

乐昌市白石镇中心学校 校园监控系统设备项目

竞争性磋商文件

采购项目编号：SGYC2018005CS

采购人：乐昌市白石镇中心学校

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二〇一八年三月

温馨提示

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

- 一、响应文件提交时间为**磋商截止时间**前 30 分钟内。
- 二、为确保顺利响应，供应商必须根据磋商文件的要求进行响应。
- 三、磋商保证金均以银行到账时间为判断依据，供应商应当充分考虑跨行、异地、网络系统延迟等因素，请适当提前交纳。为了避免出现意外情况，建议供应商在磋商保证金交纳截止时间的 2 个工作日之前交纳磋商保证金。
- 四、供应商请注意区分服务费收款帐号与磋商保证金账号的区别，切勿转错账户，以免导致无效响应或影响磋商保证金退还的速度。
- 五、供应商报名参与分包项目的多个分包时，应当对应所报名的分包分别交纳磋商保证金。响应时应当仔细检查分包号，分包号与分包名称必须对应。
- 六、供应商报名参与重新采购的项目时，应当按报名流程和交纳磋商保证金流程重新操作交纳磋商文件工本费；重新交纳磋商保证金）。
- 七、请仔细检查响应文件是否已按顺序编制页码，是否按响应文件要求盖章、签名、签署日期。
- 八、以联合体形式参与磋商的，请提交《联合体共同响应协议书》。
- 九、供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。
- 十、供应商为其为监狱企业，请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
- 十一、供应商为残疾人福利性单位的，请提交《残疾人福利性单位声明函》
- 十二、成交供应商应当根据代理服务费交纳通知书向采购代理机构交纳代理服务费，再凭代理服务费的付款证明到采购代理机构开具发票，最后凭代理服务费的发票领取成交通知书。

目 录

- 第一部分 磋商邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 磋商供应商须知
- 第四部分 磋商、评审、成交
- 第五部分 合同书文本
- 第六部分 响应文件格式

第一部分 磋商邀请函

韶关市优采招标代理有限公司受乐昌市白石镇中心学校的委托，对乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备采购项目采购项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参与磋商。

一、项目编号：SGYC2018005CS

二、项目名称：乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目

三、项目预算金额（元）：411,510.00

四、采购数量：1项

五、采购项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）：

1、采购项目内容及需求

(1) 采购项目内容及需求详见用户需求书

(2) 项目内部编号：SGYC2018005CS（采购项目编号为采购代理机构存档识别号）

(3) 须要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

《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》

《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》

《政府采购进口产品管理办法》

《政府采购质疑和投诉办法》

《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十三期节能产品政府采购清单的通知》

(4) 质疑联系方式

1) 联系部门：项目部

2) 联系电话：0751-8881466

3) 地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号。

2、采购文件购买注意事项

(1) 本项目采购文件获取方式：现场报名。（备注：已办理报名并成功购买磋商文件的供应商，不代表通过资格性审查。）

(2) 现场报名：供应商须凭以下材料并加盖单位公章购买采购文件：

①、提交法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证或五证合一证明等证明文件（复印件加盖公章）；

②、提交法定代表人/负责人资格证明书原件及法定代表人身份证正反面复印件并加盖公章（若法定代表人/负责人委托报名的，应同时出具法定代表人/负责人授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件）。

注：法定代表人证明书、法定代表人授权书格式可参照本采购文件的第六部分 响应文件格式：4. 资格证明文件。

六、供应商资格：

1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1) 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，磋商时提交有效的营业执照（或事业法人登记证）副本复印件。

(2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供磋商截止日前 6 个月内任意 1 个月的财务状况报告（资产负债表、损益表））。

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供磋商截止日前 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。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按响应文件格式填报设备及专业技术能力情况）。

(5) 供应商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（可参照响应函相关承诺格式内容）。

(6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照响应函相关承诺格式内容）。

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响应。

3、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。（以采购代理机构于磋商截止日当天在“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）。

4、已登记报名并获取本项目磋商文件；

5、本项目不接受联合体参与磋商。

七、符合资格的供应商应当在 2018 年 03 月 22 日至 2018 年 03 月 28 日期间（办公时间上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:00，法定节假日除外）到韶关市优采招标代理有限公司（地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号）购买磋商文件，磋商文件每套售价 200.00 元（人民币），售后不退。

八、磋商截止时间：2018 年 04 月 02 日 09 时 30 分（北京时间）。

九、提交响应文件地点：韶关市优采招标代理有限公司（地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号）。

十、磋商时间：2018 年 04 月 02 日 09 时 30 分（北京时间）。

十一、磋商地点：韶关市优采招标代理有限公司（地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号）。

十二、本公告期限（5 个工作日）自 2018 年 03 月 22 日至 2018 年 03 月 28 日止。

十三、联系事项

(一) 采购人：乐昌市白石镇中心学校

地 址：广东省韶关市乐昌市白石镇白石街 19 号

联系人：谢贤兵

联系电话：0751-5770199

传 真：0751-5770199

邮编：512237

(二) 采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

地址：韶关市浚江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号

联系人：罗燕青

联系电话：0751-8881466

传真：0751-8881997

邮编：512023

(三) 采购项目联系人（代理机构）：徐小姐

联系电话：0751-8881466

采购项目联系人（采购人）：姚先生

联系电话：0751-5770199

发布人：韶关市优采招标代理有限公司

发布时间： 2018 年 03 月 21 日

第二部分 用户需求书

《用户需求书》中所涉及的设备品牌及型号，仅供参考，并无任何限制性。响应供应商在本次磋商响应中可以选用其他替代标准、品牌或型号，但这些替代在质量和性能上不得低于磋商文件的要求。

《用户需求书》中凡标注有“★”的地方为实质性响应条款，作为无效响应条款，请响应供应商注意，必须实质性点对点响应；否则将导致无效响应。

《用户需求书》中凡标注有“▲”的地方为重要条款，但不作为无效响应条款，请响应供应商注意，必须实质性点对点响应；否则将严重影响技术评分。

《用户需求书》中凡标注有“◆”的地方为核心货物或服务，请响应供应商注意。

一、项目介绍

2.1 项目名称：乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目。

2.2 本次项目内容

本次项目涵盖乐昌市白石镇中心学校中学部、小学部、幼儿园的校园监控系统设备建设，包括学校内的综合布线，相关网络设备、安全监控设备的安装、功能配置、联调测试、培训及售后维护等。

2.3 综述

2.3.1 项目概述

学校视频监控系统是安全防范技术体系中的一个重要组成部分，是一种先进的、防范能力极强的综合系统，它可以通过摄像机及其辅助设备（高清监视器等）直接观看学校的情况，一目了然，同时它可以把学校的视频图像的记录下来，这样就为日后对某些事件的处理提供了方便条件及重要依据，同时学校电视监控系统还可以与防盗报警等其他安全技术防范体系联动运行，使学校防范能力更加强大，能及时发现事故和事件的隐患，预防破坏和避免造成不好影响。

2.3.2 设计思路

此系统器材指标和系统功能必须满足校园高清监控相关要求。本着性价比最优的终旨来贯穿整个系统的配置，做到尽善尽美。器材，设备匹配性及良好性、兼容性是设计保证可靠运行的重要因素。开放的扩展接口，方便今后扩充及其它设备联动。降低扩充成本。

通过对 1.白石幼儿园各区域进行考察，在教学楼、食堂、办公室等室内区域需设立 24 个摄像头。在室外围墙及公共活动区域需设立 8 个摄像头，考虑美观在室内可安装一体化红外摄像机，室外采用星光级防水红外摄像机，2.白石小学各区域进行考察，在 1 号学生宿舍、饭堂、教工楼、2 号学生宿舍、综合楼及教学楼、学校公共区域及篮球场合理设计监控点位总计：64 个摄像头 3.白石中学各区域进行考察，在家属楼、学生宿舍、教学楼、科学楼、食堂、及操场公共区域合计设计监控点位总计：52 个摄像机，总共合计 140 路摄像机，公共区域采用高清红摄像机便于监控更大场景，后端监控室内设计高清网络监控存储服务器，并搭建高清视频监控平台服务器，方便后期拓展，在门口保安室内设立 2 块监视器，

自由调用各路监控视频。

2.3.3 设计依据及标准

安全防范系统属于整个弱电系统的一部分，其设计应遵循国家和有关部门指定的设计规范，这时候系统设计的技术依据，主要有以下几个方面的规范：

JGJ/T16-92	《民用建筑电气设计规范》
GB-50057-94, 2000 年版	《建筑物防雷设计规范》
GB50174-93	《电子计算机房设计规范》
GB50254-50259-96	《电气装置安装工程施工及验收规范》
GB4943-95	《信息技术设备包括电气设备的安全》
GB50303-2002	《建筑电气工程施工质量验收规范》
EN55022/ClassB	《（电磁兼容）标准》
GB 2887	《电子计算机场地通用规范》
GB 50348	《安全防范工程技术规范》
GB 50395	《视频安防监控系统工程设计规范》
GB 50396	《出入口控制系统工程设计规范》
GA/T 75	《安全防范工程程序与要求》
GA 308	《安全防范系统验收规则》
GB28281	《安全防范视频监控联网系统信息传输交换控制技术要求》

设计原则

白石镇中心学校高清视频监控系统的建设以“先进、可靠、开放、安全、可扩展、易操作、易维护、经济”为指导思想。在设计中遵循下列原则：

先进性

该系统充分考虑信息化社会迅猛发展的趋势，采用 IP 监控技术作为整体校园监控的设计方法和技术路线体现当代电子技术发展水平，设备方面：选用先进、实用的技术和功能完善的安防产品，确保系统各种功能齐全，在近几年中继续处于领先地位，并随着科技的发展不断改进完善。

成熟可靠性

由于该系统主要用于安全防范领域，所以须确保系统本身具有很高的工作安全可靠。系统所用设备应选用技术成熟、可靠性高的知名品牌安防产品，通过有效地联接，确保耐久使用，使系统具有较高的性能价格比，且系统自身应具有应急备份功能。

兼容扩展性

本系统具有开放性的标准体系，基于开放式的 TCP/IP 网络平台进行设计，支持多种当今流行的网络协议。为了保证各系统设备之间能够互联、互通、互控，设计建设时充分考虑系统的核心设备的统一性，便于以后的系统扩容。对于各级联网和关键环节所用的设备，采用统一接口标准和技术标准，包括图像编解码、网络传输、存储和各种信令格式都遵循国际上现有的成熟标准，构建统一架构而不是异构的系统，保证系统之间能够实现互连互通和便于未来的集成应用。系统可以根据用户发展的需要，在一定程度上满足安防监控系统的扩展需要。设备应采用模块化配置，便于集中管理与分散控制，总体结构保证系统的兼容性和可扩展性。

经济实用性

在首先确保系统先进性、可靠性的基础上，最大限度地满足学校未来发展的需求，在需求方案确定的监控范围基础上，尽可能多的达到对校园全方位、全天候监控的效果。

可操作性

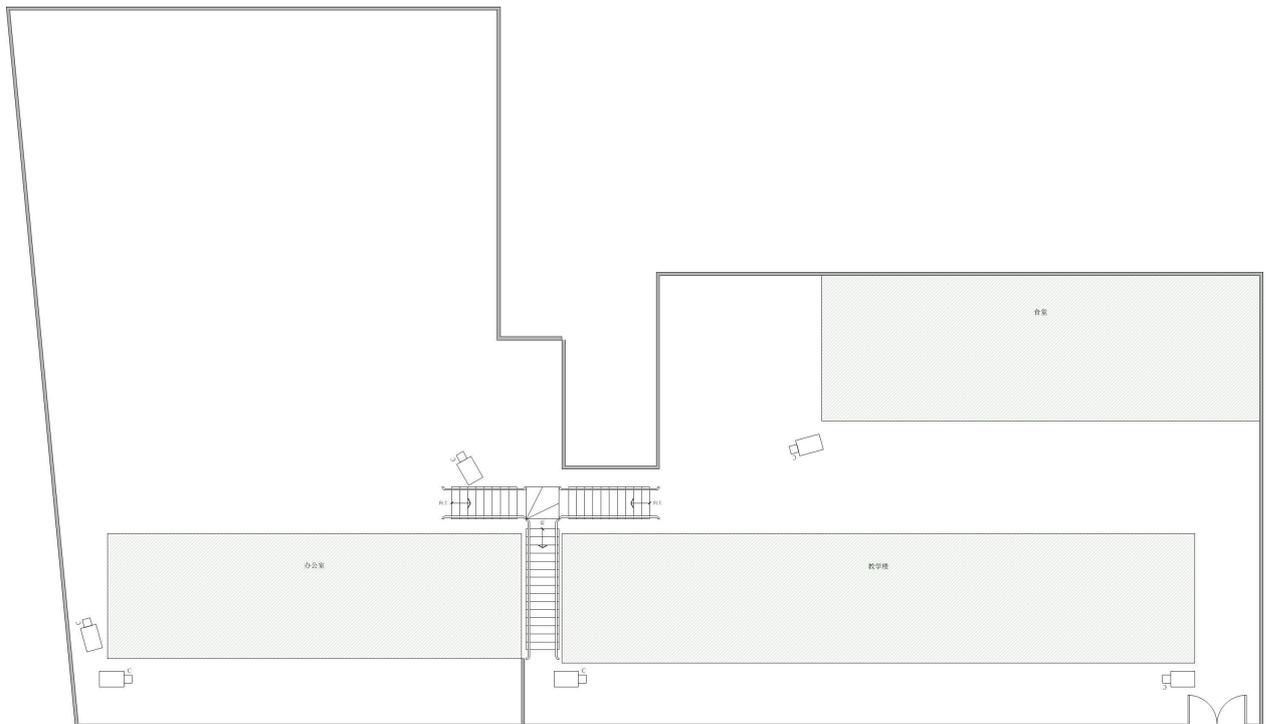
应考虑为使用操作人员设计一个方便的操作环境，这主要是指画面之间的切换可设置为手动和自动。系统应设计必要的自动统计、记录和查询、提示功能，以帮助操作人员了解系统运行和操作的情况。当突发性事件产生时系统应能及时作出响应的连锁反映，系统根据防范预案设计的多种的指令，使系统对紧急时间的应变和处理能力大大加强。

可维护性

系统硬件、软件和服务上应具有系统正常运行的技术保障和系统突发故障的应急保障措施、紧急处理措施，从硬件、软件、人力上保证系统的全天候运行。同时，系统所需设备应尽量选择技术定性、业界通用的型号和品牌，保障系统更新维护的低成本和可行性。

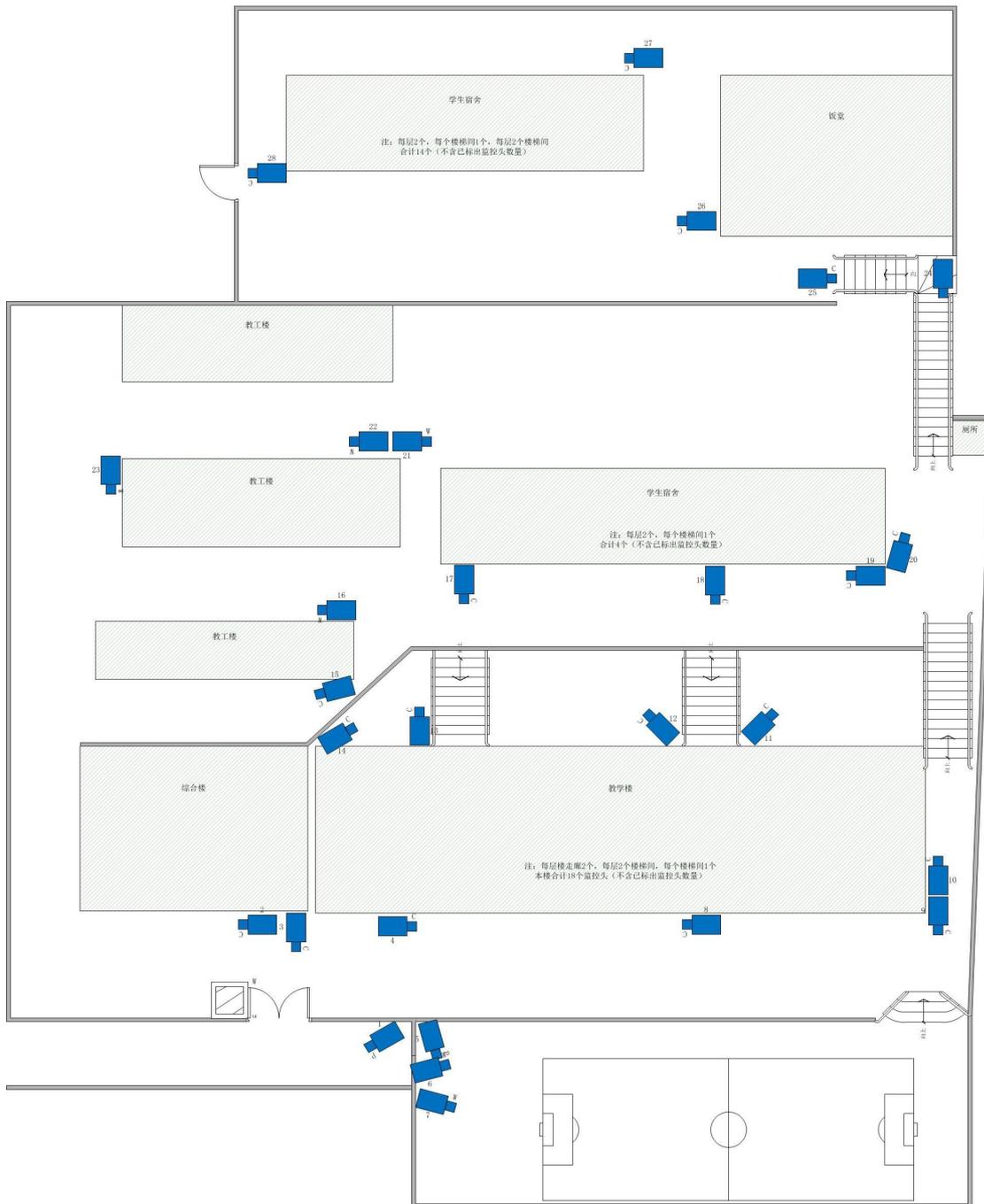
2.4 项目建设内容

2.4.1 白石幼儿园监控点位统计(32 个摄像机)



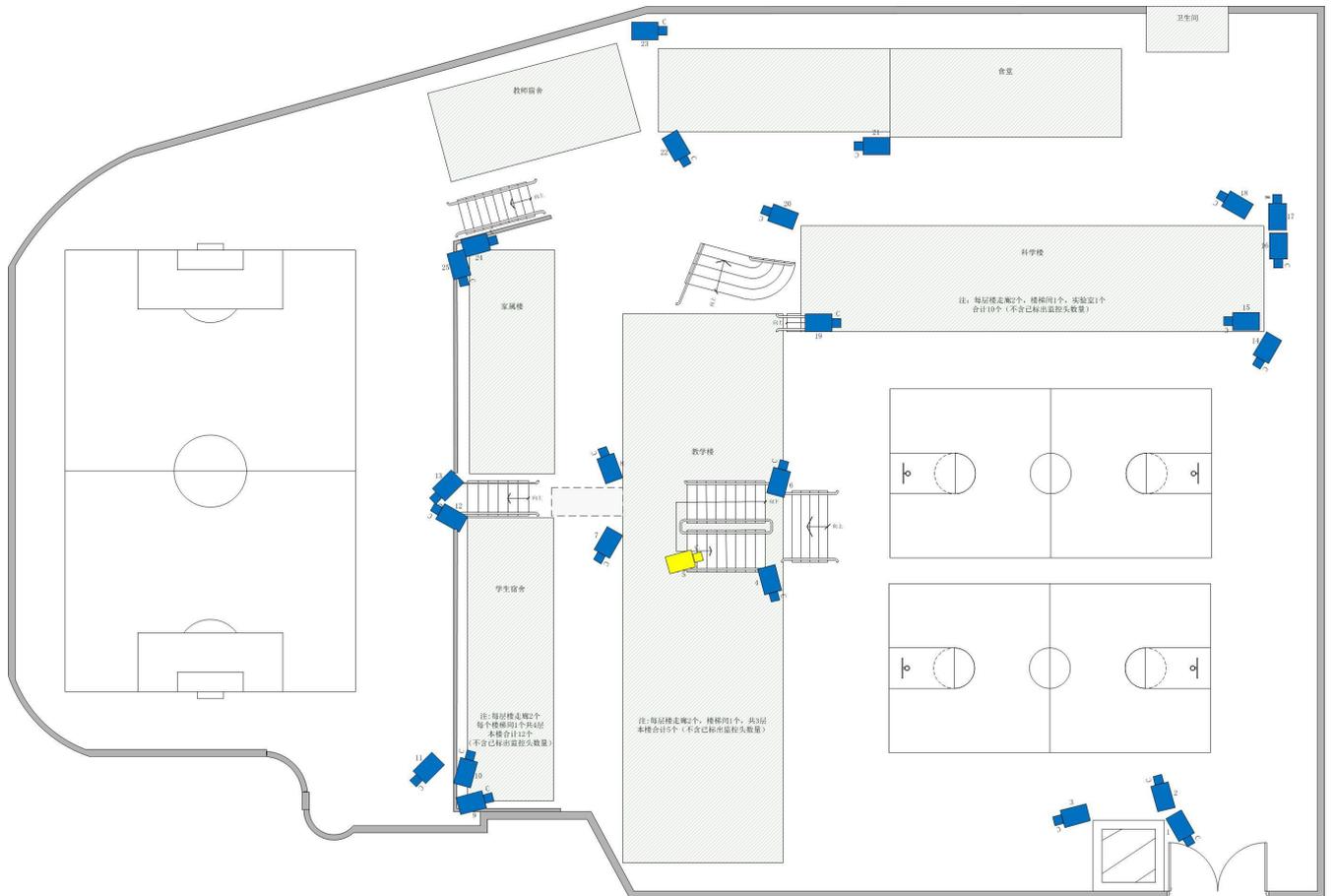
2.4.2 白石小学监控点位统计(64 个摄像机)

白石小学监控示意图



2.4.3 白石中学监控点位统计(52 个摄像机)

白石中学监控示意图



2.4.4 主要建设内容

2.4.4.1 监控系统前端设备：

幼儿园前端安装红外高清网络摄像机 32 台、其中红外高清网络筒型摄像机 8 台；红外高清网络半球摄像机 24 台；小学前端安装红外高清网络摄像机 64 台其中红外高清网络筒型摄像机 28 台；红外高清网络半球摄像机 36 台；中学前端安装红外高清网络摄像机 52 台其中红外高清网络筒型摄像机 24 台；红外高清网络半球摄像机 28 台；覆盖幼儿园、小学、中学校园重要教学，实训，宿舍及公共区域和主要的出入口。

▲2.4.4.2 监控系统后台设备：

后台监控机房配置高清网络存储设备（存储时间达 30 天以上）、网络传输设备，并建立一套完整监控平台，与乐昌市教育局监控平台无缝对接，并且每个学校领导可以通过手机 APP 实时查看视频监控，同时上墙显示。（供应商投标时须提供承诺函）

2.4.4.3 监控系统显示设备（门卫室）：

在学校大门口的门卫室建设高清监控显示系统(2 张屏)，用于校园实时视频监控观看和录像回放调用等。

二、采购项目技术规格、参数及要求

(一)、采购项目需求一览表

编号	采购标的	数量	主要技术规格	预算金额
1	校园监控系统设备项目	一项	详见具体磋商要求	411,510.00 元

★注：1、报价超出预算金额的列为无效投标处理。

2、投标报价应为人民币含税全包价，包括测试、运输、安装调试、验收、培训等一切费用。

3、投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏，评标委员会将对其投标文件作无效投标处理。

(二)、采购项目清单及详细技术要求

1、项目需求汇总表

序号	名称	规格参数要求	数量	单位
一	智慧校园高清视频监控			
1	红外高清网络半球摄像机	1080P 高清定焦红外半球, 1/2.9 inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器, 0.02lux(F2.2, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外), 编码协议 H.265、H.264、MJPEG, 编码制式 1080P(1920*1080) 最大 30 帧/秒, 支持 9:16 走廊模式, 支持区域增强(ROI), 行为检测 越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊检测、快速移动、人员聚集、非法停车、遗留物检测、物品移除检测, 异常检测 场景变更、图像虚焦、声音异常, 智能识别 人脸检测, 统计分析, 客流统计, DC12V±25%, 功耗: 本体 3W, 最大 6W (红外灯 3W) DC12V±25%、PoE (兼容 IEEE802.3af), 详细参数要求见附件一	88	支
2	红外网络筒型摄像机	1080P 高清定焦红外筒机, 1/2.9 inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器, 0.02lux(F2.2, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外), 编码协议 H.265、H.264、MJPEG, 编码制式 1080P(1920*1080) 最大 30 帧/秒, 支持 9:16 走廊模式, 支持区域增强(ROI), 行为检测 越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊检测、快速移动、人员聚集、非法停车、遗留物检测、物品移除检测, 异常检测 场景变更、图像虚焦、声音异常, 智能识别 人脸检测, 统计分析, 客流统计, DC12V±25%, 功耗: 本体 3W, 最大 6W (红外灯 3W) DC12V±25%、PoE (兼容 IEEE802.3af), 详细参数要求见附件二	60	支
3	网络存储一体机	3U 高度 支持 19"标准机柜安装, 16 盘位前面板热插拔存储服务, 支持 H.265、H.264 HP@L4、H.264 MP@L3 编码 64/128 路网络高清视频接入, 512M 接入带宽, 支持 RAID1、RAID5	3	台

		功能,N+1 热备功能, 24 路报警输入, 8 路告警输出, 1 路 12V 电源输出接口,2 个 HDMI 接口,1 个 VGA 接口,2 个 MINI SAS 接口,2 个解码卡接口,1 个 e-STAT 接口,4 个 USB3.0,2 个 1000M 光口, 4 个 1000M 自适应电口, 支持网络容错, 均衡负载, 多网段接入, 一键搜索添加 IPC, 支持双电源冗余, 支持双 BIOS 备份,支持智能回放, 多种备份模式, 支持硬盘配额和盘组存储模式, 支持 2 个 HDMI、1 个 VGA、同时异源输出, 走廊模式画面预览,支持智能 IPC 接入及网络检测功能, 支持 4K, 鱼眼相机接入及解码显示, 工作电压 AC 100~240V 自适应, 工作温度-10° C~+55° C, 工作湿度 10%~90% (无冷凝), 支持 GB28181, ONVIF, 支持手机远程浏览,详细参数要求见附件三 ★本设备属于最新一期政府强制采购节能产品目录范围: 请提供产品品牌及型号, 及其所在最新一期节能产品政府采购清单所在页, 否则作无效投标处理。		
4	企业级硬盘	Sonance 4TB	26	片
5	接入层 POE 交换机	9 百兆电 (RJ45) 其中 8 百兆电口支持 POE 供电, 交换容量: 1.8Gbps 包转发率: 1.34Mpps、MAC:4K 、DC 51V/2.5A、支持 IEEE802.3AF 和 IEEE802.3AT 标准、POE 整机最大功率 125W、关闭: 所有端口都可相互通信, 未做监控优化; 开启: 所有下行端口只能和上行端口通信; 开启监控优化, 可延长网络传输至 250 米。	4	台
6	接入层 POE 交换机	16 百兆电 (RJ45)+2 千兆 Combo; 其中 16 百兆电口支持 POE 供电, 交换容量: 8.8Gbps, 包转发率: 6.55Mpps, MAC: 4K、POE 整机最大功率 250W 关闭: 所有端口都可相互通信, 未做监控优化; 开启: 所有下行端口只能和上行端口通信; 开启监控优化, 可延长网络传输至 250 米。	9	台
7	核心交换机	产品类型千兆以太网交换机、应用层级二层、传输速率 10/100/1000Mbps、背板带宽 256Gbp、包转发率 66Mbps、MAC 地址表 16K 端口数量 26 个端口描述 24 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口,2 个 1/10G Base-X SFP+ 端口、传输模式全双工/半双工自适应, 详细参数要求见附件五	3	台
8	超五类 国标网线	足米足芯: 99.99%高纯度无氧铜, 0.5mm 线径, 305 米/箱 质量保证: 符合 YD/T1019-2013 标准, 满足高精度网络分析仪 305 米性能测试	30	箱
9	国标 电源线	RVV2*1.0	1600	米
10	单模单芯 光纤线缆		1200	米
11	安装辅材	胶颗、绝缘胶布、转角、水晶头、PVC 线槽插座等五金电气	1	项
12	光纤收发器光纤配	电信级	1	项

	件			
13	筒机支架	05mmx154.5mm(Φ4.1” x6.1”) 枪机裸机、筒机吊装或桌面安装 铝合金	60	个
14	户外接入层机柜	600*450*6U	12	台
15	机房机柜	600*800*32U	3	台
16	施工费		1	项
17	液晶监视器	显示屏 43 inches、产品尺寸 (mm) 994 (H) × 586 (V) × 50 (D) 显示尺寸 (mm) 943(H) × 531(V) 边框 (mm) 左右上:25.5, 下:29.5 分辨率 1920 × 1080 视角 (水平/垂直) 178° / 178° 色彩 16.7M 使用寿命(h) 50000 功率(w) ≤ 80 VESA 安装(mm) 400 × 300; 400 × 400 重量(KG) 27.5 外箱尺寸 (mm) 1110 (H) × 700 (V) × 150 (D) 输入电压 AC ~100-240V 50/60Hz 1.8A 输入信号 DVI、VGA、HDMI、Audio 工作温度 0~50℃ 工作湿度 10%~90% (无冷凝) 详细参数要求见附件四 ★本设备属于最新一期政府强制采购节能产品目录范围：请提供产品品牌及型号，及其所在最新一期节能产品政府采购清单所在页，否则作无效投标处理。	6	台

2、主要设备技术参数要求

《附件一：红外高清网络半球摄像机技术参数要求》

- ▲水平解像力可以达到 1100TVL，分辨率不低于 1920x1080@30fps（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
- 支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编解码标准
- 镜头焦距 2.8mm、4mm、6mm 可选
- 支持智能红外功能，摄像机可视距离 ≥ 100 米
- 彩色最低照度：≤ 0.002Lx，黑白最低照度：≤ 0.0005Lx
- ▲具有 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、组播设置选项（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
- 支持网络自适应，在丢包率为 20% 的网络环境下可正常显示监控画面

8. ▲支持 NAT 穿越功能（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
9. 可同时采用 DC12V 与 POE 供电，当一路电源停止供电后，设备可正常工作
10. ▲支持认证模式设置选项，且 WEB 认证具有无、basic、digest 三种设置选项（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
11. ▲支持设置用户访问密码时可自动提示密码复杂度为弱、中、强（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
12. 适用-30~60℃温度环境气候工作
13. 支持 IP66 防护等级
14. 其它：提供原厂家或其分公司出具的加盖公章的服务承诺函和技术参数响应表原件。

《附件二：红外网络筒型摄像机技术参数要求》

1. ▲水平解像力可以达到 1050TVL，分辨率不低于 1920x1080@30fps（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
2. 支持 H.265、H.264、MJPEG 编解码标准
3. 镜头焦距 4mm、6mm、8mm、12mm 可选
4. 支持智能红外功能，摄像机可视距离 \geq 100 米
5. ▲彩色最低照度： \leq 0.002Lx，黑白最低照度： \leq 0.0001Lx（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
6. ▲具有 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、SNMP、组播设置选项（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
7. 支持网络自适应，在丢包率为 20%的网络环境下可正常显示监控画面
8. ▲支持 NAT 穿越功能，需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现
9. ▲可同时采用 DC12V 与 POE 供电，当一路电源停止供电后，设备可正常工作（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
10. ▲支持认证模式设置选项，且 WEB 认证具有无、basic、digest 三种设置选项（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
11. ▲支持设置用户访问密码时可自动提示密码复杂度为弱、中、强（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）

12. ▲设备可通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用正确网关 MAC 地址时，可被其他网段的客户端访问，当使用错误网关的 MAC 地址时，只能被同网段的客户端访问（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
13. 适用-30~60℃温度环境气候工作
14. 支持 IP66 防护等级
15. ▲具有 802.1X 终端准入控制设置选项（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
16. 其它：提供原厂家或其分公司出具的加盖公章的服务承诺函和技术参数响应表原件。

《附件三：网络存储一体机技术参数要求》

1. 具有高稳定性，采用工业级嵌入式 4 核微控制器，嵌入式 Linux 操作系统，满足 7*24 小时不间断稳定运行；
2. 支持 H.264、H.265 视频编解码标准；
3. ▲应具备 16 个硬盘一对一指示灯、运行指示灯（RUN）、告警指示灯（ALM）、网络状态指示灯（NET）、两个解码卡指示灯（SLOT0、SLOT1）、扩展柜指示灯（LINK）（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
4. ▲支持不低于 128 路 512Mbps 视音频码流接入和存储（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
5. 支持不低于 384Mbps 视音频码流转发和 192Mbps 视音频码流解码回放；
6. ▲单机应支持不低于 14 个 HDMI（支持 4K）视频输出接口，支持不低于 4 个 USB3.0 接口，具备存储扩展能力，同时支持不少于 2 个 Mini SAS 级联扩展接口和 1 个 eSATA 接口（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
7. ▲支持 16（6 走廊+10 正常）/12/10（4 走廊+6 正常）/9/7（1 走廊+6 正常）/5（2 走廊+3 正常）/4/3 分屏预览模式（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
8. ▲设备正常运行过程中，插拔前面板后不影响设备使用（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
9. ▲设备支持 16 块硬盘（可扩展至 48 块）录像存储；最大支持 10TB 硬盘（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
10. 可回放断电、断网前一秒的录像；
11. 单个网口支持配置两个 IP 地址

12. ▲支持双 BIOS 模式，系统启动过程中，当主 BIOS 无法启动时，可从备份 BIOS 中启动（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
13. 支持 RAID1、RAID5 阵列技术；当 RAID 中某一块磁盘发生故障时，热备磁盘可自动替换故障磁盘，磁盘阵列可重构
14. ▲应支持不低于 4 个 10M/100M/1000M Base-T 自适应以太网业务接口，且支持链路聚合、负载均衡及多网络 IP 设定等应用（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
15. 应具备 ≥ 24 路告警输入接口， ≥ 8 路告警输出接口；
16. 支持录像秒级检索、回放控制（开始、暂停、停止、进度拖动、单帧前进、倍速前进、倍速后退）
17. 支持电源冗余设计，可实现在线更换
18. ▲支持 802.1x 协议，只有通过验证的用户才可以远程访问设备（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
19. ▲支持一键添加局域网内 IPC，自动修改其 IPC 地址，添加完成后可预览该图像（需在公安部检测机构产品专业认证报告中体现并加盖厂商章证明）
20. 其它：提供原厂家或其分公司出具的加盖公章的服务承诺函和技术参数响应表原件。

《附件四：液晶监视器技术参数要求》

1. 显示屏：43 inches
2. 显示尺寸：(mm) 943(H) × 531(V)
3. 分辨率：1920 × 1080
4. 视角（水平/垂直）178° / 178°
5. 色彩：16.7M
6. 使用寿命(h)：50000
7. 输入电压：AC \sim 100-240V 50/60Hz 1.8A
8. 输入信号：DVI、VGA、HDMI、Audio
9. 工作温度：0 \sim 50 $^{\circ}$ C
10. 其它：提供原厂家或其分公司出具的加盖公章的服务承诺函和技术参数响应表原件。

《附件五：核心交换机技术参数要求》

<p>主要参数</p>	<p>产品类型千兆以太网交换机</p> <p>应用层级二层</p> <p>传输速率 10/100/1000Mbps</p> <p>背板带宽 256Gbps</p> <p>包转发率 66Mbps</p> <p>MAC 地址表 16K</p>
<p>端口参数</p>	<p>端口数量 26 个</p> <p>端口描述 24 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口，2 个 1/10G Base-X SFP+端口</p> <p>传输模式全双工/半双工自适应</p>
<p>功能特性</p>	<p>网络标准 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x, IEEE802.3ab 1000Base-T</p> <p>安全管理智能缓存架构, 9KV 端口防雷, 多重安全防御</p>
<p>其它参数</p>	<p>电源功率静态 7W, 满负荷≤18W</p> <p>产品认证 20%硬件冗余, 万兆性能设计, 通过公安三所认证</p> <p>环境标准工作温度: 0℃-40℃</p> <p>工作湿度: 5%-95%, 无冷凝</p>

备注:

以上仅为本系统部分主要设备的清单和技术参数要求, 其它为满足本项目技术要求所必须配置的软、硬件设备由供应商根据磋商文件要求和实际需求进行配置, 且必须配齐以构成一套实用系统。供应商在磋商文件中应提供详细的产品技术规格说明。

三、商务条款

（一）包装、运输、保管及保险

- 1、由供应商负责按国家相关标准进行货物包装且包装必须为制造商原厂包装，货物的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供应商承担。
- 2、供应商负责将货物材料运到现场过程中的全部运输费用，包括装卸车、货物现场的搬运。
- 3、各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
- 4、货物在安装调试验收合格前的保险由供应商负责，供应商负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
- 5、货物在验收合格前的保管由供应商负责。

（二）安装调试、交货期

- 1、供应商负责本项目的安装调试。
- 2、安装地点：采购人指定地点。
- 3、安装所需工具设施物料由供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
- 4、调试：按国家相关施工验收规范进行调试和验收。
- 5、货物的拆箱、安装、调试等工作由供应商负责，但必须在采购人的指定人员的参与下进行。响应标书中给出的具体安装和测试方法，在实际实施前必须先经采购人同意方可进行。
- 6、★完工期：合同签订后 90 天内完成安装调试和验收，并移交采购人正常使用。

（三）验收要求

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、符合采购文件和成交供应商响应文件的要求；
- 3、货物来源国官方标准；
- 4、项目交货并完成安装、调试、人员培训后，由供应商提出验收申请，15 天内由采购人组织人员共同对项目进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收；
- 5、验收时采购人将会对设备的技术指标逐条进行验证。如发现供应商所提供设备的技术指标与磋商文件、响应文件、合同要求的技术指标不符的情况，验收将不通过，同时采购人将追究供应商的法律责任。

（四）质量保证及售后服务

- 1、供应商所投货物必须是原装、全新的产品，并且符合国家以及该产品的出厂标准。
- 2、所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。
- 3、货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 4、对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供并在响应文件中明确列出。
- 5、供应商应有可靠的售后服务保障，在项目所在地区有固定的维修服务机构，能提供正常的技术、备品备件服务。
- 6、项目质保期为二年，损耗件除外。质保期自采购人签署验收报告之日起计。

7、供应商有服务热线，保证在接到故障电话后 30 分钟内响应，4 小时内赶到现场解决问题，如硬件无法在 24 小时内修复完毕的必须提供备用机给客户使用；质保期内应 4 个月派一次工程师到现场维护和例检；质保期后如果采购人要求，成交供应商应长期负责有偿优惠维修。

8、供应商应保证主要材料零部件产地符合用户需求书的有关规定。任何时候，采购人发现产地不符合要求，成交供应商应无偿更换或负进一步责任。

9、成交供应商随时电话或书面解答系统使用方面的疑问，根据需要派人到现场服务。

10、成交供应商须将有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付至采购人。

11、所有设备保修服务方式均为供应商上门服务，由此产生的一切费用均由供应商承担。

（五）培训

1、供应商应提供系统的免费培训服务，直到培训工作人员熟练操作为止。

2、培训所用到的教材全部由成交供应商提供，培训场地和人员由采购人安排。

（六）付款方式：

1、在项目交货完成安装调试后，采购人组织验收，验收合格后成交供应商开具发票，采购人收到发票后 30 日内向成交供应商支付 100% 合同款。

2、本项目的每笔款项以人民币方式支付，中标供应商凭以下资料办理支付手续：

(1)合同；

(2)验收报告（加盖采购人公章）；

(3)成交供应商开具的正式发票；

(4)成交通知书。

4、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款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采购人已经按期支付。

第三部分 磋商供应商须知

一、磋商费用说明

1. 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

2. 本次采购向成交供应商收取的代理服务费，按国家有关规定执行；代理服务费不在报价中单列。

代理服务费是采购代理机构收取的采购代理费。成交供应商在收取《成交通知书》前应向采购代理机构交纳代理服务费（以到达采购代理机构开户银行帐户为准），该收费参照广东省物价局粤价函（2013）1233号规定的收费标准，按照成交总金额以差额定率累进法（如下表）计算（代理服务费不足5,000.00，按5,000.00元收取）：

货物类 收费 标准	成交金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%	0.05%
服务类 收费 标准	成交金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	0.8%	0.45%	0.25%	0.1%	0.05%
工程类 收费 标准	成交金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1%	0.7%	0.55%	0.35%	0.2%	0.05%

例如：某服务招标成交金额为850万元，计算招标代理服务收费额如下：

$100\text{万元} \times 1.5\% = 1.5\text{万元}$

$(500-100)\text{万元} \times 0.8\% = 3.2\text{万元}$

$(850-500)\text{万元} \times 0.45\% = 1.575\text{万元}$

合计收费=1.5+3.2+1.575=6.275（万元）

3. 代理服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳成交服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、采购文件

4. 采购文件的构成

4.1 采购文件由下列文件以及在采购过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 磋商邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 磋商供应商须知
- 4) 磋商、评审、成交
- 5) 合同书格式
- 6) 响应文件格式
- 7) 在采购过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

5. 采购文件的澄清更正

5.1 采购代理机构对采购文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，于提交首次响应文件截止之日5日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买采购文件的供应商，报名及购买采购文件的供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为采购文件的组成部分。

5.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长响应文件递交截止时间和磋商时间，并将变更时间在指定媒体上发布公告及通知所有报名及购买采购文件的供应商。

三、响应文件的编制和数量

6. 报价的语言

6.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 响应文件编制

7.1 供应商应当对响应文件进行装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由供应商承担。

7.2 供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写采购文件中规定的所有内容。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应没有对采购文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其报价被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

7.3 供应商必须对响应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或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

7.4 如果因为供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。

8. 报价及计量

8.1 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。

8.2 除非采购文件的技术规格中另有规定，供应商在响应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. 磋商保证金

9.1 供应商应按采购文件规定的金额和期限交纳磋商保证金，磋商保证金作为响应文件的组成部分。

9.1.1 磋商保证金交纳截止时间：2018年03月29日17时00分

9.1.2 本项目磋商保证金金额为人民币：捌仟元整（¥8,000.00）。

9.2 磋商保证金可以采用银行转账的形式提交。磋商保证金应在初次报价截止时间之前1个工作日提交。磋商保证金必须由响应供应商自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。代理机构保证金账号信息如下：

账 户：韶关市优采招标代理有限公司

账 号：4405 0162 0043 0000 0117

开户行：中国建设银行股份有限公司韶关凤凰城支行

9.3 如无质疑或投诉，未成交的供应商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。

9.4 成交供应商的磋商保证金,在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.5 有下列情形之一的，磋商保证金将被依法不予退还并上交国库：

- 1) 供应商在采购文件规定的报价有效期内撤销其报价；
- 2) 成交供应商在规定期限内未签订合同。

10. 响应文件的数量和签署

10.1 供应商应编制响应文件正本一份和副本二份，响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

10.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在响应文件中。

10.3 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

11. 响应文件的密封和标记

11.1 供应商应将响应文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

11.2 供应商应按照《响应文件格式》的要求制作《报价信封》并独立封装。

11.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（采购文件中规定的磋商日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖供应商印章。

11.4 不足以造成响应文件可从外包装内散出而导致响应文件泄密的，不认定为响应文件未密封。

四、响应文件的递交

12. 响应文件的递交

12.1 所有响应文件应在响应文件递交截止时间前送达指定地点。

12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的响应文件：

- 1) 迟于响应文件递交截止时间递交的；
- 2) 响应文件未密封的。

12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式报价。

13. 响应文件的修改和撤回

13.1 供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章、密封，并作为响应文件的组成部分。

13.2 供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论成交与否都不退还。

13.3 响应文件的有效期为磋商截止日起至少90日历日。

五、磋商、评审、成交

见采购文件第四部分。

六、询问、质疑、投诉

14. 询问

14.1 供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）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《磋商邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

15.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；购买本采购文件的响应供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 响应供应商认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）；

采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

15.2 投标供应商在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出，针对同一采购程序环节的重复质疑将不予受理。

16. 投诉

16.1 供应商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，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

16.2 政府采购监督管理机构名称：采购人同级政府采购监督管理机构。

七、合同的订立和履行

17. 合同的订立

17.1 采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内，按磋商文件要求和成交供应商响应文件承诺签订政府采购合同，但不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

17.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

18. 合同的履行

18.1 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。

18.2 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，可以与成交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%，签订补充合同的必须按规定备案。

八、适用法律

19. 采购人、采购代理机构及供应商进行的本次采购活动适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 磋商、评审、成交

一、评审方法

1. 评审方法采用综合评分法。
2. 通过资格性和符合性审查的有效磋商供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

二、磋商小组

3. 本次采购依法组建磋商小组。
4. 磋商小组将按照采购文件确定的评审方法进行评审。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个磋商供应商。

三、技术商务磋商

5. 磋商小组邀请所有磋商供应商参加磋商，以随机抽签的形式对磋商供应商进行磋商排序。
6. 磋商小组与磋商供应商分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，未经磋商供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。
7. 磋商文件的修正：磋商小组调整或修改采购需求内容时，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的磋商供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

四、资格性和符合性评审

8. 磋商小组根据《资格性和符合性审查表》（附表一）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求，只要不满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按简单多数原则表决决定。
9. 磋商小组对各磋商供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知，由磋商小组组长或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商，以让其核证、澄清事实。
10. 在磋商过程中，磋商供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由磋商供应商法定代表人或授权代表签署后生效，磋商供应商应受其约束。因此，该签字人参加磋商时需出示有效的身份证明文件，否则，其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

五、技术、商务及价格评审

11. 评分总值最高为100分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	50%	20%	30%

12. 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》；

13. 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》

14. 价格评审

(1) 最终报价：所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内集中密封提交最终报价（最终报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。

(2) 报价的错误修正原则

大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正价后的价格作为核实价。

以上修正后的报价应当经磋商供应商采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对磋商供应商产生约束力，磋商供应商不确认的，其报价无效。

(3) 报价的缺项、单列项的处理

对报价工程报价漏项的，作非实质性响应处理。

(4) 政府采购政策下的评审价计算：

1) 磋商供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予C1的价格扣除（C1的取值为6%），即：评审价=核实价×(1-C1)；

2) 磋商供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体报价给予C2的价格扣除（C2的取值为2%），即：评审价=核实价×(1-C2)；（本项目不适用）

3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本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；

4) 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；（本项目不适用）

5) 供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除；

6) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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；

7) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(5) 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。

(6) 计算价格评分：各有效磋商供应商的评审价中，取最低者作为基准价，各有效响应供应商的价格评分统一按照下列公式计算：

价格评分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权重×100

15. 评审总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评审总得分（评审总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

六、成交供应商的确定

16. 推荐成交候选供应商名单：本项目推荐三名成交候选人。将各有效磋商供应商按其评审总得分由高到低顺序排列。评审总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）最终报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由磋商小组抽签确定。排名第一的响应供应商为第一成交候选人，排名第二的响应供应商为第二成交候选人，以此类推。

17. 根据磋商小组的评审结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权磋商小组直接确定成交供应商。

七、发布成交结果

18. 采购代理机构将在下列媒体公告成交结果：

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，

广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)，

韶关招标采购网(www.sgzbcg.com)，

韶关市优采招标代理有限公司(www.gdsgyc.com)。

19. 在《成交结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向成交供应商发出经采购人确认的《成交通知书》，成交供应商应以书面形式回复，确认收到。

20. 《成交通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力；《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，均应承担相应的法律责任。

附表一：资格性和符合性审查表

资格性和符合性审查表

审查项目	要求
资格性审查	与磋商邀请函的磋商供应商资格要求一致。
不能通过资格性审查的磋商供应商，不需进行以下内容的审查。	
符合性审查	1、磋商报价总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。如磋商文件设置了最高限价的，磋商报价总金额不得超过最高限价。
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。
	3、按磋商文件要求缴纳了磋商保证金。
	4、未以进口产品投标（如磋商文件接受进口产品响应的除外）
	5、提交响应函。响应文件完整且编排有序，响应内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章（原件）
	7、实质性响应“★”号条款满足磋商文件要求。
	8、响应文件有效期为磋商截止日起至少 90 天。
	9、如出现报价错误的处理原则修正后的报价，响应供应商按规定书面确认。
	10、未出现视为串通投标所列的情形。
	11、响应文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	12、如果磋商小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查响应供应商的报价，有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审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；响应供应商应能证明其报价合理性。

备注：1. 本表与磋商文件中相关评审条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

3. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效响应。

4. 汇总时出现不同意见的，磋商小组按简单多数原则表决决定。

附表二：技术评审表

技术评审表

由评标委员会对通过审查的报价文件的以下技术指标的响应性进行比较与评分：

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	设备性能参数响应	47分	评标委员会对合格供应商所报主要设备生产厂家提供的技术参数响应表（加盖生产厂家或其分公司公章）与磋商文件中的产品技术参数（附表一至附表五）逐项对比，全部参数符合的得47分，标示有“▲”符号参数为重要参数项，每负偏离一项扣3分，其他参数每负偏离一项扣1分，扣至该项得分为0分为止。
2	交换机关键技术评分	3分	项目所在地为雷击多发区，为保障设备运行的安全及高可用性，对核心交换机的防雷技术作评比，出具投标型号的第三方权威机构的测试报告为评比标准（原厂盖章确认）。产品支持防雷等级 $\geq 7KV$ 得3分， $< 7KV$ 得1分，无测试报告不得分。
技术评分合计 50分			

附表三：商务评审表

商务评审表

(1) 由评标委员会对商务文件的指标的响应性进行比较与评分；

(2) 指标比较与评价主要考虑以下因素：

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	供应商资质及综合实力等情况	4分	供应商具备信息系统集成及服务资质、ISO质量管理体系认证、安全技术防范系统设计施工维修资质、诚信单位称号的，每项得1分，最高得4分。
2	供应商售后服务方案	4分	评委根据投标人所报售后服务方案（质保期年限、供应商服务点所在位置、交通状况、到达现场的时间及所报恢复正常使用、售后服务措施、按服务要求提供包含服务经验、效率、维护能力、便利程度等内容等）情况进行评比，优的得4分，中的得2.5分，一般的得1分。
3	产品可靠性	10分	<p>(1) 核心交换机生产厂商应是自主研发、技术创新的企业，应有独立的企业技术中心，受国家的认可，并提供证明文件及网站查询地址；提供国家认定企业技术中心认证证书的得2分，未提供得0分。</p> <p>(2) 为证明所投产品厂家的信息技术服务能力，要求投标产品厂商为ITSS（信息技术服务标准）工作组成员。（提供官网工作组成员截图、查询链接和ITSS证书复印件并且厂商盖章确认，证书名称与设备厂商一致），提供得3分，未提供得0分。</p> <p>(3) 设备厂商行业内具备影响力，教育行业具有中国教育装备行业协会会员资格，提供证书复印件并且设备厂商盖章确认，并提供官网查询链接及截图。提供得3分，未提供不得分。</p> <p>(4) 投标产品生产厂商提供ISO 20000信息技术服务管理体系证书及ISO 27001信息安全管理证书证书的得2分，未提供不得分。</p>
4	供应商本地化服务能力	2分	供应商在本项目所在地区设有隶属于投标人（非委托第三方）售后服务机构的得2分，其他情况的得1分（投标人必须提供售后服务机构的营业执照复印件并盖公章等相关的证明材料）。
商务评分合计 20分			

第五部分 合同书文本

(注：本合同书文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

合同编号：

合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 住 所：

乙 方（成交人）：

电 话： 传 真： 住 所：

根据乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目（项目编号：SGYC2018005CS）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》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、采购标的

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥ 元； 大写：						

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项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与响应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）。

三、设备要求：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

四、质量要求：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

五、交货期、交货方式及交货地点：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

六、付款方式：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

七、质保期及售后服务要求：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

八、安装与调试：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

九、验收：详见磋商文件 第二部分 用户需求书。

十、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合磋商文件、响应文件或本合同规定的，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15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
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价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、 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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、 不可抗力

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。

十三、 税费

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。

十四、 其它

1. 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交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。

十五、 合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式 份，其中甲乙双方各执 份，采购代理机构执 份，政府采购监督管理部门份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第六部分 响应文件格式

目录

1. 自查表
2. 报价表
3. 响应函
4. 资格证明文件
5. 财务报表
6. 同类项目业绩介绍
7. 商务条款偏离表
8. 实施计划
9. 成交服务费支付承诺书格式
10. 唱标信封（独立封装）

注：请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作竞争性磋商响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对竞争性磋商响应文件的评价。

_____政府采购
竞争性磋商
响应文件
(正本/副本)

采购项目名称: _____

采购项目编号: _____

供应商名称: _____

日期: _____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	与公告中供应商资格要求一致	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
符合性审查	1、磋商报价总金额是固定价且唯一的,未超过本项目采购预算。如磋商文件设置了最高限价的,磋商报价总金额不得超过最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	3、按磋商文件要求缴纳了磋商保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	4、未以进口产品投标(如磋商文件接受进口产品响应的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	5、提交响应函。响应文件完整且编排有序,响应内容基本完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书,按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	7、实质性响应“★”号条款满足磋商文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	8、响应文件有效期为磋商截止日起至少90天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	9、如出现报价错误的处理原则修正后的报价,响应供应商按规定书面确认。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	10、未出现视为串通投标所列的情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	11、响应文件未含有采购人不可接受的附加条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页
	12、如果磋商小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查响应供应商的报价,有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的,将要求其在评审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;响应供应商应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第()页

注：以上材料将作为响应供应商有效性审核的重要内容之一，响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见响应文件（）页
2		见响应文件（）页
3		见响应文件（）页
4		见响应文件（）页
5		见响应文件（）页
6		见响应文件（）页
7		见响应文件（）页
8		见响应文件（）页
9		见响应文件（）页
.....		见响应文件（）页

注：1. 此表内容必须与响应文件中所介绍的内容一致。

1.2 技术评审自查表

序号	评审分项	证明文件（如有）
1		见响应文件（）页
2		见响应文件（）页
3		见响应文件（）页
4		见响应文件（）页
5		见响应文件（）页
6		见响应文件（）页
7		见响应文件（）页
8		见响应文件（）页
9		见响应文件（）页
...		

注：响应供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，磋商小组将有可能做出对响应供应商不利的评定。

1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	证明文件（如有）
1		见响应文件（）页
2		见响应文件（）页
3		见响应文件（）页
4		见响应文件（）页
5		见响应文件（）页
6		见响应文件（）页
7		见响应文件（）页
8		见响应文件（）页
9		见响应文件（）页
...		

注：响应供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，磋商小组将有可能做出对响应供应商不利的评定。

2.2 投标明细报价表

采购项目名称： 乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目

采购项目编号： SGYC2018005CS

一、货物详列							
(一) 主要标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
(二) 其它标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、伴随服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							

注：1) 以上内容必须与《报价一览表》一致。

2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

3) 所有根据合同或其它原因应由响应供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在响应供应商提交的投标价格中；

4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

响应供应商名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

2.3 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、环保标志产品，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	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

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、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖响应供应商公章）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖响应供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖响应供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

本采购项目（包组）投标。

（十一）我方承诺我方及附属机构（单位）未为本项目整体或分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务。

（十二）我方具备《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重大违法记录。

（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，磋商小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十二）我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十三）所有与磋商有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____。 邮政编码：_____。

电 话：_____。

传 真：_____。

代表姓名：_____。 职 务：_____。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.1.1 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

- (1) 提供磋商截止日前 6 个月内任意 1 个月的财务状况报告（资产负债表、损益表）
- (2) 提供磋商截止日前 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（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）
- (3) 设备及专业技术能力情况表：

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

4.1.2 投标保证金交纳凭证

致：韶关市优采招标代理有限公司：

（响应供应商名称）参加贵方组织的_____项目（采购编号为_____）的采购活动。按磋商文件的规定，已通过（转帐、银行汇款等）形式交纳人民币（大写）_____元的磋商保证金。

响应供应商名称：_____

响应供应商开户银行：_____

响应供应商银行帐号：_____

说明:1、上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2、上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还磋商保证金。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1、供应商响应时，应当按磋商文件要求交纳磋商保证金。磋商保证金可以采用转帐、银行汇款、银行保函等形式交纳。

2、成交供应商的磋商保证金,在与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还（成交供应商凭采购合同办理磋商保证金退还手续）。

4.2 法定代表人证明书

（响应供应商可使用下述格式，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： _____。

法定代表人身份证复印件正面	法定代表人身份证复印件背面
---------------	---------------

响应供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

4.3 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：韶关市优采招标代理有限公司

本授权书声明：_____是注册于_____（国家或地区）的_____（响应供应商名称）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，就乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目项目采购[采购项目编号为SGYC2018005CS]的磋商响应和合同执行，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。

授权代表身份证复印件正面	授权代表身份证复印件背面
--------------	--------------

响应供应商（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：

4.4 联合体共同响应协议书（可选）

联合体共同响应协议书

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，以一个响应供应商的身份共同参加（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，以一个响应供应商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，若成交，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. _____作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责磋商响应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，递交响应文件，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，在法律在承担连带责任。

3. 如果本联合体成交，（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. 如成交，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就成交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项目响应，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项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效响应，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，如获成交资格，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，随响应文件装订__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）

法定代表人：（签字或盖章）

法定代表人（签字或盖章）

法定代表人（签字或盖章）

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。

4.5 制造商（或授权方）授权书

制造商（或授权方）授权书（要求提交授权书时选用）

（采购人/韶关市优采招标代理有限公司）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）/（授权方地址）。兹授权_____（响应供应商名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为__SGYC2018005CS__、项目名称：__乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目__的文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/总代理，我方保证以响应供应商合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（响应供应商名称）全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认_____（响应供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若响应供应商未成交，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于_____年__月__日签署本文件。

制造商（或授权方）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

4.6 资格性审查要求的其他资质证明文件

1.

2.

3.

4.7 名称变更

响应供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.8 中小企业声明函（中小微企业须提供此函方可享受相应优惠政策；非中小微企业可不提供。）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目（采购项目编号：SGYC2018005CS）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.9 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位须提供此函方可享受相应优惠政策；非残疾人福利性单位可不提供。）

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〔2018〕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（采购人）的乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目（采购项目编号：SGYC2018005CS）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。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

5. 财务报表

提供磋商截止日前 6 个月内任意 1 个月的财务状况报告（资产负债表、损益表）

6. 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

7. 商务条款偏离表

序号	商务条款	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

- 注：1. 供应商必须对应磋商文件商务条款逐条响应，其中“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8. 实施计划

8.1 技术方案

8.1.1 技术参数响应表

序号	规格/要求	响应实际参数 (响应供应商应按响应货物 /服务实际数据填写, 不能 照抄要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离 简述	证明文件 (如有)
1					见响应文件()页
2					见响应文件()页
3					见响应文件()页
4					见响应文件()页
5					见响应文件()页
6					见响应文件()页
7					见响应文件()页
8					见响应文件()页
...					

注：1. 响应供应商必须对应《用户需求书》的内容逐条响应。货物清单必须与《报价明细表》一致。

2. 响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

8.1.3 项目整体验收计划（如有）

8.1.4 响应供应商认为必要说明的其他内容

8.2 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

8.3 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	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

8.4 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

8.5 需要采购人提供的附加条件

序号	响应供应商需要采购人提供的附加条件

注：响应供应商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，否则将视为响应供应商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，将被视为响应无效。

8.6 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

9. 成交服务费支付承诺书格式

成交服务费支付承诺书

致：韶关市优采招标代理有限公司

如果我方在贵单位组织的乐昌市白石镇中心学校校园监控系统设备项目磋商中获成交（采购项目编号：SGYC2018005CS），我方保证在收取《成交通知书》前，按磋商文件规定向贵单位交纳成交服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的磋商保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的成交合同款中代为扣付。

特此承诺！

响应供应商法定名称（公章）：

响应供应商法定地址：

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：响应供应商请注意区分磋商保证金及成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按磋商文件的要求存入指定的保证金专用账户，成交服务费存入成交通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

10. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

10.1 《报价一览表》（从响应文件正本中复印并盖章）

10.2 优惠或折扣说明（如有）

2: 质疑函格式（财政部统一制定，格式不得修改）

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 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：.....

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分包号。
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。

3: 投诉书格式（财政部统一制定，格式不得修改）

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:.....

