附件二：南区中央空调阀门施工检修更换及四楼净化手术室空调改造项目需求清单

表1：中央空调主机房主机空调水进出水阀门

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号 | 品牌 | 数量（个） | 施工检修更换内容 | 单价 | 合价 |
| 1 | 涡轮蝶阀DN200 | 埃美柯AMICO沪工上海冠龙 | 4 | 改造更换检修完成后，中标方需调试主机及系统运行，手动、电动阀门调试及自控系统适应性优化，确保系统压力等各项参数和设备运行正常，并将保温及配套设施恢复原样（如本体安装、执行器安装、保护层、保温修复、拆装引起的附近管路漏水点修复、接线检查、输入输出信号检查、阀门动作及响应度检查，自控系统参数调整等）。 |  |  |
| 2 | 涡轮蝶阀DN250 | 埃美柯AMICO沪工上海冠龙 | 8 |  |  |
| 3 | 涡轮蝶阀DN300 | 埃美柯AMICO沪工上海冠龙 | 2 |  |  |

表2：中央空调主机房冬夏季切换西门子电动阀阀体

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号 | 品牌 | 数量（个） | 维保内容 | 单价 | 合价 |
| 1 | 电动阀阀体DN300（VKF42.300） | 西门子SIEMENS | 2 | 改造更换检修完成后，中标方需调试主机及系统运行，手动、电动阀门调试及自控系统适应性优化，确保系统压力等各项参数和设备运行正常，并将保温及配套设施恢复原样（如本体安装、执行器安装、保护层、保温修复、拆装引起的附近管路漏水点修复、接线检查、输入输出信号检查、阀门动作及响应度检查，自控系统参数调整等）。 |  |  |

表3：四楼净化手术室空调改造项目材料清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 型号/规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 1 | 模块主机、水泵 | 管道有设备拆除 | 台 | 5 |  |  |
| 2 | 管道、保温、阀门 | 原旧管道拆除 | 项 | 1 |  |  |
| 3 | 模块主机、水泵、材料 | 运输、吊装、就位 | 项 | 1 |  |  |
| 4 | 镀锌管道 | DN100 | 米 | 140 |  |  |
| 5 | 镀锌管道 | DN50 | 米 | 12 |  |  |
| 6 | 金属软接 | DN50 | 个 | 8 |  |  |
| 7 | 铜闸阀 | DN20 | 个 | 8 |  |  |
| 8 | 铜闸阀 | DN50 | 个 | 8 |  |  |
| 9 | 自动排气阀 | DN20 | 个 | 3 |  |  |
| 10 | 蝶阀 | DN100 | 个 | 6 |  |  |
| 11 | 橡胶软接 | DN100 | 个 | 5 |  |  |
| 12 | Y型过滤器 | DN100 | 个 | 2 |  |  |
| 13 | 法兰片 | DN100 | 个 | 28 |  |  |
| 14 | 角钢 |  | KG | 430 |  |  |
| 15 | 橡塑保温 |  | M3 | 4 |  |  |
| 16 | 外包铝皮 | 0.3mm | M2 | 90 |  |  |
| 17 | 管件类 |  | 项 | 1 |  |  |
| 18 | 压力表 |  | 套 | 6 |  |  |
| 19 | 辅材料 | 油漆、螺丝、焊条 | 项 | 1 |  |  |
| 20 | 穿墙打孔 |  | 个 | 5 |  |  |
| 21 | 走道吊顶拆除、恢复 |  | 项 | 1 |  |  |
| 总价（表1、表2、表3合价的总计） |  |