

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja SUW spowodowana wykonaniem nowego odwiertu studni głębinowej. W ramach zamówienia wymagane jest:

1. Przywrócenie sprawności technicznej SUW Korfantów, której wynikiem będzie uzyskanie stabilnych wyników badań fizykochemicznych i bakteriologicznych uzdatnionej wody do wymogów *Rozporządzenia w sprawie jakości dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U. 2017 poz. 2294)*. Modernizacja przewiduje wykorzystanie istniejących urządzeń i automatyki systemu uzdatniania wody, poprzez ich remont lub wymianę na nowe o tych samych parametrach technicznych w przypadku stwierdzenia ich zużycia lub uszkodzenia, oraz wprowadzenie dodatkowych, niezbędnych koniecznych do prawidłowego funkcjonowania SUW;
2. Opracowanie dokumentacji technologicznej, instalacyjnej zmodernizowanej SUW;
3. **Załączony projekt technologiczny powykonawczy dotyczy starej stacji uzdatniania wody z zamontowanymi urządzeniami;**
4. Opracowanie instrukcji obsługi i eksploatacji zmodernizowanej SUW;
5. Likwidacja starej studni głębinowej o głębokości 72m wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej likwidacji studni i uzyskaniem pozwolenia wodno – prawnego:
 - a. opracowanie projektu robót geologicznych na likwidację studni;
 - b. dozór geologiczny i opracowanie dokumentacji hydrologicznej;
 - c. opracowanie operatu wodnoprawnego.

Dotychczasowa stacja uzdatniania wody podłączona była do starej - likwidowanej studni głębinowej i funkcjonowała zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną powykonawczą (**załącznik nr 1**). Zestawienie obecnych urządzeń oraz źróź filtracyjnych systemu uzdatniania wody stanowi **załącznik nr 2**.

Stacja uzdatniania wody została wyłączona z eksploatacji we wrześniu 2022r.

W 2024r. Zamawiający wykonał odwiert nowej studni głębinowej o głębokości 90m. Studnia jest podłączona do urządzeń stacji uzdatniania wody. W załączeniu przedstawiamy wyniki badania wody surowej z nowej studni (**załącznik nr 3**).

Przed złożeniem oferty, oferenci zobowiązani są dokonać wizji lokalnej stacji uzdatniania wody, zamontowanych urządzeń i instalacji oraz pobrania próbki wody surowej celem ustalenia składu chemicznego wody i doboru technologii uzdatniania wody.

Załącznik do OPZ:

1. Projekt technologiczny powykonawczy;
2. Zestawienie urządzeń zastosowanych źróź filtracyjnych systemu uzdatniania wody;
3. Wyniki badania wody surowej z nowej studni;
4. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWIOR);