

安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆
放场三期综合治理项目电缆敷设及变
压器安装工程

招标工程量清单

招 标 人：



工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土
堆放场三期综合治理项目电缆敷设
及变压器安装工程

招标工程量清单

编制人:



审核人:

(招标人信息\复
核人)

罗工梅
(签字及盖章)

编制单位:



法定代表人或其授权人:

(招标人信息\工
程造价法定代表
或其授权人)

(签字或盖章)



招标人:



法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)

编制时间:

招标工程量清单(最高投标限价)编制说明

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆
敷设及变压器安装工程

1. 工程概况：主要工作内容为, 安装S13-800kVA变压器一台，立10米水泥杆1基，敷设YJLV22-8.7/15kV-3*50mm²高压电缆5000米，安装真空断路器1台，安装10kV电缆分支箱5台。
- 2、编制依据：《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）；《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）；《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856-2024）；《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）；《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T 50858-2024）；《仿古建筑工程工程量计算标准》（GB/T 50855-2024）；《构筑物工程工程量计算标准》（GB/T 50860-2024）；等相关标准与规范；及施工图纸、拟定的招标文件、相关规范标准图集和技术资料等。
- 3、工程招标和分包范围：具体内容详见工程量清单
- 4、材料价格采用吉林省工程造价信息网2026年安图县03月份信息价格及市场价格
- 5、人工风险费按5%考虑，材料风险费按5%考虑，机械风险费按5%考虑

单位工程清单汇总表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目	
2	措施项目	
2.1	其中：安全施工费	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		整个项目					
1	03B001	工地人力运输	1. 名称: 工地人力运输 2. 类型: 混凝土杆运输 3. 运距: 1km 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	t	0.789		
2	03B002	工地人力运输	1. 名称: 工地人力运输 2. 类型: 金具、绝缘子、零星钢材 3. 运距: 1km 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	t	4.151		
3	03B003	工地汽车运输及装卸	1. 名称: 工地汽车运输及装卸 2. 类型: 混凝土杆 3. 运距: 10km 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	t	0.789		
4	03B004	工地汽车运输及装卸	1. 名称: 工地汽车运输及装卸 2. 类型: 金具、绝缘子、零星钢材 3. 运距: 10km 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	t	4.151		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器
安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJLV22-3*50mm ² 3. 材质: 铝芯 4. 电压(kV): 8.7/15KV 5. 敷设方式: 直埋式 6. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 7. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	m	5000		
6	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ133mm*5 4. 敷设方式: 地下敷设 5. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 6. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	m	6		
7	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WSY-10/3.1 3. 材质、类型: 铝芯 4. 电压(kV): 8.7/15KV 5. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 6. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	个	12		
8	030402009001	高压开关柜	1. 名称: 高压电缆分支箱 2. 规格: 一进一出 3. 电压(kV): 10KV 4. 含基础制作 5. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 6. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	台	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030411001001	电杆组立	1. 名称:水泥杆 2. 规格:10m 3. 类型:ZΦ190-10-G 1214 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	基	1		
10	030411004001	导线	1. 名称:防老化绝缘线（高压） 2. 型号:JKLYJ-10KV 50mm2 3. 材质:铝 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	km	0.1		
11	030411003001	横担组装	1. 名称:横担 2. 材质:铁质 3. 规格:L70*7*2300 4. 类型:单根 5. 绝缘子类别:针式绝缘子 P--15T 10只 6. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 7. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	组	2		
12	03B005	一般铁构件 制作安装	1. 一般铁构件 制作安装 2. 含安铁、拉带、抱箍、螺栓、变压器架构、变压器底托槽钢、线夹等铁构件 3. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 4. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	t	0.238		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030411005001	杆上设备	1. 名称:真空断路器 2. 型号:ZW32-12G/T630 3. 附属设备:带隔离开关装置 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	台	1		
14	030411005003	杆上设备	1. 名称:龙须式跌落式开关 2. 型号:HRW11-12/200 3. 备注:3只/组 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	组	1		
15	030411005004	杆上设备	1. 名称:复合避雷器 2. 型号:YH5WS3--17/50TL 3. 备注:3只/组 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	组	2		
16	030401001001	油浸式变压器	1. 名称:变压器 2. 型号:S13-M 3. 容量(kV·A):800kVA 4. 含基础制作 5. 含高压计量预付费装置 6. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 7. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	03B006	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 材质:铝 3. 规格:DTL-50 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	个	77		
18	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L63*6*1500 mm 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	根	35		
19	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:户外 5. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 6. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	m	277.8		
20	030410003001	引下线	1. 名称:接地引上体 2. 材质:圆钢 3. 规格:Φ14*3000m m 4. Φ65 PVC保护管 5. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 6. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	m	9		
21	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:综合类 2. 挖土深度:2m以内 3. 土方量按定额计算规则计算 4. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 5. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	m3	3375		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:回填土 2. 密实度:按图纸及设计规范 夯填 3. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 4. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	m3	3375		
23	030416005001	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统 调试 2. 容量(kV·A):800 kV·A 3. 其他未尽事宜详 设计图纸及规范 4. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	系统	1		
24	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:交流供电 2. 电压(kV):10kV 3. 类型:带断路器 4. 其他未尽事宜详 设计图纸及规范 5. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	系统	1		
25	030416028001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 交流耐压试验 2. 电压(kV):10kV电 缆试验 3. 其他未尽事宜详 设计图纸及规范 4. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	根	6		
26	080601008001	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标桩 2. 规格:100*100*10 00mm 3. 其他未尽事宜详 设计图纸及规范 4. 为完成此项目的 所有施工工序由投标 单位自行考虑报价	个	100		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	080601008002	标志牌、标桩	1. 名称：设备名称牌 2. 规格：400*300mm 3. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 4. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	个	1		
28	080601008003	标志牌、标桩	1. 名称：相序牌 A、B、C 2. 规格：120*150mm 3. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 4. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	个	2		
29	080601008004	标志牌、标桩	1. 名称：警示牌（禁止攀登，高压危险） 2. 规格：500*200mm 3. 其他未尽事宜详设计图纸及规范 4. 为完成此项目的所有施工工序由投标单位自行考虑报价	个	2		
30	03B007	围栏	1. 名称：围栏 2. 类型：浇灌铁栏	m	32		
		措施项目					
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	单位或费率(%)	价格（元）	备注
1	031401012001	临时设施费	定额人工费×费率	1.925		市级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.05，费率系数保留两位小数；省级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.1，费率系数保留两位小数。
2	031401010001	文明施工费	定额人工费×费率	0.55		市级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.05，费率系数保留两位小数；省级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.1，费率系数保留两位小数。
3	031401011001	环境保护费	定额人工费×费率	0.55		市级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.05，费率系数保留两位小数；省级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.1，费率系数保留两位小数。
本页小计						--

措施项目清单计价表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	单位或费率(%)	价格(元)	备注
4	031401009001	安全施工费	定额人工费×费率	2.475		市级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.05，费率系数保留两位小数；省级标准化管理示范工地按以上标准乘以系数1.1，费率系数保留两位小数。
5	031401021001	冬季施工增加费	按规定计取	50		室外工程和发包人不提供采暖的室内工程，按冬季施工期间完成定额人工费的50%计取。外墙封闭且发包人提供采暖的室内工程，按该项目冬季施工完成定额人工费的20%计取。执行冻土定额不再计取冬季施工增加费。
6	031401021002	雨季施工增加费	定额人工费×费率	0.5		
7	031401020001	夜间施工增加费	按规定计取	3		
8	031401020002	非夜间施工增加费	按规定计取	20		按发包人确认的非夜间施工完成工程量定额人工费的20%计取。
9	031401013001	材料二次搬运费	定额人工费×费率	0.5		
10	031401015001	已完工程保护费	定额人工费×费率	0.4		
11	031401014001	施工临时保护费	定额人工费×费率	0.6		
本页小计						--

措施项目清单计价表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	—			
2.2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
6	提前竣工（赶工）费				发包人要求按合同工期提前竣工的，应征得承包人同意后与承包人商定采取加快工期进度的措施，并应修订合同工程进度计划，发包人应承担承包人由此增加的提前竣工（赶工补偿）费用，按合同工期提前10%以上（不得超过定额工期的20%）的，提前竣工补偿的金额可按合同价款的5%为基础，协商确定。
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计日工表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及
变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

直接发包的专业工程明细表

工程名称：安图县荒沟岭历史遗留含铬渣杂土堆放场三期综合治理项目电缆敷设及变压器安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

