# 河南晶品光电科技有限分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 射频卡计费终端（营业机） | 正普A701 | 产品为台式售饭终端机，支持M1卡与CPU卡，并且通过CAN与上层完成数据交换，接入校园一卡通管理系统。 处理器 ：ARM Cortex-M3  主频 ：120MHz  存储 FLASH：标准配置 512KB Nand Flash  结算方式 ：金额、单价、份数、菜号、次数  数据存储容量： 交易流水2.8万笔  脱机流水存储 ：30000笔（双备份）  停电数据保存 ：12年  黑白名单数量 ：28万  支持卡类型 ：Mifare1卡/CPU卡、NFC应用终端(SWP-SIM卡，NFC全卡)  读卡距离： 0－10cm  时钟： 专用时钟芯片，自动纠偏  显示 ：双面3.2英寸128\*64液晶点阵汉显，通过中文显示卡中余额、消费金额等相关信息  声音： 支持真人语音，音量可调节，有正常和异常情况声  键盘 ：双键盘，后置独立键芯机械防水键盘，前部带触摸专用密码小键盘  通讯支持： TCP/IP，RS485，CAN、WIFI、CDMA，GPRSE等  通讯速率： Can通讯:9600，14400,19200，28800,57600bps  PSAM卡座：支持不少于2个PSAM卡  工作电源： 输入电压：180-250VAC/50HZ  功耗： 8W  平均无故障时间 20000小时  模式切换： 联、脱机模式自动切换，无需人工干预  升级方式： 支持嵌入程序在线自动升级和U盘升级 | 台 | 200 | ¥1,900.0 | ¥380,000 | 河南、新开普  电子股份有限  公司 |
| 2 | 数据网关 | 新开普  （Newcapec）P401 | 1、支持高并发、高可靠性、高性能、可裁剪的通讯框架。 2、可实现实时性通讯和较高实时性嵌入式Linux系统移植。 3、内嵌网页服务器，可通过WEB页面浏览器配置工作参数，查看状态。 4、基于工业级RISC架构 ，宽温设计，工业级可靠性，低功耗、无风扇设计；Linux的应用开发环境；CPU：ARM9 ，FLASH 256MB的NAND闪存 ，PSAM卡 ：2个PSAM卡 。  5、防雷设计 具有LED指示灯  6、具有LED指示灯 内建蜂鸣器和RTC  7、自动重启动触发器 硬件看门狗定时器  8、输入电压 DC12V/3A  9、电源功耗  <3W  10、四个CAN通讯接口，一个10/100Mbps以太网口；1个以上USB2.0接口；7\*24小时工作，无人值守。  11、产品可实现CAN接口采集数据及通过以太网与一卡通业务平台通信交互。支持终端机具的数据采集、协议转换、数据上传功能，可实现终端机具和一卡通业务平台之间的数据交互。 | 台 | 6 | ¥5,000.0 | ¥30,000 | 河南、新开普  电子股份有限  公司 |
| 3 | 电源线 | 爱普华顿rvv2\*1.0 | rvv2\*1.0 | 米 | 1500 | ¥2.5 | ¥3,750 | 上海、上海爱  谱华顿电子科  技（集团）有  限公司 |
| 4 | 信号线 | 爱普华顿RVVP2\*1.0 | RVVP2\*1.0 | 米 | 1500 | ¥4.0 | ¥6,000 | 上海、上海爱  谱华顿电子科  技（集团）有  限公司 |
| 5 | 网线 | 爱普华顿AP-5E-01 | 超五类双绞线 | 箱 | 2 | ¥700.0 | ¥1,400 | 上海、上海爱  谱华顿电子科  技（集团）有  限公司 |
| 6 | 辅料 | 河南晶品光电科技 有限公司定制 | 含实施所需配件等 | 批 | 1 | ¥1,750 | ¥1,750 | 河南、河南晶  品光电科技有  限公司 |
| 7 | 系统集成 | 河南晶品光电科技  有限公司施工 | 施工和调试 | 次 | 1 | ¥28,000.0 | ¥28,000 | 河南、河南晶  品光电科技有  限公司 |
| 合计 | | **大写：肆拾伍万零玖佰整**  小写：**¥450900.00** | | | | | | |  |  |  |  | ¥30,000.0 | ¥30,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物服务  名称 | 规格型号 | 谈判文件  技术参数 | 投标技术  参数 | 偏离  （无偏离/正偏离/负偏离） | 偏离内容  说明 |
| 1 | 射频卡计费终端（营业机） | 新开普A701 | 产品为台式售饭终端机，支持M1卡与CPU卡，并且通过CAN与上层完成数据交换，接入校园一卡通管理系统。 处理器 ：ARM Cortex-M3  主频 ：120MHz  存储 FLASH：标准配置 512KB Nand Flash  结算方式 ：金额、单价、份数、菜号、次数  数据存储容量： 交易流水≥2.8万笔  脱机流水存储 ：30000笔（双备份）  停电数据保存 ：>10年  黑白名单数量 ：≥28万  支持卡类型 ：Mifare1卡/CPU卡、NFC应用终端(SWP-SIM卡，NFC全卡)  读卡距离： 0－10cm  时钟： 专用时钟芯片，自动纠偏  显示 ：双面3.2英寸128\*64液晶点阵汉显，通过中文显示卡中余额、消费金额等相关信息  声音： 支持真人语音，音量可调节，有正常和异常情况声  键盘 ：双键盘，后置独立键芯机械防水键盘，前部带触摸专用密码小键盘  通讯支持： TCP/IP，RS485，CAN、WIFI、CDMA，GPRSE等  通讯速率： Can通讯:9600，14400,19200，28800,57600bps  PSAM卡座：支持不少于2个PSAM卡  工作电源： 输入电压：180-250VAC/50HZ  功耗： <10W  平均无故障时间 ≥20000小时  模式切换： 联、脱机模式自动切换，无需人工干预  升级方式： 支持嵌入程序在线自动升级和U盘升级 | 产品为台式售饭终端机，支持M1卡与CPU卡，并且通过CAN与上层完成数据交换，接入校园一卡通管理系统。  处理器 ：ARM Cortex-M3  主频 ：120MHz  存储 FLASH：标准配置 512KB Nand Flash  结算方式 ：金额、单价、份数、菜号、次数  数据存储容量： 交易流水2.8万笔  脱机流水存储 ：30000笔（双备份）  停电数据保存 ：>10年  黑白名单数量 ：28万  支持卡类型 ：Mifare1卡/CPU卡、NFC应用终端(SWP-SIM卡，NFC全卡)  读卡距离： 0－10cm  时钟： 专用时钟芯片，自动纠偏  显示 ：双面3.2英寸128\*64液晶点阵汉显，通过中文显示卡中余额、消费金额等相关信息  声音： 支持真人语音，音量可调节，有正常和异常情况声  键盘 ：双键盘，后置独立键芯机械防水键盘，前部带触摸专用密码小键盘  通讯支持： TCP/IP，RS485，CAN、WIFI、CDMA，GPRSE等  通讯速率： Can通讯:9600，14400,19200，28800,57600bps  PSAM卡座：支持不少于2个PSAM卡  工作电源： 输入电压：180-250VAC/50HZ  功耗： <10W  平均无故障时间 20000小时  模式切换： 联、脱机模式自动切换，无需人工干预  升级方式： 支持嵌入程序在线自动升级和U盘升级 | 无偏离 |  |
| 2 | 数据网关 | 新开普P101301 | 1、支持高并发、高可靠性、高性能、可裁剪的通讯框架。 2、可实现实时性通讯和较高实时性嵌入式Linux系统移植。 3、内嵌网页服务器，可通过WEB页面浏览器配置工作参数，查看状态。 4、基于工业级RISC架构 ，宽温设计，工业级可靠性，低功耗、无风扇设计；Linux的应用开发环境；CPU：ARM9 ，FLASH 256MB的NAND闪存 ，PSAM卡 ≥2个PSAM卡 。  5、防雷设计 具有LED指示灯  6、具有LED指示灯 内建蜂鸣器和RTC  7、自动重启动触发器 硬件看门狗定时器  8、输入电压 DC12V/3A  9、电源功耗  <3W  10、四个CAN通讯接口，一个10/100Mbps以太网口；1个以上USB2.0接口；7\*24小时工作，无人值守。  11、产品可实现CAN接口采集数据及通过以太网与一卡通业务平台通信交互。支持终端机具的数据采集、协议转换、数据上传功能，可实现终端机具和一卡通业务平台之间的数据交互。 | 1、支持高并发、高可靠性、高性能、可裁剪的通讯框架。 2、可实现实时性通讯和较高实时性嵌入式Linux系统移植。 3、内嵌网页服务器，可通过WEB页面浏览器配置工作参数，查看状态。 4、基于工业级RISC架构 ，宽温设计，工业级可靠性，低功耗、无风扇设计；Linux的应用开发环境；CPU：ARM9 ，FLASH 256MB的NAND闪存 ，PSAM卡 ≥2个PSAM卡 。  5、防雷设计 具有LED指示灯  6、具有LED指示灯 内建蜂鸣器和RTC  7、自动重启动触发器 硬件看门狗定时器  8、输入电压 DC12V/3A  9、电源功耗  <3W  10、四个CAN通讯接口，一个10/100Mbps以太网口；1个以上USB2.0接口；7\*24小时工作，无人值守。  11、产品可实现CAN接口采集数据及通过以太网与一卡通业务平台通信交互。支持终端机具的数据采集、协议转换、数据上传功能，可实现终端机具和一卡通业务平台之间的数据交互。 | 无偏离 |  |
| 3 | 电源线 | 爱普华顿 | rvv2\*1.0 | rvv2\*1.0 | 无偏离 |  |
| 4 | 信号线 | 爱普华顿 | RVVP2\*1.0 | RVVP2\*1.0 | 无偏离 |  |
| 5 | 网线 | 爱普华顿 | 超五类双绞线 | 超五类双绞线 | 无偏离 |  |
| 6 | 辅料 | 河南晶品光电科技有限公司定制 | 含实施所需配件等 | 含实施所需配件等 | 无偏离 |  |
| 7 | 系统集成 | 河南晶品光电科技有限公司实施 | 施工和调试 | 施工和调试 | 无偏离 |  |