浙江省中医院三院区零散维修服务项目

**一、项目内容**

1、概况：本项目为浙江省中医院三院区零散维修服务项目，主要涉及三院区分体空调、电视机、电动移门、微波炉、门帘破损定制安装等其他零散性项目维修服务。

2、预算：总金额150万元。

3、服务期：24个月。

4、地点：浙江省中医院钱塘院区、湖滨院区、西溪院区。

**二、现场条件**

1、现场具备维修条件，但维修过程中不能影响医院正常的医疗工作。

2、不组织现场踏勘，供应商应自行对维修现场和周围环境进行踏勘和了解，以获取有关编制响应文件和签署合同所需的各种资料，并应充分考虑影响本次报价的因素、预计实施过程中各种不利因素，由此可能发生的费用均由供应商考虑并包含在报价中（踏勘现场联系人：钱塘院区：魏蒋海13685788160，湖滨院区：蓝威15067172921，西溪院区：13735821830）。成交后，供应商不得再以不完全了解现场情况等为理由而提出额外要求，若有此类要求，采购人将不作任何答复与考虑，供应商应承担现场踏勘的责任和风险，踏勘现场的费用由供应商自行承担。

3、本项目供应商须制定充分、完整、详细的维修方案和计划，并结合维修实际编制应急预案，报采购方相关部门审核后实施。

4、供应商须满足医院管理的要求、遵守医院相关管理制度，服从管理和协调，确保维修项目实施的安全、高效、顺利进行，满足医院的日常需求，防范施工、消防、医疗等安全事件发生。

**三、项目要求**

1、提供7\*24小时的实时技术支持响应服务，接到院方人员报修通知，立即响应，1小时内赶到现场，24小时内修复，对24小时内无法修复，提供备用方案，直至修复后正常运行。

2、维修配件质保期：维修配件质保1年。

3、由于维修员操作不当、破坏性维修等原因造成其他故障所需维修的费用均由供应商承担。

4、合同内维修项目维修后提供相应维修资料，表格所列维修内容按维修数量单价结算。

5、其他合同外维修项目，报价审批后维修，维修完成后提供相应维修资料，最终按审计结算。

**四、服务项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 内容 | 单位 | 数量 |
| 1 | 空调 | 1P空调压缩机更换（含压缩机、拆装人工、制冷剂） | 台 | 6 |
| 1P空调内机电脑板更换（含内机电脑板、拆装人工） | 台 | 6 |
| 1P空调外机电脑板更换（含外机电脑板、拆装人工） | 台 | 6 |
| 1P空调管路查漏补焊加制冷剂维修（含空调拆装人工、制冷剂、查漏辅助气体等） | 台 | 6 |
| 1P空调移机（含拆装人工） | 台 | 6 |
| 1P空调电容更换（含空调拆装人工） | 台 | 6 |
| 1P空调风机更换（含空调拆装人工） | 台 | 6 |
| 1.5P空调压缩机更换（含压缩机、拆装人工、制冷剂） | 台 | 60 |
| 1.5P空调内机电脑板更换（含内机电脑板拆装、人工） | 台 | 60 |
| 1.5P空调电容更换（含空调拆装人工） | 台 | 60 |
| 1.5P空调风机更换（含空调拆装人工） | 台 | 60 |
| 1.5P空调外机电脑板更换（含外机电脑板、拆装人工） | 台 | 60 |
| 1.5P空调管路查漏补焊加制冷剂维修（含空调拆装人工、制冷剂、查漏辅助气体等） | 台 | 60 |
| 1.5P空调移机（含拆装人工） | 台 | 30 |
| 2P空调压缩机更换（含压缩机、拆装人工、制冷剂） | 台 | 15 |
| 2P空调内机电脑板更换（含内机电脑板、拆装人工） | 台 | 15 |
| 2P空调电容更换（含空调拆装人工） | 台 | 15 |
| 2P空调风机更换（含空调拆装人工） | 台 | 15 |
| 2P空调外机电脑板更换（含外机电脑板、拆装人工） | 台 | 15 |
| 2P空调管路查漏补焊加制冷剂维修（含空调拆装人工、制冷剂、查漏辅助气体等） | 台 | 15 |
| 2P空调移机（含拆装人工） | 台 | 15 |
| 3P空调压缩机更换（含压缩机、拆装人工、制冷剂） | 台 | 15 |
| 3P定频空调内机电脑板更换（含内机电脑板、拆装人工） | 台 | 15 |
| 3P空调电容更换（含空调拆装人工） | 台 | 15 |
| 3P空调风机更换（含空调拆装人工） | 台 | 15 |
| 3P空调外机电脑板更换（含外机电脑板、拆装人工） | 台 | 15 |
| 3P空调管路查漏补焊加制冷剂维修（含空调拆装人工、制冷剂） | 台 | 15 |
| 3P空调移机（含拆装人工） | 台 | 15 |
| 5P柜式空调压缩机更换（含压缩机、拆装人工、制冷剂补充） | 台 | 15 |
| 5P柜式空调内机电脑板更换（含内机电脑板、拆装人工）定频 | 台 | 15 |
| 5P空调电容更换（含空调拆装人工） | 台 | 15 |
| 5P空调风机更换（含空调拆装人工） | 台 | 15 |
| 5P定频柜式空调外机电脑板更换（含外机电脑板、拆装人工）定频 | 台 | 15 |
| 5P柜式空调管路查漏补焊加制冷剂维修（含空调拆装人工、制冷剂、查漏辅助气体等） | 台 | 15 |
| 5P柜式空调移机（含拆装人工） | 台 | 15 |
| 5P吸顶式空调压缩机更换（含压缩机、拆装人工、制冷剂） | 台 | 3 |
| 5P吸顶式空调内机电脑板更换（含内机电脑板、拆装人工） | 台 | 3 |
| 5P吸顶式空调外机电脑板更换（含外机电脑板、拆装人工） | 台 | 3 |
| 5P吸顶式空调管路查漏补焊加制冷剂维修（含空调拆装人工、制冷剂、查漏辅助气体等） | 台 | 3 |
| 打孔Φ50 | 个 | 30 |
| 打孔Φ75 | 个 | 15 |
| 2 | 电视机 | 32寸电视机屏幕维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 32寸电视机主板维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 32寸电视机逻辑板更换（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 40寸电视机屏幕维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 40寸电视机主板维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 40寸电视机逻辑板更换（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 50寸电视机屏幕维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 15 |
| 50寸电视机主板维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 15 |
| 50寸电视机逻辑板更换（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 15 |
| 55寸电视机屏幕维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 15 |
| 55寸电视机主板维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 15 |
| 55寸电视机逻辑板更换（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 15 |
| 65寸电视机屏幕维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 65寸电视机主板维修（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 65寸电视机逻辑板更换（含材料、拆装人工、调试） | 台 | 3 |
| 3 | 洗衣机（西门子） | 电源板更换维修（含电源板、辅材、拆装人工、调试） | 块 | 3 |
| 显示板更换维修（含显示器、辅材、拆装人工、调试） | 块 | 3 |
| 4 | 除湿机 | 主板更换（含材料、人工） | 个 | 6 |
| 传感器（含材料、人工） | 个 | 3 |
| 显示板（含材料、人工） | 个 | 3 |
| 5 | 烘干机 | 主板更换（含材料、人工） | 块 | 3 |
| 传感器（含材料、人工） | 只 | 3 |
| 显示板（含材料、人工） | 只 | 3 |
| 6 | 微波炉 | 高压控制器（含材料、人工） | 只 | 15 |
| 转盘马达（含材料、人工） | 只 | 15 |
| 电源开关（含材料、人工） | 只 | 15 |
| 显示屏（含材料、人工） | 块 | 15 |
| 7 | 电动工具 | 更换碳刷（含材料、人工） | 只 | 3 |
| 更换电池（含材料、人工） | 块 | 6 |
| 卡死维修（含材料、人工） | 次 | 3 |
| 套丝机板牙维修（含材料、人工） | 只 | 3 |
| 疏通剂更换电机、轴承（含材料、人工） | 台 | 6 |
| 疏通剂更换电容（含材料、人工） | 台 | 9 |
| 8 | 家用冰箱 | 压缩机更换（含压缩机、拆装焊接人工、加氟） | 台 | 12 |
| 散热电机更换维修（含电机、拆装人工） | 台 | 12 |
| 查漏补焊维修（含拆装人工、加氟） | 台 | 6 |
| 9 | 厨房双门冰箱 | 压缩机更换（含压缩机、拆装人工、加氟） | 台 | 3 |
| 散热电机更换维修（含电机、拆装人工） | 台 | 3 |
| 查漏补焊维修（含拆装人工、加氟） | 台 | 3 |
| 冰箱门密封条更换（含密封条、拆装人工） | 台 | 3 |
| 10 | 电动移门 | 电动移门控制器（含控制器、辅材、拆装人工、调试）多玛品牌 | 只 | 12 |
| 电动移门马达（含马达、辅材、拆装人工、调试）多玛品牌 | 只 | 12 |
| 电动移门缓冲器（含缓冲器、拆装人工） | 次 | 6 |
| 电动移门吊轮组（含吊轮组、拆装人工） | 把 | 6 |
| 电动移门滑轨（含滑轨、辅材、拆装人工、调试） | 只 | 6 |
| 电动移门安全防夹感应器（含防夹感应器、拆装人工、调试） | 只 | 12 |
| 电动移门接线端子（含接线端子、拆装人工） | 只 | 12 |
| 电动卷帘门维修调试（无耗材） | 次 | 30 |
| 电动卷帘门维修换锁（含锁具、拆装人工） | 把 | 6 |
| 玻璃电动移门 内外感应器（含材料、人工） | 套 | 6 |
| 玻璃电动移门 程序锁更换（含材料、人工） | 套 | 6 |
| 玻璃电动移门 限位器更换（含材料、人工） | 套 | 6 |
| 11 | 开水炉 | 更换电热管3KW 220V（含电热管、拆装人工） | 根 | 6 |
| 更换电热管9KW 380V（含电热管、拆装人工） | 根 | 6 |
| 温度控制器（含控制器、拆装人工） | 只 | 3 |
| 滤芯更换（含滤芯、拆装人工） | 套 | 180 |
| 电脑板（含电脑版、拆装人工） | 只  | 3 |
| 显示屏（含显示屏、拆装人工） | 只 | 3 |
| 龙头（含龙头、拆装人工） | 只 | 60 |
| 密封圈（含密封圈、拆装人工） | 个 | 3 |
| 12 | 热水器 | 更换控制板（含控制板、辅材、拆装人工） | 台 | 12 |
| 更换加热管（含加热管、辅材、拆装人工） | 台 | 12 |
| 13 | 净水器 | 前置过滤器 | 个 | 120 |
| 第一级滤芯 PP棉滤芯 | 个 | 120 |
| 第二级滤芯 碳棒滤芯 | 个 | 120 |
| 第三级滤芯 反渗透膜滤芯 | 个 | 60 |
| 第四级滤芯 反渗透膜滤芯 | 个 | 60 |
| 第五级滤芯 后置复合滤芯/后置活性炭 | 个 | 60 |
| 电磁阀 | 个 | 3 |
| 14 | 应急电源 | 40KVA UPS逆变单元维修（含维修辅材、人工） | 台 | 3 |
| 40KVA UPS主板维修（含维修辅材、人工） | 块 | 3 |
| 40KVA UPS充电板维修（含维修辅材、人工） | 块 | 3 |
| 30KVA UPS主板维修（含维修辅材、人工） | 块 | 3 |
| 30KVA UPS逆变单元维修（含维修辅材、人工） | 块 | 3 |
| 30KVA UPS充电板维修（含维修辅材、人工） | 块 | 3 |
| 3KVA UPS主机维修（含维修辅材、人工） | 块 | 10 |
| 铅酸蓄电池12V，100AH（含电池、拆装人工） | 节 | 20 |
| 铅酸蓄电池12V，65AH（含电池、拆装人工） | 节 | 6 |
| 铅酸蓄电池12V，38AH（含电池、拆装人工） | 节 | 30 |
| 15 | 玻璃门 | 钢化玻璃（含运输、挂钩、密封条、打胶、拆装人工） | 平方 | 15 |
| 不锈钢扶手更换（含扶手、拆装人工） | 只 | 10 |
| 地弹簧更换（含地弹簧、辅材、拆装人工）多玛品牌 | 只 | 10 |
| 16 | 发光字 | 变压器 500W 220-12V | 只 | 20 |
| 钢架安全检测（含人工、检测费） | 处 | 4 |
| 17 | 管道（镀锌钢管） | DN20 镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 360 |
| DN25 镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 720 |
| DN32 镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 72 |
| DN40 镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 72 |
| DN50 镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 72 |
| DN65 镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 72 |
| DN75镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 36 |
| DN100镀锌管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 36 |
| 18 | 管道（不锈钢） | DN25不锈钢管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 12 |
| DN32不锈钢管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 12 |
| DN50不锈钢管（含直接、三通、弯头、保温、拆装人工） | 米 | 12 |
| 19 | 水泵 | 7.5kw水泵更换轴承（含轴承、水封等材料、拆装人工） | 台 | 12 |
| 7.5KW水泵更换联轴器（含联轴器、水封等材料、拆装人工） | 台 | 12 |
| 15kw水泵更换轴承（含轴承、水封等材料、拆装人工） | 台 | 6 |
| 15KW水泵更换联轴器（含联轴器、水封等材料、拆装人工） | 台 | 6 |
| 30kw水泵更换轴承（含轴承、水封等材料、拆装人工） | 台 | 6 |
| 30KW水泵更换联轴器（含联轴器、水封等材料、拆装人工） | 台 | 6 |
| 20 | 减压阀（斯派莎克） | DN150减压阀维修（含辅材、拆装人工） | 次 | 6 |
| DN75减压阀维修（含辅材、拆装人工） | 次 | 6 |
| DN50减压阀维修（含辅材、拆装人工） | 次 | 6 |
| DN25减压阀维修（含辅材、拆装人工） | 次 | 6 |
| DN150蒸汽截止阀更换（含截止阀、螺杆螺帽、垫片、拆装人工） | 只 | 3 |
| DN75蒸汽截止阀更换（含截止阀、螺杆螺帽、垫片、拆装人工） | 只 | 3 |
| DN50蒸汽截止阀更换（含截止阀、螺杆螺帽、垫片、拆装人工） | 只 | 3 |
| DN25蒸汽截止阀更换（含截止阀、螺杆螺帽、垫片、拆装人工） | 只 | 3 |
| 21 | 炉灶 | 炉灶灶圈（含水泥、拆装人工） | 个 | 12 |
| 耐火泥（含耐火泥、拆装人工） | 个 | 6 |
| 点火开关（含点火开关、拆装人工） | 个 | 6 |
| 熄火保护（含熄火保护、拆装人工） | 个 | 6 |
| 点火针（含点火针、拆装人工） | 根 | 6 |
| 22 | 食堂 | 120W鼓风机更换维修（含鼓风机、辅材、拆装人工） | 只 | 3 |
| 180W鼓风机更换维修（含鼓风机、辅材、拆装人工） | 只 | 3 |
| 250W鼓风机更换维修（含鼓风机、辅材、拆装人工） | 只 | 3 |
| 1KW电热管更换维修（含电热管、辅材、拆装人工） | 支 | 6 |
| 4KW电热管更换维修（含电热管、辅材、拆装人工） | 支 | 6 |
| 5KW电热管更换维修（含电热管、辅材、拆装人工） | 支 | 6 |
| 220V电磁阀更换维修（含电磁阀、辅材、拆装人工） | 只 | 3 |
| 380V电磁阀更换维修（含电磁阀、辅材、拆装人工） | 只 | 3 |
| 25cm直型水龙头（含水龙头、辅材、拆装人工） | 只 | 18 |
| 30cm直型水龙头（含水龙头、辅材、拆装人工） | 只 | 18 |
| 23 | 钥匙 | 配钥匙 | 把 | 300 |
| 24 | 高压绝缘垫 | 10KV绝缘垫更换（5m²/卷）（含绝缘垫、运输、铺设人工） | 卷 | 30 |
| 25 | 雨污水管道冲洗疏通 | 污水管道冲洗疏通（管径200mm） | 米 | 800 |
| 雨水管道清淤（管径200mm） | 米 | 500 |
| 26 | 保险箱 | 撬锁（含拆装人工） | 把 | 6 |
| 换锁（含锁具、拆装人工） | 把 | 6 |
| 27 | 电动车 | 300-10轮胎（含轮胎、拆装人工） | 只 | 6 |
| 48V电池组（含电池、拆装人工） | 组 | 3 |
| 60V电池组（含电池、拆装人工） | 组 | 3 |
| 72V电池组（含电池、拆装人工） | 组 | 3 |
| 28 | 安全阀年检 | DN50安全阀年检（含拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片、年检费） | 只 | 10 |
| DN25 11GG-18MN-TFM （含维修、年检费、拆装人工） | 只 | 40 |
| DN25 SFA-220300TI（含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 8 |
| DN25 A27H-16C（含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 16 |
| DN20 A27W-10T（含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 4 |
| DN15 A28X-16T （含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 16 |
| DN15 A21W-16T （含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 16 |
| DN100 SV607DS（含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 4 |
| DN80 SV607DS （含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 4 |
| DN40 SV607DS（含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 4 |
| DN32 A48Y-16C（含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 4 |
| DN40 A27W-16T（含维修、年检费、拆装人工、配套螺丝螺帽、垫片） | 只 | 4 |
| 29 | 燃气报警器年检 | 燃气报警终端检测（含人工） | 只 | 84 |
| 燃气报警终端更换（含人工、检验费） | 只 | 28 |
| 30 | 压力容器检测 | 压力容器检测（含人工、运输） | 个 | 36 |
| 31 | 蒸汽冷凝水检测 | 蒸汽冷凝水检测（含现场取样及检测费） | 项 | 2 |
| 32 | 定制门帘 | 透明门帘(含运输、现场安装辅材、人工） | 平方 | 300 |
| 单面咖啡色配重片 | 片 | 300 |
| 单面磨砂腰线 | 片 | 300 |
| 单面1ogo | 片 | 300 |
| 棉质门帘（含运输、现场安装辅材、logo、可视窗、配重、人工） | 平方 | 240 |
| 33 | 定制钢化玻璃 | 定制 淋浴房钢化玻璃（圆弧形）（含运输、挂钩、密封条、打胶、拆装人工） | 平方 | 6 |
| 定制 淋浴房钢化玻璃（含运输、挂钩、密封条、打胶、拆装人工） | 平方 | 18 |
| 定制 中空钢化玻璃（含运输、挂钩、密封条、打胶、拆装人工） | 平方 | 6 |
| 34 | 定制不锈钢 | 定制 不锈钢板以及折边 厚1.0mm（含定制切割、折边、运输、打胶、拆装人工） | 平方 | 54 |
| 定制 不锈钢板以及折边 厚1.2mm（含定制切割、折边、运输、打胶、拆装人工） | 平方 | 54 |
| 定制 不锈钢板以及折边 厚1.5mm（含定制切割、折边、运输、打胶、拆装人工） | 平方 | 54 |
| 35 | 定制铝板 | 定制 不锈钢板以及折边 厚1.0mm（含定制切割、折边、运输、打胶、拆装人工） | 平方 | 18 |
| 定制 不锈钢板以及折边 厚1.2mm（含定制切割、折边、运输、打胶、拆装人工） | 平方 | 18 |
| 定制 不锈钢板以及折边 厚1.5mm（含定制切割、折边、运输、打胶、拆装人工） | 平方 | 18 |
| 36 | 定制纱窗 | 高透纱窗（含轨道、安装人工、材料） | 平方 | 6 |
| 隐形纱窗（含安装人工、材料） | 平方 | 6 |
| 37 | 定制雨棚 | 定制 不锈钢雨棚（含不锈钢、雨棚、运输、拆装人工） | 平方 | 60 |
| 定制 普通伸缩雨棚（含伸缩架、雨棚、运输、拆装人工） | 平方 | 60 |

**五、供应商资质要求：**

1、专门面向中小企业。

**六、结算方式**

1、结算方式：各院区根据维修工单按月统计，最终费用根据审计按实结算。

后勤保障部

2024年12月2日