上海飞机客户服务有限公司

竞争性谈判/询价文件

我公司有以下采购项目，具体要求和联系方式见下表和附录，如有意向请在有效期内提交报价文件。

2023年4月20日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购方 | 上海飞机客户服务有限公司 | | |
| 采购实施部门联系人 | 朱虹 | 联系地址 | 上海市闵行区江川东路100号 |
| 联系电话 | 18019195439 | E-Mail | zhuhong3@comac.cc |
| 项目名称 | WiFi覆盖扩容设备采购项目 | | |
| 供应商资质要求 | 1. 具有独立法人资质，具有企业法人营业执照并具有完成本项目所需的经营范围及资质； 2. 在签署本项目合同及履行本项目义务时无任何法律障碍和重大事件影响继续正常存续和全面履行本项目合同的能力，包括但不限于正在审理或执行完毕的标的金额大于500 万元人民币（含本数）的重大诉讼案件、债权债务纠纷、行政处罚，未被列为失信被执行人； 3. 中国商飞公司及其关联企业的在职人员及其直系亲属享有控制权的企事业单位不得参选。 4. 注册资本金不少于1000万元人民币。 | | |
| 供应商能力要求 | 1、提供企业法定代表人资格证明或提供被授权人身份证明及针对本项目的法人授权委托书、营业执照复印件等相关资料；  2、提供近三年经审计的年度财务报表或公司盖章版财务报表（公司成立若不满三年，则按实际情况提供）；  3、提供吸顶AP、高密AP、24口POE交换机、8口POE交换机、无线控制器等设备厂商针对本项目的项目授权书；  4、提供3份类似案例相关合同证明文件。 | | |
| 项目技术要求 | 1. 本项目是对现有设备扩容，WiFi覆盖设备需完全兼容现有无线控制器、兼容现有网络设备；   2、详细技术要求见附件一。 | | |
| 项目进度要求 | 合同签订生效后的两个月内完成安装调试工作。设备质保期一年。  付款条件要求：合同金额分二期支付，通过银行转账的方式进行，每期支付的金额和时间如下：  第一期支付合同总金额的95%，支付时间：卖方完成软硬件设备安装调试，验收合格，卖方提供全额的合法有效的增值税专用发票后30个工作日内完成支付；  第二期支付合同总金额的5%，支付时间：质保期结束，无质量问题后30个工作日内完成支付。 | | |
| 响应文件送达截止时间 | 2023年 4月 28日 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 附录 | ☑详细技术要求 | □报价单 | □报价文件编制要求 | ☑其他：供应商信息表 |

注：明确技术标准和要求，不限定或指定唯一品牌，在引用品牌或生产供应商名称前加上“参照”或“相当于”字样，确保品牌的市场可选择性。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 以下由报价供应商填写（盖章） | | | | |
| 供应商性质 | □高校/科研院所 □国有及国有控股企业 □外资企业 □民营企业 □境外单位或个人 | | | |
| 联系人 |  | 联系地址 |  | |
| 联系电话 |  | E-Mail |  | |
| 资质文件  （复印件应加盖单位公章，带\*号的为必备材料） | （一）基本证照 | | | |
| □营业执照\* □组织机构代码证\* □税务登记证\* 或□“三证合一”证书 | □法人代表授权书\* | □设备厂商针对本项目的项目授权书\* | |
| （二）财务资料 | | | |
| □银行基本账户开户许可证\* | □经审计的近三年的年度财务报表或  公司盖章版财务报表\* | |  |
| □资信证明\*（银行开具或查询网页截图） | □其他财务指标证明材料 | |  |
| （三）经营范围资料（包括但不限于依法须经批准的项目，相关部门的批准文件） | | | |
| □批准文件 |  |  | |
| （四）能力证明资料 | | | |
| □相关领域的资质文件 | □行业资质证书 | □质量体系认证 | |
| □拟派出项目组成员的资质文件 | □以往类似项目的合同 或验收报告 | □成功案例\* | |
| 资质情况说明 |  | | | |

注：\*号项目，由采购需求部门按需调整。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 质量能力说明 |  | | |
| 技术方案说明 |  | | |
| 交付时间（天） |  | | |
| 报价 | 人民币 （大写） | | |
| 附录 | □项目技术方案 | □报价单 | □其他说明资料 |
| 注：报价文件盖章后密封送达采购联系人，内含盖章版电子扫描件（U盘或光盘）。 | | | |

附件一：详细技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **兼容性** |
| 1 | 吸顶AP | 802.11ax 协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作，为保障无线网络体验，要求2.4G和5G射频最高支持802.11ax协议； 整机采用三射频设计，2.4G最大传输速率≥570Mbps，5G最大传输速率≥2000Mbps，整机最大传输速率≥2.6Gbps； 千兆以太网口≥1个，并需提供1个RJ-45 Console管理口； USB接口≥1个，可拓展物联网模块使用，可外接U盘； AP发射功率≤20dBm（最大不超过100mw），且功率可调节（调节粒度为1dBm，调节范围为1dBm~20dBm）； 工作温度：-10~50℃；工作湿度（非凝结）：5%~95%； 单射频接入人数最高支持≥128，整机最大接入人数≥240； 支持基于SSID的接入用户数限制； 支持虚拟AP技术，单射频SSID数量最高支持≥16，整机≥32； 支持SSID隐藏；支持英文SSID、中文SSID或中英文混合SSID； 支持SSID与1QVLAN一对一或一对多的映射； 支持Fat和Fit 两种工作模式，根据网络规划的需要，可以灵活地在Fat和Fit两种工作模式中切换，同时可以根据应用需求，选择工作模式； 支持逃生模式，AP与控制器连接中断后，原有用户在线、新用户正常接入，业务不中断； | 103 | 台 | AP需完全兼容已有信锐品牌无线控制NAC-6100 |
| 2 | 高密AP | 802.11ax 协议，兼容802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作； 支持2.4G频段 2\*2条流及 5G(1) 2\*2条流,5G(2) 4\*4条流；2.4G最大传输速率≥0.5Gbps，5G最大传输速率≥6Gbps，整机最大传输速率≥6.5Gbps 千兆以太网口≥1个，2.5G上行电口1个；并需提供1个RJ-45 Console管理口 USB接口≥1个,可拓展物联网模块使用，可外接U盘 AP发射功率≤20dBm（最大不超过100mw），且功率可调节（调节粒度为1dBm，调节范围为1dBm~20dBm） 工作温度：-10~50℃；工作湿度（非凝结）：5%~95% 单射频接入人数≥512，整机最大接入人数≥1500； 支持基于SSID的接入用户数限制 支持虚拟AP技术，单射频SSID数量≥16，整机≥40； 支持SSID隐藏；支持英文SSID、中文SSID或中英文混合SSID 支持SSID与1QVLAN一对一或一对多的映射； 支持Fat和Fit 两种工作模式，根据网络规划的需要，可以灵活地在Fat和Fit两种工作模式中切换，同时可以根据应用需求，选择工作模式。 支持逃生模式，AP与控制器连接中断后，原有用户在线、新用户正常接入，业务不中断； | 17 | 台 | AP需完全兼容已有信锐品牌无线控制NAC-6100 |
| 3 | 24口POE交换机 | 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps； 包转发率≥108Mpps/126Mpps；以上需提供官网截图证明； 千兆POE电口≥24个， 千兆 SFP光口≥4个；Console口≥1个 支持IEEE 802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥370W 支持通过网管中心平台查看交换机端口负载情况； 支持通过在网管中心平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息； 支持通过网管中心平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭； 支持通过网管中心平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作； | 3 | 台 | 为保证设备兼容性，交换机需和无线为同一品牌 |
| 4 | 8口POE交换机 | 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps； 千兆POE电口≥8个， 千兆 SFP光口≥4个；Console口≥1个 支持通过网管中心平台查看交换机端口负载情况； 支持通过在网管中心平台的Web页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan信息； 支持通过网管中心平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭； 支持通过网管中心平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作； | 12 | 台 | 为保证设备兼容性，交换机需和无线设备为同一品牌 |
| 5 | 无线控制器 | 下一代千兆网络控制器，3个千兆网口，最大支持集中转发72个AP，本地转发600个AP | 1 | 台 | 和已有信锐品牌无线控制NAC-6100组双机 |
| 6 | AC控制器授权 | 新增AP所需AP授权许可 | 1 | 套 | 已有信锐品牌无线控制NAC-6100 |
| 注：投标产品质保期为一年，质保时间为设备最终验收合格后一年；本项目含设备安装调试工作。 | | | | | |