

乐昌市云岩镇中学数字校园 及安全监控项目

竞争性磋商文件

采购项目编号：SGYC2018001CS

采购人：乐昌市云岩镇中学

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二〇一八年二月

温馨提示

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

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

目 录

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

第一部分 磋商邀请函

韶关市优采招标代理有限公司受乐昌市云岩镇中学的委托，对乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商响应。

一、采购项目编号：SGYC2018001CS

二、项目名称：乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目

三、项目预算金额（元）：636,100.00

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：SGYC2018001CS（采购项目编号为采购代理机构存档识别号）

(3) 须要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

《政府采购进口产品管理办法》

《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十二期节能产品政府采购清单的通知》

2、采购项目注意事项

(1) 采购代理机构只接受报名购买本磋商文件供应商的响应。

(2) 报名事宜：供应商须凭以下材料并加盖单位公章购买磋商文件：

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）。【法定代表人/负责人资格证明书、授权委托书格式可参照响应文件 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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证）副本复印件。

(2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供投标截止日前6个月内任意1个月财务报表。（资产负债表、损益表）

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

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

(5) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（可参照响应函相关承诺格式内容）。

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

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目响应。

3、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于报价截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

4、已登记报名并获取本项目磋商文件；

5. 本项目不接受联合体参与磋商；

七、符合资格的供应商应当在 2018 年 02 月 26 日至 2018 年 03 月 02 日期间（办公时间上午 09:00 至 12:00，下午 14: 30 至 17:00，法定节假日除外）到韶关市优采招标代理有限公司（地址：韶关市浚江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号）购买磋商文件，磋商文件每套售价 200.00 元（人民币），售后不退。

八、磋商截止时间：2018 年 03 月 09 日 10 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（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）。

十、磋商时间：2018 年 03 月 09 日 10 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（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）。

十二、本公告期限（5 个工作日）自 2018 年 02 月 26 日至 2018 年 03 月 02 日止。

十三、联系事项

（一）采购人：乐昌市云岩镇中学

地 址：广东省韶关市乐昌市云岩镇陶马墩

联系人：廖老师

联系电话：0751-5870951

传 真：0751-5870951

邮 编：512222

（二）采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

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

联系人：罗燕青

联系电话：0751-8881466

传真：0751-8881997

邮 编：512023

（三）采购项目联系人（代理机构）：王小姐

联系电话：0751-8881466

采购项目联系人(采购人)：廖老师

联系电话：0751-5870951

发布人：韶关市优采招标代理有限公司

发布时间： 2018 年 02 月 25 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	数字校园及安全监控项目	一项	详见具体磋商要求	636,100.00 元

★注：1、报价超出预算金额的列为无效投标处理。

2、供应商必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。

3、磋商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。

4、磋商报价不低于成本价，且是唯一确定的，若磋商报价低于项目预算的70%，供应商需在报价表后附成本分析报告给评标委员会审核，报告内容包括但不限于图书及材料成本、人工费（包括投入该项目人员的数量、薪酬的构成）、财务报表、项目的办公费用、供应商的管理费、税金。评标委员会根据成本分析资料对供应商报价合理性进行评审，判断是否低于成本。如供应商不提供成本分析报告将被认定为报价低于成本价投标，该供应商投标无效。

(二)、采购项目清单及详细技术要求

2.1 项目名称：乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目。

2.2 本次招标项目内容

本次项目涵盖乐昌市云岩镇中学的高速网络及校园安全监控建设，包括学校内的综合布线，相关网络设备、安全监控设备的安装、功能配置、联调测试、培训及售后维护等。

2.3 项目要求

1. 供应商提供的主要设备必须给出具体的选型依据说明，并提供有关产品说明书，这些证明文件应以附件形式在投标文件中列出。

2. 供应商必须提供所投主要设备（综合安全网关、核心交换机、24口千兆交换机、48口千兆交换机、86寸触控纳米显示屏）的厂家服务承诺函及点对点参数确认函（加盖厂商公章）。不能提供点对点指标响应函的，将严重影响得分。

2.4 项目需求描述

为快速、高效、规范地推进乐昌市中小学校信息化建设，乐昌市云岩镇中学依据《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》、《广东省教育信息化发展十年规划（2010-2020年）》、教育部《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》等文件，结合实际情况，并以《韶关市中小学校数字校园建设标准（试行）》为依据，制定了本次数字校园及安全监控的建设需求。

2.5 项目建设要求

1. 学校机房到各楼层接入交换机采用光纤传输，支持千兆网络带宽，以满足不断增大的教学资源的容量。
2. 机房到各楼配线间部署通信光缆，楼层交换机到课室及办公室使用超六类网线连接或皮线光缆链接，支持千兆网络带宽，每间课室布置2个信息点，预留扩容能力。
3. 综合布线垂直主干、水平主干走线采用镀锌线槽，入户水平布线采用PVC线槽或线管敷设，要求安全监控线路都并入数字校园槽管。
4. 楼层接入交换机采用全千兆接入交换机，支持多台设备虚拟化或堆叠。

2.6 工程量清单及主要产品技术要求

2.6.1 需求清单（至少包含以下设备及材料）

序号	名称	规格参数要求	数量	单位
一	数字校园			
1	综合安全网关	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）， 详细参数要求见附表一	1	台
2	核心交换机	增强型24端口SFP接口交换机，交换容量 $\geq 3T$ bps，包转发率 ≥ 216 Mpps，24端口SFP接口交换机，8个复用的10/100/1000M自适应电口，2个扩展槽，2个模块化电源插槽，1个USB 2.0接口；配备合适核心交换机电源模块， 详细参数要求见附表二	1	台
3	48口千兆交换机	48口10/100/1000M自适应电口交换机，4个SFP光口， 详细参数要求见附表三	1	台
4	24口千兆交换机	24口10/100/1000M自适应电口交换机，4个SFP光口， 详细参数要求见附表四	6	台
5	光模块	1000BASE-LX mini GBIC单模转换模块（1310nm）	4	块
6	非屏蔽六类双绞线	六类四对非屏蔽电缆，线径达0.57mm，保障各种数据通讯高速畅通	30	箱
7	六类网络模块	六类插座模块	176	套
8	六类配线架	六类24位RJ45插座配线架	8	条
9	六类网络跳线	4对六类非屏蔽软跳线（3米，工作区跳线）	88	条
10	六类水晶头及护套	六类RJ45非屏蔽UTP水晶头，带多彩护套	88	套
11	PVC管槽	名牌含PVC管、线槽等	176	点

12	终端布线施工	布线施工安装及调试	176	点
13	6U 挂墙机柜	IEC297(19 英寸) 标准或 ETSI (欧洲电信标准协会) 标准, 表面防静电喷涂采用高硬度粉面, 达到了 BS6497 国际标准, 6U 的外观尺寸符合 GB/T3047.2-92, 防护等级达到 IP23	6	个
14	9U 挂壁机柜	IEC297(19 英寸) 标准或 ETSI (欧洲电信标准协会) 标准, 表面防静电喷涂采用高硬度粉面, 达到了 BS6497 国际标准, 9U 的外观尺寸符合 GB/T3047.2-92, 防护等级达到 IP23	1	个
15	机柜跳线	六类标准 UTP 跳线, 7*0.18mm, 1 米, 配线间跳线	88	条
16	单模光缆	室外铠装 12 芯单模光缆	1000	米
17	光纤线管	6 分 PVC 子管, 可冷弯	800	米
18	光纤固定钢丝	3 厘不锈钢 304 线缆, 室外光缆固定钢丝	800	米
19	光纤盒	24 芯光纤配线架 ODF, 机架式 (含光纤耦合器)	1	个
20	光纤盒	12 口光纤终端盒 (含光纤耦合器)	3	个
21	熔纤	含熔接及尾纤	48	芯
22	光纤跳线	单模光纤跳线 SC-LC (3.0M)	4	对
23	光纤布线施工	布线施工安装及调试	1000	米
24	镀锌线槽	40*150*0.8mm 镀锌铁槽	900	米
25	铁槽吊架	含吊杆、托臂、底座	450	个
26	电源线缆	BVR315, 3*1.5 电源线	100	米
27	电源面板及底盒	电源二三插及底盒	7	套
二	校园安全监控			
1	红外高清摄像机	300 万 1/3" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; H.265 及 H.264 编码; 最小照度 0.07Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.1 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头 4mm, 水平视场角: 60.5° (6mm, 8mm, 12mm 可选); 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒; 支持数字宽动态; 帧率 50Hz: 25fps (2048×1536, 1920×1080, 1280×720); 感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域; 存储功能 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 智能报警 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 逆行侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测; 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析; 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结); 电源供应 DC12V±25% / PoE (802.3af); 功耗: 6W MAX; 红外照射距离: 30 米; 防护等级 IP67 (注: 需整合现有的 23 支摄像机)	25	支
2	红外半球摄像机	300 万 1/3 英寸 CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机, 图像尺寸 2048×1536, 镜头: 2.8mm/4mm/6mm/8mm, 支持 H.265, 低照	17	支

		度: 0.028Lux@(F2.0, AGC ON);0Lux with IR, 红外距离: 30米, DC12V (±25%), 5.5W MAX; IP67(注: 需整合现有的18支半球)		
3	红外智能球	红外高清网络球机,200万,20倍光学,支持H.265,兼容H.264,超低照度,3D降噪,低码率,ROI,透雾,强光抑制,Smart IR,音频,报警,IP66,红外150米。	1	台
4	摄像机支架	壁装,压铸铝合金材质,表面做喷塑处理,支架带出线孔.摄像机安装座表面有海绵垫,保证和摄像机底座结合更紧密,安装座可旋转,方便摄像机调整角度	25	个
5	球机支架	适合室内外壁装,合金材质,承重10KG,重量1070g,尺寸:97*182*305mm	1	个
6	摄像机电源	12V2A 室外防水电源	42	个
7	磁盘阵列	16 盘位磁盘阵列; 192Mbps 接入带宽,2 个千兆网口; 支持视频流和图片进行混合直写存储; 支持 SMART IPC 接入, 支持存储智能信息, 实现智能事件检索功能, 精确定位重点事件, 并可通过平台进行智能浓缩播放, 有效节省客户时间。3U 机架式 16 盘位、单控制器、支持 SATA 硬盘;64 位多核处理器、4GB; 支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50, 60、JBOD 模式; 网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/SIP (GB/T28181) /iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP	1	台
8	高清解码器	支持 VGA, HDMI 和 BNC 输出, 支持 MPEG4/H.264/H.265/MJPEG 标准网络视频流解码, 支持各种码流混合解码显示, 支持 32 路 1080P 及以下分辨率图像实时解码, 20 路 300 万分辨率图像实时解码, 支持 16 画面分割切换, 最大支持 16 块屏幕任意拼接, 支持 Onvif 协议接入, 支持国标 GB28181 接入 (注: 2 个分控点部署)	2	台
9	高清解码器	支持 VGA, HDMI 和 BNC 输出, 支持 MPEG4/H.264/H.265/MJPEG 标准网络视频流解码, 支持各种码流混合解码显示, 支持 128 路 1080P 及以下分辨率图像实时解码, 80 路 300 万分辨率图像实时解码, 支持 16 画面分割切换, 最大支持 16 块屏幕任意拼接, 支持 Onvif 协议接入, 支持国标 GB28181 接入, 支持 4K 输出 (注: 总控室部署)	1	台
10	电视机	40 寸, 比例 16:9, 分辨率 3840×2160, 可视角度(水平/垂直): 178° /178°, 高品质 4K 超高清屏幕, 输入接口: HDMI×2、AV×1、USB×2, 学生宿舍值班室监控用	1	台
11	电视墙	50 寸, 比例 16:9, 分辨率 3840×2160, 可视角度(水平/垂直): 178° /178°, 高品质 4K 超高清屏幕, 输入接口: HDMI×2、AV×1、USB×2, 总控机房挂墙安装	4	台
12	显示屏	86 寸工业级 A 规液晶面板, 4000:1 对比度, 物理分辨率 3840*2160, 10 点触控, HDMI*1, 可交互式触控书写, 瞬间切换为黑板书写状态 (注: 大会议室监控事件分析用), 详细参数要求见附表五	1	套
13	监控级硬盘	4000G/5900RPM/64M/6Gb/SATA3.0	16	个

14	光端机	HTB-1100 A/B, 单模单纤	5	对
15	交换机	24 个 10/100/1000Base-TX 以太网端口, 4 个千兆复用 Combo 端口	4	台
16	交换机	24 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 2 个复用的 100/1000Base-X SFP 端口	5	台
17	交换机	8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口	4	台
18	网线	CAT5e, 305 米/箱	10	箱
19	水晶头	超五类 RJ45	2	盒
20	电缆	3*2.5 电缆线	2000	米
21	布线辅材	PVC 管材	1	批
22	五金配件	电气配件	1	批
23	操作台	FL06 双位操作平台	1	张
24	机柜	42U 设备柜	1	个
25	机柜	6U 墙柜	12	个
26	施工安装	安装调试人工	84	点

2.6.2 项目建设所需主要设备技术参数要求

《附表一：综合安全网关技术参数功能要求表》

序号	指标项	参数要求
1	▲基本功能配置	千兆电口≥8 个, 千兆光口≥2 个, 管理接口≥1 个, USB 接口≥2 个; 内存≥2GB; 支持同时在线用户数≥500 个, 配置≥8 年的应用特征库升级服务
2	▲性能	网络吞吐性能≥1Gbps; NAT 最大并发连接数≥80 万; NAT 每秒新建连接数≥1.5 万
3	网络	▲认证方式 支持 WEB 认证上网功能, 支持与用户身份认证系统对接, 实现在浏览器中输入正确用户名、密码后才可以访问外网, 也支持 WEB 本地认证、微信认证等认证方式, 提供配置界面截图。
	安全	▲状态防火墙 支持状态检测防火墙功能, 实现网络安全防护, 提供设备配置界面截图
		NAT/VPN 支持高性能 NAT, 支持 SSL、IPSec/IKE VPN, 配置≥200 路 IPSEC VPN 授权许可。

		防攻击	支持基于 IP 地址段进行防攻击域配置，支持基于防攻击域进行防洪水攻击，收发速率限制，流量监控，黑白名单等策略。
4	访问控制与审计	URL 过滤	▲支持 URL 过滤及审计，设备功能审计过滤实时 URL 访问信息，提供国家权威部门的相关功能测试报告
		本地日志存储	本地化日志存储（NAT 日志、流日志、URL 日志），内置硬盘（非通过 USB 外接）容量≥500GB。
		内容审计	支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略。
5	应用识别与流量管理		支持应用识别和流量管理，支持主动限速功能，能够有效降低对 P2P 软件进行限速而造成的流量废弃，提升外网带宽利用率
			▲支持在应用识别的基础上，支持应用路由功能，可根据应用种类进行路由选择，提供功能截图界面
			▲支持在应用识别的基础上，支持 vpn 内部流量的限速，保证关键流量在 vpn 通道的使用，要求支持可视化 vpn 功能，vpn 建立完成后能够自动生成拓扑图，可以查看 vpn 流量使用情况并对其进行限速，提供 VPN 流量可视化功能截图
6	多链路负载均衡	▲支持多链路负载均衡，实现多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，并支持线路过载保护功能，当某条外网线路拥塞时，自动将其流量切换到其他链路，提供功能截图界面	
7	产品要求		▲提供中华人民共和国公安部颁发的互联网公共上网服务场所信息安全管理信息系统网络通讯安全审计（无线接入前端）计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件
			产品满足《互联网公共上网服务场所信息安全管理信息系统系列标准 GA658、659、660、661-2006》的有关要求，提供中华人民共和国公安部颁发互联网公共上网服务场所信息安全管理信息系统网络通讯安全审计计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件
			▲投标产品安全可靠，具备国家信息安全产品认证证书 (ISCCC)，提供产品证书复印件
8	其他		提供原厂出具的服务承诺函、技术参数响应表

《附表二：核心交换机技术参数功能要求表》

序号	指标项	参数要求
1	硬件规格	▲交换容量≥255Gbps，转发性能≥215Mpps，提供官网截图并且厂家盖章确认。
		▲≥24 个千兆光口，≥8 个千兆电口，端口扩展槽≥2 个，整机最大支持扩展 4 个万兆 SFP+接口，电源插槽≥2 个，实配电源 2 个
		设备可提供 USB≥1 口，用于保存日志和快速配置管理，提供官网描述截图并且厂家盖章确认。
2	功能参数	支持 IEEE 802.1d (STP)，支持 IEEE802.1w (RSTP)，支持 IEEE802.1s (MSTP)
		支持基本 QinQ，支持灵活 QinQ
		▲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

		<p>▲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</p> <p>▲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</p> <p>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</p> <p>要求所投产品具备节能环保设计，提供中国质量中心颁发的节能证书，能够提供详细的测试报告。并且厂家盖章确认</p>
3	产品资质	<p>提供工信部进网许可证复印件</p> <p>提供国家强制性产品认证证书 CCC 证书</p>
4	厂商资质	<p>▲为证明所投产品厂家的信息技术服务能力，要求投标产品厂商为 ITSS（信息技术服务标准）工作组成员，提供官网工作组成员截图及证书复印件并且厂商盖章确认</p> <p>▲为了保障客户利益，降低项目风险，展现原厂商技术水平，服务水平，项目实施能力，设备厂商须具有信息系统集成及服务资质三级及以上资质，并提供证明文件，并且厂商盖章确认。资质证书名称与设备制造厂商名称一致</p>
5	其他	提供原厂出具的服务承诺函、技术参数响应表

《附表三：48 口千兆汇聚交换机技术参数功能要求表》

序号	指标项	参数要求
1	▲硬件规格	<p>固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 1GB SFP 光接口≥4 个，最大可用千兆口≥52 个</p> <p>交换容量≥330Gbps，包转发率≥165Mpps</p>
2	功能特性	<p>MAC 地址≥16K，ARP 表项≥1000 条，FIB 表项≥500</p> <p>▲所投产品必须涂装三防漆，充分提升设备绝缘、防潮、防腐蚀、防霉、防盐雾等性能,提供官网描述截图，并且厂家盖章确认。</p> <p>支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>▲所投产品支持 openflow 1.3 协议，出具全球 SDN 测试认证中心出具的证书和测试报告，并且厂家盖章确认。</p> <p>要求所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》</p> <p>▲要求所投产品支持防雷等级≥10KV，提供国家权威机构出具的测试报</p>

		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
3	产品资质	提供工信部进网许可证复印件
4	运维要求	▲为便于运维，要求与核心交换机统一品牌
5	其他	提供原厂出具的服务承诺函、技术参数响应表

《附表四：24 口千兆汇聚交换机技术参数功能要求表》

序号	指标项	参数要求
1	▲硬件规格	固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1GB SFP 光接口≥4 个，最大可用千兆口≥28 个
		交换容量≥330Gbps，包转发率≥125Mpps
2	功能特性	MAC 地址≥16K，ARP 表项≥1000 条，FIB 表项≥500，
		▲所投产品必须采用无风扇设计，提供官网描述截图，并且厂家盖章确认。
		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，出具全球 SDN 测试认证中心出具的证书和测试报告，并且厂家盖章确认。
		要求所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》
		▲要求所投产品支持防雷等级≥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

3	产品资质	提供工信部进网许可证复印件
4	运维要求	▲为便于运维，要求与核心交换机统一品牌
5	其他	提供原厂出具的服务承诺函、技术参数响应表

《附表五：86寸触控纳米显示屏技术参数功能要求表》

序号	指标项	技术规格要求
一	整体技术要求	
1	▲组成结构	智能黑板正面显示为一个由三块拼接而成的平面普通黑板，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板统一屏幕书写
2	整体尺寸	宽 \geq 4500mm，高 \geq 1400mm，厚 \leq 70mm。液晶屏尺寸86英寸，显示尺寸1898.24mm*1069.17mm，单屏物理分辨率 \geq 3840*2160
3	▲全屏开关	可在显示区域任意位置通过五指按压开关屏幕，方便老师操作，并且关闭屏幕的同时，触摸功能也自动关闭，防止误操作
4	液晶屏显示窗口下移	为了适应不同身高老师的黑板操作，可实现液晶屏显示窗口下移，并进行正常使用触摸，方便老师操作
5	切换信号源	支持手势滑动方式选择、遥控器选择、物理按键选择三种切换不同信号源的方式，方便、高效
6	智能遥控	支持智能遥控器双重功能，智能遥控器不仅可以作为遥控器，也可以作为键盘、鼠标使用，当Windows系统出现问题，遥控器可以代替键盘进行使用
7	HDMI信号环出	为方便现场黑板显示画面共享，产品支持HDMI信号环出功能，简单易用
8	音响系统	不少于5个扬声器，以保证场室音响需求
二	表面钢化玻璃防护要求	
1	▲安全防护	为保障师生在日常教学过程中，不受到硬物意外伤害，为师生提供安全，可靠，稳固的教学设备，智慧黑板触控玻璃通过国家玻璃质量监督检验中心出具的并盖有CMA、CNAS章的玻璃防飞溅试验合格报告，具有防飞溅功能，玻璃破碎不能溅出伤人（提供复印件加盖公章）
2	抗磨报告	为确保黑板长期使用中表面书写的流畅，耐磨，可靠性，智能黑板触控玻璃具有国家玻璃质量监督检验中心出具的并盖有CMA、CNAS章的玻璃抗磨性试验合格报告，以确保产品抗磨性能力符合正常使用需求（提供复印件加盖公章）
3	外应力冲击	为保障师生在日常教学过程中，不受到硬物意外伤害，为师生提供安全，可靠，稳固的教学设备，智慧黑板触控玻璃通过国家玻璃质量监督检验中心出具的并盖有CMA、CNAS章的玻璃外观质量、弯曲度、玻璃表面应力、抗冲击、霰弹袋冲击性能检验合格报告，表面可承受100MPa的外应力冲击。（提供复印件加盖公章）
4	▲优等要求	智慧黑板触控玻璃具有符合GB11614-2009《平板玻璃》标准中优等品的技术要求。提供国家级权威机构出具的证明文件。（提供复印件加盖公章）
5	ROHS	师生在日常教学过程中，不受到产品本身有害物质的侵害，智慧黑板表面采用无害物质材料，触控玻璃能够符合欧盟指令2011/65/EU(ROHS)及其修订指令(EU)2015/863相关检测标准。（提供复印件加盖公章）

6	CE	智慧黑板通过 CE 证书，保证其在产品电磁兼容，低电压等关键技术指标安全，稳定，适合在教学领域长期运行。（提供复印件加盖公章）
三	整机要求	
1	投标产品出具中国质量认证中心出具的有中国国家强制性产品 3C 认证证书，证书型号务必对应所投产品的尺寸和规格（智慧黑板不接受 OEM 产品，委托人、制造商、生产企业为同一名称）提供复印件加盖公章	
2	▲产品具备中国国家节能产品认证证书（申请人、制造商、生产企业为同一名称，否则视为无效）提供复印件加盖公章	
3	智慧黑板产品相对应产品型号入围节能产品政府采购清单第二十二期	
4	为确保黑板平整性，智能黑板必须采用纯平面、无外框设计，不得采用金属材质镀丝包边固定钢化玻璃结构设计，安全无锐角结构	
5	智慧黑板产品具有静电放电、浪涌（冲击）检测合格报告。（提供复印件加盖公章）	
6	智慧黑板整机具有较好的抗快速脉冲群干扰性能，有效防止设备或电网其他设备、雷电带来的电脉冲干扰，提供测试合格报告。（提供复印件加盖公章）	
7	产品采用国内最先进的投射式电容触控技术，手指轻触式多点（不小于 10 点触控）互动体验；多点书写技术：能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写；触摸屏满足连接 Windows 操作系统（Win 7、Win8）的电脑外部设备时正常无障碍使用。连续响应速度≤10ms。触摸有效识别≤5 毫米	
四	产品制造商资质要求	
1	产品制造商有 GB/T28001-2011/OHSAS 18001：2007 职业健康安全管理体系认证证书（提供复印件加盖公章）	
2	产品制造商有 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书（提供复印件加盖公章）	
3	产品制造商有 GB/T 24001-2016/ISO 14001：2015 环境管理体系认证证书（提供复印件加盖公章）	
4	产品制造商入围中国教育装备行业协会会员单位（提供复印件加盖公章）	
五	其他要求	
1	提供原厂出具的服务承诺函、技术参数响应表	

二、商务条款

（一）供货要求：合同签订后 **90** 个工作日内完成供货、实施和验收。（由用户方造成工期延误除外）。（具体按合同执行）

（二）安装地点：采购人指定地点。

（三）售后服务及质量保证

- 1、供应商应提供原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。
- 2、所提供的任何设备必须直接来源于原厂家并有质量合格证明或原厂保修证明文件。
- 3、供应商须将有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付至采购人。
- 4、供应商须免费为采购人指定的技术人员提供技术培训服务，使参加培训的人员能独立使用，能独立处理常见性故障以及进行日常的维护保养为止。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养。
- 5、供应商至少提供为 三年 的质保期，质保期自采购人签署验收证书之日起计。

6、为确保原装产品供货及正常的三年免费保修服务，必须提供核心交换机、综合安全网关产品生产厂商出具的售后服务承诺函原件、生产厂商出具的详细参数响应表原件及相关资质文件证明材料。

7、供应商须提供 7X24 小时服务，故障即时响应，收到服务保障电话后 4 小时内到达现场处理故障；及时提供重大故障分析报告、专门客户经理、客户回访等，每个季度提供线路运行报告。

8、质保期内，如因配件损坏等原因导致维修时间超过 48 小时的，供应商须免费向采购人提供同档次的备用设备。设备维修完毕正常运作后，供应商须填写维修报告（包括故障原因、处理情况及用户意见等）报用户备案，其中产生的费用均由供应商承担。

9、保修期内，根据合同设备清单，必须提供设备备件和备用整机。如故障设备在检修 8 小时后仍未排除，24 小时内必须提供备用设备，直至故障设备修复；因此为获得快速和可靠的保障服务，供应商须在韶关市范围内设立隶属于投标人（非委托第三方）的固定维护、服务机构。

10、成交供应商针对本项目提供售后服务未能按时完成，如需第三方提供服务的，第三方提供服务所产生的费用，须在本项目质保金中扣除。

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

（四）验收要求

交付验收标准依次序对照适用标准为：

- 1、符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
- 2、符合采购文件和成交供应商响应文件的要求；
- 3、货物来源国官方标准；

4、项目交货并完成安装、调试、人员培训后，由供应商提出验收申请，15 天内由采购人组织人员共同对项目进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收；

5、验收时采购人将会对设备的技术指标逐条进行验证。如发现供应商所提供设备的技术指标与磋商文件、响应文件、合同要求的技术指标不符的情况，验收将不通过，同时采购人将追究供应商的法律责任。

（五）付款方式：

- 1、合同项目设备安装调试完毕并经采购人验收合格后三个月内支付 45%项目款；
- 2、剩余 55%项目款在三年内付清。
- 3、本项目的每笔款项以人民币方式支付，中标供应商凭以下资料办理支付手续：

(1)合同；

(2)验收报告（加盖采购人公章）；

(3)成交供应商开具的正式发票；

(4)成交通知书。

4、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

（六）其它未尽事宜，由双方在签定合同中约定。

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成交服务费，按国家有关规定执行；成交服务费不在报价中单列。

成交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成交服务费（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（成交服务费不足5,000.00，按5,000.00元收取）：

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

例如：某服务招标成交金额为850万元，计算招标代理服务收费额如下：

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

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

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

合计收费=1.5+3.2+1.575=6.275（万元）

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

二、采购文件

4. 采购文件的构成

4.1 采购文件由下列文件以及在采购过程中发出的澄清更正文件组成：

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

5. 采购文件的澄清更正

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

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

三、响应文件的编制和数量

6. 报价的语言

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

7. 响应文件编制

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

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

7.3 供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

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

8. 报价及计量

8.1 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。

8.2 除非采购文件的技术规格中另有规定，供应商在响应文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 磋商保证金

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

9.1.1 磋商保证金交纳截止时间：2018年3月7日17时00分

9.1.2 本项目磋商保证金金额为人民币：壹万元整（¥10,000.00）。

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

账 户：韶关市优采招标代理有限公司

账 号：4405 0162 0043 0000 0117

开户行：中国建设银行股份有限公司韶关凤凰城支行

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

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

9.5 有下列情形之一的，磋商保证金将被依法不予退还并上交国库：

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

10. 响应文件的数量和签署

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

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

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

11. 响应文件的密封和标记

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

11.2 供应商应按照《响应文件格式》的要求制作《报价信封》并独立封装。

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

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

四、响应文件的递交

12. 响应文件的递交

12.1 所有响应文件应在响应文件递交截止时间前送达指定地点。

12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的响应文件：

- 1) 迟于响应文件递交截止时间递交的；
- 2) 响应文件未密封的。

12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式报价。

13. 响应文件的修改和撤回

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

13.2 供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论成交与否都不退还。

13.3 响应文件的有效期为磋商截止日起至少90日历日。

五、磋商、评审、成交

见采购文件第四部分。

六、询问、质疑、投诉

14. 询问

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

15. 质疑

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

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

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

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

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

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

第四部分 磋商、评审、成交

一、评审方法

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

二、磋商小组

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

三、技术商务磋商

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

四、资格性和符合性评审

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

五、技术、商务及价格评审

11. 评分总值最高为100分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	50%	20%	30%

12. 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》；

13. 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》

14. 价格评审

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

(2) 报价的错误修正原则

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

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

(3) 报价的缺项、单列项的处理

对报价工程报价漏项的，作非实质性响应处理。

(4) 政府采购政策下的评审价计算：

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

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

3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系；（本项目不适用）

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

6) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；

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

(5) 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。

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

价格评分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 价格权重 × 100

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

六、成交供应商的确定

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

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

七、发布成交结果

18. 采购代理机构将在下列媒体公告成交结果：

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，

广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)，

韶关市优采招标代理有限公司网(www.gdsgyc.com)。

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

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

附表一：资格性和符合性审查表

资格性和符合性审查表

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

备注：1. 本表与磋商文件中相关评审条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

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

4. 汇总时出现不同意见的，磋商小组按简单多数原则表决决定。

附表二：技术评审表

技术评审表

由评审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	评审因素	分值	评分标准说明
1	设备性能参数响应	47	评标委员会对合格供应商所报主要设备生产厂家提供的技术参数响应表（加盖产品生产厂家或其分公司公章）与招标文件中的产品技术参数（附表一至附表五）逐项对比，全部参数符合的得 47 分，标示有“▲”符号参数为重要参数项，每负偏离一项扣 3 分，其他参数每负偏离一项扣 1 分，扣至该项得分为 0 分为止。
2	交换机关键技术评分	3	项目所在地为雷击多发区，为保障设备运行的安全及高可用性，对交换机（核心交换机、24 口千兆汇接交换机、48 口千兆汇接交换机）防雷技术作评比， 出具投标型号的权威机构的第三方测试报告为评比标准（原厂盖章确认） 。产品支持防雷等级 $\geq 7KV$ 得 3 分， $< 7KV$ 得 1 分，无测试报告不得分。
3	小计	50 分	

附表三：商务评审表

商务评审表

(1) 由评审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	评审因素	分值	评分标准说明
1	供应商资质及综合实力等情况	6	1、供应商针对本项目投入建设、运行维修人员 15 人及以上（ 提供相关技术人员名单和入该公司连续缴纳社保的证明 ）的得 2 分，10-14 人得 1 分，5-9 人得 0.5 分，少于 5 人不得分。 2、供应商具备信息系统集成及服务资质、ISO 质量管理体系认证、安全技术防范系统设计施工维修资质、诚信单位称号的，每项得 1 分，最高得 4 分。
2	供应商售后服务方案	2	评委根据供应商所报售后服务方案（质保期年限、供应商服务点所在位置、交通状况、到达现场的时间及所报恢复正常使用、售后服务措施、按服务要求提供包含服务经验、效率、维护能力、便利程度等内容等）情况进行评比，优的得 2 分，中的得 1 分，一般的得 0.5 分。
3	产品可靠性	10	（1）交换机与综合安全网关生产厂商应是自主研发、技术创新的企业，应有独立的企业技术中心，受国家的认可， 并提供证明文件及网站查询地址；提供国家认定企业技术中心认证证书 的得 2 分，未提供得 0 分。 （2）为证明所投产品厂家的信息技术服务能力，要求投标产品厂商为 ITSS（信息技术服务标准）工作组成员。（提供官网工作组成员截图、查询链接和 ITSS 证书复印件并且厂商盖章确认，证书名称与设备厂商一致），提供得 3 分，未提供得 0 分。 （3）设备厂商行业内具备影响力，教育行业具有中国教育装备行业协会会员资格，提供证书复印件并且设备厂商盖章确认，并提供官网查询链接及截图。提供得 3 分，未提供不得分。 （4）投标产品生产厂商提供 ISO 20000 信息技术服务管理体系证书及 ISO 27001 信息安全管理证书得 2 分，未提供不得分。
4	供应商本地化服务能力	2	供应商在本项目所在地区设有隶属于供应商（非委托第三方）售后服务机构的得 2 分，其他情况的得 1 分（供应商必须提供售后服务机构的营业执照复印件并盖公章等相关的证明材料）。
5	小计		20 分

第五部分 合同书文本

(注：本合同书文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

合同编号：

合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 住 所：

乙 方（成交人）：

电 话： 传 真： 住 所：

根据乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目（项目编号：SGYC2018001CS）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						
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，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、 合同生效

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

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第六部分 响应文件格式

目录

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

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

_____ 政府 采 购
竞 争 性 磋 商
响 应 文 件
(正本/副本)

采购项目名称: _____

采购项目编号: _____

供应商名称: _____

日期: _____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

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

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

1.1.1 “★”条款自查表

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

注：1. 此表内容必须与响应文件中所介绍的内容一致。

1.2 技术评审自查表

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

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

1.3 商务评审自查表

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

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

2. 报价表

2.1 报价一览表

采购项目名称：乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目

采购项目编号：SGYC2018001CS

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

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

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

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

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

2.2 投标明细报价表

采购项目名称： 乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目

采购项目编号： SGYC2018001CS

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

注：1) 以上内容必须与《报价一览表》一致。

2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

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

4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

响应供应商名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

2.3 政策适用性说明

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

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

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

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

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

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

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

响应供应商名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

3. 投标函

投 标 函

致：韶关市优采招标代理有限公司

为响应你方组织的乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目项目的招标[采购项目编号为：SGYC2018001CS]，我方愿参与响应。

我方确认收到贵方提供的乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控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。

(十二) 我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十三) 所有与磋商有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____。邮政编码：_____。

电 话：_____。

传 真：_____。

代表姓名：_____。职 务：_____。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.1.1 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

- (1) 提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月财务报表。（资产负债表、损益表）
- (2) 磋商截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）
- (3) 设备及专业技术能力情况表：

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

4.1.2.....

4.1.3.....

4.2 法定代表人证明书

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

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务,为法定代表人,特此证明。

有效期限: _____

附:代表人性别: _____ 年龄: _____ 身份证号码: _____

注册号码: _____ 企业类型: _____

经营范围: _____。

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

响应供应商(盖章):

地 址:

法定代表人(签字或盖章):

职 务:

4.3 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：韶关市优采招标代理有限公司

本授权书声明：_____是注册于_____（国家或地区）的_____（响应供应商名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。

现授权_____（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目_项目采购[采购项目编号为_SGYC2018001CS_]的磋商响应和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

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

响应供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

4.4 联合体共同响应协议书（可选）

联合体共同响应协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

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

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个响应供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若成交，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）
年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

4.5 制造商（或授权方）授权书

制造商（或授权方）授权书（要求提交授权书时选用）

（采购人/韶关市优采招标代理有限公司）：

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

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为__SGYC2018001CS__、项目名称：__乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目__的文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

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

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

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

5. 我方于_____年__月__日签署本文件。

制造商（或授权方）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

4.6 资格性审查要求的其他资质证明文件

1.

2.

3.

4.7 名称变更

响应供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

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

中小企业声明函

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目（采购项目编号：SGYC2018001CS）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。

本公司属于_____行业，有从业人员_____人，最近一年营业收入为_____元。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

响应供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人）的 乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目（采购项目编号：SGYC2018001CS） 采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

5. 财务报表

响应供应商应根据评审表要求提交相应年度的财务报表（财务报表包含资产负债表、利润表及现金流量表等）。

6. 同类项目业绩介绍

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

注：根据评审表的要求提交相应资料。

7. 商务条款偏离表

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

注：1. 供应商必须对应磋商文件商务条款逐条响应，其中“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

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

响应供应商名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8. 实施计划

8.1 技术方案

8.1.1 技术参数响应表

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

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

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

响应供应商名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

8.1.3 项目整体验收计划（如有）

8.1.4 响应供应商认为必要说明的其他内容

8.2 拟任执行管理及技术人员情况

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

注：根据评审表的要求提交相应资料。

8.3 履约进度计划表

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

8.4 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式自定）

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

8.5 需要采购人提供的附加条件

序号	响应供应商需要采购人提供的附加条件

注：响应供应商完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为响应供应商同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为响应无效。

8.6 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

9. 成交服务费支付承诺书格式

成交服务费支付承诺书

致：韶关市优采招标代理有限公司

如果我方在贵单位组织的乐昌市云岩镇中学数字校园及安全监控项目磋商中获成交（采购项目编号：SGYC2018001CS），我方保证在收取《成交通知书》前，按磋商文件规定向贵单位交纳成交服务费。

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

特此承诺！

响应供应商法定名称（公章）：

响应供应商法定地址：

响应供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

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

10. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

10.1 《报价一览表》（从响应文件正本中复印并盖章）

10.2 优惠或折扣说明（如有）

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：本部分格式为响应供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于响应文件格式的组成部分。

1：询问函格式

询问函

韶关市优采招标代理有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购文件编号： ）的投标（或报价）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

质疑函

(可根据质疑内容增加或删除)

韶关市优采招标代理有限公司:

我公司依法参与了(采购代理机构或采购人)于_年_月_日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定,我认为_(采购项目名称)(采购项目编号:_____)项目的采购活动中,(采购文件、采购过程、成交/成交结果)损害了我公司权益,特提出质疑。

一、我认为项目的(采购文件、采购过程、成交/成交结果)损害了我司权益,具体事项如下(每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的,应提供信息来源或有效证据):

() 质疑采购文件

1. 质疑内容采购文件____页,内容“_____”损害了我公司权益

事实依据: _____(证据见附件第页)

法律依据: _____

我方请求采购文件做如下修改: _____

我方对采购文件其他内容无质疑。

() 质疑采购过程

1. 于_年_月_日,在_____进行的(收取采购文件(样品)、开标、谈判)过程,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第页)

法律依据: _____

我方请求: _____

我方对其他采购过程无质疑。

() 质疑采购结果

1. 于_年_月_日公布的成交(成交)结果,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第页)

法律依据: _____

我方请求: _____

我方对成交（成交）结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：____（签章） 法定代表人：____（签名或盖章）

主要负责人：____（签名或盖章），职位：____

项目联系人：____ 电话（手机/座机）：____

地址：____ 邮编：____

电子邮箱：____ 传真：____

_____年__月__日

备注：

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。
2. 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；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。
3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。不按上述要求拟写的质疑函，韶关市优采招标代理有限公司将有可能不予受理。

3: 投诉书格式

投 诉 书

投诉人: _____ 法定代表人: _____

地址: _____ 电话: _____ 邮编: _____

电子邮箱: _____ 传真: _____

委托代理人姓名: _____ 职业: _____

住址: _____ 联系电话: _____

被投诉人: _____ 法定代表人: _____

地址: _____ 电话: _____ 邮编: _____

电子邮箱: _____ 传真: _____

我公司参加了 _____年____月____日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件、采购过程、成交/成交结果）损害了我公司权益，对此，我公司于_____年____月____日向（采购代理机构或采购人）提出了质疑，（其于_____年____月____日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本____（ ）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)____份，共____页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人：____（ 签字 ）

_____年____月____日