

智能会议系统功能融合建设

竞争性磋商文件

项目编号：QZZC2020-C3-10007-GXJT

采购单位：钦州市人民检察院

采购代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

二零二零年九月

目 录

第一章	竞争性磋商公告.....	2
第二章	采购需求.....	6
第三章	竞标人须知.....	40
第四章	评审办法.....	57
第五章	响应文件格式.....	63
第六章	合同条款及格式.....	79

第一章 竞争性磋商公告

广西建通工程咨询有限责任公司关于智能会议系统功能融合建设（QZZC2020-C3-10007-GXJT）竞争性磋商公告

项目概况：智能会议系统功能融合建设采购项目的潜在投标人应在广西钦州市永福东大街中地滨江国际 10 号楼 4 楼广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司财务部获取采购文件，并于 2020 年 10 月 16 日上午 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目名称：**智能会议系统功能融合建设**
2. 项目编号：**QZZC2020-C3-10007-GXJT**
3. 采购计划备案文号：钦州市本级政府采购计划书 QZZC2020-C1-00702-001
4. 采购方式：竞争性磋商
5. 预算金额：**壹佰叁拾万零贰仟零肆拾陆元肆角陆分（¥1302046.46）**
6. 最高限价：**壹佰叁拾万零贰仟零肆拾陆元肆角陆分（¥1302046.46）**
7. 采购需求：数字庭审主机（1 台）、数字庭审主机管理平台（1 套）、公诉人客户端（1 套）、控制面板（1 台）、交换机（1 台）等；如需进一步了解详细内容，详见采购文件。
8. 合同履行期限：自签订合同之日起 30 日（日历日）安装调试完毕并通过验收。
9. 本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次竞标采购服务，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的竞标人。
2. 竞标人具备信息系统集成贰级及以上资质。
3. 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和不良信用记录。【被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的竞标人，将被拒绝其参与本次政府采购活动。竞标人可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询相关竞标人主体信用记录。】
4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同竞标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的竞标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
5. 对在“中国裁判文书”网站（<http://wenshu.court.gov.cn/>）渠道列入行贿、犯罪记录名单的，不得参与采购活动。
6. 本项目不接受联合体竞标。
7. 本项目不接受未购买竞争性磋商文件的竞标人参与竞标。

三、获取采购文件

1. 时间：2020年09月29日至2020年10月12日止（每天上午8:00~12:00，下午15:00~18:00）。（北京时间，双休日、法定节假日不办理业务）。

2. 地点：广西钦州市永福东大街中地滨江国际10号楼4楼广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司财务部。

3. 售价：每本采购文件250元，采购文件售后不退（本项目不代办邮寄）。

4. 法定代表人（或企业负责人）或委托代理人购买采购文件时须现场提供以下有效的资料：

（1）法定代表人（或企业负责人）：竞标单位有效的营业执照副本复印件、法定代表人（或企业负责人）身份证正反面复印件；

（2）委托代理人：竞标单位有效的营业执照副本复印件、委托代理人身份证正反面复印件及有效的法定代表人（企业负责人）授权委托书原件【委托时必须提供，明确委托权限及时间】；

上述所有资料必须加盖竞标单位公章，并出示办理人员身份证原件核查，资料合格且有效方可购买采购文件。

四、响应文件提交

1. 首次响应文件开始接收时间：2020年10月16日上午9点00分。

2. 首次响应文件提交截止时间：2020年10月16日上午9点30分。

3. 地点：广西钦州市永福东大街中地滨江国际10号楼4楼广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司开标大厅，逾期送达或未密封将予以拒收。

4. 递交响应文件须同时提交的材料：①竞标单位有效的营业执照副本复印件；②法人（负责人）授权委托书原件（如有委托）；③法定代表人（负责人）身份证原件或被委托人身份证原件【如为委托】；④竞标保证金银行转账单复印件。

五、响应文件开启时间和地点

1. 时间：2020年10月16日上午9点30分（北京时间）开标后。

2. 地点：广西钦州市永福东大街中地滨江国际10号楼4楼广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司评标室。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：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（财库[2014]68号）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《节能产品政府采购实施意见》（财

库[2004]185号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90号)等。

2. 为避免竞标人不良诚信记录的发生, 及配合采购单位政府采购项目执行和备案, 未在政采云注册的竞标人可在获取采购文件后登录政采云进行注册, 如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持, 请致电政采云客服热线: 400-881-7190。

3. 竞争性磋商保证金(人民币): **壹万肆仟元整(¥14000.00)**; 竞标人应于截标前将磋商保证金以电汇、转账、汇票等非现金形式且从竞标人基本帐户交至以下账户, 请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目编号(以本项目为例: QZZC2020-C3-10007-GXJT 竞标保证金), 以到账时间为准, 否则做否决竞标处理;

开户名称: 广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司;

开户银行: 中国农业银行钦州城中支行;

银行账号: 20733301040011740。

4. 公告发布媒体: 中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>、广西壮族自治区政府采购网 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/home.html>。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人名称: 钦州市人民检察院

地址: 钦州市钦北区新华路 508 号

联系人及电话: 黄江副处长, 0777-2896272

2. 采购代理机构名称: 广西建通工程咨询有限责任公司

地址: 广西钦州市永福东大街中地滨江国际 10 号楼 4 楼

联系人及电话: 符莹、陈艳珍 0777-3258836、0777-3258858 (财务)

3. 监督部门: 钦州市财政局政府采购监督管理科

地址: 广西钦州市钦北区银河街 125 号

联系电话: 0777-2895258

2020 年 09 月 28 日

第二章 采购需求

采购需求一览表

说明：

一、本需求表中技术参数性能（配置）不明确或有误的，请以详细、正确的技术参数性能配置填写竞标响应报价表和技术响应表。技术响应表须按技术参数及性能（配置）要求一一对应响应。

二、竞争性磋商文件中标注“★”号及表述为“须”或“必须”的条款均为实质性要求或条件，竞标人必须作出满足或者优于该要求和条件的承诺（另有要求的除外），否则竞标无效。标记“▲”的是指“项目采购需求”中的重要参数，作为评分标准依据。

序号	货物名称	数量	单位	技术参数性能配置
一、智能会议室视音频系统整合对接				
1.1 远程庭审平台系统视频整合对接				
1	数字庭审主机	1	台	<p>1. 高集成专门为法庭庭审应用而设计的专业设备，主机采用19"标准单一机箱，设备高度不大于2U。</p> <p>2. 支持8路高清视频接入，信号支持SDI/HDMI/DVI，2路高清视频输出。</p> <p>3. 内置高清视频矩阵，可通过软件、WEB网页、外接控制器等多种方式进行本地画面、证据图像、远程画面的切换。</p> <p>4. 支持2路麦克风接入端口（提供48V幻象电源支持），4路证据音频输入端口，2路音频输出端口。</p> <p>5. 支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口。</p> <p>6. 内置DSP数字音频处理器，带有音量、音调、左右平衡调节，回声自动消除、自动降噪等功能，避免回音、啸叫现象，保持足够音量和良好音质。</p> <p>★7. 内部支持4路高清编码，2路高清晰码，输出格式符合最高院要求的H.264编码，码流速率可设，支持多方远程视频融合接入。</p> <p>8. 具备硬件高清分割图像合成器，支持不少于6种画面合成格式，合成画面分辨率不低于1080P，支持字幕OSD叠加。</p> <p>9. 可通过WEB网页、控制软件等方式对主机进行远程控制、管理、系统升级。</p>
2	数字庭审主机管理平台	1	套	<p>1、搜索、管理网络内所有数字庭审主机，预览庭审主机的画面；</p> <p>★2、对数字庭审主机进行更改IP、固件升级、配置文件、上传下载等操作；</p>

				<p>3、预览数字庭审主机的编码通道、解码通道的图像；</p> <p>4、设置数字庭审主机的编码图像及解码通道地址；</p> <p>5、可控制数字庭审主机视频矩阵的切换，设置视频输入输出通道的图像；</p> <p>6、控制数字庭审主机音频矩阵的切换，设置 MIC 通道的参数；</p> <p>7、控制接入数字庭审主机的支持 485、RS232 协议的外部设备；</p> <p>8、与数字庭审主机同一品牌，配套使用。</p>
3	公诉人客户端	1	套	<p>1、公诉人应用客户端 C/S 架构，开庭时实时显示法院书记员笔录内容。</p> <p>2、通过点击相关按钮实现现场电视机显示画面的一键切换；向法庭展示证据图像的一键展示功能。</p> <p>3、通过点击相关按钮实现切换电视机显示法院法庭端的法官/辩护人/被告人特写画面。</p> <p>4、与数字庭审主机同一品牌，配套使用。</p>
4	控制面板	1	台	<p>1、可编程输入控制面板，8 个按键每个按键功能可自定义，与数字庭审主机配合使用，实现现场电视机显示画面的一键切换；向法庭展示证据图像的一键展示功能。</p> <p>2、可一键切换电视机显示法院法庭端的法官/辩护人/被告人特写画面。</p> <p>3、与数字庭审主机同一品牌，配套使用。</p>
5	交换机	1	台	<p>★1、48 个千兆电口，4 个 SPF 千兆光口；</p> <p>2、工作温度：0° C~40° C，存储温度：-40° C~70° C；</p> <p>3、交换性能：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps；</p> <p>▲4、支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；（如有请提供功能截图证明）</p> <p>▲5、可通过配置静态 IP 地址，DHCP Option43 方式，DNS 域名等方式发现控制器平台；（如有请提供功能截图证明）</p> <p>6、支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；</p> <p>7、支持 STP、RSTP、MSTP 协议，支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping；</p> <p>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；</p>

				<p>9、支持 32K MAC 地址，支持 MAC 地址自动学习；</p> <p>▲10、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>11、支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况；</p> <p>12、支持防网关 ARP 欺骗，管理员分级管理，支持防止 DOS、ARP 攻击功能；</p> <p>13、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置；</p> <p>14、支持通过在控制器平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；</p> <p>▲15、支持通过控制器平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>16、支持安全状态页面中统计显示联动事件次数及详情；</p> <p>★17、支持终端的 MAC 与交换机端口变更检测；</p> <p>18、支持交换机端口终端类型变更后，通过 APP、短信告警；</p> <p>19、支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作。</p>
1.2 视频监控系统展示平台整合				
6	KVM 切换器	3	台	<p>KVM 切换器，四进一出，配 4 条方口 USB 数据线，一套键鼠控制四台主机，4 进 1 出，三口 USB 接 U 盘、鼠标、键盘、1080P 高清，按键切换，即插即用</p>
7	交换机	2	台	<p>★1、48 个千兆电口，4 个 SPF 千兆光口；</p> <p>2、工作温度：0° C~40° C，存储温度：-40° C~70° C；</p> <p>3、交换性能：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps；</p> <p>▲4、支持胖瘦一体化，支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；（如有请提供功能截图证明）</p> <p>▲5、可通过配置静态 IP 地址，DHCP Option43 方式，DNS 域名等方式发现控制器平台；（如有请提供功能截图证明）</p> <p>6、支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；</p> <p>7、支持 STP、RSTP、MSTP 协议，支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping；</p>

				<p>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；</p> <p>9、支持 32K MAC 地址，支持 MAC 地址自动学习；</p> <p>▲10、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>11、支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况；</p> <p>12、支持防网关 ARP 欺骗，管理员分级管理，支持防止 DOS、ARP 攻击功能；</p> <p>13、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置；</p> <p>14、支持通过在控制器平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；</p> <p>▲15、支持通过控制器平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>16、支持安全状态页面中统计显示联动事件次数及详情；</p> <p>★17、支持终端的 MAC 与交换机端口变更检测；</p> <p>18、支持交换机端口终端类型变更后，通过 APP、短信告警；</p> <p>19、支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作。</p>
8	机柜	1	台	<p>参考规格：宽 600mm*深 800*高 2055mm，容量：42U；基材：钢材：优质冷轧 SPCC 钢板，厚度：设备安装方孔条 2.0MM，框架 1.5MM，其它 1.2MM；单开玻璃前门，单开钣金后门，机架应具有良好的通风散热能力，更适合机房使用，节约机房空间。一次性满足机械保护，通风散热，外部观察机器运行状态的使用要求。框架：全新拼装式焊接框架，达到 8 级抗震结构要求，牢固可靠。2.0MM 镀锌方孔条，使得安装在方孔条上设备消除静电干扰，保护设备安全。方孔条上清晰的 U 位丝印和凹口定位，方便设备安装。</p>
9	专业音箱	2	个	<p>与专业功放、前级效果处理器配套使用，组成一套完美音效、人声表现突出的高端会议扩声系统，适用于高档会议室及多功能厅等，与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。</p> <p>功能特点：</p> <p>1. 采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.4" 环形聚乙烯振膜压缩高音单元。</p>

				<p>2. 箱体采用 15mm 夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。</p> <p>3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。</p> <p>4. 多个螺丝吊装孔位，一个口径 35 mm 的柱杆插座，多种安装方式。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：60Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：200W</p> <p>4. 峰值功率：800W</p> <p>5. 灵敏度：96dB/W/M</p> <p>6. 最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB</p> <p>7. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>8. 高音：1.4"压缩高音单元×1</p> <p>9. 低音：8"低音×1</p>
10	音箱支架	2	个	<p>固定面板固定孔尺寸（长*宽）：34mm*34mm</p> <p>箱体固定面板固定孔尺寸：110mm</p>
11	功放	1	台	<p>1. 工业造型钢面板，专业设计坚固耐用，面板防尘网可拆洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。</p> <p>4. 两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入。</p> <p>5. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护），让用户放心使用。</p> <p>6. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>7. 标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口，简洁的接口更加方便不同用户需求。</p> <p>8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9. 适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式。</p>

				<p>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联 8Ω×2：350W×2；立体声/并联 4Ω×2：530W×2；桥接 8Ω：1060W</p> <p>2. 连接座：XLR 、TRS 接口</p> <p>3. 电压增益 (@1KHz)：34.4dB</p> <p>4. 输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5. 输入阻抗：10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡</p> <p>6. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/+0/-2dB</p> <p>7. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A 计权)：≥90dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz)：≥80dB</p> <p>11. 保护方式：过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯：电源 、保护、失真</p> <p>13. 冷却方式：风扇冷却</p> <p>14. 供电：~ 220V； 50Hz</p>
12	电源时序器	1	台	<p>1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时间：1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器：多用途电源插座。</p>
13	HDMI 高清线	条	30	HDMI 黑色线，1.4 版本，标准 19 芯，完美 1080P，支持 3D，柔软线身穿管便捷，PVC 线身，柔软耐弯折，长距离穿管布线更放心。
14	DVI 高清线	条	35	DVI 高清线，1.4 版本，标准 19 芯，完美 1080P，支持 3D，柔软线身穿管便捷，PVC 线身，柔软耐弯折，长距离穿管布线更放心。
15	超五类屏蔽网线	箱	3	<p>1) 标准：YD/T1019, ANSI / TIA-568-C. 2, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, IEC60332-1-2</p> <p>2) 通过标准最高传输频率 100MHz 测试</p> <p>3) 额定传输速率(NVP)：67%</p>

				<p>4) 单根导体直流电阻: 9.5Ω/100m</p> <p>5) 导体: 软圆铜线、0.52mm±0.02mm, 绝缘: HDPE, 线对: 4对</p> <p>6) 屏蔽方式: F/UTP, 整体屏蔽单面复合铝箔纵包和排流线</p> <p>7) 护套材料: PVC 或 LSZH 或 LLDPE 或 PVC-CM 或 PVC-CMR, 护套外径: 6.1±0.3mm</p> <p>8) 最小弯曲半径: 安装时: 10 倍电缆外径, 安装后: 50mm</p> <p>9) 温度范围: 安装时 0℃~+50℃, 运行时-20℃~+60℃</p>
16	音频连接线 1	50	条	1.8 米音频连接线: 卡侬头 (母) -卡侬头 (公)
17	音频连接线 2	30	条	1.8 米音频连接线: 6.35 话筒插头-卡侬头 (公)
18	音频连接线 3	20	条	1.8 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) -双 6.35 话筒插头
19	音频连接线 4	30	条	1.8 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) -双莲花 (RCA)
20	扎带	500	支	自锁式尼龙扎带, 7.6*400mm 白色,

二、远程庭审系统 (市院本级)

2.1 设备部分

21	数字同步刻录机	1	台	<p>1) 支持对会议进行录像、放像、点播及刻录等功能。</p> <p>2) 设备采用专用硬件方式设计, 采用 Linux 嵌入式操作系统, 集成双光盘 DVD 同步刻录。具备 7 英寸触摸屏, 具备 2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口。</p> <p>3) 设备可内置 6 个 SATA 接口, 配置存储容量 2TB。</p> <p>★4) 采用数字化录像存储, 通过网络直接接收系统转发的数字视音频码流, 支持画面合成及混音功能自动开启, 避免因二次编解码带来的图像和声音损伤, 录制后的文件能够存储在本地硬盘中, 码率、编码格式、及分辨率与会议过程均保持一致。</p> <p>★5) 支持 1080P 图像格式的录制, 支持 64kbps~8Mbps 视频码率录制。</p> <p>6) 支持双视频流的同步录像、回放功能, 能够同时录制视频图像和物证图像。</p> <p>7) 录像视频文件可以通过客户端进行播放; 最大可以支持同时播放三画面。</p>
----	---------	---	---	---

				<p>8) 支持视频文件补刻功能，可通过设备的触摸屏一键刻录，并可以通过触摸屏查看每个刻录机中是否有光盘、光盘剩余空间、刻录状态及刻录过程中出错报警信息。</p> <p>9) 支持 RTSP 直播点播功能。</p> <p>10) 支持科达云存储，实现录像文件云端备份。</p> <p>11) 支持会议终端和合成画面上报监控平台，可以在监控平台上进行预览和电视上墙，实现指挥调度功能。</p>
22	高清视频会议终端	1	台	<p>1. 采用硬件分体式结构, 嵌入式操作系统, 非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>2. 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>3. 支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP 通信标准。</p> <p>4. 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议。</p> <p>5. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>6. 支持 H. 239 标准双流协议。</p> <p>7. 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证主流视频 1080p 60fps 前提下，第二路视频流不低于 1080p30fps。</p> <p>★9. 提供不少于 5 路独立的高清视频输入接口、5 路高清输出接口和 1 路独立的标清视频输入、1 路标清输出接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。</p> <p>10. 提供不少于 4 路音频输入接口，4 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口。</p> <p>11. 支持 1 个 RJ11 电话接口，支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>12. 终端具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置同时设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。</p> <p>13. 主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。</p> <p>★14. 支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上以图形化界面灵活配置任意高清视频输入和输出接口之间的对应关系，并可以作为视频矩阵方案进行保存。</p>

			<p>15. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览。</p> <p>16. PC 安装双流软件后, 可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端, 图像清晰流畅。</p> <p>17. 终端在空闲状态下, 与外置的数字录像点播服务器配合, 支持终端点播功能。</p> <p>18. 具有基本的系统检测诊断功能, 包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。</p> <p>19. 提供不少于 2 个 10/100/1000M 以太网接口, 支持网口热备份。</p> <p>20. 支持 E1 线路和 IP 线路接入, 并具备 E1/IP 线路备份功能, 当 E1 线路发生故障时, 可切换至 IP 线路, 会议继续进行。</p> <p>21. 具备较强的网络抗丢包能力, 在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克, 25%的丢包率情况下会议仍可进行。</p> <p>★22. 本次项目竞标人所投的“高清视频会议终端”设备要求必须在不增加成本和外设的情况下支持与用户现有视频会议系统(苏州科达 SKY X500-4K)进行数字无缝对接。若竞标人所投的“视频会议终端”设备与用户现有视频会议系统为同一品牌(苏州科达科技股份有限公司, 品牌名: KEDACOM), 则需出具互联互通说明文件并加盖厂家公章; 与用户现有视频会议系统非同一品牌的, 需提供该竞标设备实现硬件设备的数字对接及软件功能完全融合应用的 3 个以上市级案例证明, 要求提供合同复印件、验收报告以及最终用户使用证明, 用户联系人及联系电话等信息, 便于抽查, 否则竞标无效。</p>
23	会议终端控制软件	1	套 <p>1. 图形用户界面提供了比遥控器更为人性化、更为丰富、更为强大、更为方便的操控方式。</p> <p>2. 支持点对点会议: 组织发起一个两方会议, 以对话形式进行;</p> <p>3. 支持多点会议: 组织发起一个可以多人参加的视频会议</p> <p>4. 支持设备控制, 包括: 摄像头控制, 视频矩阵, 模拟遥控器以及视频点播等。</p> <p>5. 支持视频资源设置</p> <p>6. 支持终端设备各种参数设置</p>

				<p>7. 支持对设备进行应答方式, 显示配置, 台标, 会议时间等设置</p> <p>8. 支持对设备进行网络相关参数的设置, 在更改地址后控制台会断开, 需要重新登陆</p> <p>9. 支持摄像机配置, 对连接设备的摄像头进行类型, 地址位, 速度等基本设置。</p> <p>10. 支持音频配置: 进行设备输入输出音量的设置</p> <p>11. 支持地址簿的维护, 用户的用户名及权限等管理</p>
24	高清摄像机	1	台	<p>1. 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式, 可按用户需求进行安装。</p> <p>2. 镜头图像传感器采用不小于 1/2.8" 图像传感器, 支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p> <p>3. 支持不小于 12 倍光学变焦。</p> <p>4. 支持广角镜头, 水平视角不小于 72° 。</p> <p>5. 视频输出接口, 具备 DVI、SDI 和 HDBaseT 接口; DVI 可转换为 HDMI、YPbPr 分量输出。</p> <p>★6. 支持供电显示控制多线合一, 只连接一根超五类网线可实现供电、图像显示、摄像机控制, 支持信号传输 100 米。</p> <p>7. 支持 RS422 控制接口, 支持标准 VISCA 协议, 支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制, 菊花链控制摄像机不小于 7 个。</p> <p>8. 支持中文 OSD 菜单, 可在 OSD 中对摄像机进行设置。</p> <p>9. 水平转动角度: -160° 至+160° , 垂直转动角度: -90° 至 +50° 。</p> <p>10. 支持自带显示屏, 可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>11. 支持根据安装方向自动翻转图像。</p> <p>12. 支持预置位保存与调用, 最多支持 255 个预置位。</p> <p>★13. 支持 ZigBee 控制, 支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制。</p> <p>14. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p>
25	数字庭审主机	1	台	<p>1. 高集成专门为法庭庭审应用而设计的专业设备, 主机采用 19"标准单一机箱, 设备高度不大于 2U。</p> <p>2. 支持 8 路高清视频接入, 信号支持 SDI/HDMI/DVI, 2 路高清视频输出。</p>

				<p>3. 内置高清视频矩阵，可通过软件、WEB 网页、外接控制器等多种方式进行本地画面、证据图像、远程画面的切换。</p> <p>4. 支持 2 路麦克风接入端口（提供 48V 幻象电源支持），4 路证据音频输入端口，2 路音频输出端口。</p> <p>5. 支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口。</p> <p>6. 内置 DSP 数字音频处理器，带有音量、音调、左右平衡调节，回声自动消除、自动降噪等功能，避免回音、啸叫现象，保持足够音量和良好音质。</p> <p>★7. 内部支持 4 路高清编码，2 路高清解码，输出格式符合最高院要求的 H.264 编码，码流速率可设，支持多方远程视频融合接入。</p> <p>8. 具备硬件高清分割图像合成器，支持不少于 6 种画面合成格式，合成画面分辨率不低于 1080P，支持字幕 OSD 叠加。</p> <p>9. 可通过 WEB 网页、控制软件等方式对主机进行远程控制、管理、系统升级。</p>
26	数字庭审主机管理平台	1	台	<p>1、搜索、管理网络内所有数字庭审主机，预览庭审主机的画面；</p> <p>★2、对数字庭审主机进行更改 IP、固件升级、配置文件 上传下载等操作；</p> <p>3、预览数字庭审主机的编码通道、解码通道的图像；</p> <p>4、设置数字庭审主机的编码图像及解码通道地址；</p> <p>5、可控制数字庭审主机视频矩阵的切换，设置视频输入输出通道的图像；</p> <p>6、控制数字庭审主机音频矩阵的切换，设置 MIC 通道的参数；</p> <p>7、控制接入数字庭审主机的支持 485、RS232 协议的外部设备；</p> <p>8、与数字庭审主机同一品牌，配套使用。</p>
27	超五类屏蔽网线	3	箱	<p>1) 标准：YD/T1019, ANSI / TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, IEC60332-1-2</p> <p>2) 通过标准最高传输频率 100MHz 测试</p> <p>3) 额定传输速率(NVP)：67%</p> <p>4) 单根导体直流电阻：9.5Ω/100m</p> <p>5) 导体：软圆铜线、0.52mm±0.02mm，绝缘：HDPE，线对：4 对</p>

				<p>6) 屏蔽方式: F/UTP, 整体屏蔽单面复合铝箔纵包和排流线</p> <p>7) 护套材料: PVC 或 LSZH 或 LLDPE 或 PVC-CM 或 PVC-CMR, 护套外径: $6.1 \pm 0.3\text{mm}$</p> <p>8) 最小弯曲半径: 安装时: 10 倍电缆外径, 安装后: 50mm</p> <p>9) 温度范围: 安装时 $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$, 运行时 $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$</p>
28	公诉人客户端	1	套	<p>1、公诉人应用客户端 C/S 架构, 开庭时实时显示法院书记员笔录内容。</p> <p>2、通过点击相关按钮实现现场电视机显示画面的一键切换; 向法庭展示证据图像的一键展示功能。</p> <p>3、通过点击相关按钮实现切换电视机显示法院法庭端的法官/辩护人/被告人特写画面。</p> <p>4、与数字庭审主机同一品牌, 配套使用。</p>
29	控制面板	1	台	<p>1、可编程输入控制面板, 8 个按键每个按键功能可自定义, 与数字庭审主机配合使用, 实现现场电视机显示画面的一键切换; 向法庭展示证据图像的一键展示功能。</p> <p>2、可一键切换电视机显示法院法庭端的法官/辩护人/被告人特写画面。</p> <p>3、与数字庭审主机同一品牌, 配套使用。</p>
30	KVM 切换器	1	台	<p>KVM 切换器, 四进一出, 配 4 条方口 USB 数据线, 一套键鼠控制四台主机, 4 进 1 出, 三口 USB 接 U 盘、鼠标、键盘、1080P 高清, 按键切换, 即插即用</p>
31	交换机	2	台	<p>★1、48 个千兆电口, 4 个 SPF 千兆光口;</p> <p>2、工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, 存储温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$;</p> <p>3、交换性能: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 108Mpps/126Mpps;</p> <p>▲4、支持胖瘦一体化, 支持智能交换机和普通交换机两种工作模式, 可以根据不同的组网需要, 随时灵活的进行切换; (如有请提供功能截图证明)</p> <p>▲5、可通过配置静态 IP 地址, DHCP Option43 方式, DNS 域名等方式发现控制器平台; (如有请提供功能截图证明)</p> <p>6、支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换;</p> <p>7、支持 STP、RSTP、MSTP 协议, 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping;</p> <p>8、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术: 当 EEE 使能时,</p>

				<p>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；</p> <p>9、支持 32K MAC 地址，支持 MAC 地址自动学习；</p> <p>▲10、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>11、支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况；</p> <p>12、支持防网关 ARP 欺骗，管理员分级管理，支持防止 DOS、ARP 攻击功能；</p> <p>13、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置；</p> <p>14、支持通过在控制器平台的 Web 页面对交换机进行可视化查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；</p> <p>▲15、支持通过控制器平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>16、支持安全状态页面中统计显示联动事件次数及详情；</p> <p>★17、支持终端的 MAC 与交换机端口变更检测；</p> <p>18、支持交换机端口终端类型变更后，通过 APP、短信告警；</p> <p>19、支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作。</p>
32	多模光模块	4	块	SFP 千兆多模光模块，多模，850nm，最大传输距离 550m，接头类型：LC
33	多模光纤跳线	4	对	<p>标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3</p> <p>高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好</p> <p>重复性，互换性，光学特性稳定</p> <p>各种长度，多种类型的跳纤和尾纤可供选择</p> <p>单芯光缆护套外径：3mm</p> <p>插入损耗（含重复性）：≤0.2dB</p> <p>互换性：≤0.2dB</p> <p>回波损耗：≥50dB（SM），≥35dB（MM）</p> <p>重复性：≥1000 次</p> <p>工作温度：-20℃~+60℃</p>
34	网络打印机	2	台	<p>具备 LCD 显示屏；A4 黑白打印速度：30PPM(标配)；分辨率 2400*600dpi；打印语言 PCL6；首页输出时间<8.5 秒；标准 32M 内存(标配)；标配双面打印及网络功能；进纸盒容量 250 页+1 页(手</p>

				动), 纸张输出容量 100 页; 月打印负荷量 10000 页; 可以打印 163g/m ² 规格厚纸; 随机硒鼓寿命 12000 页; 随机墨粉容量 2600 页; 打印介质种类: 普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、标签纸、信封、薄纸; 具备静音打印功能; 具备硬开关设计, 无需使用时可随手关机; 支持多种操作系统 Window2000/XP/Vista/7, Mac OS, Linux。
35	专业音箱	2	台	<p>与专业功放、前级效果处理器配套使用, 组成一套完美音效、人声表现突出的高端会议扩声系统, 适用于高档会议室及多功能厅等, 与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。</p> <p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.4" 环形聚乙烯振膜压缩高音单元。 2. 箱体采用 15mm 夹板制作, 质量轻, 耐磨喷漆处理, 外贴防尘网棉。 3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 4. 多个螺丝吊装孔位, 一个口径 35 mm 的柱杆插座, 多种安装方式。 <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 60Hz~20KHz 3. 额定功率: 200W 4. 峰值功率: 800W 5. 灵敏度: 96dB/W/M 6. 最大声压级 (额定/峰值): 119dB/126dB 7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音: 1.4" 压缩高音单元×1 9. 低音: 8" 低音×1
36	功放	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工业造型钢面板, 专业设计坚固耐用, 面板防尘网可折洗结构设计, 可拆卸清洗的散热通风口。 2. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 3. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点。 4. 两声道功放有三档输入灵敏度选择, 轻松接纳宽幅度范围信号源输入。

			<p>5. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护），让用户放心使用。</p> <p>6. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>7. 标准 XLR+TRS1/4” 复合输入接口，简洁的接口更加方便不同用户需求。</p> <p>8. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9. 适应不同场合所需，可选立体声或桥接工作模式。</p> <p>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联 8Ω×2：350W×2；立体声/并联 4Ω×2：530W×2；桥接 8Ω：1060W</p> <p>2. 连接座：XLR 、TRS 接口</p> <p>3. 电压增益 (@1KHz)：34.4dB</p> <p>4. 输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5. 输入阻抗：10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡</p> <p>6. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/+0/-2dB</p> <p>7. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A 计权)：≥90dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz)：≥80dB</p> <p>11. 保护方式：过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯：电源 、保护、失真</p> <p>13. 冷却方式：风扇冷却</p> <p>14. 供电：~ 220V； 50Hz</p>
37	专业调音台	1	台 <p>1. 支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻像电源：+48V。</p> <p>▲2. 具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。（如有请提供接口证明图）</p> <p>3. 内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。</p> <p>4. 具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p>

				<p>★5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。</p> <p>6. 频率响应：20Hz-20kHz，±2dB；失真度：<0.03% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted；灵敏度：+21dB~-30dB；信噪比：<-100dBr A-weighted。</p>
38	提讯发言话筒	2	个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 驻极体心形单指向性话筒，全金属方柱形话筒，俯仰角度可调 2. 超强抗手机干扰能力 3. 背面 3 针卡侬公头插座，作为话筒信号输出端 4. 低阻抗的平衡音频输出，音频信号以卡侬公头输出端子的 2 号和 3 号针脚输出(2 号针脚为正相位电平,3 号针脚为负相位电平)，而 1 号针脚则为地线（屏蔽）连接 5. 可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合 6. 设有话筒开关按键，按下开关键，红色 LED 指示灯亮，话筒为开启状态，关闭话筒需再按开关键，并在 1 kHz 作 55 dB 衰减 7. 幻象直流 24 V ~ 52 V, 3 mA 8. 输出阻抗:380 Ω 9. 静音/关闭话筒衰减:MUTE: 1 kHz: 55 dB, 100 Hz: 35 dB, 50 Hz: 30 dB, 关闭话筒: 1 kHz: 55 dB, 100 Hz: 35 dB, 50 Hz: 30 dB 10. 麦克风类型:心形单指向性驻极体 11. 灵敏度:-46 dBV/Pa 12. 频率响应:50 Hz ~ 20 kHz 13. 方向性 0° /135° :> 20 dB (1 kHz) 14. 方向性 0° /180° : > 15 dB (1 kHz) 15. 等效噪:20 dBA (SPL) 16. 最大声压级:139 dB (THD<3%)
39	UPS	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 功率 6KVA，双变换在线式主机。 2. 面板显示及功能：LCD/LED 双重显示，显示面板向用户准确地提供 UPS 的工作环境和个工作状况信息。并通过组合显示，可快速判断 UPS 的故障原因和故障部位，使 UPS 的维护更为快捷方便。 3. 输入电压范围：165VAC~275VAC。输入频率跟踪范围：47.5~52.5（可调）Hz, 可与任意发电机兼容，频率跟踪范围：1.0Hz/s 4. 输入功率因数：≥0.99。

			<p>5. 具有 ECO 运行模式，高效节能，降低使用成本。</p> <p>6. 输出电压：220±1%</p> <p>7. 输出频率：50Hz（在输入频率在范围内，输出与输入一致；当输入频率超出范围，转电池模式工作，输出频率 50±0.2）</p> <p>★8. 过载能力：110%以下，60min 后转旁路；110%~125%，10min 后转旁路；125%~150%，1min 后转旁路；超过 150%，立即转旁路。</p> <p>9. 市电电池转换时间：市电→电池：0 电池→市电：0</p> <p>10. 旁路逆变：旁路→逆变：0 逆变→旁路：0</p> <p>11. 具有开机自诊断功能，避免因 UPS 的隐患而可能引发的故障风险。</p> <p>12. 具有交流输入过/欠压保护，输出过载/短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。</p> <p>13. 具有旁路功能，当 UPS 输出过载或发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。</p> <p>14. 旁路具有输出保护及输出设置选择功能。</p> <p>15. 具有输入零火线侦测功能，机型具备零火线接反侦测功能，并通过 LED 显示。可避免 UPS 市电输入零火线接反。</p> <p>16. 直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动 UPS，满足用户的应急需求。</p> <p>17. 效率：100%负载≥94%</p> <p>18. 输出电流峰值系数：3</p> <p>19. 功率因素：0.8</p> <p>20. 噪音：≤50dB</p> <p>21. 电池电压：±96VDC/±108VDC /±120VDC；（16 节/ 18 节/ 20 节可选），便于电池的后期维护。</p> <p>22. 通讯界面：RS232 通讯口，SNMP 卡（选配件），并机卡（选配件），RS485 通讯口（选配件）。</p> <p>23. 由于安装现场的要求：UPS 设备的外观大小要求如下：规格（W×D×H）mm：250×502×616。</p> <p>★24. 生产厂家具备排污许可证，提供证书。</p>
40	电池	16	<p>1. 额定电压：12V；</p> <p>2. 容量：12V100AH；</p>

				<p>3. 环境条件：设备在-15~45℃环境温度下正常使用，相对湿度：≤90%（40±2℃时）。</p> <p>4. 浮充充电电压：13.5V--13.8V，均充充电电压：13.8V--14.1V。</p> <p>5. 结构：蓄电池的正、负极端子有明显标志，应便于连接，其极性、端子、外形尺寸应符合厂家产品图样，安装完成后的蓄电池组接线端子不应存在裸露部分，蓄电池内部结构应符合厂家的设计及工艺要求。蓄电池应有下列标志：a、制造厂家、商标；b、产品名称、型号；c、极性符号、电压；d、蓄电池编号。</p> <p>6. 外观：蓄电池外观不得有变形、漏液、裂纹及污迹，标志要清楚。</p> <p>7. 气密性：蓄电池应能承受 50Kpa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>8. 防酸雾性能：蓄电池在正常浮充工作中应无酸雾溢出。</p> <p>9. 防爆性能：蓄电池在充电过程中遇有明火，内部应不引燃、不引爆。</p> <p>10. 利用封口剂的蓄电池，在温度-30℃~+65℃之间，封口剂不应有裂纹与溢流现象。</p> <p>11. 容量保存率：蓄电池静置 28 天后其容量保存率不低于 96%。</p> <p>12. 电池充满电在 25℃±5℃环境下放置 10 天后的开路电压应在 12.84~13.14V 范围内。</p> <p>13. 浮充设计寿命 8-10 年（20℃环境下）；</p> <p>14. 工作温度：-20--+50℃；</p> <p>15. 相对湿度：0-95%，无冷凝；</p> <p>★16. 电池与 UPS 主机为同一品牌。具有防滑防酸保护垫盘装置，具有泰尔认证，提供证明。</p>
41	电池柜	1	套	可安装 16 节 12V，100AH 电池，含电池连接线和电池开关。
42	机柜	1	台	<p>参考规格：宽 600mm*深 800*高 1166mm，容量：22U。</p> <p>基材：钢材：优质冷轧 SPCC 钢板，厚度：设备安装方孔条 2.0MM，框架 1.5MM，其它 1.2MM；单开玻璃前门，单开钣金后门，机架应具有良好的通风散热能力，更适合机房使用，节约机房空间。一次性满足机械保护，通风散热，外部观察机器运行状态的使用要求。框架：全新拼装式焊接框架，达到 8 级抗震结构要求，牢固可靠。2.0MM</p>

				镀锌方孔条，使得安装在方孔条上设备消除静电干扰，保护设备安全。方孔条上清晰的U位丝印和凹口定位，方便设备安装。
43	电视机	2	台	<p>1、外观：全金属机身，稳固金属背板，刚性美学底座。</p> <p>5、屏幕≥ 75英寸，尺寸(宽*高*厚)符合1676\times965\times77mm，重量≥ 25.9kg。</p> <p>6、水平视角$\geq 178^\circ$。</p> <p>7、背光方式：DLED。</p> <p>8、分辨率：4K(3840\times2160)，屏幕等级：A+，色域：100%(BT.709)。</p> <p>9、面板类型：RGB，形态：平面。</p> <p>10、功耗：240W，待机功率：≤ 0.5W，二级能效。</p> <p>11、伴音功率：15W$\times 2$，音效：3D音效，杜比DD+、DTS2.0解码。</p> <p>12、声指标标准：B标。</p> <p>13、屏幕寿命：100000小时，刷屏率：60Hz。</p> <p>14、主机芯：V551。</p> <p>15、CPU：ARM Cortex A53*4 MAX1.7GHz</p> <p>16、GPU：八核 Mali T820。</p> <p>17、内存：RAM:1.5GB(16Gb)，ROM:16GB，DDR4运行内存。</p> <p>18、操作系统：VIDAA AI，底层：Android 8.0，支持MEMC立体防抖。</p> <p>19、网络：有线/无线，WIFI模块：单频2.4GHz WiFi。</p> <p>20、端口：HDMI2.0*2(含一个ARC)，USB*2，以太网口RJ45*1，视频输入*1，音频输入*1，有线/天线输入*1，射频输入RF*1，数字音频输出(同轴)，调试端口*1，电源输入*1。</p> <p>21、接收制式-射频：PAL(D/K、I、B/G)、NTSC(M)。</p> <p>22、接收制式-视频：PAL、NTSC。</p> <p>23、USB支持视频格式：AVI、MPG、TS、MKV、MP4、FLV、MOV、RM、RMVB。</p> <p>24、USB支持音频格式：MP3。</p> <p>25、USB支持图片格式：JPEG、PNG。</p>
44	HDMI 高清线	15	条	HDMI 黑色线，1.4版本，标准19芯，完美1080P，支持3D，柔软线身穿管便捷，PVC线身，柔软耐弯折，长距离穿管布线更放心。

45	DVI 高清线	15	条	DVI 高清线, 1.4 版本, 标准 19 芯, 完美 1080P, 支持 3D, 柔软线身穿管便捷, PVC 线身, 柔软耐弯折, 长距离穿管布线更放心。
46	实物展示台	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 有效像素≥ 500 万象素/专业齿轮镜头, 变焦: 整机 120 倍放大。 解像度 TV 线: ≥ 1000 线, 输出分辨率 XGA、SXGA、WXGA、720P 16:9。 臂灯/底灯采用长寿命 LED 灯、1.0W。 内置 VGA 信号分配器断电后电脑信号继续显示。 可以控制投影机的开关机及信号切换。 内置卡片式遥控器/外置 12V 低压供电, 安全可靠。 镜头展开机构无附加按钮。 图像特技: 正负片、冻结 旋转, 镜像, 标题, 文本图像切换、旋转/电子音量调节 自动/手动聚焦, 自动/手动白平衡; 摄像镜头可 270 度随意转动。 输入输出接口: VGA 二进二出, HDMI 输入$\times 1$、AUDIO$\times 3$、MIC$\times 1$; 输出接口: RGB$\times 2$, HDMI 输出$\times 1$、AUDIO$\times 1$, DC12 外接液晶$\times 1$。 32 幅图像存贮功能, 支持 SD 卡, 可声像同步录制。
47	标签纸	20	盒	宽度 12MM 黄底黑字, 8m 长
48	标签纸	20	盒	宽度 18MM 黄底黑字, 8m 长
49	电源时序器	2	个	<ol style="list-style-type: none"> 支持 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1 秒, 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通—起到级联控制 ALARM (报警) 功能。 单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器: 多用途电源插座。
50	超五类屏蔽网线	5	箱	<ol style="list-style-type: none"> 标准: YD/T1019, ANSI / TIA-568-C. 2, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, IEC60332-1-2 通过标准最高传输频率 100MHz 测试

				<ul style="list-style-type: none"> 3) 额定传输速率(NVP): 67% 4) 单根导体直流电阻: 9.5Ω/100m 5) 导体: 软圆铜线、0.52mm±0.02mm, 绝缘: HDPE, 线对: 4对 6) 屏蔽方式: F/UTP, 整体屏蔽单面复合铝箔纵包和排流线 7) 护套材料: PVC 或 LSZH 或 LLDPE 或 PVC-CM 或 PVC-CMR, 护套外径: 6.1±0.3mm 8) 最小弯曲半径: 安装时: 10 倍电缆外径, 安装后: 50mm 9) 温度范围: 安装时 0℃~+50℃, 运行时-20℃~+60℃
51	超五类屏蔽水晶头	100	个	<ul style="list-style-type: none"> 1) 符合 T568A 和 T568B 线序 2) 结构: 8P8C 3) 金片: 三叉铜合金表面镀金 4) 塑胶壳材料: 聚碳酸酯, 符合 UL-94V-2 5) 屏蔽材质: 铜壳镀镍 Fu 6) 适用芯线直径: 0.96mm~1.02mm 7) 插拔次数: ≥1000 次 8) 拉力测试: ≥20N 9) 介质耐电压: 1000VAC/60S 10) 工作环境温度: -10℃~+60℃
52	视频线	200	米	<p>多股铜芯 128 网纯铜编织监控视频线, 具有电阻低, 信号衰减小、绝缘采用最先进的“皮+泡+皮”生产技术、具有高清图像无延迟、不失真, 是高清智能监控首选。视频传输实时传送, 适宜在 -25~+70 度条件下使用</p>
53	电源线	400	米	<ul style="list-style-type: none"> 1) 标准: GB/T5023.5 2) 型号: 60227 IEC 53(RVV) 3) 额定电压: 300/500V 4) 导体工作温度: ≤70℃ 5) 导体: GB/T3956 第五种导体 6) 绝缘: PVC/D, 绝缘工艺: 挤压式 7) 护套: PVC/ST5, 护套工艺: 半挤压式 8) 长度: 200 米/卷。 9) 敷设温度: 0℃~50℃

54	话筒线	2	卷	导体 28/0.12 铜芯，屏蔽铝箔+裸铜编织，颜色黑色，外被 PVC，线径 OD6.0mm，100 米/卷。
55	不锈钢	2	平方	远程庭审室安装两个电视机及摄像机周边不锈钢包边
56	PVC 20 线管	50	条	布线所使用的 PVC20#线管，长 2.8 米/条，防火性能好；线管槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭，硬度强度高不易变形管材表面硬度和抗拉强度高。
57	PVC 25 线管	50	条	布线所使用的 PVC25#线管，长 2.8 米/条，防火性能好；线管槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭，硬度强度高不易变形管材表面硬度和抗拉强度高。
58	PVC 波纹管	30	米	PVC 穿线波纹管电线软管，20mm。
59	PVC 39 线槽	50	条	布线所使用的 PVC39#线槽，防火性能好；线管槽氧指数高，具有难燃性，离开火焰瞬间熄灭，硬度强度高不易变形管材表面硬度和抗拉强度高。

2.2 环境装修部分

60	复合木地板	40	平方	规格 805*128*12mm 环保等级 E1 级,耐磨等级家用二级 含 PVC 踢脚线,中国认可国际互认检测项目包含静曲强度、内结构强度、密度、吸水厚度膨胀率、表面胶合强度、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、甲醛释放量合 GB/T18102-2007 GB18580-2017 的全部技术指标的要求,质量要求满足优等品含塑料踢脚线
61	吸音板	34	平方	B1 阻燃基材+E1 环保+防火黑毡 (双面) 1、执行国家现行行业标准《饰面木质墙板》LY/T1697-2007、现行标准《难燃中密度纤维板》GB/T18958-2003 规定 2、有害物质限量符合 GB6566-2001《建筑材料放射性核素限量》的全部技术指标的要求 3 环保等级达到《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001 标准 E1 级 4、质量要求满足优等品标准 5、后空腔 100mm 内填 100 厚 48kg/m ³ 的多孔吸声材料 6、频率: 125Hz 250Hz 500Hz 1KHz 2KHz 4KHz 吸声系数: 0.48 0.82 0.75 0.66 0.50 0.45 含基层龙骨, 隔音棉

62	天花吊顶	40	平米	<p>1、外观质量：板材、装饰面、装饰面其他外观质量（粉末喷涂）、膜厚（聚酯粉末喷涂）</p> <p>2 性能：附着力、漆膜硬度、耐冲击性、耐酸性、耐碱性、耐油性 GB/T 23444-2009 《金属及金属复合材料吊顶板》标准的要求，配件配正隆 28T 镀锌黑槽主骨、付骨规格 610*610*3000、烤漆 600mm*600mm*0.8 微孔铝扣板，含吊杆轻钢龙骨与收边条。</p>
63	会场 PVC 踢脚线	20	米	庭审室会议室不锈钢踢脚线，10CM 高度
64	LED 灯盘	6	组	600×600 LED 灯盘，功率 32W 色温 6000K 光通道 2450Lm 功率因数 0.95 尺寸 599*599*56 安装方式集成吊顶式，精选优质 LED 芯片、精准配光 技术可靠提供明亮舒适环境，提高工作效率、线槽设计，紧密贴合天花无缝安装更美观、恒温外置驱动电源寿命更长、耗电更少、显色性能高亮度更高、安全可靠质量保证、可无视频闪明亮舒适、自然柔光 均匀更护眼、高效节能、免维护 成本低、款式多样 便捷安装、应用场景广泛
65	检徽	1	张	背景墙安装检察院检徽。
66	背景墙	15	平方	背景墙颜色为中蓝色性，中间上部为检察院检徽标志，检徽下方第一排字为“钦州检察”，背景墙颜色均匀无反光。背景墙四周使用木板制作窗边，背景墙做推拉式，可改为其他背景模式
67	照明开关	1	个	二开单控开关；频率：50Hz；额定电压：250V；额定电流：10A；操作寿命：≥5000 次；环境温度：-5~40 摄氏度；防弹胶阻燃：PC；U 型接线方式：内嵌安全钢架；大银触点保证低温升，耐磨耐刮；阻燃耐高温：执行标准符合 GB 16915.1。
68	配电箱	1	个	暗装式 16 位箱体铁底塑面，采用音相供电。分机柜供电、空调供电、照明供电、辅助供电。配有导轨安装空开模块，独立零线排、地线排，采用优质正泰空开，开关配置 63A/1P 开关 1 个，32/1P 开关 2 个，16A/1P 开关 5 个，独立控制，阻燃耐高温。
69	定制门	2	扇	<p>1、钢木门的强度好，不易变形，结实耐用；</p> <p>2、内部是一些填充物，不是实心木头，比其它门的分量轻，降低了门扇下坠（导致不能闭合）的限度。</p>
70	隔断轻钢龙骨基层	15	平方	<p>房间隔断轻钢龙骨基层，长 3 米，轻钢龙骨断面形状为 C 型，宽度为 75 毫米，高度为 18 毫米，钢板厚度为 1.6 毫米。</p> <p>轻钢（烤漆）龙骨吊顶具有重量轻、强度高、适应防水、防震、</p>

				防尘、隔音、吸音、恒温等功效，同时还具有工期短、施工简便等优点。
71	外层封板埃特板	30	平方	包工包料外层 9 厘大芯板，埃特板具有很多优越的性能，例如强度高、耐久等，密度和厚度也有很多种，100%不含石棉及其它有害物质。为不燃 A1 级产品。具有防火、防潮、防水、隔音效果好、环保、安装快捷、使用寿命长等优点。
72	隔断间刮腻子刷乳胶漆	40	平方	一等品符合 GB 18582-2008 净味 120 2 合 1 内墙乳胶漆，涂装后空气质量好，净味没有异味、健康环保、防霉、抗碱等功效，腻子粉细腻均匀、净味。
73	10 平方电线	200	米	颜色：红色/蓝色，BV 绝缘电线，电线高纯度、抗老化、高导电率 强电流负载能力，电阻率低，防止击穿安全保障，采用先进设备，保证电线的低偏芯率，厚薄均匀有效防止电流击穿打火，保证安全，采用高标准的绝缘 PVC 材料。
74	6 平方电线	400	米	颜色：黄绿/红色/蓝色，BV 绝缘电线，电线高纯度、抗老化、高导电率 强电流负载能力，电阻率低，防止击穿安全保障，采用先进设备，保证电线的低偏芯率，厚薄均匀有效防止电流击穿打火，保证安全，采用高标准的绝缘 PVC 材料。
75	2.5 平方电线	300	米	颜色：黄绿/红色/蓝色，BV 绝缘电线，电线高纯度、抗老化、高导电率 强电流负载能力，电阻率低，防止击穿安全保障，采用先进设备，保证电线的低偏芯率，厚薄均匀有效防止电流击穿打火，保证安全，采用高标准的绝缘 PVC 材料。
76	电源插座	6	个	电压 220V；电流 10A；外观五孔，象牙白；频率 50Hz；额定电压 250V；额定电流 10A；操作寿命≥5000 次；环境温度-5~40 摄氏度；电源插座防弹胶阻燃 PC；U 型接线方式，一体化结构；锡磷青铜保证低温升；大间距插座，安全，保护门，阻燃耐高温。
77	手提式干粉灭火器	10	个	商品剂量：±0.05KG 喷射距离：≥3M 灭火级别：1A/21B 使用温度：-20° C~+50° C 瓶身材质：钢材

				干粉保质:5年
78	提讯桌	1	张	2400W*1000D*750H,主桌:采用E1级进口专用办公家具密度板制作,具耐酸、耐碱、耐磨、防火特性;优质。五金配件。活动柜。
79	椅子	2	张	选用上等的实木,材质坚硬、刚性强。2、皮质:西皮,皮面光泽度好,柔软且富有韧性,具防潮、防腐性能。
80	壁挂式空调	1	台	能效比:3.59,能效等级:2级;适用面积(m ²):16—24;额定制冷量(W):3600;额定制热量(W):3980;额定制冷功率(W):1002;额定制热功率(W):1050;电辅热(W):1050;内机质量(kg):10.5;外机质量(kg):40;内机噪音dB(A)(静音档-高档):26—36.5;外机噪音dB(A):≤50;循环风量(m ³ /h):660;电源规格(PH-V-Hz):1-220-50。带来电自启功能。
81	除甲醛	80	m ²	专业空气治理,去除甲醛,房间装修后需除甲醛(包含已经在使用的10楼的远程提讯室房间)

三、智能语音识别系统

82	★政法会议便携机	1	台	<p>1) 账号密码登录:系统需要采用账号密码登录方式。</p> <p>2) 支持立即开会:一键点击即可进行如开会页面。</p> <p>★3) 支持多议程会议:支持多议程的案件会议,并支持从本地上传会议材料,格式支持(doc、docx、pdf、txt、、png、jpg、wav、mp3、pcm、wma、mp4)。</p> <p>4) 针对多议程会议,支持对会议议程顺序灵活切换。</p> <p>★5) 支持会议材料随讲随翻:支持通过语音调度技术,对会议材料进行随讲随翻。</p> <p>6) 实时语音转写:能够针对连续语流进行实时语音转写识别。</p> <p>7) 历史音频转写:可以导入历史音频并实现快速离线转写,支持录音文件的批量导入,要求支持mp3\wav\pcm格式的音频,1小时音频转写时间≤10分钟。</p> <p>8) 实时编辑:在实时会议转写过程中能够实时对转写出的结果进行编辑修改。</p> <p>9) 自动分段:系统能够提供关键字、字数自动分段多种分段方式。</p> <p>10) 关键词优化:可以通过关键词优化功能将会议相关的关键词进行添加,有效提升该专业词汇(人名、地名等)的识别准确率。</p>
----	----------	---	---	--

			<p>11) 禁忌词屏蔽：如果有一些不希望展示的词语，如政治敏感词、脏词、口头禅等，可以屏蔽不显示。</p> <p>12) 语气词过滤：设置语气词过滤的启动入口，可以将语气词自动去除，以保证文稿的规整。</p> <p>13) 音频播放：会议开始后，可以支持音频播放，并提供对应文本高亮显示，使得校对和编辑更加便利。</p> <p>14) 文本标记：在会议过程中或者暂停和结束时，可以选中文本来进行重点内容的标记，方便整理会议纪要。</p> <p>15) 选中回听：可以选中一段文字，右击进行音频回听。</p> <p>16) 定点回听：鼠标插入文本中的位置，右击从该位置进行音频回听。</p> <p>17) 导出保存：系统转写的原始文本、编辑后文本等内容，可以快速导出保存。</p> <p>18) 点击播放：支持手动选择音频播放的起点，可以通过选择文本内容决定音频播放的起点。</p> <p>19) 会议信息管理：所有实时录制的会议数据和本地上传的数据系统都会以列表形式进行记录，用户可以随时查看和编辑。</p> <p>20) 筛选会议列表：可以根据会议名称、会议类型、会议状态信息快速检索。</p> <p>21) 产品所用的核心语音识别引擎，其普通话转写指标：清晰普通话中文语音实时转写正确率$\geq 95\%$。</p> <p>22) 常规页面操作的响应时间≤ 5秒。</p> <p>23) 转写效率指标：实时语音平均转写速度≤ 800毫秒。</p> <p>★24) 为保证系统兼容性，本项设备必须在不增加成本和外设的情况下支持与用户原有智能会议室视频系统无缝对接。竞标时竞标人必须提供互联互通承诺函。</p> <p>硬件参数：</p> <p>软硬件一体化产品，自带蓝牙麦克风</p> <p>CPU i7-8550U\硬盘 256G SSD\内存 32G\屏幕 15.6” 寸\WIFI 802.11AC 2X2MIMO</p> <p>音频接口：CANN0\6.5mm\3.5mm(输入)\3.5mm(输出)</p> <p>视频接口：SDI\DVI-D\HDMI\VGA</p> <p>功耗待机：144W\8hr</p>
--	--	--	---

				其他：USB3.0*2\USB2.0*2
83	会议管理系统	1	套	<p>会议管理系统 部署在服务端的业务应用系统,对各会议室进行统一的用户权限管理、会议信息管理等,具体功能如下:</p> <p>1、账号管理:账号管理主要用于新增、修改、编辑账号操作,可以随时添加、编辑、删除、备注以及调整所属角色岗位。每个用户名对应一个员工,主帐号可以一览无余,随时查看。</p> <p>2、角色管理:新建角色,绑定角色资源,将角色与账号绑定,更加灵活的进行权限管理,确保系统的安全性和完整性。</p> <p>3、会议管理:会议秘书根据实际情况新建会议,填写会议概况,添加议题或自己上传会议资料。参会人员通过系统进行会议资料查看和笔记。</p>
四、云会议接入				
84	云会议终端	1	台	<p>1、支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 协议,具有良好的兼容性和开放性。支持并提供 64Kbps-8Mbps 接入速率。</p> <p>▲2、支持 H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 263、H. 264 SVC 等图像编码协议。(如有请提供第三方检测报告)</p> <p>3、支持 4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF 等分辨率。</p> <p>4、支持 G. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、ACC-LD、Opus 等音频协议,支持双声道立体声功能。</p> <p>▲5、支持 H. 239 和 BFCP 双流协议;支持在 H. 264 会议下,支持主流达到 1080P60fps 情况下,辅流同时达到 1080P60fps;在 H. 265 会议下,支持主流达到 4K30fps 情况下,辅流同时达到 4K30fps。(如有请提供第三方检测报告)</p> <p>▲6、无须输入终端 IP 地址,支持通过投影码实现移动设备或 PC 与终端投屏共享,投影码位数可设置。支持无线双流功能,兼容 Windows、MAC 操作系统,PC 可通过 Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场,视频清晰度不少于 1080P,支持音频共享。支持移动设备无线投屏功能,兼容 Android、IOS 手机和 Pad,支持通过扫描二维码连接,将移动设备的投屏内容发送给远端会场,视频清晰度不少于 1080P。(如有请提供第三方检测报告)</p> <p>★7、提供至少 4 路高清视频输入接口、至少 3 路高清视频输出</p>

			<p>接口。提供至少 4 路音频输入接口、至少 4 路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA 等音频接口。</p> <p>8、支持 4K30fps 视频信号远距离传输，通过以太网线无须增加额外设备，传输距离不少于 120 米，方便大型会议室摄像机远距离布置。9、支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。</p> <p>10、支持不少于 2 个 10M/100M/1000M 自适应网口。支持 2.4GHz、5GHz 双频接入，同时支持 Wi-Fi 热点及客户端模式，满足通过无线网络进行视音频通信。支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac 网络协议，支持 WPA2 认证。</p> <p>11、30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿。支持 1Mbps 会议带宽下，实现 4K30fps 帧图像格式编解码；支持 512Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码。支持 768Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；512Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码。支持 IP 网络升降速，可根据 IP 网络带宽的变化，自动调整会议中视音频带宽，保证图像语音质量良好。支持 IPV4 和 IPV6 双协议栈。</p> <p>12、支持在 H.323 协议下，H.235 信令加密；支持在 SIP 下，TLS、SRTP 加密；支持 AES 媒体流加密算法，保证会议安全。支持 Web、telnet 密码保护功能，密码须符合复杂度要求，至少包含字母、数字、特殊字符中的两种，密码长度不小于 8 位。</p> <p>▲13、支持同时发送不少于 4 路视频码流，接收不少于 16 路视频码流，同时观看多个视频会场画面。支持在终端 3 个不同的视频输出口，分别显示辅流画面、1 路远端会场画面及 1 路自定义的多画面。（如有请提供第三方检测报告）</p> <p>14、支持数字阵列麦克风接入，麦克风拾音距离不少于 8 米。支持通过终端 Web 界面，实现会场预览及摄像机曝光度、白平衡、视频格式等参数调节。支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息（温度异常、外设连接异常）、IP 地址、H.323 号码、SIP 号码等信息。</p>
--	--	--	--

			<p>15、支持通过 USB 接口自动导入终端配置，方便设备的安装部署。支持 USB 连接外置键盘鼠标，通过键盘鼠标进行操作。</p> <p>16、支持终端上电开机后，自动调用摄像机的预置位，无须人工干预。支持断线重呼功能，能对会议中掉线的终端自动重新呼叫。</p> <p>17、支持断点续传功能，终端升级过程中发生网络中断、断电重启，恢复后可断点续传，避免升级失败。</p> <p>18、支持高温告警功能，超过临界温度时终端界面弹出告警提示框。视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后整体时延不超过 250ms。</p> <p>19、支持 TR069，实现平台对终端自动配置下发、软件升级、状态监测、故障诊断等功能。提供 API 二次开发接口，实现与第三方系统集成。</p> <p>20、支持智能语音控制，通过语音指令实现唤醒终端、加入/结束会议、调节音量、发送/停止双流共享、延长会议等功能。</p> <p>▲21、支持配置触控平板。内置以太网口接口及 Wi-Fi 模块，支持通过有线、无线网络与终端连接。支持终端休眠和唤醒、创建会议、静音/闭音、音量调节、摄像机 PTZ 控制、预置位调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、观看/广播会场、多画面设置、声控切换、结束会议等功能。支持电源适配器、终端 PoE 口及 PoE 交换机供电。（如有请提供第三方检测报告）</p> <p>★22、产品具备电信设备进网许可证及 3C 认证，必须提供证明文件。</p>
85	终端软件平台	1	套 <p>1. 支持 H. 323 注册 (H. 323 点对点通话、H. 323 多点会议)</p> <p>2. 支持 SIP 注册 (SIP 点对点通话、SIP 多点会议)</p> <p>3. 支持多功能会控功能 (申请主席、观看会场、申请发言)</p> <p>4. 支持主席会控功能 (广播会场，添加会场，呼叫会场，延长会议，音频控制，挂断会场，结束会议，设置多画面，声控模式)</p> <p>5. 支持摄像机控制 (本地摄像机控制与预置位切换，远端摄像机控制与全换)</p> <p>6. 支持丰富的组合画面模式 (支持单屏画中画显示模式，支持单屏二分屏显示模式，支持双屏画中画显示模式，支持双屏画面外画显示模式)</p> <p>7. 支持有线投屏 (本地会议打开有线投屏，视频会议共享有限</p>

				<p>投屏)</p> <p>8. 支持无线投屏 (视频会议使用 AirPresence 进行无线投屏)</p> <p>9. 支持加入数据会议, 数据会中可共享投屏;</p> <p>10. 支持 wifi 接入, 可使用终端 Wi-Fi 客户端 (STA) 模式, 可使用终端 Wi-Fi 热点 (AP) 模式, 可通过 Wi-Fi 热点接入 Huawei Touch;</p> <p>11. 支持加入多流会议, 并可使用演讲者、画中画、画廊等视图模式;</p> <p>12. 支持终端自诊断功能;</p> <p>13. 终端可显示当前线路状态、通话状态、会议参数、输入输出状态等方便定位当前使用情况;</p> <p>14. 支持环回测试, 可本地环回, 远端环回;</p> <p>15. 支持网络测试, 可进行 Ping 测试及路由测试;</p> <p>16. 支持数据导入导出 (配置文件导入导出、CDR 话单导出、通讯录导入导出、日志导入导出)</p> <p>17. 可进行信令诊断, 并支持一键 trace 诊断。</p>
86	平板	5	台	<p>≥10.1 英寸智能语音平板, 4GB+128GB 全网通。配: 平板电脑智能磁吸键盘保护皮套; 原装平板键盘。</p>
87	通话流量	5	套	<p>每月国内通用流量 30G, 300 分钟通话, 开通 12 个月套餐。</p>
88	交换机	1	台	<p>★1、48 个千兆电口, 4 个 SPF 千兆光口;</p> <p>2、工作温度: 0° C~40° C, 存储温度: -40° C~70° C;</p> <p>3、交换性能: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 108Mpps/126Mpps;</p> <p>▲4、支持胖瘦一体化, 支持智能交换机和普通交换机两种工作模式, 可以根据不同的组网需要, 随时灵活的进行切换; (如有请提供功能截图证明)</p> <p>▲5、可通过配置静态 IP 地址, DHCP Option43 方式, DNS 域名等方式发现控制器平台; (如有请提供功能截图证明)</p> <p>6、支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换;</p> <p>7、支持 STP、RSTP、MSTP 协议, 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping;</p> <p>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;</p>

				<p>9、支持 32K MAC 地址，支持 MAC 地址自动学习；</p> <p>▲10、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>11、支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况；</p> <p>12、支持防网关 ARP 欺骗，管理员分级管理，支持防止 DOS、ARP 攻击功能；</p> <p>13、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置；</p> <p>14、支持通过在控制器平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；</p> <p>▲15、支持通过控制器平台图形化操作对交换机端口状态的开启与关闭（如有请提供功能截图证明）；</p> <p>16、支持安全状态页面中统计显示联动事件次数及详情；</p> <p>★17、支持终端的 MAC 与交换机端口变更检测；</p> <p>18、支持交换机端口终端类型变更后，通过 APP、短信告警；</p> <p>19、支持通过控制器平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作。</p>
--	--	--	--	--

五、其他				
89	项目施工费	1	项	对采购的设备、系统需集成的部分在用户现场进行部署、调试，并将各个分离的设备、功能和数据等集成到相互关联、统一协调。
90	项目培训费	1	项	项目开展培训直接发生的各项费用支出，包括讲师师资费、住宿费、伙食费、培训资料费、交通费以及其他费用。
91	项目验收检测费	1	项	第三方验收检测

商务条款				
	报价要求	<p>竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括但不限于：</p> <p>(1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费；</p> <p>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；</p> <p>(4) 招标代理服务费、保险费和各项税金；</p> <p>注：1、竞标人应自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，竞标报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。</p> <p>2、竞标人的竞标总报价≤采购预算（130.204646 万元）。</p>		

★质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；不少于1年免费保修，负责终身维护，提供免费技术支持，系统维护。
售后服务要求	<p>1、本项目为交钥匙工程，免费送货上门、免费上门安装调试、免费培训、免费技术支持。</p> <p>2、所提供的产品包括配件必须是厂家原包装全新正品。</p> <p>3、接到用户故障报告，2小时内响应，12小时内到达现场，48小时内排除故障，如在规定时间内无法排除故障，提供备机，保障系统正常运行。</p> <p>4、定期回访以及对设备维护。</p> <p>5、其余按厂家承诺执行。</p> <p>6、质保期内所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交人也要积极帮助采购单位修理，并提供优惠价格的配件和服务；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。</p> <p>7、技术支持与服务：提供365×7×24小时技术响应服务，通过远程、上门服务、电话、E-mail等方式为用户提供终身完善的售前和售后技术咨询服务。</p>
交付使用期及地点	<p>交付使用期：自签订合同之日起30日（日历日）安装调试完毕并通过验收。</p> <p>交货地点：采购单位指定地点。</p>
履约保证金、付款方式	<p>履约保证金：</p> <p>1、成交人须在合同签订前向采购人交纳履约保证金，履约保证金额为合同总价款的5%。</p> <p>2、合同签订后，如成交人按合同履约的，并按照售后服务要求履行承诺且无质量问题的，自最终验收合格之日起，服务期满后由成交人向采购人发出付款函，采购人自收到函件之日起二十个工作日内向成交人支付（无息）。如成交人不按双方签订的合同履约的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿实际损失的，按实际损失赔偿。</p> <p>3、在履约保证金到期退还日期前，若成交人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由成交人自负。</p> <p>付款方式：</p> <p>签订合同后采购人向成交人支付30%预付款，供货完毕后支付50%到货款，安装调试完成后自成交人向采购人提出验收之日起10个工作日内由采购人组织验收，</p>

	并于验收完成后三个工作日内付 20%项目余款，成交人在每次收到货款的 5 个工作日内向采购人出具等额发票。
培训要求	成交人负责免费培训使用人员和维护人员，内容包括设备及软件系统操作、日常维护，确保熟练掌握全部功能为止。
其它要求	<p>★1、本项目核心产品为：序号 82 “政法会议便携机”，核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。</p> <p>2、所有货物均要求符合国家相关行业标准。</p> <p>★3、由“数字庭审主机”、“数字庭审主机管理平台”搭建的检察院远程庭审室可以在法院主审法庭不增加任何音视频传输设备的情况下实现与主审法庭的实时音视频通话；可以同时显示法庭的合成画面和特写画面；具备通过实体按键一键向法庭远程展示证据的功能，展示的证据可以是电子音视频证据或者实物证据，证据画面可以加入法庭的合成画面一起录制，做为案件庭审录像的一部分。竞标人必须承诺。</p> <p>★4、合同签订前成交人必须提供序号 82 “政法会议便携机”、序号 83 “云会议终端”产品进行产品性能参数测试，若成交产品与竞标参数不符将做为虚假应标处理不予签订合同，对此给采购人造成的损失由成交人承担。</p> <p>★5、为保证产品的原厂售后服务，成交人在项目验收前必须提供产品“数字庭审主机”、“高清视频会议终端”、“高清摄像机”、“政法会议便携机”生产厂商售后服务承诺书原件，否则不予验收。</p>

第三章 竞标人须知

竞标人须知前附表

本表是关于本次采购项目的具体资料，是对后列条款的具体补充和修改。所有与本次采购有关的事宜，以本表规定的为准。

序号	条款号	内容、要求
1	1.3 1.4	<p>项目名称：智能会议系统功能融合建设</p> <p>项目编号：QZZC2020-C3-10007-GXJT</p>
2	3	<p>竞标人资格：</p> <p>1. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次竞标采购服务，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的竞标人。</p> <p>2. 竞标人具备信息系统集成贰级及以上资质。</p> <p>3. 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和不良信用记录。【被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的竞标人，将被拒绝其参与本次政府采购活动。竞标人可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询相关竞标人主体信用记录。】</p> <p>4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同竞标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的竞标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>5. 对在“中国裁判文书”网站（http://wenshu.court.gov.cn/）渠道列入行贿、犯罪记录名单的，不得参与采购活动。</p> <p>6. 本项目不接受联合体竞标。</p> <p>7. 本项目不接受未购买竞争性磋商文件的竞标人参与竞标。</p>
3	14.1.1 14.1.2	<p>首次报价文件【第 1、2 项为必须提供，并加盖公章，否则作竞标无效处理】：</p> <p>（1）竞争性磋商响应函（格式见第五章）；</p> <p>（2）响应报价表（格式见第五章）；</p> <p>（3）竞标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>资格文件【第 1 至 9 项必须提供，否则作竞标无效处理】</p> <p>（1）竞标人有效的三证合一“营业执照”副本复印件；（必须提交，加盖公章）</p> <p>（2）竞标保证金交纳凭证（银行转账单）复印件；（必须提交，加盖公章）</p> <p>（3）有效的法定代表人（负责人）身份证正反面复印件；（必须提交，加盖公章）</p>

		<p>(4) 有效的授权委托书原件和委托代理人身份证正反面复印件；【委托时必须提供，明确委托权限及时间】</p> <p>(5) 竞标人可在“信用中国”网站 (https://www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn) 查询相关竞标人主体信用记录；(必须提交，加盖公章)</p> <p>(6) 竞标人在“中国裁判文书”网站 (http://wenshu.court.gov.cn) 渠道查询相关竞标人主体自项目公告发布之日起至响应文件递交截止时间期间查询前三年内无行贿、犯罪记录查询；(必须提交查询结果截图，加盖公章)</p> <p>(7) 竞标人开标前最近一个季度或近期连续三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明复印件；(2020 年成立不足 3 个月的新公司应提供公司成立日之后的证明材料，如不足 1 个月的无须提供，其他竞标人必须提交，加盖公章)</p> <p>(8) 竞标人开标前最近一个季度或近期连续三个月依法缴纳社保费的缴费凭证复印件；(2020 年成立不足 3 个月的新公司应提供公司成立日之后的证明材料，如不足 1 个月的无须提供，其他竞标人必须提交，加盖公章)</p> <p>(9) 竞标人 2019 年度财务报表复印件；(2020 年成立的新公司应提供公司成立日之后的财务报表，如不足 1 个月的无须提供，其他竞标人必须提交，加盖公章)</p> <p>注：以上材料属于复印件的，必须加盖单位公章，否则作竞标无效处理。</p>
14.1.3		<p>商务文件【第 1-2 项为必须提供，否则作竞标无效处理。其他如有请提供】：</p> <p>(1) 竞标声明书；</p> <p>(2) 商务响应表；</p> <p>(3) 竞标人自 2017 年至今完成的同类或类似项目业绩一览表；</p> <p>(4) 竞标人认为可以证明其业绩的其他声明材料；(如属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料等)；</p> <p>(5) 根据《第四章 评标办法及评分标准》要求的与商务有关的加分内容及竞标人认为有必要提供的其他材料。</p> <p>注：1.竞标声明书必须由法定代表人（企业负责人）在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作竞标无效处理。2.以上材料属于复印件的，必须加盖单位公章，否则作竞标无效处理。</p>
14.1.4		<p>技术文件【第 1 至 2 项为必须提供，否则作竞标无效处理。其他如有请提供】：</p> <p>(1) 技术响应表；</p> <p>(2) 技术方案：包括对本项目总体要求的理解、服务方案、技术支持、指导、技术组织措施、安全保证体系、维修、安装、调试及检验验收方法或方案等；</p> <p>(3) 项目实施人员一览表；</p>

		(4) 根据《第四章 评标办法及评分标准》要求的与技术有关的加分内容及竞标人认为有必要提供的其他材料。
4	16	竞标报价：竞标人必须就本项目采购需求内容完整唯一报价，否则，其竞标将被拒绝。 本项目预算价为(人民币)：壹佰叁拾万零贰仟零肆拾陆元肆角陆分(¥1302046.46)； 报价超出预算价的，按无效竞标文件处理。
5	15.1	竞标有效期： 竞标截止日期之日起 60 天。
6	17	竞标保证金：壹万肆仟元整(¥14000.00) ，竞标人应于截标前将磋商保证金以电汇、转账、汇票等非现金形式且从竞标人基本帐户交至以下账户，务必在缴款用途或者备注栏注明项目编号（以本项目为例： QZZC2020-C3-10007-GXJT 竞标保证金 ），以到账时间为准，否则做否决竞标处理。 开户名称：广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司； 开户银行：中国农业银行钦州城中支行； 银行账号：20733301040011740；
7	19	响应文件份数：正本 1 份，副本 4 份。 注：响应文件由首次报价文件、资格文件、商务文件和技术文件四部份组成（要求装订成一本，分别用封面标记分隔；密封递交。
8	21	竞标截止时间及开标时间： 2020 年 10 月 16 日上午 9 点 30 分 竞标地点及开标地点：广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司（广西钦州市永福东大街中地滨江国际 10 号楼 4 楼）
9	22	评标办法及评分标准： 综合评分法
10	28.1	在收到成交通知书后，成交人应按成交通知书发出之日起15日内与采购人签订政府采购合同。
11	29.1	质疑受理： 质疑书的提交地点：广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司（广西钦州市永福东大街中地滨江国际 10 号楼 4 楼） 质疑受理电话：0777-3258836/3258858
12	30	成交服务费： 招标代理机构参照桂价费【2011】55 号文“货物类”的规定向成交人收取成交服务费，以差额定率累进法计算。在领取成交通知书前，成交人应向招标代理机构一次性付清成交服务费。
注意事项		竞标人的法定代表人（或负责人）提交响应文件时，必须同时单独提交以下材料并加盖竞标单位公章： 1. 竞标单位有效的营业执照副本复印件；2. 法定代表人（或负责人）身份证原件；3. 竞标保证金银行转账单复印件。

	<p>竞标人的委托代理人提交响应文件时，必须同时单独提交以下材料并加盖竞标单位公章：1. 竞标单位有效的营业执照副本复印件；2. 法定代表人（或负责人）有效的授权委托书原件；3. 被委托人身份证原件；4. 竞标保证金银行转账单复印件。</p> <p>上述资料须加盖竞标单位公章，如资料不齐或无效的将拒收其响应文件。</p>
--	---

磋商人须知

一、总则

1、项目概况

- 1.1 采购人：钦州市人民检察院。
- 1.2 采购代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司。
- 1.3 项目名称：见竞标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见竞标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见竞标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金。
- 1.7 获取竞争性磋商采购文件的时间、地点、方式及竞争性磋商文件售价：见竞争性磋商公告。

2、政府采购信息发布媒体

中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>、广西壮族自治区政府采购网 <http://zfcg.gxzf.gov.cn>。

3、竞标人资格要求：见竞标人须知前附表。

4、磋商原则与方式

4.1 “三公”原则

- 4.1.1 项目将以公开、公平、公正和科学择优的原则确保项目的竞争性磋商工作规范有序。
- 4.1.2 采购人不向任何竞标人提供可能导致限制竞争的有关项目或磋商工作的信息。

4.2 竞标人与采购人之间的联系

- 4.2.1 除非事先得到采购人的同意，竞标人与任何政府部门或任何有关政府官员之间的所有与本项竞标竞争有关的联系必须通过采购人进行。
- 4.2.2 采购人对不是由其提供给竞标人的信息不承担任何责任。

5、费用承担

竞标人均应自行承担所有与竞标有关的全部费用。

6、保密

6.1 采购人将对所有竞标人提交的响应文件及相关信息和方法采取合理谨慎措施进行保密。未经竞标人的书面同意，不得使用上述响应文件及相关信息和方法。但为评审和磋商的目的，采购人有权向其顾问以及其他部门提供上述文件、信息和方法。

竞标人应在采购文件出售后的三年内，对由采购人提供的有关项目或磋商工作的采购文件信息和方法保密。并且在这期间内，未经采购人书面同意，不得披露或使用上述文件、信息和方法，项目合同另有规定的从其规定。违者应对由此造成的后果承担法律责任。

6.2 为且仅为准备本项目的响应文件和磋商的目的，竞标人有权向其顾问和其他部门提供本项目的采购文件及其他文件、信息和方法。

6.3 竞标人应采取签订保密协议或保密条款等方式，确保其顾问和其他部门受本款中适用于竞标人的保密义务的同等级约束。

7、语言文字

除专用术语外，与竞标竞争有关的语言均使用中文。必要时，专用术语应附有中文注释。

8、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9、采购人的保留权利与普遍告知义务

9.1 采购人不承诺本次竞争性磋商一定产生成交人。

9.2 自采购文件公开发售至响应文件评审结束期间，如果竞标人提交响应文件等资料或竞标人主体发生实质性变更，从而影响到其他竞标人利益或竞标竞争决策，采购人应将此等变更通知所有其他竞标人。

10、现场勘查

见本项目采购需求一览表的商务要求。

11、采购代理服务费用

成交人按采购代理合同支付。

二、磋商文件

12、磋商文件的组成

12.1 本磋商文件包括以下六章：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 采购需求

第三章 竞标人须知

第四章 评审办法

第五章 响应文件格式

第六章 合同条款与格式

12.2 根据本章第 13 条对竞争性磋商采购文件所做的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

13、磋商文件的澄清和修改

13.1 竞标人应认真阅读磋商文件的采购需求，如发现需求中有误或要求不合理的，竞标人必须在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

13.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人，采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商采购文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在公告发布的网页发布澄清或修改通知；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。竞标人应自行登陆网站查询，采购人、采购代理机构不再另行通知。

三、响应文件

14、响应文件的组成

14.1 响应文件包括首次报价文件、资格文件、商务文件和技术文件四部分，竞标人应按下列说明编写和提交。应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。

14.1.1 首次报价文件：详见竞标人须知前附表。

14.1.2 资格文件：详见竞标人须知前附表。

14.1.3 商务文件：详见竞标人须知前附表。

14.1.4 技术文件：详见竞标人须知前附表。

15、响应文件有效期

15.1 响应文件有效期为自最终响应文件递交截止时间起 60 天，且有效期内竞标人不得要求撤销或修改其响应文件。

15.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与竞标人协商延长响应文件的有效期限。竞标人可同意或不同意延长响应文件的有效期限，不同意延长响应文件有效期限的竞标人，其磋商保证金在原响应有效期满后 5 个工作日内予以退还，不计利息；同意延长响应有效期限的竞标人不能要求对原响应文件作任何改变，并同意在延长的响应有效期限内遵循本响应文件，在延长的响应有效期限之前继续具有约束力。

16 竞标报价

16.1 竞标报价应按竞争性磋商文件中相关附表格式填写。竞标人必须就《采购需求一览表》内容作完整唯一报价。

16.2 竞标报价超出本项目预算价的，按无效竞标处理。

17、磋商保证金缴纳方式

17.1 竞标保证金应用人民币。

17.2 交款方式：采用转账或电汇的方式且必须从竞标人帐户汇出，其他形式认定为无效竞标保证金。

17.3 竞标人应按公告中明确的单位全称、开户行、账号，**于截标前**交到广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司账户上（以广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司财务部查询竞标保证金到账为准，因此竞标人交纳竞标保证金时应充分考虑保证金到达广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司账户上的时间）。**竞标保证金转账单（或网银转账网页截图）必须复印装订到响应文件中**，否则将可能导致其响应文件被拒。

17.4 竞标保证金必须从竞标人银行账户转出到指定银行账户，否则视为无效竞标保证金。

17.5 办理竞标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上**注明项目编号**，对未按本竞争性磋商文件要求交纳竞标保证金的响应文件，广西建通工程咨询有限责任公司有权拒绝接收。

17.6 未成交竞标人的竞标保证金，将在成交通知书发出之日起5个工作日内予以退还，不计利息。

17.7 成交人的竞标保证金，在成交人与采购人签订合同后，成交人将合同送至采购代理机构项目负责人处之日起5个工作日内予以退还，不计利息。

17.8 竞标人有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还；

- (1) 竞标人在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 竞标人在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形外，成交人不与采购人签订合同的；
- (4) 竞标人与采购人、其他竞标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 将成交项目转让给他人或在响应文件中未说明且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- (6) 竞标人未按规定提交履约保证金的；
- (7) 其他严重扰乱采购程序的。

18、响应文件的编制

18.1 竞标人应当按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

18.2 竞标人应仔细阅读竞争性磋商采购文件，在充分了解采购需求后，编写响应文件，且须对采购需求所列内容做出实质性响应。

18.3 竞标人的“响应报价表”中的报价，指满足采购人采购需求前提下，竞标人完成本项目核查服务的全部费用，采购人不再向成交人支付其报价之外的任何费用。竞标人应以人民币报价。

18.4 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。响应文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是竞标人的风险，可能导致该响应无效。

18.5 响应文件应由竞标人的法定代表人（或企业负责人）或其授权代表在规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章，否则其响应文件无效。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由竞标人的法定代表人（或企业负责人）或其授权代表签字或盖章确认。

18.6 响应文件应编制目录，且页码清晰准确。

18.7 不论评选结果如何，竞标人均应自行承担与编制和递交响应文件有关的全部费用。

四、响应文件递交

19、响应文件的密封与递交

19.1 响应文件的封装及标识

(1) 竞标人应将响应文件按本章 14.1 的顺序（首次报价文件、资格文件、商务文件、技术文件【分别用封面标记分隔】）将正、副本分别装订成册。副本可以是正本的复印件。在每个文本封面上标明项目名称，项目编号、竞标人名称等内容。

(2) 竞标人应将响应文件（纸质版）按竞标人须知前附表“响应文件份数”要求一并装入一个密封袋内加以密封；并在封口处密封签章（竞标人公章或密封章均可）。在未开封的状态下送达采购代理机构规定地点。

(3) 响应文件密封外封套上写明：

采购人名称：

项目名称：

竞标人名称：

响应文件在 年 月 日 时 分前不得开启

19.2 响应文件的递交方式：竞标人应派法定代表人（或企业负责人）或授权代表按竞标人须知前附表要求的时间、地点递交响应文件并签到，以其他方式递交的响应文件将不会被接受。

19.3 竞标人所递交的响应文件不予退还。竞标人递交响应文件时，应自行检查文件的密封性，并签字确认。

19.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购代理机构不予受理。

20、响应文件的修改与撤回

20.1 在响应文件递交截止时间前，竞标人可以对所递交的响应文件进行补充、修改或撤回，竞标人对所递交的补充、修改或撤回需要向采购代理机构出具书面通知。补充、修改或撤回的内容为响应文件的组成部分。

20.2 响应文件的修改和撤回通知应按本章第 18 条的规定密封、标记和递交，并在封面上标明“修改”或“撤回”字样。

20.3 在响应文件递交截止时间之后，通过竞争性磋商环节，采购人允许竞标人修改响应文件的，竞标人可以修改，并在采购人届时规定的截止时间前递交最终响应文件。

20.4 在磋商结束后的响应有效期内，竞标人不得撤回其响应文件，否则其全部磋商保证金将不予退还。

五、评审与磋商

21、磋商小组

21.1 磋商及评审工作由采购代理机构负责组织，具体磋商、评标工作由依法组建的磋商小组负责，磋商小组由有关技术、经济等方面的专家和采购人代表组成，成员人数应当为三人及以上（含五人）单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

21.2 专家确定方式：开标前由采购代理机构通过广西政府采购云平台随机抽取。

21.3 由所有磋商小组成员联合推荐一名磋商小组组长，磋商小组组长负责本项目磋商的总体协调工作。

21.4 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 竞标人的主要负责人的近亲属。
- (2) 与竞标人有经济利益关系，可能影响对磋商公正评审的。
- (3) 曾因在招标、评审以及其他与招标竞标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

21.5 磋商结束后，磋商小组自动解散。

22、评审与磋商程序

22.1 评审原则

评审活动遵循公开、公平、公正、科学择优的原则。

22.2 评审方法

磋商小组按照第四章“评审办法”规定的方法、评审因素和标准对响应文件进行评审，第四章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

22.3 具体程序

22.3.1 采购代理机构代表宣读评审会场纪律要求，集中管理通讯工具，询问在场人员是否申请回避。

22.3.2 采购人代表介绍项目概况，所有磋商小组成员推选磋商小组组长（原则上采购人代表不得担任磋商小组组长）。

22.3.3 磋商小组在响应文件拆封前对响应文件做密封性检查，并签字确认。

22.3.4 响应文件审查。磋商小组依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的核心条件做出了实质响应。

22.3.5 澄清有关问题。磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求竞标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。竞标人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求竞标人澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。竞标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（或企业负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（或企业负责人）授权书。

22.2、初步评审结束，进入竞争性磋商

22.2.1 磋商将视情况开展一轮或多轮，采购人会将每轮磋商的时间和地点以书面形式事先告知所有递交响应文件的竞标人。

22.2.2 磋商小组集中与单一竞标人分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他竞标人的技术资料、价格和其他信息。

22.2.3 竞标人的法定代表人（或企业负责人）或其授权代表人必须参加每轮磋商。竞标人的法定代表人（或企业负责人）凭法定代表人（或企业负责人）证明书及本人身份证原件参加磋商，或其授权代表凭授权委托书和本人身份证原件参加磋商。竞标人未按时到达会场参加磋商或未能出示上述证件的，视为放弃磋商。

22.2.4 经一轮或多轮磋商，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的竞标人。

竞标人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（或企业负责人）或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（或企业负责人）授权书。

22.2.5 竞标人根据磋商文件或修订后的采购文件修订已递交的响应文件，并将最终响应文件封装，并按照采购人要求的截止时间（具体时间另行通知）递交至采购人规定地点。

22.3、详细评审

22.3.6 磋商小组按第四章“评审方法”规定对响应文件进行综合比较和评价，按得分从高到低的顺序排列竞标人，并编写评标报告。如第四章未尽事宜遵守财库[2014]214号文。

22.3.7 如有错漏，请当事磋商小组成员进行校正，按校正后的结果排列竞标人。

22.4 评审过程的保密

评审应在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评审方法、过程和结果。磋商小组成员和参与评审的有关工作人员不得透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

23、响应文件的修正

23.1 如果出现计算或表达上的错误，修正的原则如下：

- (1) 响应文件中响应函内容与响应报价表内容不一致的，以响应函为准。
- (2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以按单价汇总金额为准；但单价金额小数点有明显错位的，应修改单价。

23.2 按上述修正原则修正后的响应报价经竞标人书面确认后对竞标人具有约束力。如果竞标人不接受修正后的响应报价，则其响应无效且竞争性磋商保证金不予退还。

24、无效响应

属下列情形之一的，竞标人的响应无效：

- (1) 竞标人不具备本章第 3 条规定的竞标人资格要求的。
- (2) 响应文件未按本采购文件的规定标识或未按规定正、副本数量递交的。
- (3) 响应文件未按本章第三节（“响应文件”）的规定编写和提交的（包括缺少应提交的文件或格式不符合第五章“响应文件格式”的要求）。
- (4) 竞标人未按本章 17 条出具已交纳竞争性磋商保证金相关证明的。
- (5) 竞标人出现本章第 23.2 项所述情形的。
- (6) 响应文件未对采购文件提出的不可磋商条件做出响应的。
- (7) 磋商小组认为响应文件存在严重负偏离的。
- (8) 响应文件附有采购需求以外的条件使磋商小组认为不能接受的。
- (9) 竞标人在响应过程中提供虚假材料的。
- (10) 响应文件含有违反国家法律、法规的内容。

25、采购终止

25.1 在采购过程中，出现下列情形之一的，予以终止采购：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (2) 竞标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- (3) 提交最终响应文件的竞标人不足 2 家的。
- (4) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。
- (5) 因重大变故，采购活动无法继续进行。
- (6) 国家法律法规规定的其他情况。

25.2 采购终止后，采购代理机构应在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布采购终止公告，不再另行通知。

六、磋商及合同签署

26、采购结果确认

26.1 采购代理机构在磋商工作完成后 2 个工作日内将磋商报告送采购人，采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，根据质量和价格均能满足采购文件实质性响应要求，从评审报告提出的成交候选人中按照竞标人评审得分由高到低顺序推荐成交候选人，也可以书面授权磋商小组直接确定成交人。

27、成交公示

27.1 成交人确定后，成交结果公告由采购代理机构于 2 个工作日内公示，公示期为一个日历日，公示期满无异议的，向成交人发出成交通知书。

28、签订项目合同

28.1 成交人在收到成交通知书后，应接收到成交通知书之日起 15 日内与采购人签订合同。如成交人自接到通知之日起七个工作日内，不办理相关成交通知书领取手续的，则按违约处理。采购代理

机构将取消其成交资格，没收该成交人所有竞标的全部竞标保证金，从磋商小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交人，组织供需双方签订合同。

28.2 采购人和成交人应在第二章“采购需求”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据采购文件、成交人的竞标文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同条款及格式”订立书面合同。

28.3 项目合同的各要素和内容应与采购文件、竞标人的响应文件、应答文件、确认采购文件等的內容一致，且合同附件齐全，多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

28.4 项目合同是政府依效付费的依据，成交人和采购人应当按照合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。

28.5 成交人有本章第 16.8 款第（5）-（7）项情形之一的，成交结果无效，其竞争性磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过竞争性磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

28.6 采购人无正当理由拒签合同的，采购人应向成交人退还竞争性磋商保证金；采购人给成交人造成损失的，应当赔偿损失。

28.7 采购人在签订合同之前有权要求成交人提供本项目必需的相关资料原件进行核查，成交人不得拒绝。如成交人拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

28.8 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

七、质疑和投诉

29、质疑和投诉

29.1 质疑

29.1.1 磋商竞标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问；

29.1.2 磋商竞标人如认为竞争性磋商采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑；递交响应文件截止时间后，采购代理机构不再受理对竞争性磋商采购文件的询问或质疑。磋商竞标人认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。质疑书的提交地点和质疑受理电话见磋商竞标人须知前附表。

29.1.3 竞标人质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，不得进行虚假、恶意质疑。

29.1.4 竞标人质疑时，应当提交质疑书原件，质疑书应当包括下列主要内容：

- （1）竞标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求（列明权益受到损害的事实和理由）；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；

(6) 提起质疑的日期；

(7) 附件材料：营业执照副本内页复印件；近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）；近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件）。

质疑书应当署名。竞标人为自然人的，应当由本人签字；竞标人为法人或者其他组织的，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。

29.1.5 质疑竞标人可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑竞标人的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑竞标人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项；提交委托代理人身份证明复印件。

29.1.6 质疑竞标人提起质疑应当符合下列条件：

- (1) 质疑竞标人是参与所质疑政府采购活动的竞标人；
- (2) 质疑书内容符合本章第 29.1.3 项的规定；
- (3) 在质疑有效期限内提起质疑；
- (4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；
- (5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
- (6) 竞标人对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- (7) 竞标人提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- (8) 财政部门规定的其他条件。

29.1.7 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理质疑之日起七个工作日内，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑竞标人及发布公告。

29.2. 投诉

29.2.1 竞标人认为采购文件、采购过程、成交和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，竞标人可以在答复期满后十五个工作日内向广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处提起投诉。

29.2.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的竞标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 法律依据；
- (6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，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。

29.2.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

29.2.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的竞标人；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合本章第 29.2.2 项的规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于同级政府采购监督管理部门管辖；
- (6) 同一投诉事项未经同级政府采购监督管理部门投诉处理；
- (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

29.2.5 同级政府采购监督管理部门自受理投诉之日起三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

29.2.6 同级政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

①质疑联系部门及电话为：广西建通工程咨询有限责任公司 0777-3258836/3258858

②投诉联系部门及电话为：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处 0771-5331544

八、其他事项

30 成交服务费

30.1 招标代理机构参照桂价费【2011】55号文“货物类”的规定向成交人收取成交服务费，以差额定率累进法计算。在领取成交通知书前，成交人应向招标代理机构一次性付清成交服务费。

30.2 成交服务收费标准：

成交金额（万元）	货物采购	服务采购	工程采购
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%

注：成交服务收费按差额定率累进法计算。

30.3 解释权：本竞争性磋商文件由广西建通工程咨询有限责任公司负责解释。

30.4 有关事宜

所有与本竞争性磋商文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西建通工程咨询有限责任公司

邮政编码：535000

通讯地址：广西建通工程咨询有限责任公司钦华分公司（广西钦州市永福东大街中地滨江国际
10 号楼 4 楼）

联系人：符莹，陈艳珍

电 话：0777—3258836

0777—3258858（财务）

第四章 评审办法

一、评审纪律

1、磋商小组应当严谨、客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

2、评审专家应按时参加由磋商小组组长召集组织的评审活动，在评审期间，任何人不允许把评审文件及其汇总材料带出评审指定地点。

3、评审专家和其他参加评审活动的人员不得与任何竞标人，或者与竞标人有利害关系的人进行私下接触，不得收受竞标人和其他与本项目竞争有利害关系的人的财物或者其他好处。

4、评审专家不代表各自单位，没有向各自单位汇报评审情况的权利和义务，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

5、评审结束后，磋商小组将自动解散。

二、评审依据及方式

1、磋商小组构成：本招标采购项目的评委分别由评审专家或聘请的专家及采购单位代表等有关人员构成。

2、评审依据：磋商小组以磋商文件和响应文件为评审依据，对磋商人的响应文件报价、技术、商务三方面内容按百分制打分。

3、评审方式：以封闭方式进行评标。

三、响应文件的澄清和补正

1、在评审过程中，磋商小组可以要求竞标人以书面形式对所提交响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。

2、竞标人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，竞标人的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3、磋商小组对竞标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求竞标人进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

4、磋商小组不接受竞标人主动提出的澄清、说明或补正。

四、评审细则

本项目采用百分制综合评分法，评审细则如：

（一）需求表中带有“★”的，属于强制性条款，未响应或者未完全响应的不进入详评。

（二）对进入详评的，采用综合评分法。

（三）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1、价格分.....40分

（1）对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=磋商报价×（1-6%）；（以竞标人按第五章“响应文件格式”要求提供的《响应报价表》和《中小企业声明函》为评分依据）

(2) 对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占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予 2% 的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=磋商报价×(1-2%)；(以竞标人按第五章“响应文件格式”要求提供的《响应报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评分依据)

(3) 磋商产品提供企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。(以竞标人按第五章“响应文件格式”要求提供的《响应报价表》和由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件为评分依据)

(4) 磋商产品提供企业按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的，并提交残疾人证及在本企业缴纳社保证明。(以竞标人按第五章“响应文件格式”要求提供的《响应报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评分依据)

(5) 除上述情况外，评标价=磋商报价；

(6) 价格分计算公式：

$$\text{某竞标人价格分} = \frac{\text{竞标人最低评标价金额}}{\text{某竞标人评标价金额}} \times 40 \text{分}$$

2、技术分.....40分

(1) 设备性能参数 (满分 10 分)

1) 设备技术参数及性能配置符合招标要求，得基本分 8 分，非主要技术参数 (未带★号的参数) 及性能配置参数有被评委认定的有负偏离 (或不符合) 竞争性磋商文件的，每有 1 项扣 4 分，最多扣 8 分。

2) 所投“数字庭审主机”的生产厂家具有 ISO/IEC27001: 2013 信息安全管理体系认证证书、ISO/IEC20000-1: 2011 IT 服务管理体系认证证书 (适用于视频会议系统、数字法庭系统等)，提供以上证书复印件并加盖竞标人公章，得 2 分。

(2) 技术方案分 (满分15分)

一档 (5 分)：技术方案、架构简单，系统功能配置基本达到要求。

二档 (10 分)：技术方案详细，有可行性，基本理解客户需求，技术架构清晰，系统功能配置基本齐全，设备部署合理，带“▲”项技术参数能提供不少于 10 项功能截图或检测报告或其他证明材料。

三档 (15 分)：技术方案详细、周密、可行性好，完全准确地理解客户需求，技术架构清晰，系统功能配置非常齐全，设备部署科学可靠，针对本项目有深刻充分的理解，且带“▲”项技术

参数能提供不少于 22 项功能截图或检测报告或其他证明材料。

(3) 实施保障分（满分 15 分）

一档（5 分）：竞标人提出的实施保障方案内容简单，项目进度控制、质量控制、组织与协调管理等措施不明确，拟投入本项目人员不少于 5 名，基本满足竞争性磋商文件要求。（提供竞标前半年内任意连续三个月的人员社保缴纳证明复印件并加盖竞标人公章）

二档（10 分）：竞标人提出的实施保障方案能结合本项目的情况，内容较齐全，项目进度控制、质控制、组织与协调管理等措施较好，可行性较高。拟投入本项目人员不少于 10 人，其中持有注册信息安全工程师（CISP）不少于 1 名，IT 服务工程师或 IT 服务经理不少于 1 名。（提供人员相关证书等证明材料复印件，提供竞标前半年内任意连续三个月的人员社保缴纳证明复印件并加盖竞标人公章）

三档（15 分）：竞标人提出的实施保障方案充分考虑到本项目的具体情况，内容齐全，项目进度控制、质量控制、组织与协调管理等措施针对性强、可行性高。拟投入本项目人员不少于 20 人，其中持有高级项目经理不少于 1 名，注册信息安全工程师（CISP）不少于 6 名，IT 服务工程师或 IT 服务经理不少于 3 名，安防工程师不少于 5 名，网络工程师不少于 1 名，结构化布线工程师不少于 1 名。（提供人员相关证书等证明材料复印件，提供竞标前半年内任意连续三个月的人员社保缴纳证明复印件并加盖竞标人公章）

注：由磋商小组在打分前根据各竞标人提供的技术及实施方案确定各竞标人的档次，并由评委在相应的档次内打分。不提供不入档计分。

3、商务分……………20 分

(1) 售后服务方案及服务体系分（满分 16 分）

由评委小组在打分前就各竞标人的服务体系及承诺方案，包括但不限于：服务承诺、响应时间、保障措施等方面进行评审，集体讨论确定其所属档次及得分。

一档（5 分）：竞标人提供的服务承诺、响应时间等方面，表述一般，服务承诺基本满足项目要求，常驻广西的售后服务人员达到 10 名。（提供截标前半年内任意连续三个月的人员社保缴纳证明复印件并加盖竞标人公章）

二档（10 分）：竞标人具有 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO 20000 IT 服务管理体系认证、信息系统集成能力，提供的服务承诺、响应时间等方面，对本项目的服务有正确理解与认识，表述清晰、完整，服务承诺满足项目要求。常驻广西的售后服务人员达到 15 名，具有不少于 5 名的信息系统运行维护工程师技术队伍。（提供人员相关证书等证明材料复印件，提供竞标前半年内任意连续三个月的人员社保缴纳证明复印件并加盖竞标人公章）

三档（16 分）：竞标人具有 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO 20000 IT 服务管理体系认证、信息系统集成能力、ISO 27001 信息安全管理体系认证、CMMI3 软件认证，提供的服务承诺、响应时间等方面，对本项目的服务有深刻理解与充分认识，表述清晰、完整、严谨，服务方

案合理、有效、成熟，服务承诺完全满足项目要求。常驻广西的售后服务人员达到 25 人及以上，具有不少于 20 名以上的信息系统运行维护工程师。（提供人员相关证书等证明材料复印件，提供截标前半年内任意连续三个月的人员社保缴纳证明复印件并加盖竞标人公章）

竞标人必须提供所具备的体系认证证书复印件，不提供不入档计分。

(2) 同类项目案例分（满分 2 分）

竞标人自 2017 年以来具备信息化建设项目金额在 200 万(含)以上的案例的，每一个案例得 0.5 分，满分 2 分，必须提供成交通知书及合同复印件（包含关键页、采购清单等能清晰反映项目采购内容部分），超出不计分。

(3) 政策功能分（满分 2 分）

①主要竞标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购节能产品的，得 0.5 分（适用于非强制采购节能产品，以有效的政府采购节能产品认证证书复印件为准，竞标产品需清晰反映在证书上）。

②主要竞标产品（金额占总额 50%以上）为政府采购环境标志产品的，得 0.5 分（以有效的政府采购环境标志产品认证证书复印件为准，竞标产品需清晰反映在证书上）。

③竞标产品 80%以上为广西工业产品的，得 1 分（以竞标人按第五章“响应文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据。根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，广西工业产品是指广西境内生产的工业产品，以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“竞标产品 80%以上为广西工业产品”是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上）。

4、总得分=1+2+3

三、成交候选人推荐原则

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选人，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的依次按技术分高优先、竞标报价低优先、质量保证期长优先、提交服务成果时间短优先、处理问题到达时间短优先的顺序排列。

采购人应当确定磋商小组推荐排名第一的成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。

第五章 响应文件格式

响应文件的外包装封面格式：

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

竞标人名称：（盖章）

竞标人地址：

在×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

年 月 日

响应文件封面格式：

正/副本

响 应 文 件

（首次报价文件、资格文件、商务文件、技术文件）

项目名称： _____

项目编号： _____

竞标人： _____（盖单位公章）

法定代表人（企业负责人）或其委托代理人： _____（签名）

日期： _____年____月____日

[注：响应文件由首次报价文件、资格文件、商务文件和技术文件**四部份**组成（**要求装订成一本，分别用封面标记分隔，密封递交**）。

格式 1：竞争性磋商响应函（格式）

竞争性磋商响应函

致：_____（采购人/采购代理机构）

我方已仔细阅读了贵方组织的_____（项目编号：_____）的竞争性磋商文件的全部内容，现正式递交响应文件（其中，正本____份，副本____份）参加贵方组织的本次采购活动：

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以响应报价表中的价格，按照经双方签署的本项目合同后，提供本项目竞争性磋商采购文件第二章“采购需求”中相应的项目服务内容和标准。

2、我方同意，自本项目规定的最终响应文件递交截止时间起遵循本竞争性磋商响应函，并承诺在响应文件有效期内不修改、撤回本项目的竞争性磋商响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次响应均符合国家有关强制规定。

5、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的竞标人应当具备的条件：

- （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。

6、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据本项目竞争性磋商采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求，按第六章合同条款与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、如我方有本项目竞争性磋商采购文件第三章“竞标人须知”第 17.8 项所述的情形之一的，贵方有权不予退回我方缴纳的竞争性磋商保证金。

8、我方同意应贵方要求提供与本次响应有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交人的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即竞标人有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- (一) 提供虚假材料谋取中选、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他竞标人的；
- (三) 与采购人、其他竞标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商磋商的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

竞标人：（盖单位公章）_____

法定代表人（或企业负责人）或其授权代表：（签字或盖章）_____

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

年 月 日

格式 2：响应报价表（格式）

响应报价表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

金额单位：人民币（元）

序号	项目或货物名称	项目内容或货物品牌、型号规格、生产厂家	产地	技术参数性能配置	单位及数量	单价	单项合价	备注
1								
...								
总报价：（人民币大写）：_____（¥_____元） 交付使用日期：_____								
质保期：_____								

注：1. 竞标报价指设备金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费、售后服务、税金、利息、环境还原恢复及其它所有成本费用的总和。

2. 设备价格应包括外购、外协、配套件、原材料、随机备件、易损件及生产制造、检验、包装、保险、利税、管理、维保等全部费用。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：_____

竞标人名称（签章）：_____

报价时间：_____年 月 日

格式 3：竞标声明书（格式）

竞标声明书

致：_____（采购人/采购代理机构）：

_____（竞标人名称）愿意对_____（项目名称）（项目编号：xxx）进行竞标。并在此声明，竞标文件中所有关于竞标人资格的文件材料、证明、陈述均是真实、准确的。如果发现此类文件材料、证明、陈述与事实不符，我方将承担由此而产生的一切后果。

特此声明！

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

竞标人名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

格式 4：商务响应表（格式）

商务响应表

请逐条对应本项目竞争性磋商采购文件第二章“采购需求一览表”中涉及商务条款的要求，认真填写该表，“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	竞争性磋商采购文件的商务条件	响应文件承诺的商务条件	偏离说明
1			
2			
...			

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：_____

竞标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

格式 5：技术响应表（格式）

技术响应表

请竞标人根据所响应拟参与提供服务的实际参数，**逐条**对应本项目竞争性磋商采购文件第二章“采购需求一览表”中的技术参数及要求认真填写该表，“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	竞争性磋商文件技术服务要求	响应文件承诺	偏离说明
1			
2			
...			
...			

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：_____

竞标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

格式 6：项目实施人员一览表（格式）

项目实施人员一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	姓名	学历	专业	技术职称	在本项目拟任职务

附：拟投入人员的职称证、社保缴纳证明，上述材料复印件加盖竞标人公章。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：_____

竞标人名称（签章）：_____

日期： 年 月 日

格式 7：法定代表人（或企业负责人）授权委托书（格式）

法定代表人（或企业负责人）授权委托书

致：（采购人/采购代理机构名称）

本人（姓名）系（竞标人名称）的法定代表人（或企业负责人），现授权（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的_____（项目编号：_____）的最终响应文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。代理人无转委托权。

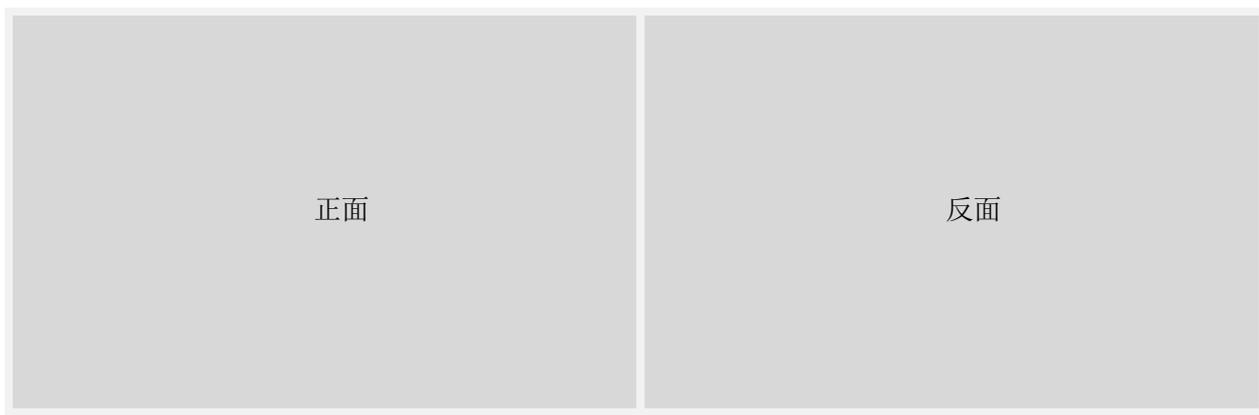
竞标人（盖单位公章）：

法定代表人（或企业负责人）（签字或盖章）：

法定代表人（或企业负责人）身份证号码：

授权代表（签字或盖章）：

附：被授权人身份证（复印件）



中小微企业声明函

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_____单位的_____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；

（ ）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。竞标人根据实际情况在（ ）里打“√”

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。

注：若所投的产品不是小微企业生产的，本“声明函”不必填写。

附：由企业所在地的县级以上中小企业主管部门的认定证明（若未附则不享受中小企业价格优惠）。

中小企业价格扣除明细表

竞标人名称(全称并加公章)：

竞标人代表签字：

日期： 年 月 日

附件 2:

中小企业价格扣除明细表

若有此类评审优惠情况，请按下表要求填报。

招标编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
合同	品目号	小型和微型企业产品名称	品牌型号规格	数量	制造商全称	竞标报价(元)	价格评标扣除金额(元)	价格扣除后金额(元)
		本合同包小计						
		本合同包小计						

注：

- 1、当一个合同包内有多个属于小型和微型企业的产品时，竞标人应按品目号详细填写。
- 2、栏目 8=栏目 7×招标文件规定的价格扣除比率的优惠幅度。
- 3、栏目 9=栏目 7-栏目 8
- 4、计算分数时四舍五入取小数点后两位。
- 5、若所投的产品不具备此类评审优惠条件，本“中小企业价格扣除明细表”不必填写。
(竞标人制表时应删去此注)

竞标人名称(全称并加公章)：

竞标人代表签字：

日期： 年 月 日

附件 3:

联合体竞标协议书

甲方:

乙方:

(如果有的话,可按甲、乙、丙、丁...序列增加)

各方经协商,就响应组织实施的编号为号的招标活动联合进行竞标之事宜,达成如下协议:

一、各方一致决定,以为主办人进行竞标,并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次竞标过程中,主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及竞标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果成交并签订合同,则联合体各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合竞标中,甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合竞标的其他事宜:

六、本协议提交招标方后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议一式四份,签约各方各持一份,交政府采购管理部门及招标机构各一份。

甲方单位(公章):

乙方单位(公章):

法定代表人签字(或签章):

法定代表人签字(或签章):

日期:年月日

日期:年月日

附件 4:

(工业)产品声明函(格式)

我方郑重声明，根据《招标采购促进工业产品产销对接实施细则》的规定，我方在本次竞标中提供下述产品为工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	竞标报价	备注
1						
2						
...						
	工业产品： 合计价格：			占竞标总价比 例：		

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

竞标人(全称并加盖公章)： _____

法定代表人（企业负责人）或授权委托人签字： _____

日期： 年 月 日

附件 5:

残疾人福利性单位声明函

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〔2017〕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_____单位的_____项目（项目编号：_____）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。

竞标人名称(全称并加公章):

竞标人代表签字:

日期: 年 月 日

第六章 合同条款及格式

政府采购合同（试行）

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 项目名称和编号_____

签订地点 _____ 签订时间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定及 2020 年__月__日《_____》（项目编号：_____）招标结果，本着相互合作、平等互利的原则，共同协商达成如下协议：

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
N								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2、合同合计金额包括本次竞标全部货物金额、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点的各种费用、装卸费、搬运费、安装及相关材料费、调试费、实施费、迁移费、培训费、技术支持、更新升级、软件费、检验费、验收费、售后服务、税金、利息、合同实施过程中不可预见的费用及其它所有成本费用的总和。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招响应文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，

其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：_____。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1、交货时间：_____、地点：_____。

2、乙方提供不符合招响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：_____。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和保证金

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：_____。

3、付款方式：_____。

第九条 质量保证金

货物金额的_____%作为质量保证金，待质量保证期过后甲方在1年内一次性无息返还给乙方。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的就按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过___天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十三条、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十四条、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十八条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十九条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方

不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的竞标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的采购竞标（或应答）文件；
- 3、竞标承诺书；
- 4、中标或成交通知书。

第二十一条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

邮政编码：	邮政编码：
<p data-bbox="207 273 1508 622">经办人：</p> <p data-bbox="1276 515 1508 622">年 月 日</p>	

合同书格式

合同名称：_____

合同编号：_____

招标人：_____（下称甲方）

成交人：_____（下称乙方）

甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

1、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同基本条款
- (2) 投标竞标人提交的竞标函、竞标报价明细表和售后服务承诺等全部响应文件
- (3) 货物需求一览表
- (4) 成交通知书
- (5) 甲、乙双方商定并经政府采购监督管理部门备案后的补充协议

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、设备（货物）一览表

本合同所涉及的乙方应提供的货物采购和服务内容详见“货物需求一览表”中所列内容和《合同基本条款》。

4、合同总价

根据成交通知书的成交内容，合同的总金额为人民币：_____元整（¥_____元）。

5、交货时间及地点

本合同货物的交货时间在合同基本条款中有明确规定。即_____年_____月_____日前交清。

6、履约保证金:无

7、支付价款的时间、方式

根据合同基本条款要求。

8、质量保证

依据合同基本条款要求。

9、设备（货物）包装、运输及交付

依据合同基本条款要求。

10、设备的安装与调试

依据合同基本条款要求。

11、验收

依据合同基本条款要求。

12、售后服务

依据合同基本条款要求。

13、违约责任

依据合同基本条款要求。

14、合同的解除和变更

依据合同基本条款要求。

15、不可抗力事件处理

依据合同基本条款要求。

16、对侵权索赔的特别约定

依据合同基本条款要求。

17、提出异议的时间和方式

依据合同基本条款要求。

18、合同纠纷的解决

依据合同基本条款要求。

19、保密及知识产权

依据合同基本条款要求。

20、合同生效及其它

依据合同基本条款要求。本合同一式七份，经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。甲方执三份、乙方执两份，招标代理机构执一份、监督单位执一份。

21、合同履行地

钦州市。

甲方（公章或合同章）：	乙方（公章或合同章）：
法定代表人或授权代理人：	法定代表人或授权代理人：
地址：	地址：
联系电话：	联系电话：
开户名称：	开户名称：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：

日期： 年 月 日	日期： 年 月 日
-----------	-----------

附件：

货物一览表

序号	货物名称	品牌、 型号规格	数量 ①	单位	技术参数及性能配置	单价②	单项合 价（元） ③=①×②	备注
总报价（人民币大写）：人民币_____（¥_____）。								
交货期：合同签订之日起_____内交付完毕。								
交货地点：（采购人指定地点）。								