

采购需求

一、工程概况

1、**工程名称：**滦镇街道红庙村灌溉排水渠修建项目

2、**工程地点：**西安市长安区滦镇街道红庙村

3、**预算金额：**1557604.53 元，**最高限价：**1557604.53 元（供应商报价超过以上报价的，按无效文件处理）

4、**工程内容：**本项目灌溉排水渠起点位于红庙村南西太路西侧，终点接现状渠道，总长度为 1425m，尺寸规格为 1000x1000mm、1200x1200mm，其中 1000x1000mm 为上游段，长度 789m，1200x1200mm 为下游段，长度 636m，排水渠均采用水泥混凝土矩形渠，同时设置启闭一体式闸门 2 套，敷设蓄水池连接管(d300mm 双壁波纹管)50m（具体建设内容以工程量清单为准）。

二、编制依据：

（一）编制依据

（1）定额依据

①建筑工程：主要依据《陕西省水利建筑工程 2024 预算定额》；

②安装工程：主要依据《陕西省水利设备安装工程 2024 预算定额》；

③施工机械台班费定额：《陕西省水利工程施工机械台班费定额》（2024 年）。

（2）依据本项目的设计图纸及概算文件。

（二）基础单价

（1）人工预算单价：按照陕发改《陕西省水利工程概（预）算编制办法及费用标准（2024 版）》规定。

（2）材料预算价格：

主要材料预算价格：主要材料（水泥、钢筋、原木、板枋材、汽油、柴油）参照《陕西省 2025 年第三期造价信息》及当地材料最新调查价。

（三）工程单价

（1）人工、材料、机械费：按工料单价计算；

（2）其它直接费：按人工费、材料费、机械费三项之和的百分率计算；

（3）间接费：按《陕西省水利工程概（预）算编制办法及费用标准》执行；

- (4) 利润：按直接费、间接费的 5% 执行；
- (5) 价差：按〈陕西省水利工程概（预）算编制办法及费用标准〉执行；
- (6) 装置性材料：按〈陕西省水利工程概（预）算编制办法及费用标准〉执行；
- (7) 税金：直接费、间接费、利润、价差、装置性材料费的 9% 执行。

(四) 其他问题

- (1) 暂列金费按照 70000 元计入。

- (2) 编制软件编制软件广联达水利水电云计价软件 GWH5.0 版本:5.9.0.2776。

三、施工计划：施工顺序由施工单位确定，施工过程中应及时清理建筑垃圾。

四、工期要求：施工合同签订之日起 120 日历天内完成（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）。

五、工程质量要求：按国家有关验收规范和验评标准，工程质量达到合格标准。

六、施工准备

- 1、依据甲方指定范围、确定本工程的位置。
- 2、组织学习、熟悉施工图纸、领会设计意图和图纸会审工作。
- 3、对施工技术人员和操作工人组织培训学习，进行分级交底制施工进度控制实施细则，分解工程进度控制目标，明确各自职责，确保工期。

七、施工要求

- 1、严格执行国家现行规范、标准，严格按照设计要求组织施工。
- 2、明确职责，严格岗位责任，齐心协力做好工作，确保工程按计划进行。
- 3、加强管理，确保施工中的人员安全。

八、工程量清单：

项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
	混凝土渠道 1000*1000	m	789	
500109011004	混凝土渠道 1000*1000	m ³	591.87	

AB007	模板	m ²	3156	
AB008	水泥土（掺水泥量 5%）	m ²	1341.56666667	
AB009	聚乙烯闭孔泡沫板伸缩缝	m ²	68.81	
	混凝土渠道 1200*1200	m	635	
500109011005	混凝土渠道 1200*1200	m ³	552.8	
AB010	模板	m ²	3048	
AB011	水泥土（掺水泥量 5%）	m ²	1197.36666667	
AB012	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	55.89	
	启闭一体式闸门		1	
AB013	启闭一体式闸门	套	2	
	HDPE 双壁波纹管 DN300		1	
AB014	HDPE 双壁波纹管 DN300	m	40	
500101004001	沟、槽土开挖	m ³	26.8	
500103007001	150 厚 3：7 垫层筑	m ³	6	
500103007002	300 厚中粗砂垫层	m ³	12	
500103001003	素土回填	m ³	8.8	
	垃圾外运		1	
AB015	垃圾外运	m ³	2142	
	伐树		1	
AB016	伐树（胸径 15cm）	株	40	

	盖板		1	
500112001001	钢筋混凝土盖板 490*1200*80	个	26	
500112001002	钢筋混凝土盖板 490*1500*100	个	14	
	土方工程		1	
500101003001	现状土方开挖	m ³	3453.22	
500103001004	排水渠两侧土方回填	m ³	1275.13	
AB017	清表	m ²	3917.2	
	水泥混凝土路面破除外运并恢复		1	
AB018	水泥混凝土路面破除外运（水泥混凝土 20cm 石灰土 20cm）	m ²	32.2	
AB001	水泥混凝土路面 18 厚 C25	m ²	32.2	
AB002	20cm 厚石灰土垫层（3:7 灰土）	m ²	32.2	
	水泥混凝土 C30		1	
500109011006	水泥混凝土 C30	m ³	0.5	

十、施工图纸：另附电子版。