

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Modernizacja istniejącej stacji uzdatniania wody (dalej SUW) w Graboszycach, Gmina Zator, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Nr procedury DI.271.6.2016

Niniejszy „Opis przedmiotu zamówienia” zawiera projekty, zestawienia elementów dostawy, przedmiary robót, mapki, komentarze, uwagi i inne informacje niezbędne do sporządzenia oferty (w tym również poniższe uwagi Zamawiającego).

1. W dokumentacji założono, jako jeden z elementów technologii uzdatniania wody, system łączący intensywne napowietrzanie oraz naturalne biologiczne utlenianie i filtrację, powodujące redukcję przede wszystkim zawartości manganu do wartości dopuszczalnych. Technologię tę dobrano na podstawie analiz parametrów wody surowej **oraz wykonanych wcześniejszych prób testowych urządzenia Fermaway**, potwierdzających założenia technologiczne (sprawozdanie z badań w załączniku do projektu). Technologia ta zapewnia uzdatnienie wody surowej do wymaganego poziomu przy zachowaniu racjonalnych nakładów inwestycyjnych i eksploatacyjnych.

W związku z tym zaleca się oferentom zastosowanie tej właśnie technologii, jako sprawdzonej w testach (jest dostępna na terenie Polski u przedstawicieli firmy).

Oczywiście obowiązują zapisy punktu II.4 SIWZ (dotyczące zastosowaniu innego, równoważnego rozwiązania). Jednak w przypadku zastosowania innego rozwiązania, nawet zaakceptowanego przez Zamawiającego na etapie wyboru oferty, które w fazie próbnej i docelowej eksploatacji nie sprawdzi się (tzn. zawartość manganu i żelaza nie spadną do poziomów dopuszczalnych), Wykonawca będzie musiał zmienić technologię (urządzenia), co może spowodować dalsze konsekwencje, związane z przekroczeniem terminu realizacji umowy.

2. Zakres niniejszego przetargu nie obejmuje kanalizacji wód popłucznych. Kanalizacja ta będzie wykonana w odrębnym zamówieniu do czasu rozruchu zmodernizowanej SUW.

3. Do materiałów przetargowych dołączono Opis systemu monitoringu SUW Graboszyce, który należy uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Zgodnie z tym opisem zmodernizowane lub zamontowane nowe elementy technologii uzdatniania wody, monitoringu itp. muszą współdziałać z systemem istniejącym.

4. Instalację technologiczną wewnętrzną należy wykonać ze stali nierdzewnej, zgodnie z przepisami dla materiałów dot. wody pitnej.

Burmistrz Zatora