

常州市金坛区工程建设项目招标计划表

项目名称	金坛长荡湖水厂二期工程勘察、建筑方案设计、初步设计及施工图设计						
招标人名称	常州金坛金沙自来水有限公司						
项目批准文件及文号	关于金坛长荡湖水厂二期工程项目核准的批复 文号：坛发改核字【2023】1号						
主要建设内容	<p>金坛长荡湖水厂二期工程的规模为 10 万 m³/d，供水水源仍为长荡湖。具体内容如下：</p> <p>(1) 净水厂工程包括常规处理、深度处理、污泥处理工艺流程，以及相应的变配电系统、自控系统、生产管理用房和水厂总平面布置等。采用“预臭氧接触池—V 型滤池—(预留超滤膜)—清水池—二级泵房”的净水组合工艺，保障出水水质。扩建后水厂总规模大道 30 万 m³/d，同时预留规模为 30 万 m³/d 超滤膜工艺的进出口管道和用地。</p> <p>本工程扩增污泥处理系统。污泥处理采用重力浓缩+离心脱水工艺，沉淀池排泥水和砂滤池反冲洗废水经排泥池统一收集后进行浓缩处理，臭氧生物活性炭深度处理废水经回用水池收集后提升至净水流程前回用。拟采用气浮过滤机对浓缩池上清液进行处理回用，处理规模为 1.5m³/d，回用至活性炭吸附池前端。</p> <p>(2) 常金供水增压泵站：进行全套自控电气改造，自控数据接入长荡湖水厂中控室。</p>						
序号	标段名称	招标内容	合同预估价(万元)	招标方式	拟交易场所	招标公告计划发布时间	备注
1	金坛长荡湖水厂二期工程勘察、建筑方案设计、初步设计及施工图设计	勘察、建筑方案设计、初步设计及施工图设计	800	公开招标	常州市公共资源交易中心金坛分中心	2023 年 1 月	