**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：政务服务大厅中央空调系统采购项目**

**项目编号：DSQZC-2021-006**

**编制单位：大石桥市行政审批局**

# 采购需求详细信息

**（实质性要求及重要指标用★标注，★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效）**

|  |
| --- |
|  多联机中央空调设备明细 |
| 序号 | 设备名称 | 设备参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 风管式多联机室内机 | 制冷量：2.2KW,制热量：2.5KW,静压范围：（0-30）Pa，风量＞445m³/h 最小噪声＜23dB（A），电压:220V,最大耗电量＜29W | 台 | 31 | 　 |
| 2 | 风管式多联机室内机 | 制冷量：3.2KW,制热量：3.6KW，静压范围：（0-30）Pa，风量＞545m³/h 最小噪声＜26dB（A），电压:220V,最大耗电量＜38W | 台 | 5 | 　 |
| 3 | 天井式多联机室内机 | 制冷量：12.5KW,制热量：14KW，最小噪声＜40dB（A），风量＞1595m³/h 电压:220V,最大耗电量＜184W | 台 | 15 | 　 |
| 4 | 全直流变频多联机室外机 | 制冷量：45KW,制热量：50KW,最小噪声＜63dB（A）， 风量＞13900m³/h， 电压:380V,最大耗电量＜13.5KW，综合能效比IPLV＞7.3，冷媒：R410A，主机制热运行范围-20℃到20℃，主机制冷运行范围-5℃到50℃ | 台 | 1 | 　 |
| 5 | 全直流变频多联机室外机 | 制冷量：50.4KW,制热量：56.5KW,最小噪声＜64dB（A），风量＞15900m³/h， 电压:380V,最大耗电量＜14.5KW，综合能效比IPLV＞7.1，冷媒：R410A，主机制热运行范围-20℃到20℃，主机制冷运行范围-5℃到50℃ | 台 | 1 | 　 |
| 6 | 全直流变频多联机室外机 | 制冷量：61.5KW,制热量：69KW,最小噪声＜65dB（A）， 风量＞15900m³/h，电压:380V,最大耗电量＜19.2KW，综合能效比IPLV＞6.7，冷媒：R410A，主机制热运行范围-20℃到20℃，主机制冷运行范围-5℃到50℃ | 台 | 1 | 　 |
| 7 | 全直流变频多联机室外机 | 制冷量：73.5KW,制热量：82.5KW,最小噪声＜64dB（A）， 风量＞25900m³/h，电压:380V,最大耗电量＜21.2KW，综合能效比IPLV＞7.1，冷媒：R410A，主机制热运行范围-20℃到20℃，主机制冷运行范围-5℃到50℃ | 台 | 1 | 　 |
| 8 | ★ 多联机室外机设备采用双风扇风叶轮采用对称结构设计。 |
| 9 | ★ 所投多联机设备需满足以上参数要求。 |
| 10 | ★ 压缩机和空调设备为同一设备生产厂家生产。 |
| 11 | ★ 多联机室外机为全直流变频机组，冷媒采用R410a冷媒。 |
| 12 | ★ 多联机主机制热范围制热运行范围-20℃到20℃，主机制冷运行范围-5℃到50℃。 |