**第三章  项目需求和质量标准**

**★ 部分为核心参数**：不满足视为无效投标；

**＃部分为重要指标**：满足或优于（正偏离）该条件则评审时成倍加分，不满足（负偏离）则成倍扣分；

**其他为一般指标要求**：优于该条件的为正偏离，评审时加分，不满足的为负偏离，评审时予以扣分。

**一、采购清单、技术规格参数、质量标准和要求**

**（一）采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工程量名称及工程规格说明** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| **一** | **内科楼防雷整改** |
| 1 | 避雷网安装 沿女儿墙敷设 | 10m | 0.600 |  |  |
| 2 | 模块式电涌保护器安装 总配电箱电涌保护器 雷电流通量(10/350μS I类试验) 380V ≥12.5KA | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 1.000 |  |  |
| 4 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 0.500 |  |  |
| 5 | 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 小型空气漏电保护开关 三相 | 个 | 1 |  |  |
| 7 | 压铜接线端子 导线截面(m㎡ 以内) 16 | 10个 | 0.5 |  |  |
| 8 | 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20 | 100m | 0.0500 |  |  |
| 9 | 开凿及修复 | 个 | 1 |  |  |
| 10 | 母线、避雷器、电容器调试 避雷器 1 KV以下 | 组 | 1 |  |  |
| **二** | **后勤综合楼防雷整改** |
| 1 | 模块式电涌保护器安装 总配电箱电涌保护器 雷电流通量(10/350μS I类试验) 380V ≥12.5KA | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 1.000 |  |  |
| 3 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 0.500 |  |  |
| 4 | 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 小型空气漏电保护开关 三相 | 个 | 1 |  |  |
| 6 | 压铜接线端子 导线截面(m㎡ 以内) 16 | 10个 | 0.5 |  |  |
| 7 | 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20 | 100m | 0.0500 |  |  |
| 8 | 开凿及修复 | 个 | 1 |  |  |
| 9 | 母线、避雷器、电容器调试 避雷器 1 KV以下 | 组 | 1 |  |  |
| **三** | **制剂楼防雷整改** |
| 1 | 避雷网安装 沿女儿墙敷设 | 10m | 9.000 |  |  |
| 2 | 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下 | 10m | 3.000 |  |  |
| 3 | 避雷针制作 圆钢避雷针制作 2m以内 | 根 | 7 |  |  |
| 4 | 模块式电涌保护器安装 总配电箱电涌保护器 雷电流通量(10/350μS I类试验) 380V ≥12.5KA | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 1.000 |  |  |
| 6 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 0.500 |  |  |
| 7 | 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 小型空气漏电保护开关 三相 | 个 | 1 |  |  |
| 9 | 压铜接线端子 导线截面(m㎡ 以内) 16 | 10个 | 0.5 |  |  |
| 10 | 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20 | 100m | 0.1000 |  |  |
| 11 | 开凿及修复 | 个 | 3 |  |  |
| 12 | 避雷引下线敷设 钢断接卡子制作、安装 | 10套 | 0.2 |  |  |
| 13 | 母线、避雷器、电容器调试 避雷器 1 KV以下 | 组 | 1 |  |  |
| **四** | **肝科楼防雷整改** |
| 1 | 避雷网安装 沿女儿墙敷设 | 10m | 11.400 |  |  |
| 2 | 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下 | 10m | 6.000 |  |  |
| 3 | 避雷针制作 圆钢避雷针制作 2m以内 | 根 | 7 |  |  |
| 4 | 模块式电涌保护器安装 总配电箱电涌保护器 雷电流通量(10/350μS I类试验) 380V ≥12.5KA | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 1.000 |  |  |
| 6 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 0.500 |  |  |
| 7 | 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 小型空气漏电保护开关 三相 | 个 | 1 |  |  |
| 9 | 压铜接线端子 导线截面(m㎡ 以内) 16 | 10个 | 0.5 |  |  |
| 10 | 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20 | 100m | 0.2000 |  |  |
| 11 | 开凿及修复 | 个 | 5 |  |  |
| 12 | 避雷引下线敷设 钢断接卡子制作、安装 | 10套 | 0.4 |  |  |
| **五** | **门诊综合楼防雷整改** |
| 1 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 3.000 |  |  |
| 2 | 压铜接线端子 导线截面(m㎡ 以内) 16 | 10个 | 3 |  |  |
| 3 | 砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管公称口径(mm以内) 20 | 100m | 0.3000 |  |  |
| 4 | 开凿及修复 | 个 | 4 |  |  |
| 5 | 等电位连接、接地测试板 | 块 | 4 |  |  |
| **六** | **门诊综合楼21层信息机房供电房防雷整改** |
| 1 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 0.500 |  |  |
| 2 | 压铜接线端子 导线截面(m㎡ 以内) 16 | 10个 | 0.4 |  |  |
| 3 | 开凿及修复 | 个 | 2 |  |  |
| 4 | 等电位连接、接地测试板 | 块 | 2 |  |  |
| **七** | **门诊综合楼21层信息机房防雷整改** |
| 1 | 铜接地母线敷设 铜接地绞线敷设 截面(m㎡以内)150 | 10m | 0.500 |  |  |
| 2 | 压铜接线端子 导线截面(m㎡ 以内) 16 | 10个 | 0.4 |  |  |
| 3 | 开凿及修复 | 个 | 2 |  |  |
| 4 | 等电位连接、接地测试板 | 块 | 2 |  |  |
| **八** | **合计（含税）** |  |

1. **技术规格参数**

1、按照建筑物防雷设计规范（GB50057-2010）及有关几时规定施工。

1. **项目产品基本要求**

1、以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的**全新正品**，并满足招标采购文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

2、投标人所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。

3、投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律责任均由投标人负责。

4、投标总价必须包含货物及货物运抵指定交货地点的各种费用和安装调校、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和，如另有要求请在投标文件中注明。

5、投标人所投产品必须提供产品“三包”服务；其他售后服务按厂家承诺实行。

**（四）商务要求**

**1、投标人资格要求**

1）投标人为独立法人，并具备统一社会信用代码。

2）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次招投标活动。（在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。）

3）被列入我院投标人黑名单（在我院招投标活动中存在2次违规行为）未满3年的投标人将被拒绝其参与本次招投标活动。

4）营业范围具备特种防雷施工资质。

5）本项目不接收联合体投标。

**2、投标产品资格要求**

1）本项目支持创新产品、节能优化产品、环境标识产品、中小企业发展等政府采购政策。

**3、售后服务和资质**

1）质保期：施工完毕通过验收投入使用之日起不少于1年。

2）维修处理：在质保期内发现工程质量问题，投标人需无条件翻工（包工包料）。

3）交货地点为：广西梧州市西江四路金鸡冲1号

4）付款条件（进度和方式）：

经验收合格后，付合同款的  95 % ，其**余  5 % 作为质保金，** 1 年（根据项目特点定）内无质量问题后付清（无息）。如验收不合格以及发现伪劣产品等，招标人将视情形采取退货、拒付款、终止合同、索赔等措施，直至通过有关部门，依法维权。

**二、合同签订**

招标人和中标人应当自公示结束后15个历日内签订采购合同。

 **三、其他**

无。

**四、特别说明**

如果招标文件中对部分采购设备技术参数要求不详细，请各投标人在投标时补充说明。如投标人不作补充说明，广西壮族自治区桂东人民医院招标管理办公室将从有利于招标人的角度出发，认定其所报配置为可能存在情况的最高标准。

**第四章  评标方法与评分标准**

**一、评标方法与定标原则**

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标方法采用  **最低评标价法** 确定中标候选人。