



Mikołów, 22 kwietnia 2024 r.

nr ref. 3/U/2024

Nr sprawy ZP.262.7.2024

**DOTYCZY: PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO -PISEMNEGO NA MONITORING SIECI WOD-  
KAN., SYSTEMU SIECI CIEPŁOWNICZEJ ORAZ SYSTEMU AMR DO OCZYTU WODOMIERZY**

Do Zamawiającego wpłynęły pytania o następującej treści:

**Pytanie nr 1:**

Zgodnie z zapisem „Wykonawca powinien zaktualizować system SCADA do najnowszej wersji w okresie trwania umowy.” - prosimy o wyjaśnienie kto ma pokryć koszty zakupu aktualizacji licencji SCADA Telwin?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 1:**

**Koszty zakupu aktualizacji licencji SCADA Telwin pokrywa Wykonawca.**

**Pytanie nr 2:**

Wykonanie aktualizacji SCADA Telwin do bieżącej wersji może wymagać również aktualizacji systemów operacyjnych serwerów lub komputerów Zamawiającego, czy w związku z tym Zamawiający na swój koszt zakupi lub zaktualizuje systemy operacyjne przed wykonaniem aktualizacji przez Wykonawcę po wskazaniu minimalnych wymagań przez Wykonawcę?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 2:**

**Zamawiający na swój koszt zakupi i dostarczy Wykonawcy systemy operacyjne wskazane przez Wykonawcę, przed wykonaniem aktualizacji. Instalacja i konfiguracja leży po stronie Wykonawcy.**

**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający dopuszcza przy aktualizacji SCADA Telwin zmianę formy licencjonowania z klucza sprzętowego na klucz programowy?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 3:**

**Zamawiający dopuszcza zmianę formy licencjonowania z klucza sprzętowego na klucz programowy o ile nie wpłynie to na stabilność pracy systemu monitoringu oraz nie podniesie kosztów.**

**Pytanie nr 4:**

W ramach jakich godzin mają być rozliczane prace SCADA, czy w ramach godzin IT?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 4:**

**Roboczegodziny dotyczące aktualizacji systemu SCADA powinny być skalkulowane w ramach aktualizacji systemu SCADA w pkt. 8 formularzu oferty.**

**Pytanie nr 5:**

W jaki sposób mają być rozliczane godziny ponadnormatywne po przekroczeniu czasu określonego w Tabeli nr 8?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 5:**

**Zamawiający nie przewiduje przekroczenia limitu czasu określonego w tabeli nr 8.**

**Pytanie nr 6:**

Jakie typy nakładek radiowych (producent, typ, model) są objęte odczytem mobilnym?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 6:**

**Obecnie Apator AT WMBUS-08 (868 MHz), Apator AT WMBUS-16 (868 MHz), DIEHL IZAR RC 868 (868 MHz).**

**Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający udostępni klucze szyfrujące transmisję z nakładkami, jeżeli takie będą potrzebne do odczytu stanu wodomierzy i alarmów?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 7:**

**Zamawiający udostępni klucze szyfrujące transmisję z nakładkami, jeżeli takie będą potrzebne do odczytu stanu wodomierzy i alarmów.**

**Pytanie nr 8:**

Zgodnie z zapisem że „Wykonawca powinien zaktualizować system SCADA do najnowszej wersji w okresie trwania umowy.” Aktualizacja wymaga również wykupienia subskrypcji SCADA Telwin, prosimy o wyjaśnienie na jaki okres Zamawiający oczekuje wykupienia subskrypcji (np. do końca roku 2024 czy 2025).

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 8:**

**Zamawiający oczekuje wykupienia subskrypcji do końca roku 2025.**

**Pytanie nr 9:**

Za jaki okres obowiązują limity godzin podane w Tabeli nr 8?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 9:**

**Limity obowiązują na czas trwania umowy tj. 12 miesięcy.**

**Pytanie nr 10:**

Czy w ramach niniejszego postępowania mają zostać dostarczone nowe przełączniki sieciowe? Jeśli tak w jakiej ilości, jakie są ich wymagane parametry?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 10:**

**W ramach niniejszego postępowania, nie zakładamy wymiany przełączników sieciowych.**

**SPECJALISTA**  
ds. zamówień publicznych  
*Ingr Jakub Słomian*

*A*  
*RK*

