**上海政法学院五号高压开关站高压充电模块及保护模块（直流屏）**

**维修项目招标需求**

一、项目概况：

 为保障学校用电安全，对学校5号高压开关站站内站直流屏的高压充电模块、保护模块，以及专用蓄电池组等设备进行维修更换。

二、预算金额：5.872万元

三、施工期限：合同签订后10天内

四、地点：外青松公路7989号上海政法学院5号高压开关站

五、投标单位必须具备以下条件：

1. 投标人中华人民共和国境内注册独立法人企业，具有电力安装五级以上（含五级）。

2. 资产状况良好，无不良记录。

3. 投标单位需现场进行勘测，并向后勤保障处报备，填写现场勘察确认书后方能取得投标资格。

六、工作量清单：

1.本工程的所有材料一律由成交供应商自行解决。

2.本工程所用材料均需符合设计要求并附质保书或产品合格证，原材料试验报告。

3.清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 高压模块 | 充电LT10110/110V微机监控U02-T | 套 | 2 |
| 2 | 模块安装 | 充电LT10110/110V微机监控U02-T | 套 | 2 |
| 3 | 柜内除湿装置 | 检修 | 套 | 1 |
| 4 | 配件及辅料 | 螺丝/铜接头/电线等 | 批 | 1 |
| 5 | 电力直流屏专用蓄电池组 | 32Ah 12V | 组 | 9 |
| 6 | 蓄池组安装 | 32Ah 12V | 组 | 9 |
| 7 | 蓄池组与直流操作系统调试 | 32Ah 12V | 套 | 1 |
| 8 | 电缆线 | 电池连接线 | 套 | 1 |
| 9 | 接触器 | 西门子直流IEC60947-4-1/DC24V | 套 | 2 |
| 10 | 台班费 | 　 | 次 | 1 |

七、技术和、质量和服务要求：

1.各供应商应充分注意，凡涉及本项目的国家、行业和上海市相关规范、程和标准，无论其是否在本询价文件中已列明或未列明，成交供应商应无条件执行。（以高标准为准）

2. 确保安全，严格按照供电部门的操作规程。

3. 符合上海市工程建设地方标准强制性条文要求。

4. 满足国家规定的工程建设标准强制性条文要求。

5..更换结束进行测试，验收合格后送电。

6. 本项目质保期一年。

八、验收要求

1.本工程质量要求达到一次性验收合格，并满足现行有效的国家、地方、部门和行业的规范、规程、标准等要求。

2. 蓄电池更换后，电压必须达到110v以上，并提供出厂合格证；

3. 电力操作模拟屏更换后各项指示确保正常，符合电力公司的使用要求；

4. 中标单位提供竣工验收资料，如施工方案，工作量清单，施工现场照片，设备清单等；

5. 做好自检报告，功能性检测报告，和项目验收申请表。

九、结算与付款：

付款方式：项目验收合格，正式启用后一次性支付费用，结算费用以审计价为准。

上海政法学院后勤保障处

2024.7.29