**深圳市第二高级中学校校园一卡通系统维护及设备更换项目招标需求**

**招标编号：**

# 第一章 项目信息

参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我校采购中心就本采购项目进行公开招标。

**一、项目简介**

**1、项目名称：**校园一卡通系统维护及设备更换项目

**2、项目资金来源：**财政资金

**3、项目实施地址：**第二高级中学校园内

**4、付款方式与供货期：**

**（1）付款方式：**按照深圳市财政委员会规定方式支付。

**（2）维护期：**  2018年6月1日-2018年12月31日

**5、现场勘查及招标文件的下载路径：**

**（1）现场勘查**：组织人：何老师，联系方式：26502222-8901

投标单位于**XX**年**XX**月**XX**日**下午14：30**至**15：30**进行实地勘查。现场勘查时，提供相关资格证明文件（营业执照复印件盖公章、企业法定代表人证明书盖公章、法定代表人授权委托书盖公章及授权人身份证复印件盖公章及原件）。

勘查现场时学校将统一介绍项目的概况。

本项目招标清单内容请勘查现场时与现场情况对照，如果招标清单有缺漏项，请在开标日的前一个工作日以书面形式向学校提出，否则以招标清单为准，本项目在施工过程中环境建设部分不再增加工程量；本项目实行包干价合同，中标金额即结算金额。

因为本项目的施工地点在校园内，为了保障校园师生的安全，学校要求在施工时做好安全保障工作、及时清除建筑垃圾，应标的公司视同认可此项要求，此项要求将在合同中体现，特此说明。

**（2）招标文件的下载路径：**在www.sz2g.com网址下载。

**6、项目公示日期：**自**XXXX**年**XX**月**XX**日2**:00**时起至**XXXX**年**XX**月**XX**日**9:00**时止。

**二、投标人资格**

（1）投标人必须是已注册的深圳市网上政府采购供应商；

（2）投标人必须提供学校原有监控系统厂家针对本项目的售后技术支持承诺函。（提供相关证明扫描件，原件备查）；

（3）投标人必须具有独立法人资格（提供相关证明扫描件，原件备查）；

（4）在深圳必须有固定售后服务中心。

（5）本项目不接受联合体投标人。

**三、招标结果公示及回复质疑**

**1、评标方法：**

此次招标以综合评标法评标，最接近全部报价的均价为预中标价。

**2、预中标公告的查询方式：**

深圳市南第二高级中学网站（www.sz2g.com）

**3、回复质疑的联系人及电话：**何老师；联系电话：0755-26502222-8901 传真：0755-86131099

**截止日期：XXXX**年**XX**月**XX**日**下午5：30**

**四、其他要求**：

（1）投标人领取了招标文件后不参加投标的，请在开标前3日以书面形式通知学校。若该项目因不足三家而导致重新招标，未予书面通知的单位将被取消重新参加该项目投标的资格并纳入学校不良诚信记录。

（2）本招标文件解释权归深圳市第二中学招标中心。

深圳市第二高级中学

XXXX年XX月XX日

# 第二章 项目需求

## 维护类

**1.1 维护清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 一卡通系统平台 | 套 | 1 |  |
| 2 | 门禁加密狗 | 个 | 2 |  |
| 3 | 消费系统加密狗 | 个 | 2 |  |
| 4 | 电子阅览室读卡管理 | 套 | 1 |  |
| 5 | 门禁控制器 | 台 | 28 |  |
| 6 | 读卡器 | 个 | 83 |  |
| 7 | 指纹机 | 台 | 67 |  |
| 8 | IC卡读写器 | 台 | 9 |  |
| 9 | 防水罩 | 个 | 20 |  |
| 10 | 电控阴锁 | 把 | 64 |  |
| 11 | 磁力锁 | 把 | 66 |  |
| 12 | 电锁支架 | 套 | 4 |  |
| 13 | 出门开关 | 个 | 82 |  |
| 14 | 电插锁 | 把 | 16 |  |
| 15 | 闭门器 | 个 | 16 |  |
| 16 | 食堂消费机 | 台 | 23 |  |
| 17 | 电源 | 个 | 110 |  |
| 18 | 电源箱 | 个 | 35 |  |
| 19 | 查询机 | 台 | 4 |  |
| 20 | 考勤机 | 台 | 2 |  |
| 21 | 现金充值机 | 台 | 2 |  |
| 22 | 印卡机 | 台 | 1 |  |
| 23 | 印卡软件 | 套 | 1 |  |
| 24 | 转换器 | 台 | 1 |  |
| 25 | 充值打印机 | 台 | 1 |  |
| 26 | 线路敷设 | 米 | 500 |  |
| 27 | 智能电控柜 | 个 | 36 |  |
| 28 | 智能电能表电控单元（220V） | 个 | 538 |  |
| 29 | 恶意负载侦测模块 | 个 | 536 |  |
| 30 | 电控管理主机 | 台 | 4 |  |
| 31 | 电控管理系统 | 套 | 1 |  |
| 32 | 智能卡水控一体机 | 台 | 323 | 含拆卸辅材水管，接头等 |
| 33 | 通讯网关 | 台 | 11 |  |
| 34 | 自助购水、购电终端 | 台 | 22 |  |
| 35 | 专用电源 | 台 | 22 |  |
| 36 | 多串口卡 | 台 | 1 |  |

**1.2 更换设备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **详细参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 消费机 | 32位嵌入式系统；可与联网运行,也可脱机运行；支持Mifare 1卡射频信号交换数据，免接触，具有保密性和高可靠性；支持符合国家PBOC2.0标准非接触CPU卡升级，感应距离不小于30mm。 刷卡响应速度：小于1秒钟/次。存储收费记录大于100000笔。存储黑名大于1000000条。 POS机具有防水、防破坏等保护功能。电源：外接12V。 工作环境：温度-10℃--70℃，湿度0%--95%。 联网通讯方式：TCP/IP 支持二维码扫码支付 ▲消费机产品制造商具有国家知识产权局颁发的一卡一密加密认证证书 | 台 | 10 | 可替换一批2007年上线的机器 |
| 2 | 门禁控制器 | 发卡量：100000张用户卡（标准版），1000张巡更卡，可存储20000条门禁刷卡记录，5000条报警事件，5000条巡更记录。 控制门数：4门。读头接口：4 组维根接口。提供5VDC 或12VDC 读头工作电源（选其一）输入：4组标准门状态输入，4组出门请示按钮输入，4组标准防撬状态输入，4组标准防撬状态输入，可扩展4路继电器输入。输出：可扩展4路继电器输出端子，常开/常闭/常闭自动。 工作电压：输入AC220V/50Hz。 电源：220VAC/50HZ,功耗小于3 瓦(不含门锁和报警器用电)。 通讯方式：TCP/IP标准以太网通讯。 具有脱机工作模式，在上位管理计算机对门禁控制器设置好参数、权限、时限后，门禁控制器便可独立运行工作。 掉电保护 采用先进的NRAM 实时时钟模块,掉电后时钟不紊乱、记录数据用Flash存储。 ▲门禁产品制造商具有国家知识产权局颁发的一卡一密加密认证证书 ▲提供产品制造商FCC认证证书 ▲提供产品制造商门禁设备的生产许可证、CE认证 | 台 | 14 | 可用于替换使用年限超10年的故障门禁控制器 |
| 3 | 开关电源 | 220V/12V | 个 | 14 |  |
| 4 | 开关电源箱 | 根据现场尺寸定制 | 个 | 14 |  |
| 5 | 网线 | 联嘉祥非屏蔽六类 | 箱 | 14 |  |
| 6 | 电源线 | 国标 RVV3\*1.5 | 米 | 1200 |  |
| 7 | 通讯线 | 国标 RVV6\*0.75 | 米 | 2500 |  |
| 8 | 辅材 | 线管、胶塞、螺丝、电胶布等 | 批 | 1 |  |
| 9 | 施工费 | 施工布线含调试（门禁、消费旧线路拆除，并布置新线路） | 项 | 1 |  |

## 二、服务要求

1、乙方技术人员在合同期内对本项目所涉及的软、硬件设备进行至少两次全面巡检，以便及时发现并处理问题；系统中所有设备进行梳理，做出设备清单、点位表，并对设备进行编号，有维修的设备要针对编号进行登记，方便统计维修次数，对所有设备每月巡检一次，每半年进行保养维护，提供巡检报表等；每月出维护台账；每季度提交一份所有设备的维护台账，年底出年度维护台账及报告。

2、乙方设立服务专线，专人专项定点维护，工作日接到故障后立即响应现场进行处理，非工作日4个小时到达现场处理。一般故障须保证2小时内解决，当天故障当天解决。遇到重大故障，乙方可请第三方协助处理，处理时间不超过2个工作日，处理期间提供临时备用方案以确保不影响正常的教学工作，由此所产生费用由乙方自行承担。

3、本项目中所涉及线路故障重新敷设500米以内由乙方负责，超出500米的费用由甲方支付。500元以下的单件维修配件由乙方承担，系统服务器和电脑等大型设备维修费由甲方承担。

4、乙方在合同签订前对设备维护内容进行调研，了解甲方中心机房环境、校园网系统、一卡通设备分布情况、设备清单和走线等，并对学校现有所有一卡通设备进行编码，有利于学校对现有监控设备进行管理，并进行全面的安全检查，若发现存在安全隐患及时提出安全隐患并整改，提供相应的图纸和清单。

# 第三章 投标文件格式

**附，投标文件目录（包含但不限于以下文件）：**

1. 报价一览表；
2. 投标人必须提供学校原有一卡通通系统门禁控制、消费机厂家针对本项目的售后技术支持承诺函（提供相关证明扫描件，原件备查）；
3. 现场踏勘证明；
4. 维护本项目的有关人资料表；
5. 维护方案；
6. 法人代表授权书；
7. 投标人资质证明；
8. 近三年业绩一览表。