# **南宁市良庆区人民法院融合法庭建设项目采购**

# **反向竞价文件**

# **一、采购内容**

**采购需求：**

|  |
| --- |
| **南宁市良庆区人民法院融合法庭建设项目** |
| **序号** | **设备名称** | **意向品牌型号** | **关键技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、核心设备** |  |
| 1.1 | 数字庭审主机 | 天宇威视Skyvis-ACS2500 | 1、主机采用19"标准机箱，设备高度不高于2.5U；电信级拔插式结构设计，支持输入输出板卡采自由配置，支持带电插拔升级维护。前面板支持不低于5.5寸液晶触摸显示屏，可以视频预览和触控操作菜单；2、视频输入接口：≥3个槽位，每个槽位至少支持4路，≥12路视频输入接口，信号类型支持 DVI/HDMI/SDI，兼容 VGA/YPbPr（转接头）；支持最少5路网络摄像机信号输入；视频输出接口：≥2个槽位，每个槽位至少支持4路，≥共8路视频输出接口，信号类型支持 DVI/HDMI， 兼容 VGA/SDI(转接头)。音频输出可切换 HDMI 数字或模拟输出；3、音频接口：≥14路麦克风输入，自带48V幻象电源；≥6路立体声线路输入；≥4路远程解码音频输入；≥1路平衡声音频输出；≥4路立体声音频输出；≥1路Dante数字音频；4、画面合成：≥2路合成；≥25种合成模式；2/4/6/8分隔可选；多种特效；合成分辨率支持4K且可设置；▲5、编解算法：支持H.265,H.264视频压缩算法，支持音频AAC、G.711、G.722、G.729、OPUS、MP3音频压缩算法；编码分辨率、码率、采样率可调；需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖生产商公章等证明材料。▲6、远程提讯功能：远程互动支持H.323/SIP/RTSP（RTMP）协议、开放兼容的H.323/SIP协议，支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现音视频互动远程提审；需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖生产商公章等证明材料。7、内置不少于4点MCU：设备自带4方互动组会，支持联系人通信录、一键呼叫/挂断、群呼等会议管理。多方互动组会，远端视频可单独或合成本地显示。8、存储：内置不小于2T硬盘，可扩展至8T；≥10路音视频实时存储；支持FTP手动/定时/结束自动上传模式；支持手动/开机录制；支持网络直播/点播/文件查看、下载、删除等管理；支持多任务分时分录；视频文件存储格式为MP4;9、音视频编解：≥10路音视频编码，支持H.239和BFCP双流标准，支持 MP4、FLV、AVI 视频封装格式；≥4路音视频解码；10、控制接口：≥2路红外发射接口；≥4路RS232串口；≥2路RS485、≥8路I/O接口；≥4路USB接口；≥2个LAN口；11、音频控制：内置音频处理模块，支持自动混音功能，无需外接混音器；支持音频分组、自动增益、回声消除 AEC、反馈抑制 AFC、噪声消除 ANS、麦克变声保护功能；支持麦克风控制、音频控制、音量调节；输出通道具备8段参量均衡调节、限幅器通道输出具备限幅功能及调节功能；12、语音激励：支持设置 MIC 语音激励调取摄像机画面、导播特写。自动跟踪拍摄庭审过程中陈述人的特写画面，同步进行导播画面切换。语音激励关系支持保存为预案场景；13、自动跟踪：系统具备跟踪功能，支持 PC 图像运动检测跟踪（PPT跟踪），可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能，可对人员的动作、移动进行准确定位、跟踪；▲14、异常修复：系统支持文件上传断电保护，支持断电续传。录制过程意外断电导致录制文件异常时，可通过主机管理页面一键修复；需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖生产商公章等证明材料。15、直播推流：支持向第三方媒体资源平台（red5）直播推流，实现互联网直播，支持互联网二维码一键直播应用；16、流媒体协议：支持 TCP/UDP/RTSP/RTP/RTMP/ONVIF/H.323/SIP/HTTP 等协议；17、摄像机控制：支持设置和载入摄像头预置位，8 个预置位；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推近、拉远；18、中控功能：主机自带中控接口。支持红外学习，支持串口和网络数据传输。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设，支持导入可编程中控界面；▲19、音视频同步：录播系统所录制文件符合唇音同步需求，系统音视频同步延迟≤40ms；需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖生产商公章等证明材料。20、哈希校验：支持哈希值校验，防止录像被篡改；21、数据保护：支持庭审数据备份功能，具备文件保护功能，设备意外断电视频文件不丢失，保障断电后视频文件的完整可用性；22、智能分析算法：AI 芯片加持，具备以下功能：庭纪检督：法官制服不规范检测，庭审秩序不规范检测区域看护：检测指定区域内是否发生进入、离开、超时逗留、人员聚集、静止不动、离岗情况；异常行为分析：检测指定区域内人员是否出现打电话、抽烟行为；视频诊断：视频质量检测，如视频模糊、画面偏色、亮度异常(过亮/过暗) 、视频干扰、视频遮挡、视频丢失；姿态检测：检测人员是否出现站立、静坐、起身、异常倒地、打瞌睡行为；23、MTBF：设备无故障运行时间MTBF≥150000小时；24、特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持多个（最多 4 个）；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持多个（最多 4 个）；支持 MIC 变声功能（支持对某个 MIC 开/关、变声参数设置）；支持解码音频变声（萝莉或大叔声音）；25、证人保护：具备证人出庭保护功能，自带证人视像模糊马赛克（支持透明度调节、自定义位置）、语音变声功能；26、OSD 叠加：支持叠加字幕（支持字体、字号、颜色、位置、背景透明度调节）、台标（支持透明度调节、自定义位置）、插入片头片尾功能。内含嵌入式录播控制软件，功能要求：1.控制界面集视预览，视频切换、录播控制、音频控制、特效设置、云台控制，红外控制、可编程中控、多方交互呼叫等系统管理等功能于一体。2. 支持B/S、C/S、GUI、windos、安卓等方式进行管理和控制。3.可视化视频切换：不少于6路高清视频的实时预览显示，支持视频通道拖拽式切换；支持输出视频通道预览放大。4.音频控制：可实现对音频麦克风（14路），LINEIN（6路），解码输入（4路），LINEOUT（3路），平衡输出（2路）等通道音量参数的调节。可以完成对音频高级参数MIC的灵敏度、幻象电源、自动增益、反馈抑制、回声消除、噪声抑制、语音激励等参数的调节。6.中控功能：支持图像输入/输出切换、音频输入/输出切换、支持红外学习。支持自定义中控按钮编程，如灯光、大屏、 环境控制等，支持添加摄像头、时序电源、红外遥控等外设。 7.画面合成布局，支持本地画面，远程庭审、提讯终端画面合成布局，可以拖拽指定通道，完成合成设置。具备多达15种常用合成布局。8.录播控制：可以通过录播控制（开始录制/暂停/恢复/停止)管理;支持使用时间或名称查询录制文件；点击视频文件实现视频预览；录制文件既可存储在本地硬盘，也可以上传到其他管理平台或第三方FTP服务器；支持 FTP 手动上传、也支持Nginx下载；支持闭庭恢复录制和开机录制录制模式。9. 支持自动音激励，实现庭审现场画面自动切换。10.多方交互呼叫（远程提讯）：支持主机与主机、主机与第三方视频会议终端对接、主机与移动通讯终端对接，实现音视频互动远程提审（最多4路）。11.特效设置：支持图像模糊马赛克功能，单个画面可以支持多个（最多4个）；支持叠加字幕功能（支持字体、字号、颜色、位置）设置，单个画面可以支持多个（最多4个）；支持14路MIC变声功能（支持对某个MIC开/关、变声参数设置）；支持4路解码音频变声（萝莉或大叔声音）。12.摄像机控制：支持8个预置位设置；支持摄像机云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下八个方向旋转，支持归位操作；支持对摄像头的焦距进行调节、推近、拉远设置。13：日志管理：支持设备日志实时查看、导出系统日志，精确分析查找系统故障问题。14．支持与统一互联网平台进⾏RTSP流媒体连接；支持不增加任何互联网开庭辅助设备情况下，满足互联网当事人音视频与法庭内庭审主机的音视频正常实时传输交互；15．支持向庭审直播平台推送视频流。 | 台 | 4 | 兼容适配广西法院统一庭审平台 |
| 1.2 | 高清摄像机 | 天宇威视Skyvis-UHC400 | 1.采用高品质4K CMOS图像传感器，≥800W像素，最大分辨率可达3840×2160，输出帧率30帧/秒。并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率；2.支持HDMI、3G-SDI、LAN，支持音视频同时输出；3.支持≥12倍光学变焦、支持≥12倍数字变焦；4.HDMI接口视频格式支持3840\*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps；5.3G-SDI接口视频格式支持1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps；6.LAN接口视频格式支持3840\*2160P30/25/29.97;1080P60/50/30/25/59.94/29.97;720P60/50/59.94fps，支持PoE供电；7.支持白平衡自动、手动调节、室内白平衡、室外白平衡等；8.快门支持1/30s-1/10000s范围；9.支持背光补偿；10.信噪比≥52dB；11.控制面板支持变倍放大、变倍减小、亮度+、亮度-、冻结、模式、菜单调节；12.支持双码流输出；13.音频输入接口支持LineIN；14.支持RS485，2PING凤凰端子，支持VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议；15.支持远程升级、远程重启、远程复位；16.支持≥255个位置预设位；17.为保证系统兼容性和稳定性，要求与数字庭审主机为同一品牌。 | 台 | 16 | 兼容庭审主机且为同一品牌 |
| 1.3 | 桌面话筒 | 雷拓VI-30L | 1.指向性:心形指向性 2.信噪比:≥65dB SPL 1KHz at 1Pa3.频率响应:不低于 20-18KHz4.输出阻抗:≥75Ω5.灵敏度:不低于-40dB±2dB | 支 | 24 | 根据现场情况调整至少6只 |
| 1.4 | 功率放大器 | 雷拓MK-200U | 1. 3U机型,经典拉丝铝面板外观2. 面板全部为暗调式旋钮,可调节话筒的混响效果,高低音均衡调节,与音乐的高低音调节.3. 总共有五路话筒输入,前三路为6.35插座,后两路为卡农平衡输入,并设有48V幻象电源.4. 音乐信号有四路输入,两路录音输出5. 设有USB/蓝牙播放器,带有数码管显示和语音提示音(语音可以关闭) | 台 | 4 | 法庭音响放大处理设备 |
| 1.5 | 壁挂音箱 | 雷拓QS-508 | 1.阻抗：8Ω2.频响：70Hz~20KHz3.额定功率：120W4.灵敏度：95dB/W/M5.覆盖角度：(H)120°(V)60°6.高音：3"锥形高音单元×27.低音：6.5"低音×1 | 台 | 8 | 法庭声音扩声 |
| 1.6 | 电源控制器 | 雷拓BS-6306A | 功能参数： 1.具备8路独立大功率受控电源输出，单路最大电流可达10A；2.前面板具备五路常开直通电源输出接口（两路5孔插座+两路 USB+1路 Type-C），方便给常用电源设备供电；3.前面板装备指针电压表，实时显示当前电压状态，可直观的看到设备所处地点的工作电压；4.支持8路独立电源指示和8路独立电源开关控制，提供用户最大的使用灵活性；5.支持顺开逆关功能，有一键开关电源紧急开关；6.支持面板一键锁定功能，防止误操作；7.内置电源滤波器，实现电源净化功能，提供更纯净的电源；8.采用高品质的万用座，对接紧密，不易脱落，适应各种规格的电源插头；9.具有RS232接口，支持外部中央控制设备控制，可发指令配置设备 ID，实现顺开逆关、受控单通道独立开关、模式调用、模式保存、波特率设置、设置级联、初始化等操作功能；10.场景调用：8组设备开关场景数据保存与调用，场景管理应用简单便捷，实现随调随用，减少人为重复操作；11.具有RS485接口，支持通过 RS-485协议进行级联控制（最多8台）,在级联状态下，从机可自动检测主控机的业务操作指令，执行相同的业务操作指令；12.具有一进一出短路触发功能，支持外部消防系统设备提供短路信号触发电源时序器顺开逆关，并输出一路短路信号给下一台受控设备;13.支持欠压、超压检测报警功能，对欠压、超压状态进行蜂鸣声警报;14.整机功率：最大功率6600W，满足较大功率用电系统使用，需搭配标准配电柜使用；15.标配10A插头配件：适用常规插座，最大功率2200W；技术参数：1.额定输出电压：交流100V240V0Hz；2.可控制电源：8路，外加2路输出直通通道，2 路 USB输出，1路TypeC出；3.每路动作延时时间：1秒；4.状态显示：电压表实时显示当前电压；5.静态功耗：≤13W；6.额定输出时功耗：≤6600W；7.工作环境：温度:-40℃~60℃； 湿度:45%-80%；8.产品尺寸(长\*宽\*高mm）：长482\*宽265\*高65mm；9.产品重量(KG）：4.8kg； | 个 | 4 | 设备统一稳压控电 |
| 1.7 | 席位显示及主机 | 宝德PT620Q | 1.CPU：国产品牌，CPU≥8核，主频≥2.3GHz；CPU符合安全可靠测评要求，可在中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查询安全可靠测评结果;CPU符合GM/T 0008的相关规定，通过国家商用密码检测中心安全一级认证。2.显卡：配置国产独立显卡，显存≥4G,支持VGA，HDMI视频输出接口；3.内存：配置国产内存≥16GB，内存速率≥2666MT/s，插槽≥2个，可拓展支持最大容量64G；4.硬盘：配置≥512GB SSD，SSD类型为M.2 NVME；最大可拓展支持1个SSD；5.光驱：配置DVD-RW光驱，支持CD和DVD读写；6.前面板接口： 麦克风接口≥1，耳麦接口≥1，支持3/4段式耳机自适应；USB3.0≥2个，；USB2.0≥2个；光驱 ≥1 ；7.后面板接口：麦克风接口≥1，耳麦接口≥1，支持3/4段式耳机自适应；HDMI接口≥1；VGA接口≥ 1 ；USB3.0≥2个；USB2.0≥2个；RJ45 接口 ≥ 1；串口 ≥ 1；8.配置≥1个USB Type-A 40W快速充电接口； 9.拓展接口：PCIe3.0 x16插槽≥2；PCIe3.0 x8插槽≥1 ；SATA 接口 ≥4；10.网卡：10/100/1000M自适应，RJ45网线接口≥1；11.键鼠：同品牌键鼠；12.机箱体积：≥13L；13.电源：≥200W；14.兼容性：支持运行安卓软件主流应用，体验稳定，满足办公高频应用诉求（微信/钉钉/QQ/学习强国等手机应用）；15.安全互联：支持多屏协同独特能力，实现具有国产芯片的手机与PC的连接，用户在PC桌面可反向操作手机、文件互传；16.提供一键恢复软件（非操作系统自带功能）：1）基于BIOS实现LINUX操作系统备份和还原软件；2）允许用户设置多个备份点，并按照需要恢复不同的备份数据。17.操作系统：支持UOS或银河麒麟操作系统；▲18.产品认证：所投产品具有平均无故障工作时间（MTBF）≥20万（含）小时以上认证，并具备3C、能效、节能、环保认证；提供相关证明材料复印件并加盖生产商公章；▲19.产品静电放电抗干扰度（ESD实验）。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产商公章。▲20.产品通过高低温试验，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产商公章：1）贮存温度高低温：在-40℃~70℃温度下不工作放置 ≥l6h，恢复 2h 后，进行最后检测，工作正常；2）工作温度高低温：在-5℃~50℃温度下工作≥2h，恢复 2h 后，进行最后检测，工作正常。21、显示器：≥27寸2K液晶显示器； | 套 | 20 | 法官席2台，书记员1台，诉、辨双方各1台 |
| 1.8 | 千兆网络交换机 | 华三Mini S16G-S | 16口千兆网络交换机1．固定端口：16个10/100/1000Base-T电；2．MAC地址表：8K；3．端口交换容量：32Gbps；4．转发能力：23.8Mpps；5．包缓存：2Mb；6．交换模式；存储转发模式；7．电源：100~240V AC。 | 台 | 4 | 法庭庭审设备网络数据包转发 |
| 1.9 | 网络机柜 | 国产定制 | 1.产品类型：网络机柜；2.机柜容量：18U；3.材料及工艺：采用SPCC优质冷轧钢板制作；4.规格：600×600×988；5.产品承重:静载800KG；6.产品标准:符合ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491,PART1/DIN41494,PART7/GB/T3047.2-92标准,兼容ETSI标准;7.防护等级:IP20；8.表面处理:方孔条镀蓝锌,其余脱脂,磷化,静电喷塑。 | 台 | 4 | 法庭设备上架 |
| **二、电子签名** |  |
| 2.1 | 电子签名板 | 友基UG-1070 | 1.签字按捺终端2.技术原理：无源电磁技术 2.笔：PA33.分辨率：2540LPI 4.感应高度 10mm 5.指纹参数：指纹图像录入时间 <0.5S 采集窗口 20.4mm\*33.4mm 6.安全等级 五级 7.图像大小 256\*288pixel 图像像素 500dpi 8.盖板形态：0.9mm 玻璃全贴方式 9.身份证读卡器：兼容标准ISO14443 TYPE A/B 10.摄像头 500W 高清摄像头 11.USB：TYPE-C TO Y 接口（线长：1.5 米） | 套 | 4 | 电子签名替代传统手写签名。当事人对庭审笔录及材料进行电子签名及指纹捺印 |
| **三、信息系统集成及安装辅材** |  |
| 3.1 | 系统集成、施工及辅助线材费用 | 国产定制 | 信息系统集成，安装施工、支架、电源、网线、电源线、音频线、面板等，技术调试培训。 | 批 | 4 | 4套法庭现场安装布线调试 |
| **四、庭审语音识别设备** |  |
| 4.1 | 庭审版语音识别定制服务 | 迈璐定制服务 | 1. 系统要求：1、需支持与审判系统中案件的基本信息关联，自动获取案件相关信息进行回填到笔录头中，减少人工录入操作。2、庭审状态控制：支持书记员根据现场情况切换“转写”、“停止”操作。3、多角色语音区分识别转文字：支持书记员自定义在话筒设置中修改话筒名称，同时在识别过程中话筒名称同步变化，并支持可以设置“字体颜色”、“背景颜色”等能更好的区分出角色。4、庭审笔录智能修正：支持发言时语音的转写联系上下文意思，并自动修正转写内容，转写效果可实时查看。5、麦克风控制：支持书记员远程对说话人的话筒进行音频传输控制，可在系统中通过对话筒单击切换“发言”与“禁言”操作，且已被禁言的话筒图标会有斜杠线显示。6、语音唤醒材料：支持唤醒已手动上传相应案件材料，通过语音打开对应文件材料，无需手动再次打开相关材料操作。7、多人协录：支持多人联网同时接收识别转写内容，并同时在一份笔录上进行人工辅助修改，编辑过程中支持所编辑内容自动进行高亮颜色区分，协录人员修改结果实时汇总至主录人员操作界面。8、实时字幕投屏：支持以字幕形式进行显示，转写的文字会有角色进行区分，以及显示位置可任意拖动在当前屏或扩展屏上显示，投屏的背景颜色和字体可自定义调整。9、一键排版：支持对庭审笔录文档页面边距、字体、字号格式进行一键排版，确保回传到审判系统的笔录符合文书排版要求。10、系统扩展性：支持12路的语音信号输入及角色定位。11、需满足国产环境下运行，并支持与广西法院统一庭审平台配套使用。▲12、支持与广西法院统一庭审平台、互联网庭审平台无缝融合，保持在同一界面上操作。

▲13、具备语音应用联动系统 V1.0软件著作权（需提供相关证明材料复印件并加盖生产商公章）二、系统对接设备要求：1.至少提供12 路卡农口独立音频输入、不少于12路6.5mm 独立音频输出、不少于1 路6.5mm 独立混音输出、RJ45、COM1 和COM2 等多种输入输出接口；2.支持每路独立音频输入配备独立48V 供电开关、独立电位器旋钮和双位指示灯；3.采用 Cortex-A9 或同等性能嵌入式处理器；4.USB 音频板传入ARM 核心板数据规格：不低于16K16Bit；5.板载不低于1GB DDR3 高速内存，板载不低于32GBflash 存储；6.应内置千兆以太网卡，网络适应性强；7.网口：至少有一个带屏蔽层千兆网口，用于网络传输；8.串口：至少有一个支持对系统内部软件进行控制的调试接口；9.应采用开放式的智能操作系统，更稳定、更易维护；10.设备高度：外观不高于标准1U； | 套 | 2 | 提高庭审效率和记录准确性，辅助减轻书记员工作负担，以及提升司法服务质量和效率。 |
| **五、法庭改造** |
| 5.1 | 地台搭建 | 国产定制 | 审判庭10CM高地台4900mm\*2600mm，施工说明：采用4\*40角钢@400焊制成骨架，再用15mm厚胶合板固定在骨架上作基层板，然后用12mm复合木地板铺设面板，再用金属角边收角。 | ㎡ | 12.74 | 审判台加高 |
| 5.2 | 地面清理 | 国产定制 | 9800\*8000mm,对原有地毯拆除，清理胶水，清运. | ㎡ | 78.4 | 拆除清运 |
| 5.3 | 审判家具 | 国产定制 | 单位：mm法官台1张：4200W\*800D\*900H书记员台1张：1400W\*700D\*760H诉讼台2张：1400W\*700D\*760H主法官椅1张：680W\*600D\*1700H副法官椅2张：680W\*600D\*1600H书记员椅2张：550W\*530D\*1160H诉讼椅4张：550W\*530D\*1160H | 套 | 1 | 标准法庭配置 |

1. **响应附件要求：**

▲1.标注打▲的内容必须为实质性要求和条件，必须满足，否则视为无效报价。

▲2.采购人只接受采购文件指定品牌和型号产品，供应商不能更换其他品牌型号。如采用其他品牌型号进行报价则视为无效报价。

1. **商务要求：**

▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起3个工作日内。

二、售后服务要求：

▲1.质量保证期1年（自交货并验收合格之日起计）。

▲2.故障响应时间：成交人应在接到故障通知后0.5小时内响应，在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在8小时内不能解决的，成交人须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。

3.免费送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：主要设备的软硬件安装、维护。

4.在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，供应商应提供技术服务、维修或设备更换服务，上述相应服务费用及与之相关的零部件的费用均含在总报价中，不另行列出，因人为因素出现的故障不在保修范围内，成交人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5.超过质量保证期的货物，成交人提供维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

6.成交人随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

三、其他要求：

▲1.成交人成交后签合同之前采购人有权要求成交人按竞价文件内容“产品序号4.1：庭审版语音识别定制服务”与广西法院统一庭审平台、互联网庭审平台无缝融合，保持在同一界面上操作进行现场演示。如成交人无法提供则视为虚假应标，取消其成交资格，造成采购人损失的，由成交供应商负责赔偿。同时，采购人将把相关情况报送自治区财政厅请求予以严厉处罚。

▲2.为保证产品为原厂原装新品，使系统售后服务得到更好的保障，供应商必须在其报价文件中出具“产品序号1.1：数字庭审主机、产品序号1.2：高清摄像机、产品序号4.1：庭审版语音识别定制服务”的生产厂家针对此项目授权书、供货证明及售后服务承诺书原件并加盖厂家公章。如成交人无法提供则视为无效报价。

3.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；

（3）必要的保险费用和各项税费；

（4）包括设备安装费用；

（5）开展培训的所有相关费用、送货上门的费用；

（6）到现场验收的费用。

▲4.交货验收、付款：

1. 交货地点：采购人指定地点。
2. 双方签订合同后，成交人应当在5个工作日内完成所有货物供应并安装调试完毕；如无法按时完成供货及安装调试，成交人应在供货期限届满前向采购人提出书面申请并充分说明理由，经采购人采购部门审核后，可以视情况允许成交人延期或分批结算货款，并向供应商出具延期或分批结算货款批复，采购人采购部门还可在批复中要求成交人在指定期限内完成所有货物供应及安装调试。

采购人同意分批供货的，双方可根据货物到货批次、数量和安装调试实际情况进行确认并验收，分批结算合同款。

付款前，成交人须向采购人出具付款申请并开具发票，采购人在收到付款申请和发票后启动支付程序。

采购人每次启动支付程序的付款期限：确定启动之日起7个工作日内向市财政局申请资金，市财政局批复并下达资金后10个工作日内支付成交人申请的合同款项，向财政国库申请资金和办理国库支付手续（包括但不限于政府采购履约验收系统中申请、备案、审批等非采购人可控时限的环节）均不计入采购人付款期限内。

5.备品备件及耗材等要求：成交人应按成交价或优于市场价提供相关配件和服务。

6.验收条件及标准：

（1）符合合同要求及国家相关标准；

（2）参数配置符合或优于合同要求；

（3）中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。

7.验收方法及方案：

▲（1）为保障项目建设交付效率及质量，采购人应当及时对采购项目进行验收，验收时采购人有权要求采用第三方检验，费用由成交人支付，参与验收的成交人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。具体验收方法依据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》实行，系统验收时，验收小组根据项目的招标文件采购需求中的技术参数、对应投标文件、系统实操功能、设备物理接口等进行逐条核验，若发现系统实操功能、设备物理接口不满足招标文件采购需求中的技术参数要求的，视为验收不合格；对于验收不合格的情况，采购人有权要求全部退货，并向政府采购监督管理部门上报解除本项目合同，并保留追究向中标人因虚假应标导致项目延误给采购人造成的所有经济损失的索赔（赔偿上限为本项目的成交金额）。

（2）在约定的期限内完成本项目采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，成交人须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。

（3）交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人或使用人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。

8.实施和安装要求：

（1）成交人必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；

（2）安装过程中的所有安全保障由成交人自行负责；

（3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。