**深圳市第二高级中学**

**创客空间监控、门禁设备采购项目**

**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：**深圳市第二高级中学创客空间监控设备采购项目

**2、项目资金来源：**财政资金

**3、项目实施地址：**深圳市第二高级中学校园内

**4、付款方式与供货期：**

**（1）付款方式：**项目按期竣工验收合格后，按照深圳市财政委员会规定方式支付。

**（2）供货期：**自合同签订之日起15个日历日内完成施工、安装、调试、试运行及验收。

**5、项目质保期：**

自项目验收合格之日的第二天计算，免费质保期为一年，中标人24小时开通服务热线，2个小时内响应，8个小时内上门服务。超过保修期后，供应商应提供只收取维修材料费用的维修服务，且材料费用不得高于同期市场报价。

**6、招标文件的下载路径：**

**（1）招标文件的下载路径：**在www.sz2g.com网址下载。

**7、项目公示日期：**自**2018**年**X**月**X**日2**:00**时起至**2018**年**3**月**13**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）投标人必须具有独立法人资格（提供相关证明扫描件，原件备查）；

（3）投标人必须提供学校现有监控系统制造商出具的扩容升级证明和授权书（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、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）

**2、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：2018**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

2018年XX月X日

# 第二章 项目需求

## 一、货物清单及具体技术要求

“★”项参数为重要指标参数，投标产品不满足该参数将导致废标。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 指纹门禁一体机 | 处理器8Bit 读卡频率13.56MHz 内建MIFARE/（支持 ISO 14443A规范）及光学式CMOS指纹辨识模块，指纹特征数据可通过控制器下载到读卡器中。 刷卡比对或指纹比对时间小于等于 1 秒，指纹辨识FRR（错误拒绝率）小于等于0.01%，指纹辨识FAR（错误接受率）小于等于0.001%。  卡片感应距离为3~5公分。 可透过软件自行设定读取卡片序号或区块数据；选择读取区块数据可自定义区块位置、密钥以及卡号长度。  指纹辨识可以设定4750人，每人两枚指纹共9000枚  可设定用户比对模式为指纹模式或卡片模式。指纹模式为读卡感应后再按指纹比对或直接按指纹比对；卡片模式为直接读卡辨识不需按指纹辨识。 指纹辨识支持1:1与1:N的比对模式，由主机自动判断切换。  采用RS-485通讯传输方式，传输速率19200bps-N-8-1，通讯协议具有CRC确认机制。  通讯回路具有光藕荷隔离及噪声抑制设计。  提供时间运算功能，并与控制器自动校时。  具ISP功能，支持在线更新。  支持开机看门狗功能及自我检测功能，确保读卡机正常运行。  ★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。  ★提供原一卡通设备制造厂商出具的系统兼容证明函 | 台 | 11 |
| 2 | 智能电锁 | 1.工作电压：DC12V 2.开锁功率：10W 3.待机电流：60mA 4.开锁信号：3～12V 5.环境温度:-25～＋55℃ | 把 | 4 |
| 3 | 电插锁 | 电插锁，12v | 把 | 8 |
| 4 | 玻璃平移门磁力锁 | 180KG力度磁力锁 | 把 | 2 |
| 5 | 开关按钮 | 标准86底盒安装，采用进口PC料，超薄时尚设计；纯铜触点，做工精细，手感好，弹性好。 | 个 | 11 |
| 6 | 开关电源 | 12V10A | 个 | 11 |
| 7 | 开关电源箱 | 定制 | 个 | 11 |
| 8 | 监控摄像头 | 300万1/3”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.07 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；0.1 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR；；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头 2.7-12mm @ F1.4, 水平视场角80°-25°；光圈类型 手动;宽动态范围 数字宽动态；视频压缩标准 H.265 / H.264；帧率 50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；支持Micro SD/SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测；工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)；功耗 5.5W MAX；«红外照射距离 20-30米；防护等级 IP67；«防暴等级 防暴等级支持IK10  ★提供原监控系统制造厂商出具的系统兼容证明函 | 台 | 20 |
| 9 | 半球支架 | 半球专用支架 | 个 | 18 |
| 10 | NVR | 2U标准机架式IP存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；支持32路高清，400M带宽网络视频接入，256M网络带宽输出；«支持8个SATA盘位；支持RAID 0、1、5、6、10多种RAID模式及全局热备，多重保护数据安全；支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0等功能；2个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。 | 台 | 1 |
| 11 | 硬盘 | 4T监控用硬盘 | 块 | 8 |
| 12 | 电源 | 监控专用 | 个 | 3 |
| 13 | 电源箱 | 定制 | 个 | 3 |
| 14 | 网线 | 非屏蔽六类网线 | 箱 | 7 |
| 15 | 电源线1 | RVV3\*1.5 | 米 | 400 |
| 16 | 电源线2 | RVV2\*1.0 | 米 | 800 |
| 17 | 通讯线 | RVV6\*0.75 | 米 | 740 |
| 18 | 辅材 | 水晶头、线标、扎带、螺丝等 | 批 | 1 |
| 19 | 施工费 | 项目内所有设备的施工布线、墙面打孔及恢复，系统安装调试及培训 | 项 | 1 |

## 二、商务需求

1、交货期及验收要求

（1）签订合同之日起15个日历天内交货、安装、调试完毕；安装标准:符合我国国家有关技术规范和技术标准；验收标准：应与投标文件技术标准一致 ,并符合我国有关技术规范和技术标准。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、报价：

（1）以人民币为结算单位，投标报价包含完成项目所需的一切费用。即：设备费、软件费、税费、运输费、装卸费、安装费、调试费、培训费、计量及技术服务费和一切不可预见费等一切费用，项目结算时不做任何单价或费用的调整。

4、付款方式：

按市财政委员会相关规定进行付款。

# 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. 投标货物明细表；
3. 投标人必须提供学校现有监控系统制造商出具的扩容升级证明和授权书（提供相关证明扫描件，原件备查）
4. 现场踏勘证明；
5. 实施本项目的有关人资料表；
6. 实施方案；
7. 法人代表授权书；
8. 投标人资质证明文件；
9. 近三年业绩一览表。