

文山市人民法院互联网法庭建设项目

此文件经审核后，同意发布

王明强



竞争性磋商文件

项目编号：GXCZ-C-23290285

采购单位：文山市人民法院

采购代理机构：国信招标集团股份有限公司

日期：二〇二三年八月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	2
第二章	磋商须知及磋商须知前附表	15
第三章	（合同范本）	25
第四章	采购需求	29
第五章	评审办法	37
第六章	磋商响应文件（格式）	43

第一章 竞争性磋商公告

文山市人民法院互联网法庭建设项目竞争性磋商公告

项目概况

文山市人民法院互联网法庭建设项目 的潜在供应商应在云南省公共资源交易信息平台（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2023 年 08 月 28 日 15 时 00 分（北京时间）前提交磋商响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXCZ-C-23290285；

项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目。

交货期：合同签订后 7 日历天内（验货时必须提供产品合格证书原件、必须提供加盖公章的产品厂家售后服务承诺书原件）。

交货地点：采购人指定地点。

验收标准：符合相关规范标准，一次性验收合格。

项目预算：600000.00 元

采购内容：互联网法庭配套设备（3 间）

二、磋商申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：2.1 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库[2022]19 号的规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除； 2.2 根据财政部发布的《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）规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除； 2.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《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》（财库[2017]141 号）规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除。残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。 注：①小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》及国家企业信用信息公示系统内容为判定标准，中小企业声明函是针对产品生产厂家的，而非是指供应商。②监狱企业须供应商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，否则不予认定。③残疾人企业以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准。④不得重复享受前 3 条政府采购政策。优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在采购期间内属于有效的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”范围）。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织、自然人的有效的营业执照，开户许可证（或基本存款账户信息）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，以第三方出具的审计报告为依据。投标人应提供 2022 年度经第三方审计的财务审计报告。（成立不足 1 年的则提供成立至今的经会计师事务所审计的财务状况报告（包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表）或公司内部自行编制的财务报表。若为新成立公司，提供银行开具的资信证明文件或资金证明文件）；

3.3 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，并提供相关证明材料（2022 年 6 月至今任意一个月社保证明及税收缴纳证明）；如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；成立未满一个月的供应商提供成立以来社保资金缴纳凭证或相关情况说明；

3.4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

3.5 供应商没有被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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，磋商申请人无行贿犯罪记录。磋商申请人应对以上内容进行承诺（招标人或招标代理机构通过“信用中国”“裁判文书网”对以上内容进行查询，若投标人或其法定代表人存在以上记录，则其投标无效）；

3.6 属于下列情况的单位不能作为磋商申请人：（1）磋商申请人最近三年有严重违法或违约及其他失信、不良行为记录的；（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的磋商。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目磋商，否则按废标处理。

4. 本项目不接受联合体磋商。

三、获取竞争性磋商文件

凡有意参加投标者，请于2023年8月15日起至2022年08月22日登录云南省公共资源交易信息平台（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其他招标资料。未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在云南省工程建设交易系统完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。注：未按上述步骤获取招标文件的，开标现场不接受其递交的投标文件。

四、提交响应文件截止时间、磋商时间和地点

响应文件递交的截止时间：2023年08月28日15时00分。

响应文件递交方式：网上递交，网址为：云南省公共资源交易信息平台（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），磋商申请人须在响应文件递交截止时间前完成所有响应文件的上传电子响应文件（*BTBJ），响应文件递交截止时间前未完成投标文件传输的，视为未按要求提交。

该项目为云南省公共资源交易电子化平台项目，评审时采用电子评审。

磋商时间：2023年08月28日15时00分。

磋商地点：文山州公共资源交易中心新业务用房四楼（云南省文山市华龙北路2号）；

五、开启

时间：2023年08月28日15时00分（北京时间）；

地点：文山州公共资源交易中心新业务用房四楼（云南省文山市华龙北路2号）；

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

磋商保证金金额为：陆仟元整（¥6000.00元）；

缴纳方式：银行转账、银行保函、保证保险，磋商保证金应当从供应商基本账户转出，以云南省公共资源交易中心系统确认到账时间为准。

缴纳时间：磋商保证金到账截止时间为 2023 年 08 月 25 日 15 时 00 分；

磋商保证金缴纳事宜：

户名：文山市公共资源交易中心

开户银行：文山民丰村镇银行卧龙支行

银行账号：118040100100016873000824

注意事项：

- 1、磋商保证金必须从供应商的法人基本账户划出；
- 2、磋商保证金提交截止时间为响应截止时间，到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未在响应截止时间前到账的保证金无效；
- 3、本系统为全电子化交易平台，不支持银行存现提现业务。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：文山市人民法院

地 址：文山市城南大沟绞

联系方式：0876-3051885

2. 采购代理机构信息

名 称：国信招标集团股份有限公司

地 址：文山市卧龙南苑 219 号

联系方式：0876-6887677

3. 项目联系方式

项目联系人：谭仲秋

电 话：0876-6887677

日期：2023 年 08 月 14 日

附件：

采购需求

项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目

交货期：合同签订后 7 日历天内（验货时必须提供产品合格证书原件、必须提供加盖公章的产品厂家售后服务承诺书原件）。

交货地点：招标人指定地点。

验收标准：符合相关规范标准，一次性验收合格。

项目预算：600000.00 元

采购内容：互联网法庭配套设备（3 间）。

文山市人民法院互联网法庭建设项目（3 间）					
序号	产品（设备）名称	设备描述	数量	单位	备注
1	互联网庭审运营服务	<p>运营服务模式，按年收取服务费，支持 3 个法庭运营（含 1 年服务）。</p> <p>软件功能需求：</p> <p>法官 PC 端：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持注册、用户名密码登录等常见使用操作。 2. 支持案件列表查看，并有显著标识案件状态，“未开庭”、“正在进行”等。 3. 支持多个音频视频设备接入，并可手动选择对应设备，管理灵活。 4. 支持文本、视频等常见格式的法律纪律维护，文本类法律纪律可进行增加、删除、修改等编辑操作，灵活应对各类庭审纪律需求； 5. 庭审中支持法官屏蔽自己的图像、声音，支持法官屏蔽任意当事人的图像、声音。【提供截图证明材料】。 6. ★支持在视频界面显示法院名称、案名、案号，角色小画面上支持显示诉讼地位/审判组织成员、名字。【提供截图证明材料】。 7. 支持双击小画面放大，再次双击复原。 8. ★支持法官查看实时笔录内容，并可支持配置法官可编辑笔录的权限，包括编辑、插入笔录头、导出、打印等笔录常规操作。【提供截图证明材料】。 9. ★支持法官发起在线电子签名，可支持多种审判组织成员角色签名，包括审判长、审判员、人民陪审员、法官助理、书记员等。所有人员可采用扫码签名。【提供截图证明材料】。 10. ★支持对笔录内容进行批注，批注完成后以消息形式提 	3	间 / 年	按年收费

	<p>醒各相关角色进行批注查看，相关人可点击消息提醒进行一键查看。方便快捷。【提供截图证明材料】。</p> <p>11. ★支持法官与各当事人、书记员间单独进行文字沟通。【提供截图证明材料】。</p> <p>12. 支持开庭、休庭、择日再审等流程操作。</p> <p>13. 支持休庭倒计时设置操作，以倒计时形式提醒各方恢复庭审时间，友好直观。</p> <p>书记员 PC 端：</p> <p>1. 支持注册、用户名密码登录、密码找回等常见使用操作。</p> <p>2. 支持案件列表查看，并有显著标识案件状态，“未开庭”、“正在进行”等。</p> <p>3. 支持在线编辑笔录、支持将语音识别内容插入到笔录中、支持插入笔录头、导出笔录、打印笔录。</p> <p>4. ★支持在法官发起电子签名后，通过扫码形式进行签名【提供截图证明材料】。</p> <p>5. ★支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。提供截图。</p> <p>6. 支持举证内容查看以及下载。【提供截图证明材料】。</p> <p>7. 支持与法官、当事人间单独进行文字沟通。</p> <p>当事人 PC 端：</p> <p>1. 支持注册、用户名密码登录等常见使用操作。</p> <p>2. ★支持庭前检测，可以分别对拾音、法庭纪律播放、扩声、网络状态进行检测，检测过程以流程引导形式进行，直观友好。【提供截图证明材料】。</p> <p>3. ★支持系统使用指引，对初次接触系统的当事人可以快速上手。【提供截图证明材料】。</p> <p>4. 支持对庭审案件列表的查看，并且显著标志案件状态。</p> <p>5. 支持多个音频视频设备接入，并可手动选择对应设备，管理灵活。</p> <p>6. 支持法庭纪律文字内容查看。</p> <p>7. ★支持庭前、当庭提交电子证据材料，证据材料类型支持图片、视频、文本、pdf 等常见格式，庭前提提交的证据在未开庭之前支持删除操作。【提供截图证明材料】。</p> <p>8. ★支持开庭过程中质证操作，支持不同颜色区分不同的人员圈注证据内容，支持放大、缩小、圈注、撤销、旋转等常见交互操作。【提供截图证明材料】。</p> <p>9. 支持申请桌面共享，来灵活展示证据等相关内容。</p> <p>10. 支持实时查看笔录内容，在法官发起的笔录电子签名后，通过扫码进行签名。</p> <p>11. 支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。</p> <p>12. 支持与法官、书记员间单独进行文字沟通。</p> <p>13. 支持休庭时的倒计时提醒。</p> <p>当事人小程序端：</p> <p>1. 支持使用微信授权登录进入系统。</p> <p>2. ★支持庭前检测，包括摄像头、麦克风、网络状况的检查。【提供截图证明材料】。</p> <p>3. 支持对庭审案件列表的查看，并且显著标志案件状态。</p>		
--	--	--	--

		<p>4. 支持法庭纪律查看和播放。</p> <p>5. ★支持在视频界面显示法院名称、案名、案号，角色小画面上支持显示诉讼地位/审判组织成员、名字。【提供截图证明材料】</p> <p>6. 支持庭前、当庭提交电子证据材料，证据材料类型支持图片、视频、文本、pdf 等常见格式。</p> <p>7. 支持实时查看笔录内容，在法官发起电子签名后，进行扫码签名。</p> <p>8. ★支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。【提供截图证明材料】</p> <p>9. 支持与法官、书记员间单独进行文字沟通。</p> <p>10. 支持与法官、书记员间单独进行文字沟通。</p> <p>★系统符合最高法-法（信）明传（2020）6 号文要求，并可以提供法研院测评报告；</p> <p>★为保证产品质量和售后服务，投标时须提供针对本项目厂商售后服务承诺书。</p> <p>产品厂商具备软件能力成熟度集成模型认证证书（CMMI5 级）、信息技术服务标准符合性证书（ITSS）一级，要求提供证书并加盖制造厂商公章。</p>			
2	互联网庭审主机	<p>1. 支持多方高清视频会议，支持 8 画面集中显示；</p> <p>2. 支持多种画面分割模式；</p> <p>3. 支持会场画面轮询显示；</p> <p>4. 支持连接全向麦克风；</p> <p>5. 支持 8 米全向拾音，支持回音消除；</p> <p>6. 支持 1080p、720p 多种高清视频编解码格式；支持 1080P30 双流；</p> <p>7. 采用 H.264 HP SVC 视频分层编码技术，丢包率达 30%的情况下，保证视频不卡顿不花屏；分层编码，具有前向、后向纠错 算法，在高达 50%丢包的情况下，依然有良好的声音质量，清楚连贯；</p> <p>8. 设备接口：音频输入：麦克风输入接口，XLR 接口，≥2 个，连接卡侬接头外置麦克风；</p> <p>9. RCA 接口≥1 组，连接计算机、手机、音乐设备等声音输入源，接收声音；</p> <p>10. 音频输出接口：RCA 接口≥1 组，连接外置扬声器；</p> <p>11. 视频输入接口：HDMI 2.0 接口≥1 个，连接 HDMI 接口的高清摄像头；</p> <p>12. 视频输出接口：HDMI 2.0 接口≥1 个，支持音频的输出，支持 4K 分辨率视频输出</p> <p>13. USB 接口：2.0，2 个，用于外接 USB 设备，如键盘、鼠标、U 盘或者数据卡等设备；</p> <p>14. 串口：RS232COM 双模式串口≥1 个，可用于连接摄像机控制线或故障诊断与维护；</p> <p>15. 网口：全双工以太网口，1000M 自适应，个数≥1 个；</p> <p>16. ★互联网庭审主机配套互联网庭审系统使用，要求与互联网庭审系统软件兼容。</p> <p>17. ★为保证产品质量，本次投标产品须提供该产品检测报告并加盖制造厂商公章。</p>	3	台	

		18. ★为保证产品质量和售后服务，投标时须提供针对本项目厂商售后服务承诺书。 产品厂商具备软件能力成熟度集成模型认证证书（CMMI5级）、信息技术服务标准符合性证书（ITSS）一级，要求提供证书并加盖制造厂商公章。			
3	高清云台摄像机	<p>高清庭审摄像机 HCC 系列具有完善的功能、优异的性能、丰富的接口；先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性高。支持 H. 265、H. 264 编码，在低带宽下使得画面更加流畅、清晰。</p> <p>● 低噪声高信噪比 低噪声 CMOS 有效地保证了画面的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。</p> <p>● 超强大的平移/俯仰/缩放机制 配备高精度定位云台，提供业界领先的±0.1 度高精度定位，移动迅速，拍摄方位扩展至 81 度广角</p> <p>● 多种音视频压缩标准 LAN 接口支持 H. 265/H. 264 视频压缩；USB3.0 接口支持 MJPG、H264、YUY2、NV12；A-IN 接口支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩编码。</p> <p>● 音频输入接口 支持 8000、16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码。</p> <p>● 多种网络协议 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议；支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)；支持 RTP 组播模式，支持网络全命令 VISCA 控制协议。</p> <p>● 控制接口 RS422（兼容 RS485）输出、RS232 输入\输出；RS232 支持级联，方便工程安装使用。</p> <p>● 多种控制协议 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。</p> <p>● 多预置位 支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。 产品厂商具备软件能力成熟度集成模型认证证书（CMMI5级）、信息技术服务标准符合性证书（ITSS）一级，要求提供证书并加盖制造厂商公章。</p>	3	台	
4	摄像机支架	摄像机安装支架	3	个	
5	HDMI 分配器	1 进 8 出的 HDMI 分配器	3	台	
6	法庭大屏幕显示屏	75 英寸 4K 超高清智能显示屏	9	台	每间 3 台，含支架

7	USB 长线 驱动器	1/4 USB 输入输出，传输距离 50 米，高速稳定传输，支持多个操作系统 材质：金属铁壳 颜色：银灰色 延长器：发射端和接收端 支持设备：USB2.0 设备，兼容 USB1.1 产品体积：82mm*45mm*22mm 传输速度：480MB/S 产品功能：用来延长信号 电压电流：DC 5V 1000mA 使用线材：CAT6e/CAT5e 以太网电缆，标准的 USB 电缆，双绞线电缆	3	项	
8	庭审 应用 系统 主机	i5-10500/8GB/1TB/DVDRW/2G 独显/USB 键鼠，3 年质保	9	台	
9	桌面 显示器	24 寸液晶显示器，可视尺寸（对角） $\geq 60.46\text{cm}$ ，对比度 $\geq 1000:1$ ，最大分辨率 $\geq 1920 \times 1080@75\text{Hz}$ ，响应时间 $\leq 5\text{ms}$ ，HDMI *1，VGA*1，DC-IN*1，3 年质保。	12	台	
10	智能 高拍 仪	USB 接口，用于实物证据展示、图片材料的展示	3	台	
11	打印 机	双面自动打印，支持有线网络和无线网络打印，A4 幅面，256MB 内存，打印速度：28ppm/18ipm，1200x1200dpi	3	台	
12	交换 机	1. 交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 50\text{Mpps}$ ，内置交流电源，散热方式：无风扇，自然散热；并提供产品彩页证明； 2. 千兆电口 ≥ 24 个，千兆 SFP ≥ 4 个，并提供产品彩页证明； 3. 支持 RIP、RIPng 路由协议； 4. 支持 802.3az，能效以太网 EEE，节能环保； 5. 支持智能 iStack 堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机，并提供产品彩页证明； 6. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击， 7. 支持 MAC 地址认证、802.1x 认证、Portal 认证等多种安全认证方式，实现用户策略（VLAN、QoS、ACL 的动态下发，并提供产品彩页证明，并提供产品彩页证明； 8. 支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms，并提供产品彩页证明； 9. 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理 10. 支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验，并提供产品彩页证明； 11. 支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投	3	台	

		入，降低网络的 OPEX; 12. 电源口防雷 $\geq 5\text{kV}$ ，业务口防雷 $\geq 10\text{kV}$ ，并提供产品彩页证明; 13. 工信部入网证，产品检验报告;			
13	柱形阵列音箱	单元组合：8"中低音*1，1.75"高音*1 频响范围：65Hz~20,000Hz ★灵敏度（折算到 1m，1W）：95dB 最大声压级：120dB peak, @1m. 输入阻抗：8 Ω 额定功率：150W, 最大功率 300W 辐射角度(1KHz)（H*V）：90° *40° 尺寸（高*宽*深）：430*240*245mm ★具备抗盐雾能力，暴露盐雾环境表面无气泡、裂纹、毛刺、腐蚀现象。（需提供满足该参数的带有 CMA 或 CNAS 标志认证的第三方权威机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）	6	台	含支架
14	专业立体声功放	★输出功率：额定输出/立体声 8 Ω 350W*2，额定输出/立体声 4 Ω 530W*2，额定输出/桥接 8 Ω 1060W 输出接口：Binding 频率响应：20Hz-20kHz（ $\pm 0.3\text{dB}$ ） 输入灵敏度：0.775V/1.4V/26dB 平衡输入阻抗：20k Ω /Balanced, 10k Ω /un-Balanced 信噪比： $\geq 95\text{dB}$ 失真度： $\leq 0.03\%$ 额定输出功率 8 ohm 1KHz 时分离度： $> 70\text{dB}$ 阻尼系数 f=1KHz 8 OHMS： > 240 转换速率：15V/uS ★平均无故障 MTBF $\geq 10000\text{h}$ （需提供满足该参数的带有 CMA 或 CNAS 标志认证的第三方权威机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）	3	只	
15	数字音频处理器	8 路平衡式信号输入，带+48V DC10mA 幻象电源，并提供 0、10、20、30、48dB 多级增益调节；8 路平衡式信号输出。 设备内嵌信号发生器、自动混音（AM）、自动控制增益（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、噪声消除（ANC）等主要算法。 每路输入通道均具有：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持类型包括 PEO/High-Shelf/Low-Shelf/LP/HP 等）。 每路输出通道均具有：31 段图示均衡及 8 段全参量均衡切换选择、延时器、分频器、限幅器。 内置分量式矩阵调节，全功能矩阵混音；支持多种音频格式的立体声播放；还可扩展 USB 多媒体存储录制功能。 具有双向串行 RS232/485 协议控制接口；可控制外部其它设备如：音视频矩阵、摄像机、幕布、灯光、电源时序器等设备。也可接受中控平台控制，内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码。 具有 8 路逻辑输入/输出，4 路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的 GPIO 可编程控制接口；	3	只	

		<p>内置自动摄像跟踪功能，并支持 8 种场景预设，断电自动保护记忆，轻松实现视频会议。</p> <p>设备可通过 WiFi、USB、RJ45 接口等连接方式，实现 HarmonyOS、IOS、Android、Windows 移动终端无线控制，以及电脑、中控平台、按键面板、触摸面板等有线方式控制。</p> <p>输入阻抗：平衡 20KΩ，非平衡 10KΩ</p> <p>输出阻抗：平衡 100Ω，非平衡 50Ω</p> <p>输入共模抑制比：$\geq 78\text{dB}$(1KHz)</p> <p>输出动态范围：112dBu</p> <p>幻象电源：+48V DC10mA</p> <p>输出电平：0/-6 dB</p> <p>采样频率/量化位数：48KHz/24bi</p> <p>DSP 处理器：40-bit 浮点运算引擎</p> <p>A/D 及 D/A 转换器动态范围：$\geq 117\text{dB}$（带宽 22KHz）</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz ($\pm 0.5\text{dB}$)</p> <p>信噪比：$>90\text{dB}$@1KHz 0dBu</p> <p>失真度：$< 0.002\%$ OUTPUT=0dBu/1KHz</p> <p>本底噪声(A-计权-模拟)：-89dBu</p> <p>共模抑制比 @60Hz：80dB</p>			
16	数字反馈抑制器	<p>一款四通道输入的抑制啸叫的智能处理器；</p> <p>带液晶显示屏可直观显示当时音频的频谱与工作状态</p> <p>4 通道配备 6.3 与 XLR 卡侬组合插输入，同时内置了自动混合器，以实现 4 路话筒输入混音输出</p> <p>每路单独提供 48V 幻象电源控制开关，同时支持单路增益的调节。</p> <p>快速模式适用于话筒位置经常变化的场合：</p> <p>在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB 的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。</p> <p>独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰；输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态。</p> <p>4 通道 48V 幻像供电</p> <p>额定电压：220V$\pm 10\%$ 50Hz</p> <p>取样频率：48KHz</p> <p>频率响应：125Hz~15KHz (语音模式) 20Hz~15KHz (音乐模式)</p> <p>失真度：$>0.1\%$@ 1KHz</p> <p>信噪比：$>90\text{dB}$</p> <p>信号延迟：7Ms (音乐模式) 11MS (语音模式)</p> <p>输入阻抗：20K ohm</p>	3	台	
17	专业调音台	<p>★一款八路麦克风输入二编组信号输出的调音设备。</p> <p>8 路 XLR 平衡式麦克风输入、8 路 AUX 线路输入接口；2 组立体声输入，2 路 RCA 输入，可连接立体声音源设备。</p> <p>2 路立体声主输出、2 编组 XLR 平衡式输出、1 路 AUX 辅助输出、1 路耳机监听输出、2 路效果 FX 输出。</p> <p>内置 16 种 DSP 数字混响效果；每路输入支持四段均衡调节，总输出支持双七段图示均衡调节，同时输出支持双 9 段信号监听功能，实时监听输出信号的状态。</p> <p>内置麦克风音频信号放大器，可对音频进行压缩处理、均衡处理、DA 转换等。</p>	3	只	

		<p>内置 24 组预制效果器，更好的增润音色和改变音色。</p> <p>每路 XLR 平衡式麦克风输入自带静音开关，带有 48V 幻象电源，支持一键开启幻象供电；且支持 1 路断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、均衡器、限幅器等）。</p> <p>★内置 MP3 播放器，支持 1 路 USB 接口，外接 U 盘播放音乐，支持录音功能。</p> <p>每个通道支持 1 路 AUX 辅助输出、1 路效果 FX 发送输出。</p> <p>★支持无线蓝牙播放，可连接移动终端蓝牙进行音乐的播放。</p>			
18	多功能电源管理器	<p>功能特点：</p> <p>一款有八路万能插座口的大功率电源输出设备，为带有各类型电源插头的设备供电。</p> <p>八路通道开关状态可由面板显示；通过面板钥匙开关，可时序关闭通道，实现时序功能。</p> <p>设备采用手动钥匙式开关，钥匙开延时顺序开启、钥匙关逆序关闭。</p> <p>设备采用过流保护和接地故障保护设计。</p> <p>技术参数：</p> <p>电源输出：8 路万能插座</p> <p>单路承载功率：2000W/10A</p> <p>总功率：3500W/10A</p> <p>电源总容量：220VAC，16A</p> <p>时序间隔：1s</p> <p>供电方式：AC220-240V/50Hz</p> <p>产品尺寸（宽*深*高）：480*290*44mm</p> <p>重量：2.3Kg</p>	3	台	
19	专业会议麦克风	<p>功能特点：</p> <p>一款电容式超指向性宽频反射式专业会议麦克风。含鹅颈式超心型麦克风和桌面式底座，并附带防风海棉罩。</p> <p>麦克风采用高品质的超心型单指向性背极式电容咪芯。</p> <p>麦克风采用抗射频(RF)干扰屏蔽设计，防强射频信号和手机信号干扰。</p> <p>麦克风内置咪芯前置供电及放大器组件，可外接直流 9V-52V 幻象电源。</p> <p>桌面式底座采用双色 LED 显示灯显示工作状态，高档美观。</p> <p>低阻抗的平衡音频输出，可防干扰长距离传输。</p> <p>鹅颈式麦克风参数：</p> <p>换能方式：静电型电容式</p> <p>指向特性：超心型指向性</p> <p>频率响应：40-16000Hz</p> <p>灵敏度：-40dB (14.1mV) re 1V at Pa</p> <p>输出阻抗：75ohms</p> <p>最大输入声压级：134dB SPL, 1kHz at 1% T.H.D.</p> <p>动态范围：106dB, 1kHz at Max SPL</p> <p>信噪比：70dB, 1kHz at 1Pa</p> <p>供电电压(V)：DC3V/幻象 48V 自动转换</p> <p>输出连接：XLRM</p> <p>随机附件：防风绵</p>	12	台	

		长度：435mm 桌面式底座参数： 输入/输出接口：标准的 XLR 和 XLRM 接口 输出阻抗：75ohms 输入损耗：1dB(75 欧姆输入阻抗) 静音衰减：55dB 于 1000Hz/35dB 于 100Hz/30dB 于 50Hz 供电电压(V)：DC3V/幻象 48V 自动转换			
20	其他				
21	辅材	含施工辅材，包含线材、接头等辅材。	1	项	
22	机柜	定制， 32U 标准机柜, 跟家具配套。	3	台	
23	系统集成费用	包含设备及软件的安装、调试、培训等。	1	项	

第二章 磋商须知及磋商须知前附表

一、须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	文山市人民法院
	采购代理机构	国信招标集团股份有限公司
	项目名称及项目编号	项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目 项目编号：GXCZ-C-23290285
2	采购内容	详见采购需求
3	交货期、交货地点	交货期：合同签订后 7 日历天内（验货时必须提供产品合格证书原件、必须提供加盖公章的产品厂家售后服务承诺书原件）。 交货地点：采购人指定地点
4	资格要求	详见采购公告《二、供应商资格要求》
5	资格审查方式	资格后审
6	磋商有效期	从磋商截止之日算起 60 天
7	评选办法	综合评分法
8	申请文件要求	电子文档一份 本项目在磋商阶段无需提交纸质版响应文件。成交人在签订合同时应提交与上传系统一致的纸质版响应文件 2 份。
9	磋商保证金	磋商保证金金额为：陆仟元整（¥6000.00 元）； 缴纳方式：银行转账、银行保函、保证保险； 缴纳时间：以专项账户到账时间为准，磋商保证金到账截止时间为 2023 年 08 月 25 日 15 时 00 分； 磋商保证金交纳事宜： 户名：文山市公共资源交易中心 开户银行：文山民丰村镇银行卧龙支行 银行账号：118040100100016873000824 注意事项： 1、磋商保证金必须从供应商的法人基本账户划出； 2、磋商保证金提交截止时间为响应截止时间，到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未在响应截止时间前到账的保证金无效； 3、本系统为全电子化交易平台，不支持银行存现提现业务。 4、根据《云南省发展和改革委员会等部门关于鼓励减免政府

序号	条款名称	编 列 内 容
		投资项目投标保证金的通知》（云发改交易管理〔2023〕397号），政府投资项目进行招标投标活动时，减免投标保证金，降幅不得低于现收取数额的 50%，按项目估算价 2%应收取磋商保证金金额为人民币：（大写）壹万贰仟元整（小写：12000.00 元），本项目投标保证金金额确定为人民币：（大写）陆仟元整（¥6000.00 元），降幅为：50%。
10	磋商时间（即响应文件递交截止时间）和地点	时间：2023 年 08 月 25 日 15 时 00 分 地点：文山州公共资源交易中心开标厅（云南省文山市华龙西路 2 号新业务用房 4 楼）
11	是否退还响应文件	否
	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	货物类
12	需要补充的其他内容	
12.1	付款方式：以签订合同为准	
12.2	备注：在采购过程中符合磋商要求的或者报价未超过采购预算的不足 2 家的，采购人将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因后，重新开展采购活动。	
12.3	代理服务费：按国家发展计划委员会（计价格〔2002〕1980 号）文件规定的收费标准计算后收取，该费用由成交方在乙方完成招标代理工作、并提交成交通知书后一次性支付给乙方。（支付方式：现金或转账）	
12.4	本项目不允许分包	
12.5	供应商应在竞争性磋商文件要求供应商法定代表人或其委托代理人签字的地方签字，要求加盖公章的地方加盖公章。没有签字盖章的响应文件将被拒绝；由委托代理人签字的，响应文件中应附有法定代表人的授权委托书。	
12.6	是否授权评标委员会确定成交人：否，推荐成交候选人 3 名	
12.7	履约保证金：合同总价的 5%，签订采购合同后五个工作日内向采购人提交。	

二、磋商须知

（一）总 则

1、项目概况及采购范围

1.1、项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目

1.2、采购内容：详见采购需求

2、合格的供应商

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

2.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

2.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2.1.5 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；

2.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.2.1 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除；

2.2.2 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除；

2.2.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除。残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

注：①小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》及国家企业信用信息公示系统内容为判定标准，中小企业声明函是针对产品生产厂家的，而非是指供应商。②监狱企业须供应商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，否则不予认定。③残疾人企业以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准。④不得重复享受前 3 条政府采购政策。优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在采购期间内属于有效的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”范围）。

2.3 本项目的特定资格要求：

2.3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织、自然人的有效的营业执照，开户许可证（或基本存款账户信息）；

2.3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，以第三方出具的信用报告和审计报告为依据。投标人应提供 2022 年度经第三方审计的财务审计报告（成立不足 1 年的则提供成立至今的经会计师事务所审计的财务状况报告（包括但不限于资产负债表、现

金流量表、利润表）或公司内部自行编制的财务报表。若为新成立公司，提供银行开具的资信证明文件或资金证明文件）；

2.3.3 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，并提供相关证明材料（2022年6月至今任意一个月社保证明及税收缴纳证明）；如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；成立未满一个月的供应商提供成立以来社保资金缴纳凭证或相关情况说明；

2.3.4 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

2.3.5 供应商没有被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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，磋商申请人无行贿犯罪记录。磋商申请人应对以上内容进行承诺（招标人或招标代理机构通过“信用中国”“裁判文书网”对以上内容进行查询，若投标人或其法定代表人存在以上记录，则其投标无效）；

2.3.6 属于下列情况的单位不能作为磋商申请人：

（1）磋商申请人最近三年有严重违法或违约及其他失信、不良行为记录的；

（2）具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人不得同时对本项目申请磋商，否则按废标处理。

3、供应商费用

供应商应承担所有与编写和提交磋商响应文件的有关费用，不论采购结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

（二）竞争性磋商文件

1、竞争性磋商文件的构成

1.1 竞争性磋商文件由目录所列内容组成。

1.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料或者磋商响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应，则其磋商响应文件将被拒绝。

2、竞争性磋商文件的修改

2.1 在递交磋商响应文件截止时间前任何时候，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时可对竞争性磋商文件进行修改。

2.2 采购人在磋商响应文件递交截止时间前对竞争性磋商文件所作的补充、修改或者更正、澄清一并构成竞争性磋商文件的组成部分。竞争性磋商文件的修改以书面形式(包括传真)通知所有购买竞争性磋商文件的供应商，并对其具有约束力，供应商应立即以传真或签领形式确认已收到修改文件。

2.3 为使供应商编写磋商响应文件时有充分时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究，采购人可以自行决定，酌情延长递交磋商响应文件截止日期。

(三) 磋商响应文件的编制

1、磋商响应文件的报价、语言及度量衡单位

1.1 投标报价：报价应为人民币含税价（元），报价包括但不限于货物价格、质保期内备品备件费、运费、保险费、税费、验收费、售后服务费、成交服务费等所有费用。货物以外汇报价应有汇率、折扣以及最终人民币报价，无人民币报价或报价无法折算成人民币的投标属无效投标；

1.2 报价大小写金额不一致的，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，以总价为准，并修改单价；对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.3 供应商的报价按竞争性磋商方式以最终报价最终确定。

1.4 供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购方就有关问题的所有来往函电均应使用中文。

1.5 用非中文版印刷的产品说明书、技术资料、资格资质证书等，供应商应提供符合中国有关法律、法规的中文译本，并以中文译本为准。

1.6 磋商响应文件中所使用的度量衡单位，除竞争性磋商文件中有特殊要求外，一律用公制。

2、磋商响应文件的组成：

供应商应按照竞争性磋商文件的要求编写磋商响应文件，提交证明其有资格进行磋商和有能力履行合同的能力。磋商响应文件包括但不限于以下组成部分：

附件一：磋商文件封面

附件二：目录

附件三：投 标 函

附件四：质量保证书

附件五：法定代表人身份证明书

附件六：法定代表人授权委托书

附件七：开标（唱标）一览表

附件八：技术指标偏离表

附件九：磋商总价组成一览表

附件十：备品备件报价承诺表

附件十一：售后服务

附件十二：已完成类似项目业绩表

附件十三：磋商申请人信息表

附件十四：质量承诺及保证措施

附件十五：整体技术方案

附件十六：实施方案、进度安排及保障

附件十七：承诺书

附件十八：财务状况

附件十九：磋商申请人相关资格证明文件

附件二十：磋商申请人信誉

附件二十一：磋商申请人根据招标要求认为应提交的其他磋商资料

3、磋商响应文件格式

磋商响应文件包括本竞争性磋商文件规定的内容，供应商提交的磋商响应文件必须使用竞争性磋商文件所提供的文件格式（表格可以按同样格式扩展）。

4、磋商报价

（1）本次磋商报价应对采购内容进行二次报价；

(2) 供应商只能提供一个方案，提供两个或两个以上的方案和报价将视为无效报价；

(3) 供应商应严格按照竞争性磋商文件所提供的格式将磋商报价表填写齐全，“报价汇总表”不允许涂抹、修改，表中相应内容的报价必须计算正确；

(4) 供应商应提供总报价，如果大写金额与小写金额不一致，以大写金额为准，若供应商拒绝接受上述修正，其磋商响应文件将被拒绝。

(5) 磋商报价精确到以元为单位的整数；

(6) 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费，此项不计入总报价；

(7) 磋商响应文件中应注明供货安装调试时间。

5、报价货币

本采购的磋商应以人民币报价。

6、磋商保证金

6.1 磋商保证金：详见须知前附表

6.2 如供应商有下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还。

(一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
(二) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
(三) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(四) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(五) 磋商文件规定的其他情形。

7、答疑

7.1 供应商应于购买竞争性磋商文件 2 日内以书面形式提出疑问，采购代理机构统一以书面形式答疑并发给所有供应商。

7.2 答疑的目的是澄清、解答供应商在查阅竞争性磋商文件后和现场踏勘中可能提出的任何方面的问题。

7.3 供应商提出的与磋商有关任何疑问须在购买竞争性磋商文件 2 日内，以书面形式提交给采购代理机构。在磋商截止 2 日前采购人将做出澄清和解答。

7.4 采购代理机构对供应商提出的疑问所做出的澄清和解答，以书面答复为准，供应商在收到疑问问题解答时应以书面形式予以确认。疑问问题解答是竞争性磋商文件的组成部分。

8、磋商响应文件的份数和签署

供应商应按本磋商须知有关规定编制竞争性磋商文件规定份数的磋商响应文件。

（四）磋商及评审

1、磋商及评审

1.1 磋商原则：依照“公平、公正、科学、择优、合法、保密”的原则。

1.2 本项目将邀请监督部门进行现场监督，并按有关规定依法组建磋商小组进行磋商及评审。

1.3 有以下情形之一者，将作为无效磋商响应文件处理：

1.3.1 磋商响应文件逾期递交的；

1.3.2 磋商响应文件未按要求签字盖章的；

1.3.3 原则上磋商响应文件未按规定的格式、内容和要求填写的；

1.3.4 磋商响应文件书写潦草、字迹模糊不清难以辨认的；

1.3.5 法定代表人授权委托人磋商，但无具有法定代表人签字的法定代表人授权委托书的；

1.4 磋商会议程序，磋商小组对所有供应商响应文件进行资格评审和符合性评审→磋商小组对通过符合性审查的供应商响应文件进行技术部分评审评分→磋商小组分别与审查合格的供应商就采购内容进行最终磋商报价→供应商在规定时间内以书面形式递交磋商承诺及最终（二次）报价→磋商小组对各供应商递交的磋商承诺及最终报价进行评审评分→技术部分评审得分加最终报价计算得分为供应商总得分，以综合得分最高的供应商推荐为第一成交候选人，若出现得分最高分并列时，按最终报价最低的供应商为第一成交候选人，再按综合得分由高到低顺序推荐第二、三成交候选人。

在磋商中，磋商小组成员和与采购活动有关的工作人员不得透露与磋商有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。竞争性磋商文件有实质性变动的，磋商小组以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

1.5 磋商会议纪律

1.5.1 磋商期间的一切资料，包括磋商意见、磋商记录、磋商响应文件审查、澄清、评价和比较的资料，均不得外传和泄露；

1.5.2 所有资料（包括竞争性磋商文件、磋商响应文件及各种文字记录）在磋商结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留；

1.5.3 磋商结束后，与会人员不得向外界透露磋商小组的评审意见，如因此造成的后果由责任者承担；

1.5.4 磋商期间，磋商人员不得外出，确需外出时应事先请假；

1.5.5 磋商期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和供应商进行联系，需询问、澄清的问题由磋商小组统一组织办理；

1.5.6 磋商期间，未经允许，磋商小组以外的任何单位或部门不得参加磋商会议和采访磋商工作。

1.6 磋商内容：服务、价格等。

1.7 评定成交供应商的标准：经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。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名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合财政部制定的《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。本次竞争性磋商不保证合同授予最低报价的供应商。

（五）成交通知和合同授予

1、成交通知

根据采购人的《成交确认函》签发《成交通知书》。

2、签订合同

2.1 成交的供应商按《成交通知书》指定的时间、地点与采购方签订合同。

2.2 竞争性磋商文件、成交的供应商的磋商响应文件及其磋商承诺、成交通知书，均作为签订合同内容的依据。

（六）合同履行期限和结算方式

1、交货期：合同签订后7日历天内（验货时必须提供产品合格证书原件、必须提供加盖公章的产品厂家售后服务承诺书原件）。

2、结算方式：以签订合同为准。

（七）需要补充的其他内容

1、本项目对环境标志产品及节能产品的评审：☐适用 ☒不适用。

2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库[2022]19号。中小企业提供本企业制造的货物参与磋商时，须提供本企业的《中小企业声明函》，中小企业提供其他中小企业制造的货物参与磋商时，还须同时提供货物制造企业的《中小企业声明函》。未按规定提交《中小企业声明函》或提交的《中小企业声明函》不真实的不予价格扣除。

第三章（合同范本）

（只作为格式，具体的以签订合同内容为准）

政府采购合同

合同编号：

签订地点：

甲方：（以下简称“甲方”）

乙方：（以下简称“乙方”）

甲乙双方根据_____项目采购结果及竞争性磋商文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

一、货物名称、数量和技术标准等

1、货物名称：可根据实际情况及甲方实际需求进行调整。

2、质量要求和包装要求等技术标准，均按有关技术标准和竞争性磋商文件中的相关要求执行。

3、交货地点

乙方交货地点：_____

4、售后服务

（1）乙方售后服务：

乙方保证在交货期内到达甲方指定的交货地点完成交货

货物达到指定地点后，如发现不合格的货物，乙方负责包退、包换。

二、随货资料及要求

乙方按国家相关规定、生产厂家的货物出厂标准随货物相应的质量保证文件等资料和相应技术服务。

三、合同总价

1、合同总价为（人民币）大写：_____元
（¥：_____）。

2、总价包括了产品价款、包装、一切税费（包括增值税等）、运输、保险、仓储和免费上门服务期内等的全部费用。

3、如合同内容没有变更，本合同价格为固定不变价。

4、如果单价和数量的乘积与总价不一致时，以总价为准并修正单价。

四、甲、乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、按合同规定最终享有乙方提供的货物及服务。

2、负责合同签订后项目可能的接续工作（包括：指定相关人员负责与乙方的具体联系和衔接；根据双方商定的时间计划，按时完成货物供应、发放等）。

3、必要时将组成检查组对乙方的产品质量及服务进行现场监督检查。

4、负责为乙方提供货物存放所必须的场地和环境。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方保证按合同条款完成合同规定的内容，并保证提供全新的、符合竞争性磋商文件规定的、并符合国家质量检测标准和产品出版标准的货物。

2、保证甲方在合同产品（包括配套产品）使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权的起诉。

3、严格遵守响应文件和本合同中所承诺得一切规定和条款。

4、乙方承诺在合同规定时间内将货物送达甲方指定地点，并随同货物提交相关产品出版授权证明。

五、质量和技术问题

甲方在货物使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的服务。乙方应向甲方提供针对本次采购货物的供应、发放及其他服务的专业人员。

乙方服务支持电话：_____，联系人：_____

六、项目完成时间

整体项目完成时间或货物送达甲方指定地点的时间为：合同签订并生效后_____日内。

八、合同价款的支付及结算

1、本合同履行过程中，有单价的，按单价结算；没有单价的，签订补充合同确定。

2、付款方式：采用支票、电汇两种形式。

九、违约责任

1、乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付货物总金额5%的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付货物总金额5%的违约金。

3、乙方逾期交付货物，则每日按合同总额0.5%向甲方偿付违约金，但总额不超过合同总额的5%。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。

十、争议的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向甲方所在地法院提出诉讼。

2、本合同的诉讼管辖地为甲方所在地的人民法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十一、不可抗力

1、签约双方的任何一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件影响的期限。不可抗力事件系指签约双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

2、受阻一方应在不可抗力事件发生后，应尽快用电报、传真或电传通知对方。并于事件发生后___天内将有关当局出具的证明文件通知对方确认。在双方确认后___天内签署达成履行合同协议书。

十二、合同的生效及其他

1、本合同之所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。合同与附件之间内容应认为是互为补充和解释，但如有模棱两可或相互矛盾之处，以时间在后的文件为准。

2、本合同一式五份，双方各执二份，经甲乙双方签字盖章后生效。

3、本合同生效后，若有未尽事宜。经双方协商同意后，拟定补充文件。补充文件经双方法人代表或委托代理人签字后有效，作为本合同不可分割的部分。

甲方：

法人代表：

委托代表：

联系电话：

开户银行：

账 号：

签约地点：

乙方：

法人代表：

委托代表：

联系电话：

开户银行：

账 号：

签约时间：

第四章 采购需求

项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目

交货期：合同签订后 7 日历天内（验货时必须提供产品合格证书原件、必须提供加盖公章的产品厂家售后服务承诺书原件）。

交货地点：招标人指定地点。

验收标准：符合相关规范标准，一次性验收合格。

项目预算：600000.00 元

采购内容：互联网法庭配套设备（3 间）。

文山市人民法院互联网法庭建设项目（3 间）					
序号	产品（设备）名称	设备描述	数量	单位	备注
1	互联网庭审运营服务	<p>运营服务模式，按年收取服务费，支持 3 个法庭运营（含 1 年服务）。</p> <p>软件功能需求：</p> <p>法官 PC 端：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持注册、用户名密码登录等常见使用操作。 2. 支持案件列表查看，并有显著标识案件状态，“未开庭”、“正在进行”等。 3. 支持多个音频视频设备接入，并可手动选择对应设备，管理灵活。 4. 支持文本、视频等常见格式的法律纪律维护，文本类法律纪律可进行增加、删除、修改等编辑操作，灵活应对各类庭审纪律需求； 5. 庭审中支持法官屏蔽自己的图像、声音，支持法官屏蔽任意当事人的图像、声音。【提供截图证明材料】。 6. ★支持在视频界面显示法院名称、案名、案号，角色小画面上支持显示诉讼地位/审判组织成员、名字。【提供截图证明材料】。 7. 支持双击小画面放大，再次双击复原。 8. ★支持法官查看实时笔录内容，并可支持配置法官可编辑笔录的权限，包括编辑、插入笔录头、导出、打印等笔录常规操作。【提供截图证明材料】。 9. ★支持法官发起在线电子签名，可支持多种审判组织成员角色签名，包括审判长、审判员、人民陪审员、法官助理、书记员等。所有人员可采用扫码签名。【提供截图证明材料】。 10. ★支持对笔录内容进行批注，批注完成后以消息形式提醒各相关角色进行批注查看，相关人可点击消息提醒进行一键查看。方便快捷。【提供截图证明材料】。 11. ★支持法官与各当事人、书记员间单独进行文字沟通。【提供截图证明材料】。 12. 支持开庭、休庭、择日再审等流程操作。 13. 支持休庭倒计时设置操作，以倒计时形式提醒各方恢复庭审时间，友好直观。 <p>书记员 PC 端：</p>	3	间 / 年	按年收费

	<p>1. 支持注册、用户名密码登录、密码找回等常见使用操作。</p> <p>2. 支持案件列表查看，并有显著标识案件状态，“未开庭”、“正在进行”等。</p> <p>3. 支持在线编辑笔录、支持将语音识别内容插入到笔录中、支持插入笔录头、导出笔录、打印笔录。</p> <p>4. ★支持在法官发起电子签名后，通过扫码形式进行签名【提供截图证明材料】。</p> <p>5. ★支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。提供截图。</p> <p>6. 支持举证内容查看以及下载。【提供截图证明材料】。</p> <p>7. 支持与法官、当事人单独进行文字沟通。</p> <p>当事人 PC 端：</p> <p>1. 支持注册、用户名密码登录等常见使用操作。</p> <p>2. ★支持庭前检测，可以分别对拾音、法庭纪律播放、扩声、网络状态进行检测，检测过程以流程引导形式进行，直观友好。【提供截图证明材料】。</p> <p>3. ★支持系统使用指引，对初次接触系统的当事人可以快速上手。【提供截图证明材料】。</p> <p>4. 支持对庭审案件列表的查看，并且显著标志案件状态。</p> <p>5. 支持多个音频视频设备接入，并可手动选择对应设备，管理灵活。</p> <p>6. 支持法庭纪律文字内容查看。</p> <p>7. ★支持庭前、当庭提交电子证据材料，证据材料类型支持图片、视频、文本、pdf 等常见格式，庭前提提交的证据在未开庭之前支持删除操作。【提供截图证明材料】。</p> <p>8. ★支持开庭过程中质证操作，支持不同颜色区分不同的人员圈注证据内容，支持放大、缩小、圈注、撤销、旋转等常见交互操作。【提供截图证明材料】。</p> <p>9. 支持申请桌面共享，来灵活展示证据等相关内容。</p> <p>10. 支持实时查看笔录内容，在法官发起的笔录电子签名后，通过扫码进行签名。</p> <p>11. 支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。</p> <p>12. 支持与法官、书记员单独进行文字沟通。</p> <p>13. 支持休庭时的倒计时提醒。</p> <p>当事人小程序端：</p> <p>1. 支持使用微信授权登录进入系统。</p> <p>2. ★支持庭前检测，包括摄像头、麦克风、网络状况的检查。【提供截图证明材料】。</p> <p>3. 支持对庭审案件列表的查看，并且显著标志案件状态。</p> <p>4. 支持法庭纪律查看和播放。</p> <p>5. ★支持在视频界面显示法院名称、案名、案号，角色小画面上支持显示诉讼地位/审判组织成员、名字。【提供截图证明材料】</p> <p>6. 支持庭前、当庭提交电子证据材料，证据材料类型支持图片、视频、文本、pdf 等常见格式。</p> <p>7. 支持实时查看笔录内容，在法官发起电子签名后，进行扫码签名。</p> <p>8. ★支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。【提供截图证明材料】</p> <p>9. 支持与法官、书记员单独进行文字沟通。</p> <p>10. 支持与法官、书记员单独进行文字沟通。</p> <p>★系统符合最高法-法（信）明传（2020）6 号文要求，并可以提供法</p>			
--	---	--	--	--

		<p>研院测评报告；</p> <p>★为保证产品质量和售后服务，投标时须提供针对本项目厂商售后服务承诺书。</p> <p>产品厂商具备软件能力成熟度集成模型认证证书（CMMI5级）、信息技术服务标准符合性证书（ITSS）一级，要求提供证书并加盖制造厂商公章。</p>			
2	互联网庭审主机	<p>1. 支持多方高清视频会议，支持 8 画面集中显示；</p> <p>2. 支持多种画面分割模式；</p> <p>3. 支持会场画面轮询显示；</p> <p>4. 支持连接全向麦克风；</p> <p>5. 支持 8 米全向拾音，支持回音消除；</p> <p>6. 支持 1080p、720p 多种高清视频编解码格式；支持 1080P30 双流；</p> <p>7. 采用 H.264 HP SVC 视频分层编码技术，丢包率达 30% 的情况下，保证视频不卡顿不花屏；分层编码，具有前向、后向纠错算法，在高达 50% 丢包的情况下，依然有良好的声音质量，清楚连贯；</p> <p>8. 设备接口：音频输入：麦克风输入接口，XLR 接口，≥2 个，连接卡侬接头外置麦克风；</p> <p>9. RCA 接口≥1 组，连接计算机、手机、音乐设备等声音输入源，接收声音；</p> <p>10. 音频输出接口：RCA 接口≥1 组，连接外置扬声器；</p> <p>11. 视频输入接口：HDMI 2.0 接口≥1 个，连接 HDMI 接口的高清摄像头；</p> <p>12. 视频输出接口：HDMI 2.0 接口≥1 个，支持音频的输出，支持 4K 分辨率视频输出</p> <p>13. USB 接口：2.0，2 个，用于外接 USB 设备，如键盘、鼠标、U 盘或者数据卡等设备；</p> <p>14. 串口：RS232COM 双模式串口≥1 个，可用于连接摄像机控制线或故障诊断与维护；</p> <p>15. 网口：全双工以太网口，1000M 自适应，个数≥1 个；</p> <p>16. ★互联网庭审主机配套互联网庭审系统使用，要求与互联网庭审系统软件兼容。</p> <p>17. ★为保证产品质量，本次投标产品须提供该产品检测报告并加盖制造厂商公章。</p> <p>18. ★为保证产品质量和售后服务，投标时须提供针对本项目厂商售后服务承诺书。</p> <p>产品厂商具备软件能力成熟度集成模型认证证书（CMMI5级）、信息技术服务标准符合性证书（ITSS）一级，要求提供证书并加盖制造厂商公章。</p>	3	台	
3	高清云台摄像机	<p>高清庭审摄像机 HCC 系列具有完善的功能、优异的性能、丰富的接口；先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性高。支持 H.265、H.264 编码，在低带宽下使得画面更加流畅、清晰。</p> <p>●低噪声高信噪比</p> <p>低噪声 CMOS 有效地保证了画面的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。</p> <p>●超强大的平移/俯仰/缩放机制</p> <p>配备高精度定位云台，提供业界领先的±0.1 度高精确定位，移动迅速，拍摄方位扩展至 81 度广角</p> <p>●多种音视频压缩标准</p> <p>LAN 接口支持 H.265/H.264 视频压缩；USB3.0 接口支持 MJPG、H264、</p>	3	台	

		<p>YUY2、NV12；A-IN 接口支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩编码。</p> <p>● 音频输入接口 支持 8000、16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码。</p> <p>● 多种网络协议 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议；支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)；支持 RTP 组播模式，支持网络全命令 VISCA 控制协议。</p> <p>● 控制接口 RS422（兼容 RS485）输出、RS232 输入\输出；RS232 支持级联，方便工程安装使用。</p> <p>● 多种控制协议 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。</p> <p>● 多预置位 支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。</p> <p>产品厂商具备软件能力成熟度集成模型认证证书（CMMI5级）、信息技术服务标准符合性证书（ITSS）一级，要求提供证书并加盖制造厂商公章。</p>			
4	摄像机支架	摄像机安装支架	3	个	
5	HDMI 分配器	1 进 8 出的 HDMI 分配器	3	台	
6	法庭大屏幕显示屏	75 英寸 4K 超高清智能显示屏	9	台	每间 3 台，含支架
7	USB 长线驱动器	<p>1/4 USB 输入输出，传输距离 50 米，高速稳定传输，支持多个操作系统</p> <p>材质：金属铁壳</p> <p>颜色：银灰色</p> <p>延长器：发射端和接收端</p> <p>支持设备：USB2.0 设备，兼容 USB1.1</p> <p>产品体积：82mm*45mm*22mm</p> <p>传输速度：480MB/S</p> <p>产品功能：用来延长信号</p> <p>电压电流：DC 5V 1000mA</p> <p>使用线材：CAT6e/CAT5e 以太网电缆，标准的 USB 电缆，双绞线电缆</p>	3	项	
8	庭审应用系统主机	i5-10500/8GB/1TB/DVDRW/2G 独显/USB 键鼠，3 年质保	9	台	
9	桌面显示器	24 寸液晶显示器，可视尺寸（对角）≥60.46cm，对比度≥1000:1，最大分辨率≥1920*1080@75Hz，响应时间≤5ms，HDMI *1，VGA*1，DC-IN*1，3 年质保。	12	台	
10	智能高拍仪	USB 接口，用于实物证据展示、图片材料的展示	3	台	
11	打印机	双面自动打印，支持有线网络和无线网络打印，A4 幅面，256MB 内存，打印速度：28ppm/18ipm，1200x1200dpi	3	台	
12	交换机	<p>1. 交换容量≥330Gbps，包转发率≥50Mpps，内置交流电源，散热方式：无风扇，自然散热；并提供产品彩页证明；</p> <p>2. 千兆电口≥24 个，千兆 SFP≥4 个，并提供产品彩页证明；</p> <p>3. 支持 RIP、RIPng 路由协议；</p>	3	台	

		<p>4. 支持 802.3az, 能效以太网 EEE, 节能环保;</p> <p>5. 支持智能 iStack 堆叠, 将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起, 从逻辑上虚拟为一台交换机, 并提供产品彩页证明;</p> <p>6. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击,</p> <p>7. 支持 MAC 地址认证、802.1x 认证、Portal 认证等多种安全认证方式, 实现用户策略 (VLAN、QoS、ACL 的动态下发, 并提供产品彩页证明, 并提供产品彩页证明;</p> <p>8. 支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间小于 50ms, 并提供产品彩页证明;</p> <p>9. 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理</p> <p>10. 支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验, 并提供产品彩页证明;</p> <p>11. 支持本地管理和云盒两种方式, 可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等, 减少部署和运维的投入, 降低网络的 OPEX;</p> <p>12. 电源口防雷$\geq 5kV$, 业务口防雷$\geq 10KV$, 并提供产品彩页证明;</p> <p>13. 工信部入网证, 产品检验报告;</p>			
13	柱形阵列音箱	<p>单元组合: 8"中低音*1, 1.75"高音*1</p> <p>频响范围: 65Hz~20,000Hz</p> <p>★灵敏度 (折算到 1m, 1W): 95dB</p> <p>最大声压级: 120dB peak, @1m.</p> <p>输入阻抗: 8Ω</p> <p>额定功率: 150W, 最大功率 300W</p> <p>辐射角度 (1KHz) (H*V): 90° *40°</p> <p>尺寸 (高*宽*深): 430*240*245mm</p> <p>★具备抗盐雾能力, 暴露盐雾环境表面无气泡、裂纹、毛刺、腐蚀现象。(需提供满足该参数的带有 CMA 或 CNAS 标志认证的第三方权威机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章)</p>	6	台	含支架
14	专业立体声功放	<p>★输出功率: 额定输出/立体声 8Ω 350W*2, 额定输出/立体声 4Ω 530W*2, 额定输出/桥接 8Ω 1060W</p> <p>输出接口: Binding</p> <p>频率响应: 20Hz~20kHz ($\pm 0.3dB$)</p> <p>输入灵敏度: 0.775V/1.4V/26dB</p> <p>平衡输入阻抗: 20kΩ/Balanced, 10kΩ/un-Balanced</p> <p>信噪比: $\geq 95dB$</p> <p>失真度: $\leq 0.03\%$</p> <p>额定输出功率 8 ohm 1KHz 时分离度: $>70dB$</p> <p>阻尼系数 f=1KHz 8 OHMS: >240</p> <p>转换速率: 15V/μS</p> <p>★平均无故障 MTBF$\geq 10000h$ (需提供满足该参数的带有 CMA 或 CNAS 标志认证的第三方权威机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章)</p>	3	只	
15	数字音频处理器	<p>8 路平衡式信号输入, 带+48V DC10mA 幻象电源, 并提供 0、10、20、30、48dB 多级增益调节; 8 路平衡式信号输出。</p> <p>设备内嵌信号发生器、自动混音 (AM)、自动控制增益 (AGC)、反馈消除 (AFC)、回声消除 (AEC)、噪声消除 (ANC) 等主要算法。</p> <p>每路输入通道均具有: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡 (支持类型包括 PE0/High-Shelf/Low-Shelf/LP/HP 等)。</p> <p>每路输出通道均具有: 31 段图示均衡及 8 段全参量均衡切换选择、延</p>	3	只	

		<p>时器、分频器、限幅器。</p> <p>内置分量式矩阵调节，全功能矩阵混音；支持多种音频格式的立体声播放；还可扩展 USB 多媒体存储录制功能。</p> <p>具有双向串行 RS232/485 协议控制接口；可控制外部其它设备如：音视频矩阵、摄像机、幕布、灯光、电源时序器等设备。也可接受中控平台控制，内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码。</p> <p>具有 8 路逻辑输入/输出，4 路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的 GPIO 可编程控制接口；</p> <p>内置自动摄像跟踪功能，并支持 8 种场景预设，断电自动保护记忆，轻松实现视频会议。</p> <p>设备可通过 WiFi、USB、RJ45 接口等连接方式，实现 HarmonyOS、IOS、Android、Windows 移动终端无线控制，以及电脑、中控平台、按键面板、触摸面板等有线方式控制。</p> <p>输入阻抗：平衡 20KΩ，非平衡 10KΩ</p> <p>输出阻抗：平衡 100Ω，非平衡 50Ω</p> <p>输入共模拟制比：$\geq 78\text{dB}(1\text{KHz})$</p> <p>输出动态范围：112dBu</p> <p>幻象电源：+48V DC10mA</p> <p>输出电平：0/-6 dB</p> <p>采样频率/量化位数：48KHz/24bi</p> <p>DSP 处理器：40-bit 浮点运算引擎</p> <p>A/D 及 D/A 转换器动态范围：$\geq 117\text{dB}$（带宽 22KHz）</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz ($\pm 0.5\text{dB}$)</p> <p>信噪比：$>90\text{dB}@1\text{KHz } 0\text{dBu}$</p> <p>失真度：$< 0.002\%$ OUTPUT=0dBu/1KHz</p> <p>本底噪声(A-计权-模拟)：-89dBu</p> <p>共模抑制比 @60Hz：80dB</p>			
16	数字反馈抑制器	<p>一款四通道输入的抑制啸叫的智能处理器；</p> <p>带液晶显示屏可直观显示当时音频的频谱与工作状态</p> <p>4 通道配备 6.3 与 XLR 卡侬组合插输入，同时内置了自动混合器，以实现 4 路话筒输入混音输出</p> <p>每路单独提供 48V 幻象电源控制开关，同时支持单路增益的调节。</p> <p>快速模式适用于话筒位置经常变化的场合：</p> <p>在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB 的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。</p> <p>独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰；输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态。</p> <p>4 通道 48V 幻像供电</p> <p>额定电压：220V$\pm 10\%$ 50Hz</p> <p>取样频率：48KHz</p> <p>频率响应：125Hz~15KHz (语音模式) 20Hz~15KHz (音乐模式)</p> <p>失真度：$>0.1\% @ 1\text{KHz}$</p> <p>信噪比：$>90\text{dB}$</p> <p>信号延迟：7Ms (音乐模式) 11MS (语音模式)</p> <p>输入阻抗：20K ohm</p>	3	台	
17	专业调音台	<p>★一款八路麦克风输入二编组信号输出的调音设备。</p> <p>8 路 XLR 平衡式麦克风输入、8 路 AUX 线路输入接口；2 组立体声输入，2 路 RCA 输入，可连接立体声音源设备。</p> <p>2 路立体声主输出、2 编组 XLR 平衡式输出、1 路 AUX 辅助输出、1 路耳机监听输出、2 路效果 FX 输出。</p>	3	只	



		<p>内置 16 种 DSP 数字混响效果；每路输入支持四段均衡调节，总输出支持双七段图示均衡调节，同时输出支持双 9 段信号监听功能，实时监听输出信号的状态。</p> <p>内置麦克风音频信号放大器，可对音频进行压缩处理、均衡处理、DA 转换等。</p> <p>内置 24 组预制效果器，更好的增润音色和改变音色。</p> <p>每路 XLR 平衡式麦克风输入自带静音开关，带有 48V 幻象电源，支持一键开启幻象供电；且支持 1 路断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、均衡器、限幅器等）。</p> <p>★内置 MP3 播放器，支持 1 路 USB 接口，外接 U 盘播放音乐，支持录音功能。</p> <p>每个通道支持 1 路 AUX 辅助输出、1 路效果 FX 发送输出。</p> <p>★支持无线蓝牙播放，可连接移动终端蓝牙进行音乐的播放。</p>			
18	多功能电源管理器	<p>功能特点：</p> <p>一款有八路万能插座口的大功率电源输出设备，为带有各类型电源插头的设备供电。</p> <p>八路通道开关状态可由面板显示；通过面板钥匙开关，可时序开启通道，实现时序功能。</p> <p>设备采用手动钥匙式开关，钥匙开延时顺序开启、钥匙关逆序关闭。</p> <p>设备采用过流保护和接地故障保护设计。</p> <p>技术参数：</p> <p>电源输出：8 路万能插座</p> <p>单路承载功率：2000W/10A</p> <p>总功率：3500W/10A</p> <p>电源总容量：220VAC，16A</p> <p>时序间隔：1s</p> <p>供电方式：AC220-240V/50Hz</p> <p>产品尺寸（宽*深*高）：480*290*44mm</p> <p>重量：2.3Kg</p>	3	台	
19	专业会议麦克风	<p>功能特点：</p> <p>一款电容式超指向性宽频反射式专业会议麦克风。含鹅颈式超心型麦克风和桌面式底座，并附带防风海绵罩。</p> <p>麦克风采用高品质的超心型单指向性背极式电容咪芯。</p> <p>麦克风采用抗射频(RF)干扰屏蔽设计，防强射频信号和手机信号干扰。</p> <p>麦克风内置咪芯前置供电及放大器组件，可外接直流 9V-52V 幻象电源。</p> <p>桌面式底座采用双色 LED 显示灯显示工作状态，高档美观。</p> <p>低阻抗的平衡音频输出，可防干扰长距离传输。</p> <p>鹅颈式麦克风参数：</p> <p>换能方式：静电型电容式</p> <p>指向特性：超心型指向性</p> <p>频率响应：40-16000Hz</p> <p>灵敏度：-40dB (14.1mV) re 1V at Pa</p> <p>输出阻抗：75ohms</p> <p>最大输入声压级：134dB SPL, 1kHz at 1% T.H.D.</p> <p>动态范围：106dB, 1kHz at Max SPL</p> <p>信噪比：70dB, 1kHz at 1Pa</p> <p>供电电压(V)：DC3V/幻象 48V 自动转换</p> <p>输出连接：XLRM</p>	12	台	

		随机附件：防风绵 长度：435mm 桌面式底座参数： 输入/输出接口：标准的 XLR 和 XLRM 接口 输出阻抗：75ohms 输入损耗：1dB(75 欧姆输入阻抗) 静音衰减：55dB 于 1000Hz/35dB 于 100Hz/30dB 于 50Hz 供电电压(V)：DC3V/幻象 48V 自动转换			
20	其他				
21	辅材	含施工辅材，包含线材、接头等辅材。	1	项	
22	机柜	定制， 32U 标准机柜,跟家具配套。	3	台	
23	系统集成费用	包含设备及软件的安装、调试、培训等。	1	项	

第五章 评审办法

一、评审办法前附表

款 号		评审因素	评 审 标 准
一	资格 评审 标准	资格条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：2.1 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除； 2.2 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除； 2.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除。残疾人福利性单位视为小型、微型企业。 注：①小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》及国家企业信用信息公示系统内容为判定标准，中小企业声明函是针对产品生产厂家的，而非是指供应商。②监狱企业须供应商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，否则不予认定。③残疾人企业以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准。④不得重复享受前 3 条政府采购政策。优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在采购期间内属于有效的“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”范围）。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织、自然人的有效的营业执照，开户许可证（或基本存款账户信息）；</p> <p>3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，以第三方出具的审计报告为依据。投标人应提供 2022 年度经第三方审计的财务审计报告，（成立不足 1 年的则提供成立至今的经会计师事务所审计的财务状况报告（包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表）或公司内部自行编制的财务报表。若为新成立公司，提供银行开具的资信证明文件或资金证明文件）；</p> <p>3.3 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，并提供相关证明材料（2022 年 6 月至今任意一个月社保证明及税收缴纳证明）；如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；成立未满一个月的供应商提供成立以来社保资金缴纳凭证或相关情况说明；</p> <p>3.4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；</p> <p>3.5 供 应 商 没 有 被 “ 信 用 中 国 ” 网 站</p>

		<p>( www.creditchina.gov.cn) 和 中 国 政 府 采 购 网 ( www.ccgp.gov.cn) 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，磋商申请人无行贿犯罪记录。磋商申请人应对以上内容进行承诺（招标人或招标代理机构通过“信用中国”“裁判文书网”对以上内容进行查询，若投标人或其法定代表人存在以上记录，则其投标无效）；</p> <p>3.6 属于下列情况的单位不能作为磋商申请人：（1）磋商申请人最近三年有严重违法或违约及其他失信、不良行为记录的；（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的磋商。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目磋商，否则按废标处理。</p>
		4. 本项目不接受联合体磋商。
	法定代表人身份	法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件（若法定代表人参加磋商证明书、授权委
	托书及代理人身份	的则提供法定代表人身份证原件扫描件；若代理人参加磋商的则提供
	份证	法定代表人身份证明书原件扫描件、法定代表人授权委托书原件扫描件及授权代理人身份证原件扫描件。）
	上述评审标准，供应商须全部满足，否则为不合格的供应商，不得进入符合性评审、报价、商务、技术评审。	
条款号	评审因素	评 审 标 准
二	符合性评审标准	磋商保证金
		按照竞争性磋商文件要求提交磋商保证金或者所提供的磋商保证金没有瑕疵；
		报价唯一
		只有一个有效报价
		磋商响应文件格式
		磋商响应文件按规定的格式填写，内容齐全；
		磋商响应文件盖章、签字
		磋商响应文件按规定盖章、签字；
二	符合性评审标准	采购人不能接受的条件
		磋商响应文件中没有采购人不能接受的条件；
二	符合性评审标准	报价
		磋商报价没有超过预算价的；
		交货地点及交货期限
二	符合性评审标准	交货地点及交货期限应符合本项目的要求；
		其他实质性要求
二	符合性评审标准	符合本次磋商竞争性磋商文件的其他实质性要求。
		符合性评审通过者，才能进入报价、技术服务评审。

条款号	评审因素	评审标准
磋商报价评分标准 (30 分)	价格评审 (满 分 30 分)	磋商有效标价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=(评标基准价 / 磋商报价)×30 备注：（1）对小型和微型企业产品的价格给与 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（2）对环境标志产品及节能产品的评审：■不适用。（3）投标报价超预算的其报价得分为 0 分。
技术部分 (满分 70 分)	产品参数的响应程度 (满 分 30 分)	投标人所提供的产品技术参数、性能、配置对招标文件要求性能参数指标响应的程度(满分 30 分)； 根据招标文件第五章采购需求及技术要求中的技术参数，所投产品主要技术指标、参数及性能（标注★项）的截图证明、检测(检验)报告或其它有效证明材料进行综合评审。不接受非制造厂商自行编辑、打印或者手写的技术支持材料：所投货物技术参数响应招标文件，主要设备技术参数（标注★项）响应招标文件要求无负偏离，产品证明材料齐全，能提供软件界面截图或检测报告等相关证明材料得 30 分；主要设备技术参数（标注★项）负偏离 1 条扣 2 分，扣完为止；一般技术参数负偏离 1 条扣 1 分，扣完为止。 注：若投标文件中提供的支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料支持该应答，视为不响应该项技术参数要求，技术部分对应参数条款扣分。
	整体技术方案 (满 分 10 分)	由评委根据各投标人提供的技术方案合理性酌情打分： 1、方案比较合理，可行性较高，扩展性能好，系统功能描述具体清晰，编制水平较高得 10 分。 2、方案及可行性一般，编制水平一般得 7 分。 3、方案及可行性不高，编制水平较差得 3 分。 4、有重大疏漏或错误的或无相关内容的不得分。
	实施方案、进度安排及保障 (满 分：10 分)	1、供应商的供货服务能力针对性强；针对项目实施过程难点、重点的分析以及解决方案完善具体；项目实施进度安排以及相应的保障措施合理可行性较强的得 10 分。 2、供应商的供货服务能力有一定针对性；针对项目实施过程难点、重点的分析以及解决方案基本可行；项目实施进度安排以及相应的保障措施合理可行一般的得 7 分。 3、供应商的供货服务能力基本可行；针对项目实施过程难点、重点的分析以及解决方案缺乏具体可行性的；项目实施进度安排以及相应的保障措施合理可行差的得 3 分。 4. 未提供项目实施方案的不得分。

质量承诺及保证措施（10分）	1. 质量保证及承诺完善具体、针对性强，结合实际，且有具体的违约责任承诺，得 10 分； 2. 质量保证及承诺较完善，针对性一般，基本结合实际，得 7 分； 3. 质量保证及承诺不完善、针对性差，与实际不符，得 3 分； 4. 无质量承诺及保证措施不得分。
售后服务评审（5分）	1、对投标人售后服务质保期、服务响应时间、服务内容、服务团队、保修期外售后服务、应急服务方案、服务流程等进行综合评价，优秀的得 5 分，良好的得 3 分，一般的得 1 分，无售后服务及措施不得分。
类似业绩（5分）	根据投标人类似业绩（类似业绩限类似行业、类似客户，其他业绩无效）进行评审，评审规则如下： 投标人每提供一个（2019 年至今）类似业绩的证明材料（如中标通知书或合同复印件/扫描件等有效证明文件）得 1 分，此部分最多得 5 分。未提供类似业绩的证明材料，或提供的材料无效的不得分。

二、评审办法

（一）概述

1、本项目评选、定选办法参照《中华人民共和国政府采购法》，财政部财库【2007】2号《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、关于转发《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的通知（云南省财政厅云财采【2005】18号）、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）及有关规定制订。

2、磋商小组从文山州政府采购专家库中抽取的 2 名专家及 1 名采购人代表组成。

3、本办法是磋商小组确定采购项目成交候选人的依据，在评审过程中应充分体现公平、公正、科学合理的原则。

4、磋商小组对满足以上竞争性磋商文件实质要求的供应商磋商文件按照技术部分评审得分加最终报价计算得分为供应商总得分，以综合得分最高的供应商推荐为第一成交候选人，若出现得分最高分并列时，按最终报价最低的供应商为第一成交候选人，再按综合得分由高到低顺序推荐第二、三成交候选人。报价相同都为最低价的条件下，原则上优先就近采购本地或本省产品（服务）。

5、采购人或磋商代理机构应对磋商过程进行书面记录，书面记录应如实地反映评审的全过程，特别是磋商小组提出的各种意见和建议，并作为重要的应保密的资料存档，复印件作为书面报告的组成部分交管理部门备案。

6、本项目根据供应商的综合实力、技术服务要求、报价评审对竞争性磋商文件的响应程度，采用综合评分法择优确定成交供应商。磋商小组人员实行各自评分，且评分的原始记录存档备查。

7、在采购过程中符合磋商要求的或者报价未超过采购预算的不足 2 家的，采购人将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因后，重新开展采购活动。

（二）评选程序及标准

1、竞争性磋商的磋商时间和磋商响应文件的开封

（1）采购人规定的磋商时间：2023 年 08 月 25 日 15 时 00 分

（2）磋商地点：文山州公共资源交易中心开标厅（云南省文山市华龙西路 2 号新业务用房 4 楼）

2、对磋商响应文件的评审

（1）本次竞争性磋商的评审由采购人在磋商前依法成立的竞争性磋商小组负责。磋商小组本着公开、公平、公正、诚实信用和科学择优的原则进行评选。

（2）评选的一般程序为：①资格审查评审；②符合性评审；③综合评审；④磋商小组所有成员集中与供应商分别进行最终磋商确定最终报价；⑤磋商小组对各供应商递交的磋商承诺及最终报价进行评审；⑥磋商小组对满足以上竞争性磋商文件实质要求的供应商磋商文件按照技术部分评审得分加最终报价计算得分为供应商总得分，以综合得分最高的供应商推荐为第一成交候选人，若出现得分最高分并列时，按最终报价最低的供应商为第一成交候选人，再按综合得分由高到低顺序推荐第二、三成交候选人；⑦提交评选报告。

各供应商的磋商响应文件有下述情形之一的，视为未能对本竞争性磋商文件作出实质性响应，不能通过初步评审，作无效文件处理：

(1) 未能按照竞争性磋商文件要求提交磋商保证金或者所提供的磋商保证金及履约保证金有瑕疵的；

(2) 供应商的报价超过采购人经审批的采购预算价，采购人不能支付的；

(3) 磋商响应文件未按规定的格式填写，内容不全或关键字模糊、无法辨认的；

(4) 磋商响应文件未按规定盖章、签字的；

(5) 磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件；

(6) 不符合本次磋商竞争性磋商文件的其他实质性要求的。

三、统计分数原则

统计分数原则：成员有效评分份数计算算术平均分为供应商的得分（保留小数点后两位）。

四、定标原则

供应商综合得分最高的推荐为第一成交候选人。若出现得分最高分并列时，按最终报价最低的供应商为第一成交候选人，再按综合得分由高到低顺序推荐第二、三成交候选人。

注：如得分报价都相等的供应商，按照技术优劣排序，不得以本地化服务标准优先。

五、说明

据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》财库[2022]19号。中小企业提供本企业制造的货物参与磋商时，须提供本企业的《中小企业声明函》，中小企业提供其他中小企业制造的货物参与磋商时，还须同时提供货物制造企业的《中小企业声明函》。未按规定提交《中小企业声明函》或提交的《中小企业声明函》不真实的不予价格扣除。评审、磋商过程中若遇特殊情况，由磋商小组讨论决定。

第六章 磋商响应文件（格式）

附件一：磋商响应文件封面

文山市人民法院互联网法庭建设项目

（项目编号：）

响 应 文 件

磋商申请人全称(加盖电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

地 址：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

日 期：_____

附件二：目录

附件三：投 标 函

致国信招标集团股份有限公司：

根据贵方代理的“文山市人民法院互联网法庭建设项目”的竞争性磋商文件。我单位（公司）决定参加本项目磋商，经法定代表人_____（或法定代表人正式授权的委托代理人_____）。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 本项目磋商总价为：_____（人民币·元），如果我单位的磋商文件中有漏项或者缺项或者没有填写单价和合价的项目，我单位承诺此项费用已包括在其它项目的单价和合价中；
2. 一旦我方中标，我方保证在合同签订后_____个工作日内交货；
3. 完全理解贵方不一定要接受最低报价的磋商申请人为中标人的行为；
4. 在磋商申请人须知规定的开标日期起遵循本磋商文件，并在磋商申请人须知规定的磋商文件有效期满之前均具有约束力；
5. 除非另外达成协议并生效，你单位的中标通知书和本磋商文件将构成约束我们双方的合同；
6. 我单位保证：如果我单位的磋商文件中出现实质性不响应竞争性磋商文件的内容或要求，或者招标人不能接受的条件，我单位愿意接受评委将我单位的磋商文件作不合格磋商或者废标处理；
7. 同意磋商申请人须知中关于没收磋商保证金的规定；
8. 我方在此声明，所递交的磋商文件及有关资料内容完整、真实和准确。

磋商申请人全称（加盖公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

日 期：_____

附件四：质量保证书

致国信招标集团股份有限公司：

本保证书作为_____（磋商申请人）对文山市人民法院委托贵方组织的“文山市人民法院互联网法庭建设项目”（项目编号：_____）采购提供质量保证的证明。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

1、提供的货物是全新的、符合国家质量标准、中国有关部门手续完备、具有生产厂家质量保证书（或合格证明）的货物；

2、保证甲方在使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉；

3、提供的货物（服务）符合磋商文件承诺和所签合同规定的技术要求；

4、保证“磋商申请人售后服务承诺”全部内容的满足。

本保证书自开标日起____日内有效，如我方中标则至货物保质期满为止有效。

磋商申请人全称（加盖电子公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

附件五：法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年___月___日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（磋商申请人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证正反面

磋商申请人全称：_____（盖电子公章）

法定代表人（签字）：_____

日 期：_____年___月___日

附件六：法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（磋商申请人名称）的法定代表人，现授权委托我单位的_____（姓名）为我公司授权委托人，以公司名义参加国信招标集团股份有限公司代理的“文山市人民法院互联网法庭建设项目”（项目编号：_____）的磋商活动。代理人在磋商、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权委托人（签字）：_____ 性别：_____ 年龄：_____

部 门：_____ 职务：_____

代理人无转委托。特此委托。

附授权委托人身份证正反面

磋商申请人全称（电子盖章）：

法定代表人（电子签章）：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件七：开标（唱标）一览表

项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目

项目编号：

磋商总价	交货期	交货地点	验收标准	质量承诺	备注
小写：_____元 大写：					

磋商申请人全称（盖电子公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

日期：

注：此表中的磋商报价即为最终报价，不允许另有折扣说明

附件八：技术指标偏离表

项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目

项目编号：

产品名称	序号	竞争性磋商文件技术指标、要求	磋商品牌、型号、技术指标及配置	偏离情况	备注

备注：1、表格中“偏离”一列，磋商申请人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡磋商内容高于竞争性磋商文件要求的，按“正偏离”填写；低于竞争性磋商文件要求的，按“负偏离”填写；满足竞争性磋商文件要求的，按“无偏离”填写。并在“磋商品牌、型号、技术参数及配置”一列中写明技术参数。

2、各磋商申请人必须对竞争性磋商文件第四章中的技术参数要求作出全面、真实的反映，磋商申请人除如实填写技术规格偏离表外，磋商文件中必须提供最新技术支持资料支持参数技术规格偏离表应答（技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准）。

磋商申请人全称（电子公章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：

日期：

附件九：磋商总价组成一览表

项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目

项目编号：

序号	品名	详细参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注

备注：若项目磋商总价中包含技术服务费和备品备件费（随机配件及备件除外）时，应在《磋商总价组成一览表》中列明。

磋商申请人全称（电子公章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：

日期：

附件十：备品备件报价承诺表

我公司在此郑重承诺：若我公司有幸中标，在今后的售后服务中，我公司将严格按照下表中所列的优惠条件提供中标产品的备品备件。

备品备件名称	品牌、型号或规格	数量	单位	主要用途或性能	本次厂家报价	优惠比例	实际磋商单价	是否已含在磋商总价中
						___%		
						___%		
.....								

上述优惠比例及实际单价可以延用到质保期满以后的备品备件更换中，也可以根据以后的市场价按上述优惠比例进行下调，本报价的币种为人民币（元）。

特此承诺！

磋商申请人全称（电子公章）：

法定代表人（签字）：

日 期：

备注：《备品备件报价承诺表》中的备品备件不含随机配件及备件，此表由磋商申请人按实际情况编制齐全，表格不够，可照此扩展。
若本项目无备品备件，可不提供此表。

附件十一：售后服务

（格式自拟，内容根据评审办法进行编写）

附件十二：已完成类似项目业绩表

项目名称：

项目编号：

序号	年度	销售内容	合同签订时间	销售数量	合同总价	备注

注：附相应证明材料，在审核过程中，如出现虚假、伪造合同，该磋商将被否决。

磋商申请人全称(加盖电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

日 期：

附件十三：磋商申请人信息表

磋商申请人名称：			
营业执照注册号：			
组织机构代码：			
税务登记证号：			
注册资金：		邮政编码：	
公司成立日期：		企业网站网址（如有）：	
企业电话：		通讯地址：	
公司简介：			
经营范围：			
公司拥有资格证书：			

此表后附所有资格要求相关证明材料。

磋商申请人全称(加盖电子公章)：_____

法定代表人（签字）：_____

日 期：

附件十四：质量承诺及保证措施

（格式自拟，内容根据评审办法进行编写）

附件十五：整体技术方案

（格式自拟，内容根据评审办法进行编写）

附件十六：实施方案、进度安排及保障

（格式自拟，内容根据评审办法进行编写）

附件十七：承诺书

本企业作为“文山市人民法院互联网法庭建设项目”的磋商申请人，现作如下承诺：

- 1、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。
- 2、不与其他磋商申请人串通磋商，不损害采购人或其他磋商申请人的合法权益。
- 3、不转让、出租、出借资质证书、人员岗位证书或以其他方式允许他人以本企业名义参与磋商。
- 4、不与采购人或采购代理机构串通磋商，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。
- 5、不向采购人、评审小组成员、监督人员行贿。
- 6、不扰乱磋商活动正常秩序。
- 7、不进行虚假恶意投诉。
- 8、因违反法律、法规、规章被查处的，不干预案件查处。

如出现上述行为，本磋商申请人自愿承担相关责任，接受招标磋商监督管理部门、纪检监察部门或司法机关调查处理。给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

磋商申请人全称(加盖电子公章)：_____

法定代表人（签字）：_____

日 期：

附件十八：财务状况

企业财务状况表

指标 \ 年份		2022 年度
资产总额	流动资产	
	固定资产	
负债总额	流动负债	
	长期负债	
所有者权益		
营业收入		
税后净利润		
现金净流量		
负债 / 资产		
流动资产 / 流动负债		
净利润 / 营业收入		
净现金流量 / 负债		
负债 / 所有者权益		
资产负债率		
拟派财务负责人签字：		联系电话：

注：1、须提供 2022 年度经第三方审计的财务审计报告（新成立的企业不用提供）2、本项后供应商须附财务状况良好承诺书和开户许可证。

磋商申请人全称(加盖电子公章)：_____

法定代表人或其委托代理人（电子签章）：_____

日 期：_____

附件十九：磋商申请人相关资格证明文件

附件二十：磋商申请人信誉

附件二十一：磋商申请人根据招标要求认为应提交的其他磋商资料