重庆城市管理职业学院

项目采购方案

项目名称：校园一卡通系统2024年

卡片密钥服务采购

预算金额（万元）：4.1

申请部门（盖章）：信息中心

项目负责人：杨溯然

部门负责人：傅伟

2024年 7月 10日

项目概况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **校园一卡通系统2024年卡片密钥服务采购** | | | | | | | |
| **预算金额** | **41000元** | | | | **预算来源** | | **信息系统安全运维费** | |
| **建设团队成员** | **序号** | **姓名** | **部门** | **职称/职务** | | **联系电话** | | **负责内容** |
| 1 | 杨溯然 | 信息中心 | 实验师 | | 13657531855 | | 组织协调 |
| 2 | 蔡立 | 信息中心 | 职员 | | 15923215704 | | 测试 |
| 3 | 田顺 | 信息中心 | 职员 | | 18166537062 | | 测试 |
|  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  |
| **项目采购的必要性、目的及意义等** | 校园一卡通系统已应用到宿舍水电缴费、上网缴费、图书馆门禁、借书证、食堂超市消费等多个场景。校园卡的芯片具有较大的存储空间，可记录个人的基本信息（姓名、学工号、性别、、身份证号码等）。它极大的方便广大师生学习生活，也为学校各层管理部门提供便利的手段，为领导决策提供详细真实的资料和数据分析。因此每年新生入学，我校会给学生每人配备一张校园卡。 为保证校园卡和系统的安全性和正常使用，卡片在使用前需要经过系统密钥的加密方可在学校的系统中使用。 | | | | | | | |
| 采购数量、服务标准、参考品牌等 | 见附件一.1：采购清单及预算 | | | | | | | |
| **项目服务需求** | 见附件一.2：项目服务需求方案 | | | | | | | |
| **拟采用的采购方式** | □竞争性比选 √市场询价 □ 网上采购  □ 校级单一来源 □签订补充协议 □其他 | | | | | | | |
| **供应商参加采购活动的特定资格条件** | 需从事经营一卡通系统软件或信息系统集成相关服务 | | | | | | | |

**附件一.1：**

校园一卡通系统2024年卡片密钥服务采购采购清单及预算（服务类）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名目 | 服务内容和标准 | 数量（张） | 单价（元） | 合计金额（元） |
| 1 | 密钥服务 | 与学校现有一卡通系统兼容的一卡通系统密钥服务，学校现有一卡通系统为北京新中新诚通信息技术股份有限公司承建。安排专人到校进行卡片加密工作。 | 5000 |  |  |
| 2 | 卡片 | 非接触射频接口  符合ISO/IEC 14443-A非接触的数据和能量传输 工作频率：13.56MHz 通讯波特率：106Kbit/s  操作距离不小于100mm  半双工通讯方式  加密算法符合M1标准典型  处理时间: <100ms  EEPROM  1024x8bit EEPROM存储单元  具有安全保护结构的16个独立的扇区，支持多种应用 对存储单元的访问权限可由用户根据自身的要求灵活定义 三重防伪认证  高度安全的数据通信  对于使用分级密钥的系统,每个扇区都可拥有两套独立的密钥  写寿命: >100,000次  数据保存期: >10年 使用现有学校卡面设计，能够在学校校园卡系统中正常使用，包括教工餐厅、学生食堂、宿舍热水等等。 | 5000 |  |  |
| 合计 | 人民币大写：肆万壹仟元整 | |  |  | 41000 |

附件一.2：

项目服务需求方案

## 交货期、交货地点及验收方式

## （一）交货期

## 供应商应在采购合同签订后，于2024年新生报到前至少十天交货并安排专人到校完成卡片加密。数量以采购人实际需求为准。

（二）交货地点

重庆城市管理职业学院。

（三）验收方式

1.卡片到达现场后，供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点。

2.卡片技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3.卡片加密完成并试用成功，符合要求后，才作为最终验收。

## 报价要求

本次报价须为人民币报价，包括完成本项目所需的服务及税费等所有费用。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

## 质量保证及售后服务

卡片免费3年内质保，即无折断等明显人为损坏情况下免费更换新卡；如遇卡片在学校一卡通机具上无法正常读写时（1cm以上），供应商需无条件重新制卡，重新进行加密并保证不影响学校的正常卡务工作。

## 付款方式

成交供应商按采购人实际提出的需求量发货，验收合格后，根据实际发货数量进行结算，乙方向甲方提供增值税普通发票，甲方向乙方支付合同全款；

## 知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

注：（若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有）。

## 附件、图纸及包装要求

所有设备按照制造商规定的产品包装和随机标准附件为准。

## 其他商务要求内容

每年由采购人提出实际需求卡片及密钥服务数量，供应商应按实际需求数量发货，并每年根据实际发货数量结算。