

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania inwestycyjnego pod nazwą:
„Dostawa wraz z montażem oraz świadczeniem usługi kompleksowej obsługi technicznej urządzeń do dezynfekcji wody wraz z dostawą chemikaliów w Domach Studenta Uniwersytetu Zielonogórskiego, w celu dostosowania jakości ciepłej wody użytkowej do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r w sprawie jakości wody do spożycia w budynkach zamieszkania zbiorowego”.
2. Miejsce montażu i świadczenia usługi:
 - 1) Dom Studenta „Rzepicha” – Zielona Góra ul. Podgórna 50b
 - 2) Dom Studenta „Piast” – Zielona Góra ul. Podgórna 50c
 - 3) Dom Studenta „Ziemowit” – Zielona Góra ul. prof. Szafrana 8
3. Zużycie wody zimnej w przedmiotowych obiektach w skali roku:
 - 1) Dom Studenta „Rzepicha” – ok. 7300 m³
 - 2) Dom Studenta „Piast” – ok. 4400 m³
 - 3) Dom Studenta „Ziemowit” – ok. 8400 m³
4. Zamawiający dopuszcza stosowanie systemów do zwalczania bakterii Legionella pneumophila, działających poprzez zastosowanie generatora dwutlenku chloru. Urządzenie należy zamontować w budynkach na instalacji wody zimnej przed węzłami cieplnymi.
5. Zamawiający wymaga aby generator do wytwarzania dwutlenku chloru produkował ClO₂ o stężeniu minimum 2g/l. Podłączenie urządzenia do wykonania na przyłączy wody w formie obejścia (bypassu), wyposażonego w wodomierz impulsowy, zawory odcinające, punkt poboru wody oraz punkt dozowania. Urządzenie ma być wyposażone w automatyczną regulację strumienia wody do procesu, sondę poziomu produkowanego dwutlenku chloru oraz zintegrowany filtr na zasilaniu wody do urządzenia. Produkowany w generatorach dwutlenek chloru (dezynfekant) musi posiadać rejestrację Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w odpowiednich grupach I kategorii. Dla wody do spożycia (wraz z ciepłą)
- Grupa 5 - Woda przeznaczona do spożycia (produkty stosowane do dezynfekcji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i zwierząt).
6. Urządzenie musi posiadać zdalny całodobowy monitoring pracy, w celu kontroli, zdalnej regulacji dawki dezynfekanta i podjęcia natychmiastowych działań w przypadku awarii tzn. ma być wyposażone w moduł GSM, umożliwiający: nadzór on-line, zdalne sterowanie wszystkimi parametrami pracy urządzenia, łącznie z możliwością zmiany dawki bez konieczności wizyty serwisowej (zmiany nastaw wszystkich pomp, awaryjne wyłączenie systemu).

7. Zamawiający wymaga aby Wykonawca odbył wizję lokalną w obecności upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i zapoznał się z miejscem przedmiotowego zadania. Termin przeprowadzenia wizji należy uzgodnić z Zamawiającym.

10. Prace związane z realizacją zadania nie mogą zakłócać normalnej działalności Domów Studenta.