

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441900022-2023-00312**

采购项目编号：**441900022-2023-00312**

项目名称：黄江镇第一小学校园安防系统

采购人：东莞市黄江镇教育管理中心

采购代理机构：东莞市黄江镇招投标服务所

第一章 投标邀请

东莞市黄江镇招投标服务所受东莞市黄江镇教育管理中心的委托，采用公开招标方式组织采购黄江镇第一小学校园安防系统。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：黄江镇第一小学校园安防系统
采购计划编号：441900022-2023-00312
采购项目编号：441900022-2023-00312
采购方式：公开招标
预算金额：3,882,911.22元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(黄江镇第一小学校园安防系统):
采购包预算金额：3,882,911.22元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	视频监控设备	黄江镇第一小学校园安防系统	1.00(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：合同签订后60天内完成供货、部署、调试。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供《资格条件承诺函》。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年度或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供《资格条件承诺函》。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《资格条件承诺函》
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（黄江镇第一小学校园安防系统）： 采购包整体不专门面向中小企业，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。其它采购政策根据如下规定执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2 014]68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库

（2017）141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《省财政厅省发展和改革委员会省生态环境厅省市场监督管理局转发财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知的通知》（财库〔2019〕9号）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（黄江镇第一小学校园安防系统）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；黄江镇公共资源交易网（<http://www.dg.gov.cn/hj/ztzl/ggzyjy/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：东莞市黄江镇教育管理中心

地址：东莞市黄江镇莞樟路黄江段26号104三楼教育管理中心

联系方式：0769-83366606

2.采购代理机构信息

名称：东莞市黄江镇招投标服务所

地址：广东省东莞市黄江镇江北路30号一楼

联系方式：0769-83360090

3.项目联系方式

项目联系人：袁洁灵

电话： 0769-83360090

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构： 东莞市黄江镇招投标服务所

第二章 采购需求

一、项目概况：

黄江第一小学校园安防系统项目

采购包1（黄江第一小学校园安防系统项目）

一、设备需求清单及技术要求

详见技术标准与要求的附表一：附件1设备需求清单

说明：

（一）在《设备需求清单》中所提供的货物参数要求，其目的仅仅是为了使投标人更加准确地了解招标要求，不构成对投标单位所报品牌的任何约束；投标人所投货物参数应不低于《设备需求清单》中的要求。

（二）《设备需求清单》中“△”为核心产品，投标人应在《分项报价表》中清晰明列“货物名称、规格型号（适用货物）、数量、单价”。核心产品：视频存储服务器（内含48*8TB企业级硬盘）

二、《资格条件承诺函》格式

资格条件承诺函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

日期：

采购包1（黄江镇第一小学校园安防系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★合同签订后 60 天内完成供货、部署、调试。
标的提供的地点	采购人指定的地点。
付款方式	<p>1期：支付比例30%,合同签订后，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起30个工作日内，向中标人支付合同总价的30%的款项；</p> <p>2期：支付比例50%,中标人货物安装调试完毕并经采购人验收合格，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起30个工作日内，向中标人支付合同总价的80%的款项</p> <p>3期：支付比例20%,经黄江镇财政投资审核中心按实际竣工图审核结算完毕后，采购人应在收到中标人提供的请款报告及相关资料之日起30个工作日内，向中标人支付合同余下全部款项。注：因甲方使用的是财政资金，若甲方在前款有规定的付款时间的，该时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。</p>
验收要求	<p>1期：1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。3、投标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，鉴定费由投标人承担。</p>
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	质 保 期	1.项目验收合格之日起两年（招标文件用户需求书中另有明确要求的，以用户需求书为准）。如产品原厂质保期优于中标人的承诺，则从产品原证规定；质保期自采购人及中标人在货物验收报告上签字之日起计算。 2. 质保期内，投标人对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，若设备损坏当天不能使用，投标人须免费提供技术标准相同且相匹配的设备供采购人临时使用。
	2	报 价 内 容	1、报价应包含货物设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、验收、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。 2、 投标报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。 3、 投标人须对本项目的采购标的以包为单位进行整体投标，任何只对项目其中一部分内容数量进行的投标都被视为无效投标。

	3	合同条款	投标人实质响应合同条款。
	4	货物总体要求	货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用
	5	包装、运输、保管	1、设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。（各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物）2、投标人负责将货物运到现场过程中全部运输，包括装卸车、货物现场的卸货（由采购人指定卸货地点）等。3、货物在安装验收合格移交前由投标人保管。
	6	安装与调试	1、货物的安装、调试等工作由投标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。2、投标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。同时，提交详细安装进度表，按国家相关规范，分阶段进行调试。3、货物在验收合格前的保险由投标人负责，且投标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
	7	其他要求	1、投标人应保证提供的货物在不需要增配未列出配件（特别指出的除外）的前提下货物功能、技术标准能够达到招标文件的要求，而无须再增配未列出的配件；如投标人所提供的产品需要增配配件才能达到要求的，所增配的配件须由投标人免费提供。2、本需求书中涉及所有产品的尺寸、重量允许出现合理范围内的偏差，若不能满足采购人的使用要求，应根据采购人的实际需求进行调整。3、投标人在供货安装过程中必须采取足够的安全措施，确保施工的安全，并自行负责相关安全责任。4、投标人在安装过程中，如需对场地作局部破损，必须在供货安装实施前取得采购人的书面同意，并承诺负责恢复原状，采购人不另行支付任何费用。5、投标人应根据采购要求，在投标文件中提供切实可行的实施服务方案。6、项目未尽事宜将在采购合同中另行约定，投标人需无条件同意采购人基于为顺利完成本项目所提出的各项合理要求。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>		

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1		视频监控设备	黄江镇第一小学校园安防系统	项	1.00	3,882,911.22	3,882,911.22	工业	详见附件一

附表一：黄江镇第一小学校园安防系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求			
		【附件1】设备需求清单			
		序号	项目名称	规格参数	单位 数量
		一、智慧校园安防管理平台			
		1	系统管理	1.支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆	套1
		2	校门口考勤	、卡片、设备等基础资源进行管理调配	套1
		3	人脸采集	2.最大支持用户200000个，最大支持500个用户	套1
		4	请假管理	并发登录请求以及5000个用户同时在线	套1
		5	视频监控	3.最大支持管控1000000个人员，每个人员可涉	路1
		6	门禁管理	及人脸、指纹、卡	门1
		7	访客管理	4.支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、	套1
		8	出入口车辆放行管理	车辆字段属性	套1
		9	设备网络管理	5.支持校时功能，使设备和平台时间一致	套1
		10	网络拓扑监控	6.支持多网域访问	套1
				7.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	
				8.支持统计服务器在线率及各服务器在线详情	
				9.预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等	
				10.支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；支持通过车牌搜索定位录像并回放	
				11.支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段	
				12.支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放，并可以设置非关注和关注的播放倍速	
				13.支持门禁点管理、权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式	
				14.支持访客足迹查看，包含门禁人员出入事件、可视对讲出入事件、人脸监控记录、梯控事件、	

			停车场出入事件		
			15.▲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（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）	台	1
			16.▲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、主机代理版等；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、维保期限、使用期限等（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）		
			17.▲支持软件包（组件包、构架包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）		
	11	平台管理服务器			
	12	★电脑	台式电脑整机（I7-10700 8G 1T Win10 ）≥21.5英寸	台	2
	13	操作台	尺寸:宽1200*深920*高750mm、2位平台操作 材质:优质冷轧钢板，表面高温静电涂装处理 每位含一件层板、一个风扇、一个键盘抽屉表面经磷酸洗后防静电喷涂，灰白色	台	2
二、门禁系统					
			1. 内置双镜头、CPU、麦克风、扬声器、支持双向语音对讲 2. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸 3. 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。		

				<p>4. 内置至少4颗混合补光灯，可输出彩色视频图像</p> <p>5. 通道一主码流分辨率不小于2688x1520@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps</p> <p>6. 通道二主码流分辨率不小于2688x1520@25fps</p> <p>7. 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能</p> <p>8. 支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片</p> <p>9. 支持人脸比对，比对准确率不低于99%</p> <p>10. 支持侧脸过滤功能</p> <p>11. 支持检测区域内不低于150个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示</p> <p>12. 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>13. 不低于IP68、IK10防护等级</p> <p>14. 支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行</p> <p>15. 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。</p>	台	3
	14	400万摄像机人脸抓拍		<p>1. 具有不小于2个HDMI接口、2个VGA接口、及其他RJ45、USB2.RS232、RS485、eSata多种接口；具有1路音频输入、2路音频输出接口，16路报警输入、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘</p> <p>2. 可接入1T、最大20TB容量的多种SATA接口硬盘</p> <p>3. 支持16路视频及图片流人脸识别</p> <p>4. 支持不小于50个人脸库，库容20万张人脸图片；另有路人库，库容10万张人脸抓拍图片；支持人脸抓拍库（存储于硬盘中）存储1000万条人脸历史记录</p> <p>5. 支持路人库一人一档功能</p> <p>6. 脸图片建模成功率不低于99.99%，人脸戴眼镜检出率不低于99%</p> <p>7. 支持正确识别出男女性别，识别正确率不小于99%；</p> <p>8. 白天和晚上单人图片的人脸检出率不低于99%</p>		

				<p>, 单人图片的人脸检出响应时间不超过1秒</p> <p>9. 人脸正对相机, 无人脸遮挡等干扰情况, 人脸识别准确率≥99%; 监视名单误报率不超过≤0.01%; 非监视名单漏报率≤0.1%</p> <p>10. 支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等表情的人脸, 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸, 支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴棒球帽、戴雷锋帽、戴普通帽子、戴头戴式耳机、胡须、披肩长发、长刘海等遮挡方式的人脸</p> <p>11. 可同时显示输出16路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像, 或同时输出4路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像, 或同时解码3路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像, 或输出1路 H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像</p> <p>12. 预览分辨率支持最大8160×3616(25帧/秒)、不小于704×576(25帧/秒)的多种分辨率</p> <p>13. 开启视频流智能分析, NVR解码性能不会降低</p> <p>14. 支持将设备日志上传到日志服务器, 可配置日志服务器IP地址和端口</p> <p>15. 支持IPv4和IPv6网络协议</p> <p>16. 支持查看人脸建模评分, 可根据人脸评分选型进行检索</p> <p>17. 支持组合报警模式; 组合报警支持IPC的遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、人脸抓拍、车辆检测等</p> <p>18.▲2个GPU条件下, 人脸库建模速度不低于125张/秒(提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>19.▲具有存储安全保障功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储(提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p>	台	1
--	--	--	--	--	---	---

		20.▲支持人脸签到、考勤，可导出指定时间段的签到、考勤报表，报表包含所有注册人员考勤、签到状态（正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到）以及签到、考勤时间点（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）		
16	硬盘	8TB/7200/256MB/SATA 6Gb/s、单硬盘支持年度工作负载等级为300TB/年 MTBF可达1,000,000小时	台	4
三、人行通道闸				
人行道闸（大门4通道）+人行通道（校车出2通道）				
17	单机芯直流无刷道闸	1. 闸机通道采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材；通道应至少采用12对红外对红外对射	台	2
18	双机芯直流无刷道闸	2. 闸机通道为摆闸箱体 3. 应具备停电等应急放行的功能 4. 应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板 5. 门翼开/关速度支持多档可调，开门速度<0.5s 6. 支持翻越、滞留、反向闯入、防夹、防潜回功能，同时可上传报警事件 7. 支持防尾随功能，最小检测距离不大于30mm 8. 满足防冲要求，快速恢复时间<3.5s 9. 闸机通道应具有消防联动接口 10. 闸机通道主机应支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储 11. 物理接口应满足同时可接入RS485 和wiegand 接口的读卡器，同时具备TCP/IP接口、232接口、RS485/RS232可切换通讯接口、事件输入接口、报警输出接口、开门按钮接口、电锁输出接口、CAN接口均不少于2个 12. 闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，不限于多重卡+中心远程开门、超级权限开门、手机开门、二维码开门、人脸识别开门、支持巡更卡等多卡多类型用户权限设置 13. 外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低	台	3

		于IK05要求，其他表面不低于IK07要求		
		14. 闸机通道环境适应性应支持工作温度-40℃~+70℃、湿热+40℃RH93%的要求		
		15. 通道的无故障运行次数1200万次。		
19	人员通道人脸组件	<p>操作系统：嵌入式Linux操作系统</p> <p>屏幕参数：不小于 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率不小于600*1024</p> <p>摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式</p> <p>人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频</p> <p>防假：1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%</p> <p>存储容量：本地支持10000人脸库、10000张卡，10万条事件记录</p> <p>硬件接口：LAN、RS485、韦根（双向W26/W34）、USB、电锁、门磁、报警输入、报警输出、开门按钮。</p>	台	8
20	IC读卡器	<p>1.支持Mifare卡</p> <p>2.支持485、Wiegand协议</p> <p>3.闸机内安装</p> <p>4.读卡频率 13.56MHz</p>	台	8
21	遮阳罩	遮阳罩	个	8
22	无线遥控器	<p>遥控器支持一对多：一个遥控器可以同时控制最多6个通道，发射频率：868MHz</p> <p>供电方式：碱性锌锰层叠电池 23A12V。</p>	台	4
23	通用闸机支架	<p>铝合金喷塑材质，从底部出线方式</p> <p>角度可调节：可现场调节设备15°仰角或垂直角度。</p>	台	8
24	人脸采集终端	<p>1.采用3.97英寸LCD触摸显示屏，支持多点触控，屏幕流明度350cd/m²，分辨率不小于480*800，屏幕防暴等级IK04</p> <p>2.采用嵌入式Linux系统，具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记</p> <p>3.采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080</p> <p>4.本地用户库存储容量2000张，支持每个用户10张卡信息登记</p> <p>5.具有硬件接口：LAN；WiFi；USB；TypeCUSB；扬声器；PSAM卡槽（小）；PSAM卡槽（大</p>	台	2

)；电源接口 6. 支持红外及白光灯补光；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms 7. 支持以下采集方式：卡号、人脸；支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录。		
25	IC卡	1.卡片类型：IC卡（国产芯片） 2.符合标准：ISO14443 标准 3.卡片容量：1K 4.工作频率：13.56MHz	张	1000
26	访客自助一体机	操作系统：Android 7.1.2 屏幕参数：15.6寸电容触摸屏，11.6寸高清非触摸显示屏 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头 存储容量：2G内存，16G存储 硬件接口：LAN*1、USB*2 通信方式：TCP/IP、Wifi; 人证功能：支持人证（身份证）比对功能，比对时间≤1s; 凭条打印功能：支持打印访客凭条 未预约访客登记：对未预约直接来访的访客，支持在工作人员协助下通过刷身份证在人工访客机上进行未预约登记。	台	1
人行通道（校车处2通道）				
27	单机芯直流无刷道闸	1. 闸机通道采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材；通道应至少采用12对红外对红外对射 2. 闸机通道为摆闸箱体 3. 应具备停电等应急放行的功能 4. 应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板 5. 门翼开/关速度支持多档可调，开门速度<0.5s 6. 支持翻越、滞留、反向闯入、防夹、防潜回功能，同时可上传报警事件 7. 支持防尾随功能，最小检测距离不大于30mm 8. 满足防冲要求，快速恢复时间<3.5s 9. 闸机通道应具有消防联动接口 10. 闸机通道主机应支持不少于6.3万卡片管理和	台	2

		28	双机芯直流无刷道闸	<p>18万事件记录存储</p> <p>11. 物理接口应满足同时可接入RS485 和wiegand 接口的读卡器，同时具备TCP/IP接口、232接口、RS485/RS232可切换通讯接口、事件输入接口、报警输出接口、开门按钮接口、电锁输出接口、CAN接口均不少于2个</p> <p>12. 闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，不限于多重卡+中心远程开门、超级权限开门、手机开门、二维码开门、人脸识别开门、支持巡更卡等多卡多类型用户权限设置</p> <p>13. 外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求</p> <p>14. 闸机通道通道环境适应性应支持工作温度-40℃~+70℃、湿热+40℃RH93%的要求</p> <p>15. 通道的无故障运行次数1200万次。</p>	台	1
		29	人员通道人脸组件	<p>操作系统：嵌入式Linux操作系统</p> <p>屏幕参数：不小于 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率不小于600*1024</p> <p>摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式</p> <p>人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度$\leq 0.2s$，人脸验证准确率$\geq 99\%$</p> <p>存储容量：本地支持10000人脸库、10000张卡，10万条事件记录</p> <p>硬件接口：LAN、RS485、韦根（双向W26/W34）、USB、电锁、门磁、报警输入、报警输出、开门按钮。</p>	台	4
		30	通用闸机支架	<p>铝合金喷塑材质，从底部出线方式</p> <p>角度可调节：可现场调节设备15°仰角或垂直角度。</p>	台	4
		31	IC读卡器	<p>1.支持Mifare卡</p> <p>2.支持485、Wiegand协议</p> <p>3.闸机内安装</p> <p>4.读卡频率 13.56MHz</p>	台	4
		32	遮阳罩	遮阳罩	个	4
				1.卡片类型：IC卡（国产芯片）		

33	IC卡	2.符合标准: ISO14443 标准 3.卡片容量: 1K 4.工作频率: 13.56MHz	张	100 0
四、液压升降柱				
34	液压一体式升降柱	应急方式: 后备电源控制电磁阀释放 柱体壁厚: 6mm、升降高度: 600mm、升/降时间: 3S±0.2 警示方式: LED指示灯/3M反光带 额定功率: 350W (施工布线按1200W进行) 湿度: 5%~95% 柱体材质: 304不锈钢 地基盒材质: Q235 (电泳: 黑色) 防护等级: IP68 柱体直径: 220±3mm 温度: -40℃~+70℃	根	12
35	升降柱智能控制箱	遥控频率: 433.92Mhz 应急方式: 后备电源控制电磁阀释放 控制方式: 手动、遥控	台	2
36	旧路面机械切缝	旧路面机械切缝	m	43
37	拆除路面	1.材质:混凝土类 (无筋) 2.厚度:35cm 3.外运10km内 (含废料消纳费)	m²	12. 08
38	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30砼 2.厚度:35cm 3.养生:水养生	m²	12. 08
39	挖沟槽土方	1.深度:2m 内 2.外运10km内 (含废料消纳费)	m³	13. 892
40	回填方	回填砂碎石	m³	11. 865 1
41	砌筑井	1.排水井垫层、基础材质及厚度:C15砼10cm厚 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖 3.勾缝、抹面要求:井内侧 4.盖板材质、规格:铸铁平篦600*400 5.井盖、井圈材质及规格:C30砼	座	1
42	塑料管	室外排水用 材质、规格:UPVC排水管DN75 连接形式:粘接	m	13. 6
43	潜水石	带浮球潜水泵	台	1

43	潜水泵	功率:300W	台	1
44	配管	材质:刚性难燃管 规格:PC32 埋地敷设	m	50
45	配线	管内穿线 型号:RVV-3*2.5	m	50
46	配线	管内穿线 型号:RVV-4*1.0	m	30
47	配线	管内穿线 型号:RVV-3*4	m	3
五、智慧接送系统				
地库学生等候区				
48	单机芯直流无刷道闸	1. 闸机通道采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材料；通道应至少采用12对红外对红外对射	台	2
49	双机芯直流无刷道闸	2. 闸机通道为摆闸箱体 3. 应具备停电等应急放行的功能 4. 应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板 5. 门翼开/关速度支持多档可调，开门速度<0.5s 6. 支持翻越、滞留、反向闯入、防夹、防潜回功能，同时可上传报警事件 7. 支持防尾随功能，最小检测距离不大于30mm 8. 满足防冲要求，快速恢复时间<3.5s 9. 闸机通道应具有消防联动接口 10. 闸机通道主机应支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储 11. 物理接口应满足同时可接入RS485 和wiegand接口的读卡器，同时具备TCP/IP接口、232接口、RS485/RS232可切换通讯接口、事件输入接口、报警输出接口、开门按钮接口、电锁输出接口、CAN接口均不少于2个 12. 闸机通道认证通行应支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，不限于多重卡+中心远程开门、超级权限开门、手机开门、二维码开门、人脸识别开门、支持巡更卡等多卡多类型用户权限设置 13. 外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求	台	5

		<p>14. 闸机通道环境适应性应支持工作温度-40℃~+70℃、湿热+40℃RH93%的要求</p> <p>15. 通道的无故障运行次数1200万次。</p>		
50	人员通道人脸组件	<p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>屏幕参数：不小于 7英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式；可外接身份证、指纹、二维码功能模块；</p> <p>人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>存储容量：本地支持10000人脸库、10000张卡，10万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向W26/W34）、USB*2、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1。</p>	台	14
51	通用闸机支架	<p>铝合金喷塑材质，从底部出线方式</p> <p>角度可调节：可现场调节设备15°仰角或垂直角度。</p>	台	12
52	IC读卡器	<p>1.支持Mifare卡</p> <p>2.支持485、Megand协议</p> <p>3.闸机内安装</p> <p>4.读卡频率 13.56MHz</p>	台	12
53	落地伸缩立柱	<p>铝合金伸缩落地立柱</p> <p>0.7-1.3米伸缩可调</p>	个	8
54	触摸一体机	<p>J4125（四核）、4G+64G</p> <p>21寸全封闭无风扇</p> <p>电容触摸（1920*1080）</p>	台	2
55	遮阳罩	遮阳罩	个	8
56	无线遥控器	<p>遥控器支持一对多：一个遥控器可以同时控制最多6个通道，一个通道最多支持32个遥控器，空旷条件下遥控距离可达30m。</p> <p>遥控器包含4个按键（自上而下顺序）：进开门、关门、出开门、常开</p> <p>发射频率：868MHz；</p> <p>供电方式：碱性锌锰层叠电池 23A12V。</p>	台	2
		1. 65寸行业4K监控显示器		

57	等候区综合屏	2. 支持3840*2160@60Hz超高清显示 3. 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 4. 3D数字图象降噪处理技术 5. 内置喇叭及功放，支持3.5 mm音频输入 6 . 支持U盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 7. 背光源类型：D-LED 8. 色深度：8 bit, 16.7 M 9. 对比度：1200 : 1 10. 响应时间：8 ms 11. 连续使用时间：7 × 24H 12. 色域：72% NTSC 13. 音视频输入接口：HDMI2.0 × 3 14. 音视频输出接口：Audio-Out (3.5mm) × 1 15. Speaker (6Ω 6W) × 2 16 . 数据传输接口：USB2.0 × 1（支持程序升级及USB播放） 17. 电源：100~240 VAC, 50/60 Hz	台	3
58	等候区通道屏	1. 显示尺寸：54.61 inch 2. 屏幕可视区域：1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 3. 物理分辨率：3840 × 2160 4. 背光源类型：D-LED 5. 像素间距：0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 6. 亮度：450 cd/m²	台	6
59	显示驱动控制器	I5、16GB、64GB SSD HDMI *1 断电自启	台	9
60	安装辅材	安装辅材，管材，固定台桩等	批	1
地库其它区域				
		1. 32寸监视器 2. 支持1920 × 1080高清显示 3. 支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放 4. 输入接口：VGA × 1, HDMI 1.4 × 1, Audio Input × 1 5. 具有调整γ曲线的功能 6. 监视器支持软关机记忆功能 7. 图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出 8. 监视器待机功耗≤0.3W		

61	泊位区综合屏	<p>9. 监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力</p> <p>10. 监视器可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作</p> <p>11. 可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码ID号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕ID号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间计时</p> <p>12. 监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式</p> <p>13. 显示单元具备智能透雾处理功能，支持多个等级的去雾处理能力</p> <p>14. 具备智能光感护眼功能。</p>	台	6
62	显示驱动控制器	<p>I5、16GB、1T SSD</p> <p>HDMI *1</p> <p>断电自启</p>	台	6
63	泊位刷新相机	<p>定制款一体化高清车牌识别器</p> <p>视频触发识别（非线性式）</p> <p>云接口通讯模式</p> <p>高性能SSD芯片定制</p> <p>200W像素，识别率达99%，识别时间≤500mS</p> <p>高速缓存定制</p>	台	8
64	出库出入口刷新相机	<p>定制款一体化高清车牌识别器</p> <p>视频触发识别（非线性式）</p> <p>云接口通讯模式</p> <p>高性能SSD芯片定制</p> <p>200W像素，识别率达99%，识别时间≤500mS</p> <p>高速缓存定制</p>	台	4
65	不锈钢护栏	不锈钢护栏，1.2米高	m	50
66	防撞柱	<p>防撞柱 1000mm高、管径:114mm</p> <p>2.5mm加厚钢管</p> <p>工艺:满焊焊接</p>	根	33
67	交通乳胶减速震荡带	30cm*300cm	m	18
68	泊位交通线	<p>黄色、30cm宽，泊位尺寸:6000mm*2500mm</p> <p>，含泊位数字标识</p>	个	6
69	人行六通道	黄色、30cm宽	m	144

70	泊位与闸机间 标线	黄色、30cm宽	m	106 .42
71	地面引导标识 涂装	地面引导标识涂装,地面箭头标识尺寸为100cm*200cm, 箭头	个	11
72	导视牌	1.车库悬挂双面导视 2.外框: 铝材 3.内容: 亚克力彩印/亚克力喷漆 4.厚度: 8cm	套	12
73	安装辅材	安装辅材, 管材, 固定台桩等	批	1
机动车出入口				
74	车库入口显示 屏	户外LED屏, 户外LED屏幕的尺寸为60*30cm 2*2显示模组 网络控制卡	台	1
接送平台				
75	接送服务器	不低于E5-2686V4/128G/1T SATA 桌面级*2/H7 30/550w单/带导轨	套	1
网络及布线				
76	48口万兆交换 机	1. 千兆电口≥48个, 万兆SFP+光口≥4个 2. 交换性能≥336Gbps; 包转发率≥144Mpps 3. 支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口 , 非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文 4. 支持STP、RSTP、MSTP协议 5. 支持4K个VLAN 6. 支持IEEE802.3az标准的EEE节能技术 7. 支持MAC地址≥16K 8. 支持防网关ARP欺骗、支持防止ARP攻击功能 9. 支持IGMPSnooping 10. 支持SNMPv1/v2c/v3 11. 支持WEB网管特性	台	1
77	交换机	1. 千兆电口≥8个, 千兆SFP光口≥2个 2. 交换性能≥256Gbps; 包转发率≥27Mpps 3. 支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口 , 非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文 4. 支持STP、RSTP、MSTP协议 5. 支持4K个VLAN 6. 支持IEEE802.3az标准的EEE节能技术 7. 支持MAC地址≥8K 8. 支持防网关ARP欺骗、支持防止ARP攻击功能 9. 支持IGMPSnooping 10. 支持HTTPS 11. 支持SNMPv1/v2c/v3	台	8

		12. 支持WEB网管特性		
78	网线	1. 护套材料：PVC（聚氯乙烯） 2. 导体线规 $\geq 0.56\text{mm}$ ，23AWG。 3. 导体材质：无氧铜 4. 特性阻抗： $100 \pm 15 \text{ Ohm}$ ； 5. 传播延迟值： $< 536 \text{ ns}/100\text{m}$ ； 6. 延迟偏差： $\leq 45 \text{ ns}$ ； 7. 绝缘阻抗 $\geq 5000\text{M}\Omega \cdot \text{km}$ ； 8. 最小弯曲半径：32mm（操作），64mm（安装） 9. 最大拉力：100N 10. 包装方式：305m/箱 11. 提供有线通信质量监督检验中心出具的六类线缆单体和链路测试报告	箱	20
79	网络接插件	非屏蔽网络布线接插件，包括Cat 6A 网络模块、Cat 6A 网络接插件、Cat 6A 网络跳线3M、底盒、安装配件等	套	32
80	配线	2.5mm 护套电源线缆100m	卷	10
81	电源配件	电源接插件、多电源插座面板、电源短路开关、底盒，安装配件等	个	50
82	安装辅材	安装辅材	批	1
平台管理软件及功能模块				
83	AI智慧接送管理平台软件	1. 具备学校信息多维度管理功能，根据管理职能需要，实现各个管理板块的配置人员信息管理 2. 支持信息导入及管理功能。支持手动创建组织架构，批量导入组织架构管理 3. 支持按照学工号，姓名等关键信息进行查询，编辑等管理功能 4. 支持学生接送车辆信息的登记管理，支持教职工通勤车辆的登记管理 5. 支持校园接送交通流量的自动调度，实现不同接送交通方式的流量均衡化 6. 支持校日历的创建及管理，公共假期的设置，学校场景假期的配置管理，如寒暑假。支持自定义假期的设定管理 7. 支持创建学校接送时间管理 8. 支持按照班级设置多批次接送时间管理，一个班级支持设定多个接送时间批次	套	1

			86	AI智慧屏显调度模块	<p>4. 支持联动泊位相机实现泊位等候信息的实时自动刷新。泊位屏数据刷新<3秒</p> <p>5. 综合屏显示信息为以学生为单位，机动车接送所有学生信息及家长接送状态。家长接送状态信息包括“申请滞留”，“在途，（预计到达时间）”，学生通过电子屏实时查看。</p> <p>6. 支持显示当前放学时段年级，所有选择驾车接送学生名单，是否过授权区进入地库进行双色显示，如经过授权区并且授权车辆成功，姓名突出显示</p> <p>7. 支持显示接送家长车辆预计到校时间，是否在途等接送信息支持多班级，多数据滚动显示。</p> <p>8. 支持入口屏显示入库接送临时站台号。车库入口屏数据刷新<1秒</p> <p>9. 支持静态接送场景的剩余泊位信息显示。</p> <p>10.▲支持综合信息屏显示信息以学生为单位，显示信息包括家长接送状态。状态：“车辆入场提示”，“接送在途信息”“接送等候站台信息”“学生签到状态”（须提供AI智慧屏显调度模块的软件以上功能截图证明且此模块应具有著作权）</p>	套	1	
			87	AI移动端应用模块	<p>1. 支持老师身份绑定能力，接送班级管理，自定义老师接放学班级</p> <p>2. 支持管理本班级放学能力，通过手动点击“开始放学”启动放学流程，系统根据全校接送通道效率值给出建议，本班是否立即放学，或者给出放学等候倒计时。支持显示本班级放学倒计时显示</p> <p>3. 支持移动端实时查看本班放学状态，全校放学班级队列情况。</p> <p>4. 支持家长在移动端自定义接送方式管理，不同接送方式的修改，对应家长移动端展示数据信息需适配</p> <p>5. 支持家长在移动端实时查看学校放学情况</p> <p>6. 支持查看接送泊位显示能力，家长在手机移动端就可以实时显示学校接送泊位使用数量，如还有多少泊位可供停泊</p> <p>7. 支持学生身份的一对多家长身份绑定能力</p> <p>8. 支持家庭管理员权限管理能力。</p> <p>9. 支持老师移动端查看本班级所有学生不同接送方式名单，按接送方式排序，老师在学生状态栏可以查看家长接送状态，在途（预计到校时间），入库，签到校，滞留等状态</p>	套	1	

六、智能安防监控系统

1	88	400万智能网络球机	<p>1. 视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，红外距离可达150米</p> <p>2. 支持23倍光学变倍，最大焦距≥135mm</p> <p>3. 支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux</p> <p>4. 支持水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>5. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°</p> <p>6. 内置GPU芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项</p> <p>7. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警</p> <p>8. 支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置</p> <p>9. 支持像素显示功能，可显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小</p> <p>10. 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能</p> <p>11. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>12. 具备≥1对音频输入输出接口、≥2路报警输入、1路报警输出，具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB</p> <p>13. IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-30℃~65℃</p>	台	8
	89	球机支架	壁装支架、白色、铝合金	个	8
	90	400万像素全彩枪型摄像机	<p>1. 具有400万像素 CMOS传感器。</p> <p>2. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸</p> <p>3. 最低照度彩色：0.0005 lx。</p> <p>4. 内置暖白光补光灯。</p> <p>5. 补光距离不小于60米。</p> <p>6. 动态范围不小于106dB。</p> <p>7. 信噪比不小于62dB。</p> <p>8. 需支持IP67防尘防水。</p>	台	19

		9. 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。		
91	枪机支架	壁装支架、铝合金	个	19
92	监控摄像设备	<p>1. 400万像素全彩半球摄像机：具有400万像素CMOS传感器。</p> <p>2. 最大分辨率2560x1440。</p> <p>3. 在白光灯关闭的情况下：0.0005lx（F=1.0,快门1s，AGC ON,彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于1级</p> <p>4. 白光摄像机在30米距离下应能探测到目标。</p> <p>5. 彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>6. 在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。</p> <p>7. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>8. 信噪比不小于55dB。</p> <p>9. 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>10. 不低于IP66防尘防水等级。</p> <p>11. 能在DC（12±25%）V范围内正常工作，支持POE供电。</p>	台	134
		<p>机架式/8U 48盘位/1024Mbps接入带宽/48块8T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至64GB）/2个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）。</p> <p>1. 支持磁盘的坏块数量达到RAID预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘</p> <p>2. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储</p> <p>3. 支持视频矫正功能</p> <p>4. 在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整</p> <p>5. 网络中断后重新恢复</p>		

				<p>6. 可在操作界面查看数据重构状态，设备的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失</p> <p>7. 可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管</p> <p>8. 设备可每5秒对视频流进行一次丢帧检测，当检测到丢帧时，可发出报警，并生成报警日志</p> <p>9. 可对指定事件的1个或多个不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除，并根据标签查询录像，可将相同标签的录像进行统一回放、下载；可对录像卷和存档卷配置不同的存储周期。</p> <p>10.▲支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>11.▲可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>12.▲可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>13.▲设备可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>			
		93	△视频存储服务 器（内含48*8TB企业级硬盘）		台	5	

		<p>14.▲支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出；（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>		
七、智能周界报警系统				
94	400万像素全彩警戒筒机	<p>1.支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2688×1520@25fps，第三码流最大1280×720 @ 1fps，子码流1280×720@25fps</p> <p>2.最低照度彩色0.0005lx，黑白0.0001lx</p> <p>3.内置GPU芯片，麦克风，扬声器</p> <p>4.支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像</p> <p>5.同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264、H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%</p> <p>6.支持智能行为分析包括越界、进入或离开区域、人车检测等</p> <p>7.支持声音报警功能，报警声音类型不低于12种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置</p> <p>8.可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框</p> <p>9.可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、评分和抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照</p> <p>10.支持像素显示功能，可通过IE浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数</p> <p>11.支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，支持配置场景参数、常用图像参数、OSD配置、音视频参数、智能资源分配参数等，并支持恢复默认操作</p> <p>12.支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口，支持DC12V或POE供电</p> <p>13. IP67防护等级。</p>	台	32
95	枪机支架	壁装支架、铝合金	个	32

			<div>1. 支持最大32路图片流周界自学习分析</div> <div>2. 支持最大8路视频流周界自学习分析（开启8路视频流分析可同时再支持24路图片流分析）</div> <div>3. 支持周界算法（越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域）的推理、训练同时运行，业务不间断；</div> <div>4. 支持设备自动素材收集、自动标定、自动训练、自动升级，无需人工干预的算法版本自动迭代。</div> <div>5. 支持训练进度可视化查询</div> <div>6. 2U机箱，8盘位录像机，ATX电源，支持满配8块12T盘 总容量96T</div> <div>7. 2个HDMI接口，2个VGA接口，可支持4K+1080P输出；</div> <div>8. 2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 网口</div> <div>9. 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口</div> <div>10. 1个eSATA接口</div> <div>11. 支持RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘</div> <div>12. 报警输入 16路，开关量（0~5V高低电平）</div> <div>13. 报警输出 8路，继电器</div> <div>14. 串行接口：1路全双工485接口，1路标准RS-232接口</div> <div>15. 输入带宽：320Mbps</div> <div>16. 输出带宽：256Mbps</div> <div>17. 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入</div> <div>18. 解码能力：最大支持16×1080P解码</div>	台	2
	96	周界防范服务器			
	97	硬盘	<div>3.5 HDD,8TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s</div> <div>高转速：7200RPM</div> <div>MTBF(平均故障间隔时间)：不小于150万小时</div>	台	16
	98	室外数字四光束主动红外探测器	<div>1. 探测距离 不小于60米；</div> <div>2. 5LEDs校正指示灯，声音提示；</div> <div>3. 零下超低温对应，可抵御-35°寒冷天气；</div> <div>4. 防霜设计；</div> <div>5. 工作温度-35℃~+60℃；</div> <div>6. 2倍放大功能，阻击枪式取景器，校正拨盘</div> <div>7. IP65防水等级</div> <div>8. 镀金发射管，抗氧化。</div>	对	16
			<div>1. 1个线末电阻接线防区和1路集电极开路输出（不大于200mA）</div> <div>2. 工作电源/电流：10V-28V直流，具备反极性保</div>		

			99	单防区地址模块	<p>护/20mA</p> <p>3. 支持防区倍增模式，实现探测器外壳24小时拆卸报警及触发报警的明确区分</p> <p>4. 485地址方式/范围：六位拨码开关/01~62</p> <p>5. 防区监控保护：2KΩ±30%线末监控电阻</p> <p>6. 可编程输出</p>	个	16	
			100	总线报警主机	<p>1. 主机板载2条独立的RS485标准物理总线。纯硬件嵌入式系统设计，32位ARM7处理器，16K RAM,64K FLASH</p> <p>2. 自带16个防区，通过总线编址模块扩充，单机最大支持2032个报警防区</p> <p>3. 具备64个子系统划分功能，支持防区归属指定子系统设置，每个子系统独立显示工作状态、独立撤布防、独立自动撤布防工作</p> <p>4. 多种总线扩充模块类型可选，支持总线通信不间断稳压电源进行报警系统全局备电</p> <p>5. 主机主板及1/2/8/16防区模块中的任一防区均具备倍增模式，实现探测器外壳24小时拆卸报警及触发报警的明确区分</p> <p>6. 主机报警响应时间<2s</p> <p>7. 支持快速布防、强制布防、事件布防、自动定时布防、GSM短信布防</p> <p>8. 支持中文LCD键盘全功能控制，以及包含网络参数在内的全部系统工作参数设置</p> <p>9. 板载4路可编程输出接口，支持64个联动输出模块总线扩充，总线联动输出模块可与防区扩展模块公用同一设备总线，且继电器输出支持管理软件远程开启及关闭</p> <p>10. 具有断电正常工作的万年历实时时钟，支持本机自我校时设置，具备5000条事件记录能力（包含设防、撤防、报警等事件），可通过键盘或管理软件读取查阅</p> <p>11. 支持按系统/子系统/防区分别独立控制</p> <p>12. PSTN/GSM(CDMA)/LAN/4G(GPRS)可编程多重冗余传输、互为备份上传</p> <p>13. PSTN/LAN/4G(GPRS)工作状态多重检测机制，故障报告互为备份上传</p> <p>14. 支持编程工具，通过适配的报警主机WIFI热点模块智联报警主机，进行全参数快速编程、在线控制，支持远程升级。</p>	台	1	
					1. 嵌入式系统设计，32位ARM7处理器，16K RAM			

		<p>支持 2 个可编程继电器输出,可作为第三方报警主机防区输入信号或接闪灯/警号</p> <p>支持 1 个可编程输出,用于连接闪灯/警号</p> <p>蓄电池: 12VDC/7Ah 铅酸蓄电池</p> <p>工作电压: 仅电池供电时大于 9.5VDCü</p> <p>工作温度: -10℃ ~ +50℃</p> <p>环境湿度: 20% ~ 90%(无凝结)。</p>		
104	报警综合管理软件	<p>1. 2000个报警用户, 最大支持20000个报警用户</p> <p>2. 具备用户地理信息管理系统,在地图中可实现对用户数据的管理、查询、导出、报警时自动定位用户位置</p> <p>3. 具有多级报警联网、专业接处警管理、音视频报警复核、移动接处警、GIS地理信息应用、移动式运维整合管理,实现统一部署、配置和管理。</p> <p>4. 采用云服务架构体系,架构灵活,后台服务支持本地部署或者云端部署</p> <p>5. 报警运营管理平台后台服务系统支持Windows系统的部署和Linux系统的部署; C/S+B/S系统架构,系统部署、功能扩展方便、灵活</p> <p>6. 具备内存数据库的应用,增强数据处理效率,保障系统高效运行</p> <p>7. 虚拟主机功能</p> <p>8. TTS智能语音播放。</p>	套	1
105	开关电源	24V, 20A	台	2
106	对射支架	高度≥60cm	个	32
八、安防控制系统				
		<p>1. LCD显示单元为: 55"超窄边液晶屏; 物理分辨率达到1920×1080, 响应时间≤8ms</p> <p>2. LCD显示单元物理拼缝≤1.7mm, 亮度达到680cd/m², 对比度达到1200:1, 图像显示清晰度≥950TVL, 亮度鉴别等级为11级</p> <p>3. 液晶拼接屏菜单中可自定义划分0-255灰阶为10、20或50段, 针对不同屏幕不同灰阶色差做精细化调节</p> <p>4. 液晶拼接屏支持遥控器一键给所有屏幕分配不同ID编号, 同时支持在所有屏幕拥有不同ID时遥控器可以任意选中1块屏幕或多块屏幕进行操作</p> <p>5. 用白电平幅度调到50%作为输入, 输出设置为单画面, 肉眼观测CVBS信号输出, 图像显示无水平、倾斜的水波纹现象</p>		

			107	LCD拼接显示单元	<p>6. 测试频率范围80MHz~2.7GHz; 频率为1KHz, 80%调制的正弦波; 测试场强10V/m; 测试结果: 设备工作正常, 无闪屏、花屏现象</p> <p>7. 液晶显示单元支持HDMI环通拼接功能, 接入4K 60Hz信号时, 自环通能力达到35级, 且最后一级正常显示无噪点</p> <p>8. 拼接屏具有将输入的4K信号源旋转90度、180度和270度的功能, 且不损失分辨率, 无需额外配置拼接设备处理信号源。LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度</p> <p>9. 液晶拼接屏必须采用整机设计, 严禁使用飞线屏(供货时如果发现飞线屏, 业主有权取消中标资格), 显示屏具备完整后壳, 不得以支架或挡板替代, 无任何裸露在外的电路线, 整体美观大方, 而且产品符合检测规范</p> <p>10. LCD显示单元支持U盘点播, 内置MPEG、JPE和RealMedia解码器, 支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频: 支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、t p等文件。音频: 支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片: 支持jpg、bmp、png等文件。文本: 支持txt文件</p> <p>11. 液晶显示单元校正后, 色坐标误差$\leq \pm 0.001$, 亮度误差$\leq \pm 10\text{nit}$, 0-255灰阶中32灰阶以上, 每阶之间色温误差$\leq \pm 500\text{K}$。</p>	台	9
			108	55寸-一体化支架	<p>全封闭防尘、底座支持19寸机柜、支持弧形设计(3-5°)、底座可放置设备</p> <p>采用SPCC优质冷轧钢板、表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度180-210度, 涂层厚度80-100微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。</p> <p>颜色: 黑色。</p>	m²	12
					<p>1. 采用嵌入式架构, 专用Linux系统, 使用DSP解码</p> <p>2. 支持通过IE浏览器进行网络模式设置, 包括设置为流畅性优先/实时性优先</p> <p>3. 可通过设备抓屏软件, 将远程电脑桌面实时解码上墙显示, 画面帧率可达30fps</p> <p>4. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数</p> <p>5. 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分</p>		

				<p>割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>6. 通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示</p> <p>7 . 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色</p> <p>8 . 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小</p> <p>9.支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划</p> <p>10.支持通过客户端软件对接入的云台进行控制；通过RS-485接口连接键盘实现键盘接入的云台进行控制</p> <p>11.可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置</p> <p>12.支持NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式</p> <p>13.音频解码格式支持G.722、G.711A、G.726、G711U、MPEG2-L2、AAC</p> <p>14.设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）</p> <p>15. 支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。</p> <p>16.▲支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>17.▲支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>18.▲支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。（提供具有国家认可的第三方检测机构出具的有效的检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>			
		109	视频高清解码器		台	1	
				HDMI电缆,HDMI/AM转HDMI/AM,15m,黑,加强型			端子镀金、即插即用，无需驱动程序。

		110	HDMI线缆	接口类型：HDMI 视频版本：HDMI 1.3 支持最大分辨率：1080P 60Hz 线缆类型（音视频线）：铜缆	根	9
		111	网络键盘	1. 屏幕尺寸 ≥ 10.2 英寸；屏幕类型：触控屏，分辨率要求：1280*720 2. 屏幕区和摇杆区采用可拆分结构，摇杆和触控屏可分离使用 3. 支持添加设备数量 ≥ 8000 4. 两级用户权限，支持32个用户，1个admin管理员用户和31个操作员用户 5. 支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能 6. 支持有线和无线Wifi网络连接 7. 支持DC12V $\pm 25\%$ 供电，支持POE供电 8. 支持4路1080P视频解码显示 9. 最大16画面分割显示 10. 支持在触摸屏幕上预览前端图像 11. 支持DVI和HDMI接口外接显示设备实现图像预览； 12. 支持音频输入/出口 13. 支持2个USB口 14. 支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备，支持画面分割、场景切换、轮巡显示、开/关显示窗口、窗口漫游、放到/缩小等功能 15. 支持在键盘显示屏上显示电视墙当前整体布局 16. 连接云台设备时，可通过摇杆或触控屏实现云台设备控制功能，支持预置位、自动巡航、模式路径、光圈调节、变焦、雨刷、灯光等功能 17. 支持抓图、录像功能，文件保存至U盘或上传至FTP服务器 18. 支持语音对讲 19. 开机时间 ≤ 35 秒 20. 延时 ≤ 190 毫秒。	台	1
		112	★55寸监视器	1. 屏幕可视区域：1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 2. 物理分辨率：3840 × 2160 3. 背光源类型：D-LED 4. 像素间距：0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 5. 亮度：450 cd/m ²	台	4

		<p>6. 监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力</p> <p>7. 显示单元具备多等级透雾处理功能</p> <p>8. 具备智能光感护眼功能。</p>		
113	壁挂支架	<p>颜色：黑色</p> <p>材质：SPCC高强度钢（主体）</p>	个	4
114	高清解码器	<p>1. 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。</p> <p>2. 要求设备具备器具有HDMI、VGA、语音、8路报警输入、8路报警输出、RS485、RS232、CVBS模拟视频输出和RJ45 网线接口。</p> <p>3. 具有1个电源指示灯，2个硬盘指示灯。</p> <p>4. 可对客户端电脑桌面解码输出显示。</p> <p>5. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>6. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>7. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>8. 可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问样机。</p> <p>9. 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示。</p> <p>10. 可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。</p> <p>11. 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>12. 具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>13. 设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度93%、温度40±2℃，持续时间48小时）。</p> <p>14. 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：16路分辨率为4000×3000（20fps）的H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像；</p> <p>15. 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：4路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。</p> <p>16. 支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC的文件。</p>	台	4

		<p>17. 可对输入的视频画面进行90°旋转显示。</p> <p>18. 可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p>		
115	HDMI线缆	<p>HDMI电缆,HDMI/AM转HDMI/AM,15m,黑,加强型</p> <p>端子镀金，即插即用，无需驱动程序。</p> <p>接口类型：HDMI</p> <p>视频版本：HDMI 1.3</p> <p>支持最大分辨率：1080P 60Hz</p> <p>线缆类型（音视频线）：铜缆</p>	根	4
116	光模块	<p>千兆20公里单模双纤模块，不分收发</p> <p>TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G</p> <p>LC：20km</p> <p>0~70℃</p> <p>SFP</p> <p>发射光功率:-6~-1dBm</p> <p>接收灵敏度（低值）:-21dBm</p>	台	134
117	8口POE千兆接入交换机	<p>1. 配置：可用千兆PoE电口数量≥8，千兆光口数量≥2</p> <p>2. 交换容量≥20Gbps</p> <p>3. 转发性能≥14.88Mpps</p> <p>4. 交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接</p> <p>5. 支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息</p> <p>6. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行POE功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭POE功能</p> <p>7. 支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥110W，支持P O E 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能</p> <p>8. 支持SNMP管理、LLDP功能</p> <p>9. 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能</p> <p>10. 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5</p> <p>11. 支持工作温度范围为0℃-45℃</p> <p>12. 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发</p>	台	20

				<p>1 .配置：可用千兆PoE电接口数量≥16，千兆光接口数量≥2</p> <p>2. 交换容量≥56 Gbps</p> <p>3. 转发性能≥41.67 Mpps</p> <p>4 .支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥230W</p> <p>5. 支持8芯供电，支持6KV防浪涌（PoE口）</p> <p>6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x，IEEE 802.3ab</p> <p>7. 支持VLAN</p> <p>8 .支持SNMPv1/v2c协议、支持LLDP协议、SSH、Web管理</p> <p>9. 支持终端安全防护</p> <p>10. 支持QoS</p> <p>11. 支持STP/RSTP</p> <p>12. 支持所有端口收、发方向限速，端口镜像，端口隔离</p> <p>13. 支持DHCP Snooping，支持DHCP CLIENT</p> <p>14. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE功能开启/关闭。</p>	台	8
		118	16口POE千兆接入交换机			
		119	24口POE千兆接入交换机	<p>1. 提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口</p> <p>2. 支持IEEE 802.3at/af、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准</p> <p>3. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理</p> <p>4. 支持远程升级</p> <p>5. 支持6 KV防浪涌（PoE口），支持PoE输出功率管理</p> <p>6. 千兆网络接入设计，线速转发，存储转发交换方式</p> <p>7. 坚固式高强度金属外壳</p> <p>8. 整机最大POE供电功率：370 W。</p>	台	23
				<p>含主控板卡、交流电源模块650W、业务板卡</p> <p>含主控板卡、交流电源模块650W、业务板卡</p> <p>1. 业务板槽位数≥6、主控引擎模块槽位数≥2，电源模块槽位数≥2，整机高度≤13U</p> <p>2. 支持独立的console管理串口，≥1个带外管理口</p> <p>3. 交换容量：76.8Tbps/336Tbps</p> <p>4. 转发性能：8640Mpps/57600Mpps</p> <p>5. 支持802.3ad规定的链路聚合功能</p>		

			120	核心框式交换机	6. 支持MAC地址绑定功能 7. 支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK 8. 支持静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFv1/v2，OSPFv3 9. 支持主备电源、系统处理器切换并且不影响通信 10. 支持基于源MAC地址、源IP、源端口、指定协议的ACL 11. 支持端口镜像 12. 支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作 13. 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 14. 支持限制TELNET访问的数量 15. 16万兆SFP+，24千兆SFP。	台	1	
			121	汇聚交换机	1. 配置：可用千兆光接口数量 ≥ 24 ，复用的千兆电口数量 ≥ 8 ，非复用万兆光接口数量 ≥ 4 2. 支持独立的console管理串口 3. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps 4. 转发性能：108Mpps/126Mpps 5. 支持最大32台设备混合堆叠 6. 支持802.3ad规定的链路聚合功能 7. 支持MAC地址绑定功能 8. 支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK 9. 支持IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF 10. 支持广播风暴抑制 11. 支持IGMP Snooping 12. 支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL 13. 支持端口镜像 14. 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 15. 支持通过TELNET对设备进行管理。	台	5	
			122	网线	1. 护套材料：PVC（聚氯乙烯） 2. 导体线规 $\geq 0.56\text{mm}$ ，23AWG。 3. 导体材质：无氧铜 4. 特性阻抗： $100 \pm 15 \text{ Ohm}$ ； 5. 传播延迟值： $< 536 \text{ ns}/100\text{m}$ ； 6. 延迟偏差： $\leq 45 \text{ ns}$ ； 7. 绝缘阻抗 $\geq 5000\text{M}\Omega \cdot \text{km}$ ； 8. 最小弯曲半径：32mm（操作），64mm（安装）	箱	65	

		9. 最大拉力：100N 10. 包装方式：305m/箱 11. 提供有线通信质量监督检验中心出具的六类线 缆单体和链路测试报告		
123	电源线	型号：RVV-3*10	m	716
124	电源线	型号：RVV-3*2.5	m	1260
125	配管	PVC20/PC25	m	6000
126	室外防水机柜	室外挂壁安装	个	16
127	9U壁挂网络机 柜	9U交换机柜壁挂 550W电源*2	台	2
128	42U落地式网 络机柜	42U交换机落地机柜、2米高	台	1
129	鸭嘴底座	铝合金材质	个	17
130	电源排插	多功能排插，3C认证	个	35
131	4米立杆	含：地笼、配电箱、避雷针、接地线缆、接地扁 钢、2条1米横臂	根	18
132	电工耗材	五金配件	批	1
九、明厨亮灶				
133	400万像素摄像 机	400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.000 5 lx。 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON ）， 0 Lux with IR 宽动态：120 dB 补光距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 补光灯类型：红外灯 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95 %（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 ； PoE：802.3af，Class 3防护：IP66	台	22

134	枪机支架	1. 壁装支架 2. 材料 铝合金	个	22
135	显示设备	1. 显示尺寸: 54.61 inch 2. 屏幕可视区域: 1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 3. 物理分辨率: 3840 × 2160 4. 背光源类型: D-LED 5. 像素间距: 0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 6. 亮度: 450 cd/m² 7. 监视器待机功耗≤0.3W。 8 . 监视器内置黑白精显模式, 可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。 9. 显示单元具备多等级透雾处理能力 10.具备智能光感护眼功能。	台	2
136	壁挂支架	颜色: 黑色 材质: SPCC高强度钢 (主体)	个	2
137	HDMI线缆	HDMI电缆,HDMI/AM转HDMI/AM,15m,黑,加强型 接口类型: HDMI 视频版本: HDMI 1.3 支持最大分辨率: 1080P 60Hz 线缆类型 (音视频线): 铜缆 端子镀金处理 支持即插即用, 无需驱动程序	根	2
138	8口POE千兆接入交换机	1 . 配置: 可用千兆PoE电接口数量≥16, 千兆光接口数量≥2 2. 交换容量≥56 Gbps 3. 转发性能≥41.67 Mpps 4 . 支持自适应802.3af/at供电标准, 整机最大输出功率≥230W 5. 支持8芯供电, 支持6KV防浪涌 (PoE口) 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x , IEEE 802.3ab 7. 支持VLAN 8 . 支持SNMPv1/v2c协议、支持LLDP协议、SSH、Web管理 9. 支持终端安全防护 10. 支持QoS 11. 支持STP/RSTP 12. 支持所有端口收、发方向限速, 端口镜像, 端口隔离	台	1

			<p>13. 支持DHCP Snooping，支持DHCP CLIENT</p> <p>14. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警</p> <p>15. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE功能开启/关闭。</p>		
139	16口POE千兆接入交换机	<p>1 . 配置：可用千兆PoE电口数量≥24，千兆光口数量≥2</p> <p>2. 交换容量≥56Gbps</p> <p>3. 转发性能≥41.67Mpps</p> <p>4 . 支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥370W，支持P O E 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能</p> <p>5. 支持SNMP管理、LLDP功能</p> <p>6 . 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能</p> <p>7. 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5</p> <p>8. 支持工作温度范围为0℃-45℃</p> <p>9. 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发</p> <p>10.支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。</p>	台	1	
140	8路边缘计算服务器	<p>1. 嵌入式网络监控设备，支持设备管理、人员管理、远程配置、访问控制、考勤管理、日志查询等多种功能</p> <p>2. 事件回放时，对于搜索到的录像文件可以进行下载</p> <p>3. 人体和车辆检索 结果支持关联录像导出功能</p> <p>4. 通过卡号筛选人员时，可以刷卡自动读取卡号</p> <p>5. 状态监控模块，查看实时访问记录时，显示佩戴安全帽字段</p> <p>6. 预览热成像相机时，窗口右键快捷菜单支持显示或隐藏废气信息</p> <p>7. 支持在雷达探测区域内，绘制虚警区域，配置主从跟踪时，新增开启地形学习功能。</p>	台	1	

★	2	<p>节能产品清单</p> <table border="1" data-bbox="555 145 1227 407"> <tr> <th data-bbox="555 145 641 248">序号</th><th data-bbox="641 145 825 248">货物名称</th><th data-bbox="825 145 1227 248">《节能产品政府采购品目清单》 对应类别</th></tr> <tr> <td data-bbox="555 248 641 302">1</td><td data-bbox="641 248 825 302">★电脑</td><td data-bbox="825 248 1227 302">A02010104台式计算机</td></tr> <tr> <td data-bbox="555 302 641 407">2</td><td data-bbox="641 302 825 407">★55寸监视器</td><td data-bbox="825 302 1227 407">A020911视频设备</td></tr> </table> <p>注：投标人所投上述产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件加盖投标人公章。</p>	序号	货物名称	《节能产品政府采购品目清单》 对应类别	1	★电脑	A02010104 台式计算机	2	★55寸监视器	A020911 视频设备
序号	货物名称	《节能产品政府采购品目清单》 对应类别									
1	★电脑	A02010104 台式计算机									
2	★55寸监视器	A020911 视频设备									
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>									

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指东莞市黄江镇招投标服务所，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指东莞市黄江镇教育管理中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：70,000.00元整。</p> <p>开户单位：东莞市黄江镇招投标服务所</p> <p>开户账号：580003701004308000045</p> <p>开户银行：东莞银行股份有限公司黄江支</p> <p>支票提交方式：投标截止时间前保证金到达东莞市黄江镇招投标服务所指定账户</p> <p>汇票、本票提交方式：投标截止时间前保证金到达东莞市黄江镇招投标服务所指定账户</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购

代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用

工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由东莞市黄江镇招投标服务所代收。具体操作要求详见东莞市黄江镇招投标服务所有关指引，递交事宜请自行咨询东莞市黄江镇招投标服务所；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至东莞市黄江镇招投标服务所，到账情况以开标时东莞市黄江镇招投标服务所查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函, 电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项: 供应商通过线下方式缴纳保证金(转账、支票、汇票、本票、纸质保函)的, 需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证; 通过电子保函形式缴纳保证金的, 如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时, 可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还:

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注: 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交;
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
- (3) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
- (4) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的, 采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的, 采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金(如有)的有效期, 但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件; 投标人可以拒绝延长有效期, 但其投标将会被视为无效, 拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 投标有效期超出保函有效期的, 采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函, 未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品(演示)

8.1 招标文件规定投标人提交样品的, 样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前, 投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的, 投标人应提前做好演示准备(包括演示设备)。

8.3 采购结果公告发布后, 中标供应商的样品由采购人封存, 作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后, 应按规定时间尽快自行取回样品, 否则视同供应商不再认领, 代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外, 有下列情形之一的, 投标无效:

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章;
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求;
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)黄江镇公共资源交易网(<http://www.dg.gov.cn/hj/ztl/ggzyjy/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、黄江镇公共资源交易网(<http://www.dg.gov.cn/hj/ztl/ggzyjy/>)上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：袁小姐

电话：0769-83360090

传真：-

邮箱：3586013757@qq.com

地址：东莞市黄江镇江北路30号一楼

邮编：523000

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：东莞市财政局政府采购监管科

地址：东莞市南城区鸿福路99号行政办事中心主楼12楼28室

电话：0769-22831025、0769-22830161

邮编：523000

传真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(黄江镇第一小学校园安防系统): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由东莞市黄江镇招投标服务所统一对外发布。

(2) 对东莞市黄江镇招投标服务所或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（黄江镇第一小学校园安防系统）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价= 投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- (1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
- 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。
- 提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的

服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（黄江镇第一小学校园安防系统）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供《资格条件承诺函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年度或2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供《资格条件承诺函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供《资格条件承诺函》
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	落实政府采购政策需满足的资格要求	采购包整体不专门面向中小企业，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。其它采购政策根据如下规定执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《省财政厅省发展和改革委员会省生态环境厅省市场监督管理局转发财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知的通知》（财库〔2019〕9号）

表二符合性审查表：

采购包1（黄江镇第一小学校园安防系统）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件按照招标文件要求签署、盖章	投标文件已按照招标文件要求签署、盖章
2	投标有效期满足要求的	投标有效期满足要求的
3	按照招标文件的规定提交投标保证金的	按照招标文件的规定提交投标保证金的（投标保证金包括：银行转账、支票、本票、汇票、电子保函和纸质保函等）；
4	投标报价未超过招标文件中规定的预算金额或最高限价	投标报价未超过招标文件中规定的预算金额或最高限价
5	满足招标文件用户需求中带“★”要求的	满足招标文件用户需求中带“★”要求的
6	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的
7	符合法律、法规和招标文件规定的其他要求	符合法律、法规和招标文件规定的其他要求

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(黄江镇第一小学校园安防系统):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分40.0分 技术部分30.0分 报价得分30.0分	
	技术参数响应情况 (15.0分)	对用户需求中的带“▲”技术指标条款全部响应为满足或优于的得15分。其中，用户需求中的带“▲”参数指标不满足或者不响应的逐项扣分，每项扣1分，扣完为止，本项最低得0分 注：招标文件用户需求中明确要求提供证明资料的，以投标人提供的证明资料加盖投标人公章为准；招标文件用户需求中没有明确要求提供证明资料的，则投标人须提供所投产品彩页或原厂商的技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料复印件加盖投标人公章。

技术部分	项目实施方案 (5.0分)	根据供应商提供的项目实施方案的完整性、准确性、可行性、合理性等进行评审：1、项目实施方案完整准确，可行性强，详细合理的，得5分；2、项目实施方案完整，可行性较强，较详细合理的，得3分；3、项目实施方案较完整，可行性良好，合理性一般的，得2分；4、项目实施方案不完整，可行性一般，合理性差的，得1分；5、未提供对应方案，得0分。
	安全文明措施方案 (5.0分)	根据投标人提供的安全文明措施方案进行评审：1、安全文明措施得力、详细，可行性、可操作性高，得5分；2、安全文明措施比较得力、详细，可行性、可操作性较高，得3分；3、安全文明措施一般，可行性、可操作性一般，得2分；4、安全文明措施差，可行性、可操作性差，得1分；5、未提供对应方案，得0分。
	售后服务方案 (5.0分)	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：1、售后服务方案非常明确、详尽，合理，可行性强的得5分；2、售后服务方案明确、详尽，合理，可行性较好的得3分；3、售后服务方案基本明确、合理，可行性一般的得2分；4、售后服务方案简单，可行性较差的得1分；5、未提供对应方案，得0分。
商务部分	企业认证 (12.0分)	投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的以下认证证书：1、质量管理体系认证证书；2、环境管理体系认证证书；3、职业健康安全管理体系认证证书；4、信息安全管理体认证证书；5、信息技术服务管理体系认证证书；6、业务连续性管理体系认证证书；每提供一个认证证书得2分，最高得12分。注：需提供在有效期内的认证证书复印件加盖投标人公章。
	同类项目业绩 (12.0分)	投标人自2019年1月1日以来承接的信息化类项目业绩，每提供一项得2分，最高得12分。注：须提供中标通知书及合同关键页复印件，加盖投标人公章。
	拟投入本项目人员情况 (16.0分)	1、投标人拟投入的项目经理（仅一人）具有：①工业和信息化部门或人力资源和社会保障部门颁发的高级系统分析师证书；②工业和信息化部门或人力资源和社会保障部门颁发的高级信息系统项目管理师证书；③工业和信息化部门或人力资源和社会保障部门颁发的高级系统架构设计师证书；以上每个证书得2分，本项最高得6分。2、投标人拟投入的本项目技术人员（项目经理除外）：①具有由工业和信息化部门或人力资源和社会保障部门颁发的一级/高级技师职业资格证书（专业为通信类或网络类或电子类）的，每提供1个得1分，一级/高级以下的每提供1个得0.5分，本小项最高得5分。②具有由工业和信息化部门或人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师证书（专业为通信类或网络类或电子类）的，每提供1个得1分，高级以下的每提供1个得0.5分，本小项最高得5分。注：（1）上述第1、2点须提供有效人员证书复印件、距开标时间（不含当月）近半年内任意一个月由社会保障部门出具的在投标人（含其分支机构）缴纳社会保险的有效凭证的复印件并加盖投标人公章。（2）上述第1、2点所提供的人员证书均不可重复计分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>
------	----------------	---

4.汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

合同书格式

(本格式编排在招标文件中，供投标人参考，投标时不需填写)

广东省政府采购
合 同 书

采购计划编号：

项目编号：

项目名称：

甲 方：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方：

电 话： 传 真： 地 址：

根据 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期：

2.交货方式：

3.交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1.预付款：签订合同后，支付合同总价的_____%。

2.设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的_____%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。

3.从验收合格之日起，正常使用_____个月后，支付合同总价的_____%。

4.对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、质保期及售后服务要求

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为_____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

2.质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3.对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

1.乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2.进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3.货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及备配件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1.任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1.在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式 份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441900022-2023-00312**

采购项目编号：**441900022-2023-00312**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：东莞市黄江镇招标投标服务所

你方组织的“黄江镇第一小学校园安防系统”项目的招标[采购项目编号为：**441900022-2023-00312**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“黄江镇第一小学校园安防系统”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：东莞市黄江镇招投标服务所

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“黄江镇第一小学校园安防系统”项目采购[采购项目编号为441900022-2023-00312]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：东莞市黄江镇教育管理中心

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：东莞市黄江镇招投标服务所

如果我方在贵采购代理机构组织的黄江镇第一小学校园安防系统招标中获中标（采购项目编号：441900022-2023-00312），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应东莞市黄江镇招投标服务所的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____

投标人法定地址： _____

投标人授权代表（签字或盖章）： _____

电 话： _____

传 真： _____

承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

东莞市黄江镇招投标服务所

我单位已登记并准备参与“黄江镇第一小学校园安防系统”项目（采购项目编号：441900022-2023-00312）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：____年____月____日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日