桐城市人民医院信息机房

部分设备防雷接地工程公开询价采购报价表

## 一、项目概况与采购范围

1. **项目名称**：桐城市人民医院信息机房部分设备防雷接地工程
2. **项目概况**：为满足我院信息机房设备安全及互联互通等级测评要求，经桐城市气象局防雷评测，需对机房内部分未有效接地的机柜、服务器、存储等设备完善防雷接地设施。现通过询价采购方式确定施工单位。
3. **项目实施地点**：桐城市龙腾街道望溪路166号桐城市人民医院门诊三楼信息工程科信息机房
4. **采购方式**：询价采购（工程类）
5. **评标办法**：最低价评标法（报价包含所有费用，且符合资质及技术要求）
6. **采购范围及说明**：

对机房内26个机柜及所有上架设备（约70台）进行防雷接地施工，包括但不限于：机柜内汇流铜条安装、接地电缆布放、铜鼻子压接、主/辅保护地铜排处理、辅材安装等，最终需形成完整的设备保护接地系统，确保通过专业机构防雷检测。

## 二、投标人资格要求

1. 具备独立法人资格，持有有效的营业执照，经营范围包含“电气安装”“机电设备安装”或“建筑机电安装”等相关内容；
2. 具备建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，且持有有效的《安全生产许可证》；
3. 现场安装人员须持有有效的电工特种作业操作证（高压或低压，根据施工需求提供）；
4. 企业信誉良好，近3年内无重大工程质量或安全事故记录（需提供书面承诺）；
5. 本项目不接受联合体投标，不允许转包或违法分包。

## 三、工期与验收要求

1. **工期**：自合同签订之日起10个工作日内完成全部施工内容（不含专业机构检测时间）；
2. **检测及验收**：

（1）验收标准：需符合《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2012）要求，其中接地电阻≤4Ω，且检测报告结论为“合格”；

（2）若气象部门检测不合格，中标人须在3个工作日内完成整改（整改费用自理），并重新申请检测；逾期未通过验收的，按每日500元扣除合同款，累计逾期超过7个工作日的，招标人有权解除合同，中标人需退还已支付款项并承担损失。

## 四、材料与施工要求

1. **材料技术标准**（需符合GB50343-2012规范，且为全新合格产品）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容事项** | **单位** | **参考数量（按26个机柜预估）** | **技术要求** |
| 1 | 机柜内安装汇流铜条 | 个 | 26 | 30mm×3mm紫铜材质，表面镀锡处理，带绝缘支架 |
| 2 | 布放电力电缆1\*25mm² | 米 | 80 | 铜芯电缆，绝缘层耐温≥90℃，符合GB/T 12706标准 |
| 3 | 布放电力电缆1\*6mm² | 米 | 150 | 铜芯电缆，绝缘层耐温≥90℃，符合GB/T 12706标准 |
| 4 | 铜鼻子25mm² | 个 | 104 | 紫铜材质，压接式，表面镀锡 |
| 5 | 铜鼻子6mm² | 个 | 300 | 紫铜材质，压接式，表面镀锡 |
| 6 | 铜排开孔 | 个 | 52 | 孔径φ10mm，开孔位置需与现有接地系统匹配 |
| 7 | 辅材：螺丝、扎带、绝缘胶带等 | 套 | 1 | 含M6-M8不锈钢螺丝、阻燃扎带（耐温≥105℃）、绝缘胶带（耐压≥600V）、汇流铜条固定支架（防锈处理）、接地标识牌等 |

注：参考数量仅为预估，投标单位需现场踏勘后提交准确工程量清单。

踏勘联系人：胡老师（手机18605561668）

1. **施工工艺要求**：

（1）电缆布放需沿机柜内侧或专用线槽，避免交叉缠绕，固定间距≤50cm；

（2）铜鼻子与电缆压接牢固，连接处需做绝缘处理（绝缘胶带缠绕≥3层）；

（3）汇流铜条与主保护地铜排连接需螺栓紧固，接触电阻≤0.01Ω；

（4）施工过程中需做好设备防护（如覆盖防尘布、避免触碰运行设备），不得影响机房现有设备正常运行。

## 五、报价与付款方式

1. **报价要求**：投标报价包含但不限于材料费、施工费、人工费、检测费、辅材费、税金、质保期内维护费及所有风险费用（为固定总价，不得追加任何费用）；
2. **最高限价**：8600元（超过此限价的报价视为无效投标）；
3. **付款方式**：工程验收合格（含检测报告合格）后，招标人一次性支付合同总价款的100%。

## 六、踏勘与质保

1. **踏勘要求**：投标单位须在报价前自行联系招标人（信息工程科）踏勘现场，确认机房布局、设备状态及现有接地系统情况；

注：未踏勘现场的投标单位，其报价视为已充分了解现场情况，后续因工程量误判导致的问题由投标单位自行承担。

1. **质保期**：自验收合格之日起1年，质保期内若因材料质量或施工工艺问题导致接地故障，中标人需在24小时内到场维修，费用自理。

## 七、违约责任

1. 中标人逾期完工的，每逾期1个工作日按500元支付违约金（从合同款中扣除）；
2. 因施工导致机房设备损坏的，中标人需承担全额维修或赔偿责任；
3. 未通过防雷检测且逾期未完成整改的，招标人有权解除合同，中标人需退还已支付款项并赔偿损失（按合同总价的20%计算）。

## 八、其他

1. 投标文件需包含营业执照、资质证书、安全生产许可证、报价单（含工程量清单）、技术方案、售后服务承诺等材料（加盖单位公章）；投标文件需加盖公章并密封，否则视为无效，）。
2. 投标截止时间：**2025年7月15日16:00**（逾期送达的投标文件不予接收）；
3. 投标地点：**桐城市人民医院综合采购办**（桐城市龙腾街道望溪路166号，
4. 采购办联系方式：：0556-6197331
5. 本采购需求最终解释权归桐城市人民医院信息工程科所有。

桐城市人民医院

2025年7月9日