# 附件1：灵璧县人民医院柴油发电机组需更换的易损件（包括但不限于）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **单 价** | **总价(元)** | **品牌** | **备 注** |
| 1 | 空气滤芯 | AF872 | 只 | 4 |  |  | 原厂 |  |
| 2 | 机油滤芯 | LF3325 | 只 | 10 |  |  | 原厂 |  |
| 3 | 柴油滤芯 | FF202 | 只 | 4 |  |  | 原厂 |  |
| 4 | 油水分离滤芯 |  | 项 | 1 |  |  | 原厂 |  |
| 5 | 旁通滤芯 | LF777 | 个 | 4 |  |  | 原厂 |  |
| 6 | 水滤器 | WF2075 | 项 | 4 |  |  | 标配 |  |
| 7 | 机油 | 2台机组 | 项 | 1 |  |  | 长城 |  |
| 8 | 防冻液 | 2台机组 | 项 | 1 |  |  | 长城 |  |
| 总价 |  |  |  |

**附件2** ： 灵璧县人民医院柴油发电机组维保服务内容（包括但不限于）

|  |
| --- |
| 维护保养工作内容记录单 |
| 客户名称： | 柴油机型号： | 出厂日期： |
| 检修项目 | 检查结果(正常打✔，其他情况备注明细) |
| 投标人负责(含人工和易损件配件的更换) |
| 燃油系统 |  |
| 检查燃油管路是否渗漏 |  |
| 检查燃油管路是否通畅 |  |
| 检查燃油量 |  |
| 更换燃油滤清器(每年更换一次) |  |
| 检查燃油管及接头 |  |
| 检查输油泵 |  |
| 检查燃油泵 |  |
| 排气系统 |  |
| 检查排气管是否漏气 |  |
| 检查连接状况，波纹管工况 |  |
| 检查排气阻力 |  |
| 检查排气岐管各螺栓的力矩 |  |
| 检查增压器的工作情况 |  |
| 电气系统 |  |
| 检查蓄电池电解液液面 |  |
| 检查电解液比重 |  |
| 检查控制系统及各项保护功能是否正常 |  |
| 检查直流充电机的皮带及张紧度和充电情况 |  |
| 检查机组控制面板各仪表显示是否正常 |  |
| 检查发电机的励磁调压电路 |  |
| 检查主电缆与机组空开的连接紧固情况 |  |
| 冷却系统 |  |
| 检查漏水情况 |  |
| 检查软连接及接头 |  |
| 检查冷却液量 |  |
| 更换冷却液(每年更换一次) |  |
| 更换水滤清器(每年更换一次) |  |
| 检查风扇皮带的磨损情况和张紧程度 |  |
| 检查风扇驱动轮和水泵 |  |
| 润滑风扇驱动轮和张紧轮 |  |
| 润滑系统 |  |
| 检查是否漏油 |  |
| 检查机油油位 |  |
| 更换机油(每年更换一次) |  |
| 更换机油滤清器(每年更换一次) |  |
| 清洗曲轴箱呼吸器 |  |
| 检查增压器的进回油管有无渗漏 |  |
| 进气系统 |  |
| 检查是否漏气 |  |
| 检查空气滤清器的阻力及更换空滤(每年更换一次) |  |
| 检查进气管和接头 |  |