

2、竞价一览表

货币单位：人民币

合同包	品目号	货物名称	品牌	产地	型号/规格/技术指标	数量	单价(元)	总价(元)
1	1	门卫安全智能 管理系统设备	安保通	厦门	VC-7700	1套	65500	65500
竞价总价(大写)			陆万伍仟伍佰元整。				小写：65500	

竞价人(全称并加盖公章)：福州贤齐教学仪器有限公司

竞价人代表签字：刘宇余



3、货物说明一览表

合同包号	1	货物名称	门卫安全智能管理系统设备	型号规格	VC-7700	数量	1 套
<p>详细性能说明</p> <p>校园智能出入管理系统一体化设备:</p> <p>一、总体:</p> <p>1) 管理系统即“校园智能出入管理系统”是专门针对学校、政府机关等有严格出入登记要求的单位,进出登记事务而开发的专业信息管理系统,集先进的证件扫描录入(OCR)、身份证识别读卡、数码摄像、高速热敏打印、电话等技术为一体的多功能进出登记管理系统,能详实、快速的记录来访人员的证件信息、图像信息,并对来访信息提供便捷的多方式查询。利用现代科学手段做好校园防范保卫工作,同时提高学校门卫管理工作的质量和效率。</p> <p>2) 充分的把一体机的概念融入了本套系统当中,外形小巧美观,集触摸屏显示功能、管理主机功能、二代身份证读卡功能、ORC 扫描功能、键盘功能、条码枪功能、打印功能、电话功能于一体的多功能一体机型,便于学校门卫放置。各硬部件充分集成,发挥各部件最佳性能;操作简便及功能完整,充分从方便用户使用的出发点,实现校园的访客管理系统建设。</p> <p>二、技术:</p> <ol style="list-style-type: none"> ※外形美观,多功能一体机型。 设备支持作为服务器使用,安装使用 Windows 2000/XP/2003/Vista 等操作系统。 后台数据库支持 MY SQL 数据库。 ※采用目前主流的 J2EE 安全架构,采用 Struts、Hibernate 等主流开源框架。页面布局采用 CSS+DIV, B/S 页面设计分辨率至少为 1024X768, C/S 页面设计分辨率为 1366*768, 屏幕尺寸 18.5 寸。 ※读卡符合公安部 GA450、1GA450 标准。 ※符合非接触 IC 卡 SS014443 标准。 采用电容技术触摸屏,要求系统操作客户端全部由触摸屏实现,简单方便,易掌握,并支持全屏中文手写输入。 后台管理要求科学合理、界面友好、简单、明了,根据用户的管理权限给出相应明确的管理功能菜单。 ※采用 C/S 与 B/S 架构相结合,无用户数限制。 							

10. ※内置电话模块并支持通过软件实现一键拨号。
11. WEB 端访问支持 U-key 技术，简化登陆过程。
12. ※采用校园组织架构模式，后台可维护教师的年级、教研组、科室，可维护学生的年级、班级等信息，后台基础数据支持 EXCEL 导入。
13. ※数据网络实时共享：支持多个门口同时登记，所有登记数据通过网络共享，方便来访人选择进出口。每个校门工作站有独立数据库，网络不通畅时，数据保存到本地，网络通畅时即向中心服务器上传数据，避免数据丢失。

三、功能：

主要包括基础平台及主系统两个部分：

● 基础平台功能要求如下：

序号	具体功能	功能描述
1	学年配置	设置学年及学期，支持学年学期初始化。
2	年级班级管理	设置学校的年级及班级信息，包括年级及班级的编号及名称、年段长及班主任配置
3	班级管理	管理学校各班级信息及班主任配置
4	学生基础信息维护	学生信息导入，查询、管理，学生调班、升级及毕业处理，允许对单个学生信息进行录入或修改，可批量导入导出学生照片。
5	科室配置	设置学校的部门信息，包括编号及名称
6	教研组配置	设置学校教研组信息，包括编号及名称
7	职务配置	设置学校职务信息，包括编号及名称
8	用户管理	对学校所有教职工进行增、删、改。可批量导入多个教师的信息。
9	角色管理	可分为系统管理员、德育处管理人员、保卫处人员、门卫、教师、学生等角色。
10	教师基础信息维护	允许对单个教师信息进行录入或修改，教师可设置为在哪个部门、哪个教研组、哪个年级及职位。

● 主系统功能要求：

- 1) 访客登记功能：登记访客的各种资料登记，包括姓名、单位、性别、证件类型和号码、随访人员

人数、汽车牌号、随身物品等信息，以及被访问者的科室、教研组、办公电话、手机号码等信息。

2) 证件登记功能：二代身份验证信息读取并可做真假识别，一代证、驾驶证、护照等国家有效证件扫描并做OCR录入，能高效记录访客的证件信息，有效的保证访客信息的正确性。

3) 访客摄像功：可对访客进行摄像留底。

4) 访客登记信息打印功能：访客登记信息打印成小票，访客持小票进入单位。

5) 访客出门注销：访客将进门时领取的访客单，给被访者签字，出门时交给门卫，门卫通过扫描条码给与注销。系统提供被访者的签字图片给门卫进行比对。

6) 可结合电话功能，可直接操作拨出电话进行来访确认，可拨内线、外线及手机号码；

7) 访客查询功能：按来访日期查询访客的资料信息、扫描的证件信息。

8) 系统管理功能：包括报表管理、黑白名单设置、用户管理、被访者信息管理、权限管理。

9) 访客查询统计：学校可对有哪些人来访、哪些单位来访、访问哪些部门或人员、各个时间段的来访问量、来访者的来访次数等进行统计查询。

10) 访客报表打印：可按时间段查询访客报表并进行统计与打印。

11) 访客黑名单：对于某些可疑人员或被禁止的人员，则可以将其设置成黑名单人员，以便下次来访时系统自动报警。

12) 数据网络共享：对于多个门口同时登记的情况下，所有登记数据可以通过网络进行实时共享，方便来访人任意选择进出口。

13) 学生请假登记：学生凭请假条出门，由门卫负责登记，只需选择班级及人名，无须手工输入。

14) 学生请假摄像：在学生请假登记的同时抓拍学生的头像。

15) 学生请假查询：班主任或学校相关负责科室可对本班或本校学生请假进行查询确认。

16) 教师/员工签名图库：可将学校教师/员工的签名图上传，学生请假或访客出门注销时，即可显示学生班主任或受访人的签名图，供门卫比对。

四、硬件描述：集成以下功能/模块为一体

采用Mini-ITX (17cm * 17cm)，Intel Atom D525 双核超低功耗处理器、2G DDRIII 内存、500G 硬盘或 120G 固态硬盘。18.5 寸 10 点电容触摸屏，分辨率：1366*768；玻璃厚度：4mm；响应速度：16ms；表面硬度：7 级；操作电压：USB 供电；操作温度：-20℃ ~ 50℃；操作电流：85mA；通讯控制：USB 接口；单点触摸>6000 万次以上；触摸方式：单击、双击、右键、画线、拖拽、图片缩放、旋转；优点：防爆，防

刮, 防尖;透光率: 90% ;通讯接口: USB;使用寿命: 10 年以上. (支持 10 点触摸屏.) 热敏打印模块:
1) 打印类型 58mm/80mm 纸张宽度, 指令兼容 ESC/POS 指令; 2) 自动进纸, 具备自动切刀 (全切, 半切); 3) 纸尽告警传感器, 纸将尽告警传感器 (可选); 4) 具备 20K 位图打印能力, 打印速度 150mm/秒 (Max);
5) 传动装置寿命 500, 000 次; 读证模块: 含公安部认证安全模块, 读取二代身份证, 证件扫描功能可实现一代、二代身份证、学生证、工作证等证件扫描并自动光学识别姓名等基本信息。摄像模块: 500 万像素 CMOS 传感器, 最高达到 800 万像素拍照, 先进自动对焦技术. 激光条码扫描模块: 识别码制: Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar 等识读精度 5mil (在 PCS 为 0.9, 扫描条码为 Code 39 测得) 识读景深。
预留安装位: 预留 GSM 或 GPRS Modem (无线数据传输终端), 该模块要求: 1、支持 EGSM900/GSM1800 无线网络; 2、GPRS multi-slot class 10 ; 3、Compliant to GSM phase 2/2+; 4、支持短信、CSD 数据及拨号上网功能; 5、标准 AT 命令集

五、其他

生产厂商享有该设备应用软件的所有权和使用权。保证采购人的合法权益。提供产品著作权证书复印件 (原件备查)。我公司提供满足招标要求功能的系统软件界面的截图并加盖我公司公章, 截图包括以下几项:

- ①学生基础信息维护: 学生信息导入, 查询、管理, 学生调班、升级及毕业处理, 允许对单个学生信息进行录入或修改, 可批量导入导出学生照片。
- ②教师基础信息维护: 允许对单个教师信息进行录入或修改, 教师可设置为在哪个部门、哪个教研组、哪个年级及职位。
- ③学生请假登记: 由门卫负责登记, 只需选择班级及人名, 无须手工输入。
- ④教师签名图库: 教师签名图库: 可将学校教师的签名图上传, 学生请假时, 即可显示班主任或相关人员的签名图, 供门卫比对。

竞价人代表签字:

