

Vergabeverfahren zur Auswahl des Dienstleistungserbringers der Generalplanung, Leistungsphasen 4-9 gemäß HOAI, Kläranlage Leudelsbach

I.D.: 89327792

Documente participante:

- Teilnahmeunterlagen_AV206394-EU.zip

Data publicarii	14.11.23	Coduri CPV	71300000
Termenul limita pentru depunere:	12.12.23 12:00	Pretul estimativ:	160.000,00 EUR

Descriere: Der Zweckverband Gruppenklärwerk Leudelsbach betreibt das Gruppenklärwerk Leudelsbach mit einer Ausbaugröße von 31.700 Einwohnerwerten (EW), bei ca. 25.800 natürlichen Einwohnern (E) im Einzugsgebiet, als Tropfkörperanlage mit gezielter Denitrifikation. Das gereinigte Abwasser wird in den Leudelsbach eingeleitet. Durch die Reinigungsleistung des Gruppenklärwerks werden die Grenzwerte im Ablauf nur teilweise eingehalten. Insbesondere die Grenzwerte für Ammonium-Stickstoff sowie anorganischen Stickstoff wurden in der Vergangenheit überschritten. Die Stickstoffbelastung der Gesamtanlage wird durch die gezielte Behandlung des Prozesswassers aus der Schlammfäulung gesenkt, hier sind ca. 10 % Minderung zu erwarten. Die Gesamtbaumaßnahme umfasst den Bau einer Prozesswasserbehandlung im Sequencing Batch Reactor (SBR), die Implementierung der zugehörigen Verfahrenstechnik wie z.B. einer Lager- und Dosierstation für externen Kohlenstoff und einer Anlage zur Neutralisation sowie die Einbindung in das bestehende Gruppenklärwerk. Das Gebäude wird auf einer Bestandsfläche im Bereich der ehemaligen Trockenbeete zwischen Technikgebäude Faulturmbeschickung, Schlammwässerungsgebäude und Hof vor dem Betriebsgebäude gebaut. Das gesamte Bauwerk wird in Stahlbeton ausgeführt. Die Becken und der Maschinenraum werden auf einer gemeinsamen Bodenplatte ohne Höhensprünge gebaut. Das Gebäude verfügt über vier Funktionsteile. 1. Vorlagespeicher (ca. 185 m³) 2. Maschinenraum (Pumpen, Gebläse, Elektrotechnik) 3. SBR (Nutzvolumen ca. 500 m³) 4. Bedienterrasse (Zugang Rührwerke, Messtechnik) Die Gesamtkosten der Maßnahme incl. Baunebenkosten in Höhe von 25 % belaufen sich auf ca. 2.590.000 € brutto, incl. der derzeit geltenden Mehrwertsteuer in Höhe von 19 %.