**南方医科大学珠江医院**

**住院楼6A设备层空调控制系统改造工程项目市场调研需求**

南方医科大学珠江医院住院楼6A设备层空调控制系统改造项目进行公开市场调研，欢迎符合资格条件的供应商报名参与，项目内容如下：

**一、项目名称：**南方医科大学珠江医院住院楼6A设备层空调控制系统改造项目

**二、项目需求：**

1、本项目位于广州市海珠区工业大道中253号珠江医院住院楼。

2、对本项目的所有的空调控制系统设备（智能化恒温恒湿控制柜、远程控制面板、整体电极式加湿器、PTC电加热、配套的信号电线、电缆（强弱电）布线材料等）按采购方要求一次性进行全面完善改造。配置如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 说明 |
|
| **中心手术室区域** |
| 1 | 智能化恒温恒湿控制柜(AHU-608) | 1. 变频器功率：11.0KW(2) 处理器(3) 控制模块(4) 触摸屏
2. 比例积分阀
3. 温湿度传感器
 | 套 | 1 | 采用高强度结构 |
| 2 | 电极式加湿器(AHU-608) | 加湿量:≥15Kg/h | 套 | 1 | 微电脑芯片控制 |
| 3 | PTC电加热(AHU-608) | 功率:≥18Kw | 套 | 1 | 采用防腐蚀、散热好的铝翅片式PTC电加热器，表面温度低，不发红，无明火，配高温保护开关，过热保护功能 |
| 4 | 远程控制面板(AHU-608) | 亚克力面板 | 套 | 1 | 　 |
| 5 | 智能化恒温恒湿控制柜(AHU-609) | 1. 变频器功率：11.0KW(2) 处理器(3) 控制模块(4) 触摸屏
2. 比例积分阀
3. 温湿度传感器
 | 套 | 1 | 采用高强度结构 |
| 6 | 电极式加湿器(AHU-609) | 加湿量:≥15Kg/h | 套 | 1 | 微电脑芯片控制 |
| 7 | PTC电加热(AHU-609) | 功率:≥18Kw | 套 | 1 | 采用防腐蚀、散热好的铝翅片式PTC电加热器，表面温度低，不发红，无明火，配高温保护开关，过热保护功能 |
| 8 | 远程控制面板(AHU-609) | 亚克力面板 | 套 | 1 | 　 |
| 9 | 设备控制线(AHU-608，609) | RVVP3\*1.0 | 米 | 75 | 　 |
| 10 | 设备控制线(AHU-608，609) | RVVP5\*1.0 | 米 | 75 | 　 |
| 11 | 设备控制线(AHU-608，609) | RVVP5\*2.5 | 米 | 75 | 　 |
| 12 | 设备电缆线(AHU-608，609) | RVV5P\*4.0 | 米 | 75 | 　 |
| 13 | 线管 | DN20　 | 米 | 80 | 　 |
| 14 | 设备安装 | 含旧设备拆除 | 套 | 2 |  |
| 15 | 系统调试(AHU-608，609) | 　 | 项 | 1 | 　 |

3、投标人可到现场勘査空调现场布置和空调的设备技术参数获取,设计及安装时实现与采购人现正在使用的空调系统进行连接，使本项目升级改造后的净化空调系统正常运行,投标人必须充分了解现场情况及改造的技术要求,并能在改造后满足使用要求,投标报价中应包含所有费用,如未达到使用要求,则投标人需承担相应责任,并免费整改,直至达到使用要求。