**小儿心脏外科更换空调盘管机**

**项目需求书**

1. **需求概况：**

广东省人民医院小儿心脏外科中央空调风机盘管使用超十年，现有五台盘管机蒸发器堵塞、翅片腐蚀变形，制冷效果差，不能满足使用需求。

**二、项目施工要求：**

 （一）盘管机的安装要求：

1、暗装盘管机安装符合原盘管机安装位置，符合连接管道口径与接管方向，及原控制系统。

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。设备安装完成后需恢复天花等。

**三、项目服务地点：**广州市越秀区中山二路106号广东省人民医院英东楼8楼

**四、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，做好施工防护。

**五、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。

**六、质量保证：**

**1、**项目设备、配件质量保质期为验收合格后2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。

**七、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。