**河源市人民医院小家电零星维保项目需求书**

1. **项目概况：**

河源市人民医院目前小家电零星维保项目主要维修内容为电视机、电冰箱、投影仪、微电脑式电茶桶、抽湿机、微波炉、热水壶、洗衣机、变频器等，服务期为1年，按估算维修量维保服务期内报价，报价单价及总价不得高于项目预算价；各种维修规格型号、数量、等信息报价详见附件1《河源市人民医院小家电零星维保清单》。

1. **项目预算：7.7375万元**
2. **结算方式：按实结算**
3. **合同服务期限：自合同签订生效之日起一年，如服务期满，合同自动终止或合同期内采购金额达到合同总额，合同自动终止(以先到者为准)**
4. **项目地点：河源市人民医院及高新区门诊部**
5. **项目要求：**
6. 服务商按照院方要求所出现的设备、材料品牌需为设备的原装配件，否则不给予报帐。
7. 服务商在维保期间，应严格遵守设备维保安全操作规则，严防由于操作不当而发生的事故，因服务商责任造成的停工、 返工、 材料、 器材损失等均由服务商承担。
8. 服务商每次上门服务都需记录登记， 填写《维修记录登记表》 并交使用部门负责人确认签名，每月须以书面形式向院方管理人员汇报维保的状况，如遇特殊情况，必须及时汇报。
9. 如特殊情况需院方提供配件，服务商应无条件给予安装调试。
10. 服务商应文明施工，统一着装，佩带工作证，并遵守维保现场的安全，维保过程中必须采取得当的安全防护措施，确保人身安全， 如在维保过程中发生事故、工作人员及其他人员受到意外伤害的由服务商负责，院方不负任何责任。
11. 服务商应树立为医院，病人服务的思想，对病人及其家属态度和蔼，急病人所急，每次上门服务必须与使用部门负责人充分沟通，征得同意才可以实施，遇到维修暂时不能修复时， 维修人员要和使用部门负责人和病人解释原因、大概修复时间，征得使用部门和病人谅解，并尽快修复。
12. 服务商应设有用户服务中心，提供24小时电话服务，完全受理，监督服务实施，收集所有服务过程文件，审核存档。认真答复用户在使用中发现的各种问题。
13. 为最终用户免费提供对电器维护、使用人员的使用培训，保证用户能够正常使用设备。
14. 因工作需要，院方通知的其他临时工作内容。
15. **项目人员要求：**
16. 人员配置：本项目设置不少于2名持有具有电子电器维修、相关专业技术能力及人员资质证书。
17. 建立24h维保电话值班，工作日8:00—12:00、14:00—17:30，非工作时间必须保持电话畅通，随时接受应急响应维修服务。
18. 服务商报价包含维保人员的薪酬（包括养老保险、失业保险、工伤保险、医疗保险等）、交通费、通讯费及各项工具等。

附件1：河源市人民医院小家电零星维保清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/品牌 | 类别 | 型号 | 材料、人工预算单价/元 | 估算维修量/次 | 合计/元 |
| 液晶电视（TCL、康佳、创维） | 换电源板 | 32寸以下/元 | 280 | 5 | 1400 |
| (50-65)寸/元 | 320 | 5 | 1600 |
| 换主板 | 32寸以下/元 | 280 | 5 | 1400 |
| (50-65)寸/元 | 320 | 5 | 1600 |
| 换逻辑板 | 32寸以下/元 | 280 | 1 | 280 |
| (50-65)寸/元 | 300 | 1 | 300 |
| 背光 | 32寸以下/元 | 280 | 10 | 2800 |
| (50-65)寸/元 | 520 | 10 | 5200 |
| 换屏 | 32寸以下/元 | 570 | 1 | 570 |
| (50-65)寸/元 | 1100 | 1 | 1100 |
| 挂壁安装(带架) | 32寸以下/元 | 100 | 1 | 100 |
|  | (50-65)寸/元 | 130 | 1 | 130 |
| 换按键面板 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 拷数据 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 遥控器 | 原厂 | 25 | 10 | 250 |
| 信号线 | 原厂 | 25 | 1 | 25 |
| 投影机（索尼、松下、爱普生、NEC） | 安装主机(带吊架) | 原厂 | 320 | 1 | 320 |
| 15米高清线 | 原厂 | 180 | 1 | 180 |
| 修光机 | 原厂 | 750 | 1 | 750 |
| 修驱动板 | 原厂 | 550 | 1 | 550 |
| 修主板 | 原厂 | 550 | 1 | 550 |
| 灯泡带支架 | 原厂 | 850 | 1 | 850 |
| 电源适配器 | 原厂 | 180 | 1 | 180 |
| 防尘网 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 遥控器 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| AC电源线 | 原厂 | 20 | 1 | 20 |
| 电子限位遥控器 | 原厂 | 110 | 1 | 110 |
| 电动吊幕电机 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 安装吊幕 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 步进式开水器 | 换内胆 | 原厂 | 550 | 2 | 1100 |
| 换增压泵 | 原厂 | 550 | 2 | 1100 |
| 换发热管 | 原厂 | 130 | 30 | 3900 |
| 换电源板 | 原厂 | 450 | 5 | 2250 |
| 换主板 | 原厂 | 450 | 5 | 2250 |
| 换显示板 | 原厂 | 230 | 2 | 460 |
| 换过滤芯(清洗) | 原厂 | 130 | 30 | 3900 |
| 换水龙头 | 原厂 | 80 | 55 | 4400 |
| 换进水阀 | 原厂 | 100 | 1 | 100 |
| 温度传感器 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换水位探头 | 原厂 | 130 | 1 | 130 |
| 电子台秤 | 电源适配器 | 原厂 | 80 | 5 | 400 |
| 主板 | 原厂 | 80 | 5 | 400 |
| 显示板 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 电池 | 原厂 | 60 | 10 | 600 |
| 烟雾净化器 | 活接软管 | 原厂 | 300 | 2 | 600 |
| 风幕机（钻石） | 钻石电机 | 原厂 | 320 | 10 | 3200 |
| 定时器 | 原厂 | 150 | 1 | 150 |
| 开关 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 电风扇（美的、钻石） | 换电机 | 原厂 | 80 | 10 | 800 |
| 牛角电机 | 原厂 | 130 | 1 | 130 |
| 风叶 | 原厂 | 25 | 1 | 25 |
| 电容 | 原厂 | 20 | 5 | 100 |
| 换控制面板 | 原厂 | 70 | 1 | 70 |
| 蒸发式冷气机（骆驼） | 变频电机 | 原厂 | 650 | 1 | 650 |
| 水泵 | 原厂 | 140 | 1 | 140 |
| 开关 | 原厂 | 140 | 1 | 140 |
| 风叶 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 冷气机清洗(台) | 原厂 | 100 | 1 | 100 |
| 美的空气能（5-10匹） | 控制面板 | 原厂 | 300 | 1 | 300 |
| 温感探头 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 电机风扇 | 原厂 | 500 | 1 | 500 |
| 电磁阀 | 原厂 | 300 | 1 | 300 |
| 辅助触头 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 循环水泵 | 原厂 | 650 | 2 | 1300 |
| 波轮洗衣机（松下、美的、小天鹅） | 换电脑板 | 原厂 | 200 | 1 | 200 |
| 换离合器 | 原厂 | 200 | 1 | 200 |
| 换电机 | 原厂 | 200 | 1 | 200 |
| 电容 | 原厂 | 30 | 2 | 60 |
| 换排水阀 | 原厂 | 100 | 1 | 100 |
| 换吊杆（套） | 原厂 | 130 | 1 | 130 |
| 换水位传感器 | 原厂 | 100 | 1 | 100 |
| 换皮带 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换进水电磁阀 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 换排水管 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换波轮盘 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 波轮洗衣机(拆洗) | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 滚筒洗衣机（松下、美的、小天鹅） | 换电脑板 | 原厂 | 420 | 5 | 2100 |
| 换直流电机 | 原厂 | 200 | 5 | 1000 |
| 换排水阀 | 原厂 | 180 | 1 | 180 |
| 换排水管 | 原厂 | 70 | 1 | 70 |
| 换门开关 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 换进水电磁阀 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 换水位传感器 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 换皮带 | 原厂 | 110 | 10 | 1100 |
| 换轴承 | 原厂 | 130 | 5 | 650 |
| 换三脚架 | 原厂 | 270 | 5 | 1350 |
| 换减震器（套） | 原厂 | 130 | 5 | 650 |
| 换门封密封圈 | 原厂 | 150 | 1 | 150 |
| 烘干电机 | 原厂 | 280 | 1 | 280 |
| 换烘干发热管 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 滚筒洗衣机(拆洗) | 原厂 | 320 | 1 | 320 |
| 微波炉（美的、格兰仕） | 换磁控器 | 原厂 | 80 | 10 | 800 |
| 换变压器 | 原厂 | 150 | 10 | 1500 |
| 换托盘 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换托盘转动电机 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换风扇 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换控制面板 | 原厂 | 100 | 1 | 100 |
| 变频器（西门子、英威腾、台达） | 换电源驱动板 | 7KW以下/元 | 300 | 1 | 300 |
| 换模块 | 7KW以下/元 | 550 | 1 | 550 |
| 55KW/元 | 1800 | 1 | 1800 |
| 调试原厂各项参数 | / | 280 | 1 | 280 |
| 电机（三菱、台达、安川） | 换漆包线（高温线） | 7KW以下/元 | 550 | 1 | 550 |
| 换高速静音轴承 | 7KW以下/元 | 280 | 1 | 280 |
| 波纹管 | 原厂 | 280 | 1 | 280 |
| 辅助触头 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 远传压力表 | 原厂 | 280 | 1 | 280 |
| 电热水壶 | 换发热丝 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换电源板 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换自吸电机 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 热水器（美的） | 换主板 | 原厂 | 230 | 1 | 230 |
| 止回阀 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 混水阀（套） | 原厂 | 150 | 1 | 150 |
| 防电墙（个） | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 温度传感器 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换温控器 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 换漏电保护开关 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 热水器(拆洗) | 原厂 | 180 | 1 | 180 |
| 全自动开水器 | 换发热丝 | 原厂 | 130 | 1 | 130 |
| 温度传感器 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换温控器 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换漏电保护开关 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 电源开关 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换球阀 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 换交流接触器 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 开水器(拆洗) | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 太阳能 | 换主板 | 原厂 | 320 | 1 | 320 |
| 微电脑二路定时器 | 原厂 | 320 | 1 | 320 |
| 管道式离心泵 | 原厂 | 2000 | 1 | 2000 |
| 换温控器 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换水位探头 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 除湿机（松井、欧井） | 换主板 | 原厂 | 330 | 1 | 330 |
| 换风扇电机 | 原厂 | 180 | 1 | 180 |
| 除湿机压缩机 | 原厂 | 350 | 1 | 350 |
| 换传感器 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 除湿机(蒸发器拆洗) | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 灭蚊灯 | 驱动板 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 灭蚊灯灯管 | 原厂 | 50 | 1 | 50 |
| 取暖器（美的） | 换发热管 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 换开关 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 自动冲洗阀 | 换面板感应器 | 原厂 | 180 | 1 | 180 |
| 换电磁阀 | 原厂 | 100 | 2 | 200 |
| 电源适配器 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 换电池盒 | 原厂 | 50 | 1 | 50 |
| 消毒柜（美的、康宝） | 换电源主板 | 原厂 | 230 | 1 | 230 |
| 电子镇流器 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 电源开关 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 风机 | 原厂 | 100 | 1 | 100 |
| 弧形加热器 | 原厂 | 120 | 1 | 120 |
| 灯管（条） | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 电冰箱 | 压缩机 | 原厂 | 650 | 1 | 650 |
| 管路泄露焊接 | / | 140 | 1 | 140 |
| 密封条 | 原厂 | 140 | 1 | 140 |
| 风扇 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 制冷剂加注、补漏 | 原厂 | 150 | 1 | 150 |
| 温控器 | 原厂 | 135 | 1 | 135 |
| 启动器/保护器 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 温度传感器 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 主控板/电脑版 | 原厂 | 400 | 1 | 400 |
| 门禁卡 | 定制ic卡（个） | 原厂 | 10 | 50 | 500 |
| 冲击钻（博士、东成） | 换定子线圈 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 换转子线圈 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 换活塞 | 原厂 | 100 | 1 | 100 |
| 电钻夹头 | 原厂 | 60 | 1 | 60 |
| 21V电池 | 原厂 | 150 | 1 | 150 |
| 21V充电器 | 原厂 | 80 | 1 | 80 |
| 换调速开关 | 原厂 | 50 | 1 | 50 |
|  一年合计:77375元 |
| 注:三个月内出现同样故障免费维修 |