# 广东以色列理工学院

# 南校区E1教学楼门禁设备采购项目

**校内招标文件**

**（内含需求书及评标方式）**

# 采购需求

**说明：**

1.投标人须对本项目的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

2.用户需求书中打“★”号为实质性条款，投标人如有任何一条没有响应或负偏离，将按无效投标处理。

## 一、项目概述

### 1.1.项目名称

广东以色列理工学院南校区E1教学楼门禁设备采购项目。

### 1.2.项目地点

广东省汕头市金平区广以路66号。

### 1.3.建设单位名称

广东以色列理工学院

### 1.4.项目采购最高投标限价

本项目采购预算的最高投标限价：¥ 300,000 元，投标人报价不得高于最高投标限价，否则按无效投标处理。该价款由货物和服务两部分组成；其价款包括但不限于标的货物及设备采购费用、其他备品、备件、专用工具、包装费、一切税费（包括关税、增值税等）、运输费、装卸费、各类保险费、仓储费、安装费（包括管线材料费）、现场施工安全文明措施费和调试费、验收费、保管费、培训费、服务于本项目全过程的投标人所有人员劳务费用（包括出差补助、住宿、交通、饮食）、现场施工/安装发生的水电费、采购人图纸设计和深化设计费用、所有技术资料和辅助资料、质保期（包括定期上门巡检、维护、维修、保养等）、售后服务费及合同实施过程中不可预见等满足采购人“用户需求书”的全部采购内容和广东以色列理工学院南校区E1教学楼门禁设备采购项目使用要求的费用。

### 1.5.项目背景

广东以色列理工学院南校区一号教学楼早期已完成主体建设，早期项目在实施过程中已完成了门禁设备线路的敷设工作，以及电磁锁、开门按钮、破玻按钮等设备的安装工程量。因2025年冬季学期教学基本使用需要，本期需完善一号教学楼的门禁系统建设，配套安装151个门禁，门禁管理系统需可满足10000人使用需求。

### 1.6.项目范围

本建设项目将对广东以色列理工学院南校区二期各楼各层公共区域、办公区域、教学区域等共151个出入口配套安装门禁管理设备，具体情况详见采购清单表。

### 1.7.项目目标

2025年通过完善一号教学楼门禁系统建设，实现对所有授权人员的精准识别与管控，确保只有经过授权的人员才能进入特定区域，防止未经授权的人员随意进出，有效降低安全风险。

通过完成访客系统的构建，实现对员工和访客的精细化管理，对车辆的查询和出入更加便利，方便安保人员查询比对。可以提升安全级别，提高安保等级。通过系统集成，使数据完整度提高，所有人员及车辆的出入记录信息化。

未来，还需要寻求更换北校区老旧的门禁系统，同时需要更换更便捷高效的考勤系统。建立集中授权平台，实现门禁系统集中管理。解决多套门禁系统一致性差，操作复杂的问题。同时寻求融合其他校园安防系统资源对接，如园区消防系统，校园监控平台。实现安防系统相互联动，信息共享，提高校园安防效率，有效降低安全风险。

### 1.8.项目原则

项目遵照“统筹规划、循序渐进，项目带动、重点突破，需求导向、保证安全，合理适用、稳步实施”的原则，积极推进，务求实效。充分利用现有的系统资源，避免重复开发工作。

**统一规划部署**

充分考虑本系统与其他系统的关系，统一规划、设计、部署，避免短期行为，避免未来的投资浪费。

**适合性原则**

“适合的才是最好的”，在系统规划、设计中始终坚持这个原则，避免系统建设的盲目性。保证系统的可用性、好用性和可管理性。

**先进性原则**

在进行系统设计时，规模上既考虑到当前的需求，又充分考虑到今后几年的需求；技术上要考虑到今后的发展趋势；应用上要考虑其他相关系统互联的要求。

**经济性原则**

在方案设计和产品选型时，注重合理性和建设成本，降低系统建设成本；

在系统规划设计时，考虑减少系统建成后的运维成本。

**实用性原则**

设计合理，结构简单，切合实际，能有效地提高整个系统使用效能，满足教育工作需求。

## 二、项目采购内容

### 2.1.采购清单

| **序号** | **标的名称** | **采购数量** | **计量单位** | **品牌** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 门禁一卡通管理平台 | 1 | 套 | DDS |
| 2 | 双路门禁专用电源箱 | 21 | 台 | DDS |
| 3 | 门禁控制器  （四门） | 31 | 台 | DDS |
| 4 | 读卡器 | 152 | 台 | / |
| 5 | 车道控制机设备 | 6 | 台 | DDS |
| 6 | 实施费（含辅料） | 1 | 项 | / |

### 2.2. 技术参数要求

投标人在采购需求响应表中对这部分内容应列出具体参数且按要求作出详细应答。

1. **门禁一卡通管理平台：**
   1. 门禁一卡通管理平台需与现有DDS Amadeus5系统集成管理，保留原在使用的门禁功能。包括但不限于门禁权限管理，人员信息维护，卡片管理等。（需提供官方软件截图）
   2. 门禁一卡通管理平台需具备以下子模块功能：访客管理系统模块、移动端访客业务模块、停车管理系统模块、考勤管理系统模块、与AD域数据集成接口等。（需提供官方软件模块截图及系统对接承诺函，格式自拟）
   3. 采用的硬件和管理软件都要求提供API接口和中英文编程文档，需提供可以通过HTTP(S)请求调用的API接口，其中提供的接口功能包括但不限于给用户授予有时限的门禁权限、查看用户现有的门禁权限、给访客的车辆授予有时限的道闸权限等。（需提供系统对接承诺函，格式自拟）
   4. 访客管理系统模块：访客管理模块，可设置访客客户端及前台访客机业务端，支持访客现场登记、批量登记、访客查询等。（需提供官方软件模块截图）
   5. 移动端访客业务模块：访客移动端，支持访客移动端预约、访客审核、访客邀约等。移动访客业务，通过发送邮件或扫描二维码访问链接进入预约界面，审核流程：登记访客信息后提交到访客平台，OA调接口获取访客信息后发起审核流程，审核流程在OA上结束后发出结果到访客平台，执行剩下流程。（需提供官方软件模块截图）
   6. 停车管理系统模块：停车系统软件模块功能，将目前停车场出入口的车牌识别硬件更换，门禁一卡通管理平台需与停车场系统集成，通过集成实现可同步下发员工车牌信息以及预约成功的访客车牌信息。（需提供官方软件模块截图）
   7. 考勤管理系统模块：提供数据接口，用于将考勤数据发送给第三方；也可指定任意或所有前端读卡器作为考勤点，统计考勤数据，输出报表。（需提供官方软件模块截图）
   8. 与AD域数据集成接口：通过AD域对接到门禁一卡通管理平台和门禁系统的信息项目包含：姓名(中英各一个字段)，一卡通号码，部门(专业)，学工号，人员有效期，性别，邮箱，身份证等；并在门禁系统的软件的人员类型新增：学生、老师、科研人员等选项。（需提供承诺函，格式自拟）

以下标的的技术参数需提供官方证明材料(产品彩页、官网截图、认证文件等)

1. **双路门禁专用电源箱：**
   1. 双路开关电源的4A/13V直流电压输出(可调节)。
   2. 13.8V电池接入端子。
   3. 自动切换后备电池输出（交流失电情况下）。
   4. 交流输入、直流输出LED显示。
   5. 四安装孔固定。
   6. 配套变压器功率不小于100W。
   7. 尺寸：280mm±1mm X 280mm±1mm X 90mm±1mm。
2. **门禁控制器（四门）**
   1. 所投门禁控制器通过军标环境湿热试验（第三方机构认证，供货时需提供相关证明文件复印件。投标文件需提供承诺函，格式自拟）
   2. 所投门禁控制器通过军标盐雾试验（第三方机构认证，供货时需提供相关证明文件复印件。投标文件需提供承诺函，格式自拟）
   3. 所投门禁控制器支持双总线扩展传输功能：通过两条总线连接系统的设备，对线路实时监测、所有的信息实时显示。在第一条总线出现通讯故障时，第二条总线专用于通信冗余备份。脱机独立运行，标配支持≥32000人。
   4. 具备4个读卡器接口，可控制管理4个单向门禁点或2个双向进出刷卡门禁点。
   5. 具备RS232、RS485、TCP/IP三种通讯模式。
   6. 具备两个独立的485通讯接口，可接双总线。
   7. 具备双模双总线结构，控制器同时支持两条总线通讯，可为RS485和TCP/IP模式。
   8. 标准8个报警输入点，4个四状态输入。
   9. 标准4路继电器输出，可扩展到16个。
   10. 工作温度：-10--+55o C。
   11. 工作湿度：20-90% RH。
   12. 工作电压：9.5 -14 VDC。
   13. 全部为SMD表面焊接技术，PCB板为6层电路板，可有效的抑制RFI(射频干扰)，降低功耗。
3. **读卡器**
   1. 感应频率13.56MHZ，读IC卡或兼容Mifare I非接触感应卡。
   2. 可以读取卡号模式，或者采用读取IC卡加密扇区内的信息。
   3. 配备有状态指示灯，在无效卡或有效卡刷卡时，在指示灯上由明显区别。
   4. 刷卡后读卡器应对应无效卡或有效卡刷卡时，蜂鸣器有不同的提示声音。
   5. 标准WG26/WG34格式输出，传输距离：<100 米。
   6. CPU：国产原装芯片。
   7. 工作电压：DC12V(±30%)。
   8. 工作电流： <80mA。
   9. 感应频率：13.56Mhz。
   10. 读卡类型： IC 卡。
   11. 识别速度：小于 0.3 秒。
   12. 读卡距离： 2-5cm。
   13. 工作温度：-20～60℃。
   14. 工作湿度：10-90％RH，无冷凝。
   15. 电源保护：反接、过流、浪涌保护。
   16. 外形尺寸：86\*86\*18mm。
   17. 支持DDS的协议加密（供货时提供所投产品厂家的证明文件，投标时提供承诺函，格式自拟）
4. **车道控制机设备**
   1. 出入口抓拍摄像机：300万像素及以上分辨率，定焦镜头，可支持2.8-10米识别距离。
   2. 支持大角度车牌识别，识别准确率可达99.9%；
   3. 内置LED灯实现夜间车牌识别补光；
   4. 自带LED显示屏：不小于64\*32分辨率，字体大小可调节；
   5. 语音可播报操作提示、车牌号，缴费信息等，可与显示屏同源播放。
   6. 显示屏可实现出入口欢迎语播报；
   7. 开放数据接口供第三方平台使用；
   8. 支持一卡通系统集成对接管理。

## 三、项目实施要求

1. 投标人需建立实施该项目的组织架构，要求保持项目组人员的稳定，此项目中，项目经理及项目组成员原则上不得更换，并保证全时投入。投标人如要求项目组成员更换，须经采购人批准。

2.整个项目的实施分为货物设备供货、项目准备、项目实施、项目验收、升级维护服务和技术支持六个阶段。

3.投标人须在投标文件中提供系统安装实施方案，内容须包含但不限于：工作内容、工作日程安排、工作方法。日程安排内容至少应包括现场安装、系统测试、系统联调、验收、技术培训等。

4. 门禁一卡通管理平台部署建设的服务器虚拟机由采购人提供，门禁一卡通管理平台对接产生的对接开发费用，采购人不再承当。

5.项目实施前需提交，项目实施计划书等资料，经采购人审核同意后方可实施。如出现计划书未通过审核时，中标人需及时整改，并保证不影响交付时间。

## 四、验收要求

1.本项目的项目验收工作按照货物、软件部分分别进行分项验收，最终达到总体联动运行符合有关规定且通过验收。

2.中标人须保证货物来源正当，所投货物、硬件设备均为全新产品，货物和包装完好，货物的规格和参数符合要求。

3.中标人须为验收提供必需的一切条件及相关费用，以采购人的名义作为终端客户，负责办理所有需要进行保修注册备案手续。

## 五、项目交付使用期、货物交货进度及地点要求

★1.项目交付使用期：本项目中标人应于2025年10月10日前完成门禁控制器及读卡器的安装，调试，以确保我校冬季学期的使用。其余项目在合同签订之日起 45 天内（含）完成所有货物和材料的采购、安装、调试和验收，并交付给采购人正常使用。向采购人移交满足采购人“用户需求书采购项目内容”的全部采购内容及采购项目的所有技术资料和用户手册/须知以满足采购人的使用要求。若采购人根据实际情况，须适当延长货物交货时间的，中标人必须无条件给予支持，且不得向采购人收取相关费用，采购项目的交付使用期则相应顺延。（提供承诺函，格式自拟）

2.对货物供货进度：自采购合同签订后，中标人5个工作日内必须向采购人提交货物交货时间进度计划及交付的时间计划。

3.对货物到达交货地点的要求：中标人计划将货物送达采购人的交货地点时，应提前书面报告采购人，经同意后方可送达交货地点，否则出现货物到达交货区域而无法到达交货地点，造成的一切损失由中标人自行负责。

## 六、质保期及售后服务要求

★1.本项目质保期为三年，门禁控制器设备质保期十年。所有交付货物的最终用户必须为广东以色列理工学院。（提供承诺函，格式自拟）

2.在质保期内，中标人须全额包安装、包调试、包正常运行、包维修、包更换或退换。保修期自验收合格后交付使用次日起计，保修期内，免费更换正常使用情况下损坏的零件及上门服务。保修期满后，提供终身优惠的有偿售后服务。

3.质保期内、在规定的系统功能范围内的升级属于免费，不在规定的系统功能范围内的功能升级或扩展的费用由双方协商。

4.售后故障响应按投标承诺在规定时间到达目的地并及时处理故障。

## 5.中标人必须制定培训计划表，派专业技术人员针对产品内容的使用/应用、故障排除、运行维护等等对采购人进行专业培训。

## 七. 合格投标人资格要求：

1. **具有独立承担民事责任的能力：**投标人应是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人（投标人企业营业执照或事业单位法人登记证等相关证明复印件）。

2. **具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：**投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn)“](https://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn)“](https://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。**上述网站信用信息查询结果的网页截图或网页打印稿**，以招标人在投标截止七日内在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。

3. **具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：**（需提供证明材料复印件并加盖公章）。

4. **有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供证明材料复印件并加盖公章）**：1)缴纳税款的证明：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收的相关材料（税务局征收税款后从税务系统打印的税票或完税凭证等）。若依法免税则提供相应证明材料。2)缴纳社会保障资金的证明：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（向社保局缴纳社会保障资金的发票或税务局代收社会保障资金后从税务系统打印的税票等证明材料）。如依法无需缴纳社会保障资金的则提供相应证明材料。

5. **参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。**重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、未处于财产被接管、冻结、破产状况**（需提供书面声明并签字盖章）。**

6. **符合法律、行政法规规定的其他条件：**法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目的投标**（需提供书面声明并签字盖章）。**

7. 投标人已在招标公告规定时间内向广东以色列理工学院招投标中心成功报名登记**。（需提供报名邮件截图）**

8. 本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包**（需提供书面声明并签字盖章）。**

**八、其他要求：投标人须到现场踏勘，充分了解项目的具体情况，并由校方确认踏勘，投标时需提供经校方确认的现场踏勘表。**

**九、评标方式：满足项目要求的供应商低价中标。**

**十、投标需提供以下资料（需加盖单位公章，格式自拟）**

1、投标函；

2、合格投标人资格条件的证明材料及书面声明；

3、招标文件要求提供的相关证明材料及承诺函；

4、投标人法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件，非法定代表人投标时还需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件；

5、采购需求响应表；

6、商务技术响应表；

7、报价单（投标人需注明所投产品的型号）。