**采购需求**

**一、项目概况**

随着医院业务的不断发展，医院中心配电室高低压设备自2007年投入运行至今，为保障电气设备安全运行，降低电气设备故障率，拟对原有电气设备部分部件予以更换和另拟购置一批电气设备，为切实提升医院高低压电气设备的安全运行，医院决定开展电气设备购置的招标采购。

**二、技术要求**

**（一）电气设备购置明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 室外除湿机 | 除湿能力≥480L/天 | 4 | 台 |  |
| 2 | 柜内除湿机 | 除湿能力≥0.35L/天 | 10 | 台 |  |
| 3 | 10kv高压断路器 | 10KV 1250A  真空断路器 | 2 | 台 | **核心产品** |
| 4 | 低压柜测量仪表  1.380V三相电压表  2.380V三相电流表  3.380V三相功率表  4.380V三相功率因数表 | 380V 数显  精度0.5级  RS485通讯功能 | 12 | 个 |  |
| 5 | 低压配电抽屉柜 | 定制  内含数显多功能表、塑壳式断路器 400A等 | 2 | 个 |  |
| 6 | 低压联络柜 | 电动操控，低压断路器1600A，多功能数显测量表，宽100mm×厚10mm铜排，1500A纯铜刀闸 | 1 | 套 | **核心产品** |
| 7 | 母线 | 宽100mm×厚10mm纯铜母排 | 55 | m |  |
| 8 | 红外线热成像仪 | 测温范围：-20℃—550℃红外分辨率：≥256×192 | 1 | 个 |  |

**（二）产品质量要求**

1、所有产品必须符合国家相关法律或行业标准的相关规定。

2、所有产品的做工、材质要与采购人要求一致，大小规格要严格按行业规范标准执行，存在争议时采购人享有最终解释权。

**（三）其他要求：**

1、供应商必须制定安全、有效的应急预案，以确保产品的供给，并在响应文件中列明。

2、货物交货时，附品种、数量清单。