

工程建设项目招标计划表

招标人	靖远县高湾镇人民政府		
项 目 名 称	2025年靖远县高湾镇住寨村硒砂瓜产业提升工程。		
招标内容	新建2座蓄水池(总容积1.6万m³);新建1#供水泵房1座; 2#拆除重建泵站1座, 配套前池1座; 3#拆除重建管理房1座; 配套加压管道DN200PE管 (1.0Mpa)0.905km, DN315PE管(0.8Mpa)1km, 各类阀井8座; 衬砌D40U型渠3.123km, 渠系建筑物134座; 硬化道路2.316km。 根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)和《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018)规定, 本工程为V等小(2)型工程, 主要建筑物级别为5级, 次要建筑物级别为5级。		
工程概算总投资	475.12 万元		
招标方式	公开招标		
预计招标时间	2025 年 7 月 27日		
招标计划 发布时间	2025 年 6 月 27日		
联系人	安广财	联系电话	13893019112
备注	本招标计划仅作为潜在投标人提前了解招标信息的参考, 所列招标项目实际内容以最终发布的招标公告和招标文件为准。		

5 注:此表需加盖项目法人(招标人)公章, 立项文件以附件形式上传。

靖远县水务局文件

靖水发〔2025〕200号

靖远县水务局

关于 2025 年靖远县高湾镇住寨村硒砂瓜产业提升工程初步设计报告的批复

高湾镇政府：

你单位报来《关于申请 2025 年靖远县高湾镇住寨村硒砂瓜产业提升工程初步设计报告批复的报告》（高政发〔2025〕144 号）文件和评审报告已收悉，经研究，批复如下：

一、工程名称：2025 年靖远县高湾镇住寨村硒砂瓜产业提升工程。

二、工程建设内容

原则同意工程主要内容：新建 2 座蓄水池（总容积 1.6

万 m^3)；新建 1#供水泵房 1 座；2#拆除重建泵站 1 座，配套前池 1 座；3#拆除重建管理房 1 座；配套加压管道 DN200PE 管 (1.0Mpa) 0.905km, DN315PE 管 (0.8Mpa) 1km, 各类阀井 8 座；衬砌 D40U 型渠 3.123km, 渠系建筑物 134 座；硬化道路 2.316km。

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017) 和《灌溉与排水工程设计标准》(GB50288-2018) 规定，本工程为 V 等小 (2) 型工程，主要建筑物级别为 5 级，次要建筑物级别为 5 级。

三、原则同意工程主体布局 and 主要设计方案

泵房及管理房工程：1#供水泵房平面轴线尺寸为 $4.2\text{m} \times 4.2\text{m}$ ，建筑面积 19.71 m^2 ，建筑层高 3.3m。2#拆除重建泵房平面轴线尺寸为 $4.2\text{m} \times 6.0\text{m}$ ，建筑面积 27.71 m^2 ，建筑层高 3.3m。3#拆除重建管理房平面轴线尺寸为 $3.0\text{m} \times 4.5\text{m}$ ，建筑面积 17.5 m^2 ，建筑层高 3.3m。

基础采用 C30 钢筋砼条形基础，基础处理为原土翻夯 2.0m，上垫 300mm 厚 10%水泥土垫层，C15 砼垫层厚 0.1m。泵站为 C30 钢筋混凝土框架结构，框架柱断截面尺寸 $370 \times 370\text{mm}$ 。泵房梁、板、柱均采用 C30 钢筋砼。屋面结构为现浇 C30 钢筋混凝土屋面板，厚度 120mm。泵房外墙为 370mm，采用 M10 水泥砂浆砌筑标准砖。屋面板保温防水层采用卷材屋面，1:3 水泥砂浆找平、SBS 高聚物改性防水卷材。

蓄水池工程：蓄水池平面形状为圆角矩形，设计边坡迎水面

1:2.5, 背水面 1:2.0。设计最大池深 6.0m, 设计最大水深 5.0m, 池顶设有环绕交通道, 宽取 4.0m。池底原土翻夯 3.0m, 压实度不小于 0.95, 500mm 厚 10%水泥土垫层, 相对密度不小于 0.65, 上铺土工膜规格为 FN2/PE-20-600-0.5, 膜下设 DN20PE 排气管, 管壁每 0.5m 设孔径 2mm 进气孔, 膜上为 300mm 厚的粗细砂保护层。池体迎水面黄土套压 1m, 压实度不小于 0.95, 上铺土工膜规格为 FN2/PE-20-600-0.5, 膜下设 DN20PE 排气管, 管壁每 0.5m 设孔径 2mm 进气孔, 膜上为 25mm 厚的 M10 水泥砂浆, 上铺 80mm 厚的预制块。池底与护坡连接处设 C20 混凝土圈梁两层, 圈梁截面为梯形, 土工膜上层圈梁上宽 1.25m, 底宽 0.5m, 厚 0.5m, 每 5m 设一伸缩缝, 缝宽 25mm, 聚氯乙烯胶泥填缝, 水泥砂浆封口。池顶外边坡设排水渠, 形式为矩形, 口宽 0.3m, 深 0.3m, 内侧墙厚和渠底厚均 0.15m, 外侧墙厚 0.15m, 每 5m 设一伸缩缝, 缝宽 25mm, 聚氯乙烯胶泥填缝, 水泥砂浆封口。防护围栏安装在排水渠外侧墙, 固定采用混凝土现浇, 刺丝围栏高 2m。

四、工程施工组织方案和工期

原则同意工程施工组织设计方案, 工程总工期 5 个月。

五、工程投资

审定工程概算总投资 475.12 万元, 其中建筑工程 394.65 万元, 机电设备及安装工程 24.89 万元, 金属结构安装工程 10.46

万元，临时工程费用 18.22 万元，独立费用 26.90 万元。

资金来源：申请中铝集团 2025 年定点帮扶资金及地方配套等多渠道筹措。

六、工程效益

工程建成后，提升项目区基础设施条件，在项目区大力发展晒砂瓜种植产业，提高群众收入水平，改善区域生态环境，具有明显的社会效益和经济效益。

七、工程建设管理及建后管护

1、**建设管理：**工程建设过程中，应严格按照《甘肃省水利工程建设管理办法》执行“四制”管理，做好项目的组织实施工作，加强指导监督，建立健全工程质量和监督体系，确保工程建设质量。

2、**建后管理：**工程建成后，及时做好工程资产及运行管理移交工作，按照水利工程运行管理办法，完善各项管理制度，明确管理责任主体，建立健全良性运行管理机制，保证工程正常运行和效益发挥。

附件：概算审定表



概 算 审 定 表

单位：万元

序号	工程名称或费用名称	概算值	审定值	备注
	第一部分：建筑工程	394.65	394.65	
	第二部分：机电设备及安装工程	24.89	24.89	
	第三部分：金属结构设备及安装工程	10.46	10.46	
	第四部分：临时工程	18.22	18.22	
	第五部分：独立费用	26.90	26.90	
	总投资	475.12	475.12	

