

罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目 工程

招标工程量清单

招标人：罗城仫佬族自治县人民医院

(单位盖章)



造价咨询人：广西德胜工程项目管理有限公司

(单位盖章)



2024年10月11日

软件名称及版本号：博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号：2016J02

封-1

罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目 工程

招标工程量清单

招标人:

罗城仫佬族自治县人民
医院

(单位盖章)



造价咨询人:

广西德胜工程项目管理
有限公司

(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人:

宁潘
印观

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

群王
印少

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2024年10月11日

复核时间:

2024年10月11日

总 说 明

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第1页 共1页

一、工程概况

- 1、新建敷设ZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm²电缆203米、ZA-YJV22-8.7/15kV-3×150mm²电缆205米；新建制作3×70户内冷缩高压电缆终端头、3×150户内冷缩高压电缆终端头。
- 2、新建敷设ZA-YJV22-0.6/1kV-4×120mm²电缆387米；新建制作4×120户外冷缩低压电缆终端头14组。
- 3、新建1层2列行车排管120米(敷设地板)、2层2列行车排管179米(敷设地板)、2层3列行车排管132米(敷设地板)；敷设Φ160-CPVC电缆保护管1772.00米。
- 4、新建1层2列行车转角井3个、2层2列行车直线井3个、2层2列行车转角井1个、2层3列行车直线井5个；破复混凝土地面107.36米(厚度200mm)。
- 5、新建安装SCB11-M-1250kVA终端型预装式箱变2台；新建箱变基础2个、箱变接地网2组、箱变活动式围栏2个。
- 6、新建户外四间隔开闭所1台；新建开闭所基础1个、开闭所接地网1组、开闭所活动式围栏1个。

二、编制依据:

1. 计价依据:

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- (2) 《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》；
- (3) 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)；
- (4) 《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》(修订本)；
- (5) 2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；
- (6) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；
- (7) 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》及相应费率定额和有关文件。；
- (8) 《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标〔2016〕17号)；
- (9) 《自治区住房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号文；
- (10) 《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号)；
- (11) 《住房城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》桂建标[2019]12号；
- (12) 材料设备价格：参考《河池市建设工程材料信息价》2024年第8期除税价和《南方电网公司2024年第一季度电网工程主要设备材料信息价》的通知(南方电网定额〔2023〕1号)计取，信息价中没有的材料单价按市场询价计取。

2. 本项目设计图纸。

3. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

4. 其他相关资料。

三、其他说明

- 1、本工程采用一般计税法。
- 2、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费暂估价为3358.1元，投标人在编制投标报价文件时，安责险应按招标工程量清单单独给出的安责险暂估价的具体金额填写，不得调整。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
电气安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
市政工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: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=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第1页 共7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
电气安装工程							
分部分项工程							
设备部分							
1	030402018001	10kV箱式变压器1号 SCB11-1250kVA 10±2*2.5%/0.4kV D/yn11 Uk=6% 含高低压柜, 元器件参数详见图纸	台	2			
2	桂030402019001	成套箱式开闭所 一进三出(三遥配置) 参数详见图纸	台	1			
低压设备							
3	030404022001	配变监测终端安装、调试 3*220/380V, 3*1(10)A, 带485通讯接口 仅计安装费 由供电部门提供	台	1			
4	030404017001	集中器 3*220/380V, 通信方式 GPRS 仅计安装费, 由供电部门提供	台	1			
5	030404017002	单相电能表 220V 10(60)A 仅计安装费, 由供电部门提供	台	145			
6	030404017003	8位单相非金属电表箱 电能表安装另计	台	5			
7	030404017004	12位单相非金属电表箱 电能表安装另计	台	8			
8	030404017005	15位单相非金属电表箱 电能表安装另计	台	1			
电力电缆、埋管及桥架							
9	030404031001	短路故障指示器(一组三个) 短路和接地故障二合一指示	组	4			
10	030408001001	高压铜芯电力电缆埋地敷设 ZC-YJV22- 8.7/15KV-3*150mm ²	m	205.00			
11	030408001002	高压铜芯电力电缆埋地敷设 ZC-YJV22- 8.7/15KV-3*70mm ²	m	203.00			
12	030408006001	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下端头 3*150mm ²	个	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第2页 共7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
13	030408006002	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下端头 3*70mm ²	个	4			
14	030408001003	低压铜芯电力电缆普通敷设 ZC-YJY22- 0.6/1KV-4*120mm ²	m	387.00			
15	030408006003	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下端头 4*120mm ²	个	14			
16	桂030404037001	基础槽钢制作安装 槽钢 [10#]	m	40.36			
17	030408003001	电缆保护管敷设 PVC φ160*5mm 含管枕间距2米	m	1772.00			
18	030409002001	镀锌扁钢敷设 -50*5 安装部位: 户外	m	431.00			
19	030409002002	镀锌圆钢敷设 φ16 安装部位: 户外	m	90.00			
20	030409001001	镀锌角钢接地极 L50*5*1500 普通土	根	12			
21	030409001002	热镀锌圆钢引出线 φ16*1.5m	处	4			
22	030410004001	电缆标志牌	块	62			
23	030410003001	绝缘铝电线BLVV-70	km	0.840			
24	030410003002	绝缘铝电线 BLVV-120	km	0.376			
25	030410003003	绝缘铝电线BLVV-185	km	0.900			
26	030411002001	大型线槽 100×27 含桥架三通、四通、弯头及盖板等配件安 装	m	210.00			
27	030404017006	落地式不锈钢低压分接箱 一进二出 材质: 箱体采用不锈钢板制作	台	8			
28	桂030404039001	压铝接线端子 70	个	56			
29	桂030404039002	压铝接线端子 120	个	12			
30	桂030404039003	压铝接线端子 185	个	16			
31	030410002001	低压四线门型墙担 含陶瓷瓶每组4个 材质角钢	组	53			
32	030410002002	低压四线T型墙担 含陶瓷瓶每组4个 材质角钢	组	12			
33	桂030408013001	穿刺线夹 120/70	个	16			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第3页 共7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
34	桂030408013002	穿刺线夹 185/70	个	40			
		试验					
35	030414001001	电力变压器系统调试 组合式成套箱式变 电站调试 容量	系统	2			
36	030414002001	母线、避雷器、电容器调试 避雷器 10 KV以下	系统	1			
37	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆 试验 交流耐压试验	根	1			
38	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		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					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
市政工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
39	040101003001	挖基坑（沟槽）土方（装车） 1. 土壤类别：三类土		638.26			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第4页 共7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
		2. 开挖方式: 人工配合机械开挖 3. 含渣土消纳费, 运距: 投标人自行考虑					
40	040103001001	回填石粉 密实度大于90% 填方来源、运距: 外购成品 运输, 回填, 压实		421.58			
		拆除工程					
41	041001001001	拆除路面 路面类型: 混凝土 厚度: 20cm 锯缝机锯缝 结算按实际签证工程量计取	m ²	107.36			
42	040203007001	砼路面恢复 C25砼路面20cm 含塑料膜养生 刻防滑条 结算按实际签证工程量计取	m ²	107.36			
		管网工程					
43	040303001001	排管混凝土垫层 C15商品混凝土 混凝土拌和、运输、浇筑、养护		29.29			
44	040303001002	混凝土基础垫层 复合木模 模板制作、安装、拆除	m ²	83.40			
45	040303002001	电缆保护管包封 C20商品混凝土 混凝土拌和、运输、浇筑、养护		6.31			
46	040303002002	现浇混凝土模板 管道基础(平基、管座) 复合木模 模板制作、安装、拆除	m ²	66.88			
47	040303001003	现浇电缆井、设备基础混凝土垫层 C15商品混凝土 混凝土拌和、运输、浇筑、养护		24.86			
48	040303001004	基础模板 沉井垫层 木模 模板制作、安装、拆除	m ²	41.57			
49	040601001001	现浇混凝土井壁 C25商品混凝土		19.98			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第5页 共7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
		混凝土拌和、运输、浇筑、养护					
50	040601001002	现浇混凝土模板 矩形井室 木模 模板制作、安装、拆除	m ²	141.22			
51	040305004001	砖砌矩形井壁 水泥砂浆中砂M10砌MU15页岩标准砖 清理现场、砂浆搅拌、砌筑、勾缝、运输		34.29			
52	040601027001	井壁1: 2水泥砂浆抹面15mm厚 清理墙面、筛砂、调制砂浆、抹灰、清扫 落地灰、材料运输等	m ²	116.80			
53	040601018001	预制混凝土盖板 模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运 输、浇筑、养护		2.37			
54	040601005001	板模板 平板、走道板 复合木模 模板制作、安装、拆除	m ²	13.95			
55	040601017001	现浇混凝土压顶 C25商品混凝土 模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运 输、浇筑、养护		12.56			
56	011702008001	预制混凝土模板 井圈 复合木模	m ²	99.49			
57	040501004001	集水口塑料管 PVC-200 塑料管安装	m	3.80			
58	040601025001	滤料铺设 粗砂 管内或集水井粗砂铺设		0.57			
59	040601017002	预制电缆井盖板 C30商品混凝土 规格1150*300*150 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 预制盖板制作、安装、汽车运输1km 不含钢筋		12.58			
60	040601017003	预制电缆井盖板 C30商品混凝土 规格1400*300*150 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 预制盖板制作、安装、汽车运输1km 不含钢筋		2.52			
61	040601017004	预制电缆井盖板 C30商品混凝土 规格1650*300*150		1.63			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县人民医院老旧小区改造项目

第6页 共7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
		混凝土拌和、运输、浇筑、养护 预制盖板制作、安装、汽车运输1km 不含钢筋					
62	040901001001	钢筋制作安装 圆钢φ10以内 制作、安装	t	4.903			
63	040901001002	钢筋制作安装 圆钢φ10以上 制作、安装	t	7.733			
64	040901009001	预埋铁件 热镀锌角钢 热镀锌角钢L50*5 制作、安装	t	1.004			
65	040901009002	预埋铁件 热镀锌C型钢 制作、安装	t	5.100			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		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					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					

