

II. PRZEDMIOT DIALOGU TECHNICZNEGO:

Budowa oraz wyposażenie układu do monitorowania i sterowania obiektów sieciowych eksploatowanych przez PWiK Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej.

III. ZAŁOŻENIA TECHNICZNE DO DIALOGU TECHNICZNEGO BUDOWY ORAZ WYPOSAŻENIA UKŁADU DO MONITOROWANIA I STEROWANIA OBIEKTÓW SIECIOWYCH EKSPLOATOWANYCH PRZEZ PWIK SP. Z O.O. W RUDZIE ŚLĄSKIEJ

1. System musi umożliwiać wizualizację i możliwość analizy pracy monitorowanych obiektów nie tylko na stacji operatorskiej, ale również na wyznaczonych zdalnych końcówkach, przy czym, każdy operator może wykonywać czynności związane z nadzorem i analizą obiektów niezależnie od innych.
2. Zakres dozwolonych operacji sterowania w obiektach oraz kontroli czy zmiany parametrów powinien być ograniczony odpowiednimi uprawnieniami przypisanymi dla konkretnego operatora systemu.
3. System powinien zapewniać dostęp online do aktualnych i historycznych wartości wszystkich parametrów z monitorowanych obiektów, nie tylko dla operatora, ale również dla procedur i zapytań wykonywanych na serwerze Microsoft SQL PWiK.
4. Baza przechowująca parametry pracy systemu musi być zlokalizowana na serwerze umożliwiającym dostęp do danych z sieci LAN PWiK.
5. Dostęp do zawartości bazy musi być możliwy do uzyskania w bezpieczny i zautomatyzowany sposób.
6. Preferowaną metodą dostępu jest możliwość utworzenia widoku na serwerze MS SQL PWiK do zawartości bazy danych aplikacji. Dane w tabelach czy widokach muszą być przedstawiane w sposób czytelny i przejrzysty (opisany szczegółową specyfikacją) tak by można było z wykorzystaniem zapytań SQL (opracowywanych i wykonywanych na serwerze MS SQL przez PWiK) otrzymywać wartości aktualne (np. ostatnie zapisane do bazy) jak i zestawienia zawierające wartości żądanych parametrów, żądanego obiektu z wybranego przedziału czasu.
7. Proponuje się wykonanie jednego spójnego systemu SCADA dla wszystkich obiektów PWiK (przepompownie ścieków, pompownie wody, reduktory itp.)
8. Program powinien umożliwić wykonanie raportów, bilansowanie, obliczanie konkretnych parametrów dla wybranych obiektów.

9. Projekt powinien uwzględnić możliwość ewentualnego, dodatkowego opomiarowania sieci oraz urządzeń zgodnie z wymogami prawa oraz niezbędnymi parametrami potrzebnymi do uzyskania różnych funkcji, przeliczeń, raportów (np. zużycie energii elektrycznej).
10. Synchronizacja programu Scada ze sterownikiem powinna być realizowana tak, by wykresy z danymi były automatycznie dopasowane do wprowadzonych ustawień w sterowniku z możliwością ich jednoczesnego przesuwania w przód i tył względem osi czasu.
11. Scada powinna być oparta o system dwukierunkowej transmisji danych celem ewentualnej zdalnej zmiany niektórych parametrów pracy obiektu np. poziomów.
12. Przyszłościowo system powinien zapewniać możliwość obsługi oprogramowania na urządzeniach mobilnych (tablety, smartfony).
13. W systemie należy umożliwić wprowadzenie i ściśle określenie tzw. „alarmów krytycznych” wysyłanych bezpośrednio do odpowiednich służb celem jak najszybszej reakcji.
14. Niezbędne jest stworzenie dla dyspozytorni jednego wielkiego obrazu Rudy Śląskiej stworzonego z kilku monitorów, z możliwością podglądu poszczególnych obiektów (zlewni/stref).
15. Program należy wykonać tak by istniała możliwość podglądu wszystkich obiektów jednocześnie, bądź w wybranej konfiguracji.
16. Należy wykonać widok zlewni w ten sposób by możliwy był podgląd podstawowych parametrów pracy i awarii na wszystkich obiektach jednocześnie np. (stan, praca, awaria na poszczególnej pompie, stan transmisji, poziom, ciśnienie itp.), bądź indywidualnie, obrazując wszystkie niezbędne szczegóły obiektu.
17. Konieczne opracować prosty interfejs do tworzenia wykresów z pracy przepompowni (przepływy, prądy, poziom ścieków, czas pracy, etc.) z możliwością wykonania uproszczonych i szczegółowych raportów. Na wykresach należy umożliwić wprowadzenie wartości nominalnych, celem łatwej identyfikacji wszelkich odchyłeń od normy.
18. Należy stworzyć stopniowanie alarmów dla kilku parametrów np. ciśnienia, przepływu, zużycia energii elektrycznej itp. Alarmy i ich stopniowanie powinny być definiowane przez użytkownika i wyświetlane na widoku według potrzeb.
19. Oprogramowanie musi umożliwiać porównanie pracy wybranych obiektów w danym przedziale czasowym.

IV. CEL DIALOGU TECHNICZNEGO:

1. Podczas dialogu technicznego omówione zostaną zagadnienia związane z propozycjami organizacyjnymi, technicznymi, technologicznymi, prawnymi planowanego przedsięwzięcia oraz warunkami umowy.

Dialog techniczny prowadzony będzie z wykorzystaniem założeń i materiałów posiadanych i udostępnionych przez Zamawiającego oraz w oparciu o wiedzę, doświadczenie i materiały otrzymane od Uczestników. Zasady wykorzystania tych materiałów zostaną wskazane przez Zamawiającego w sposób jednakowy dla wszystkich Uczestników.

2. Dialog techniczny ma na celu uzyskanie przez Zamawiającego informacji, które pozwolą na poprawne, czytelne, jednoznaczne i kompletne opracowanie opisu przedmiotu zamówienia i specyfikacji. Dzięki dialogowi Zamawiający ma zamiar uzyskać wiedzę i zapoznać się z najlepszymi, najbardziej efektywnymi rozwiązaniami, sprawdzonymi w innych tego typu obiektach. Zamawiający obejmie dialogiem również zagadnienia organizacyjne, które na równi z zagadnieniami technicznymi i technologicznymi, będą omawiane podczas dialogu.

V. ZASADY ORAZ FORMA PROWADZENIA DIALOGU TECHNICZNEGO

Dialog techniczny prowadzony będzie na podstawie przepisów art. 31a-31c ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.)

1. Podmioty zainteresowane udziałem w dialogu proszone są o złożenie Zamawiającemu wniosku o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznym.
2. Wniosek o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznym powinien być sporządzony w formie pisemnej, w języku polskim, podpisany przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu lub pełnomocnika.
3. W przypadku składania wniosku przez konsorcja, do wniosku należy załączyć stosowne pełnomocnictwa.
4. Niniejsze ogłoszenie stanowi jednocześnie zaproszenie do udziału w dialogu technicznym.
5. Niniejsze ogłoszenie nie jest zaproszeniem do złożenia oferty w rozumieniu przepisu art. 66 kodeksu cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności w trybie dialogu konkurencyjnego.
6. Udział w dialogu technicznym nie jest warunkiem ubiegania się w przyszłości o jakiegokolwiek zamówienie związane z planowanym przedsięwzięciem.
7. Zamawiający nie jest zobowiązany dopuścić do dialogu podmiot, który złoży wniosek o dopuszczenie po wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
8. Wszystkie koszty udziału w dialogu technicznym Uczestnicy ponoszą we własnym zakresie. Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu tych kosztów.
9. Wszelkie pisma, dokumenty, opracowania, opinie, wyliczenia, kalkulacje i inne przekazane Zamawiającemu przez Uczestników dialogu pozostaną w jego dyspozycji i nie podlegają zwrotowi po zakończeniu dialogu.
10. Wszelkie pisma, dokumenty, opracowania, opinie, wyliczenia, kalkulacje i inne zgłoszone przez Uczestników w ramach dialogu, oprócz dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, podlegają ujawnieniu na wniosek zainteresowanego w trybie przepisów ustawy o dostępie do informacji publicznej.
Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Uczestnik nie później niż przed przekazaniem informacji zastrzeże, że informacje nie mogą być udostępniane innym podmiotom.
11. Przystąpienie podmiotu do dialogu jest równoznaczne z udzieleniem zgody na wykorzystanie informacji przekazanych na potrzeby przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia, w tym opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i warunków umowy. W razie przekazania Zamawiającemu w toku dialogu utworu w rozumieniu ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1191 z późn. zm.) podmiot przekazujący dany utwór zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu bezwarunkowej zgody na wykorzystanie tego utworu w całości bądź w części na potrzeby przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia, w tym opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i warunków umowy oraz zezwolenia na wykonywanie praw

- zależnych do utworu, rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworu. Przystępujący do dialogu zapewnia, że wykorzystanie utworu przez Zamawiającego nie będzie naruszało praw osób trzecich.
12. Dialog będzie prowadzony pisemnie i podczas spotkań Uczestników z Zamawiającym w siedzibie Zamawiającego. Podczas dialogu Zamawiający będzie oczekiwał m.in. prezentacji dotyczącej proponowanych rozwiązań organizacyjnych, technicznych, technologicznych i prawnych.
 13. Dialog będzie prowadzony w języku polskim.
 14. Dialog będzie prowadzony do czasu spełnienia wszystkich zakładanych przez Zamawiającego celów dialogu.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W DIALOGU TECHNICZNYM:

O udział w dialogu technicznym mogą ubiegać się Uczestnicy, którzy wykażą, iż w okresie ostatnich 5 lat, przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w dialogu, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy, w tym okresie zrealizowali co najmniej jedną inwestycję w zakresie objętym przedmiotem dialogu

Do wniosku dołączyć należy informacje, materiały oraz referencje poświadczające okoliczność, o której mowa powyżej.

VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU TECHNICZNYM:

1. Wnioski o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznego można składać:
 - a) w postaci elektronicznej - drogą elektroniczną na adres przetargi@pwik.com.pl z dopiskiem „Dialog techniczny nr sprawy GRZ/262/100/2019”
(zgłoszenie należy przekazać w formie pliku PDF lub pliku graficznego JPG lub innego odpowiedniego)
 - b) pisemnie - osobiście w siedzibie Zamawiającego w Rudzie Śląskiej przy ul. Pokoju 13, w budynku nr 2, pokoju nr 2 - Dział Rozwoju, Zespół ds. Zamówień Publicznych, w godzinach od 7:00 do 15:00 lub za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 2188 ze zm.) przesyłką pocztową z potwierdzeniem odbioru na adres:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej
ul. Pokoju 13, 41 – 709 Ruda Śląska

W tytule pisma należy dopisać „Dialog techniczny nr sprawy GRZ/262/100/2019”

2. Termin składania wniosków o dopuszczenie do dialogu upływa w dniu 01.08.2019 r.

VIII KLAUZULE RODO (w załączeniu)

- Klauzula RODO art. 13
- Klauzula RODO art. 14 wraz z Oświadczeniem (dla Uczestników postępowania dopuszczonych do dialogu)

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. technicznych
PWIK Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej
mgr Inż. Wojciech Śleja

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Generalny
PWIK Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej
mgr Inż. Grzegorz Rybka