IC卡读卡器项目采购需求文件

说明

1、供应商应根据自身实际情况响应采购需求文件中的各项需求。

2、商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

技术需求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

|  |
| --- |
| **一、项目要求及技术需求** |
| **序号** | **项目** | **项目要求及技术需求** | **备注** |
| 1 | IC卡读卡器 | **扫码键盘**采集方式 ：影像式，CMOS Sensor采集速度：1/30 秒分辨率 ：640×480识别精度 ：二维≥10mil，一维≥6.7mil识读方式：感应式、指令触发支持码制 ：2D: QR Code, Data Matrix, PDF417 等1D: Code 128，UPC-E0/E1,UPC-A ，EAN-13,EAN-8 , ISBN-13,Code 39, Code93, Interleaved 2 of 5 等识读成功提示 ：蜂鸣、LED显示屏 ：LCD Type 液晶显示屏密码键盘 ：15 个按键，数字键 0~9，取消、确定、3 个功能键;支持 DUKPT 及 Master/Session 密钥管理；支持 DES 和 3DES 加密；支持 RSA 非对称算法；支持 ANSIX9.8/X9.19MAC 算法；支持多组主密钥；支持多组工作密钥；支持金融级应用安全要求；键盘使用寿命达到每键可敲击 30 万次以上；分辨率 128\*32 点阵式液晶显示屏，背光可调，可显示 2 行，每行 8 个汉字(16 字符)；支持 GB/T2312 国标一、二级字库具备 14 段语音提示，不低于 6KHZ 采样频率，语音效果良好，如“请输入密码”等;尺寸 ≤133\*115\*102mm**智能读写终端**接触读卡模块 :支持 1 个 ISO7816 标准卡尺寸，采用下降式卡座，可使用 20 万次。支持符合 ISO7816，T=0、T=1 的 CPU 卡，逻辑加密卡 AT24 系列,4442,4428 等卡型支持 PPS（协议和参数选择）,读写速度 9600–412903bps;具备短路保护功能;非接读卡模块 :支持 ISO14443TypeA 标准的 CPU 卡，PHILIPS 公司的MF1ICS50、MF1ICL10、MF1ICS70 等逻辑加密卡;支持 ISO14443TypeB 标准的中华人民共和国居民身份证的读取;SAM 卡座 :4 个符合 GSM11.11 的 SIM 卡尺寸的 SAM 卡座;密码键盘（可选） :与识读器分离设计，线长 1.5 米；15 个按键，数字键 0~9，取消、确定、3 个功能键;支持 DUKPT 及 Master/Session 密钥管理；支持 DES 和 3DES 加密；支持 RSA 非对称算法；支持 ANSIX9.8/X9.19MAC 算法；支持多组主密钥；支持多组工作密钥；支持金融级应用安全要求；键盘使用寿命达到每键可敲击 30 万次以上；分辨率 128\*32 点阵式液晶显示屏，背光可调，可显示 2 行，每行 8 个汉字(16 字符)；支持 GB/T2312 国标一、二级字库具备 14 段语音提示，不低于 6KHZ 采样频率，语音效果良好，如“请输入密码”等;操作系统支持 :支持 Windows98、XP、2003、Vista、WIN7、WIN8、WIN10/Linux /Android 等操作系统通讯接口 :USB 全速接口(可支持 RS232) |  |

**二、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务要求 | 1、产品报价包括货物的所有费用，包括采购、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、培训、售后服务、配送产品、安装以及所有的不定因素的风险等；2、如确定有质量问题，按照正常程序退换货。 |
| 交货时间及地点 | 1、交货时间：合同签订生效后，按需求量，按时、按要求送货至指定地点并负责卸货安装。不接受物流或者快递送货，发物流或者快递的需供应商自己来接货，送货到指定地点并负责卸货安装。2、交货地点：采购人指定地点。 |
| 付款条件 | 货物验收合格后，成交人按执行金额开具有效等额发票交采购人，采购人通过转账方式支付货款给成交人。 |