**江门市人力资源市场综合服务楼购买精密空调项目采购文件**

一、建设目的

更换江门市人力资源和社会保障局精密空调，实现综合楼机房恒温恒湿。

二、功能需求

新装的精密空调可调节综合楼机房的温、湿度，实现机房恒温恒湿且达到标准要求。

三、技术方案

**（一）采购清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **精密空调** | **一台** | 单台总制冷量不小于12.5KW 的空调机组，空调机为上送风，空调机组的最大送风量应不小于3600m3/h,机组尺寸小于600×570×2000mm。（提供彩页证明） |
| 机房专用空调室内风机必须采用直联风机，以提高机组的节能性及可靠性； |
| 应采用耗能低、卫生、安全、无粉尘二次污染的电极蒸汽加湿器，加湿量不低于3kg/h的要求。所选用加湿罐可以在场地进行清理，反复应用，不得采用远红外加湿。 |
| 空调系统采用R22 制冷剂。 |
| 温度调节范围：+17℃ ~ +30℃ |
| 温度调节精度：±1℃ ，温度变化率< 5℃/小时 |
| 机房专用空调应具有先进的微处理控制器，采用4.3寸以上的彩色触控屏，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能。支持U盘，方便近端维护（提供彩页证明） |
| 机房专用空调控制器应具有大容量的故障报警纪录的存储的功能，存储历史告警信息不小于500条。（提供彩页证明） |
| 具有SGS出具的RoHS认证证书。 |
| 具备由国家版权局颁发的《精密空调控制系统加湿控制软件》避免专利纠纷。 |
| 设备生产商投标产品具有生产许可证书或CCC认证。投标产品必须为制造商原装品牌，本次招标不接受OEM产品。 |
| 为保障设备安装可靠性已经稳定性，精密空调厂家需具有10年以上的精密空调生产经验，以CRAA认证初始获得日期为准。 |
| 承诺中标后提供原厂供货证明及原厂售后服务承诺函，保障设备原厂原装全新产品。 |

**（二）商务及售后服务要求**

1.供应商提供的设备必须成套和完整，在技术要求中未列明但属于设备运行的所需附件必须一并供应。如果在安装运行过程中发现有缺项漏项，且又是设备正常运行所必要的，供应商应当无偿提供。

2.自验收合格之日起，产品提供至少2年的免费保修期，软件在维护期内免费升级及维护。

3.供应商须负责免费培训采购人的使用人员，直至完全掌握产品的操作、日常维护保养及简单维修方法。

4.为保障产品的供货渠道和良好的售后服务能力，供应商要提供主要设备制造商针对本项目的授权文件并加盖制造商公章，提供售后服务承诺函并加盖制造商公章。

**（三）建设地点：**江门市蓬江区堤东路93号

**（四）最高限价**：20万元

**（五）建设工期**：7天

**（六）承包方式：**按江门市人力资源市场综合服务楼购买精密空调项目的功能需求和设备清单综合总价包干，包工包料、包安装、包调试、包质量、包安全。

 江门市人力资源和社会保障局

 2020年8月18日