**关于申请本部和北院配电系统 电气预防性试验和安全检查的请示**

尊敬的院领导：

医院配电系统高压柜、环网柜、保护装置、10KV母线、变压器、电压互感器、高压电缆、安全工器具等设备设施须每年进行电气预防性试验和安全检查，以确保配电系统安全稳定运行，减少电气安全风险，杜绝安全隐患。我科申请由具备相关资质的专业公司负责该项工作，预计费用48730元（具体见附表明细）。由采购办按相关流程实施。

当否，请批示！

总务科

2022年9月26日

**附表：**

**本部电气预防性试验和安全检查项目明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 试验项目 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合价（元） | 依据 |
| 1 | 高压柜 | 耐压试验 | 18 | 台 | 100 | 1800 | 依据湖南省定额C2-852配电装置调试 |
| 2 | 高压柜 | 绝缘试验 | 18 | 台 | 80 | 1440 | 依据湖南省定额C2-852配电装置调试 |
| 3 | 环网柜 | 耐压试验 | 4 | 台 | 100 | 400 | 依据湖南省定额C2-852配电装置调试 |
| 4 | 环网柜 | 绝缘试验 | 4 | 台 | 80 | 320 | 依据湖南省定额C2-852配电装置调试 |
| 5 | 保护装置 | 跳闸试验 | 14 | 台 | 300 | 4200 | 依据湖南省定额C2-890继电保护调试 |
| 6 | 10KV母线 | 耐压试验 | 9 | 台 | 200 | 1800 | 依据湖南省定额C2-883母线调试 |
| 7 | 10KV母线 | 绝缘试验 | 9 | 台 | 260 | 2340 | 依据湖南省定额C2-883母线调试 |
| 8 | 变压器 | 绝缘试验 | 9 | 台 | 350 | 3150 | 依据湖南省定额C2-846电力变压器调试 |
| 9 | 变压器 | 耐压试验 | 9 | 台 | 400 | 3600 | 依据湖南省定额C2-846电力变压器调试 |
| 10 | 变压器 | 值阻试验 | 9 | 台 | 320 | 2880 | 依据湖南省定额C2-846电力变压器调试 |
| 11 | 避雷器 | 耐压试验 | 11 | 台 | 200 | 2200 | 依据湖南省定额C2-884避雷器装置调试 |
| 12 | 避雷器 | 绝缘试验 | 11 | 台 | 200 | 2200 | 依据湖南省定额C2-884避雷器装置调试 |
| 13 | 电压互感器 | 耐压试验 | 2 | 台 | 200 | 400 | 依据湖南省定额C2-883电压互感器调试 |
| 14 | 电压互感器 | 绝缘试验 | 2 | 台 | 200 | 400 | 依据湖南省定额C2-883电压互感器调试 |
| 15 | 电流互感器 | 耐压试验 | 9 | 台 | 200 | 1800 | 依据湖南省定额C2-882电流互感器调试 |
| 16 | 电流互感器 | 绝缘试验 | 9 | 台 | 200 | 1800 | 依据湖南省定额C2-882电流互感器调试 |
| 17 | 高压电缆 | 耐压试验 | 17 | 根 | 110 | 1870 | 依据湖南省定额C2-974高压电缆（带电）试验 |
| 18 | 高压电缆 | 绝缘试验 | 17 | 根 | 100 | 1700 | 依据湖南省定额C2-974高压电缆（带电）试验 |
| 19 | 安全工器具 | 耐压试验 | 6 | 套 | 200 | 1200 | 依据湖南省定额C2-975工器具试验 |
| 20 | 安全工器具 | 绝缘试验 | 6 | 套 | 200 | 1200 | 依据湖南省定额C2-975工器具试验 |
| 21 | 接地试验 | 耐压试验 | 5 | 点 | 200 | 1000 | 依据湖南省定额C2-888接地网试验 |
| 22 | 总价：叁万柒仟柒佰元整（含3%的增值税） | | | | | 37700 |  |

**北院气预防性试验和安全检查项目明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 试验项目 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合价（元） | 依据 |
| 1 | 高压柜 | 耐压试验 | 7 | 台 | 100 | 700 | 依据湖南省定额C2-852配电装置调试 |
| 2 | 高压柜 | 绝缘试验 | 7 | 台 | 80 | 560 | 依据湖南省定额C2-852配电装置调试 |
| 5 | 保护装置 | 跳闸试验 | 4 | 台 | 300 | 1200 | 依据湖南省定额C2-890继电保护调试 |
| 6 | 10KV母线 | 耐压试验 | 3 | 台 | 200 | 600 | 依据湖南省定额C2-883母线调试 |
| 7 | 10KV母线 | 绝缘试验 | 3 | 台 | 260 | 780 | 依据湖南省定额C2-883母线调试 |
| 8 | 变压器 | 绝缘试验 | 2 | 台 | 350 | 700 | 依据湖南省定额C2-846电力变压器调试 |
| 9 | 变压器 | 耐压试验 | 2 | 台 | 400 | 800 | 依据湖南省定额C2-846电力变压器调试 |
| 10 | 变压器 | 值阻试验 | 2 | 台 | 320 | 640 | 依据湖南省定额C2-846电力变压器调试 |
| 11 | 避雷器 | 耐压试验 | 4 | 台 | 200 | 800 | 依据湖南省定额C2-884避雷器装置调试 |
| 12 | 避雷器 | 绝缘试验 | 4 | 台 | 200 | 800 | 依据湖南省定额C2-884避雷器装置调试 |
| 13 | 电压互感器 | 耐压试验 | 1 | 台 | 200 | 200 | 依据湖南省定额C2-883电压互感器调试 |
| 14 | 电压互感器 | 绝缘试验 | 1 | 台 | 200 | 200 | 依据湖南省定额C2-883电压互感器调试 |
| 15 | 电流互感器 | 耐压试验 | 4 | 台 | 200 | 800 | 依据湖南省定额C2-882电流互感器调试 |
| 16 | 电流互感器 | 绝缘试验 | 4 | 台 | 200 | 800 | 依据湖南省定额C2-882电流互感器调试 |
| 17 | 高压电缆 | 耐压试验 | 5 | 根 | 110 | 550 | 依据湖南省定额C2-974高压电缆（带电）试验 |
| 18 | 高压电缆 | 绝缘试验 | 5 | 根 | 100 | 500 | 依据湖南省定额C2-974高压电缆（带电）试验 |
| 21 | 接地试验 | 耐压试验 | 2 | 点 | 200 | 400 | 依据湖南省定额C2-888接地网试验 |
| 22 | 总价：壹万壹仟肆佰叁拾元整（含3%的增值税） | | | | | 11030 |  |