**Załącznik 1 do SIWZ**

**Zakres wstępnej koncepcji technologicznej**

W odniesieniu do wymagań procesowych, Zamawiający oczekuje od Wykonawcy na etapie składania oferty przedstawienia wstępnej koncepcji stacji uzdatniania wody powierzchniowej, słonawej wraz z infrastrukturą ( SUW) spełniającej kryteria określone w PFU. Koncepcja ma obejmować co najmniej:

* 1. schemat technologiczny SUW ze wskazaniem wszystkich planowanych procesów technologicznych,
	2. rzut hali technologicznej, z wstępną lokalizacją poszczególnych pomieszczeń i urządzeń ( wraz z głównymi wymiarami)
	3. plan zagospodarowania terenu ze wstępnym rozmieszczeniem obiektów

UWAGA! Zamawiający nie będzie traktował rysunków 2) i 3) jako ostateczne, mają one mieć jedynie charakter poglądowy;

* 1. potwierdzenie uzyskania parametrów jakości wody na poszczególnych etapach procesu uzdatniania, na poziomie zgodnym z oczekiwaniami Zamawiającego ( tj . zgodnie z PFU pkt. B.1.1.2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROCESU UZDATNIANIA WODY.)
	2. potwierdzenie prawidłowości założeń technologicznych i realizacyjnych zawartych w SIWZ i PFU, z punktu możliwości realizacji celu na ich podstawie, tj. osiągnięcia wymaganych parametrów wody uzdatnionej;
	3. określenie szacunkowego zużycia substancji chemicznych z rozbiciem na poszczególne etapy procesów uzdatniania wody (w przeliczeniu na 1 m3 uzdatnionej wody);
	4. przedstawienie kosztorysu realizacji zadania obejmującego łącznie wszystkie koszty realizacji inwestycji zgodnie z załącznikiem 4 do SWZ

Ocena wstępnej koncepcji polegać będzie na ocenie kompletności i zgodności rozwiązań z PFU .