**惠福分院3楼临床试验档案室加装空调盘管机**

**项目需求书**

1. **需求概况：**

省医院惠福分院3楼临床试验档案室为新设立文件存档室，面积约18平方米，西晒靠边，要求温控在30度以下，为防消防隐患，需中央空调接入，参考参数：需求冷量约7KW、风量1360m3/h，接中央空调管路点约20米，线控方式。

1. **项目施工要求：**

（一）盘管机的安装要求：

1、盘管要安装应考虑现场安装条件的限制，留有足够的检修保养空间，并考虑到位置有局部调整的可能性。

2、盘管机主机与风管的连接应可靠紧密，不允许有漏风。安装时应有防尘措施，不得有灰尘进入风管及设备内部风道。

3、设备到货后，应在规定时间内完成安装与调试工作，且试运行前必须对设备内外进行彻底清洁。设备安装完成后有制造商技术人员协同进行系统试运行。

（二）管路安装要求

（1）设备管路安装主材应选用国内符合国标（GB）要求的优质管材、保温材料，其厚度按制造厂家的安装说明书要求，并应满足国家有关消防、环保、节能等规范的要求。

（2）管路安装与焊接工艺做注意防火作业，焊口平滑、规整；管内吹扫洁净后，应拆卸可能积存污物的管道部件，并应清洗洁净后重新安装。

**三、项目需求参数参考：**详见附件1。

**四、项目服务地点：**广州市越秀区惠福西路123号广东省人民医院惠福分院3楼。

**五、施工方案和工期;**

按现场条件，承包方制定合适的施工方案和工期，保证质量的前提下力争提前。

**六、医院配合的部分：**

1、负责提供水、电、气等配合指认点。

2、派出联络人，对项目施工的工作协调。

1. **承包方人员职责：**

1、负责项目按报价方案进行合理安全施工。

2、维修人员严格遵守贵方的各项管理制度，尤其是消防安全，凡需动火一定要提前办理动火手续。

1. **质量保证：**

1、项目设备、配件质量保质期为验收合格后1年。

2、在质保期内，若设备或配件发生质量问题，在4小时内提出处理意见或解决方法。

**九、验收标准**

1、项目全部设备安装竣工后10个工作日内，由承包人按采购人要求和相关质量标准完成调试、组织验收、签发验收合格证书。

2、一次性验收通过，符合《GB50243-2016通风与空调工程施工质量验收规范》、《GB/T14294-2008组合式空调机组》等国家或行业标准。

3、GB/T 18442-2011《固定式真空绝热深冷压力容器》

**附件2： 项目工作量清单参考**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 楼层 | 房间号 | 品牌参考 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 风机盘管 | 3楼 | 369 | 约克、大金、松下 | YBFC08CC3H | 台 | 1 |  |
| 2 | 风机盘管安装 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |
| 3 | 二通电动阀 |  |  | 江森、大金、松下 | DN20 | 套 | 1 |  |
| 4 | 机械式温控器 |  |  | 江森、大金、松下 |  | 套 | 1 |  |
| 5 | 水过滤器 |  |  | 埃美柯、冠龙、博力特 | DN20 | 套 | 1 |  |
| 6 | 不锈钢连接软管 |  |  |  | DN20 | 条 | 2 |  |
| 7 | 排水管安装 |  |  |  |  | 米 | 3 |  |
| 8 | 盘管电源电线 |  |  | 荔湾、南方、珠江 | 6\*1.0 | 米 | 6 |  |
| 9 | 铝合金回风安装 |  |  |  | 1550×350 | 个 | 1 |  |
| 10 | 铝合金出风安装 |  |  |  | 500×500 | 个 | 1 |  |
| 11 | 镀锌风管 |  |  |  | 0.7MM | m² | 15 |  |
| 12 | 风管保温 |  |  | 华美 | B1级20MM | m² | 15 |  |
| 13 | 保温胶水 |  |  |  | 820 | 桶 | 1 |  |
| 14 | 冷冻水管 | 3楼 | 369 | 珠江、广州钢管、华捷 | DN20 | 米 | 18 |  |
| 15 | 冷冻水管保温 | 3楼 | 369 | 华美、福乐斯、杜肯 | DN20 | 米 | 18 |  |
| 16 | 冷冻水管主管焊接 |  | 多功能厅 |  | DN25 | 项 | 1 |  |
| 17 | 新装铜阀门 |  |  | 埃美柯、冠龙、博力肯 | DN20 | 套 | 2 |  |
| 18 | 石膏天花板开孔修复 |  |  |  |  | 项 | 1 |  |
| 19 | 房间天花板拆卸修复 |  |  |  | 600\*600 | 项 | 1 |  |

**注：**1.以上方案供参考，承包方可根据现场实际需求或设计为准，作增减或调整，但应不低于以上要求。

2.参与承包方在进行资质资料报送中，应提供项目实际技术响应配置表。

3.项目安装质量需提供1年质保期，备货期： 天，施工期： 天。

**附件3：**

**项目分项报价参考表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 小计(元) |
| 1 | 风机盘管 |  | YBFC08CC3H | 台 |  |  |  |
| 2 | 风机盘管安装 |  |  | 台 |  |  |  |
| 3 | 二通电动阀 |  | DN20 | 套 |  |  |  |
| 4 | 机械式温控器 |  |  | 套 |  |  |  |
| 5 | 水过滤器 |  | DN20 | 套 |  |  |  |
| 6 | 不锈钢连接软管 |  | DN20 | 条 |  |  |  |
| 7 | 排水管安装 |  |  | 米 |  |  |  |
| 8 | 盘管电源电线 |  | 6\*1.0 | 米 |  |  |  |
| 9 | 铝合金回风安装 |  | 1550×350 | 个 |  |  |  |
| 10 | 铝合金出风安装 |  | 500×500 | 个 |  |  |  |
| 11 | 镀锌风管 |  | 0.7MM | m² |  |  |  |
| 12 | 风管保温 |  | B1级20MM | m² |  |  |  |
| 13 | 保温胶水 |  | 820 | 桶 |  |  |  |
| 14 | 冷冻水管 |  | DN20 | 米 |  |  |  |
| 15 | 冷冻水管保温 |  | DN20 | 米 |  |  |  |
| 16 | 冷冻水管主管焊接 |  | DN25 | 项 |  |  |  |
| 17 | 新装铜阀门 |  | DN20 | 套 |  |  |  |
| 18 | 石膏天花板开孔修复 |  |  | 项 |  |  |  |
| 19 | 房间天花板拆卸修复 |  | 600\*600 | 项 |  |  |  |

注：1、以上报价已含税费、加班费、保险费、运输费等一切费用；

2、质保期 1 年， 备货期： 天，施工工期： 天。

3、价格、结算量等按实际完成工作量以发包方审核为准。

**附件3：**

**项目报价总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **资质**  **是否符合** | **总价(万元)** | **主材品牌** | **质保期** | **工期**  **（备货期+施工期）** | **公司业绩** | **备注** |
|  |  |  |  | 1年 |  |  |  |

报价单位（名称+盖章）

报价日期：2023年 月 日

报价联系人：

联系人电话：