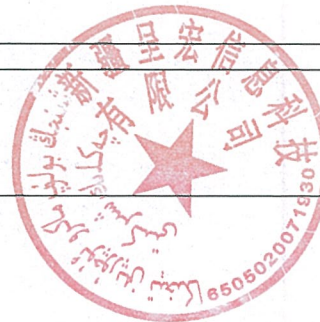
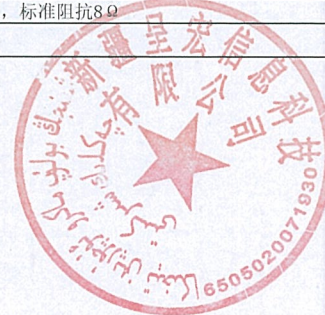


伊州区人民法院专用法庭庭审科技法庭设备采购需求清单

序号	产品（设备）名称	设备描述	数量	单位	报价	价 格
1	庭审主机					
1.01	刑庭智能庭审主机	★投标人需提供产品检测报告，加盖生产厂商公章。 ★投标人需提供产品生产厂商针对本项目的授权，以及售后服务承诺函，加盖生产厂商公章。 ★为保证售后服务质量和及时性，投标人所投产品生产厂家需在本地区派驻原厂驻地运维，需提供承诺函。 ★主机需支持本地区任意一间现有科技法庭的远程提讯，需提供厂家承诺函。 ★主机需支持对接上级法院机房设备进行本地内外融合互联网庭审，需提供厂家承诺函。 设备采用19英寸2U标准单机箱，为一体化设备；采用模块化结构，接口模块采用板卡式设计可自由配置，支持带电插拔。 全数字化核心，采用嵌入式架构，Linux操作系统。 离线状态下，主机可开庭运行，进行脱机庭审录音录像、法庭控制功能操作。 电源：AC220V~50Hz 功耗：满载功耗≤100W 4.3寸全彩液晶屏，显示主机监看画面； 6个前面板物理按键，支持功能自定义； 6路3G/HD-SDI输入； 4路HDMI输入，最高支持4K@30支持内嵌音频； 4路DVI-I输入，最高支持1080P60； 4路HDMI输出，最高支持4K@30； 内置视频矩阵，支持无缝切换，切换输出的视频源不黑屏，视频无抖动 视频输入格式：	1.00	台	¥160,000.00	¥160,000.00
2	法庭终端及显示					
2.01	书记员电脑	处理器：国产 主频 ≥1.95GHz 内存：标配 ≥ 8 GB 内存 硬盘：标配 ≥ 256GB SSD 显卡：配置集成显卡/独立显卡≥1GB 接口：支持USB 2.0/USB 3.0，支持HDMI、VGA 含操作系统、金山WPS、数科OFD	1.00	台	¥6,600.00	¥6,600.00
2.02	法官席电脑	处理器：国产 主频 ≥1.95GHz 内存：标配 ≥ 8 GB 内存 硬盘：标配 ≥ 256GB SSD 显卡：配置集成显卡/独立显卡≥1GB 接口：支持USB 2.0/USB 3.0，支持HDMI、VGA 含操作系统、金山WPS、数科OFD	3.00	台	¥6,600.00	¥19,800.00
2.03	陪审员高清显示器	23寸显示器IPS屏，VGA+HDMI+DP，支持壁挂	4.00	台	¥1,500.00	¥6,000.00
2.04	陪审员显示器HDMI分配器（一分四）	有一个HDMI输入接口，可串联。 HDMI输入端口（A-类型 母头）：1 HDMI输出端口（A-类型 母头）：4 最大分辨率：1080p（12Bits） 传输距离≤30米	1.00	台	¥150.00	¥150.00
2.05	当事人高清显示器	23寸显示器IPS屏，VGA+HDMI+DP，支持壁挂	2.00	台	¥1,500.00	¥3,000.00
2.06	当事人显示器HDMI分配器（一分二）	有一个HDMI输入接口，可串联。 HDMI输入端口（A-类型 母头）：1 HDMI输出端口（A-类型 母头）：2 最大分辨率：1080p（12Bits） 传输距离≤30米	1.00	台	¥120.00	¥120.00



2.07	显示器支架	可以根据用户使用的角度进行任意角度的调整；桌面显示器专用支架，可调整显示器与桌面成0度~90度角，符合VESA标准75mm及100mm孔距	10.00	台	¥180.00	¥1,800.00
3	视频信号采集显示					
3.01	实物展台	实物展台，功能：支持HDMI输入和输出、彩色/黑白、正/负片、旋转、文本/图像、图像冻结、亮度调节、周屏对比、19幅画面储存、回放等、双侧灯设计，镜头可垂直或水平350°旋转，采用环保节能LED灯，尺寸A4幅面	1.00	台	¥2,500.00	¥2,500.00
3.02	高清云台摄像机	视频接口 SDI&HDMI 视频分辨率：1080P60/P50/P30/P25/720P60/P50 传感器类型 1/2.8"CMOS，200万像素 扫描方式 逐行 焦距 f=4.7~94mm 光学变焦 20倍 数字变焦 16倍 光圈 F1.6~F3.5 视场角 59.5° - 2.9° 聚焦系统 自动、手动、一键触发、PTZ触发 最低照度 1.0Lux @ (F1.6, AGC ON) (彩色) 快门速度 1/50-1/10,000秒 信噪比 ≥50dB 水平范围 -170° ~+170° 垂直范围 -30° ~+90° 水平转动速度 0.1° ~120° / 秒 垂直转动速度 0.1° ~90° / 秒 数字降噪 2D, 3D 报警功能 支持	5.00	台	¥6,000.00	¥30,000.00
3.03	法庭大屏幕显示屏	55英寸LED 4K全高清液晶电视，带HDMI、VGA输入	2.00	台	¥3,999.00	¥7,998.00
3.04	法庭大屏幕安装支架	显示设备安装支架，根据现场实际情况，确定设备型号和安装方式	2.00	套	¥500.00	¥1,000.00
4	音频输入输出处理					
4.01	电容话筒	话筒音质饱满、自然、清新；更好地抑制啸叫；全金属结构及采用射频干扰（RFI）屏蔽技术，彻底解决现场中手机信号的干扰，双软管鹅颈式话筒杆，可将拾音头灵活调到任意方向，以达到最佳拾音效果，另外具备螺旋纹式卡侬接口，连接牢固可靠，鹅颈管与台式座可分离，方便安装拆卸。 ● 极细的拾音头，直径只有8mm ● 提供90°的超窄拾音角度，对于外部的噪音有很好的抑制效果 ● 双软管设计，使用更加灵活方便 ● 内置宽电源供电模组，可在12V-48V幻象供电工作 ● 内置80Hz高通滤波器	12.00	支	¥1,500.00	¥18,000.00
4.02	立式话筒	立式支架话筒，用于刑事被告	2.00	支	¥2,000.00	¥4,000.00
4.03	专业功放	支持平衡输入，功率为2×210瓦	2.00	台	¥1,800.00	¥3,600.00
4.04	扩声音箱	根据现场情况可选壁挂、吸顶2种安装方式，高保真两分频设计，功率60瓦，定阻，标准阻抗8Ω	8.00	台	¥900.00	¥7,200.00
5	语音识别					



5.01	功能房间语音转写系统（XC版）	★1、内网部署：系统要求在本地法院内网中进行所有软硬件设备的安装部署，全部数据都要求保存在本地服务器上，与外网无任何数据交互。 2、集中采音方式：系统对参与各方通过麦克风设备输入的语音要求采用集中式的采音设备。 ★3、系统扩展性：系统前端语音识别处理设备需支持轻量化部署，通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持12路的语音信号输入，同时针对具体法庭需求可多台设备扩展。 4、机器自主学习： ★（1）个案信息识别：支持开庭前将案件信息字段，如案件名称、当事人信息、案由、案号等案件信息，通过庭审系统后台导入到语音识别系统的个案识别模型中（针对当前案件建立专有热词模型），从而在识别过程中提高整体识别效果。（提供产品截图证明） （2）热词自学习：添加个性化词汇（人名、地名、公司名等），训练后可提高转写识别率； ★5、多角色区分识别转文字：支持配置多路麦克风对应的参与人角色信息，从而可以实现在使用过程中区分多角色的说话内容分别进行识别； 6、麦克风配置与控制： ★（1）支持记录员在配置中心完成角色永久配置，并支持在客户端完成一次性角色配置，实现角色配置的灵活性； （2）支持记录员远程对说话人的麦克风进行音频传输控制，可在客户端对麦克风切换“设为静音”与“取消静音”； 7、状态控制：支持记录员根据现场情况切换“开始识别”、“停止识别”。 8、笔录智能修正：针对转写错误的地方，系统支持快速智能修正。 （★1）无效语气词自动过滤：在识别过程中，对说话人说出的无效语气词进行自动过滤，不进行返回到客户端上。 （★2）文本顺滑：对口语化的文本进行分句、加标点，并对文本内容的流利性进行处理； 9、辅助修改功能：按照正常word操作习惯提供正常的增删改、复制、粘贴、字号、段落、页面（页眉、页脚、页码），编辑（查找、替换、撤销、恢复）等。 ★10、识别内容便捷修改：支持记录员在侧边栏语音转写原始识别区域直接修改文字内容，修正后再插入到正文中，满足记录员	1.00	套	¥60,000.00	¥60,000.00
5.02	音频采集主机	1.全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器； ★2.DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备混音分量控制功能，支持反馈消除； 3.输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡； 4.输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器； 5.每通道可独立设置中文名称； 6.测试信号发生器，正弦波、粉噪、白噪，频率和电平可选； 7.输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 8.每通道输出静音开关，相位开关； 9.中、繁、英三种语言灵活切换； 10.一键显示所有功能模块； 11.随机存储中文帮助文档及软件； 12.中控代码随机生成；断电自动保护记忆功能；一键复位功能； ★13.通道拷贝、粘贴、联控功能； 14.同一台主机允许10个用户管理，用户名可设置为中文； 15.支持私有化网络部署，每个房间一台；设备安装过程中仅需配置1个IP地址，连接音频线，即可使用； 16.设备名称可修改，允许中文名称； 17.可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复； 18.输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； ★19.模拟信号转为数字信号，支持≥12路输入（平衡），支持网络≥12路非混音输出（平衡）（单独输出以便用于语音识别分角色），多路音频同步到达（毫秒级） 20.有摄像跟踪功能，可独立对一台摄像机进行预置位调整； ★21.方便快捷的网页控制：内置网页控制器，在 Windows、Android、iOS 等平台上皆可快速操作； ★22.Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 23.直观形象、简洁易懂的图形化软件控制界面，为客户带来快捷、实时的操作体验。 ★24.设备无需光盘，自带安装软件，一台设备对于一个软件版本，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的问题； ★25.可扩展USB接口，可以实现设备升级功能，USB音乐播放与录制功能； ★26.配置双向RS232接口、RS485接口、标准以太网控制接口、8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。	1.00	台	¥20,000.00	¥20,000.00
6	其他硬件设备					
6.01	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，适配国产化系统	1.00	台	¥2,200.00	¥2,200.00
6.02	时序电源控制器	1、电源输出通道数：8路；2、单通道的最大电流为10A，总输入电流容量为38A；3、支持TCP/IP协议和串口协议控制；4. 可通过	1.00	台	¥2,500.00	¥2,500.00

6.03	交换机	外观：1U 电源：单电源 接口数量：24个10/100/1000自适应以太网口，2个千兆SFP接口 背板带宽：≥336Gbps 包转发率：≥96Mpps 功能：支持基于端口的VLAN，支持端口限速和流限速，支持动态路由	1.00	台	¥2,098.00	¥2,098.00
6.04	机柜	定制，19"标准机柜,跟家具配套	1.00	台	¥2,000.00	¥2,000.00
7	布线材料及施工					
7.01	布线材料及施工	原有线路改造，重新布线施工、安装调试等	1.00	套	¥5,000.00	¥5,000.00
备注	伊州区人民法院专用法庭庭审科技法庭设备采购（含安装、调试、技术培训等费用）					
总计						¥365,566.00
报价单位：新疆呈宏信息科技有限公司						

