**深圳市第二高级中学校园监控增补项目**

招标文件

**招标编号：SZ2G2018-ZB1001**

# 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校园监控增补项目

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、项目类别：采购类

6、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。

7、评标方法：本项目以最低价评标法评标。

8、服务期：自合同签署之日起一年。到期后采购人可根据中标人服务质量，视情况签订续签合同，最长不超过3年。

7、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）服务期：自合同签订之日起壹年。

8、现场勘查：

组织人：何老师，联系方式：26502222-8901

投标单位于2018年3月22日下午14：30至15：30 （此事件如与招标公告冲突，则以招标公告为准。）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，本项目实行包干价合同，中标金额即结算金额。

9、招标文件的下载路径：

招标文件的下载路径：在www.sz2g.com网址下载。

10、项目公示日期：自2018年3月21日9:00时起至2018年3月26日9:00时止。（此事件如与招标公告冲突，则以招标公告为准。）

**二、投标人资格**

1.投标人必须为深圳市政府采购中心注册的供应商（供应商注册网址：<http://www.szzfcg.cn>）；

2.投标人必须是在中华人民共和国境内注册的具有合法经营资格的国内独立法人；

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、近三年内（即至少从2014年8月开始起算，供应商成立不足三年的可从成立之日起算）无行贿犯罪记录。

5、在深圳必须有固定售后服务中心。

6、本项目不接受联合体投标。

**三、开标时间：**

以招标公告为准。

**四、开标地点：**

深圳市第二高级中学（深圳市南山区西丽创科路3号）行政楼五楼大会议室。

**五、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3月22日下午5：00

**六、投标截止时间：**

1、投标人抵达开标地点后应立刻向招标采购人咨询签到，签到时间不得晚于投标截止时间。

2、投标人需提交单独密封的投标一览表一份，投标文件1式3份（正本1份、副本3份）密封提交，提交的文件须加盖单位公章，否则其投标将被拒绝。

3、招标采购人在开标现场接收投标文件。

**七、项目联系人：**何老师，电话：26502222-8901

**八、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高级中学。

# 第二章 项目需求

## 一、系统要求

本次招标的内容为实验室、高空抛物 、盲区监控点位增补，根据现场环境需增加光纤链路和立杆，项目中需要的交换机由学校利旧安装，新增加监控设备需与原有监控系统融合，完全兼容统一管理。具体点位需求如下：

实验室（20台）：北A102 、北A103、北A104、北A105、中A101、中A102、中A103、中A104、中A105、北A401、北A403、北A404、北A405、北A501、北A503 、北A504、北A505、东A506、东A502、东A503

高空抛物：宿舍楼4周8台

学校盲区监控（15台）：体育场9台、宿舍东南角3台、体育场南面1台、宿舍楼西面1台、北A与中A一楼西面区间1台

## 二、货物清单及具体技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 一、实验室新增监控设备 | | | | |
| 1 | 高清摄像头(半球) | **★**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 | 台 | 20 |
| 2 | 半球支架 | 半球配套支架 | 个 | 20 |
| 3 | 电源 | 输出12V 1.5A | 个 | 20 |
| 4 | 网线 | 超六类 | 米 | 2000 |
| 5 | 电源线 | RVV2\*1.5防护套 | 米 | 2000 |
| 6 | 线管 | 4 分+6分线管+扣码，直通弯头 | 米 | 1800 |
| 7 | 辅材 | 水晶头，扎带，胶布，防水盒，水晶头 | 批 | 1 |
| 8 | 安装调试 | 设备安装 线路敷设 系统调试 | 项 | 1 |
| 二、高空抛物监控摄像机 | | | | |
| 1 | 高清摄像头（筒机） | **★**300万星光级1/2.8”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.002Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR 快门 1/3秒至1/100,000秒 **★**镜头 4mm, 水平视场角:78.7°(6mm,8mm,12mm)可选 镜头接口类型 M12 日夜转换模式 ICR红外滤片式 数字降噪 3D数字降噪 宽动态范围 120dB 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG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 智能报警 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 通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 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)  **★**红外照射距离最远可达50米 **★**防护等级 IP67 | 台 | 8 |
|
| 2 | 筒机支架 | 筒机配套支架 | 个 | 8 |
| 3 | 电源 | 输出12V 1.5A | 个 | 8 |
| 立杆 | 3.5 米 | 套 | 5 |
| 4 | 防水盒 | 室外防水 | 个 | 8 |
| 5 | 防雷器 | 电源、网络防避雷器 | 个 | 8 |
| 网线 | 超六类 | 米 | 800 |
| 6 | 电源线 | RVV2\*1.5防护套 | 米 | 800 |
| 7 | 线管 | 4 分+6分线管+扣码，直通弯头 | 米 | 700 |
| 8 | 辅材 | 水晶头，扎带，胶布，防水盒，水晶头 | 批 | 1 |
| 9 | 安装调试 | 设备安装 线路敷设 系统调试 | 项 | 1 |
| 三、学校盲区新增监控摄像机 | | | | |
| 1 | 高清摄像头（筒机） | **★**300万星光级1/2.8”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.002Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR 快门 1/3秒至1/100,000秒 **★**镜头 4mm, 水平视场角:78.7°(6mm,8mm,12mm)可选 镜头接口类型 M12 日夜转换模式 ICR红外滤片式 数字降噪 3D数字降噪 宽动态范围 120dB 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG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 智能报警 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 通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 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)  **★**红外照射距离最远可达50米 **★**防护等级 IP67 | 台 | 15 |
|
| 2 | 筒机支架 | 筒机配套支架 | 个 | 15 |
| 3 | 电源 | 输出12V 1.5A | 个 | 15 |
| 防水盒 | 室外防水 | 个 | 15 |
| 4 | 防雷器 | 电源、网络防避雷器 | 个 | 15 |
| 5 | 网线 | 超六类 | 米 | 1500 |
| 电源线 | RVV2\*1.5防护套 | 米 | 1500 |
| 6 | 线管 | 4 分+6分线管+扣码，直通弯头 | 米 | 1300 |
| 7 | 辅材 | 水晶头，扎带，胶布，防水盒，水晶头 | 批 | 1 |
| 8 | 安装调试 | 设备安装 线路敷设 系统调试 | 项 | 1 |
| 四、机房设备 | | | | |
| 1 | 硬盘录像机 | 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 | 2 |
| 2 | 储存硬盘 | 3.5英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3 | 块 | 12 |
| 3 | 管理平台授权 | **★在学校现有集中管控平台基础上，以更换加密狗方式增加50路视频接入授权，可保证业务不中断的情况下实现软件平台扩容升级；新增监控设备可直接在平台上自动发现和注册，无须增加硬件和二次开发；投标时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。** | 套 | 1 |

## 三、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）；
3. 现场踏勘证明；
4. 实施本项目的有关人资料表；
5. 实施方案；
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。