**成都市第五人民医院2号楼中央空调管路层阀更换****需求及清单**

# 项目概况

我院2号楼中央空调水系统中，其层阀因长期使用和老化，造成蝶阀密封不严，因此将更换2号楼中央空调全部层阀。

# 商务要求

1、技术要求

1. 供应商须提供建筑机电安装工程专业承包叁级或机电工程施工总承包叁级及以上资质证书。
2. 供应商须具备有效的安全生产许可证。
3. 供应商须配备一名安全员，须具备有效的安全生产考核合格 C证。
4. 施工团队配备3名技术人员：1名具有电工证；2名具有焊接与热切割作业证。
5. 阀门更换包括：旧阀门的拆除、新阀门采购及安装、阀门固定螺的更换、辅料等。
6. 阀门保温材料的拆除，阀门及管道保温的修复。
7. 更换法兰盘表面除锈、润滑或者部分法兰盘的更换。
8. 部分吊顶和龙骨的拆除，以及破损的吊顶、龙骨的更换。
9. 阀门更换须考虑到高空作业、夜间加班作业、安全文明施工保障措施。
10. 所有阀门到货时需通知医院进行检查，到货时需附带提供所有阀门的厂家质量合格证。
11. 此次更换阀门必须是进口阀门，阀门类型为手柄式对夹蝶阀。

2、施工期限

预计施工工期 10个日历天。

3、质保期

自验收合格之日起壹年，出现故障2小时内响应并及时处理。

4、验收标准

阀门等货物到达交货地点并安装完成后，经采购人组织验收小组验收确认可以正常投入使用，并达到相关标准产品验收合格。

# 更换清单

# 需求管理和维护的设备清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **楼层** | **阀门名称** | **阀门型号** | **数量** |
| 1 | 19F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 2 | 18F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 3 | 17F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 4 | 16F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 5 | 15F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 6 | 14F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 7 | 13F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 8 | 12F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 9 | 11F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 10 | 10F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 11 | 9F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 12 | 8F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 13 | 7F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN100 | 1 |
| DN100 | 1 |
| 14 | 6F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 15 | 5F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN80 | 1 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | DN80 | 1 |
| 16 | 2F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN125 | 1 |
| DN125 | 1 |
| 17 | 1F | 中线对夹手柄蝶阀 | DN80 | 1 |
| DN80 | 1 |
| 19 | **合计** | |  | |

**备注：**

1、阀门更换综合报价包括旧阀门的拆除、新阀门采购及安装、 阀门固定螺栓的更换、辅料等

2、阀门综合报价包括保温的拆除，阀门及管道保温的修复

3、阀门更换综合报价包括法兰盘表面除锈、润滑， 或者部分法兰盘的更换

4、阀门更换综合报价包括高空作业、夜间加班作业、安全文明施工费

5、阀门更换综合报价包括吊顶和龙骨拆除，以及破损的吊顶、龙骨的更换

6、阀门更换质保期一年