

广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

## 招标工程量清单

招 标 人：广西壮族自治区江滨医院  
(单位盖章)

造价咨询人：广西机电设备招标有限公司  
(单位盖章)

2025年3月28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:2019J02

广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

# 招标工程量清单

招标人: 广西壮族自治区江滨医院



(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)

黄鉴宗

复核人: \_\_\_\_\_



(造价工程师签字盖专用章)

龙其真

编制时间: 2025年3月28日

复核时间: 2025年3月28日

# 总 说 明

工程名称:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第1页 共1页

## 一、项目概况

建设地点: 南宁市青秀区河堤路85号

工程特征: 外线新建2回埋管、电缆井, 2回顶管、敷设电缆及电缆保护管等。

## 二、编制范围:

按初步方案编制(详见预算书)

## 三、编制依据:

- (1) 2015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;
- (2) 《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》(2022年)及其配套的费用定额;
- (3) 《自治区住房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);
- (4) 《关于调整建设工程定额人工工资单价和管理费率的通知》广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建标[2023]7号文;
- (5) 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建发[2023]6号文自治区住房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的通知。
- (6) 材料价格: 参考《南宁建设工程造价信息》2025年第1期下半月刊的“除税价格”, 工程造价信息中没有发布的, 参照市场询价除税计算。

## 四、其他说明

1. 本工程增值税计税方法采用一般计税法。





# 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:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	<b>安装工程</b>		
—	<b>2023机械设备、热力设备、静置设备及金属结构、工业管道、刷油防腐绝热工程一般计税法</b>		
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		
	<b>工程总价</b>		
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		
	<b>土建工程</b>		
—	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>		
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		
	<b>工程总价</b>		
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		
	<b>工程项目汇总</b>		
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		



## 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:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第1页 共4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					
	4.	B4 电气设备安装工程					
1	030408001001	高压铜芯电缆 普通敷设 YJV22-8.7/15kV-3×300mm <sup>2</sup> 1. 品牌相当于或优于“桂林国际”、“银杉”、“纵览”	m	680.00			
2	030408006001	户外冷缩式电缆T头 8.7/15kV-3×300mm <sup>2</sup>	个	1			
3	030408006002	户外冷缩式电缆中间头带防爆盒 8.7/15kV-3×300mm <sup>2</sup>	个	1			
4	030408003001	电缆保护管 埋地敷设 C-PVC-Φ167×8.5 1. 品牌相当于或优于“天虹”、“正大”、“联塑”	m	326.00			
5	03B001	管枕	个	163			
6	040501012001	2回顶管 MPP-180/12 1. 品牌相当于或优于“天虹”、“正大”、“联塑”	m	450.00			
7	030409002001	钢接地母线敷设 接地扁钢-50×5 沿室外电缆管沟垫层下100mm全线埋设	m	163.00			
8	030409001001	接地角钢 L50×5×1500 材质: 热镀锌	根	16			
9	03B002	电缆地面走向牌	块	16			
	<b>030414</b>	<b>电气调整试验</b>					
10	030414015001	电缆试验 交流耐压试验	次	1			
		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					
		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。

## 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:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第2页 共4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
		∑利润					
		∑增值税					
		合计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利润					
		∑增值税					
		土建工程					
		分部分项工程					
		室外部分					
11	040504002001	电缆井1.5m×1.5m 1. 盖板、梁材料C25混凝土 2. 井壁采用MU10机制砖, M5水泥砂浆砌筑 3. 井壁内外抹 1:2.5水泥砂浆20厚(掺5%防水粉) 4. 电缆井垫层为C15混凝土 5. 井壁长边均直埋电缆支架, 每@800埋一支 6. 管枕: 每间隔两米设置 7. 含混凝土模板制作安装 8. 含钢筋及预埋件制作安装 9. 含电缆井土方开挖及回填、余土弃置 10. 其他具体做法详图纸及规范要求	座	13			
12	030411001001	2回行人排管开挖(大理石路面) 1. 挖土类别: 三类土 2. 回填材料: 填石粉(或砂、或杂砂石)夯实 3. 垫层材料种类、厚度: 100厚C15混凝土垫层 4. 包封: C20混凝土 5. 含混凝土模板制作安装 6. 含管沟土方开挖、余土弃置 7. 含大理石路面破除 8. 该路段是在市政道路上, 路面恢复及回填是由市政工程管理处回填	m	100.00			
13	030411001002	2回行人排管开挖(透水砖路面) 1. 挖土类别: 三类土 2. 回填材料: 砂 3. 垫层材料种类、厚度: 100厚C15混凝土垫层 4. 包封: C20混凝土 5. 含混凝土模板制作安装	m	63.00			

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:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第3页 共4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
		6. 含管沟土方开挖、余土弃置 7. 含透水砖路面破除 8. 该路段是在市政道路上, 路面恢复及回填是由市政工程管理处回填					
		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					
		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					
		Σ机械费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。









# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第1页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
6	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
7	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
8	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
9	021302001	密封塑料带	kg		
10	022706010	破布	kg		
11	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套		
12	030183001	铁钉(综合)	kg		
13	031311001	电焊条(综合)	kg		
14	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
15	031321001	焊锡丝 综合	kg		
16	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
17	031339000	金刚钻钻头(综合)	个		
18	031345001	钢锯条	根		
19	031349001	风镐凿子	根		
20	032107001	铜网	kg		
21	032116004	预埋铁件	kg		
22	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
23	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
24	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
25	040301004.1	石粉	m <sup>3</sup>		
26	040302001.1	石粉	m <sup>3</sup>		
27	040906004	膨润土	kg		
28	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
29	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
30	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
31	050308008	板枋材	m <sup>3</sup>		
32	052502007	垫木	m <sup>3</sup>		
33	130503001	沥青漆	kg		
34	130519001	沥青绝缘漆	kg		
35	133508010	模板嵌缝料	kg		
36	140301004.1	国V汽油 92#	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第2页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	140901002	电力复合酯 一级	kg		
38	143113002	无水碳酸钠	kg		
39	143303001	硬酯酸 一级	kg		
40	143307006	聚乙烯酰胺	kg		
41	143309001	丙酮	kg		
42	144116005	粘合剂	kg		
43	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
44	173128000	泵管	m		
45	243301001	色带20mm×20m	卷		
46	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
47	290624007	硬塑料管接头D150	个		
48	290627009	铜压接管 Φ400	个		
49	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
50	290635005	热缩套管	m		
51	290905014	铜接线端子 DT-240mm <sup>2</sup>	个		
52	290905016	铜接线端子 DT-400mm <sup>2</sup>	个		
53	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
54	340907001	接头专用枪子弹	发		
55	340912001	试纸	张		
56	341101001	水	m <sup>3</sup>		
57	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
58	341301017	电缆标志牌	个		
59	341508001	其他材料费	元		
60	341508006	其他材料费	元		
61	341509001	校验材料费	元		
62	341509004	回扩器摊销费	元		
63	350102003	组合钢模板	kg		
64	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
65	350201001	模板钢支撑	kg		
66	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
67	350905001	钻杆	m		
68	S143508001	脱模剂	kg		
<b>69</b>		<b>◆商品砼◆</b>			
70	043104002	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
71	043104003.1	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
72	043104004	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第3页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73		<b>◆配合比◆</b>			
74	800101005	水泥砂浆中砂M5	m <sup>3</sup>		
75	800101007	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
76	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>		
77		<b>◆主材◆</b>			
78	172500000.1	电缆保护管 埋地敷设 PVC-C-Φ167×8.5	m		
79	270606000.1	接地角钢 L50×5×1500	根		
80	2811.1	电力电缆	m		
81	290702100.1	户外冷缩式电缆T头 8.7/15kV-3×300mm <sup>2</sup>	套		
82	290703100.1	户外冷缩式电缆中间头带防爆盒 8.7/15kV-3×300mm <sup>2</sup>	套		
83	B-	排水管 DN50	m		
84	B-.1	电缆地面走向牌	块		
85	B-.2	管枕	个		
86	B4-0800.1	顶管 MPP-180/12	m		
87	Z270603001.1	接地扁钢-50×5	m		
88		<b>◆机械台班组成◆</b>			
89	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
90	000701003	市政机械第一类费用	元		
91	002401001	机械台班人工费	元		
92	140301004	汽油 92#	kg		
93	140301004	国V汽油 92#	kg		
94	140301004.2	国V汽油 92#	kg		
95	140304001	轻柴油 0#	kg		
96	341103001	电	kW.h		
97	341103001	电	kW·h		
98	994701004	折旧费	元		
99	994701005	检修费	元		
100	994701006	维护费	元		
101	994701007	安拆及场外运输费	元		
102	994701008	其他费	元		
103		<b>◆机械◆</b>			
104	980502003	数字万用表F-87	台班		
105	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
106	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班		
107	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
108	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m <sup>3</sup>	台班		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西壮族自治区江滨医院10kV 906外线改造工程

第4页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m³	台班		
110	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
111	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
112	990515001	泥浆拌合机 100~150L	台班		
113	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
114	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
115	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
116	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
117	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
118	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
119	990902001	门式起重机提升质量5t	台班		
120	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
121	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
122	990903005	汽车式起重机 提升质量16t	台班		
123	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
124	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
125	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
126	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
127	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
128	992310001	铝材切割机1kW	台班		
129	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
130	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
131	992502006	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班		
132	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
133	993306001	风镐	台班		
134	993504002	水平定向钻机 30t以下	台班		
135	993908001	交流试验变压器	台班		
136	994301008	内燃空气压缩机 排气量3m³/min	台班		
137	994305005	移动式柴油发电机 功率12kW	台班		
138	994407001	泥浆泵 出口直径(mm) 50	台班		
139	994506005	油压接管钳 100t	台班		
140	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
141	S990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
142		合 计			