上饶市人民医院备用柴油发电机组维护保养采购需求

**一、采购背景与必要性**

备用柴油发电机组是保障上饶市人民医院医疗业务连续性的核心设备，直接关系到急诊抢救、重症监护、手术操作等关键医疗环节的电力供应。现有南院、北院发电机组因使用环境差异及运行需求，已出现不同程度的维护需求，为确保机组在突发停电时能稳定可靠运行，特启动本次维护保养采购工作。

**二、设备现状与维护范围**

根据现场调研结果，南院、北院发电机组现状及需覆盖的维护范围如下：

南院设备：长期处于空气流通不畅、湿度较高的环境中，导致大量易损件、电器元件已无法正常使用或处于临界损坏状态，需进行全面的配件更换、系统检查及维护；

北院设备：需依据设备运行规范完成系统专业调整，同时更换核心耗材（如机油、燃油滤芯等），消除潜在故障隐患，保障机组运行稳定性。

**三、具体维护需求明细**

本次维护保养覆盖南院、北院共6台不同型号柴油发电机组，各机组具体维护内容如下：

**（一）南院 6# 楼玉柴 400KW（型号：YC6K570-D30）柴油发电机组（1 台）**

配件更换：

柴油滤清器 2 只；

润滑油滤清器 2 只；

空气滤清器 1 只；

胜牌润滑油（规格：18L，合资 CH 级）2 桶；

赛冷防冻液（规格：-25°，9KG / 桶）9 桶；

服务内容：完成上述配件更换及机组整体维护调试，提供 1 台专业维护人工服务。

**（二）南院 6# 楼沃尔沃 400KW（型号：TAD1631GE）发电机组（1 台）**

配件更换：

柴油滤清器 2 只；

润滑油滤清器 2 只；

润滑油滤清器旁通 1 只；

冷却水滤清器 1 只；

空气滤清器 1 只；

胜牌润滑油（规格：18L，合资 CH 级）4 桶；

赛冷防冻液（规格：-25°，9KG / 桶）10 桶；

控制箱总成 1 ；

200AH 电瓶 2 只；

节温器总成 1 只；

风扇皮带 1 组；

发电机皮带 1 条；

专业调校：

高压油泵调校（1 台）；

喷油嘴调校（6 只）；

服务内容：完成上述配件更换、专业调校及机组系统维护，提供专业维护人工服务。

三）北院玉柴 1500KW（型号：YC12VC2270-D31）柴油发电机组（2 台）

配件更换：

柴油粗滤清器 4 只；

柴油细滤清器 4 只；

润滑油滤清器 12 只；

分流离心式润滑油滤清器 2 只；

空气滤清器 8 只；

胜牌润滑油（规格：18L，合资 CH 级）44 桶；

赛冷防冻液（规格：-25°，9KG / 桶）90 桶；

服务内容：完成上述配件更换及 2 台机组的整体维护调试，提供专业维护人工服务。

**（四）南院 8# 楼康明斯 1000KW（型号：QSK38-G5）发电机组（1 台）**

配件更换：

柴油滤清器 3 只；

油水分离器 2 只；

润滑油滤清器 3 只；

油水滤清器 2 只；

空气滤清器 2 只；

胜牌润滑油（规格：18L，合资 CH 级）10 桶；

赛冷防冻液（规格：-25°，9KG / 桶）31 桶；

加热器水管 3 米；

专项服务：柴油箱清洗（1 只）；

服务内容：完成上述配件更换、专项服务及机组维护调试，提供专业维护人工服务。

**（五）南院沃尔沃 400KW（型号：TAD1631GE）柴油发电机组（1 台）**

配件更换：

柴油滤清器 2 只；

润滑油滤清器 2 只；

润滑油滤清器旁通 1 只；

冷却水滤清器 1 只；

空气滤清器 1 只；

胜牌润滑油（规格：18L，合资 CH 级）4 桶；

赛冷防冻液（规格：-25°，9KG / 桶）10 桶；

市电浮充充电模块 1 块（规格：24V）；

200AH 电瓶 2 只；

节温器总成 1 只；

电瓶线 1 组；

风扇皮带 1 组；

发电机皮带 1 条；

专业调校：

高压油泵调校（1 台）；

喷油嘴调校（6 只）；

**服务内容：**完成上述配件更换、专业调校及机组维护调试，提供专业维护人工服务。

**四、服务保障要求**

**质保期限：**自维护服务完成之日起，对本次更换的零配件提供质保（质保期限：24 个月或机组运行 1000 小时，以先到为准），质保期内若零配件出现非人为故障（如非缺水、缺机油导致的问题），需无偿提供维修或更换服务；

**响应时效：**接到院内故障报修电话后，30 分钟内提供电话指导排故服务；力争 1小时内抵达现场开展故障排查与维修，确保快速恢复机组功能。

**维护档案留存：**完成后提交《发电机组维护总报告》，含配件清单、检测数据（绝缘电阻、负载参数等）、负载测试报告、培训记录。

**定期回访：**质保期内每 3个月进行 1 次免费上门巡检（检查电瓶状态、机油液位、电气绝缘），提供巡检报告及优化建议；