



Leszno, 20.11.2019r.

Dotyczy: Postępowania o wykonanie zadania –

„Zakup i montaż lampy UV na SUW Strzyżewice” nr INW-P-Z/0049/2019

Odpowiedzi na pytania z dn. 20.11.2019r.

Pytanie nr 1

„Po przeanalizowaniu wyników parametrów wody za I półrocze 2019 roku na stronie internetowej

http://www.mpwik-leszno.pl/images/aktualnosci/DEO/komunikaty/KOMUNIKAT_I_półrocze_2019.pdf) zachodzi podejrzenie błędnego wyznaczenia parametru

Transmitancji wody UVT , która w SIWZ wynosi 78% w 1 cm , różnica dotyczy również parametru - mętności wody uzdatnionej, która w SIWZ waha się w granicach 0,6-1,5 NTU. Biorąc pod uwagę fakt, że parametry wody, która ma być poddawana dezynfekcji UV jest podstawowym parametrem dla prawidłowego doboru lamp UV, prosimy o wskazanie które parametry fiz.-chem . powinny być wzięte pod uwagę przy doborze urządzenia?”

Odpowiedź nr 1

Mętność wody podana na stronie internetowej Zamawiającego jest wartością średnią z I półrocza 2019 r. Mętność wody nie jest jedynym parametrem świadczącym o transmisji wody.

W celu prawidłowego doboru lampy UV należy wziąć pod uwagę transmisję wody wynoszącą zgodnie z SIWZ 78% w 1 cm.

Pytanie nr 2

„Czy Zamawiający uzna za równoważne urządzenie UV o mniejszej niż 12 ilości niskociśnieniowych żarników, ale o większej mocy, przy zachowaniu wymogu, że sumaryczna moc urządzenia będzie nie mniejsza niż 5 kW?

Uzasadnieniem powyższego jest to ,że mniejsza ilość żarników o większej mocy zmniejszy koszty eksploatacyjne zapewniając oczywiście wymaganą przez Zamawiającego skuteczność dezynfekcji wody pitnej .”

sekretariat 65 529 83 11
faks 65 529 83 71

obsługa klienta 65 529 83 44
inwestycje 65 529 83 15

laboratorium 65 529 83 39
pogotowie wod-kan 994

www.mpwik-leszno.pl
www.ebok.mpwik-leszno.pl

Odpowiedź nr 2

Zamawiający nie uzna za równoważne urządzenie UV o mniejszej niż 12 ilości niskociśnieniowych żarników, ale o większej mocy, przy zachowaniu wymogu, że sumaryczna moc urządzenia będzie nie mniejsza niż 5 kW.

Liczba promienników podana w SIWZ oraz ich zagęszczenie jest dla Zamawiającego optymalnym rozwiązaniem w stosunku do transmisji wody.

Pytanie nr 3

„W Polsce jest bardzo niewiele wodociągów z tak niskim parametrem UVT (wskazanym w SIWZ) i bardzo nieliczna ilość przetargów w ciągu ostatnich 3 lat które dot. tylko dostawy i montażu lamp UV o wydajności nie mniejszej niż 300m³/h , co może spowodować, że wymagane referencje w ilości 3 szt. nie będą dot. oferowanego urządzenia w niniejszym przetargu a dotyczyć będą serii urządzeń , co nie potwierdzi prawidłowości doboru i jakości urządzenia UV którym jest zainteresowany Zamawiający . Czy Zamawiający zechce dokonać /lub uzupełnić zmiany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w VI rozdziale "Opis warunków w postępowaniu" w pkt.2.3 : "Posiadać wiedzę i doświadczenie. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wykonał co najmniej trzy dostawy na trzy różne obiekty dla przedsiębiorstw wodociągowych polegające na dostawie systemu dezynfekcji wody promieniami UV wyposażonego w automatyczny mechaniczny system czyszczący o wydajności każdego systemu nie mniejszej niż 300m³/h wraz z montażem i wykonaniem rurociągów bocznikowych, z niezbędną armaturą i uruchomieniem. Powyższe referencje muszą dotyczyć serii urządzeń, które są oferowane przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu. Wykonawca przedstawi wykaz wykonanych prac zgodnie z załącznikiem nr7 do SIWZ oraz przedstawi dowody należytego wykonania prac np. w postaci referencji zapisem o następującym brzmieniu : "Posiadać wiedzę i doświadczenie. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przedstawił co najmniej 2 referencje na oferowane urządzenia w niniejszym postępowaniu ,które są w eksploatacji i wykazał, że przynajmniej na jednym z obiektów przedstawionych w referencjach brał czynny udział przy montażu oraz przedstawi dokument producenta urządzenia, potwierdzający dawkę promieniowania min. 400 J/m² pod koniec żywotności promienników. Wykonawca przedstawi wykaz wykonanych prac zgodnie

z załącznikiem nr7 do SIWZ oraz przedstawi na żądanie Zamawiającego dowody należytego wykonania prac np. w postaci referencji oraz na prośbę Zamawiającego przedstawi wyliczenia kalkulowanej dawki 400 J/m² pod koniec żywotności promienników" ?

Uzasadnieniem powyższego jest to , że intencją Zamawiającego jest to , żeby otrzymać referencje na dokładnie takie same urządzenie i mieć pewność prawidłowego doboru lamp UV”.

Odpowiedź nr 3

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w zakresie referencji – patrz SIWZ.

Wykonawca robót musi wykazać się wymaganym doświadczeniem zarówno w doborze jak i w montażu urządzeń.

Pytanie nr 4

„Czy w celu zapewnienia prawidłowej kontroli dawki (intensywności promieniowania UV), a tym samym zapewnienie bezpiecznej dezynfekcji Zamawiający może dokonać zmiany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w III rozdziale "Określenie przedmiotu Zamówienia" w pkt.3.2 : " czujnik promieniowania UV zgodny z DVGW "

Zapisem w następującym brzmieniu: " czujnik promieniowania UV posiadający certyfikat instytucji nadzorczych DVGW i/lub ÖVGW" ?”.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający dopuszcza wykonanie czujnika UV zgodnie z DVGW lub ÖVGW.

DYREKTOR
ds. Inwestycji i Eksploatacji

Aneia Lewusz

