

总说明

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

一、工程概况

甘州区西城驿林场位于张掖市甘州区西部城郊绿洲核心地带，地处 G312 国道沿线，距张掖市区 20 公里。东与乌江、新墩部分村社相邻，南与明永乡相接，西邻沙井镇，北靠乌江镇。地理位置介于东经 100° 25'~100° 24'，北纬 38° 58'~38° 59'。林场地处城郊绿洲与荒漠过渡带，是守护甘州城区、阻隔风沙侵袭、保护黑河湿地、稳固农田林网的关键生态节点，生态区位兼具城郊防护与荒漠治理双重重要性。

本次工程建设任务是提高项目区的灌溉用水保障程度，在灌溉高峰期或干旱季节提供可靠的水源保障，确保林地得到及时灌溉，实现地表水置换地下水的目标，逐步压减林场地下水开采量。

本次建设内容为:新建蓄水池 1 座(5.0 万 m³)，配套建设相关附属设施;安装水泵系统 5 套，安装变压器 1 台。

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)本工程属于 V 小(1)型工程，故本次招标控制价计费标准均按小型工程计取。

二、招标范围

本次招标范围为：建筑工程、机电设备及安装工程、措施项目组成。

三、编制依据

1、已批复的《实施方案》报告、施工图；其他相关资料。

2、《水利工程工程量清单计价规范》(GB5051-2007)

3、根据甘肃省水利厅 2013 年 1 月颁发的《甘肃省水利水电工程设计概(估)算编制规定》的通知中的有关规定、《甘肃省水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》(甘水规计发〔2016〕260 号)、《甘肃省水利厅关于调整水利工程计价依据增值税税率的通知》(2019 年 5 月 5 日发布)、《甘肃省水利厅关于调整水利水电工程计价依据安全生产措施费计算方法及标准的通知》甘水规计函[2023]148 号(2023 年 4 月 21 日发布)以及甘肃省水利厅颁发的“甘水规计发〔2013〕1 号”文颁发的《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》进行编制。

4、材料价格采用张掖市 2026 年 5-6 月建设工程材料信息价。

四、计价说明

本工程招标控制价计费标准按小型工程计取，人工费以二类地区计取。

建筑工程单价按《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》(2013 版)有关定额进行分析计算，单价中包括直接费、间接费、利润、税金。

机电设备及安装工程依据设计提供的工程量计入，设备单价以现行市场价格及厂家咨询价格加综合运杂费计算，安装工程单价按设备费的 10%计入。

其他临时工程按第一至第四部分建安工作量(不包含其他临时工程)的 3.0%计取；安全生产措施费按第一至第四部分建安工作量(不包含其他临时工程及安全生产措施费)的 2.5%计取。

工程项目总价汇总表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	第一部分 建筑工程		
2	第二部分 机电设备及安装工程		
3	第三部分 金属结构设备及安装工程		
4	第四部分 措施项目		
总价（小写）			
总价（大写）			

建筑工程清单计价表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	第一部分 建筑工程					
一	塘坝工程					
1	蓄水池引水段工程					
(1)	入池引水渠（含陡坡段）	m	23.00			
	现浇 C30 钢筋砼渠坡	m ³	8			
	现浇 C30 钢筋砼渠底	m ³	11			
	现浇 C30 钢筋砼盖板	m ³	1			
	钢筋制安	t	1.65			
(2)	消力池工程	座	1.00			
	C30 钢筋砼现浇消力池	m ³	6			
	钢筋制安	t	0.44			
	干砌石海曼	m ³	8			
2	蓄水池池体工程（5 万 m³）					
	坝基清理	m ³	4771			
	堤坝填筑（利用池体开挖拉运土料）	m ³	1694			
	蓄水池池体土方开挖外运	m ³	43371			
	蓄水池池体土方开挖	m ³	18315			
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	17770			
	土工膜上层中砂保护层（筛分料）	m ³	2434			
	土工膜下层中砂保护层（筛分料）	m ³	2434			
	砂砾石保护层（筛分料）	m ³	4733			

建筑工程清单计价表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	堆石护坡	m ³	3514			
	钢筋制安(出水池防护罩)	t	0.98			
3	蓄水池出水段工程					
(1)	出水池工程	座	1.00			
	砂砾石夯填	m ³	69			
	C30 钢筋砼现浇出水池	m ³	21			
	钢筋制安	t	1.69			
(2)	管道支墩	个	21			
	C25 现浇砼支墩	m ³	8			
4	坝顶防护工程					
	安全防护网（采用镀锌材料浸塑处理，网片尺寸：3×1.75m，网孔 70×70mm，厚度 3.9~4.1mm；立柱尺寸为 50×2mm×50，高 2.1m；网片外框采用 30×2mm×30 方管）	m	501			
	C25 砼现浇围栏柱基座	m ³	32			
	大门购安	扇	1			
5	管理房					
	砖混结构管理房（10cm 厚彩钢屋顶）	m ²	90			

机电设备及安装工程清单计价表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	名称及规格	单位	数量	报价(元)		合计(元)		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程							
(一)	水泵系统	套	5					
(1)	潜水泵（流量 200 杨程 60 功率 55 千瓦，含卧式泵架，含连接钢管）	台	4					
(2)	潜水泵（流量 160 杨程 40 功率 30 千瓦，含卧式泵架，含连接钢管）	台	1					
(3)	过滤器（自动砂石+自动网式）FLS48-2（过流能力 200m³/h，120 目，PLC 控制；自动砂石过滤器为双腔结构，罐体厚度 5mm，多孔板厚度 8mm，内外静电喷涂，全身烤漆工艺；自动网式过滤器为碳钢壳体，304 不锈钢网，电动排污球阀内外静电喷涂，全身烤漆工艺，Y 型）	台	4					
(4)	1000L 施肥罐 1 个+搅拌机+注射泵	套	4					
(5)	计量设施(含计量水表)	套	5					
(6)	逆止阀 DN200	个	5					
(7)	涡轮蝶阀 DN200（D341X-10）	个	10					
(8)	软连接（DN200）	个	10					
(9)	远传压力表（含连接线）	套	10					
(10)	连接件及其他配件（含法兰螺栓及设备装配所有配件）	套	10					
(11)	3*25（防水电缆）	米	300					
(12)	变频启动柜 45KW	套	5					
(13)	配电箱（含其他输送电线）	套	5					
(14)	DN200 上水钢管	m	120					
(二)	电气设备							
(1)	变压器							
	变压器（400KVA、含 0.1km 输电线路及附属配套配件）	台	1					

措施项目清单计价表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	合计				
一	其它临时工程				
	按第一至第四部分建安工作量的 3.00%计取（不包含其他临时工程）	项	1		
一	安全生产措施费				
	按第一至第四部分建安工作量（不包含其他临时工程及安全生产措施费）的 2.5%计取	项	1		

计日工项目报价表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

[illegible]

投标人: (盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

建筑工程单价汇总表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

[illegible]

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

工程单价费（税）率汇总表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	工 程 类 别	工程单价费(税)率%				备 注
		措施费	间接费	利润	税金	

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	名 称	计量单位	单价（元）	备注

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

投标人生产混凝土配合比材料费表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

[illegible]

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	材料名称及规格	计量单位	预算价格 (元)	原价(元)	运杂费 (元)	采保费 (元)

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：_____ (签名或盖章)

年 月 日

投标人自行采购次要材料预算价格汇总表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

[illegible]

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

投标人自备施工机械台时费汇总表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	机械名称及规格	台时费（元）	其 中	
			第一类费用（元）	第二类费用（元）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

投标人自备施工机械台时（班）费计算表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	机械名称	规格型号	一类费用（元）				二类费用（元）							合计（元）
			折 旧 费	维 修 费	安 拆 费	小 计	人 工	柴 油	电	风	水	汽 油	小 计	

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：_____（签名或盖章）

年 月 日

砂石材料计算

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

序号	计算公式	单价
一	成品运输	元/m ³
二	工地预算价	元/m ³

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人（或委托代理人）：_____ (签名或盖章)

年 月 日

xxx 工程单价表

定额编号：

定额单位：

人工工时预算单价计算表

项目名称：西城驿林场绿色转型一二三产业融合发展(井转河)基础设施项目

地区类别	项目名称	定额人工等级	
序号	项 目	计 算 式	单价（元）

（需含工长、高级工、中级工、初级工预算单价计算表）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名或盖章）

年 月 日