# **项目介绍**

我院研究决定通过与银行合作的方式建设我院银校合作智慧化校园、银行采购项目，该项目由院方主导，银行出资，第三方实施的建设方式进行，计划通过磋商选择一家银行投入。合作期间如银行资金、服务承诺等事项不能及时兑现，智慧校园有权解除合同并重新选择其他银行合作，解除合同前中标银行所有投入的资产归院方支配，不得撤回。

**一、技术要求**

1.总体技术要求

（1）通讯要求

银行系统与智慧校园信息管理系统建立专线通讯，由银行负责合作期间维护，保障专线通讯不间断。

（2）保证数据准确性

系统要保证数据准确性，数据准确率不能小于99.99%。

（3）接口要求

我院财务管理系统为天大天财6.0系统，银行应自行考虑自助设备系统与财务管理系统及其他信息系统的开放互联、多源数据接口、数据之间的关联性，以及承担各自开发费用。

2.网络安全要求

（1）防病毒

系统须具有病毒检测和清理能力，应安装防病毒软件与防火墙。

（2）访问控制

通过防火墙限制完成对主机的访问，关闭无需开放的端口，防止来自网络对各节点主机非法进入。只有允许的实体才能修改数据，并且能够判别出数据是否己被篡改系统能够进行的实施入侵检测，同时对安全事件记录并报警。

3.数据安全要求

（1）数据备份：系统要有数据备份功能，对所有数据要存储好，出现问题时可联机恢复。

（2）加密存储：要保证系统安全，必须对有些重要数据存储加密。

（3）密钥存储：系统自助终端上密码键盘的密钥应妥善保管。

二、《**安徽交通职业技术学院银校合作项目**》

1、建设原则：

智慧校园主导负责建设方案、软硬件需求及选型工作，银行出资，第三方负责实施。

2、建设期限：

合作期限三年，按照智慧校园当前需求分步实施；投入设备数量根据智慧校园发展情况逐步配齐。后续智慧校园根据成交银行资金投入情况，分批次建设信息系统。

3、方案选择：

满足智慧校园未来发展需求，智慧校园主导各方参与招统一的、不低于本需求的、软硬件配套一起的整体解决方案。

包含合同期内系统接口改造、功能升级、系统运维、引导员及配套的推广等所有费用。

4、建设内容：

**4.1 新增系统**

4.1.1校园一卡通系统：

承担一卡通建设，提供更先进的服务平台。校园卡正式卡首发工本费由投资银行在投资资金中承担，补办卡工本费收费标准应符合政府有关收费标准要求。且换卡所收之工本费之外不能再另外收取挂失费等其他费用。

4.1.2门禁系统（安全）

4.1.3停车收费系统（不得高于合肥市政府指导标准）

4.1.4监控系统（保密、安全）

4.1.5考勤系统（准确、安全）

4.1.6财务收费系统（保密、安全）

4.1.7其他信息化建设系统

**4.2 升级改造系统**

4.2.1 财务管理、预算和网络报销系统

4.2.2资产管理系统升级改造

4.2.3互联网+智慧校园

4.2.4其他系统（包含教务、学生管理）

**三、合作计划**

**1.**银行方面，不同意以下内容则为废标。

（1）合作银行数量限制

为便于项目建设和维护工作的开展，以及实际工作中的联系与沟通，本次合作项目选择一家银行。

（2）银行参与整体项目建设

本次项目确定合作银行后，后续项目将由乙方负责制定建设方案、软硬件需求，由银行投入设备和软件或委托乙方完成项目招标采购工作，由第三方负责实施建设，**成交银行负责在三年的合作期内分别按40%、30%、30%的进度提供资金支持**，按照智慧校园需要确保设备、技术保障服务到位。

（3）银行提供资金的建设项目内容

此次项目建设内容，除了计划建设的银校系统的软硬件设施购置、网络设备配置等，还包括在银行承诺投入资金总额内根据甲方实际需要后续配套而规划建设的其他系统或设备等。

（4）银行须保证合作期间的项目维护工作

系统上线后，软硬件设备的维护工作和相关费用仍由银行负责，包括但不限于银校机等设备所用的耗材。

**四、合作协议格式（由双方共同协商）**