

韶关市浈江区十里亭镇中心 幼儿园信息化项目

招标文件

采购项目编号：SGYC2018143GZ

项目内部编号：SGYC2018143GZ

采购人：韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二〇一八年十一月

温馨提示

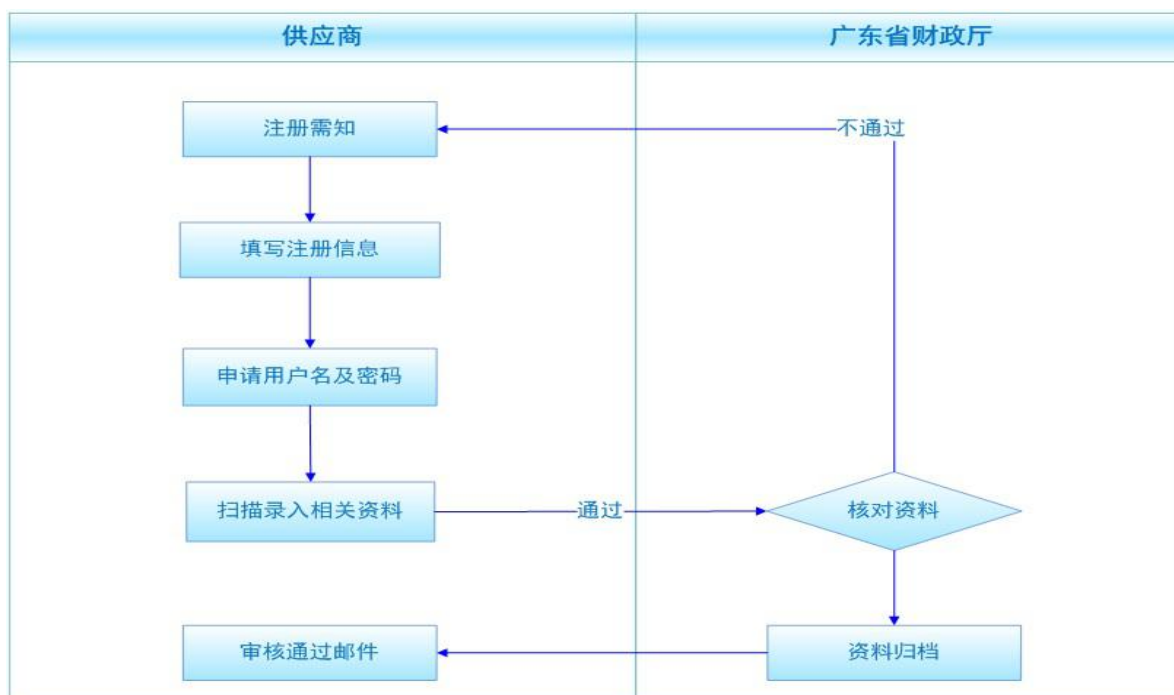
(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准)

- 一、投标文件提交时间为**投标截止时间**前 30 分钟内。
- 二、为确保顺利投标，供应商必须根据招标文件的要求进行投标。
- 三、投标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，建议供应商在投标保证金交纳截止时间的 2 个工作日之前交纳投标保证金。
- 四、供应商请注意区分服务费收款帐号与投标保证金账号的区别，切勿转错账户，以免导致无效投标或影响投标保证金退还的速度。
- 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投标保证金。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投标保证金流程重新操作交纳招标文件工本费；重新交纳投标保证金）。
- 七、请仔细检查投标文件是否已按顺序编制页码，是否按招标文件要求盖章、签名、签署日期。
- 八、以联合体形式投标的，请提交《联合体共同投标协议书》。
- 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、中标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中标通知书。
- 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



总目录

第一部分 投标邀请函

第二部分 用户需求书

第三部分 投标人须知

第四部分 开标、评标、定标

第五部分 合同书文本

第六部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

韶关市优采招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园（以下简称“采购人”）的委托，对韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：SGYC2018143GZ

二、项目名称：韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目

三、采购项目预算金额（元）：875,000.00

四、采购数量：一项

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招标文件

（2）项目内部编号：SGYC2018143GZ（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》

《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、招标文件购买注意事项

（1）本项目招标文件获取方式：现场报名。（备注：已办理报名并成功购买招标文件的供应商，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招标文件：

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投标协议书、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招标文件的第六部分 投标文件格式:4. 资格证明文件。

六、投标人资格

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,提供下列材料:

(1) 投标人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,投标时提交有效的营业执照复印件或其他组织证明文件,且具有本项目经营范围和能力。

(2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供投标截止日前12个月内任意1个月的财务报告<资产负债表、利润表或损益表>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(提供投标截止日前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(按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况)。

(5) 投标人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(可参照投标函相关承诺格式内容)。

(6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件(可参照投标函相关承诺格式内容)。

2. 投标人未被列入“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。(以采购代理机构于投标截止日当天在“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,投标人需提供相关证明资料)。

3. 已登记报名并获取本项目招标文件。

4. 本项目不接受联合体投标。

七、符合资格的供应商应当在2018年11月08日起至2018年11月15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, 详细地址: 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 号购买招标文件, 招标文件每套售价 300.00 元 (人民币), 售后不退。

八、投标截止时间: 2018 年 11 月 29 日 09 时 30 分 (北京时间)

九、提交投标文件地点: 韶关市优采招标代理有限公司开标室, 详细地址: 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、开标时间: 2018 年 11 月 29 日 09 时 30 分 (北京时间)

十一、开标地点: 韶关市优采招标代理有限公司开标室, 详细地址: 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 08 日起至 2018 年 11 月 15 日止。

十三、联系事项

(一) 采购人: 韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园

地 址: 广东省韶关市浈江区韶关市浈江区十里亭镇十里亭大道韶关市第三中学 3 幢、4 幢

联系人: 刘女士

联系电话: 0751-8916824

传 真: 0751-8916824

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): 刘女士

联系电话: 0751-8916824

附件: 1、招标文件

发布人: 韶关市优采招标代理有限公司

发布时间: 2018 年 11 月 08 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。投标人在本次投标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招标文件的要求。

《用户需求书》中凡标注有“★”的地方为实质性响应条款，作为废标条款，请投标人注意，必须实质性点对点响应；否则将导致无效投标。

《用户需求书》中凡标注有“▲”的地方为重要条款，但不作为废标条款，请投标人注意，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，请投标人注意。

一、采购项目技术规格、参数及要求：

(一)、采购项目需求一览表

序号	采购项目	数量	主要技术规格	预算金额
1	信息化项目	1 项	详见采购项目技术规格、参数及要求	¥875,000.00

注：1. 投标报价超出预算金额的，评标委员会将对其投标文件作无效投标处理。

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

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

(二) 采购项目需求汇总表

一、校园监控					
序号	产品名称	产品描述	数量	单位	备注
1	网络筒型摄像机	成像器件：1/2.7 英寸逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器 ICR 红外阵列筒型网络摄像机；最小照度 0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR	80	台	详见采购项目主要设备参数“网络筒型摄像机”
2	网络半球摄像机	成像器件：1/2.7 英寸逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器，半球型网络摄像机；最小照度 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3 秒至 1/100,000 秒；	4	台	
3	摄像机支架	摄像机支架	80	个	
4	电梯网桥	WLN-EB5E 和 WLN-EB5F 在 3km 距离传输时，有效吞吐率大于 100Mbps；WLN-EB5HD-29E 在 20km 距离传输时，有效吞吐率大于	2	个	

		100MbpsInfoSync/Systemguard/Watchdog 机制使系统运行更稳定；支持 237 个频段 4920~6100MHz；可自由选择频带宽度 5M/10M/20M/40M/80M（仅 WLN-EB5HD-29E 支持 80M）；可对各个接口进行发送和接收控制；有线，无线层都可实现 VLAN 划分			
5	监控 PoE 交换机	标准 19 英寸 1U 高机架设备，可上机架，固化千兆电接口数≥24 个，千兆光口≥2 个，最大可用端口≥26 个；24 个千兆电口支持 POE 和 POE+，整机 POE 供电功率≥370W；交换容量≥48Gbps；包转发率≥38.7Mpps；MAC 地址表≥8K；配置流控开关，可开启或关闭整机流控功能	5	台	
6	监控汇聚交换机	24 端口 10/100/1000M 自适应电口交换机，8 个复用的 SFP 接口（SFP 为千兆/百兆口），2 个扩展槽，交换容量≥256Gbps，包转发率≥156Mpps；	1	台	详见采购项目主要设备参数“监控汇聚交换机”
7	NVR	32 路网络监控主机 4 盘位	3	台	详见采购项目主要设备参数“NVR”
8	储存硬盘	6TB 监控储存硬盘	12	块	
9	千兆单模光模块	千兆单模 SFP 光模块，波长 1310nm，最大传输距离 10km（收发一体）	10	个	
10	LC 跳纤	LC 跳纤	10	条	
11	LCD 单元	LCD 拼接显示单元（第二代），46 寸，3.5mm 拼接缝隙	4	块	详见采购项目主要设备参数“LCD 单元”
12	DVI 线缆	15 米 DVI-D 线缆-拼接屏专用	4	条	
13	支架	46 寸/47 寸/49 寸拼接屏落地式通用钣金支架单元(标准直立式)	4	套	
14	解码器	1、4 路高清网络视频解码器 2、采用嵌入式 Linux 操作系统，支持 7×24 小时稳定运行，不易受到黑客、病毒的入侵和攻击。 3、支持 DVI-D 输出口。 4、一个接口最大支持同时解码 1 路 800W@30、或 4 路 1080P@30，或 9 路 720P@30，或 16 路 D1 实	1	台	详见采购项目主要设备参数“解码器”

		时解码。 5、支持 H. 265、H. 264 格式解码。 6、输出图像分辨率可兼容业界主流显示设备，最高可达 1080P@60H。 7、支持单路视频输出的分屏处理，支持 1、2、3、4、6、7、9、16 多种分屏模式。 8、支持 PC 机视频信号上墙。 9、支持本地升级和远程升级			
15	网线	6 类网线	15	箱	
16	线槽线管	20、25 线槽线管、接头、直通、三通，固定码	1	项	
17	辅材	胶粒、螺丝、扎带、胶布、标签纸、波纹管、等等	1	项	
18	拼接屏安装服务	显控系统工程安装服务	4	套	
19	监控点位集成安装服务	管线敷设，监控点位安装，系统集成调试、机柜安装、线路标签。	84	个	
二、校园基础网络					
1	出口网关	固化 8 个千兆电口，固化 2 个千兆光口，内置 500G 硬盘，内置风扇（流控及 URL 特征库免费升级，IPsec VPN 免费，SSL VPN 免费赠送 5 个授权）	1	台	详见采购项目主要设备参数“出口网关”
2	核心交换机	增强型 24 端口 10/100/1000M 自适应电口交换机，8 个复用的 SFP 接口（SFP 为千兆/百兆口），2 个扩展槽	1	台	详见采购项目主要设备参数“核心交换机”
3	楼栋交换机	24 口 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G SFP 光口	2	台	详见采购项目主要设备参数“楼栋交换机”
4	POE 交换	8 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个 100M/1G SFP 光口，固化单交流电源，，无风扇，支持 PoE/PoE+远程供电，125W PoE 供电	1	台	
5	光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm）	8	个	
6	面板式 AP	墙面式无线接入点，可安装在 86 面板盒孔位，内置天线，支持 802.11a/n/ac 和 802.11b/g/n 同	6	个	详见采购项目主要设备参数“面板式 AP”

		时工作，支持 802.11ac WAVE2，支持 MU-MIMO。			
7	跳纤	衰减损耗≤0.2db	12	条	
8	网络信息点	六类模块+底盒+面板	38	个	
9	12U 挂墙机柜	12U 挂墙机柜	2	个	
10	机柜 PDU 排插	8 位 PDU 防雷插座	4	个	
11	光纤	24 芯光缆	500	米	
12	ODF 架	LC12 口 24 芯 ODF 配线架, 1U 机架式, 含法兰头, LC 法兰头, 衰减损耗≤0.2db	2	个	
13	网线	CAT6 类网线	10	箱	
14	电源线	3*1.5 单股电源线	400	米	
15	线槽线管	20、25 线槽线管、接头、直通、三通, 固定码	1	项	
16	静电地板	静电地板 600*600*30, 含安装配件	17.5	m ²	
17	机房机柜	42U 机柜	1	台	
18	单相智能防雷	单相防雷系统	1	套	
19	温烟感报警系统	烟雾灵敏度: 二级, 高温报警(可调)	1	套	
20	接地地网	定制焊接	1	套	
21	电源线	16 平方接地线	15	米	
22	天花吊顶	天花吊顶	17.5	m ²	
23	照明灯具	LED 平板灯	2	套	
24	信息点安装服务	线路敷设到点, 模块信息点安装施工, 系统交付使用	38	个	
25	机房机柜安装服务	含机柜安装、光纤配线、网电线电源线接线及理线	1	台	
26	光纤熔接安装服务	光纤盒、藕合器、熔接	48	芯	
27	防雷安装服务	机房接地, 开挖, 焊接安装施工	1	套	
三、校园 IP 广播					
1	网络音频服务器	工作站软件利用 TCP/IP 网络协议(局域网、广域网)远程登录到服务器, 实现远程管理。主要完成话筒广播功能, 可应用于以下场合: 管理人员通过局域网, 可对全体、部分或单个终端喊话。	1	台	详见采购项目主要设备参数“网络音频服务器”

		<p>寻呼中可增加或减少终端。过程不需主控室干预。</p> <p>系统音频服务器，是数字 IP 网络广播系统的核心，负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。管理节目库资源，为所有数字广播终端提供定时播放和实时点播服务。为工作站提供数据接口服务和定时编排播放。</p>			
2	网络音频控制软件	<p>服务器控制软件是数字 IP 网络广播系统的核心，负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。管理节目库资源，为所有数字网络节能型解码终端提供定时播放和实时点播服务，响应各播控器的播放请求。为工作站提供数据接口服务。</p> <p>完成音频实时采播、节目资源制作功能。通过调音台，接入卡座、DVD、收音机、MP3 播放器、话筒等模拟音频信号，实时采集压缩后直播到各数字网络节能型解码终端。还可以将软件接收的网上电台节目，对数字网络节能型解码终端实时播放，使每一个终端都可以收听到网上纯正的语言电台节目；音频服务器软件可以将传统的音频课件，如磁带、录像带、CD 等，通过采集压缩，转换成数字节目存储到系统服务器中，方便重复利用和同时使用。</p>	1	台	
3	调音台	<p>4 路调音台参数：主要技术参数：低噪声，防电磁干扰设计；2 路麦克风\信号输入；1 组立体声信号输入；1 个 USB 输入；噪音：-80dB；信噪比：$\geq 90\text{dB}$；频率响应：$20\text{Hz}\sim 20\text{KHz} \pm 1\%$；分路均衡：高 $12\text{KHz} \pm 15\text{dB}$，中 $2.5\text{KHz} \pm 15\text{dB}$，低 $80\text{Hz} \pm 15\text{dB}$；通道串音衰减度：$-2\text{dB}$；频率响应：$20\text{Hz}\sim 20\text{KHz} \pm 0.5\text{dB}$；总谐波失真：$< 0.031\text{kHz}$；话筒最大输入</p>	1	台	

		电平+16dBu; 线路最大输入电平: +30dBu; 立体声最大输入电平: +20dBu; 耳机输出:200 欧 300mW; 其他输出: +20dBu; 3 段 EQ			
4	真分集无线麦克风	<p>麦克风规格</p> <p>频率范围 600-940MHz</p> <p>可调信道数 128</p> <p>频率稳定性 $\pm 10\text{ppm}$</p> <p>调制方式 FM</p> <p>射频功率 $\leq 50\text{mW}$</p> <p>音频频响 40~18000Hz</p> <p>失真度 $\leq 1\%$</p> <p>音头规格 动圈式 心型指向</p> <p>电池规格 2×1.5V AA Size</p> <p>续用时间 5~10 小时</p> <p>接收机规格</p> <p>频率范围 600-940MHz</p> <p>可调信道数 128+128</p>	1	台	
5	信号放大器	<p>通用 U 频段无线话筒天线放大器, 500-940MHz, 二进八出, 增益 6-9dB, 扩距 1-2 倍, 可匹配 2-4 台一拖二接收机。频率范围 500-940MHz; 输入截断点 +22dBm; 噪声比 4.0dB</p> <p>Type (Center Band); 增益 +6~9dB (Center Band); 输出阻抗 15dB min; 阻抗 50 Ω; 频宽 300MHz; 插座 BNC ; 指向性 180 度; 电源输出 DC12V/600~1000mA; 电源规格 DC12V/3000mA;</p>	1	套	
6	网络寻呼麦克风	<p>内置扬声器, 呼叫终端(或接受终端呼叫), 实现双向通话;</p> <p>支持显示来电去电中文名称, 便于识别;</p> <p>可扩展多个分区选择器, 每个分区选择器具有 8 个按键;</p> <p>有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。</p> <p>电源, 功耗: DC9V, $\leq 5\text{W}$</p> <p>网络通讯协议: TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>网络芯片速率: 10/100Mbps</p> <p>音频编码: MP2/MP3/PCM/ADPCM</p>	1	条	

		<p>音频采样：8kHz~44.1kHz，16位</p> <p>传输位率：8kbps-320kbps</p> <p>信噪比：≥90dB</p> <p>频响：20Hz-20KHz</p> <p>网络声音延迟：广播延迟≤100ms，对讲延迟≤30ms</p> <p>机器尺寸：243×120×50 mm</p>			
7	IP 网络音箱	<p>一体化设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱；</p> <p>采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，启动时间≤1 秒；</p> <p>采用高保真扬声器，立体声 2×10W 放大器；</p> <p>支持左右声道平衡调节，音量调节</p> <p>有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p> <p>电源，功耗：AC220V，≤25W</p> <p>网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>网络芯片速率：10/100Mbps</p> <p>音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM</p> <p>音频采样：8kHz~44.1kHz，16位</p> <p>传输位率：8kbps-320kbps</p> <p>信噪比：≥90dB</p> <p>频响：20Hz-20KHz</p> <p>网络声音延迟：广播延迟≤100ms</p> <p>输出功率：2×10W（定阻）</p>	10	个	
8	网络有源室外防水音柱	<p>一体化设计，整合网络音频解码</p> <p>采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，启动时间≤1 秒；</p> <p>采用高保真扬声器</p> <p>支持音量调节</p> <p>有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p> <p>网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>网络芯片速率：10/100Mbps</p> <p>音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM</p> <p>音频采样：8kHz~44.1kHz，16</p>	2	个	

		位 传输位率：8kbps-320kbps 信噪比：≥90dB 频响：20Hz-20KHz 网络声音延迟：广播延迟≤100ms 额定功率：60W 电源：AC 220V 50-60Hz 喇叭单元：1×6.5" +1×1"（高音） 重量：6.5Kg 外壳材质：铝合金			
9	标准广播机柜	32U 落地机柜	1	个	
10	网络交换机	16 口千兆交换机	1	台	
11	网线	6 类网线	3	箱	
12	电源线	2*1.5 无氧铜电源线	500	米	
13	线材线管	20、25 线槽线管、接头、直通、三通，固定码	1	项	
14	辅材	胶粒、螺丝、扎带、胶布、标签纸、波纹管、等等	1	项	
15	广播点位安装服务	线路敷设到点，广播点位设备安装施工，系统交付使用	10	个	
四、班班通					
1	交互式智能平板 1	1. 屏幕尺寸：75 英寸，屏幕图像分辨率达 1920*1080，显示性能满足 FHD 高清点对点要求。 2. 输入端子：≥1 路 VGA；≥1 路 PC Audio IN；≥1 路 AV；≥1 路 Mini YPbPr；≥1 路 HDMI；≥1 路 TV RF 3. 输出端子：≥1 路耳机；≥1 路音频同轴输出。 4. 有至少 3 路 USB2.0 接口，其中至少 2 路为前置接口。 5. 有至少 1 路 USB 触摸端口。 6. 视频解码：支持 HDMI 3D 格式解码、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等。 7. 图像制式：PAL/SECAM/NTSC 8. 喇叭输出功率：8 瓦 x2 9. 采用红外触控技术，支持在 Windows 中进行十点触控及十点	6	台	详见采购项目主要设备参数“交互式智能平板 1”

		<p>书写。</p> <p>10. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 80pin 或以上接口，实现无单独接线的插拔。</p> <p>11. 采用双 WiFi 天线，增强无线网络信号。</p> <p>12. 处理器：I3 第 6 代 CPU</p> <p>13. 内存：4G DDR3L 笔记本内存或以上配置</p> <p>14. 硬盘：128G 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>15. 内置双频 WiFi：IEEE 802.11ac 标准</p> <p>16. 内置网卡：10M/100M/1000M</p> <p>17. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 3 个 USB 接口。</p> <p>18. 具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。</p> <p>19. 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。含多媒体教学软件</p>			
2	交互式智能平板 2	<p>一、显示模块</p> <p>1. 屏幕尺寸：86 英寸 LED 液晶 A 规屏，显示比例 16:9，亮度 ≥ 350cd/m²，对比度 ≥ 5000:1</p> <p>2. 可视角度 ≥ 178°。</p> <p>3. 图像物理高清分辨率 3840 × 2160。</p> <p>4. 屏幕显示灰度分辨等级达到 128 灰阶以上，保证画面显示效果细腻。</p> <p>二、触摸显示技术</p> <p>1. 采用非接触式红外十点或以上触控技术，支持五点或以上同时书写。</p> <p>2. 书写方式：手指或笔触摸</p> <p>3. 首点响应时间 ≤ 8 毫秒，连续响应时间 ≤ 4 毫秒，触摸有效识别 ≥ 5 毫米</p> <p>4. 定位精度：± 0.5mm</p> <p>5. 红外触摸屏系统通讯端口：USB</p> <p>6. 触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows VISTA、Win7、Win8、Mac OSX、Linux 外置电脑操作系统接</p>	1	台	

		<p>入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>7. 触摸次数：同一位置 6000 万次以上，使用寿命达 80000 小时以上。</p> <p>三、电脑性能</p> <p>1、电源要求：220V~50/60Hz；</p> <p>2、伴音输出功率：≥12W*2；</p> <p>3、整机寿命：≥50000 小时；</p> <p>1. 采用模块化电脑方案，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计。</p> <p>2. 处理器：采用 H81 芯片组，intel i5 第六代 CPU</p> <p>3. 内存 4G ，固态硬盘 256G</p> <p>4. 内置 WiFi:IEEE 802.11n 标准，内置网卡：10M/100M/1000M</p> <p>5. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 4 个 USB 接口，其中至少 2 个为 USB3.0 接口；</p> <p>6. 具有视频输出接口：VGA*1，HDMI*1，DP*1</p>			
2	移动支架	一体机移动支架	7	个	
3	智能笔	交互式平板智能笔	7	支	
4	移动排插	移动 3 位排插，竖孔（小孔）。	7	个	
5	集成安装服务	一体机安装调试及交付使用	1	项	
五、VI 视觉识别系统清单					
1	VI 基础识别系统	<p>1: 设计幼儿园标志</p> <p>2: 设计幼儿园标准字体</p> <p>3: 设计幼儿园标准色</p> <p>4: 设计幼儿园象征图形</p> <p>5: 设计幼儿园专用印刷字体</p> <p>6: 设计幼儿园基本要素组合规范</p>	1	项	
2	VI 视觉系统应用识别设计制作 B1 幼儿园办公用品类	<p>便笺、信封、档案袋、文件夹、奖状、毕业证、幼儿园孩子成长报告册设计、幼儿园毕业纪念册设计、托管记录本、午睡管理值班本、午睡巡查值班本、幼儿园形象定制开园礼品、职位牌、员工胸卡、接送卡、幼儿园徽章、幼儿园食谱栏、班级宣传栏、班级展示栏、每日接送时间栏、幼儿园制度</p>	1	项	
3	VI 视觉系	幼儿园大门标识、幼儿园辅助标	1	项	

	统应用识别设计制作 B2 幼儿园园区导示	识制作（卡通小蜜蜂标识）、入门宣传栏、大门入口道路指示标牌、幼儿园平面图规范、室内挂式导向牌；地面小脚丫指示（楼梯台阶）、公共区域墙面宣传板			
4	VI 视觉系统应用识别设计制作 B3 幼儿园办公区导示	办公室指示牌（园长室、副园长室、值班室财务室、晨检室、会议室、图书资料室等）、宣传板	1	项	
5	VI 视觉系统应用识别设计制作 B4 幼儿园教室区导示	专用教室指示牌：（会议室<荣誉室>、美术室、音乐室、科学启蒙室、阅览室、多功能活动室）	1	项	
6	VI 视觉系统应用识别设计制作 B5 幼儿园公共区导示	公用设施指示牌（洗手间、食堂、值班室）、立式班牌、手举班牌、禁止攀爬牌、温馨提示牌、禁止吸烟符号、男女洗手间符号、安全疏散指示、旗台、旗杆、国旗、彩旗、电子屏（单色红屏）	1	项	
7	VI 视觉系统应用识别设计 B6 车体外观系统	校车外观标识设计、面包车外观标识设计	1	项	

（三）技术规格、参数及要求
“网络筒型摄像机”

参数规格
1、▲成像器件：1/2.7 英寸逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器
2、快门：自动/手动，快门范围：1~1/100000s
3、最低照度：0.005lux（AGC ON）
4、0lux（开启红外）
5、日夜切换方式 自动红外滤片切换
6、补光：智能红外补光 30m
7、白平衡：自动/手动
8、增益：自动/手动
9、宽动态：数字宽动态
10、降噪：2D/3D
11、最大分辨率：2592X1520

12、编码协议：超级 265、H. 265、H. 264、MJPEG
13、区域增强：支持
14、隐私遮盖：支持
15、网口：10M/100M 自适应以太网电口，支持 PoE
16、协议：IPv4、TCP、UDP、RTP、RTSP、DNS、HTTP、ARP、DHCP、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTPS、SSL 等
17、▲兼容接入：ONVIF、API
18、电源：DC12V (+/-25%)，POE (IEEE802.3af 兼容) 支持防反接、过压\过流保护、输入短路保护 功耗：≤3.5W（红外灯关闭），≤5.5W（红外灯开启）
19、工作环境：-30℃~60℃（-22° F~140° F），10%~90%(相对湿度)
20、▲防护等级：IP66

“监控汇聚交换机”

参数规格
1、▲交换容量≥256Gbps，包转发率≥156Mpps
2、10/100/1000M 自适应电口≥24 个，复用的 SFP 接口≥8 个，扩展插槽≥2（支持万兆端口扩展）
3、▲为方便配置管理，要求提供≥1 个 USB2.0 接口，提供官网截图证明。
4、静态路由、RIP，RIPng、OSPF，OSPF v3、BGP，BGP4+、等价路由（ECMP）
5、支持 LACP
6、支持 STP、RSTP、MSTP
7、支持基本的 QinQ，支持灵活的 QinQ
8、支持 DHCP/BOOTP Client、DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping、DHCP Snooping Trust、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping
9、支持多对一镜像、支持基于流的镜像
10、▲提供国家强制性产品认证实验报告，原厂盖章确认。
11、▲具有节能设计，投标时提供中国质量认证中心颁发的中国节能产品认证证书复印件，原厂盖章确认。
12、▲提供国家强制性产品 CCC 认证证书复印件，原厂盖章确认。
13、▲提供工信部颁发的入网许可证复印件，原厂盖章确认。

“NVR”

参数规格
1、▲应具有 31 键按键+飞梭机械面板、支持上限不低于 4 个硬盘一对一指示灯、运行指示灯（RUN）、告警指示灯（ALM）、网络状态指示灯（NET）、遥控指示灯（IR）、电源指示灯（PWR），提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
2、▲应支持上限不低于 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个 CVBS 视频输出接口，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
3、▲应支持上限不低于 1 个 eSATA 接口，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
4、应支持上限不低于 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告

5、应支持上限不低于 1 对音频输入/输出接口；应支持上限不低于 16 路报警输入/4 路报警输出接口；应支持上限不低于 1 个 RS232、1 个 RS485 接口；应支持上限不低于 3 个 USB 接口，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
6、应支持接入和转发能力均支持上限不低于 320M 带宽码流，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
7、支持标准 GB/T28181 协议、标准 ONVIF 协议、RTSP、自定义等协议接入，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
8、支持 H. 265、H. 264 协议摄像机接入；支持第三方 H. 265 摄像机以 H. 265 协议接入并预览 H. 265 格式实况、回放录像，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
9、应支持 1200W、4K 及以下分辨率的 IPC 接入、存储及解码预览，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
10、▲应该支持 3/4/5/7/9/10/12/16/32 走廊分屏预览模式；应支持 1/2/3 画面的走廊模式回放，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
11、▲应支持不低于三种语音对讲功能：如可通过 NVR 客户端与本机下的 IPC 进行双向语音对讲；可通过 NVR 本机与本机下的 IPC 进行双向语音对讲；可通过 NVR 客户端与本机进行双向语音对讲，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
12、▲应支持 IPC 离线状态原因说明，包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
13、应支持 1/4/6/8/9/16/25/36 分屏预览模式
14、支持 IPC 秒级补录功能，当 IPC 与 NVR 之间的网络断开并恢复后，可自动接收摄像机内存存储的视频图像；支持告警补录功能，当 IPC 与 NVR 之间网络断开并恢复后，可自动接收由于告警触发产生的视频图像
15、支持 32 路抓拍并存储 1920×1080 的图像；支持图片冗余存储
16、应支持 NAS 服务器接入，最大支持 8 个 NAS 服务器接入，可用于网络存储、录像备份等功能
17、应支持不低于 16 路人机同步回放，支持回放时双进度条显示，支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128 等倍数速正放录像；1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速倒放录像，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
18、应支持不低于添加 32 个用于，远程登录 128 个用户；应支持针对 admin、操作员、管理员用户配置不同的操作权限，支持细化到通道实况和对讲、云台、回放、录像、备份等权限配置，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
19、▲应支持网络安全功能：如黑白名单、802.1x、防 ARP 攻击、HTTPS 安全链接、Telnet 安全开启等，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
20、应支持通过 U 盘对本机升级，对通道单个或批量升级；应支持通过远程客户端对本机进行升级；应支持对 NVR 进行云升级；应支持对 NVR 接入的 IPC 进行单个或批量云升级，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告
21、▲要求投标时提供原厂开具的授权函及售后服务承诺函（原件）。

“LCD 单元”

参数规格
1、采用工业级面板，尺寸≥46 inch
2、物理拼缝≤5.3mm
3、亮度≥500 cd/m ²

4、对比度≥3500:1
5、分辨率不小于 1920*1080
6、频输入接口至少具备 1 个 DVI 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口
7、液晶拼接显示单元整机采用冷轧钢板材质，结构件需一体成型，显示屏具备完整外壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方。
8、控制接口：1 个输入 RS-232 接口，1 个输出 RS-232 接口,1 个红外接口，1 个 USB 接口，具备 U 盘内视频，文档等文件的直接播放功能；液晶单元软件程序支持通过 USB 口升级。
9、▲多个液晶拼接显示单元具备一键色彩调整功能，配合独有的色彩调校传感器和核心算法可实现快速调整屏幕色差。（需提供封面盖有 CNAS 章的国家权威检测机构出具的报告复印件）
10、▲设备应支持被 CS 客户端集中管理，支持多级用户权限管理、支持多场景模式管理。
11、▲液晶拼接显示单元具备四级色温模式自动调整功能，同时支持色温无级调节，可在 2000K 至 12000K 之间调节。（需提供封面盖有 CNAS 章的国家权威检测机构出具的报告复印件）
12、▲液晶拼接显示单元具备自动、16:9、4:3 三种图像缩放显示模式。（需提供封面盖有 CNAS 章的国家权威检测机构出具的报告复印件）
13、▲液晶拼接显示单元具备显示图像 0°、90°、180°、270° 四种放置播放模式。（需提供封面盖有 CNAS 章的国家权威检测机构出具的报告复印件）
14、▲设备需具备色彩诊断能力，并能对色彩进行自动修正。（需提供封面盖有 CNAS 章的国家权威检测机构出具的报告复印件）
15、自动化实现不同规格以及不同规模拼接墙的拼缝补偿，从而提高拼缝补偿效率。
16、▲DVI 接口应支持以下分辨率：640*400@70，640*480@60，640*480@72，640*480@75，800×600@56，800×600@60，800×600@72，800×600@75，1024*768@60，1024*768@70，1024*768@75，1360*768@60，1366*768@60，1440*900@60，1680*1050@60，1152*864@75，1280*720@60，1280*768@60，1280*1024@60，1920*1080@24，1920*1080@30，1920*1080@50，1920*1080@60（需提供封面盖有 CNAS 章的国家权威检测机构出具的报告复印件）
17、▲液晶拼接显示单元连续运行 3000 小时，背光 LED 光衰≤0.3%。

“解码器”

参数规格
1、▲4 路高清网络视频解码器
2、▲采用嵌入式 Linux 操作系统，支持 7×24 小时稳定运行，不易受到黑客、病毒的入侵和攻击
3、支持 DVI-D 输出口
4、一个接口最大支持同时解码 1 路 800W@30、或 4 路 1080P@30，或 9 路 720P@30，或 16 路 D1 实时解码
5、支持 H. 265、H. 264 格式解码
6、支持解码海康、大华等主流厂商的私有码流
7、输出图像分辨率可兼容业界主流显示设备，最高可达 1080P@60Hz
8、▲支持单路视频输出的分屏处理，支持 1、2、3、4、6、7、9、16 多种分屏模式
9、支持拼接上墙

10、支持 PC 机视频信号上墙
11、支持接受中心服务器对设备业务进行配置和管理
12、支持定时向服务器同步时钟的功能
13、支持 WEB 方式访问、配置
14、支持本地升级和远程升级

“出口网关”

参数要求
1、支持固化千兆电口 ≥ 8 个，固化千兆光口 ≥ 2 个
2、支持单硬盘插槽，内置硬盘容量 $\geq 500G$ ，硬盘支持可插拔更换、支持内存 $\geq 2GB$
3、标准 1U 机箱，多核非 X86 架构
4、▲为方便管理和维护，投标产品具备至少 1 个独立控制口, 2 个 USB 接口
5、NAT 转发吞吐率 $\geq 600Mbps$ ；并发 NAT 连接数 $\geq 40W$ ；新建 NAT 连接数 $\geq 1W$
6、支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，配置应用协议库，协议识别数量 ≥ 1500 种
7、配置 URL 数据库及应用特征库 5 年升级，另外 URL 数据库和应用特征库支持远程 HTTP 自动升级
8、配置 ≥ 500 个 SSL VPN 接入授权
9、配置 100 路 Ipsec VPN 接入授权。
10、▲支持静态路由、RIP (V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议
11、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽、负载等多种方式。
12、支持正向 DNS 代理功能，可根据配置实现对不同外网线路的 DNS 服务器地址管理。
13、支持 IPV6 环境
14、支持状态检测防火墙功能，实现网络安全防护
15、▲支持网关、网桥等多种部署模式，灵活安装。
16、支持 SNMPV2 和 V3 版本，支持多 TRAP 接收主机配置。
17、支持 DHCP 功能，对内网提供 DHCP 服务
18、支持 VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol, 虚拟路由冗余协议)
19、DHCP 地址池分配状态，可生成 IP、MAC 对应关系列表
20、支持 HTTPS 和 HTTP 的 WEB 方式管理
21、▲支持 VPN 内流量的可视化监控，提供设备截图。
22、▲支持 WEB 本地认证方式、Radius 认证、微信认证功能。提供设备截图。
23、为保障产品代码质量，供货厂商需通过 CMMI4 认证，提供证书复印件。
24、▲提供厂商系统集成商三级证书扫描件或复印件。

“核心交换机”

参数要求
1、▲交换容量 $\geq 255Gbps$ ，转发性能 $\geq 215Mpps$ ，提供官网截图并且厂家盖章确认。
2、▲ ≥ 24 个千兆电口， ≥ 8 个千兆光口，端口扩展槽 ≥ 2 个，整机最大支持扩展 4 个万兆 SFP+接口

3、支持 IEEE 802.1d (STP)，支持 IEEE802.1w (RSTP)，支持 IEEE802.1s (MSTP)
4、支持基本 QinQ，支持灵活 QinQ
5、▲支持 Web、802.1X 认证功能同时开启互不冲突，提供国家权威机构证明材料，并且厂家盖章确认
6、▲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。提供国家权威机构证明材料，并且厂家盖章确认
7、▲要求产品支持防雷等级为 8KV，出具国家权威机构的测试报告作为证明材料，厂商盖章确认
8、要求所投产品支持 ITU-TG. 8032ERPS，并且链路故障的收敛时间≤15ms，并提供工信部出具的测试报告作为证明材料，并且厂家盖章确认
9、要求所投产品具备节能环保设计，要求提供中国质量中心颁发的节能证书，并且厂家盖章确认
10、提供工信部进网许可证复印件
11、提供国家强制性产品认证证书 CCC 证书

“楼栋交换机”

参数要求
1、▲固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G/10G SFP+万兆光接口≥4 个
2、▲交换容量≥330Gbps，包转发率≥125Mpps
3、要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN
4、要求支持无风扇设计，要求提供官网截图。
5、▲要求支持 10KV 防雷设计，要求提供官网截图。
6、要求所投产品支持端口休眠
7、要求所投产品必须支持线缆检测，可对线路进行正常、短路、断路、半断开状态进行检测，且能够检测到线缆发生故障的具体位置；
8、▲支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的，要求提供官网截图。

“面板式 AP”

参数规格
1. ▲支持标准的 802.11ac Wave2 协议，采用双路双频设计，可同时工作在 802.11ac Wave2 和 802.11 b/g/n 模式。
2. ▲支持 2 条空间流，2.4GHz 单频最大接入速率 300Mbps，5GHz 单频最大接入速率 867Mbps，整机最大接入速率 1167Mbps；支持 mu-mimo。
3. 支持独立的 GE LAN 口≥4 个，有线逃生口≥1 个，总计至少 5 个下行口
4. 支持 PoE 以太网供电（支持 802.3af/802.3at 兼容供电），整机功耗小于 8w，提供官网截图证明，并原厂盖章确认
5. 设备与无线控制器配合，支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别，提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面，实现轻松访问
6. 无线网优工具使用广泛，应用成熟。网优系统接入 AP 数超过 100 万台。

7. 支持胖/瘦 AP 两种工作模式的切换，在瘦 AP 工作模式时，AP 与控制器之间采用国际标准的 CAPWAP 协议通信
8. 设备电磁辐射对人体安全，满足 Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，提供第三方测试机构的 SAR 测试报告证明，并原厂盖章确认
9. ▲提供产品 IP41 防尘防水测试报告，证明产品能够在环境比较恶劣的情况正常使用
10. ▲产品成熟稳定，上市满 24 个月，以取得无线电发射设备型号核准证时间为准。提供无线电发射设备型号核准证复印件，并原厂盖章确认。
11. ▲为体现无线设备厂商技术研发实力处于领先地位，产品符合行业标准，有突出贡献。要求属于 WI-FI 联盟会员单位（非加盟单位、附属单位、实施单位）。
12. ▲支持无线频谱分析，可视化射频干扰源对无线局域网的性能的影响，提供功能截图，并原厂盖章确认。

“网络音频服务器”

1、主机针对音视频、公共广播等要求高品质音频的行业专门优化,采用高性噪比,宽音域极低失真 6 声道芯片,主机音频输出输入端口 3 个,并且可以针对具体应用需求自行调整输入输出属性。
2、▲自带一体化加固型键盘和滑鼠。无需额外接连键盘鼠标等常规外设.在输入数据等信息完毕后,可以将整个键盘滑鼠推入主机机箱,不需要额外占用地方。
3、整机将传统计算机的主机,显示器,触摸输入,电源,键盘鼠标等外设全部集成在一体机箱里面,节省空间,可灵活应用,并且方便安装上架式机柜里面。
4、▲主机前置双 USB 接口,方便外接 USB 设备。
5、▲整机自带内置全高清(1024×768 分辨率)液晶屏和触摸屏,并支持扩展外接 VGA 接口.触摸屏可以代替鼠标输入功能。
6、▲整机自带 6 个 232 COM 接口,适合各种工业现场控制应用。(需产品图片加盖公章)
7、整机自带扩展大容量机械硬盘减震专业支架,可增加大容量存储设备。
8、详细参数如下: 中央处理器:板载双核处理器或以上 内存: : DDR III 4G 内存,支持 1600/1333/1066 内存,最大支持 8GB 显示功能:集成显卡、提供 VGA、双通道 24 位 LVDS 显示输出,支持任意双显。 扩展插槽: 1* Mini-PCIE 插槽 支持 WIFI/3G 模块 1* MSATA 插槽 支持 SSD/WIFI, SSD 传输速度可达 6Gbps 存储功能: 1TB 机械硬盘 音频功能:板载 6 声道高保真音频,支持 MIC、Line-out 背板 I /O 接口: 1* PS/2 键盘鼠标连接器 6* DB9 COM 串口,且具有第 9PIN 带电功能 1* LPT 打印口 1* DB15 VGA 接口 1* RJ-45 网络接口 4* USB 2.0 接口 1* 音频 I/O 接口(麦克风和线路输出、线路输入) GPIO: 支持 4 路输入输出 GPIO
9、制造商必须具有节能环保证书、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、守合同重信

用、广东省教育装备行业协会会员证书、中国教育装备行业协会会员证书、演艺行业会员证书
10、制造商具备核心自主知识产权，并获得高新技术企业认证
11、为保障产品专利版权，避免甲方采购到侵权产品，产生侵权法律纠纷，制造商必须获得国家认监委认可的发证机构颁发的知识产权管理体系认证证书
12、制造商拥有自主专利版权，所生产广播系统拥有智能 IP 广播主机实用新型专利
13、所投产品具有国家检测部门出具的检测报告

“交互式智能平板 1”

主要技术参数

一、整体设计：

1、显示特性：显示屏尺寸 ≥ 75 英寸 A 规硬屏；显示比例 16:9；物理解析度 1920*1080；亮度 $\geq 350\text{cd/m}^2$ ；对比度 $\geq 5000:1$ ；具备防眩光效果，且玻璃透光率 $\geq 93\%$ 。

2、输入端子： ≥ 1 路 VGA； ≥ 1 路 Audio； ≥ 1 路 AV； ≥ 1 路 DP； ≥ 2 路 HDMI； ≥ 1 路 YPbPr； ≥ 1 路 TV RF； ≥ 2 路安卓 USB； ≥ 1 路 Line in； ≥ 1 路 RS232 接口； ≥ 1 路 RJ45。

3、输出端子： ≥ 1 路耳机； ≥ 1 路同轴输出； ≥ 1 路 Touch USB out， ≥ 1 路 VGA out。

4、▲三键合一：整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷（需提供国家级广播电视质量监督机构的权威检测报告并加盖厂家公章）；节能待机状态下，可实现节能 70%以上，并可通过敲击重新唤醒屏幕。

5、▲前置 USB 设计：为方便老师快速传输多媒体资料，整机具备至少 3 路前置 USB3.0 接口，且前置 USB 接口全部支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别，防止老师误操作。

6、内置喇叭，输出功率：15 瓦 x2。设备支持 DBX 音效，可实现环绕音质，并支持用户在菜单中随时开启/关闭 DBX 音效功能。

7、▲内置非独立外扩展的拾音麦克风，拾音距离至少 3 米，方便录制老师人声。内置非独立外扩展的摄像头，像素至少 500 万，支持二维码扫码识别功能，帮助老师调用在线资源（需提供国家级广播电视质量监督机构的权威检测报告并加盖厂家公章）。

8、按键菜单：整机触摸区域无实体按键或贴片按键，防止误碰操作，影响教学活动。触摸中控菜单上的通道信号源名称支持自定义，方便老师识别。

9、▲一线传输：支持高清音视频及触摸信号一线传输功能。仅通过一根 USB 线即可实现外部电脑与交互智能平板进行高清视频、音频信号以及触摸信号的实时传输。采用 USB 端口进行传输，可兼容市面上具备通用 USB 端子的各类电脑，采用单按键设计，只需按一下即可传屏，无需在智能平板上做任何操作（需提供国家级广播电视质量监督机构的权威检测报告并加盖厂家公章）。

二、触控：

1、触摸技术：采用非接触式红外十点或以上触控技术，支持在 Windows 与安卓系统中均可进行十点触控及十点书写。

- 2、触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于 4.5mm，保证触摸精准。
- 3、触摸防遮挡：触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保课室粉尘的情况下，老师课堂上仍操作流畅。

三、嵌入式系统：

1、教学功能：嵌入式安卓操作系统可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、Office 软件使用、网页浏览、视频展台等功能，且视屏展台功能支持批注、旋转及截图，并支持二分屏或四分屏同时展示展台内容，可任意更换分屏画面内容。

2、▲文件自动归类：在嵌入式安卓操作系统下，能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开，方便老师快速查找所需要的多媒体资料（需提供国家级广播电视质量监督机构的权威检测报告并加盖厂家公章）。

3、一键自检：无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统硬盘、系统内存、触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示，支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题保修。

4、整机具备至少 1 路 HDMI 2.0 输入端口，保证可支持 4K×2K 信号输入。。

5、换色功能：老师在嵌入式系统上选中笔迹或形状后，可选择不同颜色，对笔迹或形状进行换色，区别各类内容，突出重点。

6、▲整机无需外接无线网卡，在嵌入式系统下接入无线网络，切换到 windows 系统下可同时实现无线上网功能，不需手动重复设置（需提供国家级广播电视质量监督机构的权威检测报告并加盖厂家公章）。

四、内置电脑：

1、▲模块化电脑：采用模块化电脑方案，抽拉内置式，保护 PC 模块不易受教室灰尘影响，采用 120pin 或以上接口，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计。

2、配置：处理器：相当于 Intel Core i3 主频为四核四线程或以上，内存：4G DDR3 或以上配置，硬盘：128G 固态硬盘或以上；内置 WiFi：IEEE 802.11ac 标准，内置网卡：10M/100M/1000M。

3、独立非外扩展的接口：≥1 路 HDMI ； ≥1 路 DP； ≥6 个 USB 接口，其中至少 2 个为 USB3.0 接口。

4、快速拆卸：采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。

五、教学辅助功能：

1、PPT 工具：自带 PPT 小工具，无需打开任何白板软件，直接播放 PPT，可实现实时批注、放大镜、聚光灯，页面预览和翻页功能，方便老师日常教学。

2、快速通道跳转：整机处于非内置 PC 通道下，在屏幕侧边可调出 PC 通道按钮，支持用户一键回到 PC 通道；同时支持用户自定义设置常用快捷通道，可从侧边栏一键进入该通道，提升老师教学效率。

3、设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。

4、整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，也可以通过按键将整个画面自由缩放，放大后的屏幕画面可

进行任意拖拽。

六、智能笔：

1、采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。

2、采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。

3、无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，整洁美观。

4、使用单节 7 号电池驱动，并带自动休眠节电设计。

5、单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。

6、支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。

7、功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。

8、支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。

七、教学白板软件：

1. ▲备授课一体化：具有备课模式及授课两种使用模式，支持老师个人账户注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录，方便老师在课室授课以及家中备课使用。

2. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。

3. 学科工具：备课模式工具栏会自动提供与老师账号中设置的学科相对应的教学工具，老师可快速找到工具，更高效的备课。

4. 课件背景：提供不少于 22 种以上背景模板供老师选择，支持自定义背景。艺术字：提供不少于 15 种以上预设艺术字效果供选择，方便对文本进行美化。

5. 支持用户在软件中打开 pptx 格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，方便老师利用软件互动功能在原有 PPT 基础上修改课件。

6. 音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。

7. 多媒体打点：支持对音频、视频文件进行打点，可在音、视频进度条任意位置设置多处开始播放节点，免去复杂的音视频剪辑，方便老师快速定位关键教学内容。

8. 路径动画：支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意的移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。

9. 古诗词资源：提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。老师可根据年级、朝代、诗人或直接搜索诗词、古文名称、作者名等进行快速查找。提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍、原文朗读功能，支持老师备课时对原文

进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。

10. 立体几何：支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形，可任意调节立体几何图形的长宽高。可为立体几何图形多个面分别涂色，并且可通过任意旋转观察，便于同学更形象的理解。当移动立体图形相互靠近时，可智能识别并吸附，便于老师精确操作组合图形。

11. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。

12. 支持数学函数图像绘制，包含正比例函数、一次函数、二次函数、反比例函数等，可调节缩放坐标轴，函数图生成后可重新编辑。

13. 英汉字典：支持输入英文单词，生成包含释义和读音的单词卡，可插入多个单词卡，同时支持老师备课模式下编辑单词释义，或自定义创建未被收录的单词，并在授课模式下进行展示。

14. 化学方程式编辑器：支持化学方程式快速编辑，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，老师可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。

15. 地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。

16. 美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。

17. 智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。

18. 课堂小测：提供不少于 40000 道初中数学试题。老师可根据所使用教材版本自由选择人教新版、苏科新版、北师大版、北京课改新版等不同版本试题，进行课堂小测。

19. 工具自定义：支持自定义设置授课模式白板工具按钮，老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具，且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。

20. 实物展台：可通过展台功能按钮一键调出展台画面，支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。

21. 屏幕截图：支持一键进行屏幕截图，支持自定义截图区域，且可选择隐藏备课主窗口，方便老师快速截取屏幕图像。

22. ▲快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，方便老师对图片素材进行编辑使用。

23. 蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。

24. ▲思维导图：提供思维导图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持

思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。

25. 支持连网自动更新及在线升级。

八、移动互联软件：

1. 可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理；支持 Android 4.0 及 IOS 7.0 以上版本系统。
2. 具备客户端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过客户端生成局域网热点供外部终端进行无线连接，并支持二维码扫描连接，无需手动设置。支持横屏及竖屏双模式，满足不同用户的使用习惯。
3. ▲大小屏同步显示时支持同步放大功能，可使用小屏远程同步放大大屏画面，突出重点和细节内容；支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到大屏上。
4. 支持 Office、WPS 及白板软件课件远程同步，可通过移动端对智能平板上的课件实现页面预览、远程翻页、双向批注、激光笔、聚光灯、一键黑屏等功能。
5. 支持模拟电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，支持鼠标左键/右键、双指滚轮，并有常用快捷键按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。
6. ▲支持移动展台功能，可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片一键上传至智能平板的白板教学软件里打开，进行双向批注、缩放、旋转等操作。
7. 支持拍摄图片增强功能，拍摄后图片可自动执行优化处理，包括亮度对比度优化、色彩饱和度增强、图片边框动态识别、图片剪裁与拉伸等，且支持手动调节，提升所拍摄课本、试卷内容的展示效果。
8. ▲支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的互动教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。
9. 具备本地文件智能管理功能，可对移动终端上的文档、图片、音频、视频自动分类，方便快速找到相应文件，并支持一键上传到交互智能平板中并打开。
10. 支持操作指引教学，在老师第一次使用软件时，提供箭头指引，让老师逐步熟悉软件使用。

三、商务条款

1、供货要求及执行标准

1.1、供应商提供的设备必须是定型的成熟产品，已批量生产并经广泛使用验证，并根据使用地区的自然环境特点相应设有三防措施（防潮、防腐、防锈）。产品为全新的厂家产品，提供设备的注册证或相关合格证书，按产品要求配备所有附件和完整的使用说明书，提供整套设备的结构、原理、使用等相关资料。

1.2、本项目为交钥匙项目。本项目报价应包含但不限于以下全部费用，供应商不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、安装材料及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、安装调试费，商检费用、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内）。

1.3、招标文件中用户需求书提出的是最低限度的要求，并未对一切细节作出规定，也未充分引述全部有关标准和规范的条文，供应商提供的所有设备（包括设计、

制造、测试、安装、验收) 都应符合招标时已颁布的现行中国国家或其他公认的部颁、行业标准和国际标准化组织以及等效或更优的其他国家的权威性标准和规范的有关条文。如果这些标准内容有矛盾时, 应按最高标准的条款执行。若在设计和制造中应用的某项标准或规范在招标文件中没有规定或有超出, 则供应商详细说明其所采用的标准和规范, 并提供该标准或规范的完整原件给采购人, 国内标准应提供中文文本, 国外标准应提供中、英文对照的文本, 并以中文解释为准。只有当采用的标准和规范是国际公认的、惯用的, 且等于或优于招标文件的要求时, 此标准或规范才可能被接受。

1. 4、供应商必须确保设备的完整性且必须是全新未使用过的合格设备, 对于招标文件没有列出, 而对设备、系统的正常运行和维护必不可少的且应属于设备配套的部件、配件等, 供应商有责任给予补充。

2、交货期、交货方式及交货地点

2. 1. 交货期: 自合同签订后 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(从验收合格之日起计算, 若供应商在响应文件中承诺的质保期或货物制造厂商承诺的质保期长于前文约定的质保期, 则以供应商在响应文件中承诺的或货物制造厂商承诺的质保期为准, 如果上述文件规定有不一致之处, 以对采购人有利的为准。), 质保期内货物所出现的非采购人人为破坏的质量问题(包括但不限于货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符, 或证实货物是有瑕疵、缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等), 成交供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养, 期满后还应当提供终身维修保养服务。

3. 2、售后服务保障或维修响应时间要求: 成交供应商提供 4 小时电话响应, 若电话或远程技术支持不能解决问题, 成交供应商技术人员 24 小时内到达采购人现场。

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、货物若有国家标准按照国家标准验收, 若无国家标准按行业标准验收, 为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

5. 2、货物为原厂商未启封全新包装, 具有出厂合格证, 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. 3、验收按国家有关的规定、规范进行。验收时供货方必须提供详尽的且与招标文件相符的货物清单(三份以上), 清单包括货物的规格型号及主要技术参数、数量、单价、金额等内容; 在验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由采购人/用户和供货方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效

证据。由此产生的有关费用由成交供应商承担。

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

5.5、采购人组成验收小组（2~3人）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、知识产权

6.1、成交供应商保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由成交供应商承担一切责任；如因此给采购人造成损失的，成交供应商负责全额赔偿。

6.2、成交供应商为执行本合同而提供的技术资料、零部件等的使用权归采购人所有。

7、付款方式：由采购人按下列程序付款：

7.1、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）。

7.2、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 投标人须知

一、投标费用说明

1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次招标向中标供应商收取的代理服务费，按国家有关规定执行；代理服务费不在投标报价中单列。

代理服务费是采购代理机构收取的采购代理费。中标供应商在收取《中标通知书》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，按照中标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	中标金额 (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	中标金额 (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	中标金额 (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：某服务招标中标金额为850万元，计算代理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代理服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、投标有效期：本项目投标有效期为投标截止日起至少 90 日历日。

三、招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标人须知
- 4) 开标、评标、定标

- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

5. 招标文件的澄清更正

- 5.1 采购代理机构对招标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投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标人，报名及购买招标文件的投标人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招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。
- 5.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间3天前，将变更时间在指定媒体上发布公告，并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标人。

四、投标文件的编制和数量

6. 投标的语言

- 6.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人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. 投标文件编制

- 7.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 7.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（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、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 7.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人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 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

8. 投标报价及计量

- 8.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标保证金

9.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

9.1.1 投标保证金交纳截止时间：与投标截止时间相同。

9.1.2 本项目投标保证金金额为人民币：捌仟柒佰元整（¥8,700.00）。

9.2 投标保证金可以采用银行转账的形式提交。投标保证金应在投标文件递交截止时间之前到达采购代理机构保证金账户。投标保证金必须由投标人自有对公账户转出，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：SGYC2018143GZ 保证金”

投标人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“投标保证金到账凭证”，并与开标一览表一起封装递交，以便办理投标保证金的退还手续。

投标人应按以上所述方式及时提交投标保证金，采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到账的风险。

9.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

9.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后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 中标供应商的投标保证金，在中标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，投标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. 投标文件的数量和签署

10.1 投标人应编制投标文件正本一份和副本四份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

10.2 投标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》应附在投标文件中。

10.3 投标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. 投标文件的密封和标记

11.1 投标人应将投标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 为方便开标时唱标，投标人应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》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（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

11.4 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

五、投标文件的递交

12. 投标文件的递交

12.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的投标文件：

1) 迟于投标截止时间递交的；

2) 投标文件未密封的。

12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

13.2 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

六、开标、评标、定标：见招标文件第四部分

七、询问、质疑、投诉

14. 询问

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

15. 质疑

15.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 招标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；购买本招标文件的投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以自购买招标文件之日起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) 投标人认为采购过程和中标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；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限

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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人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 投标人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 投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向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。

八、合同的订立和履行

17. 合同的订立

17.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、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，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%，签订补充合同的必须按规定备案。

九、适用法律

19. 采购人、采购代理机构及投标人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 开标、评标、定标

一、开标

1. 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

2. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、《报价一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

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

二、评标委员会

4. 本次招标依法组建评标委员会。

三、评标注意事项

5. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权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投标人。

6. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

7. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

8.5 不同投标人的投标文件相互混装；

8.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、评标方法、步骤及标准

9. 本次评标采用综合评分法。

10. 投标人资格审查和符合性审查

10.1 采购人或采购代理机构根据《投标人资格审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。

10.2 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对投标文件进行符合性评审，审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。

10.3 只有全部满足《投标人资格审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

10.4 提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

10.5 对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

11. 技术、商务及价格评审

11.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

技术	商务	价格
60 分	10 分	30 分

11.2 技术评审：技术评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《技术评审表》；

11.3 商务评审：商务评分项明细及各单项所占权重详见附表四：《商务评审表》

11.4 价格评审

11.4.1 投标报价错误的处理原则：

1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；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。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。

2) 对投标货物漏项处理：投标人漏项报价，作非实质性响应投标处理。

3) 以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对投标人产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11.4.2 政府采购政策性扶持（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）：

1) 投标人为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 核实价 - 小微企业产品核实价 × C1；

2) 投标人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：评标价 = 核实价 × (1 - C2)；（项目接受联合体投标时适用）

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，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；（项目接受联合体投标时适用）

5) 投标人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》。

11.4.3 低于成本价，恶意竞争：投标人报价明显低于其它投标人平均报价的，要求在规定的时间内（自收到通知后1小时内）向评标委员会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、人员工资、运输、仓管、售后服务、合理利润、税金等内容列出明细，经本次项目的评标委员会按投票表决（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，其投标报价则按无效投标处理。建议以上佐证提前准备。

11.4.4 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

11.4.5 计算价格评分：各有效投标人的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标人的价格评分统一按照下列公式计算：

价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 价格分权重。

11.5 评标总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该投标人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标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

11.6 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

12. 中标供应商的确定

12.1 推荐中标候选人名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标人按其评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；

评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

12.2 中标价的确定：除了按 11.4.1 修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

12.3 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

13. 发布中标结果

13.1 采购代理机构将在下列媒体公告中标结果：

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)。

13.2 在《中标结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向中标供应商发出经采购人确认的《中标通知书》，中标供应商应以书面形式回复，确认收到。

13.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

附表一：投标人资格审查表

投标人资格审查表

审查项目	要求
资格性审查	与招标文件中供应商资格要求一致

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “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；不通过的为无效投标。

3. 未通过资格审查的投标人，不进入符合性审查。

附表二：符合性审查表

符合性审查表

审查项目	要求
符合性审查	1、投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。如招标文件设置了最高限价的，投标（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、按招标文件要求缴纳了投标保证金。
	4、未以进口产品投标（如招标文件接受进口产品投标的除外）
	5、提交投标函。投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，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“★”号条款满足招标文件要求。
	8、投标文件有效期为投标截止日起至少 90 天。
	9、如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。
	10、未出现视为投标人串通投标所列的情形。
	11、投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	12、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “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；不通过的为无效投标。
3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。
4. 未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务评审。

附表三：技术评审表

技术评审表

由评标委员会对通过审查的投标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	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。
2	制造厂商综合实力	5	为保证系统运行过程中系统软件和设备软件的稳定性，要求涉及软件运行的主要设备（前端IPC、网络硬盘录像机）提供厂商具有CMMI5（软件能力成熟度5级）证书，提供证书复印件并加盖厂商印章和投标人公章，并根据证书通过认定的情况及年限进行横向比较。 优：5分，良：2分，一般：1分，其他的不得分。
		5	为保障监控系统的安全性，网络硬盘录像机供应商提供的解决方案需具备具有监控系统密码复杂度提示功能、监控系统密码安全策略功能、监控系统ARP攻击防御功能、监控系统非法扫描防御功能。 1、以上功能全部需要在公安部权威检测机构的安全测评报告体现（提供有效的安全测评报告复印件并加厂商印章和盖投标人公章），全部提供得5分 2、≤2条不满足得2分 3、超过2条不满足或不能提供得0分
合计		60	

附表四：商务评审表

商务评审表

（1）由评标委员会对商务文件的指标的响应性进行比较与评分；

（2）指标比较与评价主要考虑以下因素：

序号	评分因素	分值	评分准则
1	售后服务	5	横向对比投标人售后服务方案，优得5分，良得3分，差得1分，没有售后服务方案或不响应招标文件要求不得分。
2	同类业绩	5	投标人在2015年至今的同类业绩，每提供1项得1分，最高得5分（提供合同关键页复印件）
合计		10	

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（中标人）：

电 话： 传 真： 住 所：

根据韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目（项目编号：SGYC2018143GZ）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投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：元（¥元）。

三、设备要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

四、质量要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

五、交货期、交货方式及交货地点：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

六、付款方式：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

七、质保期及售后服务要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

八、安装与调试：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

九、验收：详见招标文件 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/提供的服务不符合招标文件、投标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、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，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 投标文件格式

目 录

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

注：请投标人按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

韶关市政府采购

投标文件

(正本/副本)

采购项目名称：韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目

采购项目编号：SGYC2018143GZ

投标人名称：_____

日期：_____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (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	与公告中投标人资格要求一致	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查	1、投标(报价)总金额是固定价且唯一的,未超过本项目采购预算。如招标文件设置了最高限价的,投标(报价)总金额不得超过最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()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	见投标文件第()页
	3、按招标文件要求缴纳了投标保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	4、未以进口产品投标(如招标文件接受进口产品投标的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	5、提交投标函。投标文件完整且编排有序,投标内容基本完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()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	见投标文件第()页
	7、实质性响应“★”号条款满足招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	8、投标文件有效期为投标截止日起至少 90 天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	9、如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	10、未出现视为投标人串通投标所列的情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	11、投标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	见投标文件第()页
	12、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场合理的时间提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标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投标！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页

注：1. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

2. 如招标文件未设置“★”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，评标委员会将有可能做出对供应商不利的评定。

1.3 商务评审自查表

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，评标委员会将有可能做出对供应商不利的评定。

2.2 投标明细报价表

采购项目名称： 韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目

采购项目编号： SGYC2018143GZ

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：						

- 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投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
 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。

投标人名称（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，加盖投标人公章）：

（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投标人公章，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投标人公章，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。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

3. 投标函

投 标 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十里亭镇中心幼儿园信息化项目项目的招标[采购项目编号为：SGYC2018143GZ]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目货物及相关服务的招标文件的全部内容。

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

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

在此提交的投标文件，正本一份，副本四份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

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

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

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标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投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《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招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（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、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

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

（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，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十三) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十四) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____。 邮政编码：_____。

电 话：_____。

传 真：_____。

代表姓名：_____。 职 务：_____。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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 投标保证金交纳凭证

致：韶关市优采招标代理有限公司：

_____(投标人名称) 参加贵方组织的韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目（采购编号为SGYC2018143GZ）的招标活动。按招标文件的规定，已通过（转帐、银行汇款等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

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投标保证金。

投标人名称（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、投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款、银行保函等形式交纳。联合体投标的，由联合体牵头人提供。

2、中标供应商的投标保证金,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（中标供应商凭采购合同办理投标保证金退还手续）。

4.2 法定代表人/负责人证明书

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

法定代表人/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反面

投标人名称（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（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，就韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目采购[采购项目编号为SGYC2018143GZ]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

授权代表身份证复印件正面	授权代表身份证复印件反面

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.4 联合体共同投标协议书（可选）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，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报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

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

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

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

甲公司全称：（盖章）	乙公司全称：（盖章）	……公司全称（盖章）
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. 联合投标时需签本协议，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）

（韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园/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 （投标人名称） 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SGYC2018143GZ、项目名称：韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化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 的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/总代理，我方保证以投标人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 （投标人名称） 全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认 （投标人名称） 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，若投标人未中标，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

投标人如果有名称变更的，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十里亭镇中心幼儿园的韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目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。

投标人名称（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十里亭镇中心幼儿园的韶关市浈江区十里亭镇中心幼儿园信息化项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（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	投标文件有效期：投标文件有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于90天，中标人投标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举的各项条款		
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投标文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证		
13	其它商务条款：		

投标人名称（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	投标/响应实际参数 (投标人应按响应货物/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					见投标文件()页
2					见投标文件()页
3					见投标文件()页
4					见投标文件()页
5					见投标文件()页
6					见投标文件()页
7					见投标文件()页
8					见投标文件()页
...					

注：1. 投标人必须对应《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. 投标人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。

投标人名称（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 投标人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	投标人需要采购人提供的附加条件

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

6.6 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

7. 中标服务费支付承诺书格式

中标服务费支付承诺书

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十里亭镇中心幼儿园信息化项目招标中获中标（采购项目编号：SGYC2018143GZ），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵单位交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标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》（从投标文件正本中复印并盖章）

8.2 投标保证金交纳凭证（复印件并盖章）

8.3 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：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉书时使用，不属于投标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（项目编号：_____）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：.....
招标文件获取日期：.....

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：.....
招标文件公告：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。