



L. dz. JRP/143/II/716/2017

Łapy, 29 maja 2017 r.

Do Wszystkich Wykonawców

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nr 1

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dla przetargu nieograniczonego pn.:

„Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Płonce-Strumiance”

Realizowanego w ramach projektu pn. „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej w aglomeracji Łapy, poprzez modernizację oczyszczalni ścieków w Łapach i SUW w Płonce-Strumiance wraz z budową rurociągów oraz budową kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Łupianka Stara i Płonka-Kozły”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Oznaczenie sprawy: JRP/116/II/666/2017

W odpowiedzi na wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia złożony przez Wykonawców. Zamawiający poniżej przedstawia swoje stanowisko:

Pytania z dnia 25.05.2017 r.

Pytanie nr 1

Po przeanalizowaniu wymagań Zamawiającego dot. dezynfekcji UV niezrozumiany jest sposób doboru urządzenia, który może sugerować tylko jednego producenta nie posiadającego w swojej ofercie nowoczesnych mocniejszych amalgamatowych lamp niskiego ciśnienia lub być może wkraść się błąd....., który w konsekwencji może doprowadzić do nieskutecznej dezynfekcji.

W związku z czym, celem doboru równoważnego urządzenia prosimy o określenie:

Przewidzianego maksym. przepływu na godzinę(wydajność), współczynnika transmitancji (T) i dawki promieniowania (czy 300 J/m² - jest prawidłowo dobrana?).

Odpowiedź nr 1

Zaprojektowany sterylizator jest urządzeniem opartym na promiennikach amalgamatowych niskociśnieniowych, pracujących przy temperaturach 50 - 70 st. C. Stwierdzenie, że nie jest to takie właśnie urządzenie pozbawione jest odzwierciedlenia w dokumentacji i STWiOR w branży sanitarnej oraz uzasadnienia w wiedzy nt. różnic w poborze mocy (podanej w STWiOR) urządzenia niskociśnieniowego i średniociśnieniowego.

Sterylizator nie został zaprojektowany dla dawki 300 J/m². Sterylizator został zaprojektowany z rezerwą 20% na obciążenie godzinowe 90,0 m³/h dla charakterystyki nominalnej: Qn = 108,0 m³/h przy dawce 400 J/m² i T10 = 95%. Ww. charakterystyka odpowiada obciążeniu 145,0 m³/h przy T10 = 95% i dawce 300 J/m² (norma USA i Kanady dla wody pitnej), które to parametry zostały podane przez projektanta jako wystarczające dla potrzeb STWiOR.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – spółka wpisana do KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy w Białymstoku
KRS 0000442581; Kapitał zakładowy: 24 093 400,00 zł; NIP 542-020-82-99; REGON 200747945;
Rachunek Bankowy: Bank Milenium nr 3411602202000000229730821

Żądanie określenia jako równoważnego sterylizatora, wyposażonego w urządzenie płuczące, oparte w dodatku na stosowaniu chemii, czujnik UV itp. Zamawiający uważa, za skierowanie oferentów na urządzenie preferowane. Zamawiający podtrzymuje rozwiązania zaproponowanego w dokumentacji.

Pytanie nr 2

Jakie powinno być $P_n = 1,6 \text{ MPa}$ czy $P_n = 1,0 \text{ MPa}$?

Odpowiedź nr 2

Sterylizator może być wykonany na ciśnienie nominalne 1,0 MPa.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie posiadało selektywny czujnik UV – pozwalający na kontrolowanie dawki promieniowania oraz stanu promienników, z uwagi na możliwe wtórne zanieczyszczenie?

Odpowiedź nr 3

Zamawiający wyjaśnia, że zaprojektowany sterylizator nie posiada tzw. selektywnego czujnika UV, gdyż projektant ocenił jego obecność jako zbędny koszt inwestycyjny. Promienniki wymieniane są standardowo co 16 tys. godz. pracy obejmujących gwarancję zadekretowanego promieniowania.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie było wyposażone w system chem. płukania – umożliwiający łatwe i skutecznie czyszczenie rur osłonowych i wnętrza reaktora (nie ma potrzeby wyjmowania promienników w celu ich ręcznego czyszczenia) – co w konsekwencji zwiększa jego niezawodność.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający informuje, iż w sterylizatorach czyszczenie dotyczy innych elementów urządzenia. Zaprojektowano urządzenie bez instalacji czyszczenia (mechanicznego, chemicznego, innego) z uwagi na:

- a/. twardość wody,
- b/. temperaturę roboczą powierzchni osłony promienników,
- c/. poziom obróbki technologicznej wody.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia i zamieścił na stronie internetowej.



PREZES ZARZĄDU
Dariusz Kruszczyński