

灵川县妇幼保健院低压配电工程 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)

2023年09月21日

软件名称及版本号：博奥清单计价软件V17（版本号：17.0.01）  
工程计价软件测评合格编号：2016J02

封-1

灵川县妇幼保健院低压配电工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

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)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： \_\_\_\_\_ 2023年09月21日

复 核 时 间： \_\_\_\_\_ 2023年09月21日

# 总 说 明

工程名称：灵川县妇幼保健院低压配电工程

第1页 共1页

- (1) 灵川县妇幼保健院低压配电工程施工设计图；
- (2) 广西弘燊电力设计有限公司编制的灵川县妇幼保健院低压配电工程控制价；
- (3) 资金来源的情况说明；
- (4) 送审预算书编制单位为广西弘燊电力设计有限公司。
- (5) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及广西壮族自治区实施细则、《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）》等有关规范。
- (6) 2014年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套的费用定额等。
- (7) 桂建标[2018]19号文《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。
- (8) 桂建标[2016]17号文《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》。
- (9) 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知（桂建标〔2016〕16号）。
- (10) 广西壮族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号文)；
- (11) 桂建标[2019]12号《广西壮族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》。
- (12) 本预算采用博奥造价V17版计价软件编制。





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:灵川县妇幼保健院低压配电工程

第1页 共2页

| 序号            | 汇总内容                | 金额(元) | 备注 |
|---------------|---------------------|-------|----|
| <b>安装</b>     |                     |       |    |
| 1             | 分部分项工程和单价措施项目费用计价合计 |       |    |
| 1.1           | 其中:暂估价              |       |    |
| 2             | 总价措施项目费用计价合计        |       |    |
| 2.1           | 其中:安全文明施工费          |       |    |
| 3             | 其他项目费用计价合计          |       |    |
| 4             | 税前项目费用计价合计          |       |    |
| 5             | 规费                  |       |    |
| 6             | 增值税                 |       |    |
| 7             | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   |       |    |
| <b>市政</b>     |                     |       |    |
| 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   |       |    |
| <b>拆除</b>     |                     |       |    |
| 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、税金项目清单计价合计       |       |    |
| 5.1           | 其中:增值税              |       |    |
| 6             | 工程总造价=1+2+3+4+5     |       |    |
| <b>工程项目汇总</b> |                     |       |    |
| 1             | 分部分项工程和单价措施项目费用计价合计 |       |    |
| 1.1           | 其中:暂估价              |       |    |
| 2             | 总价措施项目费用计价合计        |       |    |
| 2.1           | 其中:安全文明施工费          |       |    |
| 3             | 其他项目费用计价合计          |       |    |
| 4             | 税前项目费用计价合计          |       |    |
| 5             | 规费                  |       |    |

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:灵川县妇幼保健院低压配电工程

第1页 共5页

| 序号        | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述   | 计量<br>单位       | 工程量    | 金额(元) |     |            |
|-----------|---------------|---|----------------|--------|-------|-----|------------|
|           |               |   |                |        | 综合单价  | 合 价 | 其中:<br>暂估价 |
| <b>安装</b> |               |   |                |        |       |     |            |
|           |               | <b>分部分项工程</b>   |                |        |       |     |            |
|           |               | <b>B4 电气设备安装工程</b>  |                |        |       |     |            |
| 1         | 030408001001  | 1kV低压电力电缆 ZRA-YJV22-4*185-1*95  | m              | 180.00 |       |     |            |
| 2         | 030408001002  | 1kV低压电力电缆 ZRA-YJV22-4*120-1*70  | m              | 130.00 |       |     |            |
| 3         | 030408006001  | 1kV热缩式电力电缆终端头<br>配4*185+1*95mm <sup>2</sup> 电缆  | 个              | 4      |       |     |            |
| 4         | 030408006002  | 1kV热缩式电力电缆终端头<br>配4*120+1*70mm <sup>2</sup> 电缆  | 个              | 6      |       |     |            |
| 5         | 030413003001  | 打混凝土墙洞 直径·100   | 个              | 4      |       |     |            |
| 6         | 030404027001  | 双电源切换开关<br><br>型号:ZYDP5-2000/4P-IIZ 2000A<br><br>额定工作电压Ue:AC400V;额定绝缘电压Ui:<br>690V;<br><br>额定工作电流Ie: 2000A; 功能型式: IIZ<br>ATSE/PC; 额定冲击耐受电压Uimp: 6kV;<br><br>使用类别: AC-33iB<br>50Hz; 额定短路接通能力Icm: 63kA;额定<br>短时耐受电流Icw: 30kA/60ms | 套              | 1      |       |     |            |
| 7         | 030113008001  | 柴油发电机组800kW<br><br>含电动机接线和调试<br><br>单价参考品牌玉柴、潍柴发电机组或优于<br>此类品牌的产品   | 台              | 1      |       |     |            |
| 8         | 030411003001  | 电缆桥架 CT-300*200*1.5<br><br>含支架制作、安装   | m              | 42.00  |       |     |            |
| 9         | 030408003001  | 电缆保护管<br><br>规格型号: C-PVC φ 160*8.0<br><br>含管枕2m/个   | m              | 100.00 |       |     |            |
| 10        | 030409001001  | 接地极 镀锌角钢 L50*5*2500   | 根              | 32     |       |     |            |
| 11        | 030409001002  | 接地极 镀锌角钢 L50*5*1500   | 根              | 20     |       |     |            |
| 12        | 030409002001  | 接地母线 -50*5  | m              | 238.66 |       |     |            |
| 13        | 050307009001  | 电缆标志牌   | 个              | 17     |       |     |            |
| 14        | 030408008001  | 防火堵洞  | 处              | 32     |       |     |            |
| 15        | 桂030413013001 | 接地槽土方开挖<br><br>土壤类别: 综合考虑<br><br>人工开挖沟槽   | m <sup>3</sup> | 64.00  |       |     |            |
| 16        | 桂030413014001 | 接地槽土方回填<br><br>土壤类别: 综合考虑<br><br>人工回填   | m <sup>3</sup> | 64.00  |       |     |            |



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县妇幼保健院低压配电工程

第2页 共5页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                   | 计量<br>单位       | 工程量   | 金额(元) |     |            |
|-----------|--------------|-----------------------------------|----------------|-------|-------|-----|------------|
|           |              |                                   |                |       | 综合单价  | 合 价 | 其中:<br>暂估价 |
| 17        | 030414011001 | 接地装置调试 接地网                        | 系统             | 1     |       |     |            |
|           |              | 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                              |                |       |       |     |            |
| <b>市政</b> |              |                                   |                |       |       |     |            |
|           |              | <b>分部分项工程</b>                     |                |       |       |     |            |
|           | <b>6.</b>    | <b>管网工程</b>                       |                |       |       |     |            |
| 18        | 040303001001 | 排管混凝土垫层<br>1. 混凝土种类、强度等级:C15商品普通砼 | m <sup>3</sup> | 2.00  |       |     |            |
| 19        | 011702001001 | 混凝土基础模板                           | m <sup>2</sup> | 19.25 |       |     |            |
| 20        | 030413004001 | 管道混凝土包封<br>1. 混凝土强度等级:C20商品普通砼    | m <sup>3</sup> | 15.67 |       |     |            |
| 21        | 040101002001 | 挖沟槽土方<br>1. 土壤类别:三类土              | m <sup>3</sup> | 65.88 |       |     |            |
| 22        | 040103001001 | 回填方<br>1. 填方材料品种:回填砂砾石            | m <sup>3</sup> | 16.36 |       |     |            |
| 23        | 040103001002 | 回填方<br>1. 填方材料品种:回填原土             | m <sup>3</sup> | 1.80  |       |     |            |
| 24        | 040103002001 | 余方弃置                              | m <sup>3</sup> | 64.08 |       |     |            |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县妇幼保健院低压配电工程

第3页 共5页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述  | 计量<br>单位       | 工程量   | 金额(元) |     |            |
|----|---------------|--|----------------|-------|-------|-----|------------|
|    |               |  |                |       | 综合单价  | 合 价 | 其中:<br>暂估价 |
|    |               | 1. 废弃料品种:废土<br>2. 运距: 暂按10km, 结算时按实际运距计算   |                |       |       |     |            |
| 25 | 040504001001  | 电缆井<br>1. 井底C15垫层厚100mm<br>2. 井壁M7.5水泥砂浆砌MU10机砖240厚<br>3. 井内侧面抹1:2.5水泥砂浆厚20<br>4. 井顶C20混凝土现浇120厚预制盖板<br>5. 井盖板角钢L200*125*12<br>6. 规格: 3180*1670mm*1380mm<br>7. 具体详设计图纸 | 座              | 4     |       |     |            |
| 26 | 桂030413008001 | 电缆沟<br>1. 规格: 600*800mm<br>2. 井壁M7.5水泥砂浆砌MU10机砖120厚<br>3. · 16钢筋沿电缆沟直焊在40*4*600角钢上铺设<br>4. 10号槽钢预埋<br>5. 盖板厚度50mm<br>6. 具体详设计图纸  | m              | 4.50  |       |     |            |
| 27 | 041001001001  | 拆除混凝土路面 厚度200mm  | m <sup>2</sup> | 68.10 |       |     |            |
| 28 | 010501006001  | 发电机设备基础<br>1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 含钢筋模板  | m <sup>3</sup> | 2.48  |       |     |            |
|    |               | 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   |                |       |       |     |            |
|    | 041101        | 脚手架工程  |                |       |       |     |            |
|    | 041102        | 支架   |                |       |       |     |            |
|    | 041103        | 围堰   |                |       |       |     |            |
|    | 041104        | 便道及便桥  |                |       |       |     |            |
|    | 041105        | 洞内临时设施   |                |       |       |     |            |
|    | 041106        | 大型机械、设备进出场及安拆、使用   |                |       |       |     |            |
| 29 | 041106001001  | 大型机械设备进出场及安拆<br>机械设备名称: 履带式液压单斗挖掘机   | 台·次            | 1     |       |     |            |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县妇幼保健院低压配电工程

第4页 共5页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述  | 计量<br>单位       | 工程量   | 金额(元) |     |            |
|----|--------------|------------------|----------------|-------|-------|-----|------------|
|    |              |                  |                |       | 综合单价  | 合 价 | 其中:<br>暂估价 |
|    |              | 机械设备规格型号:斗容量1.0· |                |       |       |     |            |
|    | 041107       | 施工排水、降水          |                |       |       |     |            |
|    | 041108       | 其他工程             |                |       |       |     |            |
|    |              | 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             |                |       |       |     |            |
| 拆除 |              |                  |                |       |       |     |            |
|    |              | 分部分项工程           |                |       |       |     |            |
|    | 1.           | 1 变配电及低压电器拆除     |                |       |       |     |            |
| 30 | 010801004001 | 拆除防火门            | m <sup>2</sup> | 3.00  |       |     |            |
| 31 | 030411003002 | 拆除桥架             | m              | 42.00 |       |     |            |
|    |              | 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             |                |       |       |     |            |



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县妇幼保健院低压配电工程

第1页 共1页

| 序号        | 项目编码          | 项目名称                                       | 计算基础                   | 费率(%)<br>或标准 | 金额(元) | 备注 |
|-----------|---------------|--|------------------------|--------------|-------|----|
| <b>安装</b> |               |  |                        |              |       |    |
| —         |               | 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(营改增)一般计税法 |                        |              |       |    |
| 1         | 桂031401001001 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) |              |       |    |
| 2         | 桂031401002001 | 检验试验配合费                                    |                        |              |       |    |
| 3         | 桂031401003001 | 雨季施工增加费                                    |                        |              |       |    |
| <b>市政</b> |               |  |                        |              |       |    |
| —         |               | 市政综合工程(营改增)一般计税法                           |                        |              |       |    |
| 1         | 桂041201001001 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)    |              |       |    |
| 2         | 桂041201002001 | 检验试验配合费                                    |                        |              |       |    |
| 3         | 桂041201003001 | 雨季施工增加费                                    |                        |              |       |    |
| 4         | 桂041201004001 | 工程定位复测费                                    |                        |              |       |    |
| <b>拆除</b> |               |  |                        |              |       |    |
| —         |               | 安装拆除工程(营改增)简易计税法                           |                        |              |       |    |
| 1         | 桂031401001002 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)    |              |       |    |
| 1.1       |               | 环境保护费                                      |                        |              |       |    |
| 1.2       |               | 文明施工费                                      |                        |              |       |    |
| 1.3       |               | 安全施工费                                      |                        |              |       |    |
| 1.4       |               | 临时设施费                                      |                        |              |       |    |
| 3         | 桂031401003002 | 雨季施工增加费                                    |                        |              |       |    |
|           |               | 合 计  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |
|           |               |  |                        |              |       |    |

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。



# 规费、增值税计价表

工程名称:灵川县妇幼保健院低压配电工程

第1页 共2页

| 序号        | 项目名称                                       | 计算基础                                      | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----------|--|---|---------|-------|
| <b>安装</b> |  |   |         |       |
| 一         | 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(营改增)一般计税法 |   |         |       |
| 1         | 规费   | 1.1+1.2+1.3                               |         |       |
| 1.1       | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)                        |         |       |
| 1.1.1     | 养老保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.2     | 失业保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.3     | 医疗保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.4     | 生育保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.5     | 工伤保险费                                      |   |         |       |
| 1.2       | 住房公积金                                      |   |         |       |
| 1.3       | 工程排污费                                      |   |         |       |
| 2         | 增值税  | Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) |         |       |
| <b>市政</b> |  |   |         |       |
| 一         | 市政综合工程(营改增)一般计税法                           |   |         |       |
| 1         | 规费   | 1.1+1.2+1.3                               |         |       |
| 1.1       | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)                        |         |       |
| 1.1.1     | 养老保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.2     | 失业保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.3     | 医疗保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.4     | 生育保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.5     | 工伤保险费                                      |   |         |       |
| 1.2       | 住房公积金                                      |   |         |       |
| 1.3       | 工程排污费                                      |   |         |       |
| 2         | 增值税  | Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) |         |       |
| <b>拆除</b> |  |   |         |       |
| 一         | 安装拆除工程(营改增)简易计税法                           |   |         |       |
| 1         | 规费   | 1+2+3                                     |         |       |
| 1.1       | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)                        |         |       |
| 1.1.1     | 养老保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.2     | 失业保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.3     | 医疗保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.4     | 生育保险费                                      |   |         |       |
| 1.1.5     | 工伤保险费                                      |   |         |       |
| 1.2       | 住房公积金                                      |   |         |       |
| 1.3       | 工程排污费                                      |   |         |       |





