**家用电器维修及保养服务项目院内咨询会公告**

1. **服务要求**

1.项目名称：武汉市第四医院家用电器维修及保养服务项目

2.预算金额：25万元

3.维修保养服务时间：一年

4.维修保养服务地点：武胜路院区、古田院区、常青院区及常青综合医院

5.服务期期内提供免费7\*24电话支持服务。

6.服务方式：上门服务（接到电话通知1小时内到达现场）；如不能当场解决故障应采取临时调换或提供备用机服务（由供应商免费提供），以保证采购人单位正常办公。如因供应商服务不及时而造成损失，供应商承担由此产生的一切费用。

7.供应商应当负责本次采购项目所涉及的全部服务工作。供应商应充分考虑实施本项目产生的所有费用（如零配件购买、运送、维修工时、安装、调试、税金及所有相关费用），并包含在总报价中。采购人不再支付任何超出费用。

8.供应商提供的所有零配件均应为正规渠道取得，提供所有配件要求出具产品合格证、使用说明书等相关技术资料。

9.如相关家用电器有紧急采购需求时（采购人家用电器采购供应商因特殊原因无法采购部分家电），供应商可临时紧急采购。

10.付款方式：经医院审计科审计后据实结算。

11.费用结算方式：据实结算。

（1）总费用=“二、设备清单及参考价”及其中载明的参考价（见下）×据实数量×综合折扣率（投标报价）。

（2）如有维修或保养时实际发生的不在《材料清单表》范围中的材料，送结算审计，按照结算审计后的金额支付。

二、设备清单及参考价

附件一

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 空调维修项目设备材料报价清单 | | | | | | | | | |
| 序号 | 维修项目 | 单位 | 1匹 | 1.5匹以下 | 2匹柜机 | 3匹柜机 | 5匹柜机 | 10匹柜机 | 备注说明 |
| 单价/元 | | | | | |
| 1 | 基本维修费（元） | 小修 | 156 | | 179 | 216 | 287 | 359 | 需拆卸内外及连接管机加收20% |
| 中修 | 239 | | 311 | 382 | 430 | 598 |
| 大修 | 359 | | 419 | 478 | 538 | 718 |
| 2 | 清洗及保养 | 台 | 60 | | 96 | 131 | 179 | 239 | 中央空调风盘清洗费260元/台 |
| 3 | 更换压缩机 | 台 | 621 | | 957 | 1316 | 2153 | 3588 |  |
| 4 | 加管子 | 米 | 68 | | 78 | 88 | 98 | 143 |  |
| 5 | 拆机 | 套 | 239 | | 239 | 382 | 694 | 1040 |  |
| 6 | 移机 | 套 | 382 | | 382 | 575 | 1148 | 1674 |  |
| 7 | 补氟R22 | 台 | 179 | | 179 | 276 | 359 | 610 |  |
| 8 | 补氟R410 | 台 | 335 | | 335 | 694 | 933 | 1531 |  |
| 9 | 全补氟R22 | 台 | 263 | | 263 | 430 | 502 | 694 |  |
| 10 | 架子 | 对 | 42 | | 53 | 72 | 108 | 179 |  |
| 11 | 铜材保温Φ6 | 米 | 5 | | 5 | 5 | 5 | 5 |  |
| 12 | 铜材保温Φ10 | 米 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 |  |
| 13 | 铜材保温Φ12 | 米 | 9 | | 9 | 9 | 9 | 9 |  |
| 14 | 铜材保温Φ16 | 米 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 |  |
| 15 | 铜材保温Φ19 | 米 | 16 | | 16 | 16 | 16 | 16 |  |
| 16 | 电线Φ4×4 | 米 | 25 | | 25 | 25 | 25 | 25 |  |
| 17 | 电线Φ2.5×4 | 米 | 22 | | 22 | 22 | 22 | 22 |  |
| 18 | 电线Φ2.5×3 | 米 | 20 | | 20 | 20 | 20 | 20 |  |
| 19 | 电线Φ1.5×6 | 米 | 17 | | 17 | 17 | 17 | 17 |  |
| 20 | 电线Φ1.5×3 | 米 | 16 | | 16 | 16 | 16 | 16 |  |
| 21 | 电线Φ0.75×6 | 米 | 14 | | 14 | 14 | 14 | 14 |  |
| 22 | 电线Φ0.75×4 | 米 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 |  |
| 23 | 电线Φ0.75×3 | 米 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 |  |
| 24 | 地脚、膨胀螺丝 | 套 | 21 | | 21 | 21 | 21 | 21 |  |
| 25 | 包扎带 | 卷 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 |  |
| 26 | 更换风向叶片 | 个 | 96 | | | 120 | | 179 |  |
| 27 | 更换导风电机 | 台 | 96 | | | 179 | | 216 |  |
| 28 | 更换室内风机电容 | 套 | 96 | | | 143 | | 216 | 修2处及以下不累计 |
| 29 | 更换电容 | 个 | 156 | | | 156 | | 156 |  |
| 30 | 更换室内轴流风叶 | 套 | 108 | | | 191 | | 263 |  |
| 31 | 更换室内风扇电机 | 个 | 143 | | | 335 | | 455 |  |
| 32 | 更换蒸发器 | 套 | 777 | | | 1256 | | 1615 | 补焊维修加收20% |
| 33 | 更换微电脑内控板 | 件 | 417 | | | 538 | | 1017 |  |
| 34 | 更换遥控接收器 | 个 | 216 | | | 347 | | 430 | 改动线路加收30% |
| 35 | 更换湿度传感器 | 个 | 191 | | | 322 | | 430 | 改动线路加收30% |
| 36 | 更换拨动开关 | 个 | 143 | | | 216 | | 335 | 改动线路加收30% |
| 37 | 更换室内排水管 | 套 | 42 | | | 78 | | 161 |  |
| 38 | 更换室外排水管 | 套 | 30 | | | 78 | | 143 |  |
| 39 | 更换室内连接纳子 | 个 | 228 | | | 276 | | 347 | 修2处以上加收50% |
| 40 | 更换室外连接纳子 | 个 | 203 | | | 251 | | 335 | 修2处以上加收50% |
| 41 | 更换高压阀门 | 个 | 251 | | | 322 | | 382 |  |
| 42 | 更换低压阀门 | 个 | 276 | | | 371 | | 455 |  |
| 43 | 更换毛细管 | 套 | 417 | | | 478 | | 598 |  |
| 44 | 更换过滤器 | 个 | 417 | | | 478 | | 598 |  |
| 45 | 更换室外风扇电机 | 套 | 335 | | | 550 | | 575 |  |
| 46 | 更换室外风扇叶片 | 个 | 228 | | | 311 | | 442 |  |
| 47 | 更换室外风机电容 | 套 | 143 | | | 216 | | 276 |  |
| 48 | 更换控制板 | 块 | 417 | | | 814 | | 1531 |  |
| 49 | 更换过滤保护器 | 个 | 228 | | | 276 | | 382 |  |
| 50 | 更换变压器 | 个 | 191 | | | 228 | | 335 |  |
| 51 | 更换接线器 | 个 | 179 | | | 228 | | 299 |  |
| 52 | 变频模块 | 块 | 598 | | | 957 | | 1316 |  |
| 53 | 变频主板 | 块 | 621 | | | 897 | | 1076 |  |
| 54 | 膨胀阀 | 套 | 359 | | | 478 | | 598 |  |
| 55 | 四通阀 | 套 | 299 | | | 419 | | 538 |  |
| 56 | 单向阀 | 套 | 179 | | | 239 | | 299 |  |
| 57 | 运输及力资费（元） | 次 | 216 | | | 263 | | 359 |  |
| 58 | 遥控器 | 个 | 57 | | | | | |  |

附件二

冰箱（柜）维修项目设备材料报价清单

1、冰箱（柜）保外基本维修收费标准（表一）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 服务项目 | 费用（元） | |
| 普通冰箱（柜） | 特种冰箱（300升以上） |
| 1 | 小修 | 咨询检查（不维修）、指导使用、安装调试小部件、疏通排水管、换灯泡、温控盒、门灯开关（切换开关） | 36 | 108 |
| 维修更换配件：使用类部件（调整脚、滚轮、抽屉、果菜盒、搁架、瓶框、门限位块等）；外观类（顶框、压缩机后盖、门封条、冰柜玻璃盖板等）；控制类部件（换紫外灯、保鲜灯、磁控开关、接近开关、化霜接水盘、电源线、温控器、温度传感器、熔断器、高压触媒发生器、透湿过滤板、面罩、风道、风门、压缩机保护器和启动器、电磁阀线路板）；系统保压鉴定（不修理） | 216 | 287 |
| 2 | 中修 | 箱体、门体外观问题修理：更换合页（门铰链）、更换门体、门把手、螺钉固定方式的门封条；维修更换控制部件（控制板、显示板、变频板、加热器、化霜系统部件）、水管结冰加导热管、更换顶框发泡层内的环温磁控开关、门体通讯线维修 | 287 | 335 |
| 补内胆裂、修理冰柜衬口裂；≧300L风冷冰箱：维修更换风冷的风道内温度传感器、化霜传感器、熔断器、风扇电机、风门电机、化霜加热器；门体拆装、翻转梁维修 | 335 | 407 |
| 3 | 大修 | 制冷系统维修或更换（压缩机、冷冻蒸发器、冷凝器、电磁阀、单向阀、过滤器、灌制冷剂、补漏、管道堵塞、）、制冷部分开系统维修或更换箱内配线和内置式传感器；开后背修理（排水管冰堵（含扒修、开系统修理）、箱体发泡不良、更换低温补偿加热器）  扒修制冷系统（发泡层内的制冷管路内漏（含蒸发器材料费）、盘管、加装冷凝器）；风冷冰箱翅片式蒸发器补漏、更换 | 407 | 478 |

2、主要配件价格表（表二）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 压缩机（100L以下冰箱） | 台套 | 621 |
| 2 | 压缩机（200L以下冰箱） | 台套 | 621 |
| 3 | 压缩机（200L以上冰箱） | 台套 | 1316 |
| 4 | 压缩机（500L以下冷柜） | 台套 | 1555 |
| 5 | 压缩机（500L以上冷柜） | 台套 | 1794 |
| 6 | 启动器 | 只 | 143 |
| 7 | 过载保护器 | 只 | 108 |
| 8 | 温控器 | 只 | 263 |
| 9 | 显示器（雅典娜系列） | 只 | 382 |
| 10 | 显示器 | 只 | 287 |
| 11 | 主控板（雅典娜系列） | 只 | 575 |
| 12 | 主控板 | 只 | 419 |
| 13 | 冷凝器 | 只 | 658 |
| 14 | 风扇电机（冰箱） | 只 | 335 |
| 15 | 风扇电机（冷柜） | 只 | 335 |
| 16 | 温度传感器总成 | 只 | 191 |
| 17 | 化霜定时器 | 只 | 156 |
| 18 | 化霜传感器 | 只 | 108 |
| 19 | 化霜加热器 | 只 | 143 |
| 20 | 化霜保护器 | 只 | 191 |
| 21 | 电磁阀 | 只 | 382 |
| 22 | 过滤器 | 只 | 108 |
| 23 | 电源线 | 根 | 36 |
| 24 | 门体（变温室） | 只 | 575 |
| 25 | 门体（普通） | 只 | 814 |
| 26 | 门体（玻璃） | 只 | 575 |
| 27 | 展示柜门体（玻璃） | 只 | 933 |
| 28 | 门封条 | 只 | 311 |
| 29 | 门转梁组件 | 只 | 228 |
| 30 | 冷冻蒸发器 | 只 | 455 |
| 31 | 加氟 | 台 | 179（普通冰箱（柜）） |
| 台 | 455（特种冰箱300升以上） |

附件三

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 电视机维修项目设备材料报价清单 | | | | |
| 序号 | 维修项目 | 32寸 | | 备注说明 |
| 单位 | 单价（元） |
| 1 | 基本维修费（元） | 小修 | 216 | 雷击、进水、软故障加收30% |
| 中修 | 335 |
| 大修 | 455 |
| 2 | 维修液晶屏 | 个 | 347 |  |
| 3 | 更换电感器 | 个 | 191 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 4 | 更换电位器 | 个 | 143 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 5 | 更换按键板 | 个 | 78 |  |
| 6 | 更换电阻 | 个 | 143 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 7 | 更换电源管 | 套 | 276 | 修2处及以上，每处加收30% |
| 8 | 更换场效应管 | 套 | 263 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 9 | 更换电容器 | 个 | 168 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 10 | 更换背光板（高压板） | 块 | 263 |  |
| 11 | 更换二极管 | 个 | 179 | 修2处及以上，每处加收30% |
| 12 | 更换三极管 | 个 | 191 | 修2处及以上，每处加收30% |
| 13 | 高清数字板 | 块 | 263 | 不再累计 |
| 14 | 更换液晶屏 | 个 | 1435 |  |
| 15 | 更换电源集成块 | 块 | 216 | 不再累计 |
| 16 | 更换电源变压器 | 个 | 216 | 不再累计 |
| 17 | 更换光电耦合器 | 个 | 251 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 18 | 更换SSB板 | 块 | 276 |  |
| 19 | 更换高频头 | 个 | 251 | 不再累计 |
| 20 | 更换开关 | 个 | 156 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 21 | 更换喇叭 | 个 | 203 | 修2处及以上，每处加收20% |
| 22 | 更换电源线 | 条 | 143 | 不再累计 |
| 23 | 更换保险管 | 个 | 143 | 不再累计 |
| 24 | 更换Y板、Z板 | 块 | 276 |  |
| 25 | 调整内部电位器 | 项 | 156 | 在不更换的情况下仅为调整 |
| 26 | 更换集成电路IC芯片（贴片式） | 脚 | 311 | 22脚以上加收40% |
| 27 | 更换集成电路IC芯片（焊接式） | 脚 | 306 | 22脚以上加收30% |
| 28 | 更换控制面板 | 套 | 287 | 更换20个及以上每个加收10% |
| 29 | 维修印刷电路基板 | 次 | 276 | 修2处及以上，每处加收40% |
| 30 | 更换行输出管 | 个 | 251 | 修2处及以上，每处加收30% |
| 31 | 更换电源厚膜块 | 块 | 311 | 不再累计 |
| 32 | 遥控器 | 个 | 57 |  |
| 33 | 运输及力资费（元） | 项 | 72 |  |

**三、其他要求**

1、磋商文件描述未尽内容，由双方在签订合同时补充完善。

2、维保服务规范性要求严格，需求高，因此供应商应具备一定实力、服务质量优秀的维保队伍满足采购人需求，若供应商不能按维护要求响应、抢修、巡查等维护工作时，采购人有权选择供应商以外的维护队伍进行抢修，抢修费用由供应商支付。

3、必须提供维保服务质量要求和相应措施的说明。

4、供应商可针对采购人的特点提出合理、可行的特约服务条款。

5、注意工作中的节能降耗。

6、采购人有权利根据实际需求对采购内容做合理的相应调整。

7、供应商需与采购人签订保密协议，本项目所涉及到的所有背景资料、数据资料、人员资料、研究原始记录、工作流程及分析结果，项目期间及项目结束后，未经书面确认，供应商不得向第三方提供或用作其它商业用途。

8、供应商的报价应包含全部服务、实施、培训的费用，如有缺失，视为供应商免费提供，采购人不再为此项目支付任何费用。

9、服务地点：采购人指定地点。

10、供应商应列出售后服务的详细情况及所有优惠项目。

11、供应商的报价应包含全部服务（含备件）和服务（含售后）及其它间接费用（规费、税费等）的费用，如有缺失，视为供应商免费提供，采购人不再为此项目支付任何费用。

**四、资格要求：**

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

**五、响应文件提交时间：**

2022年8月2日-2022年8月8日（工作时间08：00-12：00，14:00-17:00）。响应文件密封报送并盖骑缝章，封面注明参与单位、项目名称、联系人及联系方式。

**六、响应文件递交送达地址：武汉市第四医院武胜路院区总务科**

**七、会议时间及地点另行通知。**

**八、联系方式**

采购人：武汉市第四医院

地 址：武汉市第四医院武胜路院区总务科

联系人：任文杰

电 话：68835072