图文六区中央空调维修改造询价项目

1. 美的主机冷媒泄露，需加压，检漏，补漏，抽真空，加冷媒。
2. 美的主机主板故障，需更换，
3. 压力变送器故障，需更换
4. 水流检测器故障，需更换。
5. 空调管道内部结垢严重，需对管道进行水质处理。
6. 末端风柜设备清洗。
7. 现有的4台风冷模块机组不能同时启动，达不到制冷制热的效果，需对四台模块机组的管道系统进行安装改造。
8. 需维修的两套中央空调主机的机组设备信息分别为：

名称：风冷热泵模块机组，品牌：美的，型号：LSQWRF130M/A-G1。

名称：降膜蒸发式冷凝热泵机组，品牌：沃姆，型号：MWV-ES86A2FW。

具体维修项目及改造清单如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 氮气 | 2 | 瓶 |  |  |  |
| 2 | 制冷剂 | 1 | 项 |  |  |  |
| 3 | 压力变送器 | 1 | 套 |  |  |  |
| 4 | 水流检测器 | 1 | 套 |  |  |  |
| 5 | 空调主板 | 1 | 套 |  |  |  |
| 6 | 水系统水质处理 | 1 | 项 |  |  |  |
| 7 | 末端风柜设备清洗 | 1 | 项 |  |  |  |
| 8 | 水泵22KW-160-32 | 2 | 台 |  |  |  |
| 9 | 镀锌钢管 | 1 | 项 |  |  |  |
| 10 | 橡塑保温 | 1 | 项 |  |  |  |
| 11 | 蝶阀DN200 | 4 | 个 |  |  |  |
| 12 | 蝶阀DN65 | 8 | 个 |  |  |  |
| 13 | 止回阀DN200 | 1 | 个 |  |  |  |
| 14 | 橡胶软接头DN200 | 4 | 个 |  |  |  |
| 15 | Y型过滤器 | 1 | 个 |  |  |  |
| 16 | 压差旁通阀DN200 | 1 | 个 |  |  |  |
| 17 | 压力表 | 4 | 个 |  |  |  |
| 18 | 温度计 | 4 | 个 |  |  |  |
| 19 | 浮球阀 | 1 | 个 |  |  |  |
| 20 | 镀锌角铁 | 1 | 项 |  |  |  |
| 21 | 风管维修 | 1 | 项 |  |  |  |
| 22 | 自动排气阀 | 4 | 个 |  |  |  |
| 23 | 水泵基础 | 1 | 项 |  |  |  |
| 24 | 蝶阀DN250 | 2 | 个 |  |  |  |
| 25 | 法兰片DN200 | 16 | 片 |  |  |  |
| 26 | 法兰片DN250 | 4 | 片 |  |  |  |
| 27 | 辅材 | 1 | 项 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |