

哈密市伊吾县2023年保障性租
赁住房建设项目—10kV外网工 工程
程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目
—10kV外网工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

建设项目投标报价汇总表

工程名称：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 电气工程-安装

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房
建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-安装

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 2 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	其中
								暂估价
		分部分项						
1	030408003001	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: CPVC-150 4. 敷设方式: 埋地 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	1748			
2	040803001001	电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV22-8.7/15-3*150 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 排管内敷设 5. 电压 (kV): 8.7/15KV [工作内容] 1. 揭（盖）盖板 2. 电缆敷设	m	1034			
3	040803005001	电缆终端头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: ZR-YJV-8.7/15KV-3*150 3. 材质、类型: 热缩式 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2			
4	040803005002	电缆终端头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: 冷缩式户内三相一体 3. 规格: ZR-YJV-8.7/15KV-3*150 4. 材质、类型: 冷缩式 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	1			
5	040803005003	电缆终端头	[项目特征]	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-安装

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 2 页 共 2 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	其中 暂估价
			1. 名称:电缆终端头 2. 型号:冷缩式户外三相一体 3. 规格:ZR-YJV-8.7/15KV-3*150 4. 材质、类型:冷缩式 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地					
6	040801003001	环网柜	[项目特征] 1. 名称:成套2进4出环网柜 2. 型号:电气配置详见施工图 [工作内容] 1. 基础制作、安装 2. 本体安装 3. 进箱母线安装 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1			
7	040807002001	供电系统调试	[项目特征] 1. 名称:10KV供电调试 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1			
8	040807003001	接地装置调试	[项目特征] 1. 名称:接地网调试 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-安装

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
2	041109001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
3	041109001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.58				
4	041109001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
7	041109004001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
9	X041109008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.11				
10	X041109010001	检验试验费						
11	X041109010002	其中：自检试验费		0				
12	X041109010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.08				
13	X041109012001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程-安装

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设
项目—10kV外网工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

计 日 工 表

工程名称: 电气工程-安装

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
	大工	工日	5				
	小工	工日	5				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 电气工程-安装

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房
建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 6 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	其中
								暂估价
		分部分项						
		环网柜基础						
1	040303002002	混凝土基础	[项目特征] 1. 护栏混凝土基座 2. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	0.89			
2	041102002002	基础模板	[项目特征] 1. 构件类型:护栏混凝土基座 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	14.78			
3	060212010001	预埋件安装	[项目特征] 1. 预埋件材质:钢板及钢筋预埋件 [工作内容] 1. 制作、运输、安装	t	0.028			
4	040309001001	金属栏杆	[项目特征] 1. 栏杆材质、规格:护栏高1.8m（80*80*4空芯方钢、40*40*4空芯方钢、25*25方钢） [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 除锈、刷油漆	m	29			
5	040101003001	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:<2m 3. 弃土运距自行考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护（挡土板）及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	69.96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 2 页 共 6 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	其中 暂估价
6	040103001003	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土 3. 填方粒径要求: 详见设计图纸 4. 填方来源、运距: 根据现场实际情况自行考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	45.84			
7	040504002002	环网柜基础	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度: C20混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 盖板材质、规格: 详设计 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖及支座 5. 其余要求详设计 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	1			
8	030409002001	接地母线	[项目特征] 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 50*5镀锌扁钢 3. 安装部位: 基础 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷（喷）油漆	m	34.4			
9	030409001001	接地极	[项目特征] 1. 名称: 接地极 2. 材质: Φ50镀锌钢管 [工作内容] 1. 接地极（板、桩）制作、安装 2. 基础接地网安装	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 3 页 共 6 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	其中 暂估价
			3. 补刷（喷）油漆					
		分部小计						
		室外配套土方工程						
1	040101002003	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 弃土运距自行考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护（挡土板）及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	783.41			
2	040103001004	砂土回填	[项目特征] 1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:砂垫层 3. 填方粒径要求:详见设计图纸 4. 填方来源、运距:根据现场实际情况自行考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	203.11			
3	040103001005	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土 3. 填方粒径要求:详见设计图纸 4. 填方来源、运距:根据现场实际情况自行考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	580.3			
4	040803007001	铺砂、盖保护板(砖)	[项目特征] 1. 种类:铺沙盖保护板 2. 规格:详设计 [工作内容]	m	829			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 4 页 共 6 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	其中 暂估价
			1. 铺砂 2. 盖保护板（砖）					
5	040501012001	顶管	[项目特征] 1. 土壤类别:三类 2. 顶管工作方式:详见设计图纸 3. 管道材质及规格:钢筋混凝土管-内径800 4. 包含顶管施工及其配套全部工作内容 [工作内容] 1. 管道顶进 2. 管道接口 3. 中继间、工具管及附属设备安装拆除 4. 管内挖、运土及土方提升 5. 机械顶管设备调向 6. 纠偏、监测 7. 触变泥浆制作、注浆 8. 洞口止水 9. 管道检测及试验 10. 集中防腐运输 11. 泥浆、土方外运	m	45			
6	040806002001	接地母线	[项目特征] 1. 规格:40*5镀锌扁钢 [工作内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷（喷）油漆	m	1740.8			
7	030409001002	接地极	[项目特征] 1. 名称:接地极 2. 材质:Φ50镀锌钢管 [工作内容] 1. 接地极（板、桩）制作、安装 2. 基础接地网安装 3. 补刷（喷）油漆	根	92			
8	040501020001	警示（示踪）带铺设	[项目特征] 1. 名称:电缆警示带 2. 规格:详见设计图纸 [工作内容] 1. 铺设	m	829			
9	040205018001	警示柱	[项目特征] 1. 类型:电缆标志桩 2. 材料品种:C20混凝土	根	41			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 5 页 共 6 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	其中 暂估价
			3. 规格、型号:100*100*400（h） [工作内容] 1. 制作、安装					
10	040205018002	电缆标志牌	[项目特征] 1. 类型:电缆标志牌 2. 材料品种:标志板的材料采用3mm厚,牌的符号及文字为凸面冲压成型的不锈钢板面或铸铁面板制成。 3. 规格、型号:标示牌的基本形式为圆型白色底和不导边六边形及相应黑色黑体字。 [工作内容] 1. 制作、安装	组	83			
		分部小计						
		管网配套构筑物						
1	040504002001	混凝土井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度: h=100mmC20混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C25 3. 盖板材质、规格:预制混凝土盖板成品盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖, 1800mm*1800*1800（h）混凝土成井 5. 踏步材质、规格:详见设计图纸 6. 防渗、防水要求:防腐等内容包含在综合单价内。 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装	座	23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 6 页 共 6 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	其中 暂估价
			5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水					
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:履带式挖掘机 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧费、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台次	1			
2	041109001001	安全文明施工	[项目特征] 1. 彩钢板围栏 [工作内容] 1. 围栏搭设、维修、拆除	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
2	041109001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.74				
3	041109001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.63				
4	041109001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	041109004001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.12				
9	X041109008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.1				
10	X041109010001	检验试验费						
11	X041109010002	其中：自检试验费		0				
12	X041109010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
13	X041109012001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设
项目—10kV外网工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	04B990	施工因素增加费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.84				
15	04B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.24				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

计 日 工 表

工程名称: 电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 电气工程-建筑

标段：哈密市伊吾县2023年保障性租赁住房建设项目—10kV外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：