

韶关市浈江区建国幼儿园 小礼堂设备项目

竞争性磋商文件

采购项目编号：SGYC2018140CS

项目内部编号：SGYC2018140CS

采购人：韶关市浈江区建国幼儿园

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二零一八年十一月

温馨提示

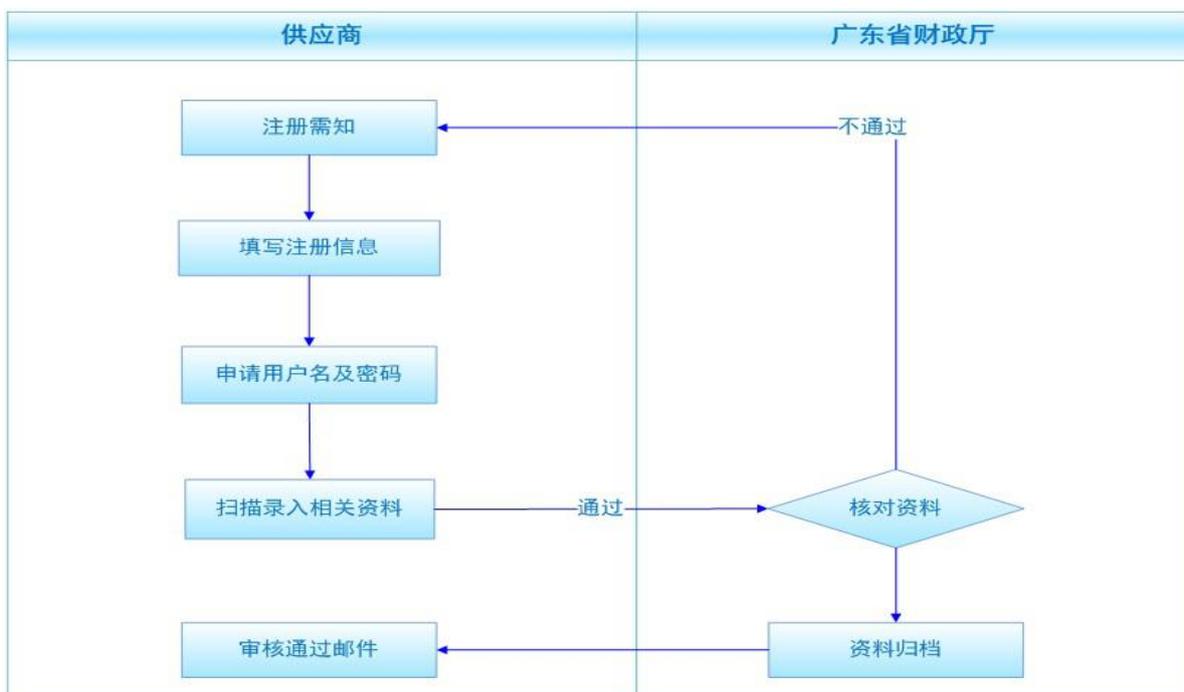
(本提示内容非采购文件的组成部分,仅为善意提醒。如有不一致,以采购文件为准)

- 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。
- 十三、为使项目成交结果顺利公告, 请已购买磋商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	<p>(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。</p> <p>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、机构管理员身份证、组织机构代码证</p>		
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 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韶关市浚江区建国幼儿园的委托，对韶关市浚江区建国幼儿园小礼堂设备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、采购项目编号：SGYC2018140CS

二、项目名称：韶关市浚江区建国幼儿园小礼堂设备项目

三、项目预算金额（元）：750,000.00

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：SGYC2018140CS（项目内部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》

《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》

《关于环境标志产品政府采购实施的意见》

《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四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：韶关市浚江区金汇大道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）。

③、以联合体形式参与须提交联合体共同响应协议书、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 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或其他组织，磋商时提交法人或其他组织的营业执照等证明文件。

(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（提供磋商截止日前 12 个月内任意 1 个月的财务报告（资产负债表、利润表）或银行出具的资信证明）。

(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 12 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、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）。

3、已登记报名并获取本项目磋商文件；

4、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 11 月 06 日至 2018 年 11 月 12 日期间（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）购买磋商文件，磋商文件每套售价 300.00 元（人民币），售后不退。

八、磋商截止时间：2018 年 11 月 16 日 15 时 00 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、磋商时间：2018 年 11 月 16 日 15 时 00 分（北京时间）。

十一、磋商地点：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。

十二、本公告期限（5 个工作日）自 2018 年 11 月 06 日至 2018 年 11 月 12 日止。

十三、联系事项

（一）采购人：韶关市浈江区建国幼儿园

地 址：广东省韶关市浈江区韶关市建国路 32 号

联系人：林老师

联系电话：0751-8870985

传 真：0751-8870985

邮编：512023

（二）采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

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

联系电话：0751-8881466

采购项目联系人（采购人）：林老师

联系电话：0751-8870985

附件：1、委托协议

2、磋商文件

发布人：韶关市优采招标代理有限公司

发布时间： 2018 年 11 月 06 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、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	小礼堂设备项目	一项	详见用户需求书	¥750,000.00

★注：1、报价超出预算金额的列为无效响应处理。

2、供应商必须对本项目的全部内容进行报价，如有缺漏，将导致响应无效。

3、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。

(二) 采购项目需求汇总表

1、采购项目需求汇总表

序号	设备名称	性能参数要求	数量	单位
一、礼堂室内全彩 LED 显示屏				
1	LED 显示单元	1、全彩显示屏净尺寸：长 6.49m×高 2.65m 2、LED 封装形式：1R1G1B SMD1515 黑灯 3、物理点间距：≤2mm； 详细技术指标要求见“LED 显示单元”详细技术参数	17.2	m ²
2	LED 接收卡	1、单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出 2、超小超薄尺寸，方便箱体设计 3、单卡支持 256*256 像素点 4、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正 5、支持 1~1/32 扫之间的任意扫描类型 6、支持 DC3.3V~6V 超宽工作电压 7、内含信号输入模块，具体参数如下： ①4 路 HDMI 1.3 输入，支持 HDMI（带 HDCP）信号输入，支持 EDID 管理，支持信号源裁剪，支持 OSD 字符叠加。支持最大	40	张

		<p>1920x1200@60Hz 分辨率</p> <p>② 2 路 3G/HD/SD SDI 输入，支持最高 1920x1080@60Hz 分辨率,并支持 SDI 标准内的视频分辨率，支持长线自动均衡，支持 OSD 字符叠加</p> <p>③4 路 VGA 输入，支持最高 1920x1080@60Hz 分辨率</p>		
3	LED 播放软件	<p>1. 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件的播放；</p> <p>2. 支持 Word、Excel、PPT 的显示；</p> <p>3. 支持时钟、计时、天气预报的显示；</p> <p>4. 支持外部视频信号（TV、AV、S-Video）的播放；</p> <p>5. 支持多页面多分区的节目编辑，提供视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画；</p> <p>6. 支持对 LED 大屏幕的手工、相机逐点校正，兼容其它专业校正设备采集的校正数据；</p>	1	套
4	台式电脑	<p>CPU 主频不低于 3.6G/4GB DDR4/1T HDD+128G SSD 硬盘/无光驱 /</p> <p>2G 独立显卡（HDMI+VGA） /</p> <p>PS2 键盘 USB 鼠标/详细参数见“台式电脑”详细技术参数</p>	1	台
5	LED 视频处理器	<p>1、具有 2 路 AV, 1 路 VGA, 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 1 路选配 SDI 视频输入接口</p> <p>2、提供淡入淡出的切换效果，以增强并呈现专业品质的演示画面</p> <p>3、支持高位阶视频输入，10bit/8bit 支持自定义分辨率输出，视频最大输出分辨率 2304x1152@60Hz</p> <p>4、采用 Faroudja® DCDI 去隔行视频处理、Faroudja® Real Color® 真彩图像处理、Faroudja® TureLife™ 视频图像增强等技术</p> <p>5、支持 PIP, 大小位置任意显示, 支持 AIAO (Any In Any Out) 功能，任意截取任意输出</p>	1	台
6	二合一 LED 视频控制器	<p>1、具有完备的视频输入接口，包括 2 路 CVBS, 2 路 VGA, 1 路 DVI, 1 路 HDMI, 1 路 YPbPr, 1 路选配 SDI。部分接口支持的输入分辨率最高可达 1080p@60Hz。可根据显示屏分辨率对输入图像进行逐点缩放。</p> <p>2、无须通过计算机软件进行系统配置。支持“司机点屏”功能</p> <p>3、提供无缝的快切和淡入淡出的切换效果</p> <p>4、画中画的位置、大小等均可调节</p> <p>5、支持逐点校正技术，校正过程快速高效</p> <p>6、根据屏幕所用 LED 的不同特性，实施白平衡校准及色域匹配</p>	2	台

		<p>7、HDMI/DVI 视频输入、HDMI 音频输入</p> <p>8、支持高位阶视频输入，10bit/8bit;</p> <p>9、视频输出带载能力：230 万像素，支持视频格式：RGB, YCbCr4:2:2, YCbCr4:4:4;</p> <p>10、内含发送卡，具体参数如下：</p> <p>①支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出，标准 60Hz，并可以自动适应帧率</p> <p>②输入分辨率：最大 1920*1200 点，支持分辨率任意设置</p> <p>③单卡最大带载面积：230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点</p> <p>④4 个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接</p> <p>⑤双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联</p> <p>⑥支持多发送器任意拼接级联，严格同步</p> <p>⑦支持亮度和色温调节</p> <p>⑧支持低亮高灰</p> <p>⑨支持 HDCP</p> <p>11、内含信号输出模块，具体参数如下：</p> <p>①至少 12 路 DVI-I 输出至 LED 屏，24+5 针 DVI-I 接口，最大输出分辨率 2048*1152@60Hz，可以自定义分辨率</p> <p>②2 路 HDMI 输出至舞台，最大输出分辨率 2048*1152@60Hz，可以自定义分辨率</p> <p>③2 路 VGA 输出至舞台，最大输出分辨率 1920*1200@60Hz，可以自定义分辨率</p> <p>④2 路 VGA 输出至音控室，最大输出分辨率 1920*1200@60Hz，可以自定义分辨率</p> <p>⑤2 路 HDMI 输出至投影机，最大输出分辨率 2048*1152@60Hz，可以自定义分辨率</p>		
7	定制配电箱	<p>1、20KW，配备浪涌、多功能卡、温湿度传感器</p> <p>2、使用 RS232 串口或千兆网口通信</p> <p>3、支持配电箱温度、湿度检测</p> <p>4、支持外接温湿度模块</p> <p>5、支持烟雾监控报警</p>	1	套
8	显示屏结构与安装	显示屏钢结构制作及安装,含钢结构制作、显示屏安装等，采用 Q235B 国标材料	18.9	m ²
9	屏体侧面外包边装饰	采用铝塑板，吸音板做边框装饰，颜色甲方指定	1	项
10	强电线管、布线	专用过线槽等以及布线	30	m

11	弱电线管、布线	专用过线槽等以及布线	30	m
12	动力电缆	动力电缆 YJV- 0.6/1Kv-4*10+1*6	30	m
13	屏体电源线	RVV 3*2.5mm2 (屏体内部电源串线)	150	m
14	控制信号线	STP 5e (屏体内部信号串线)	150	m
15	辅材	安装需要的数据线, 安装插座等	1	批
二、礼堂舞台灯光系统				
1	54 颗全彩帕灯	光源: Epistar 54×3W 三合一灯珠 LED/平均寿命: 50000H 色温校正: 3200K~7200K 线性调节 透镜角度: 25° (15°、45° 可选) 发光角度: 可调节角度 频闪: 独立电子频闪 1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪 混色: RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670 万种颜色 (0-100%饱和度可调), 内置宏功能 电子调光: 0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步 液晶显示菜单: 调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行	10	台
2	200W 可调色温 LED 平板柔光灯	功率: 200W 光源: 高显指 LED 阵列 显色指数: Ra>95 光源寿命: 100000 小时 色温 : 3000-6000K 色温可调。 控制面板: LCD 液晶显示+四按键 光束角度: 120 度 调光 : 0-100%线性调光。 散热方式: 无风机自然散热。	4	台
3	230W 光束灯	8000K。 漂亮的点阵显示, 四个轻触开关, 可倒转 180° 显示。 颜色盘: 一个颜色盘, 每个颜色盘由 14 个色片组成, 图案盘: 17 个图案效果。 效果轮: 一个可旋转的八棱镜, 效果移动, 雾化功能。 0—100%机械调光, 支持机械频闪和可调速频闪效果, 支持频闪宏功能。 镜头组光学系统, 电动对焦, 光束角 0~4°。 采用光电复位系统, 当偶然发生误动后, 可自	4	台

		<p>动检索复位。</p> <p>水平 540°，解析度 8Bit/16Bit</p> <p>垂直 270°，解析度 8Bit/16Bit。</p> <p>过热保护。</p>		
4	200W PAR 灯	<p>电源输入：AC100-240V 50/60Hz 260VA</p> <p>光源：超亮 LED 200W 双色美国进口芯片. 一颗 100W 暖白 LED 灯珠色温 3200K，一颗 100W 正白 LED 灯珠色温 6500K/平均寿命：50000H</p> <p>色温：3200K~7200K 调节</p> <p>发光角度：60 度角</p> <p>控制模式：声控、自走、主从、DMX，</p> <p>通道：6 通道/3 通道。</p> <p>特点：铸铝外壳，光效高，混光均匀，性能稳定，配一进一出手拉手 1 米长电源、信号线，</p> <p>1024 级超高灰度调光更加柔和，</p> <p>防护等级：电气 II 级，防火 V-1，防护 IP20</p> <p>声控灵敏度：65-130dB</p>	6	台
5	灯光控 台 1024	<p>DMX512/1990 标准,最大 1024 个 DMX 控制通道，</p> <p>两路光电隔离信号输出。详细技术指标要求见</p> <p>“灯光控制台 1024”详细技术参数</p>	1	台
6	直通 12*4kw	<p>供电：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz</p> <p>±5%。</p> <p>额定功率：12 路×4KW；可适用于任何负载。</p> <p>过载与短路双重保护高分断空气开关。</p> <p>A. B. C 三相工作指示灯。设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单 40A 胶木插输出。</p>	1	台
7	信号放 大器	<p>1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出。</p> <p>输入输出光电隔离。</p> <p>8 路独立放大驱动输出。</p> <p>信号放大整形功能，延长信号传输距离。</p> <p>增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性。</p> <p>独立的 LED 信号指示。</p> <p>电源：AC100~240V/50-60HZ</p>	1	台
8	大灯勾	<p>规格：28mm；重量：228g；承重：50kg；卡</p> <p>管；40-58mm</p>	22	个
9	多功能 灯勾	<p>规格：30mm；重量：480g；承重：150kg；卡</p> <p>管；40-52mm</p>	8	个
10	安全绳	<p>规格：4mm；长度：80mm；承重：150kg</p>	26	条
11	灯杆	<p>外径 50 镀锌圆管 ϕ 50*2.5mm</p>	1	批
12	电源线	<p>RVV3*2.5</p>	1	批
13	信号线	<p>RVVP2*0.5</p>	1	批

14	辅材	卡农座, 胶木插	1	批
三、礼堂专业扩声系统				
1	数字调音台	1、12路单声道与2组立体声输入 2、高品质、低噪音的平衡式话筒输入 3、单声道及主输出配有的信号插入点,方便外接信号处理器 4、每路麦克风输入都配备优质+48V幻像电源 5、中频扫频的三段均衡,英国风格 6、两组AUX辅助输出,可以外接处理器 7、高精度三色精确电平柱,准确显示输出电平 8、60MM行程高分辨度推子 9、内置式静音开关电源器,使用方便灵活	1	台
2	主扩全频扬声器	1、15"两路扬声器; 2、采用先进的PT波导设计; 3、采用不产生共振的全钢手柄和大而结实的衬条,18号标准钢栅保护; 4、声音保护神专利(Sonic Guard™); 5、箱体材料是一种更结实和具有优良声学特性的3/4"中密度板。 6、频率范围:38Hz-16kHz; 7、灵敏度:98dB; 8、阻抗:8Ω; 9、最大声压级:128dB@1m; 10、额定功率:250W;峰值功率:1000W; 11、指向特性(H*V):90°×50°;	4	只
3	超低音扬声器	1、18"超低音扬声器; 2、采用先进的PT波导设计; 3、采用不产生共振的全钢手柄和大而结实的衬条,18号标准钢栅保护; 4、声音保护神专利(Sonic Guard™); 5、箱体材料是一种更结实和具有优良声学特性的3/4"中密度板; 6、频率范围:38Hz-300Hz; 7、灵敏度:96dB; 8、阻抗:4Ω; 9、最大声压级:127dB@1m; 10、额定功率:350W;峰值功率:1400W;	2	只
4	舞台返送扬声器	1、12"两路舞台监听扬声器; 2、JRX112M采用先进的PT波导设计; 3、采用不产生共振的全钢手柄和大而结实的衬条,18号标准钢栅保护; 4、声音保护神专利(Sonic Guard™); 5、箱体材料是一种更结实和具有优良声学特性的3/4"中密度板。 6、频率范围:60Hz-16kHz;	2	只

		<p>7、灵敏度：99dB；</p> <p>8、阻抗：8Ω；</p> <p>9、最大声压级：129dB@1m；</p> <p>10、额定功率：250W；峰值功率：1000W；</p> <p>11、指向特性(H*V)：90° × 50° ；</p>		
5	数字音频处理器	<p>1、3进6出数字扬声器系统优化器；</p> <p>2、具备3*6矩阵、分频器、输入/出的6段均衡器、限幅器、延时器等数字处理功能；</p> <p>3、具备USB、RS485控制接口及一块液晶显示屏</p> <p>4、频率响应：15Hz--20kHz，<0.25dB；</p> <p>5、动态范围：>108dB，22Hz-22kHz，不计权；</p> <p>6、总谐波失真+噪声：<0.008%；</p> <p>7、采样率：96kHz；</p> <p>8、信噪比：>100dB，20Hz--20kHz；</p> <p>9、AD/DA：24bit；</p> <p>10、输入/输出阻抗：10kΩ/47Ω；</p> <p>11、延时处理：4.5ms；</p> <p>12、功耗：<20W；</p>	1	台
6	主扩功率放大器	<p>1、高级模拟功放</p> <p>2、具备短路、直流、VHF、限幅、过热等保护功能，同时使用软启动、开机音量渐大等人性化设计</p> <p>3、主动式散热</p> <p>功率：450w 8Ω *2 ； 720w 4Ω *2 ； 1000w 2Ω *2 ；</p> <p>桥接：1500w 8Ω ； 桥接：1500w 8Ω ； ；</p> <p>频响：20Hz-20kHz，±0.5%；</p> <p>THD：< 0.1%；</p> <p>阻尼系数：>200；</p> <p>信噪比：>90dB；</p> <p>分离度：≥70dB；</p>	2	台
7	超低功率放大器	<p>1、高级模拟功放</p> <p>2、具备短路、直流、VHF、限幅、过热等保护功能，同时使用软启动、开机音量渐大等人性化设计</p> <p>3、主动式散热</p> <p>功率：700w 8Ω *2 ； 1050w 4Ω *2 ； 1500w 2Ω *2 ；</p> <p>桥接：2100w 8Ω ； 桥接：3000w 4Ω ；</p> <p>频响：20Hz-20kHz，±0.5%；</p> <p>THD：< 0.1%；</p> <p>阻尼系数：>100；</p> <p>信噪比：>90dB；</p> <p>分离度：≥70dB；</p>	1	台
8	返送功率放大器	<p>1、高级模拟功放</p> <p>2、具备短路、直流、VHF、限幅、过热等保护</p>	1	台

	器	<p>功能，同时使用软启动、开机音量渐大等人性化设计</p> <p>3、主动式散热</p> <p>功率：450w 8Ω *2；720w 4Ω *2；1000w 2Ω *2；</p> <p>桥接：1500w 8Ω；桥接：1500w 8Ω；</p> <p>频响：20Hz-20kHz，±0.5%；</p> <p>THD：< 0.1%；</p> <p>阻尼系数：>200；</p> <p>信噪比：>90dB；</p> <p>分离度：≥70dB；</p>		
11	点歌屏	<p>屏幕比例：21.5”（16:9）</p> <p>输入接口：VGA</p> <p>重量：4KG</p> <p>外观尺寸：（LxWxT）：52x31x5(cm)</p> <p>亮度：300cd/m²</p> <p>最佳分辨率：1920X 1080</p> <p>对比度：1000:1 DCR</p> <p>响应时间：8ms</p> <p>视角（L/R/U/D）：85/85/80/80（Typ.）</p> <p>可视角度：170度</p> <p>触摸玻璃厚度：3mm</p> <p>触摸屏供电方式：内部供电（电压：+5V）</p> <p>扫描速度：60scans/s</p> <p>响应速度：<16ms</p> <p>抗光性：全角度抗日光照射</p> <p>协议类型：USB/串口</p> <p>外部供电：12V DC 4A</p>	1	台
12	机顶盒	<p>1、处理器和内存</p> <p>CPU：采用 28nm 工艺芯片，主频 1.8GHZ</p> <p>内存：2GB</p> <p>闪存：8GB</p> <p>硬盘：内置 1 块 4T 硬盘，可扩展</p> <p>2、点歌</p> <p>触摸屏点歌</p> <p>手机点歌（多唱）</p> <p>平板点歌（多唱 HD）</p> <p>支持无线屏幕点歌</p> <p>支持语音点歌</p> <p>支持微信点歌</p> <p>3、操作系统和应用</p> <p>多唱魔镜 2</p> <p>支持 K 米评分</p> <p>支持炫屏</p> <p>支持语音报台</p> <p>支持自助 KTV</p>	1	台

		支持多唱电影 内置应用市场，支持 android 电视应用		
13	合唱话筒	双面镀金大振膜音头，9种指向性调节，供不同拾音场合选择；内置真空电子管线路，音色更加温暖柔和；带低频衰减电路开关，有效降低环境噪音；带灵敏度衰减电路开关，可承受高声压级收音；设置有抗干扰开关，可消除数字信号干扰或谐波干扰。麦克风各项功能控制均设在专用幻像电源上，实现功能遥控，适用于专业录音棚、广播电视台、舞台演出、合唱、高声源乐器录音。	2	套
14	无线话筒	一拖二真分集接收机	1	套
15	电源时序器	<ul style="list-style-type: none"> • 输入电源：AC 220V/50Hz • 电源容量：总容量 220V，30A；每路插座输出电流 10A • 输入电源电缆：3×6 平方纯铜 RVV 电缆 • 控制路数：8 路 • 直通插座：1 个 • 插座：通用三芯插座（铜片为纯磷青铜） • 通断指示灯：8 个 LED 灯（红色），每路对应一个 • 输入电源指示灯：一个 LED 灯（绿色） • USB 供电插座：1 个（5V） • 出厂时的时序间隔：2 秒 	2	台
16	辅材	卡侬公转卡侬母、音频线、音频线等	1	批
四、礼堂控制室后端设备				
1	交换机	24 口 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口，固化单交流电源，无风扇。详细技术指标要求见“交换机”详细技术参数	1	台
2	智能中控系统	<p>1. 实现智能化自动控制。智能中控系统根据客户工作周期及时间节点需求，可对展厅内所有电器设备实现自动智能化控制。</p> <p>2、强大的数据格式支持能力。软件可直接打开相关文件如：常规文档、PPT、图片、音视频格式文件</p> <p>3、可控制第三方软件打开相应控制点或内容，同时可调控第三方软件打开文件在显示屏上的位置与大小，实现画中画组合效果；</p> <p>4、可自定义设计精美 UI 界面。软件提供简单、便捷的可视化编辑界面环境，可按项目需求快速任意配置界面与按钮，可实现任意形状的按钮、任何效果的界面；</p> <p>5、全面的硬件适应能力与状态反馈功能。可对电源开关、电脑开关机、投影机开关机、音</p>	1	套

		<p>响、摇头灯、电动机、电视机、音视频矩阵等一切开放接口的串口（如 RS232/485 串口）、TCP/IP 协议等设备进行控制，执行相关指令等。同时可接收一切由串口、TCP/IP、USB 等发送过来的指令，并在 PC 机后台界面按钮上可以直观的显示各电脑设备运行状态及各指令发送执行状态。</p> <p>6、多资源、多任务灵活协同处理能力。可实现对按钮、菜单、FLASH、网页等指定触发类事件配置，一个组件关联某个事件后就可以实现对设定资源进行各种不同的处理，配合时间轴可实现在某一时间做某一事情或多件事情；</p> <p>7、多媒体视频播放控制功能。软件提供对各种格式媒体的播放支持，可根据需要进行播放参数设置，能接收通过手持终端对视频进行暂停、快进、后退及音量大小调节等操作。可以实现显示屏上视频扩展播放、多窗口播放、多窗口与其它 PC 上视频协同播放的表现手法。</p> <p>8、具备一般交互系统制作能力。实现展厅触摸屏一般交互系统的制作，具备触摸屏界面设计、互动体验按钮等自定义编程功能；</p> <p>9、中控主机电脑都可以进入其他电脑进行任何动作的操作，包括传发文件、增减内容、电脑设置等完全控制功能。非常方便展厅电脑文件资料管理。</p>		
3	机柜	42U 网络机柜 尺寸（高×宽×深 mm）：2045×600×600 钢化玻璃	1	台
4	多媒体讲台	定做（1800X75X70mm），按场地情况定做，材料使用高密度中纤板	1	台

2、详细技术参数要求

LED 显示单元”详细技术参数

序号	LED 大屏参数
1	全彩显示屏尺寸：长 6.49m×高 2.65m
2	LED 封装形式：1R1G1B SMD1515 黑灯
3	物理点间距：≤2mm；
4	模组分辨率：160*80
5	灯珠/IC：高清高介 IC
6	像素密度：≥250000Dots/m ²
7	水平、垂直视角：≥160°
8	平整度：≤0.1mm
9	维护方式：全前维护
10	亮度调节：256 级自动/手动
11	换帧频率：≥60Hz

12	刷新频率：≥1920Hz
13	显示颜色：43980 亿种
14	灰度等级：红、绿、蓝各 14-16bits
15	水平、垂直视角（°）：≥160
16	发光点中心距偏差：≤1%
17	平均功耗：<200W/m ²
18	颜色均匀性：≥97%
19	模组间缝隙：≤0.1mm
20	具有国家节能产品认证证书
21	▲属于第二十四期节能产品政府采购清单，提供节字标志认证证书号、证书有效期及所在《节能产品政府采购清单》页码
22	▲为了系统的稳定性及兼容性，LED 显示单元、LED 接收卡、LED 播放软件、LED 视频处理器、二合一 LED 视频控制器及定制配电箱为同一品牌，可提供以上产品的 3C 认证复印件加盖原厂公章
23	▲要求提供针对本次项目原厂开具的授权函及售后服务承诺函

商用台式电脑详细技术参数

序号	指标	技术规格要求
1	CPU	不低于英特尔六核处理器 I5-8500 (≥3.0GHz 主频, 9M 缓存);
2	主板:	英特尔 300 系列以上芯片组, 具备智能 USB 屏蔽技术, 可在 BIOS 设置 USB 仅识别键鼠, 不识别 USB 存储设备, 保护信息安全 (提供设置界面图片) 并且厂家盖章确认
3	内存	配置≥4G DDR4 2666Mhz 内存;
4	显卡	独立显卡, 综合性能不低于 Nvidia GT730, 显存≥2G DDR5
5	声卡	集成 HD Audio, 支持 5.1 声道, 5 个 (前 2 后 3) 音频 I/O 接口设计;
6	硬盘	1T 机械硬盘+128GB M.2 SSD 固态硬盘, 预留 1 个 SATA 硬盘扩展位; ㊄
7	网卡	集成 10/100/1000M 以太网卡, 配合同一品牌网络管理工具可实现远程关机、远程重启、远程唤醒和资产管理功能 (提供软件功能截图);
8	显示器	与主机同一品牌 21.5 寸 WLED 显示器, 响应时间不高于 5ms; 具备低蓝光 (Low Blue Light) 显示技术, 可滤除大部分短波蓝光, 减少潜在的视力损害 (提供权威认机构认证复印件);
9	接口	≥10 个 USB 接口 (6 个前置 USB3.0、后置 4 个 USB2.0)、2 个 PS/2、1 个 VGA+1 个 HDMI (可实现高清视频显示输出和双屏显示)、1 个串口;
10	光驱	无光驱
11	操作系统	原厂预装正版 Windows 10 操作系统, 机身需粘贴正版 COA 标贴。

序号	指标	技术规格要求
12	电源	不低于 110V/220V 210W 节能电源,输入电压适应 165V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境并提供国家权威机构的检验证书;
13	机箱	机箱可立可卧,机箱体积不大于 16L,具备蜂窝防尘网,前进后出直流风散热设计,具有专用资产铭牌 L 型微凹印设计,机箱具备防火阻燃设计;
14	键盘鼠标	PS/2 防水功能键盘,具备放泼溅导水孔;USB 防菌光电滚轮鼠标;
15	防腐设计	主机具备多种液体物质防腐蚀设计;
16	环境适应力	具备 18KV 及以上空气放电等级防静电功能和 90%RH 湿度环境测试,有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境
17	随机应用	提供一键恢复应用
18	可靠性标准	平均无故障时间 \geq 100 万小时;
19	环保处置	投标设备型号需要配置环保处理(从产出到最终环保销毁都由原厂商参与);
20	▲服务	原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 钻石五星级认证,提供证书复印件并且厂商盖章确认; 要求投标时针对本次项目提供原厂开具的授权函及售后服务承诺函,在当地设有厂家售后服务站,三年保修及上门,门到安装验机服务,原厂 400/800 售后电话。
20	▲厂家认证	制造厂商服务体系通过国家信息安全服务资质认证、2016 中国电子信息百强企业,(提供相关证书复印件并且厂商盖章确认)

灯光控台 1024 详细技术参数

序号	灯光控台 1024
1	▲DMX512/1990 标准,最大 1024 个 DMX 控制通道,两路光电隔离信号输出。
2	▲最大控制 120 台电脑灯或 120 路调光。
3	使用珍珠灯库(R20 格式灯库),且控台上可自行编写灯库。
4	带背光的 LCD 显示屏,首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。
5	内置图形轨迹发生器,有 227 个内置图形,方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制,如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。
6	图形参数(如:振幅、速度、间隔、波浪、方向)均可独立设置,更方便快捷的做出想要的造型和场景。
7	每个场景可保存图形数量 5 个;同时可运行图形数量 10 个。
8	有节目录制功能,最多可储存 100 个节目,灯光秀演示一劳永逸。
9	有内置时间码和外置 MIDI 触发功能,让您轻松实现一键声光同步的炫丽灯光秀。
10	场景能够实现交叠功能,图形有宽度参数,能够更快速的编程。
11	具有高级编组功能。

序号	灯光控台 1024
12	可储存 100 个素材，素材共享或者独立素材均可随心设置。
13	素材储存模式有四种，素材储存和调用灵活便捷。
14	▲可储存 120 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 600 个单步。
15	可同时输出和运行 12 个重演场景。
16	带 12 根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。
17	支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。
18	关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。
19	U 盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。
20	支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。
21	具有预编程功能，离线事先编程，省事省心。
22	预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。
23	支持立即黑场、场景互锁。

交换机详细技术参数

指标项	参数要求
硬件规格	交换容量 \geq 330Gbps，转发性能 \geq 125Mpps
	固化 10/100/1000M 以太网端口 \geq 24，固化 1G SFP 光接口 \geq 4 个；整机最大可用千兆口 \geq 28
基本功能	所投设备 MAC 地址 \geq 16K，ARP 表项 \geq 1000 条，FIB 表项 \geq 500，支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议
	要求所投产品支持 sFlow 网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。
	支持虚拟化功能，最多可将 9 台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理
	所投产品支持 openflow 1.3 协议。
	要求所投产品支持防雷等级 \geq 10KV，提供国家权威机构出具的测试报告作为证明，并且厂家盖章确认。
	▲支持终端用户安全防护功能，在交换机端口启用 802.1x 和 WEB 认证的前提下，支持认证端口配置 IP 地址过滤；
	支持认证通过后，自动进行 IP+MAC+端口绑定或 IP+MAC 地址的绑定；
	支持认证通过后，防 IP 源地址欺骗功能，支持认证通过后，防止非法组播源，提供国家权威机构测试报告，厂商盖章确认
	▲支持 802.1X 和 WEB 认证功能，并且端口能够同时开启，同时工作，互不冲突，提供国家权威机构测试报告作为证明材料，厂商盖章确认
▲要求投标时针对本次项目提供原厂开具的授权函及售后服务承诺函	

三、采购项目商务要求

1、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。

2、交货期、交货方式及交货地点

2.1. 交货期：自合同签订后，且教学楼竣工后 30 日内。

2.2. 交货方式：送货上门。

2.3. 交货地点：采购人指定地点。

3、质保期及售后服务要求

3.1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 3 年，终身免费服务。质保期内成交供应商对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，因设备本身缺陷造成各种故障应由公司免费技术服务和维修。质保期期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

3.2. 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。

3.3. 对采购人的服务通知，成交供应商在接报后 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，成交供应商须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

4、安装与调试

4.1. 成交供应商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。

5、验收：

5.1. 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符合采购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。

5.2. 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。

5.3. 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。

5.4. 成交供应商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。

5.5. 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。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交供应商承担。

6、付款方式：由采购人按下列程序付款：

6.1、付款方式：合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格后一次性付清全部款项，付款时间为使用单位向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

6.2、本项目的每笔款项以人民币方式支付，成交供应商凭以下资料办理支付手续：

(1) 合同；

(2) 验收合格报告（加盖采购人公章）；

(3) 成交供应商开具的正式发票。

以上付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间，不含政府财政支付部门审查的时间，如因政府财政支付管理流程导致的支付延期，支付期限自动顺延，采购人不承担责任，成交供应商不得以此为由拒绝履行合同义务。

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：与磋商截止时间相同。

9.1.2 本项目磋商保证金金额为人民币：柒仟伍佰元整（¥7,500.00）。

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到达采购代理机构保证金账户。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

并请注明“事由：SGYC2018140CS 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“磋商保证金交纳凭证”，并与开标一览表一起封装递交，以便办理磋商保证金的退还手续。

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

9.3 凡未按规定交纳磋商保证金的磋商，为无效磋商。

9.4 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。

9.5 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。

9.6 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) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 采购文件规定的其他情形。

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

对项目报价漏项的，作非实质性响应处理。

(4) 政府采购政策下的评审价计算：

1) 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) 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)；（项目接受联合体磋商时适用）

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；（项目接受联合体磋商时适用）

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》。

(5) 低于成本价，恶意竞争：供应商磋商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）向磋商小组出具详细的成本计算清单，清单须按每一项服务内容所包含的服务成本、人员工资、交通运输、仓管、售后服务、合理利润、税金等内容列出明细，经本次项目的磋商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，其磋商则按无效磋商处理。建议上述佐证材料提前准备。

(6) 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。

(7) 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

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.gdsgec.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	与磋商文件的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

由磋商小组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	评分因素	分值	评分准则
1	技术参数响应程度	50分	根据投标人对所投设备的响应程度进行综合评分：完全响应招标文件的技术参数和性能要求的，得50分。“▲”项技术参数每一项不满足的扣3分，非“▲”项技术参数每一项不满足的扣1分，最高扣至该项得0分。
技术评分合计：50分			

附表三：商务评审表

商务评审表

(1) 由磋商小组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	评审内容	分值	评分细则
1	制造厂商综合实力	10	根据供应商所投“LED显示屏”制造商的品牌实力情况进行评分： 1、制造厂商属于国家认定企业技术中心，得2分，否则得0分； 2、制造厂商具备国军标证书得2分，否则得0分； 3、制造厂商具备两化融合管理体系评定证书得2分，否则得0分； 4、制造厂商具备国家火炬计划项目证书得1分，否则得0分 5、制造厂商同时具备ISO9001、ISO14001、ISO18001认证，得1分，否则得0分； 6、制造厂商被评定为国家高新技术企业得1分，否则得0分 7、制造厂商曾获得国家重点新产品认证得1分。否则得0分 注：提供相应的证书或证明文件作为评审依据，否则不得分
		10	根据投标人所投“商用台式电脑”制造商的品牌实力情况进行评分： 1、近三年中国商用PC（2015-2017）年市场占用率情况（以IDC数据为评审依据）情况进行横向比较： 优：3分，中：1分；差：0分。 2、制造厂商售后服务联络中心近三年（2015-2017）年度获得过最佳呼叫中心的得1分，否则得0分。 3、制造厂商自建有研发实验室，并且通过中国合格评定国家认可委员会实验室认可的，得3分。 4、制作厂商设计中心入围国家级工业设计中心，得3分 注：要求投标时制造厂商针对本次项目提供原厂开具的授权函及售后服务承诺函并提供相应的证书或证明文件作为评审依据，否则不得分
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：

根据韶关市浚江区建国幼儿园小礼堂设备项目（项目编号：SGYC2018140CS）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

- 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。
- 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. 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。

韶 关 市 政 府 采 购
竞 争 性 磋 商
响 应 文 件

(正本/副本)

采购项目名称：韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目

采购项目编号：SGYC2018140CS

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

注：1. 此表内容必须与响应文件中所介绍的内容一致。

2. 如磋商文件未设置“★”条款，请填入“本项目未设置★条款”。

1.2 技术条款评审自查表

序号	技术条款要求	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：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供应商不利的评定。

1.3 商务条款评审自查表

序号	商务条款要求	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：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供应商不利的评定。

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

3. 响应函

响应函

致：韶关市优采招标代理有限公司

为响应你方组织的韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目项目的招标[采购项目编号为：SGYC2018140CS]，我方愿参与响应。

我方确认收到贵方提供的韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目货物及相关服务的磋商文件的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了磋商文件的所有内容，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磋商文件没有倾向性，也不存在排斥潜在响应供应商的内容，我方同意磋商文件的相关条款，放弃对磋商文件提出误解和质疑的一切权力。

 (响应供应商名称) 作为响应供应商正式授权 (授权代表全名, 职务) 代表我方全权处理有关本磋商的一切事宜。

在此提交的响应文件，正本一份，副本二份。

我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按磋商文件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）本响应文件的有效期为投标截止时间起 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磋商截止日有效，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，在规定的磋商日之后，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，则贵方将不予退还磋商保证金。

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

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的响应。

（六）我方如果成交，将保证履行磋商文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《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磋商应支付或将支付的成交服务费（详见按磋商文件要求格式填写的《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、采购代理机构的响应供应商，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，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。

(十三) 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。

(十四) 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) 提供报价截止日前 12 个月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）

(2) 提供报价截止日前 12 个月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）

(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 磋商保证金交纳凭证

致：韶关市优采招标代理有限公司：

（响应供应商名称）参加贵方组织的韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目（采购编号为SGYC2018140CS）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/负责人证明书

(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/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: 自 _____ 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

响应供应商名称 (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____（*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____（*授权代表姓名、身份证号码*）作为我公司的全权代理人，就韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目项目采购[采购项目编号为SGYC2018140CS____]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
--------------	--------------

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

响应供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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）

（韶关市浈江区建国幼儿园/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 SGYC2018140CS 、项目名称： 韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目 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. 本公司参加韶关市浈江区建国幼儿园的韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目（采购项目编号：SGYC2018140CS）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，且本单位参加韶关市浈江区建国幼儿园的韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目（采购项目编号：SGYC2018140CS_____）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

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、规约要求和责任义务		
4	响应文件有效期：响应文件有效期为自递交响应文件起至确定正式成交供应商止不少于 90 天，成交供应商响应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响应文件内容的真实性 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

6. 实施计划

6.1 技术方案

6.1.1 技术参数响应表

序号	采购文件要求	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

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 响应供应商认为必要说明的其他内容

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	签订合同并生效	
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	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。

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韶关市浈江区建国幼儿园小礼堂设备项目磋商中获成交(采购项目编号：SGYC2018140CS)，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。

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》（从响应文件正本中复印并盖章）
- 8.2 磋商保证金交纳凭证（复印件并盖章）
- 8.3 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:

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。