

采购需求

说明:

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2. 小型和微型企业产品的价格给予 6%-10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,具体扣除比例以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

5. 根据财库(2019)9号及财库(2019)19号文件规定,台式计算机,便携式计算机、平板式微型计算机,激光打印机,针式打印机,液晶显示器,制冷压缩机(冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组),空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W),单元式空气调节机(制冷量>14000W)],专用制冷、空调设备(机房空调),镇流器(管型荧光灯镇流器),空调机[房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)],电热水器,普通照明用双端荧光灯,电视设备[普通电视设备(电视机)],视频设备(视频监控设备、监视器),便器(坐便器、蹲便器、小便器),水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目,属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时,投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则作无效投标处理。

6. 各项技术标准应符合国家强制性标准,不得要求或标明某一特定的专利、商标、名称、设计、原产地或生产供应者,不得含有倾向或者排斥潜在竞标人的其他内容。如果必须引用某一生产供应者的技术标准才能准确或清楚地说明拟采购项目的技术标准时,则应当在某一品牌或供应商名称前加上“参照或相当于”字样。

7. 本项目采购需求均为实质性要求,不允许负偏离。

一、项目概况及采购范围

项目概况:梧州市公安局拟对梧州市校园可视化一键式报警系统联网服务进行服务采购。

采购范围:梧州市校园可视化一键式报警系统联网服务一项。

项目预算金额:约 2650 万元

二、需求背景

可视化一键报警系统根据当前校园面临的安保形势、任务和需求,结合现有人防手段和物防设施,通过技术手段有效提校园安全保卫的探测能力和反应能力,为校园安全防范保驾护航。当我们在校园中遇到紧急情况或发现违法现象时,可通过可视化一键报警系统在最短时间内联系学校被管辖派出所;通过系统快速定位报警发生地点并确认现场状况,为安排警力并化解紧急事件争取了大量时间。

根据《关于进一步加强全区校园安全工作的通知》(桂公通(2019)88号)和《关于加快推动全市中小学幼儿园安全防范建设三年行动计划的实施方案的通知》(梧公通(2019)74号)文件要求以及全国、全区关于校园安全工作的会议精神,并根据市督考办对我市学校(幼儿园)校园安全建设工作督查反馈问题,结合我市7个县(市、区)2131所学校及幼儿园实际情况,制定本项目需求。

三、服务要求

1、系统总体要求

校园可视化一键式报警系统联网系统前端报警终端整体采用报警盒、报警箱产品,设备要符合基于 SIP 会话的标准协议,音频压缩标准支持 G. 711a, G. 711U, PCM 等标准协议,视频传输支持 GB-28181 视频标准协议,前端设备通过运营商专用网络构建校园安全防护体系(没有运营商视频专线的学校要接通运营商专线),报警学校一键可将紧急事件上报梧州市公安局指挥中心(原有报警直接上报至辖区派出所的需要进行整改),并可实现系统自动事件记录、视频录像、联动弹窗等功能,后期事件追溯可按事件维度、时间维度、区域维度有效查询并形成统计。

校园可视化一键式报警系统联网服务实施总体要求如下:

- 1、提供一键式报警按钮方式,遇警情可快速报警,接通后直接可视对讲;
- 2、提供 GIS 地图视图,后端监控平台实时展示报警点位置,指导快速出警;

- 3、支持智能联动视频、联动录像、联动防区图，提供警情归档入库管理；
- 4、所有报警信息都有记录可查，对每条报警处理情况均可追溯，形成报警闭环管理；
- 5、一键报警联网平台能够对接梧州市综治平台上的校园视频监控，实现报警点周边视频联动弹窗功能；
- 6、所有报警终端要能够无缝统一接入梧州市天网视频管理平台，实现音视频对讲的管理和天网监控点延伸；
- 7、支持校园巡逻记录仪、手机 APP 等移动设备一键报警功能扩展，满足对固定点报警的补充；
- 8、提供云主机服务，含开发、部署、托管的容器集群管理服务以及数据异地备份的功能。

2、系统功能要求

功能项	功能描述
视频对讲	前端集成高清摄像机，报平台可主动打开摄像机，及对补光灯进行手动开启和关闭；
	搭载高灵敏麦克风，支持数字降噪和回声抑制，实现 5 米拾音；
	标配优质喇叭，并可支持外接有源音箱实现双向对讲喊话功能；
	可通过平台客户端或接警终端与前端可视对讲，并对报警事件进行存储。
一键报警	设备具有常亮报警按钮，一键呼叫监控中心，快速实现双向语音对讲；
	接警中心可通过报警设备进行广播喊话，远程发布安全信息，或者远程控制警灯警笛开关，有效震慑违法犯罪；
	所有广播、警笛亦可通过报警联动进行设置自动完成。
精准定位	报警联网平台支持警情地图视图化展示，报警点以警示标识显示，快速定位报警学校位置；
	地图支持标签化展示效果，鼠标点击报警点可展示当前报警通道名称、打开前端监控视频及取消报警功能；
	报警联网平台 WEB 客户端支持圈选功能，对区域内所有报警前端一键圈定，并统一广播喊话；
	报警联网平台 WEB 客户端支持圈选内所有前端视频并打开。
案件管理	报警联网平台支持所有报警形成案件管理，支持案件名称、编号、时间跨度搜索功能；
	报警联网平台支持案件详情查询，包含报警人、报警描述、接警人、接警描述、案件状

	<p>态、时间显示；</p> <p>报警联网平台支持全过程音视频查询，前端视频影像、双方对讲内容归整查询；</p>
呼叫转移	<p>当有报警产生时，由报警联网平台分发给接警中心管理主机接警；</p> <p>接警中心管理主机在通话中时，当有第二组报警接入时应自动转移至管理备机上；</p> <p>减少误报，减轻管辖派出所接警专席压力。</p>
运维管理	<p>配置运维管理平台，能够对前端终端设备离线、在线进行提示，能够对前端设备离在线率进行统计，支持当日、当月等时间段统计输出报表；</p> <p>能够对每日、每周、每月报警数目、区域、有效接警等进行统计输出报表,以及输出故障点位明细表；</p> <p>可短信提醒学校联系人设备离线及收费减免功能。</p>
录像回放	<p>应可通过报警联网平台客户端或接警终端对报警音视频进行存储，存储时长可设，报警音视频存储时间不低于 1 年，存储位置可设。</p> <p>报警联网平台可以查询相关的录像数据，并可以进行录像回放、录像下载、视频抓图、多倍速控制等功能操作。</p>
录音查询	报警联网平台对接入的所有电话，在通话时可以可选择配置是否录音，所有录音进行循环覆盖，并且可以在事后进行录音查询、回放。
视频联动	当发生求助报警事件时,报警联网平台将自动弹出报警设备自带摄像头及周边摄像头图像,便于第一时间查看并确认警情,及时迅速采取有效措施制止校园安全突发事件发生,使校园安全得到有效的保证。
设备接入能力	市一级报警联网平台支持不低于 3000 路的前端报警终端接入能力，县级报警联网平台支持不低于 1500 路的前端报警终端接入能力，平台应支持线性扩容增加接入能力，为后期重点部门的报警终端接入提供条件。
平台级联能力	市、县两级报警联网平台应支持分布式部署，上下级平台之间实现数据互联互通，能够实现两级平台的独立运行，分级管理。
系统可拓展性	支持校园巡逻记录仪、手机 APP 等移动设备一键报警功能扩展，满足对固定点报警的补充。

3、价格要求

套餐 1：针对需要新装可视化一键报警系统前端设备及接入视频专网的学校或幼儿园

序号	项目	服务内容	价格（元/月）
----	----	------	---------

1	一键报警（1套）	前端设备、平台接入费及相关配件	199
		合同期内维护维保费用	
		平安专线（专线电路，安全性能高）	
		短信提醒费用	

套餐 2：针对已有满足可视化一键报警系统前端设备标准，只需要接入视频专网的学校或幼儿园

序号	项目	服务内容	价格（元/月）
1	一键报警联网	平台接入费	139

4、采购要求

服务期限：自通过验收之日起 3 年。

本次采购以购买服务方式实现；本项目需中标人免费提供以下设备，用以满足项目需求：

- 1、市级接警平台一套（梧州市）；
- 2、县级接警平台四套（苍梧、藤县、岑溪、蒙山各一套）；
- 3、云主机备份服务一项。

中标人提供的设备应具有先进性、安全性、稳定性、可靠性，设备安装方案要经济实用，符合项目需求。该套设备在合同期内由中标人负责质保。服务期限自通过验收之日起 3 年，平台设备及配套设施产权归中标人所有，服务期满三年后根据实际使用情况，另行招标采购。

中标人需免费提供新装可视化一键报警系统前端设备并负责质保与维护接入；按照市教育局针对本项目摸底情况测算，目前需新装可视化一键报警系统前端设备及接入视频专网的学校、幼儿园有 1193 所，每学校按照 2 个点（门卫、教学楼各一个）预计 4776 元/年；需要整改的学校、幼儿园 938 所，每学校按照 2 个点（门卫、教学楼各一个）预计 3336 元/年。全市 2131 所学校幼儿园三年服务费共计约 2650 万元。

四、涉及项目的其他要求	
采购预算	贰仟陆佰伍拾万元整（¥ 26500000.00）
为落实政府采购政策需满足的要求	具体见本招标文件第三章“投标人须知，以及第四章“评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
采购标的验收标准	<p>1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、中标人在服务交付验收时，由采购单位对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3、验收方式：</p> <p>1) 完成合同约定的全部事项，并满足使用要求；</p> <p>2) 验收材料齐全；</p> <p>3) 满足合同或合同附件规定的其他验收条件。</p> <p>4、验收时，中标人需向采购人提供完整的技术资料，包括但不限于系统使用说明、功能测试报告等。</p> <p>5、验收依据：招标文件、投标文件、国家有关的质量标准规定均为验收依据。</p> <p>6、内容功能验收：中标人设计开发完成，交付运行后，采购人对项目成果完整性、准确性、可靠性等进行使用方面的验收。</p> <p>7、采购人有权委托相关具部门、单位、机构针对交付成果、进行检验。其检查结果将作为验收标准的组成部分之一。</p> <p>8、验收时中标人必须派代表参加。</p>
▲其他技术及服务要求	中标人须按照采购人指定地点进行服务，中标人还须提供咨询、技术支持及操作培训。

采购人的特殊要求及说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。
核心产品	采购项目服务项目,无核心产品。

五、商务最低要求

（一）合同履行期限

- 1、合同履行期限：自通过验收之日起 3 年
- 2、服务地点：广西梧州市采购人指定地点。

（二）维护服务要求

- 1、提供全天候 7×24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，保障、投诉热线电话，该热线电话每年 365 天，每天 24 小时受理服务质量的投诉。并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的故障，且每月进行巡检工作，确保设备正常使用。
- 2、对城区内端到端电路：在故障发生时，用户提出申告后 30 分钟内响应，1 小时到现场，3 小时内恢复。
- 3、对县到乡镇的端到端电路：在故障发生时，用户提出申告后 30 分钟内响应，1.5 小时到现场，3 小时内恢复。
- 4、采购人每星期对平台及前端点设备进行巡检，并向中标人出具巡检通报。
- 5、如某前端“一键报警”设备某月因不在线被采购人通报 2 次或以上的，中标人应免收该设备的当月费用。因不可抗力因素，则不在此免除范围内。

（三）专业技术维护人员和维护车辆要求

- 1、投入该项目的项目实施人员至少 15 人，应包括名信息系统集成及服务高级项目经理、高级信息系统项目管理师、中级系统集成项目管理工程师、中级网络工程师、互联网技术中级工程师。
- 2、结合我市 7 个县（市、区）2131 所学校及幼儿园实际情况，至少配备 1 辆售后工程维护车辆。

（四）付款方式：

由使用学校按照情况自行选择套餐向中标人支付月使用费用。