

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem systemu uzdatniania wody w Ośrodku Szkoleniowym w Dębie, którego celem będzie usunięcie arsenu z wody przy wykorzystaniu metody wysokoefektywnej koagulacji np. solami żelaza.
2. Stacja uzdatniania znajduje się w Ośrodku Szkoleniowym Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury mieszczącym się w Dębie (05-140 Serock).
 - 1) zapotrzebowania na wodę pitną Ośrodka wynoszą 5m³/h.
 - 2) stężenie arsenu wynosi około 30 µg/l. Do niniejszego OPZ dołączono badania wody.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) analizę składu wody pod kątem zawartości arsenu i innych zanieczyszczeń,
 - 2) dobór optymalnych parametrów procesu koagulacji,
 - 3) dostarczenie i dozowanie odpowiednich środków chemicznych,
 - 4) przeprowadzenie procesu oczyszczania wody,
 - 5) ocenę skuteczności usunięcia arsenu na podstawie analiz laboratoryjnych,
 - 6) sporządzenie raportu końcowego z przeprowadzonych działań,
 - 7) szkolenie personelu z niezbędnej obsługi urządzeń.
4. Harmonogram prac musi być uzgodniony z kierownikiem Ośrodka.
5. Montaż urządzeń musi odbyć się w obrębie budynku stacji uzdatniania wody, urządzenia winny być skorelowane z urządzeniami w istniejącej stacji uzdatniania wody, zaś nowe urządzenia nie mogą mieć negatywnego wpływu na parametry i funkcjonowanie istniejącej stacji uzdatniania - nie mogą pogarszać jej wydajności, zdolności filtracyjnych, utrudniać obsługi serwisowej.
6. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia:
 - 1) dostarczy oraz zamontuje elementy stacji uzdatniania wody;
 - 2) przygotuje i uruchomi stację;
 - 3) wykona szkolenie pracowników Ośrodka z obsługi stacji;
 - 4) dostarczy wymagane atesty, karty katalogowe, instrukcje eksploatacji.
 - 5) wykona badania wody potwierdzające skuteczność pracy zamontowanych urządzeń tj. usunięcie stężenia arsenu w wodzie pitnej po uzdatnieniu.

- 6) wykona wszelkie prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
7. Na dostarczone elementy Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi wynoszącej nie mniej niż 24 miesiące.

Załącznik nr 1 – Badania wody