

采购需求

一、商务要求：

序号	条款名称	具体要求内容
1	付款方式	交货并经验收合格后一次性付清。
2	服务地点	安庆职业技术学院
3	合同履行期限	按采购人需求分批次供货，每批次接到学校制卡通知后，7个日历天内完成供货。
4	结算方式	根据采购人实际需求，据实结算

二、采购内容

本次采购校园卡选择 CPU 系列非接触式智能卡。用于 2025 级新生和 2025 年新入职教师以及日常补卡的校园卡。根据学校提供的 2025 级新生和 2025 年新入职教师的数据，将信息印刷到校园卡上，以及学校 LOGO 等信息。在校园卡制卡完成交到校方后，供应商完成校园卡的信息进行分学院、班级整理，供应商独立完成校园卡的加密、注册、发放等工作。新生校园卡直接印刷，空白版面校园卡供应商需要免费提供现有新开普自助补卡配套色带，完成学生补卡印刷。

三、货物技术要求

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	校园卡	1、需为非接触式加密卡。 （1）符合技术规范：《中国金融集成电路（IC）卡规范》V2.0ED/EP； （2）RF 接口：符合 ISO/IEC14443TYPEA 的 RF 接口； （3）载波频率：13.56MHZ； （4）安全机制：非正常的工作温度和工作场强检测机制，安检超出自动复位； （5）数据加密：EEPROM、ROM、IRAM 和 XRAM 的数据均可以加密保护； （6）卡片质量：新卡无损坏或损坏免费更换，正常使用过程中卡片损坏率低于千分之一。 （7）存储器：不小于 256 字节内部 SRAM, 不小于 16K	张	5000

		的 EEPROM， EEPROM 擦写次数大于 100000 次， EEPROM 数据保持大于 10 年。 2、校园卡内容及功能要求 （1）卡内基本信息： 姓名、性别、卡号、学号（或教师工资号）、身份证号、单位标识、身份标识、批次号、补卡次数、个人密码、卡片标识、卡片状态、卡片类型、有效方式、有效期、卡金额等。 （2）卡面信息：在 IC 卡基面上可选的打印信息可以包括学生姓名、 照片、卡号、学工（教工）号、类别、院、系、专业等。 （3）卡内电子钱包： 在卡上设立一个电子钱包，进行消费，包括：食堂、 超市等，这些消费在服务器上存有使用明细，当卡丢失时可以冻结补回。 （4）特殊补助钱包： 补助作为一种特殊小的钱包来使用。之所以特殊，是因为补助领取到小钱包后，既可以设置成专款专用模式（如餐补只能在食堂消费），也可以设置成和主钱包一样无自由使用。无论哪种模式，在消费允许范围类，优先使用补助钱包，补助钱包余额不足时，和主钱包余额叠加使用。 （5）卡内身份认证信息：身份识别在一卡通系统中的应用：校园卡取代以前的 多种证件（如学生证、借书证、出入证等）全部或部分功能，身份识别是在一卡通应用中对持卡人身份的验证，主要是通过卡有效性、持卡人身份、通道权限等，以单独或联合的方式进行验证。对于不同的应用环境，验证的方式不同。主要应用在宿舍门禁、校门出入门禁、教室和实训室的智能门禁和电子门锁、图书馆（图书借阅、阅览室出入控制等）。 3、其他要求 （1）所提供的校园卡能在学校现有一卡通系统（新开普）中发卡认证，学生校园卡可以通过本次所投校园		
--	--	---	--	--

		卡去学校食堂刷卡消费、门禁刷卡进出学校大门口闸机、图书馆借阅图书；教职工校园卡不仅有学生校园卡功能还可以通过校园卡刷卡控制智慧教室用电设备等功能，否则无条件退货，响应时提供承诺函并加盖响应人公章 (2)学校提供新生或新入职教师的姓名、学号(工号)、照片等信息后，供应商按照学校要求把新生卡片全部打印、激活、发卡并送至学校。 (3)校园卡的类别至少应包含以下几类：A.学生卡：在校学生使用，实现学生的个人身份识别和消费支付等功能。B.教工卡：教职工使用，实现教职工的个人身份识别和消费支付等功能。C.临时卡：其他人员使用，实现临时人员的个人身份识别和消费支付等功能。在学校批量提供照片、姓名、卡号等信息的情况下，供应商将信息打印在卡片上后提供给学校。响应时提供承诺函并加盖响应人公章。		
以上数量为暂定数量，具体以采购人实际需求为准				

四、货物质量及售后服务要求

1. 货物质量：成交人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合技术参数所要求的内容、国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2. 保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限。采购文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

注：若原厂质保期低于一年，则免费质保期不得低于一年。

五、报价要求

供应商按总价进行报价，其报价不得高于最高限价。报价内应包含产品费用、运费(含装卸力资)、税费、检验费、仓储费、相关辅材费、包装费、保险费、售后服务等为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用等所有费用。供应商应结合采购需求及自身情况合理报价。

六、验收：学校组织验收。

注：校园卡必须满足在安庆职业技术学院现有新开普所有设备中使用，且须现场测试，否则，

无条件退货。