



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
Wysokość kapitału zakładowego

NIP: 855-00-24-412

94 854 000,00 zł

Świnoujście, 21.11.2022r.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

EA/PW/NI/1335/235/2022/KSz

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie „Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług” na udzielenie zamówienia pn.: **Modernizacja układu sterowania procesami Oczyszczalni Ścieków w Świnoujściu - wymiana i oprogramowanie sterowników lokalnych, paneli operatorskich oraz stacji dyspozytorskiej**”

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

W związku z wniesionymi przez Wykonawców pytaniami do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w w/w postępowaniu, Zamawiający poniżej publikuje treść pytań oraz odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający zgadza się na zastosowanie sterowników PLC Siemens serii S7-400? W załączniku numer 2 do SIWZ zapisano w punkcie C, że: "Należy dostarczyć oprogramowanie typu SCADA w wersji inżynierskiej (opcjonalnie stanowiska sieciowe)". Jak należy rozumieć zapis "wersja Inżynierska"? Czy chodzi o oprogramowanie umożliwiające wprowadzanie zmian w aplikacji? Jeśli tak to do jak liczby punktów I/O? Czy przyjmując, że liczba punktów I/O licencji developerskiej ma być równa licencji oprogramowania InTouch? Co Zamawiający rozumie pod określeniem "opcjonalnie stanowiska sieciowe"?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt posiadał wsparcie techniczne co najmniej 10 lat. Seria sterownika S7-400 jest na rynku od ponad 20 lat i Siemens oficjalnie zapowiada, że w ciągu najbliższych kilku lat sterowniki S7-300 i S7-400 zaprzestanie produkować i zakończy dla nich wsparcie techniczne. Mając na uwadze, że ma być to nowy projekt Zamawiający oczekuje rozwiązań opartych na nowszych sterownikach.

"Wersja inżynierska" oznacza, że możliwe będzie wprowadzanie zmian w aplikacji na komputerze innym niż terminal operatora.

Liczba zmiennych z możliwością archiwizacji w systemie SCADA powinna być równa licencji oprogramowania In Touch.

Pod określeniem "opcjonalnie stanowiska sieciowe" Zamawiający ma na myśli jeden dodatkowy zewnętrzny terminal, tj. niezależne stanowisko zewnętrzne z uprawnieniami jak stanowisko operatora.

Pytanie nr 2

Jaką ilość zmiennych Zamawiający planuje zapisywać w bazie danych historycznych? Jaka ilość komputerów ma mieć dostęp do narzędzia do analizy danych historycznych? Informacja jest potrzebna do dobrania odpowiednich licencji oprogramowania.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołtąja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551

NIP: 855-00-24-412

Wysokość kapitału zakładowego

94 854 000.00 zł

Odpowiedź:

Zamawiający spodziewa się potrzeby archiwizacji nawet kilku tysięcy zmiennych (do 5000 zmiennych).

Dostęp do analizy danych historycznych mają posiadać dwa stanowiska tj. stanowisko główne operatora oraz niezależne stanowisko zewnętrzne, o którym mowa w odpowiedzi nr 1 akapit czwarty.

PROKURENT
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Świnoujściu
NIP 855-00-24-412

mgr inż. Ryszard Wrzeszcz