

376

都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配
电二期高压电缆外接工程 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：



(造价工程师签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2025年11月02日

复核时间： 2025年11月02日

总 说 明

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第1页 共1页

一、工程概况:

本项目为都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程,主要建设内容为新装6间隔开闭所一台、电缆敷设等,具体详见工程量清单。

二、预算编制范围:

施工图纸及工程量清单所包含的全部工程。

三、编制依据:

- 1.《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则(GB50500-2013);
- 2.《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则(GB50854~GB50862-2013)
- 3.本项目设计施工图纸及材料清册;
- 4.2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 5.2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 6.《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号);
- 7.《自治区住房和城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发〔2023〕6号)的规定;
- 8.《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号文);
- 9.施工现场情况、工程特点及常规施工组织设计方案;
- 10.其他现行相关文件、法律法规、标准图集等。

四、设备、材料价格:

- 1.设备材料价格:设备价格参考2025年第2季度《南方电网工程主要设备材料信息价》、《20KV及以下配电网工程设备材料价格信息(2025年上半年)》;
- 2.地方材料价格:参考2025年第8期《河池市建设工程造价信息》信息价计取,信息价没有的参考同期其他市信息价,或市场价计取。

五、其他需要说明的问题:

- 1.安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费(含单价及总价措施项目费)为计算基数乘以0.2%计入暂估价,工程结算时,由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价;
- 2.本预算按增值税一般计税法编制,增值税税率为9%。

建设项目建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电
缆外接工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	安装工程		
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	土建工程		
—	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
		安装工程					
		分部分项工程					
		一、设备及电缆					
1	桂030402019001	10kV户外开闭所(6间隔) 1. 10kV单电源,六间隔户外开关箱形式,1进5出,五防 2. 户外开关箱外形尺寸(宽×深×高):2620×1050×1700mm 3. 负荷开关柜:配 SF6 全绝缘断路器自动化成套柜 4. 柜内配置遥测、遥信、遥控元件,可实现三遥配网自动化要求。接地开关合闸位置,气压异常信号(采用气箱时),远方/就地信号(常闭代表就地控制);遥控部分实现开关分、合闸功能。 5. 柜内选用的故障指示器采用传感器光纤型,指示器应具有接地、相间故障指示功能,故障指示器配有开关量接点 6. 户外开关箱设备出线方式是电缆出线,10kV电缆接线端子中心至电缆引入孔处距离不少于700mm。柜内电缆接线头是采用全绝缘可触摸式肘形电缆头。 7. 环网柜通信模块应为独立的双卡双待加密模块,应满足《南方电网电力监控系统安全防护技术规范》(Q/CSG1204009-2015)的技术要求。	台	1			
2	030408006001	电缆肘型头 3×185 mm ² /全绝缘、全屏蔽	个	6			
3	030408006002	电缆肘型头 3×150 mm ² /全绝缘、全屏蔽	个	3			
4	030408006003	电缆肘型头 3×70 mm ² /全绝缘、全屏蔽	个	3			
5	030408001001	电力电缆普通敷设 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×185	m	700.00			
6	030408001002	电力电缆普通敷设 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×150	m	200.00			
7	030408001003	电力电缆普通敷设 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70	m	20.00			
8	030408006004	户内冷缩式电力电缆终端头制作安装(适用于ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×185电缆)	个	2			
9	030408006005	户内冷缩式电力电缆终端头制作安装(适用于ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×150电缆)	个	2			
10	030408006006	户内冷缩式电力电缆终端头制作安装(适用于ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70电缆)	个	2			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
11	030414001001	户外开关箱调试及试验	系统	1			
12	030414015001	10kV电缆试验 泄漏及交流耐压试验	根	3			
13	桂030404037001	基础型钢 [10#槽钢	m	7.40			
		二、防雷接地					
14	030409002001	接地母线 $\phi 16$ 热镀锌圆钢	m	64.00			
15	030409003001	接地圆钢引出线 $\phi 16$ 热镀锌圆钢	m	4.00			
16	030409001001	接地极 热镀锌角钢 $\angle 50 \times 50 \times 5$ L=2500	根	8			
17	桂030404039001	焊、压接线铜端子 95mm ²	个	4			
18	030409002002	接地线 BVV-95	m	1.00			
19	030409002003	接地母线 -50×5热镀锌扁钢	m	4.00			
20	桂030413013001	接地槽土石方开挖	m ³	20.16			
21	桂030413014001	接地槽土石方回填	m ³	20.16			
22	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
		三、安健环					
23	040309001001	成品金属箱变(开闭所)围栏安装	m	24.00			
24	031103030001	户外开关箱名称标识牌 320×200×1.5 1. 材质: 反光铝板丝印(户外漆)	块	1			
25	031103030002	“严禁停放车辆、堆放杂物等”标志牌 240×300×1.5 1. 材质: 反光铝板丝印(户外漆)	块	1			
26	031103030003	“未经许可 不得入内”标志牌 240×300×1.5 1. 材质: 反光铝板丝印(户外漆)	块	1			
27	031103030004	“止步 高压危险”标志牌 240×300×1.5 1. 材质: 反光铝板丝印(户外漆)	块	1			
28	031103030005	高压一次结线图 320×200×1.5	块	1			
29	031103030006	接地标识(塑胶板) $\phi 80$	块	1			
30	030408009001	电缆头3m范围内缠绕电缆用自粘性防火包带	m ²	6.00			
31	031103030007	电缆终端头标志牌 320×220×1.5	块	6			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		土建工程					
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
32	040101002001	沟槽、基坑挖方(含装车) 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖部位: 电缆沟、检查井、设备基础	m ³	13.50			
33	040103001001	沟槽、基坑利用方回填 1. 场内运输、回填、压实等, 压实度及填料按施工图设计要求	m ³	7.19			
34	040103002001	余方弃置(含运弃) 1. 各类土方(包括淤泥、流砂等), 土壤类别综合考虑 2. 综合考虑2公里运距, 弃置费自行考虑	m ³	6.31			
35	桂040103003001	土方运输每增1km	m ³ · km	6.31			
	0405	管网工程					
36	桂030413011001	户外开闭所基础 1. 底板: C15素混凝土200厚 2. 井壁: M10水泥砂浆砌MU20砖井壁, 壁厚240mm	座	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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. 井内侧1:2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3%防水粉)压实抹光 4. 井圈: C25钢筋砼圈梁 5. 钢筋、模板制作、安装及拆除等 6. 具体做法及要求详见设计施工图					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
37	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m ³ 以内	台·次	1			
	041108	其他工程		1			
38	桂041109007001	施工护栏 彩钢板 型钢 高 1.76m	m	100.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		总计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第5页 共5页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:都安瑶族自治县人民医院整体搬迁建设项目-10kV配电二期高压电缆外接工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

