

深圳市龙岗区第二职业技术学校 一键报警系统及监控增补采购项目招标公告

一、项目信息

- 招标项目名称：一键报警系统及监控增补采购项目
- 2、采购预算金额：金额控制在人民币柒万捌仟元整（¥77725.00）以内。
- 3、评标方法：综合评分法。
- 4、采购单位：深圳市龙岗区第二职业技术学校
- 5、报名及资料报送截止时间：2023年12月6日11:00
- 6、开标时间：2023年12月6日14:40
- 7、开标地点：深圳市龙岗区第二职业技术学校824室
- 8、经办人姓名及其联系方式：罗老师 0755-89383039
- 9、评标结果在学校网上公示三天，无异议后，学校发“中标通知书”。

二、投标人要求（必须同时满足以下条件）

1. 投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具有相关经营范围和承担民事责任能力，须提供营业执照副本复印件（因新版营业执照未体现经营范围，如已更换新版营业执照，投标人须提供商事主体临时信用信息平台 <http://www.szcredit.com.cn/> 中相关备案情况截图）并加盖投标法人公章；

2. 本项目不接受联合体投标，不允许转包、分包。

3. 报名供应商必须具有独立法人资格或为非法人组织（独立法人提供营业执照扫描件；非法人组织则提供主管部门颁发或批准成立的证书或其他证明文件扫描件。）；

4. 报名供应商必须提供法定代表人身份证明；

3、必须通过3种渠道提供经营范围等信息查询截图（1）信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/>；（2）中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>（3）深圳市政府采购监管网 <http://zfcg.sz.gov.cn/> 经营范围截图和诚信承诺声明函原件加盖公章查询截图，查询截图，须包含以下信息：信息概览、行政处罚、黑名单等，加盖投标人公章；

5. 报名供应商必须提供近三年（成立不足三年的可从成立之日起算）无重大违法犯罪及不良信用记录，无行贿犯罪记录，且不处于被禁止参与政府采购活动期限内，需提供书面声明函并加盖投标人公章（格式自拟）。

6. 以上资料投递投标文件时提供。

三、投标文件资料清单（提交的所有文件必须盖法人公章）

- 1、供应商资质证明文件；

2、供应商法定代表人身份证明；

3、必须通过 3 种渠道提供经营范围等信息查询截图（1）信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/>；（2）中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>（3）深圳市政府采购监管网 <http://zfcg.sz.gov.cn/> 经营范围截图和诚信承诺声明函原件加盖公章查询截图，须包含以下信息：信息概览、行政处罚、黑名单等，加盖投标人公章；

4、投标资料和投标报价表（必须完全按评分细则表的内容和顺序进行投标与报价，报价缺项视为无效报价；报价金额须在采购预算价格内，超出视为无效报价）；

5、投标资料要求（密封文件封面需注明联系人和联系电话）：

（1）密封报价文件一式 5 份。一正 4 副（投标报价表应装在密封文件袋，文件袋需贴密封条并盖骑缝章，注明投标的项目名称）；

（2）其他投标文件资料均需密封，供应商交资料时将进行资格性审查；

（3）法人本人提交投标文件的，验身份证原件即可，非公司法人提交密封投标文件的，需提供法人授权委托书；该委托书只负责本项目的投标文件的报送事宜，法人对投标文件内容应予以承认；代理其它事宜应另附法人授权委托书。

（4）所有资料均需密封在一个密封文件袋中，并在采购使用单位要求的截止时间前，将密封报价文件送达指定地点（深圳市龙岗区园山街道横坪路 269 号 807 室，罗老师，联系电话：0755- 89383039）

四、商务要求

序号	目录	采购商务要求
（一）保质期内售后服务要求		
1	质保期	质保 1 年或以上
2	质保响应及问题解决时间	在保质期内，一旦发生生质量问题，响应供应商保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行处理或更换。
3	其它	响应供应商就应按其投标文件中的承诺，进行其它售后服务工作。
（二）其他商务要求		
1	关于交货	1.1 签订合同后 30 天内完成交付
2	关于验收	2.1 响应中标供应商经过双方检验认可合格后，签署验收报告，保修期自验收合格之日起算，由响应供应商提供产品保修文件。

		2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标供应商签发货物验收报告： a、中标供应商已按照合同规定提供了全部产品并完成安装或施工。 b、 施工货物符合采购文件技术规格书的技术参数要求，性能满足要求。
		2.3 按照采购方要求进行施工和设备安装。
3	违约责任	3.1 如中标的供应商未按照投标文件中承诺的时间交货或完成施工，中标的供应商应承担供货延期和延期服务的违约责任，并赔偿采购人因此造成的实际经济损失，采购人有权终止合同。 3.2 中标供应商所交施工物资的品种、型号、规格、质量、功能等方面不能实质性满足采购文件要求的，采购人有权拒绝收货，中标的供应商向采购人偿付项目总金额【15】%的违约金。 3.3 中标施工商不能交付产品的，中标施工商向采购人偿付项目采购金额【15】%的违约金。 3.4 中标施工商逾期完工的，每逾期1天，中标供应商向采购方偿付施工总额的【2】%的滞纳金。如中标供应商逾期达30天，采购人有权解除合同。 3.5 中标供应商在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（采购人解除合同的除外）。采购人未能及时追究中标供应商的任何一项违约责任并不表明采购人放弃追究中标供应商该项勤苦其它违约责任。 中标供应商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。
4	其它	1、中标供应商需与学校签定售后服务协议，与合同具有同等效力。 2、中标本供应商数量1家，有效投标供应商数量家，候选中标供应商数量为3家。
5	备注	
五、采购要求（具体清单详见附表）		

深圳市龙岗区第二职业技术学校

2023年12月1日

附件 1：参数及要求

序号	产品名称	产品参数	数量	单位	单价	总价	备注
1	门卫室 400 万半球摄像机	1. 具有不小于 1/3" CMOS 传感器的半球网络摄像机，分辨率不小于 2560 × 1440， 2. 最低照度不大于彩色：0.005lx，，黑白：0 Lux with IR，需支持不小于 4 倍光学变倍 3. 支持多种事件检测和异常侦测，支持智能警戒，支持联动声音报警 4. 支持 1.5 TOPS 算力、60 MB 系统内存、400 MB 智能内存、 2 GB eMMC 存储资源共享 5. ▲可通过 IE 浏览器对智能算法或 APP 进行删除、导入、升级更新，更新过程中无需重启样机，视频画面不丢失。（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明） 6. ▲支持许可证导入检验，第三方智能 APP 只有在许可证有效期内才能正常导入使用。（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明） 7. ▲支持智能模块加载，加载过程中不需要重启样机，视频画面不丢失（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明） 8. 设备需支持 H. 265 、H. 264、 MJPEG 视频压缩标准。红外照射距离不小于 30 米. 9. 需支持 DC12V 和 POE 供电 10. 设备具备不少于 1 对音频输入输出接口，1 对报警输入输出接口。	1	台			
2	校门口 400 万球型摄像机（含支架）	1、▲可输出全景和细节两路视频图像，其中全景通道分辨率不小于 3632*1632，细节分辨率不小于 2560*1440°（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页	1	台			

		证明关键页证明) 2、采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节，细节镜头不低于 23 倍光学变倍,最大焦距不小于 135mm 3、持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能，更好的助力可视化管理 4、支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。 5、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 6、▲全景通道水平视场角不小于 190°，垂直视场角不小于 80° (提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明) 7、▲全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪和报警（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明） 8、设备至少具备 1 对音频输入输出接口、1 对报警输入输出接口。不低于 IP66 防护等级				
3	教育综合安防管理平台-视频监控管理（利旧升级扩容）	1. 系统要求支持软授权方式，支持部署在服务器或虚拟机上 2. ▲要求支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计。要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态等（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页	30	路		

		证明关键页证明) 3. 要求支持统计服务器在线率及各服务器在线详情 4. ▲要求支持知识库搜索查询、导入、导出, 支持经验分享, 要求支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计 (提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明) 5. ▲ 要求支持多色彩 (红、橙、黄) 展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询, 支持告警单条、批量处理; 支持系统最近 7 天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态, 要求支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构, 支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看 (提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明)					
4	400 万红外筒型网络摄像机	1. 具有不小于 1/3" CMOS 传感器的枪型网络摄像机。 2. 最低照度彩色: 0.005 Lux 3. 红外补光距离不小于 30 米。 4. 分辨率不小于 2560x1440。 5. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式。 6. 需支持区域入侵检测、越界检测、支持宽动态。 7. 需内置麦克风, 不低于 IP66 防尘防水等级。 8. 设备支持 DC12V 和 POE 供电功能。	20	台			
5	400 万半球型网络摄像机	1. 具有不小于 1/3" CMOS 传感器的半球型网络摄像机, 分辨率不小于 2560×1440。 2. 最低照度不大于彩色: 0.005 Lux, 0 Lux with IR. 3. 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 红外补光距离不小于 30 米。 4. 设备需支持 H. 265、H. 264、	2	台			

		MJPEG 视频压缩标准。 5. 设备具有 SD 卡插槽，至少具有 1 对报警输入输出接口 1 对音频输入输出。 6. 设备需支持不低于 IK10 防暴等级、IP67 防尘防水等级, 支持 DC12V 和 POE 供电					
6	广角全景枪球	1、▲可输出全景和细节两路视频图像，其中全景通道分辨率不小于 3632*1632，细节分辨率不小于 2560*1440°（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明） 2、采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节，细节镜头不低于 23 倍光学变倍, 最大焦距不小于 135mm 3、持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能，更好的助力可视化管理 4、支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选。 5、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 6、▲全景通道水平视场角不小于 190°，垂直视场角不小于 80°（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明） 7、▲全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪和报警（提供封面具有 CNAS 及 CMA 标识的权威检测报告关键页证明关键页证明） 8、设备至少具备 1 对音频输入输出接口、1 对报警输入输出接口。不低于 IP66 防护等级	1	台			
7	交换机	24 口 10/100/1000M 自适应接口，支持 POE 供电	1	台			
8	网线	六类四对非屏蔽双绞线 24AWG，CM 阻燃等级, 蓝色；数量以实际为准，中标后不得增加费用。	8	箱			

9	电源线	RVV3*2.5, 符合国家标准, 满足现场所需; 数量以实际为准, 中标后不得增加数量	500	米			
10	PVC 管槽	所需 4/6 分线管线槽, 符合国家标准, 满足现场所需; 数量以实际为准, 中标后不得增加数量。	1000	米			
11	辅材	所需相关辅材, 符合国家标准, 满足现场所需; 数量以实际为准, 中标后不得增加数量。	1	项			
12	综合布线	涉及本项目设备所有设备的综合布线。	25	个			
13	安装调试	涉及本项目设备所有设备的安装调试。	1	项			
14	监控维修	对现有监控摄像头 121 个点位进行维修, 需包含所需材料及人工, 中标后不得增加费用。	1	项			
	合计						

附件 2：报价表

序号	项目	数量	单位	单价	总价
1	门卫室 400 万半球摄像机	1	台		
2	校门口 400 万球型摄像机（含支架）	1	台		
3	教育综合安防管理平台-视频监控管理（利旧升级扩容）	30	路		
4	400 万红外筒型网络摄像机	20	台		
5	400 万半球型网络摄像机	2	台		
6	广角全景枪球	1	台		
7	交换机	1	台		
8	网线	8	箱		
9	电源线	500	米		
10	PVC 管槽	1000	米		
11	辅材	1	项		
12	综合布线	25	个		
13	安装调试	1	项		
14	监控维修	1	项		
总计：				人民币大写	

备注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
 2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件，视为废标。
 3. 报价表需要加盖公章，未加盖公章视为废标。

附件 3：评分细则

序号	评分因素及权值	分值	评分标准	得分			
1	投标报价 (30 分)	30 分	有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) * 价格权重 * 100%				
2	技术部分 (45 分)	技术参数 (30 分)	投标人根据招标技术规格要求偏离表应如实填写，评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分，全部满足的得满分，▲参数每负偏离一项扣 2 分”，非▲参数每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。				
		实施方案 (10 分)	根据各供应商针对本项目提供的各项详细项目实施方案（包括项目实施方案、项目验收、培训计划等）的可行性、细致程度、具体程度等进行评审： 1. 整体方案内容全面性； 2. 整体方案内容具体性； 3. 整体方案科学合理性； 4. 整体方案内容针对性强； 5. 整体方案内容可操作性强； 评分标准：满足以上要求的评价为优，得 10 分，评价为良，得 7 分，其他得 4 分，评价得差不得分。				
		质量保证措施 (5 分)	投标人提供的项目质量保障措施的可行性、操作性、全面性、专家横向比较。优得 5 分，良得 3 分，其他得 2 分差得 0 分。				
3	商务部分 (25 分)	投标文件质量 (3 分)	1、投标文件不按招标文件中规定的投标文件节点内容填写的扣 40%； 2、投标文件有缺漏项未导致实质性偏离的扣 20%； 3、投标文件资料扫描不清晰的扣 20%； 4、投标文件编排混乱的扣 20%； 无以上述情况本项得 100%				
		售后服务方案 (5 分)	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：1. 售后服务计划、2. 服务承诺）进行综合评审：方案完整、科学、可行性高、针对性强，优得 5 分，良得 4 分，差得 3 分。				
		企业诚信 (3 分)	1. 评审内容： 根据深圳市财政委员会政府采购诚信管理相关规定，对投标人被记录诚信档案的情况进行评审；（对于受过行政处罚供应商，行政处罚期满后，可参与政府采购活动，其诚信分不再扣减。）存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。 2. 证明文件： 须提供《诚信承诺函》，如若投标人承诺与实际情况不相符，将按照虚假投标的情况报相关主管部门处理。				
		同类业绩 (14 分)	投标人提供近三年同类成功案例，提供相关合同复印件，每个合同得 2 分，最高得 14 分。				
	合计	100					