

工程建设项目招标投标计划表

招标人	靖远县刘世电灌工程管理局		
项目名称	甘肃省白银市靖远县永固渠灌区续建配套与现代化改造项目		
招 标 内 容	建设内容及规模： 主要建设内容：渠道改造 5.05km，渠系建筑物改造 90 座。其中：（1）改造总干渠 1.36km，渠系建筑物 1 座，其中泄水闸 1 座。（2）北干渠改造渠道长 3.69km，渠系建筑物 89 座，其中涵洞 1 座，分水闸 31 座，节制分水闸 16 座，盖板涵 39 座，量水堰 2 座。同时加强灌区信息化建设。 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）的规定，工程等别为Ⅳ等，工程规模小 1 型，渠道及渠系建筑物级别为 5 级，次要建筑物为 5 级。		
概算总投资	2394.48 万元		
招标方式	公开招标		
预计招标时间	2025 年 7 月 25 日		
招标计划 发布时间	2025 年 6 月 25 日		
联系人	滕富	联系电话	13519438850
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。		

注：此表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〕165号

靖远县水务局 关于甘肃省白银市靖远县永固渠灌区续建配套 与现代化改造项目初步设计报告的批复

靖远县刘川电灌工程管理局：

你单位报来《关于上报甘肃省白银市靖远县永固渠灌区续建配套与现代化改造项目初步设计报告的报告》（靖刘电管发〔2025〕43号）和评审报告文件已收悉，经研究，批复如下：

一、工程名称：甘肃省白银市靖远县永固渠灌区续建配套与现代化改造项目

二、工程建设内容及规模

原则同意工程主要建设内容：渠道改造 5.05km，渠系建筑物改造 90 座。其中：（1）改造总干渠 1.36km，渠系建筑物 1

座，其中泄水闸 1 座。（2）北干渠改造渠道长 3.69km，渠系建筑物 89 座，其中涵洞 1 座，分水闸 31 座，节制分水闸 16 座，盖板涵 39 座，量水堰 2 座。同时加强灌区信息化建设。

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)的规定，工程等级为Ⅳ等，工程规模小 1 型，渠道及渠系建筑物级别为 5 级，次要建筑物为 5 级。

三、原则同意工程主体布局和主要设计方案

1、总干渠工程：采用 C30 钢筋混凝土矩形渠道，抗冻等级为 F200，抗渗等级为 W6。渠道断面净尺寸宽×高为 2.5×2.2m，侧墙厚 0.25m，底板厚 0.3m，渠道顶部设拉杆，拉杆间距 1.9m，拉杆尺寸 0.2×0.25m。渠道底部设置 0.3m×0.3m 的 C30 钢筋砼贴脚，增加渠道稳定。地基挖到设计高程后进行抛石挤淤，然后采用砂砾石换填，厚度为 0.3m，相对密度不小于 0.7，上铺设 0.1mC20 混凝土垫层。现浇渠道每隔 9.1m 设置一道横向伸缩缝，缝宽 2cm，伸缩缝材料选用采用 652 型橡胶止水带(300×8mm)，采用低密聚乙烯闭孔泡沫板嵌缝，聚氯乙烯胶泥封口。

2、北干渠工程：采用 C30 钢筋混凝土矩形渠道，抗冻等级为 F200，抗渗等级为 W6。渠道尺寸根据灌溉面积分为两种断面，北干渠桩号 0+000-2+083.37 段，断面净尺寸宽×高为 1.6×1.5m，侧墙厚 0.2m，底板厚 0.25m，渠道顶部设拉杆，拉杆间距 2.8m，拉杆尺寸 0.15×0.15m。北干渠桩号 2+083.37-3+685.74 段，断

面净尺寸宽×高为 $1.4 \times 1.5\text{m}$ ，侧墙厚 0.2m ，底板厚 0.25m ，渠道顶部设拉杆，拉杆间距 2.8m ，拉杆尺寸 $0.15 \times 0.15\text{m}$ 。现浇渠道每隔 9.1m 设置一道横向伸缩缝，缝宽 2cm ，伸缩缝材料选用采用 652 型橡胶止水带 ($300 \times 8\text{mm}$)，采用低密聚乙烯闭孔泡沫板嵌缝，聚氯乙烯胶泥封口。渠道底部设置 $0.15\text{m} \times 0.15\text{m}$ 的 C30 钢筋砼贴脚，增加渠道稳定。地基挖到设计高程后进行抛石挤淤，然后采用砂砾石换填，厚度为 0.3m ，相对密度不小于 0.7 ，上铺设 0.1mC20 混凝土垫层。

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 12 个月。

五、工程投资

审定工程概算总投资 2394.48 万元，工程部分投资 2176.51 万元，其中：建筑工程投资 1615.16 万元，机电设备及安装工程 65.17 万元，金属结构设备及安装工程 72.02 万元，施工临时工程 116.18 万元，独立费用 204.34 万元，基本预备费 103.64 万元。移民和环境部分投资 217.97 万元，其中：建设征地移民补偿费 95.92 万元，环境保护工程 55.43 万元，水土保持工程 66.62 万元。

项目资金来源为：申请中央水利发展资金、省级水利发展资金、黄河专项、债券资金及地方配套等多渠道筹措。

六、工程效益

项目实施后，改善灌溉面积 1.58 万亩，减少渠道渗漏损失，

提高灌溉有效利用系数，灌区农业生产条件不断提高，保障灌区灌溉保障能力。

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，按照相关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
I	工程部分	2176.51	2176.51	
	第一部分:建筑工程	1615.16	1615.16	
	第二部分:机电设备及安装工程	65.17	65.17	
	第三部分:金属结构设备及安装工程	72.02	72.02	
	第四部分:施工临时工程	116.18	116.18	
	第五部分:独立费用	204.34	204.34	
	一至五部分合计	2072.87	2072.87	
	预备费(基本预备费)	103.64	103.64	
II	移民和环境部分	217.97	217.97	
一	建设征地移民补偿	95.92	95.92	
二	环境保护工程	55.43	55.43	
三	水土保持工程	66.62	66.62	
III	工程总投资	2394.48	2394.48	

