|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **品牌产地** | **单位** | **数量** | **单机功率** | **单价** | **总价** |
| **一** | **孝礼楼中央空调** | 　 |  |  |
| 1 | 螺杆式冷水机组 | LS370 | 申菱 | 台 | 1 | **79.2KW** |  |  |
| 2 | 螺杆式冷水机组 | LS770 | 申菱 | 台 | 1 | **168.4KW** |  |  |
| 3 | 冷冻泵 |  | 国产 | 台 | 2 | **18.5KW** |  |  |
| 4 | 冷却泵 |  | 国产 | 台 | 2 | **15KW** |  |  |
| 5 | 冷却塔 |  | 国产 | 台 | 1 | **5.5KW** |  |  |
| 6 | 风机盘管 |  | 国产 | 台 | 79 |  |  |  |
| 7 | 新风机组 |  | 国产 | 台 | 6 |  |  |  |
| 8 | 风柜 |  | 国产 | 台 | 2 |  |  |  |
| 二 | **孝礼楼新生儿科空调净化设备（一）** |  |  |
| 1 | 风冷冷热水机组 | TCA201CH | 天加 | 台 | 3 | **21.5KW** |  |  |
| 2 | 冷冻泵 |  | 国产 | 台 | 2 | **7.5KW** |  |  |
| 3 | 组合式空调柜 |  | 雅士 | 台 | 3 |  |  |  |
| 三 | **孝礼楼新生儿科空调净化设备（二）** |  |  |
| 1 | 风冷冷热水机组 | TCA401XHE | 天加 | 台 | 2 | **43.8KW** |  |  |
| 2 | 冷冻泵 |  | 南方 | 台 | 2 | **7.5KW** |  |  |
|  | 组合式空调柜 |  | 雅士 | 台 | 3 |  |  |  |
| 四 | **远志楼大楼中央空调及空气能热水器** |  |  |
| 1 | 螺杆式冷水机组 | CUW140D5Y | 麦克维尔 | 台 | 1 | **96KW** |  |  |
| 2 | 螺杆式冷水机组 | CUW240D5Y | 麦克维尔 | 台 | 2 | **176KW** |  |  |
| 3 | 冷却泵 |  | 国产 | 台 | 2 | **30KW** |  |  |
| 4 | 冷却泵 |  | 国产 | 台 | 3 | **15KW** |  |  |
| 5 | 冷冻泵 |  | 国产 | 台 | 3 | **22KW** |  |  |
| 6 | 冷冻泵 |  | 国产 | 台 | 2 | **15KW** |  |  |
| 7 | 冷却塔 |  | 国产 | 台 | 5 | **5.5KW** |  |  |
| 8 | 风机盘管 |  | 国产 | 台 | 540 |  |  |  |
| 9 | 新风机组 | 美的 | 国产 | 台 | 16 |  |  |  |
| 10 | 组合式风柜 | 美的 | 国产 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 空气能热水器 | 太阳雨 | 国产 | 台 | 3 | **65KW** |  |  |
| **五** | **远志楼净化空调系统** | 　 |  |  |
| 1 | 螺杆式风冷式冷水机组 |  | 克莱门特 | 台 | 1 | **202.5KW** |  |  |
| 2 | 螺杆式风冷式冷水机组 |  | 克莱门特 | 台 | 1 | **161.1KW** |  |  |
| 3 | 冷冻泵 |  | 格兰富 | 台 | 3 | **15KW** |  |  |
| 4 | 组合式空调柜 |  | 雅士 | 台 | 16 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 门诊楼设备清单 |  |  |
| 设备类型 | 特灵型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 普通区风机盘管 | 普通区风机盘管 | 499 |  |  | 　 |
| 净化基础实验室风机盘管 | 3# 8#风盘 | 21 |  |  | 　 |
| 净化空调机组　 | 净化空调机组 | 3 |  |  | 　 |
| 天加风冷热泵机组 | 130模块、65模块 | 2 |  |  | 主楼屋面 |
| 实验室 | 排风机 | 20 |  |  | 实验室 |
| 多联内机 | 多联内机 | 11 |  |  | 　 |
| 多联外机 | 多联外机 | 2 |  |  | 　 |
| 分体式空调 | KFR-50GW/N8MXA3(内机)/KER-50W/B03(外机） | 1 |  |  | 6F,11F电梯机房 |
| 分体式空调 | KFR-26GW/N8XHC3(内机）KER-26W/BN8-X205外机） | 1 |  |  | 11F电梯机房 |
| 　 |  |  |  |  |  |
| 新风组合式处理机组 | 14000M3/H卧式新风机LPCQ014 | 11 |  |  | 4F.5F |
| 吊式空气处理机组 | 2000风量LWHA020 | 22 |  |  | 　 |
| 主机 | 风冷热泵机组30RQ130CHSA，制冷量130KW | 20 |  |  | 4F屋面 |
| 水泵 | 194M3/H冷热水循环泵卧式离心泵扬程25(mH2O) | 4 |  |  | 4F屋面 |
| 水泵 | 44.8M3/H离心式高扬程双泵扬程25(mH2O)水泵 | 2 |  |  | 4F屋面 |
| 定压装置 | 补水量4.0M3/H,扬程36M,膨胀容积0.8m3定压装置 | 1 |  |  | 4F屋面 |
| 水处理仪 | 处理水量300-450M3/H综合水处理仪 | 1 |  |  | 4F屋面 |
| 太阳能 |  | 3套 |  |  | 现场查看 |

**过滤器清单（单次更换所需）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室名称 | 初效过滤器 | 中效过滤器 | 亚高效过滤器 | 高效过滤器 | 单价 | 总价 |
| 1 | 孝礼楼新生儿科1#净化机组 | 590\*490\*95\*4个 | 590\*490\*95\*5P\*4个 | 　 | 630\*630\*220 88个 |  |  |
| 　 | 孝礼楼新生儿科2#净化机组 | 590\*490\*95\*4个 | 590\*490\*95\*5P\*4个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 孝礼楼新生儿科3#净化机组 | 590\*590\*95\*1个 | 590\*590\*534\*1个 | 290\*592\*292\*4V\*2个 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*1个 | 590\*290\*534\*1个 | 592\*592\*292\*4V\*1个 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 290\*590\*95\*1个 | 290\*590\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 290\*290\*95\*1个 | 290\*290\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 2 | 远志楼静配中心301 | 595\*490\*95\*2个 | 595\*490\*534\*2个 | 　 |  630\*630\*220 25个 |  |  |
| 　 | 　 | 595\*285\*95\*2个 | 595\*285\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼静配中心302 | 595\*490\*95\*1个 | 595\*490\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼静配中心303 | 595\*490\*95\*2个 | 595\*490\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 595\*285\*95\*2个 | 595\*285\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 3 | 远志楼NICU 401-1 | 595\*490\*95\*1个 | 595\*490\*534\*1个 | 　 | 630\*630\*220 34个 |  |  |
| 　 | 远志楼NICU 401-2 | 590\*590\*95\*2个 | 590\*590\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*3个 | 590\*290\*534\*3个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 290\*290\*95\*1个 | 290\*290\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼NICU 402 | 590\*590\*95\*2个 | 590\*590\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*3个 | 590\*290\*534\*3个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 290\*290\*95\*1个 | 290\*290\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 4 | 远志楼消毒供应中心新风柜 | 590\*590\*95\*1个 | 590\*590\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*1个 | 590\*290\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 5 | 远志楼手术室501-1 | 590\*590\*95\*6个 | 590\*590\*534\*6个 | 　 | 630\*630\*220 36个 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室501-2 | 590\*590\*95\*2个 | 590\*590\*534\*2个 | 　 | 968\*484\*220 32个 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*3个 | 590\*290\*534\*3个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 290\*290\*95\*1个 | 290\*290\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室502-1 | 595\*490\*95\*4个 | 595\*490\*534\*4个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室502-2 | 595\*490\*95\*1个 | 595\*490\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室503 | 595\*490\*95\*1个 | 595\*490\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室504 | 595\*490\*95\*2个 | 595\*490\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*2个 | 590\*290\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室505 | 595\*590\*95\*1个 | 595\*590\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*1个 | 590\*290\*534\*1个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室506 | 590\*590\*95\*3个 | 590\*590\*534\*3个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 | 590\*290\*95\*3个 | 590\*290\*534\*3个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 远志楼手术室507 | 595\*490\*95\*4个 | 595\*490\*534\*4个 | 　 | 　 |  |  |
| 6 | 门诊楼2层门诊手术室 | 595\*590\*95\*4个 | 595\*590\*534\*4个 | 　 | 630\*630\*220 6个 |  |  |
| 　 | 　 | 295\*290\*95\*2个 | 295\*290\*534\*2个 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 门诊楼8层实验室 | 595\*490\*95\*8个 | 595\*490\*534\*8个 | 　 | 630\*630\*220 14个 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 维保项目 | 空调机型 | 单价（元） |  | 维保项目 | 空调机型 | 单价（元） |
| 更换传感器 | 挂机 |  | 空调拆、装 | 2p内 | 单拆 |  |
| 柜机 |  | 单装 |  |
| 中央空调 |  | 拆装 |  |
| 清洗 |  挂机 |  | 3P | 单拆 |  |
|  柜机 |  | 单装 |  |
| 中央空调风口 |  | 拆装 |  |
| 吸顶机 |  | 铜管 | 2p内 |  |
| 更换电脑板 | 挂机 |  | 2P |  |
| 柜机 |  | 3P |  |
| 中央空调 |  | 5P |  |
| 更换内、外电机 | 挂机 |  | 外支架 | 挂机 |  |
| 柜机 |  | 柜机 |  |
| 更换接收装置 | 挂机 |  | 取孔 |  |
| 柜机 |  | 更换电容 | 2p内 |  |
| 中央空调 |  |  2P |  |
| 更换接触器 |  挂机 |  |  3P  |  |
|  柜机 |  |  5P  |  |
| 漏水维修 | 挂机 |  | 中央空调 |  |
| 柜机 |  | 加 氨R22 | 2p内 |  |
| 中央空调1拖1 |  | 2P |  |
| 中央空调1拖多 |  | 3P |  |
| 更换外风叶 |  挂机 |  | 5P |  |
| 柜机 |  | 中央空调 |  |
| 中央空调 |  | 加全氨R22 | 2p内 |  |
| 空调 拆、装 | 2p | 单拆 |  | 2P |  |
| 单装 |  | 3P |  |
| 拆装 |  | 5P |  |
| 5P | 单拆 |  | 中央空调 |  |
| 单装 |  | 维修更换喇叭口（漏氨） | 挂机 |  |
| 拆装 |  | 柜机 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 更换压缩机 | 2p内 |  |  | 更换内机继电器 | 2p内 |   |
| 2P |  | 2P |  |
| 3P |  |  3P |  |
| 5P |  | 更换内机同步电机 | 2p内 |  |
| 注：更换压缩机项为压缩机材料费，因特殊情况需现场判断能否更换。维修费及加氨等辅材另计。 |  2P |  |
| 3P |  |
| 更换内机风扇电容 | 2p内 |  |
| 2P |  |
| 3P |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 总价： |