附件一

**四川省妇幼保健院 四川妇女儿童医院**

**空调维修、保养服务项目**

**采购要求**

**一、工程概况**

1.工程名称：四川省妇幼保健院空调维修、保养服务采购项目

2.工程位置：成都市武侯区沙堰西二街290号（医院本部）

3.工程概况：我院始建于1988年，系四川省卫生健康委员会直属非营利性事业单位和成都医学院附属妇女儿童医院，是集医疗、保健、公共卫生管理、教学、科研、培训等职能为一体的三级甲等妇幼保健机构，四川省妇幼健康和计划生育研究所、四川省产前诊断中心、四川省新生儿疾病筛查中心、四川省儿童医学中心等机构均设于我院。抚琴院区于1988年投入使用，医院本部于2012年投入使用，空调采用中央空调与分体空调相结合。

4、维保主要设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **品牌** | **设备位置** | **备注** |
| 1 | 水冷式螺杆机组 | 台 | 2 | 特灵 | 门诊楼B2机房 | RTWD250HE |
| 2 | 机组启动柜 | 台 | 2 | 特灵 | 门诊楼B2机房 |  |
| 3 | 冷冻/却水泵 | 台 | 4 | 威乐 | 门诊楼B2机房 | 45KW |
| 4 | 冷却塔 | 座 | 2 | 良机 | 门诊楼楼顶 |  |
| 5 | 风冷热泵机组 | 台 | 8 | 盾安 | 门诊楼楼顶 |  |
| 6 | 循环水泵 | 台 | 5 |  | 门诊楼楼顶 |  |
| 7 | 多联机室外机 | 台 | 72 | 大金 | 住院楼 | FMQ40PG30 |
| 8 | 多联机室外机 | 台 | 26 | 海信 | 住院楼 | HUR-450XF400 |
| 9 | 风机盘管及多联室内机 | 台 | 969 |  | 住院楼 门诊楼 |  |
| 10 | 风 柜 | 台 | 57 |  | 住院楼 门诊楼 |  |
| 11 | 冷却水系统 | 项 | 1 |  | 门诊楼 |  |
| 12 | 冷冻水系统 | 项 | 1 |  | 门诊楼 |  |
| 13 | 分体空调 | 台 | 200 |  | 本部及抚琴院区 |  |

**\*注：若设备数量与现场实际数量存在差异，以现场实际数量为准。**

维修**配件**清单**一览表**

**5、特灵RTWD水冷式螺杆机组维修常用配件报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称**  **（特灵机组原装配件）** | **单位** | **数量** | **单价(元)** | **备注** |
| 1 | 油箱电加热 | 个 | 1 |  |  |
| 2 | 冷冻油测试剂 | 个 | 1 |  |  |
| 3 | 进口尼龙刷 | 只 | 1 |  |  |
| 4 | 进口水流开关 | 个 | 1 |  |  |
| 5 | 冷凝器端盖0型圈 | 根 | 1 |  |  |
| 6 | 蒸发器端盖0型圈 | 根 | 1 |  |  |
| 7 | 低压切断开关 | 个 | 1 |  |  |
| 8 | 检查阀垫片 | 个 | 1 |  |  |
| 9 | 减载电磁阀（不含线圈） | 个 | 1 |  |  |
| 10 | 电磁阀垫片 | 个 | 1 |  |  |
| 11 | 油分离器 | 个 | 1 |  |  |
| 12 | 膨胀阀 | 只 | 1 |  |  |
| 13 | 显示屏 | 块 | 1 |  |  |
| 14 | 控制板 | 块 | 1 |  |  |
| 15 | 接触器 | 只 | 1 |  |  |
| 16 | 制冷剂（R134a--13.6Kg/瓶） | 瓶 | 1 |  |  |
|  | 合 计 | 项 | 16 |  |  |

**6、大金多联机维修常用配件报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称 (大金）** | **单位** | **数量** | **单价(元)** | **备注** |
| 1 | 风机电机 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 变频压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 定频压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 控制主板 | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 压缩机变频板 | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 风扇变频板 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 滤波板 | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 风扇电机 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 风扇叶轮 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 制冷剂R410A--10Kg/瓶 | 套 | 1 |  |  |
|  | 合 计 | 项 | 10 |  |  |

**7、海信多联机维修常用配件报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称 (海信）** | **单位** | **数量** | **单价(元)** | **备注** |
| 1 | 风机电机 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 变频压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 定频压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 控制主板 | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 压缩机变频板 | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 风扇变频板 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 滤波板 | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 风扇电机 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 风扇叶轮 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 制冷剂R410A--10Kg/瓶 | 套 | 1 |  |  |
|  | 合 计 | 项 | 10 |  |  |

**8、分体空调维修常用配件报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **配件名称 (分体空调）** | **单位** | **数量** | **单价(元)** | **备注** |
| 1 | 1.5P及以下压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 2P压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 3P压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 5P压缩机 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 安装铜管 | 米 | 1 |  | 据实结算 |
| 6 | 1.5P及以下空调机移机 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 2P空调机移机 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 3P空调机移机 | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 5P空调机移机 | 台 | 1 |  |  |
|  | 合 计 | 项 | 9 |  |  |

9、公司要求：

具有投标条件的中华人民共和国的独立法人，有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照副本（营业执照经营范围需包含空调维护保养（或类似））。

1. 服务期限：2年