**院本部北区供电高压开关设备更换和金园校区变压器整改项目需求书**

1. 供应商资格：
2. 供应商必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人；
3. 供应商必须具备南方电监局《承装（修、试）电力设施许可证》
4. 供应商必须持有有效的《安全生产许可证》；
5. 本项目不接受联合体报价。
6. 采购项目技术要求：

|  |
| --- |
| 1. 工程量清单
 |
| 1. 工程名称：院本部北区高压开关设备更换工程
 |
| 序号 | 名称及说明 | 单位 | 工程数量 |
| 1 | 杆上隔离开关安装 | 组 | 1 |
| 2 | 杆上真空断路器安装 | 组 | 1 |
| 3 | 高压负荷隔离开关系统调试 | 系统 | 1 |
| 4 | 高压真空断路器系统调试 | 系统 | 1 |
| 5 | 高压母线系统调试 | 段 | 1 |
| 6 | 10KV以下避雷器调试 | 组 | 2 |
| 7 | 母线引下线、跳线、设备连接线 70mm2 | 跨/三相 | 3 |
| 8 | 杆上隔离开关拆除 | 组 | 1 |
| 9 | 杆上真空断路器拆除 | 组 | 1 |
| 10 | 母线引下线、跳线、设备连接线拆除 | 跨/三相 | 3 |
|  |
|  |
| 1. 工程名称：院本部北区高压开关设备更换工程材料设备
 |
| 序号 | 材料设备名称、规格型号 | 计量单位 | 数量 |
|
| 1 | 高压隔离开关10KV-630A | 台 | 1 |
| 2 | 高压真空断路器10KV-630A | 台 | 1 |
| 3 | 高压绝缘导线70mm2 | m | 35 |
|  |
| 1. 工程名称：金园校区变压器检修及试验工程
 |  |
| 序号 | 名称及说明 | 单位 | 工程数量 |
| 1 | 油浸电力变压器检修630KVA | 台 | 1 |
| 2 | 变压器油添加过滤 | t | 0.25 |
| 3 | 箱变低压侧系统清扫 | 工日 | 3 |
| 4 | 变压器系统调试—630KVA | 系统 | 1 |
| 5 | 电缆泄露试验 | 根次 | 1 |
| 6 | 变压器漏油处理 | 台 | 1 |
|  |
| 1. 工程名称：金园校区变压器检修及试验工程材料
 |
| 序号 | 材料设备名称、规格型号 | 计量单位 | 数量 |
|
| 1 | 变压器油 | kg | 250 |
| 2 | 变压器密封胶圈 | 套 | 1 |
| 3 | 吸湿剂 | 罐 | 2 |

1. 采购项目其他要求：
2. 主要材料要求：本项目所涉及的材料、设备必须为国家合格产品且必须为进入南方供电网施工许可的，符合本项目的要求，均须由供应商负责采购。
3. 施工要求：本工程必须严格按照国家现行技术标准、技术规范和采购方要求进行施工。
4. 工程质量要求：确保达到优良。施工中如果工程质量不符合国家有关规范和有关规定，采购单位要求停工和返工时，承包人无条件必须立即执行，并承担由此产生的各种费用，工期不予顺延。保修期为1年。
5. 工程量清单也是投标文件的组成部分，投标人应谨慎使用本投标文件提供的工程量清单，自行及早完成现场踏勘核对。
6. 采购项目商务要求：
7. 完工期要求：中标签订合同后15天。
8. 报价要求：
9. 项目采购限价： 院本部高压开关设备更换工程限价：58057元，金园校区变压器检修及试验工程限价：24411元。
10. 报价含设备材料、安装调试、税收、停电流程、安全措施、检测报告及各类供电设施施工配套费用。
11. 验收要求：工程竣工后，负责出具试验报告，并负责与供电部门协调备案。
12. 其他要求：由于校园施工场地狭窄，中标供应商必须确保文明、安全施工，对学生的安全措施确保万无一失，施工过程中出现的一切安全事故由中标供应商负责，施工过程中出现的工程完工后必须清除废料做好校园美化。