

# 乐昌市第三中学校园监控及 数字网络广播系统采购项目

## 询价通知书

采购项目编号：SGYC2018106XJ

项目内部编号：SGYC2018106XJ

采购人：乐昌市第三中学

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二零一八年八月

## 温馨提示

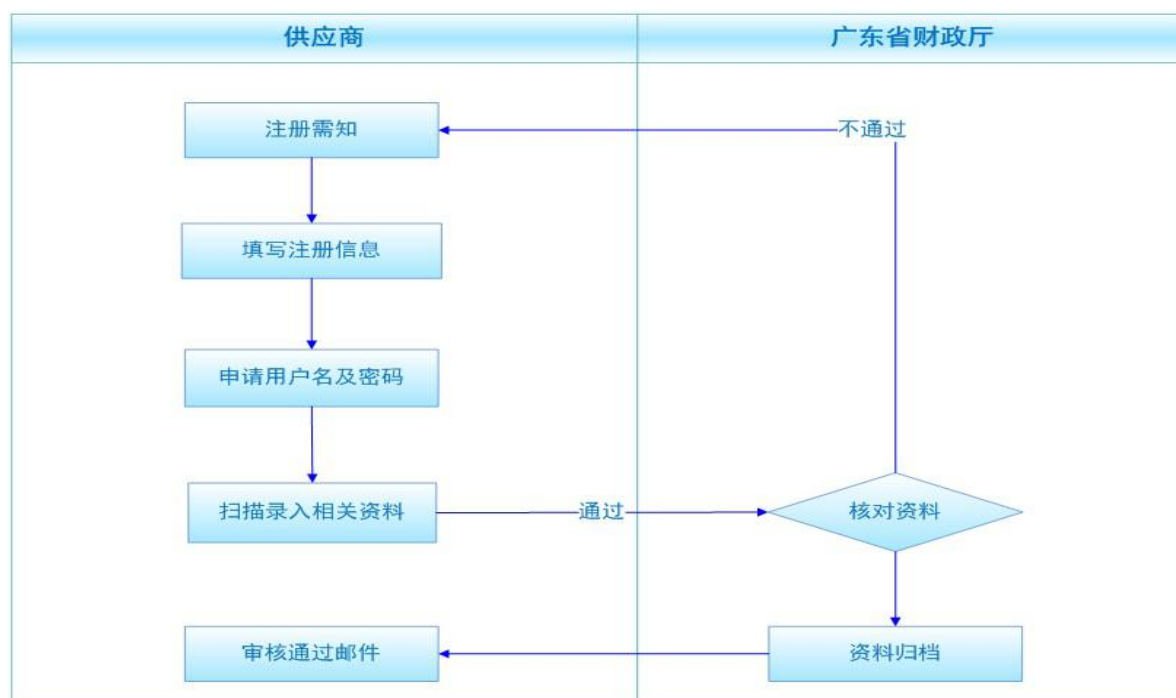
(本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准)

- 一、报价文件提交时间为**报价截止时间**前 30 分钟内。
- 二、为确保顺利报价，供应商必须根据询价通知书的要求进行报价。
- 三、报价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，建议供应商在报价保证金交纳截止时间的 2 个工作日之前交纳报价保证金。
- 四、供应商请注意区分服务费收款帐号与报价保证金账号的区别，切勿转错账户，以免导致无效报价或影响报价保证金退还的速度。
- 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报价保证金。投标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报价保证金流程重新操作交纳询价通知书工本费；重新交纳报价保证金。
- 七、请仔细检查报价文件是否已按顺序编制页码，是否按报价文件要求盖章、签名、签署日期。
- 八、以联合体形式参与询价的，请提交《联合体共同报价协议书》。
- 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。
- 十三、为使项目中标结果顺利公告，请已购买招标文件的供应商及时到广东省政府采购网（网址：<http://www.gdgpo.com>）注册供应商账号。省财政厅审核通过后，提交韶关市区域申请，（用注册的用户名和密码登陆平台，在操作导航里的【供应商采购区域申请】，点击【增加】选择韶关市保存）由韶关市财政局审核（联系电话：8176550）。已注册过账号的供应商不需要重复注册（详见《供应商注册登记指南和流程》）。

## 供应商注册登记指南和流程

办事内容	供应商注册	类型	网上办事
申办条件 办理材料	(1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (5) 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； (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 需准备原件的彩色扫描件：营业执照或法人登记证、税务登记证、社保登记证、开户银行许可证、法定代表人身份证、机构管理人员身份证、组织机构代码证		
受理部门、地点	广东省财政厅政府采购监管处 广州市越秀区仓边路 26 号 8 楼		
适用范围	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商		
办事依据	《中华人民共和国政府采购法》		
办理时间	周一至周五工作时间	咨询电话	020-83188500
承诺期限	2 个工作日	监督电话	020-83188515 83184060

### 省级供应商注册流程



# 目 录

- 第一部分 报价邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 报价供应商须知
- 第四部分 评审、成交
- 第五部分 合同书格式
- 第六部分 报价文件格式

## 第一部分 报价邀请函

韶关市优采招标代理有限公司受乐昌市第三中学的委托，对乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目进行询价采购，欢迎符合资格条件的供应商报价。

一、项目编号：SGYC2018106XJ

二、项目名称：乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目

三、项目预算金额（元）：696,025.00

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：SGYC2018106XJ （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》

《关于环境标志产品政府采购实施的意见》

《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询价通知书的供应商，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）。

③以联合体形式参与须提交联合体共同报价协议书、联合体各方的营业执照或其他组织证明文件（复印件加盖公章）以及联合体各方法定代表人/负责人资格证明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，应同时出具联合体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报价文件格式：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，提供下列材料：

(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或其他组织，报价时提交有效的营业执照复印件或其他组织证明文件。

(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（提供报价截止日前一年内任意一个月的财务状况报告（资产负债表、利润表或损益表））。

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供报价截止日前一年内任意一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（按报价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（可参照报价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（可参照报价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](http://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](http://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。（以采购代理机构于询价截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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采购文件。

5. 本项目不接受联合体参与询价。

七、符合资格的供应商应当在2018年08月17日至2018年08月21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栋三楼317号购买询价通知书，询价通知书每套售价200.00元（人民币），售后不退。

八、报价截止时间：2018年08月24日09时30分（北京时间）。

九、提交报价文件地点：韶关市优采招标代理有限公司开标室，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栋三楼317号。

十、报价时间：2018年08月24日09时30分（北京时间）。

十一、报价地点：韶关市优采招标代理有限公司开标室，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栋三楼317号。

十二、本公告期限（3个工作日）自2018年08月17日至2018年08月21日止。

### 十三、联系事项

（一）采购人：乐昌市第三中学

地址：广东省韶关市乐昌市人民北路240号

联系人：陈老师

联系电话：0751-6926157

传真：0751-6926157

邮编：512200

（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316号

联系人：罗燕青

联系电话：0751-8881466

传真：0751-8881466

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）：陈老师

联系电话：0751-6926157

附件：1、委托协议

2、询价文件

发布人：韶关市优采招标代理有限公司

发布时间：2018年08月16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。报价供应商在本次报价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询价通知书的要求。

《用户需求书》中凡标注有“★”的地方为实质性报价条款，作为无效报价条款，请报价供应商注意，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“◆”的地方为核心货物或服务，请报价供应商注意。

以下仅为本项目各包组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询价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。供应商在报价文件中应提供详细的产品技术规格说明。

### 一、采购项目技术规格、参数及要求

#### (一) 采购项目需求一览表

包组号	采购标的	数量	主要技术规格	预算金额
包组一	校园监控系统采购项目	一项	详见具体询价要求	497,330.00 元
包组二	数字网络广播系统采购项目	一项	详见具体询价要求	198,695.00 元

本项目共分两个包组，预算总金额为：696,025.00 元，响应供应商可就任一包组进行响应，但不得同时响应两个包组。本项目成交后不能再转包。

- ★注：1. 报价超出包组预算金额的列为无效报价处理。  
2. 响应报价应为人民币含税全包价，包括货物、运输、安装调试、验收、培训等一切费用。  
3. 供应商必须对本项目以包组为单位的全部内容进行响应报价，如有缺漏，询价小组将对其报价文件作无效响应处理。

#### (二) 采购项目需求汇总表及详细技术要求

本项目共 2 个包组，其中：

##### A. 包组一：

##### 1、需求汇总表

序号	产品名称	设备技术参数	数量
----	------	--------	----



1	半球型网络摄像机	300万 1/3” CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.07Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR；0.19 Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3 秒至 1/100,000 秒；镜头 4mm, 水平视场角 60.5° ；(2.8mm, 6mm, 8mm 可选)；调整角度 水平:0° ~360° ；垂直:0° ~ 75° ；旋转:0° ~360° ；宽动态范围 数字宽动态；视频压缩标准 H.265 / H.264/MJPEG；帧率 50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)；ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域；支持 Micro SD/SDHC /SDXC 卡(128G) 断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持)；支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 音频异常侦测；工作温度和湿度 -10℃ ~40℃ , 湿度小于 95%(无凝结)；电源供应 DC12V ± 25% / PoE(802.3af)；功耗 5.5W MAX (ICR 切换瞬间 7.5W MAX)；红外照射距离 EXIR 20-30 米；内置麦克风；1 对音频输入 (Line in) / 输出接口 (插线式)、1 对报警输入/输出 (三极管：超过 30 毫安建议加继电器) 接口	94 台
2	筒型网络摄像机	300万 1/3” CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机；支持 H.265 及 H.264 编码；最小照度 0.07Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR；0.1 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR；镜头 4mm, 水平视场角:60.5° (6mm, 8mm, 12mm 可选)；快门 1/3 秒至 1/100,000 秒；支持数字宽动态；帧率 50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)；感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域；存储功能 NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持)；智能报警 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测；支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析；工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)；电源供应 DC12V ± 25%/ PoE(802.3af)；功耗：7.5W MAX；红外照射距离最远可达：50 米；防护等级 IP67	67 台
3	筒机支架	通用壁装支架/白/钢/200×73×83mm	67 个
4	交换机	5 口百兆非网管 POE 交换机, 4 个百兆 PoE 电口, 1 个百兆电口, 非网管, 桌面式。交换容量 1Gbps, 包转发率 0.75Mpps, 132mm(长)*27mm (高) *93.3 (深), 工作温度: 0℃ ~ 40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 63 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 58 瓦；1 号端口支持视频红口保障技术	6 台
5	交换机	9 口百兆非网管 POE 交换机, 8 个百兆 POE 电口, 1 个百兆电口, 非网管, 桌面式。交换容量 1.8Gbps, 包转发率 1.33Mpps, 235mm(长)*27mm (高) *103mm (深), 工作温度: 0℃ ~ 40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 127 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 120 瓦；1-2 号端口支持视频红口保障技术	6 台

6	交换机	16口百兆非网管 POE 交换机，机架式，16个百兆 POE 电口，2个千兆电口，2个复用的千兆光口，非网管。交换容量 7.2Gbps,包转发率 5.36Mpps,1U 高度，19英寸机架式，工作温度：0℃~40℃，支持 220v 交流，满负荷功耗 250 瓦，支持 AF,AT 双标准 POE，POE 功率 230 瓦；1-8 号端口支持视频红口保障技术	12 台
7	硬盘录像机	2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；支持 32 路高清，320M 带宽网络视频接入，256M 网络带宽输出；支持 8 个 SATA 盘位；支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备，多重保护数据安全；支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能；2 个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。 <b>★本设备属于第二十三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，及其所在第二十三期节能产品政府采购清单所在页，否则作无效投标处理。</b>	6 台
8	监控级专供盘	4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	24 个
9	机柜	金盾 机柜 6U 0.35 米高 网络机柜 墙柜、550*400*350	9 个
10	机柜	金盾 机柜 22U 1.2 米高 工程机柜、600*600*1200	2 个
11	显示器	43 英寸 全高清 LED 液晶电视（黑色） <b>★本设备属于第二十三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，及其所在第二十三期节能产品政府采购清单所在页，否则作无效投标处理。</b>	6 台
12	显示屏支架	配支架	6
13	8 口千兆交换机	8 口	2 台
14	5 口千兆交换机	5 口	13 台
15	网络双绞线	DS-1LN5E-S/E	34 箱
16	光纤	室外单模光纤 4 芯	1600 米
17	监控立杆	3.5 米监控立杆 天网工程专用	9 支
18	防水监控箱	300*400*160	12 个
19	光纤配件	光纤盒、尾纤、光纤跳线及熔接费用	2 项
20	千兆光纤收发器	HTB-GS03 A/B, 千兆单模单纤	15 对
21	电源线	RVV 2*1.0mm <sup>2</sup>	2200 米
22	RJ45 水晶头	超六类	6 盒
23	安装辅材	胶颗、绝缘胶布、转角、PVC 线槽插座等电气配件等	161 点
24	施工安装	人工	161 点

## 2. 主要设备技术参数要求

### (1) 筒型网络摄像机详细技术参数表

筒型 网络 摄像机	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 具有 300 万像素 CMOS 传感器。</li><li>2. 最大分辨率 2048x1536。</li><li>3. 需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>4. 最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>5. 红外补光距离不小于 30 米。</li><li>6. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2048x1536@30fps，第三码流最大 2048x1536@30fps，子码流 704x576@30fps。</li><li>7. 在 2048x1536@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>8. 在 IE 浏览器下，具有 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，可将 H.264、H.265 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>9. 信噪比不小于 55dB。</li><li>10. 需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</li><li>11. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</li><li>12. 需具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。</li><li>13. 可开启或关闭智能后检索功能。</li><li>14. 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。</li><li>15. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</li><li>16. 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.1%。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>17. 不低于 IP67 防尘防水等级。</li><li>18. 需具有 1 个 RJ-4510M/100M 自适应网络接口。</li><li>19. 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。</li><li>20. 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</li></ol>
-----------------	--

### (2) 半球型网络摄像机详细技术参数表

半球 型网 络摄 像机	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 具有 300 万像素 CMOS 传感器。</li><li>2. 最大分辨率 2048x1536。</li><li>3. 需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>4. 最低照度彩色：0.01lx，黑白：0.001lx，灰度等级不小于 11 级。</li><li>5. 红外补光距离不小于 30 米。</li><li>6. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2048x1536@30fps，第三码流最大 2048x1536@30fps，子码流 704x576@30fps。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>7. 在 2048x1536@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li><li>8. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。</li><li>9. 信噪比不小于 55dB。</li><li>10. 需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li></ol>
----------------------	--

	<p>11. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>12. 需具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。</p> <p>13. 需支持智能后检索功能。</p> <p>14. 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。</p> <p>15. 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>16. 设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.1%。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</p> <p>17. 不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>18. 需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。</p> <p>19. 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。</p> <p>20. 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p>
--	--

### (3) 监视器详细技术参数表

<b>监 示 器</b>	<p>监视器支持定时开关机，为了满足特定用户非 7x24 小时使用 LCD 显示大屏的特定需求，可自定义按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；且用户还可以通过客户端设置开关机定时信息，设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式：1、以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间 2、可以设置特定年月日时分秒，最多可设置 8 个。3、开关机最小设置时间间隔 30S。4、支持倒计时关机功能另具备软关机记忆功能。</p>
	<p>显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术，支持 9 个等级的去雾处理能力。</p>
	<p>监视器可内嵌网络解码模块，采用 ARM+DSP 嵌入式构架，支持直接 IPC、DVR、NVR 的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到 8 路 1080P 网络解码，支持 16 路 720P/64 路 D1。支持分辨率为 800W 向下兼容，支持 16 路 4CIF，4 路 30W(25 帧)，1 路 500W（15 帧），1 路 600W（15 帧），一路 800W（15 帧）。具有支持轮巡解码、流媒体功能，可 1/4/6/8/9/16 分屏显示。</p>
	<p>监视器支持通过网络将局域网内的视频信号解码显示，支持通过客户端选择监控点图像解码上墙显示。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</p>
	<p>监视器支持多种取流方式，包括 onvif 取流、流媒体取流和子码流取流。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</p>
	<p>监视器支持 4 路设备只能规则解码，显示规则框和目标框，报警发生时客户端上有规则类型文字提示，多个报警同事发生时，能在每个通道有文字提示。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</p>
	<p>监视器可同时开启 3 个动态信号窗口（包括 VGA、RGBHV、Video、DVI、YPbPr、HDMI 等信号），可在不需要外置图像控制器的情况下支持 RGB 信号和视频信号的直通显示及混合叠加、画中画显示；信号窗口可实现任意缩放、移动、跨屏、漫游、拼接、透明度调节以及全屏显示。</p>
	<p>监视器支持 U 盘点播，内置 MPEG、JPEG 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、tp 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>监视器可改善弱信号下的成像品质，改善数字信号长距离传输中的干扰，衰减等因素对信号的不良影响，提升画面稳定度及清晰度。</p>	

	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。
	LCD 具备智能光感护眼功能，实现根据环境光线强弱自动调整大屏显示亮度，使显示效果保持在最优状态。
	监视器需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。颜色 16.7M，和刷新率支持 120Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2000K 至 10000K 之间调节。
	监视器可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出，彻底解决由于低帧率造成的画面卡顿感，使图像显示相比低帧率的图像更平滑顺畅。
	监视器通过遥控器操作可直接显示监视器 ID，信源类型，分辨率，系统运行时间，软件版本，温度等信息；自动检测 IP 冲突和断网检测，并在大屏显示提示信息；提示并显示风扇工作状态异常报警，温度异常报警。
	监视器采用 3D 梳状滤波消除动态视频图像的边缘锯齿，图像更加清晰、细腻，大幅提高动态视频的画质，图像画面真实流畅。
	监视器采用双 CPU+多个协处理器核的构架；双 CPU 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理，分工明确保证系统稳定性和实时性，使图像处理更加游刃有余；
	监视器通可以调整 $\gamma$ 曲线，使得实际 $\gamma$ 曲线更为平滑且更为准确，从而提升显示设备的显示效果。
	监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启停及转速；全速模式下风扇全速运转为设备散热。

#### (4) 硬盘录像机详细技术参数表

硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li> <li>2. ▲支持缩略图，拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li> <li>3. 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）</li> <li>4. ▲支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li> <li>5. ▲支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li> <li>6. 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li> <li>7. 支持接入 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议的设备，可一键激活并添加局域网内 IPC</li> <li>8. 支持 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览。</li> <li>9. 支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li> <li>10. ▲支持录像打包时间 1-300 分钟可设置。（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）</li> <li>11. 支持双码流同时录像</li> </ol>
-------	--

12.	支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能
13.	可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 64 路视频图像。
14.	可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC
15.	支持对重要的数据能够进行备份，备份格式 MP4 和 AVI 可选
16.	支持智能检索回放功能：进行智能检索回放时，通过设置线、四边开、矩形、全屏 4 种规则，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像
17.	支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能
18.	▲支持浓缩播放功能，录像回放中，有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，且播放倍速可配置（前端 IPC 需支持智能侦测功能）（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）
19.	支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像
20.	支持将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大 16 分屏
21.	可按通道、时间方式同时检索 64 路图片，可正放、倒放 1920×1080 格式的图片（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）
22.	支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠
23.	支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC
24.	支持客户端与设备端进行实时双向对讲；支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲
25.	支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改
26.	支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能，可进行 64 路抓拍并存储 1080P 格式的图片
27.	支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）
28.	▲支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统（需要在公安部检测报告复印件中体现，并加盖厂商公章）
29.	支持 16 个 SATA 接口，至少支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，8 路报警输出接口

## B. 包组二：

### 项目需求汇总表及详细技术参数要求

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
<b>一、广播设备（广播中心控制室）</b>				
<b>主控服务器设备</b>				
1	IP网络广播控制中心（6U）	1、屏幕尺寸:12.1 英寸 2、120G固态硬盘 3、软件操作平台：LINUX/免病毒侵入/高可靠性	1	台

		<p>4、集成推拉式键盘及触摸鼠标、紧急话筒寻呼接口 产品用途</p> <p>5、IP网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播的控制中心；安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。</p> <p>11、屏幕颜色:TFT16位真彩色</p> <p>12、操控方式:1024*768分辨率液晶电阻式（四线）触摸屏</p> <p>13、工作环境:环境温度：5℃~40℃；相对湿度：≥75%</p> <p>14、主板:Intel芯片组，X86架构</p> <p>15、标准接口:1×RJ45接口；2×USB；1×VGA</p> <p>16、内存：2GB（因产品不断升级，容量会不断增加）</p> <p>17、网卡:RealtekRTL，100M，CPU:双核</p> <p>18、系统音频信号信噪比：LINE：70dB；MIC：60dB</p> <p>19、系统音频信号失真度：1KHz&lt;0.5%</p> <p>20、系统音频信号标准输入电平：LINE：300mV；MIC：5mV/</p> <p>21、系统音频信号标准输出电平：0dBV</p> <p>22、自身耗电量：AC~220V/50Hz/300W/</p> <p>23、软件操作平台：LINUX/免病毒侵入/高可靠性</p> <p>24、集成推拉式键盘及触摸鼠标、紧急话筒寻呼接口</p>		
2	IP网络广播服务器软件	<p>1、支持网络电台、可视对讲</p> <p>2、软件采用B/S架构、可通过浏览器访问管理服务器</p> <p>3、支持跨互联网访问</p> <p>4、支持批量修改终端的本地音量</p> <p>5、支持分用户显示文件广播任务</p> <p>6、支持用户停用功能</p> <p>7、直接支持android手机客户端控制（WIFI环境）</p> <p>8、支持自定义节假日作息停播功能</p> <p>9、软件支持linux平台</p> <p>10、服务器软件支持文字转语音功能 可选中文（男、女声）英文（男、女）</p> <p>11、广播软件自动识别终端</p> <p>12、软件支持第三方平台嵌入式开发，提供标准的SDK开发包</p>	1	套
3	高精密控制器	<p>1、输入电压；140V-250V</p> <p>2、调整时间；&lt;1秒（输入电压变化）时</p> <p>3、输出电压；单相220V</p> <p>4、环境温度；10℃+40℃</p> <p>5、过压保护；250V±4V</p> <p>6、升温：小于60℃</p> <p>7、稳压频率；50Hz/60Hz</p> <p>8、抗电强度；单相&gt;5MΩ</p> <p>9、功率因素；2000w</p>	1	台
4	CD播放器	<p>1、超强纠错功能，强大解码播放兼容多种格式（CD/VCD/VCD/Mp3等）</p> <p>2、DVD的电源可受自动广播主机控制、也可以直接插在市电上使用</p> <p>3、遥控操作，菜单提示，一目了然</p> <p>4、CD、DVD、U盘 MP3自动播放功能。</p> <p>5、高亮度动态VFD显示，清晰醒目。</p> <p>6、具有曲目直选功能。</p> <p>7、频率响应：20Hz-20kHz</p> <p>8、信噪比：90dB</p>	1	台

		<p>9、动态范围：90dB</p> <p>10、谐波失真：0.005%</p> <p>11、抖动：可测极限之下</p> <p>12、输出电平：0dBV</p> <p>13、保护：AC fuse ×1</p> <p>14、电源：AC 220 - 240 V / 50~60 Hz</p>		
5	广播话筒	<p>1、换能方式：电容式</p> <p>2、频率响应：40Hz-16KHz</p> <p>3、指向性：心型指向</p> <p>4、输出阻抗（阻抗）：200Ω</p> <p>5、灵敏度：-38dB±2dB</p> <p>6、供电电压（V）：DC9V/AC220V</p> <p>7、带前凑音（开启时，有前奏音乐放出），灯环提示</p> <p>8、咪管长度：420mm</p> <p>9、咪线长度、配置：10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴</p> <p>10、单支话筒重量：0.67KG</p> <p>11、输出、指示：不平衡、座灯、管灯</p> <p>12、开关：电子轻触</p> <p>13、抗手机、电磁、高频干扰</p>	1	台
6	前置放大器	<p>1、具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器；适用于对普通音源进行前级放大。</p> <p>2、5路线路输入，4路话筒输入</p> <p>3、1路紧急音频输入 1路优先音频输入 有强切及优先功能</p> <p>4、各通道独立音量控制 统一音调调整</p> <p>5、2路标准线路音频信号输出</p> <p>6、前麦克风具有强插（默音）功能</p> <p>7、有多种音源输入时，要配，否则音源无法与功放驳接</p> <p>8、音源优先，话筒优先，EMC，紧急输入口</p> <p>9、标准机柜式设计（2U），人性化的设计，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>10、4路辅助输出口、可连接4台功放</p> <p>11、两级优先默音功能。</p> <p>12、各通道独立音量控制。</p> <p>13、高音和低音音调控制。</p> <p>14、输入：MIC 1,2,3,4：2.5mV，不平衡；AUX 1,2,3,4,5：250mV，不平衡输出：1V</p> <p>15、频响：20Hz---20 kHz</p> <p>16、信杂比：MIC：80dB；AUX：85dB</p> <p>17、音调：Bass：±10dB at 100Hz；Treble：±10dB at 10 kHz</p> <p>18、电源：AC 220 -240V / 50~60Hz</p> <p>19、前面板话筒、EMC紧急接口、音源优先接口乃优先输入口，由这些口输入之信号将自动抑制其他输入信号，其中话筒1具有最高优先级，能抑制所有其他输入口。</p>	1	台
7	IP网络音频采集器	<p>1、将模拟音频信号转码，通过网络传输至解码终端，模拟音频信号可叠加</p> <p>2、3路线路输入，2路麦克风输入（1路带默音功能，1路话筒混音功能）2路模拟输出；</p> <p>3、MP3播放功能，可插U盘、SD卡，具有FM收音功能；</p> <p>4、4路电源管理（3路外控电源，1路MP3模块）；</p>	1	台



		5、高、低音独立调节，线路输入、话筒、MP3 音量独立调节 6、10 组快捷分区设置（通过软件可对 10 个手动按键进行分区设置，实现一键开启分区功能）； 7、1 路远程触发设置（通过软件设置对应分区与远程无线话筒联动，实现无线话筒控制采集器工作）		
8	网络语音广播主机	1、通讯接口:标准RJ45 2、通讯协议:TCP/IP, UDP, IGMP 3、通讯速率:10/100Mbps 4、音频模式:16 位立体声CD音质 5、输出频率:20~16KHz 6、谐波失真:≤0.3% 7、信噪比:≥75dB 8、环境温度:5℃~40℃ 9、环境湿度:10%~90% 10、工作功耗:≤15W 11、输入电源:AC220V/50Hz	1	台
9	IP 网络调音台	1、网络接口 标准RJ45（1 个），10M/100M网口 2、支持协议 兼容TCP/IP、RTP、RTSP、UDP等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制以及状态实时监控； 3、音频格式 MP3 4、音频接口 8 路单声道输入，2 路线路输出，1 路耳机监听输出 5、网络延时 文件播放小于 50ms，寻呼广播小于 150ms 6、传输速率 10/100Mbps 7、音频模式 网络数据包，16 位立体声CD音质 8、频率响应 20Hz~16KHz 9、谐波失真 ≤0.3% 10、信噪比 >75dB 11、线路输入电平及接口 250mV，RCA 12、线路输出电平及接口 775mV，RCA 13、采样率：8K~48KHz 14、线路输出阻抗 1KΩ 15、MIC话筒输入灵敏度 10mV 16、工作温度 -20℃~+70℃，工作湿度 10%~90% 17、功耗 ≤20W，输入电源 AC220V/50Hz	1	台
10	IP 网络有源监听音箱	1、专业的一体化壁挂式网络音频解码音箱，内置网络解码模块、数字立体声定阻功率放大器和高保真扬声器；可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源 2、内置 4G SD卡、支持自动下载服务器作息时间、可实现离线播放功能（安装在需定点控制的房间、教室、客房等地方。） 3、一体化壁挂式仿红木外观设计，精致美观，工艺考究，尽显高档气质；采用嵌入式ARM工业处理器、性能稳定高速 4、主音箱内置立体声功率放大器，最大输出功率 8Ω/2x15W，来推动主、副音箱的高保真定阻扬声器，音质达到CD级；（主音箱内置集成 副音箱按需选配） 5、1 路话筒输入和 1 路立体声线路输入，实现本地扩音；自带音量调整旋钮、可本地控制音量及网络音量 6、带RST复位键、在无法确定IP地址的情况下可复位终端IP(192.168.2.86)，有以太网的地方即可接入，支持DHCP传	1	个

		<p>输、支持跨网段和跨路由，内置web服务器 支持IE远程配置管理，WIFI环境下 支持手机控制播放 寻呼以及修改配置IP</p> <p>7、辅助线路输入电平 2×400mV标准RCA端子</p> <p>8、工作温度 -20℃~+60℃ 工作湿度 10%~90%。</p> <p>9、功耗 ≤25W 输入电源 AC220V/50Hz。</p> <p>10、支持本地音量调整、支持手动开启功放</p>		
11	全触屏寻呼对讲筒	<p>1、网络接口:标准RJ45输入;支持协议:TCP/IP,UDP,IGMP(组播)</p> <p>2、音频格式:MP3,采样率:8K~48KHz;传输速率:10/100Mbps;音频模式:16位立体声CD音质;输出频率:20Hz~16KHz;谐波失真:≤0.3%;信噪比:&gt;70dB</p> <p>3、内置扬声器输入阻抗及功率:8Ω 1W;辅助线路输入电平:400mV工业标准 3.5TRS接线端子;音源输出电平:775mV工业标准 3.5TRS接线端子;音源输出阻抗:1KΩ MIC输入灵敏度:10MV</p> <p>4、工作温度:5℃~40℃ 工作湿度:10%~90%;功耗:≤10W;</p> <p>5、输入电源:DC5V</p>	5	个
12	双联广播控制台	<p>1、尺寸:宽度1200,台面深度900,机柜深度640,高度750,厚度;立柱1.5mm,其他0.8mm,台面为18mm防火木板</p> <p>2、产品采用优质版,耐压,强度大,抗冲击,不易变形,静电粉末喷塑,无有机溶液,</p> <p>3、无污染,优质锁具,开启灵活,互开率低。</p> <p>4、焊接部分采用高标准溶接焊,表面平整光滑</p>	1	个
13	豪华型网络机柜	<p>1、尺寸:600*1000*2000;容量42U;</p> <p>2、符合ANSI/EIA RS-310-D、DIN4491;IEC297-2\DIN4494;PART7、GB/T3047.2-92标准。</p> <p>3、配置符合GB6836-2003的接地标准、承载:静载承重达800KG(带支脚);防护等级IP20;</p> <p>4、主要材料SPCC优质冷轧钢板制作;厚度:方孔条2.0mm,安装梁1.5mm,其它1.2mm;机柜内所有电器配件均通过CE认证,</p> <p>5、前门边为优质铝型材;前站造型为波浪型高密度网孔门,后门为主密度网孔双开后门,带锁侧门可分拆;走线简洁,前后及左右面板均可快速拆卸,顶盖及底座-侧通风顶盖及四重载轮和四调节脚底座。</p> <p>6、安装角规4根、防雷风扇单元(1个轴承风机)。固定托盘两个、10插口配电单元一个、适用各种配电设备、全部采用优质冷轧钢板及九折型材制作;所有部件都经过脱脂、酸洗、防锈磷化、纯化清洗、静电喷塑</p>	1	个
<b>二、前端设备</b>				
<b>教学楼教室</b>				
14	IP网络壁挂式一体化音箱	<p>1、专业的一体化壁挂式网络音频解码音箱,内置网络解码模块、数字立体声定阻功率放大器和高保真扬声器;可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源</p> <p>2、内置4G SD卡、支持自动下载服务器作息时间、可实现离线播放功能(安装在需定点控制的房间、教室、客房等地方。)</p> <p>3、一体化壁挂式仿红木外观设计,精致美观,工艺考究,尽显高档气质;采用嵌入式ARM工业处理器、性能稳定高速</p> <p>4、主音箱内置立体声功率放大器,最大输出功率8Ω/2x15W,</p>	48	个

		<p>来推动主、副音箱的高保真定阻扬声器，音质达到CD级；（主音箱内置集成 副音箱按需选配）</p> <p>5、1路话筒输入和1路立体声线路输入，实现本地扩音；自带音量调整旋钮、可本地控制音量及网络音量</p> <p>6、带RST复位键、在无法确定IP地址的情况下可复位终端IP(192.168.2.86)</p> <p>有以太网的地方即可接入，支持DHCP传输、支持跨网段和跨路由，内置web服务器 支持IE远程配置管理，WIFI环境下 支持手机控制播放 寻呼以及修改配置IP</p> <p>7、辅助线路输入电平 2×400mV标准RCA端子</p> <p>8、工作温度 -20℃~+60℃ 工作湿度 10%~90%。</p> <p>9、功耗 ≤25W 输入电源 AC220V/50Hz。</p> <p>10、支持本地音量调整、支持手动开启功放</p>		
15	网络广播分控	<p>1、具有点播、选播、U盘播放、寻呼广播功能，</p> <p>2、3.5寸全中文液晶显示；</p> <p>3、支持6路分区</p> <p>4、用于学校广场、广播室播音</p> <p>5、带音频输入,1路音频输出(1路录音输出)；</p> <p>6、通过网络对其他IP音频终端远程播放(分区或全区)，播音音量可调节；</p> <p>7、可点播服务器节目,做为音源播放,并能控制暂停/快进/快退；</p> <p>8、可选配无线遥控器；</p> <p>9、有以太网口地方即可接入，支持自动获取IP地址；</p> <p>10、本地含MIC紧急话筒输入，具备全局最高优先级</p> <p>11、标准机柜式设计（2U），银白氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>12、16个功能键，显示明了，操作简单；</p> <p>13、设备采用嵌入式ARM9处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠；；</p> <p>14、1路独立的网络TCP/IP解码功能，带来高品质的数字音频传输；</p> <p>15、内置点播采集模块，实现实时节目点播功能；</p> <p>16、1路话筒（MIC）输入，1路线路（AUX）输入，独立的音量调节（按7键调出调整界面）；</p> <p>17、2个电源输出，用来接功率放大设备；并具有智能电源管理功能，当音频信号结束时，自动关闭功放电源，有信号自动打开功放电源；同时具有编程预打开输出电源功能；</p> <p>18、待机功率小于3W，满足国家环保节能认证的标准；</p> <p>19、有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p> <p>20、支持终端密码保护</p> <p>21、支持安卓系统手机控制</p> <p>22、内置web服务器、提供IE访问支持\支持手机或电脑IE浏览器修改地址</p> <p>23、可在本机操作点播网络音频或转发本地音频给其他终端接收</p> <p>24、支持手机或电脑IE浏览器修改地址</p> <p>25、网络接口：标准RJ45</p> <p>26、支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP（组播）</p> <p>27、音频格式：MP3</p>	5	台

		<p>28、采样率：8K~48KHz</p> <p>29、传输速率：10/100Mbps</p> <p>30、音频模式：16位立体声CD音质</p> <p>31、输出频率：20Hz~16KHz</p> <p>32、谐波失真：≤0.3%</p>		
16	功率放大器	<p>1、带前置放大的专业广播功率放大器；</p> <p>2、为广播系统提供区域功率放大，适用于大、中、小型场所的广播扩声。</p> <p>3、2U标准19英寸工业机箱设计；</p> <p>4、3通道麦克风TRS端子输入，2通道Au×输入</p> <p>5、2通道Mic Line输入（MIC2/MIC3通道的线路输入，灵敏度为775mv）；</p> <p>6、Mic 1-3, Au× 1-2音量调节旋钮，总音量调节旋钮和高音、低音音调调节旋钮；</p> <p>7、设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护；</p> <p>8、2种功率输出方式：定压输出100V、70V和定阻输出4~16Ω。</p> <p>9、额定输出功率：650W</p> <p>10、扬声器输出：70V, 100V &amp; 4~16Ω</p> <p>11、输入灵敏度 &amp; 输入阻抗：MIC 1, 2, 3: 5mV/600Ω，不平衡TRS端子输入, MIC 2, 3 Line 输入：775mV/10KΩ，不平衡RCA端子输入, AUX 1, 2: 350mV/10KΩ，不平衡RCA端子输入，</p> <p>12、输出灵敏度 &amp; 输出源阻抗：MIX OUT: 1000mV/470Ω，不平衡RCA端子输出</p> <p>13、过载源电动势 MIC 1, 2, 3: &gt;12dB，不平衡TRS端子输入，MIC1, 2, 3 Line 输入：&gt;12dB，不平衡RCA端子输入，AUX 1, 2: &gt;20dB, 不平衡RCA端子输入，</p> <p>14、音调：低音: ±10dB at 100Hz, 高音: ±10dB at 10KHz</p> <p>15、频响：50Hz~16KHz (+1dB, -3dB)</p> <p>16、信噪比：MIC 1, 2, 3: 66dB; AU× 1, 2: 80dB</p> <p>17、总谐波失真：1KHz时0.5%, 1/3输出功率</p> <p>18、静音功能：MIC 1 优先其他通道0-30dB可调</p> <p>19、通道串音衰减：≤50dB</p> <p>20、散热：由前往后强制风冷，散热器温度55度时启动内置风扇</p> <p>21、保护：过热, 过载&amp;短路</p> <p>22、电源：~220V/50Hz</p> <p>23、最大耗散功率：800W</p>	2	台
17	室外音柱	<p>1、额定功率：(100V)45W</p> <p>2、额定功率：(70V) 22.5W</p> <p>3、最大功率：60W</p> <p>4、灵敏度：94dB</p> <p>5、输入电压：100V</p> <p>6、频率响应：130-16KHz</p> <p>7、防水等级：IPx6 防水</p> <p>8、外壳材质：铝合金</p>	40	只
18	电源时序器	<p>1、按顺序开启或关闭16路受控设备的电源可以通过定时器自动控制或人工控制</p> <p>2、插座总容量达4.5KVA</p> <p>3、电源插座输出容量：总容量220V, 20A; 每个插座最大输出</p>	5	台

		<p>电流为 10A。</p> <p>4、定时器控制信号：短路信号、220V电源控制、RS485 控制</p> <p>5、动作间隔时间：0.4s~0.5s</p> <p>6、输入电源 AC220V 50Hz</p> <p>7、时序间隔 2s-3s</p> <p>8、尺寸 483mm×380mm×88mm</p> <p>9、控制路数：16</p>		
19	无线话筒	<p>1、真分集接收机,双通道独立选讯系统.能最大限度降低了断频的发生。</p> <p>2、双通道独立AFS频率自动接索功能.能迅速扫描干' l11i;最少的频率并锁定。</p> <p>3、接收机与发射机通过1R红外对频技术,一键同步对码。</p> <p>4、专业演出级别的相位锁定电路,配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术,当发射器关闭时,事频控制将AF信号静音以抑制噪声,同时将对应的接收机静音,,保证了对干扰信号的有效阻隔。</p> <p>5、背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度,电池状态,分集通道指示(A/B),频率,频率组/频道等工作状态。</p> <p>6、采用富林达开发的“音频参考压缩扩展”专利技术.有着极好的动态响应.音质极佳。</p> <p>7、真分集无线系统是专为巡回演出和固定安装用途设计,并提供多款不同声音特性的音头可供更换.具有最高的可靠性,音质和传输稳定性。</p> <p>8、工作频率:740-790MHz</p> <p>9、采用微电脑CPU控制</p> <p>10、PLL锁相环频率合成技术</p> <p>11、50M11z带宽内有200个可选频率</p> <p>12、S/N信1桑比:&gt;105dB</p> <p>13、T.11.D失真:&lt;0.5%</p> <p>14、频率n向应:40Hz-18KHz</p> <p>15、音频动态扩展及自动电平控制电路</p> <p>16、音频输出电平数码电位器控制</p> <p>17、工作范围:在典型条件下100米,室外直线距离时150米实际工作范围取决于射频信号吸收、反射和干扰</p> <p>18、工作频率:740-790MHz采用微电脑CPU控制</p> <p>19、PLL锁相环频率合成技术</p> <p>20、特有音频/射频电平显示.电地电压显示红外线对频</p> <p>21、频率稳定度:±0.002</p> <p>22、FM最大调制频率偏:±45KHz RF</p> <p>23、射频输出功率:高15mW</p> <p>24、高次谐波:低于主波基准60dB以上</p> <p>25、音频频率n向应:40-18.000Hz.1+1 dB.-3dB1</p> <p>整体系统频率n向应取决于通的话筒单元</p> <p>26、锌铝合金结构</p> <p>27、使用电地:2节AA电地一可连续使用约20小时.</p>	1	台
<b>三、网络设备</b>				
20	24口千兆网络交换机	<p>1、提供上行2个光口聚合功能,彼此动态备份,提高了连接可靠性,同时增加了带宽;</p> <p>2、符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z标准;</p>	1	台

		<p>3、提供 24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口，2 个千兆 SFP 端口；</p> <p>4、采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能；</p> <p>5、集成专业级防雷电路，可提供防雷等级 4 级（共模防护 7KV）的专业防护；低功耗、无风扇、无噪音设计 440*173*44 mm</p> <p>6、固定端口；24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口，2 个千兆 SFP 端口，以太网端口属性</p> <p>7、连接器类型：RJ-45 支持半双工、全双工、自协商工作模式</p> <p>8、支持 MDI/MDI-X 自适应 光口端口属性</p> <p>9、连接器类型：L1 支持 1000Mbit/s 传输速率 全双工</p> <p>10、MAC 8K 缓存 4Mbits，包转发率 35.7Mpps</p> <p>11、工作温度：0℃~40℃，工作湿度：5%~95%，非凝露</p> <p>12、存储温度：-10℃~70℃，存储湿度：5%~95%，非凝露</p>		
21	8 口千兆网络交换机	<p>1、绿色节能，低功耗、无风扇、无噪音设计；</p> <p>2、符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab 标准；</p> <p>3、提供 8 个 10/100/1000M 自适应以太网端口；</p> <p>4、每个端口都支持 Auto-MDI/MDIX 功能；</p> <p>5、采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能</p>	10	台
22	8 芯网线	<p>1、性能：双屏蔽，128 网双屏蔽网线（屏蔽，抗干扰性能好）</p> <p>2、材质：0.58 无氧铜芯，聚氯乙烯（内外都是全新料 PVC 料，抗拉，抗氧化，防老鼠咬）完全符合 CAT6 传输标准。</p>	4	盘
23	八芯光纤	<p>1、低损耗低色散结构紧凑良好的综合机械性能</p> <p>2、应用范围：适用于长途通信和局间通信</p> <p>3、敷设方式：架空管道直埋</p> <p>4、允许弯曲半径：敷设时 20 倍缆径 工作时 10 倍缆径</p> <p>5、允许拉力(N)：长期：800 短期：2500</p> <p>6、允许侧压力(N/100mm)：长期：800 短期：2500</p> <p>7、使用条件：使用温度(℃)：-40~+60</p> <p>8、光纤型号：62.5/125um 50/125um 9/125um G652 G655</p> <p>9、抗冲击力(g)：800 3 次 H=1m</p>	400	米
24	千兆光纤收发器	<p>1、光电转换器：1 个 RJ45 电口和 1 个单纤 SC 光口，实现双绞线和光纤之间的以太网光电信号转换；</p> <p>2、符合 IEEE802.3 10Base-T 和 IEEE802.3u 100Base-TX，100Base-FX 标准；</p> <p>3、具有 10M/100/1000M 自适应能力；</p> <p>4、支持 IEEE802.3X 全双工流量控制和半双工背压流量控制；支持防止广播风暴功能；</p>	5	对
25	超六类水晶头	<p>1、海康 JHK #104E7-23A3 超六类网络监控水晶头 100 个一盒</p> <p>2、本水晶头材质都是镀金的 芯片更亮 效果更好 易接通 抗氧化 保持好速度</p>	3	盒
26	网络配线架	<p>1、产品型号：AMCAT61924</p> <p>2、机柜空间：1U</p> <p>3、含全套模块、标签、扎带、机柜螺丝</p>	1	台
27	网络光纤配线架	<p>1、光纤配线架（含光纤熔接）：光纤配线架主要用于设备间或配线间，完成干线或建筑群主干光缆的端接，并连接局域网的</p>	1	台

		网络交换设备，支持单模光缆的固定、熔接和配线管理。 2、光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm 3、分别提供多种适配器接口； 4、提供 24 口光纤配线盒 5、符合标准：YD/T 926 ， TIA/EIA-568-B ， ISO/IEC 11801		
28	理线架	1、烤漆工艺光滑整洁*钢板材质厚 2、采用优质冷轧钢板成型，静电粉末 喷塑。 3、适用于标准 19” 机架。 4、线缆理线快速整齐。 5、24 口 1U 19 英寸标准理线架	5	个
29	PVC槽板	DN40	500	米
30	辅材	六类数据屏蔽跳线\光纤跳线、尾纤、膨胀丝、莲花连接线、转换头、熔接点、电源插排、等	1	套
31	网络吊装 机柜	1、网络机柜、容量 6U； 2、标准符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92 标准；兼容 ETSI 标准 3、门及门锁钢化玻璃前门；材料及工艺 SPCC 优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条 1.5mm,其他 1.2mm；脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑表面处理 4、附加功能框架结构，承重达 60KG；快开侧门，方便安装和维修；可关闭的上部和下部走线通道；壁挂，落地两种可选安装方式；落地安装时可以选配支脚或脚轮；可选装轴流风机；方便快速的挂墙安装方式（专利）； 5、防护等级 IP20 ；外观参数：高度 600mm 宽度 450mm 深度 368mm	5	个
32	豪华型网 络机柜	1、尺寸：600*600*1200； 2、容量 24U；符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN4491；IEC297-2\ DIN4494；PART7、GB/T3047.2-92 标准。配置符合 GB6836-2003 的接地标准 3、承载：静载承重达 800KG(带支脚)；防护等级 IP20；主要材料 SPCC 优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm； 4、机柜内所有电器配件均通过 CE 认证，前门边为优质铝型材；前站造型为波浪型高密度网孔门，后门为主密度网孔双开后门，带锁侧门可分拆；走线简洁，前后及左右面板均可快速拆卸，顶盖及底座-侧通风顶盖及四重载轮和四调节脚底座。 5、安装角规 4 根、防雷风扇单元（1 个轴承风机）。固定托盘两个、10 插口配电单元一个、适用各种配电设备、全部采用优质冷轧钢板及九折型材制作；所有部件都经过脱脂、酸洗、防锈磷化、纯化清洗、静电喷塑。	5	个
33	航天室外 主干音箱 线	RVV2*1.5mm 无氧圆铜线软铜芯双层绝缘护套线；	3000	米

### 三、采购项目商务要求（适用于包一、包二）

**（一）供货要求：**货物为本采购前原制造商制造的非淘汰类全新产品，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。所报产品应提供详细的技术资料，应有产品（材质）合格证、检测报告等、应提供相关主要材质的详细资料情况。

**（二）报价要求：**所报产品价格应为含税全包价，包括供应商设计、制造、包装、运输、保险、装卸、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。

**（三）项目施工期限及要求：**签订合同后项目全部内容在 40 天内完成交货、安装、调试、验收（用户方造成延误除外）。（具体按合同执行）

**（四）交货地点：**采购人指定地点。

**（五）售后服务要求：**

①所供设备及软件要求最少提供 1 年全免费保修保用服务,如原厂家有更长假修期限以厂家提供的为准（自验收合格之日起计）。

②要求提供 7\*24 小时服务；保修期内若设备出现故障，供应商必须在收到使用单位通知后 2 小时内技术支持响应，一般故障恢复时间应为 24 小时，紧急故障恢复时间为 12 小时。报修 15 天内不能修好的提供相同档次的配件和设备代用。维修超过一个月（或确认不能修复的），由供应商按原型号或升级型号进行更换。

③自验收合格日计算，供应商负责所有产品的维修、维护和保养等跟踪服务，保修期内，不再收取任何费用，并提供终身维修服务。

④所有产品保修服务方式均为供应商上门保修服务，由此产生的一切费用均由供应商承担。

⑤其他服务：供应商自行制定详尽的售后服务承诺。

**（六）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货物运抵现场后，采购人将对产品质量、规格等进行检验。如发现产品与询价文件、响应文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求供应商立即更换或提出索赔要求。

⑤项目完工后，由供应商提出验收申请，7 天内由采购人组织人员共同



对项目进行验收，并签署验收报告。

**(七) 付款方式：(以签订合同为准)**

项目安装调试验收完成后由采购人按下列程序付款：

①签订合同后成交供应商将货物安装调试完成，提交全部报告材料，经采购人验收合格后将合同款的 95% 在三个月内付给成交供应商。

②合同款的 5% 作为质量保证金，自验收合格之日起满一年后无质量问题后十个工作日内免息一次性退还成交供应商。

成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：

- (1) 合同；
- (2) 供应商开具的正式发票；
- (3) 验收报告（加盖采购人公章）；
- (4) 成交通知书。

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 报价供应商须知

### 一、报价费用说明

1. 报价供应商应承担所有与准备和参加报价有关的费用。不论报价的结果如何，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：某服务项目成交金额为850万元，计算代理代理服务费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(500-100)万元×0.8%=3.2万元

(850-500)万元×0.45%=1.575万元

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代理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) 报价邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 报价供应商须知
- 4) 评审、成交
- 5) 合同书格式
- 6) 报价文件格式
- 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，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报价供应商，报名及购买采购文件的报价供

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报价文件递交截止时间和报价时间，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报价供应商。

### 三、报价文件的编制和数量

#### 6. 报价的语言

6.1 报价供应商提交的报价文件以及报价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。报价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. 报价文件编制

7.1 报价供应商应当对报价文件进行装订，对未经装订的报价文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由报价供应商承担。

7.2 报价供应商应认真阅读、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。报价供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者报价没有对采购文件在各方面都作出实质性响应是报价供应商的风险，有可能导致其报价被拒绝，或被认定为无效报价或被确定为报价无效。

7.3 报价供应商必须对报价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 如果因为报价供应商报价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，其责任由报价供应商承担。

#### 8. 报价及计量

8.1 报价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，报价供应商在报价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采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 9. 报价保证金

9.1 报价供应商应按采购文件规定的金额和期限交纳报价保证金，报价保证金作为报价文件的组成部分。

9.1.1 报价保证金交纳截止时间：与报价截止时间相同。

9.1.2 本项目包组一报价保证金金额为人民币：捌仟元整（¥8,000.00）；

本项目包组二报价保证金金额为人民币：叁仟元整（¥3,000.00）。

9.2 报价保证金可以采用银行转账的形式提交。报价保证金应在报价文件递交截止时间之前到达采购代理机构保证金账户。报价保证金必须由报价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

并注明“事由：SGYC2018106XJ（包号）保证金”

供应商须在汇款或转账附言标注本次项目内部编号，同时详细填写附件“询价保证金交纳凭证”，并与开标一览表一起封装递交，以便办理询价保证金的退还手

续。

供应商应按以上所述方式及时提交询价保证金，采购代理机构不承担供应商的询价保证金未能及时到账的风险。

9.3 凡未按规定交纳报价保证金的报价，为无效报价。

9.4 如无质疑或投诉，未成交的报价供应商保证金，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。

9.5 成交供应商的报价保证金，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。

9.6 有下列情形之一的，报价保证金将被依法不予退还并上交国库：

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

#### 10. 报价文件的数量和签署

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

10.2 报价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》应附在报价文件中。

10.3 报价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. 报价文件的密封和标记

11.1 报价供应商应将报价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 报价供应商应按照《报价文件格式》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（采购文件中规定的报价日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖报价供应商印章。

11.4 如果未按要求密封和标记，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

#### 四、报价文件的递交

##### 12. 报价文件的递交

12.1 所有报价文件应在报价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报价文件：

- 1) 迟于报价文件递交截止时间递交的。
- 12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式报价。

##### 13. 报价文件的修改和撤回

13.1 报价供应商在报价文件递交截止时间前，可以对所递交的报价文件进行补充、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，并作为报价文件的组成部分。

13.2 报价供应商所提交的报价文件在评审结束后，无论成交与否都不退还。

13.3 报价文件的有效期为报价截止日起至少90日历日。

#### 五、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 报价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《报价邀请函》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 报价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 3 个工作日；购买本采购文件的报价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) 报价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报价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报价供应商和其他有关报价供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑报价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 报价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。**

### 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，按采购文件要求和成交供应商报价文件承诺签订政府采购合同，但不得超出采购文件和成交供应商报价文件的范围、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。

19. 有关合同的订立和履行的更多细节请见《广东省政府采购工作规范（试行）》第二部分的第十二章和第十三章。

### 八、适用法律

采购人、采购代理机构及报价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 评审、成交

### 一、 评审方法

1. 评审方法采用最低评标价法。
2. 通过资格性和符合性审查的有效报价供应商方有资格提交最终报价及进入价格评审。

### 二、 询价小组

3. 本次采购依法组建询价小组。
4. 询价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，询价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报价供应商。

### 三、 资格性和符合性评审

5. 询价小组根据《资格性和符合性审查表》（附表一）的内容逐条对报价文件进行评审，审查每份报价文件的相关资格证明文件是否齐全有效，是否实质上响应了询价通知书的要求，只要不满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效报价。对报价有效性认定意见不一致的，询价小组按简单多数原则表决决定。

6. 询价小组对各报价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报价者应实行及时告知，由询价小组组长或采购人代表将集体意见现场及时告知报价当事人，以让其核证、澄清事实。

### 四、 价格评审

7. 在报价过程中对询价通知书实质响应的报价供应商不足三家时，经同级人民政府财政部门审核同意，采购人可以按照符合采购需求、质量和服务且报价最低的原则从已有的实质响应的报价供应商中确定成交供应商。如果法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人的，按一家报价供应商计算。

8. 核实价的确定：询价小组对各报价供应商的最终报价按下述原则进行校核、评审或作出必要的修正后的价格为核实价，如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为核实价。

#### 8.1 报价的算术错误修正

- 1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2) 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；
- 3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

#### 8.2 报价的缺项、单列项的处理

- 1) 对报价货物的关键、主要设备，报价供应商报价漏项的，作非实质性响应处理；
- 2) 对报价货物的非关键、非主要设备及伴随服务，报价供应商报价漏项的，评审时将要求漏项的报价供应商予以澄清，但该澄清不作为评审的依据；询价小组将以其它报价供应商对应项的最高报价补充计入其评审价；
- 3) 对非关键、非主要设备及伴随服务的费用，如果报价供应商是另行单独报价的，报价时也相应另行计入其评审价；
- 4) 对数量的评审，以《用户需求书》所明示数量为准；《用户需求书》未明示的，由询价小组以其专业知识判断。

9. 各报价供应商的评审价统一按下述规则计算：

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)；（项目接受联合体报价时适用）

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；（项目接受联合体报价时适用）

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》。

8) 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。

9) **低于成本价，恶意竞争：**供应商响应报价明显低于其它供应商平均报价的，要求在规定的时间内（自收到通知后 1 小时内）向询价小组出具详细的成本计算清单，清单须按每一类设备所包含的设备原价、人工费（包括投入该项目人员的数量、薪酬的构成）、运输、仓管、售后服务、合理利润、税金等内容列出明细，经本次项目的询价小组评审按投票表决（大于总人数的 1/2 的原则）方式，认定是否为低于成本价、恶意竞争，若没有提供成本计算清单或经认定低于成本价，恶意竞争，其响应则按无效响应处理。建议上述佐证材料提前准备。

## 五、 排序与推荐：

10. 询价小组将出具评审报告。对提供服务能满足询价通知书规定最低要求的报价供应商归列为推荐成交的候选对象。

本项目推荐三名成交候选人。将各报价供应商按其评审价由低到高顺序排列。评审价相同的，按下列顺序比较确定：（1）小型或微型企业。如都是（或都不是）小型或微型企业的，名次由询价小组抽签确定。排名第一的报价供应商为第一成交候选人，排名第二的报价供应商为第二成交候选人，以此类推（若排名第一和第二的报价供应商的报价产品为同一品牌同一型号，则排名第二的报价供应商作淘汰处理，排名由下一名取代，依此类推）。

## 六、 发布成交结果

11. 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](http://www.ccgp.gov.cn))，  
广东省政府采购网([www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn))，  
韶关招标采购网([www.sgzbcg.com](http://www.sgzbcg.com))，  
韶关市优采招标代理有限公司([www.gdsgyc.com](http://www.gdsgyc.com))。

12. 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。

13. 《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

审查项目	要求
资格性审查	与询价通知书中供应商资格要求一致
不能通过资格性审查的供应商，不需进行以下内容的审查。	
符合性审查	1、报价总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。如询价通知书设置了最高限价的，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、按询价通知书要求缴纳了报价保证金。
	4、未以进口产品投标（如询价通知书接受进口产品响应的除外）
	5、提交报价函。报价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“★”号条款满足询价通知书要求。
	8、报价文件有效期为报价截止日起至少 90 天。
	9、如出现报价错误的处理原则修正后的报价，报价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、报价文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	12、如果询价小组认为报价供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查报价供应商的报价，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；报价供应商应能证明其报价合理性。

- 备注：1. 本表与采购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；不通过的为无效报价。  
 4. 汇总时出现不同意见的，询价小组按简单多数原则表决决定。



第五部分 合同书格式

韶关市 政府采购

合 同 书

(货物类)

采购编号： SGYC2018106XJ

项目名称： 乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）

备注：本合同格式文件仅供参考，采购人与成交供应商须根据本项目要求和自身情况协商填写

甲方：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

根据 乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（项目采购编号：SGYC2018106XJ）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《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、货物内容**

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						
4						
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。

注：货物名称内容必须与报价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：详见《用户需求书》**

**四、交货期、交货方式及交货地点：详见《用户需求书》**

**五、付款方式：详见《用户需求书》**

**六、质保期及售后服务要求：详见《用户需求书》**

**七、安装与调试：详见《用户需求书》**

**八、验收：详见《用户需求书》**

**九、违约责任与赔偿损失**

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价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) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

#### 十、争议的解决

1) 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:** 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:** 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、采购文件、报价文件、中标通知书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, 应在变更当日内书面通知对方, 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):

代表:

签定地点:

签定日期:       年    月    日

乙方 (盖章):

代表:

签定日期:       年    月    日

开户名称:

银行帐号:

开 户 行:

## 第六部分 报价文件格式

### 目 录

1. 自查表
2. 报价表
3. 报价函
4. 资格证明文件
5. 商务条款偏离表
6. 实施计划
7. 成交服务费支付承诺书格式
8. 唱标信封（独立封装）

注：请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作报价文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对报价文件的评价。

# 韶关市 政府采购

## 报价文件

(正本/副本)

包组号：\_\_\_\_\_ (包组一/包组二)

采购项目名称：乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目  
采购项目编号：SGYC2018106XJ

报价供应商名称：\_\_\_\_\_

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	见报价文件第( )页
符合性审查	1、报价总金额是固定价且唯一的，未超过本项目采购预算。如询价通知书设置了最高限价的，报价总金额不得超过最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )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	见报价文件第( )页
	3、按询价通知书要求缴纳了报价保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	4、未以进口产品投标(如询价通知书接受进口产品响应的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	5、提交报价函。报价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	见报价文件第( )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	见报价文件第( )页
	7、实质性响应“★”号条款满足询价通知书要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	8、报价文件有效期为报价截止日起至少90天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页
	9、如出现报价错误的处理原则修正后的报价，报价供应商按规定书面确认。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )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	见报价文件第( )页
	11、报价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	见报价文件第( )页
	12、如果询价小组认为报价供应商的报价明显低于其他通过资格性、符合性审查报价供应商的报价，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；报价供应商应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第( )页

注：以上材料将作为报价供应商有效性审核的重要内容之一，报价供应商必须严格按照其内容及序列要求在报价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		见报价文件（）页
2		见报价文件（）页
3		见报价文件（）页
4		见报价文件（）页
5		见报价文件（）页

注：1. 此表内容必须与报价文件中所介绍的内容一致。

2. 如询价通知书未设置“★”条款，请填入“本项目未设置★条款”。

## 2. 报价表

### 2.1 报价一览表

采购项目名称：乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）

采购项目编号：SGYC2018106XJ

分项	金额(元)
项目报价	
伴随服务	
其他费用	
总报价	(大写)人民币 元整(¥ )

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 总报价中必须包含购置、安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. **温馨提示：**中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。

报价供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



2.2 明细报价表

采购项目名称： 乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）

采购项目编号： SGYC2018106XJ

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) 供应商可根据实际情况自行编制明细报价表，但内容必须与《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报价供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在报价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。

报价供应商名称（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，加盖报价供应商公章）：
- （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报价供应商公章，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报价供应商公章，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。

报价供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 3. 报价函

#### 报价函

致：韶关市优采招标代理有限公司

为响应你方组织的乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）项目的询价[采购项目编号为：SGYC2018106XJ]，我方愿参与报价。

我方确认收到贵方提供的乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）货物及相关服务的询价通知书的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了询价通知书的所有内容，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询价通知书没有倾向性，也不存在排斥潜在报价供应商的内容，我方同意询价通知书的相关条款，放弃对询价通知书提出误解和质疑的一切权力。

                    (报价供应商名称) 作为报价供应商正式授权                     (授权代表全名, 职务) 代表我方全权处理有关本询价的一切事宜。

**在此提交的报价文件，正本一份，副本二份。**

我方已完全明白询价通知书的所有条款要求，并申明如下：

（一）按询价通知书提供的全部货物与相关服务的报价总价详见《报价一览表》。

（二）本报价文件的有效期为报价截止时间起 **90** 天。如成交，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报价截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，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，在规定的报价日之后，响应有效期之内撤回响应或成交后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还报价保证金。

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与询价有关的任何其它数据、信息或资料。

（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报价。

（六）我方如果成交，将保证履行询价通知书及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次报价应支付或将支付的成交服务费（详见按询价通知书要求格式填写的《成交服务费支付承诺书》）。

（八）我方作为                     (制造商/代理商) 是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的报价供应商，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。

（九）我方响应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。

（十）我方承诺不存在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，同时参加本采购项目（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, 询价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) 我方对在本函及报价文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十三) 所有与询价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: \_\_\_\_\_ .

报价供应商法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: \_\_\_\_\_

报价供应商名称 (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) 提供报价截止日前 1 年内任意 1 个月的财务状况报告（资产负债表、利润表或损益表）

(2) 提供报价截止日前 1 年内任意 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) 其他资格证明文件（如有）

#### 4.1.2 询价保证金交纳凭证

致：韶关市优采招标代理有限公司：

\_\_\_\_\_(报价供应商名称)参加贵方组织的\_\_\_\_乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目(包组号)\_\_\_\_(采购编号为\_SGYC2018106XJ\_)的采购活动。按询价通知书的规定,已通过(转帐、银行汇款等)形式交纳人民币(大写)\_\_\_\_\_元的报价保证金。

报价供应商名称: \_\_\_\_\_

报价供应商开户银行: \_\_\_\_\_

报价供应商银行帐号: \_\_\_\_\_

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报价保证金。

报价供应商名称(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,应当按询价通知书要求交纳报价保证金。报价保证金可以采用转帐、银行汇款、银行保函等形式交纳。

2、成交供应商的报价保证金,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报价保证金退还手续)。

#### 4.1.3 退还询价保证金声明

致：韶关市优采招标代理有限公司

我方为 乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）（采购项目编号：SGYC2018106XJ）提交的询价保证金/保函，在符合退还条件时请退还：

保证金提交方式	
开户人名称	
开户银行	
银行账号	
总 金 额	

报价供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：询价保证金交纳凭证及退还询价保证金声明，除装订于报价文件中以外，还应装在唱标信封内，封口盖公章并在报价截止时间前提交。联合体询价的，由联合体牵头人提供。

#### 4.2 法定代表人/负责人证明书

（报价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/负责人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： 至 年 月 日止

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
---------------	---------------

报价供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



#### 4.3 法定代表人/负责人授权书格式

##### 法定代表人/负责人授权书

致：韶关市优采招标代理有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_（法定代表人或负责人姓名）\_\_\_\_是注册于\_\_\_\_（*供应商注册地址*）\_\_\_\_的\_\_\_\_（*报价供应商名称*）\_\_\_\_的法定代表人，现任\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_。现授权\_\_\_\_（*授权代表姓名、身份证号码*）\_\_\_\_作为我公司的全权代理人，就\_\_\_\_乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）\_\_\_\_项目采购[采购项目编号为\_SGYC2018106XJ]的报价响应和合同执行，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

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

报价供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

#### 4.4 联合体共同报价协议书（可选）

##### 联合体共同报价协议书

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，以一个报价供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号）的询价活动。经各方充分协商一致，就项目的报价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，以一个报价供应商的身份共同参加本项目的报价。（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报价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，递交报价文件，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报价，联合体各方不能作为其它联合体或单独报价单位的项目组成员参加本项目报价。因发生上述问题导致联合体报价成为无效报价，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，随报价文件装订\_\_\_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. 联合报价时需签本协议，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）

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\_\_\_\_（报价供应商名称）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SGYC2018106XJ、项目名称：乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）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，我方保证以报价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\_\_\_\_（报价供应商名称）全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认\_\_\_\_（报价供应商名称）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，若报价供应商未成交，其有效期至该项目询价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

报价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\_\_\_\_乐昌市第三中学\_\_\_\_的\_\_\_\_乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）（采购项目编号：SGYC2018106XJ）\_\_\_\_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。

报价供应商名称（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，且本单位参加乐昌市第三中学的乐昌市第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）（采购项目编号：SGYC2018106XJ）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。

报价供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**4.10、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。

## 5. 商务条款偏离表

序号	商务条款	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受商务条款要求		
2	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对供应商的各项须知、履约要求和责任义务		
4	报价文件有效期：报价文件有效期为自递交询价文件起至确定正式成交供应商止不少于 90 天，成交供应商报价文件有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
7	主要关键设备均为近_____个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
8	交货完工期：合同生效后____天内完成并可交付验收		
9	质保期：验收交付之日起_____年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
10	同意接受合同范本所列述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方报价文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证		
13	其它商务条款：		

注：1. 供应商必须对应询价通知书商务条款逐条响应，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。

报价供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 6. 实施计划

### 6.1 技术方案

#### 6.1.1 技术参数响应表

序号	规格/要求	响应实际参数 (报价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					见报价文件()页
2					见报价文件()页
3					见报价文件()页
4					见报价文件()页
5					见报价文件()页
6					见报价文件()页
7					见报价文件()页
8					见报价文件()页
...					

注：1. 报价供应商必须对应《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. 报价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。

报价供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 6.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

### 6.1.3 项目整体验收计划（如有）

### 6.1.4 报价供应商认为必要说明的其他内容（如有）

### 6.2 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。

### 6.3 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	

### 6.4 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。



#### 6.5 需要采购人提供的附加条件

序号	报价供应商需要采购人提供的附加条件

注：报价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，否则将视为报价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。

#### 6.6 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

## 7. 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第三中学校园监控及数字网络广播系统采购项目（包组号）询价中获成交（采购项目编号：SGYC2018106XJ），我方保证在收取《成交通知书》前，按询价通知书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，从我方提交的报价保证金中支付，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！

报价供应商法定名称（公章）：

报价供应商法定地址：

报价供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：报价供应商请注意区分报价保证金及成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按询价通知书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。

## 8. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 8.1 《报价一览表》（从报价文件正本中复印并盖章）
- 8.2 询价保证金交纳凭证（复印件并盖章）
- 8.3 退还询价保证金声明（复印件并盖章）
- 8.4 优惠或折扣说明（如有）

附件（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：本部分格式为报价供应商提交询问函、质疑函、投诉书时使用，不属于报价文件格式的组成部分。

#### 1：询问函格式

##### 询问函

韶关市优采招标代理有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购文件编号：        ）的采购活动，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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

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: .....

事实依据： .....

法律依据： .....

**五、与投诉事项相关的投诉请求**

请求： .....

签字(签章):

公章:

日期:

**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。