

三门峡市陕州区人民法院智慧法庭升级改造项目采购合同

甲方：三门峡市陕州区人民法院（采购人）

乙方：河南慧家乐智能设备有限公司（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照三门峡市陕州区人民法院智慧法庭升级改造项目（项目名称）的成交结果签订本合同。

1. 合同内容

1.1项目名称：三门峡市陕州区人民法院智慧法庭升级改造项目

1.2型号规格详见附件1.

1.3技术参数详见附件1:

1.4数量（单位）详见附件1:

2. 合同金额及方式

2.1本合同金额为大写人民币：壹佰零壹万陆仟元整（小写：1016000.00元）。

2.2合同：固定单价合同。

3. 技术资料

3.1乙方按竞争性磋商文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2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、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

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、查封等产权瑕疵。

6. 转包或分包

6.1本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

7. 交货期及交货地点

7.1交货期：合同签订后15日历天交货并安装完成

7.2 交货地点：采购人指定地点

8. 货款支付：

(1) . 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

(2) . 付款方式：乙方交付使用并验收合格后十日历天内，甲方向其支付500000元（大写：伍拾万元整），剩余516000元（大写：伍拾壹万陆仟元整）正常无故障使用3个月后支付。

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1 乙方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。

10.2 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。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 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。

11. 质量保证及售后服务

11.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和竞争性磋商文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

1. 售后服务响应时间：7*24小时随时电话响应。

2. 解决问题时间：接到报修并到达现场后24小时内解决问题。

3. 产品质保期：三年。

4. 解决问题时间：接到报修并到达现场后24小时内解决问题。

5. 售后服务机构名称：

地址：河南慧家乐智能设备有限公司

联系方式：郑州高新区长椿路11号13幢1单元16层159号

6. 其他服务承诺:

- (1)、供方确保科技法庭系统与法院一张网进行对接;
- (2)、供方确保与上级法院语音识别能力平台进行对接。

12. 调试和验收

12.1乙方交货前对产品做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。

12.2货物运抵现场后,甲方依据竞争性磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收,并制作验收备忘录,签署验收意见。初步验收不符合国家及相关行业合格标准,满足采购人提出的技术标准及要求的不予签收。

12.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方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,甲方才做最终验收并签署验收意见。

13. 索赔

13.1如果货物的质量、规格、数量等与合同不符,或在质量保证期内证实货物存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

13.2在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

13.2.1在法定的退货期内,甲方将货物款退还给乙方,乙方按合同规定将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期,但乙方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

13.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经双方商定降低货物的价格,或由有权的部门评估,以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分,乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第12条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4如果在甲方发出索赔通知后日内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内,按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第14.3的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第17的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第17条的规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务

而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的竞争性磋商文件、成交供应商的磋商文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19. 合同份数

本合同一式四份，均具有同等法律效力，甲方执二份，乙方执二份。

甲方：三门峡市陕州区人民法院（单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

地址：三门峡市陕州区陕州大道中段

乙方：河南慧家乐智能设备有限公司（单位公章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

地址：郑州高新区长椿路11号13幢1单元16层159号

电话：0371-63659801

开户银行：中国工商银行股份有限公司郑州科学大道支行

账 号：1702 1213 0920 0091 708

日 期：

序号	名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	其他
1	笔录精简	科大讯飞	语音理解及文本归纳能力，可对庭审中的语音识别结果分阶段自动进行归纳、校对，实现全文笔录分阶段的自动精简和规整，最终自动汇总生成规整版的庭审笔录，书记员/精标员对规整笔录进行细节核对及调整即可，大幅度减轻书记员在笔录制作上的工作量。 (1) 系统登录：支持法官或书记员灵活使用系统账号及密码登录系统，可查看名下的已开庭案件列表。 (2) 音视频在线回溯：支持庭审音频/视频播放并提供灵活的播放控制功能，支持自由调节音视频播放速度（包括但不限于0.5X、0.75X、1X、1.25X、1.5X倍速播放）、快速快退（包括但不限于快速5秒、快退5秒）、支持从慢速逐帧回顾到快速浏览等多种倍速选项，满足庭审精准案件复盘、证据核查等多样化场景需求，让庭审过程回溯更加高效、便捷，有效提升信息处理效率。 (3) 原始笔录编辑：支持原始笔录二次编辑，用户将鼠标光标移至原始笔录文本，界面展示编辑按钮，支持用户对原始笔录进行内容扩充和删除，支持对发言角色名称进行一键更新替换。 (4) 智能笔录规整：系统支持基于多次训练的规整大模型，对语音识别结果进行笔录规整，规整时支持根据原文进行智能归纳、总结、修改，生成一篇与原文意思相近、描述更书面化的全新规整笔录，便于用户进行笔录查阅和判决文书制作。系统规整范围支持如下三大类：1) 格式规整，自动纠偏错别字和标点符号；2) 无效语句删除，剔除口语词、重复词以及案件无关信息；3) 多轮精简，对发言内容进行归纳，对多轮对话进行总结整合。 (5) 规整过程展示：系统支持显示笔录规整的过程，并支持对新增、删除内容进行标识区分，具体用灰色字体等否定类颜色和横线标注删除内容，浅黄色等高对比度颜色标注智能补充内容，从而方便用户快	套	4	30000	120000	型号：讯飞AI笔录助手V1.0

2	当事人终端	科大讯飞	速对比规整前后笔录，并查看系统做了哪些内容改动。 (6) 规整笔录编辑：支持对规整后的笔录内容进行二次编辑。用户可根据实际需求，灵活调整规整笔录的加粗、斜体、删除线、字体、字号、文本颜色、背景底色、段落格式、对齐方式，以便于用户在校对规整笔录后更便捷地进行内容修改。 (7) 同屏查阅：支持将原始笔录与规整笔录左右分屏展示，左侧展示音视频和原始笔录，右侧展示规整笔录，可一屏查阅两种笔录，简化用户操作，提升使用体验。 (8) 音视频文字四同步回溯：系统支持建立规整笔录、原始笔录、庭审音频、庭审视频的四维度回溯关联。用户查阅规整笔录时，点击段落即可触发跨文档定位，跳转至原始笔录对应段落实现对照查阅。系统支持音视频溯源，定位笔录内容可同步跳转音频时间轴，实现“即点即听”精准定位，进一步回溯视频时，系统自动关联时间戳并定位画面，实现视频、音频、原始笔录、规整笔录四同步回溯校验链路。 1、一体显示屏：27寸高亮真彩液晶屏，分辨率3840×2160，刷新频率60HZ，面板亮度350cd/m²。 2、一体触摸屏：27寸G+C电容屏，支持10点触控，感应力度10g，触摸反应时间5ms，单点触摸寿命超过550万次，手写流畅度高；触摸屏表面必须镀光滑膜，便于触摸笔书写，笔写顺畅无断点；触摸屏防水、防电磁干扰、定位精度高。 3、系统配置：系统主机搭载正版操作系统平台，自带办公正版软件，CPU为国产8核，内存8G，固态硬盘256G，接口含VGA/HDMI、DC、USB、板载COM接口、千兆网口，集成高清数字音频解码器，支持Line-In，Line-out，MIC-in接口，支持网络唤醒，支持HDMI/VGA显示，内置高保真喇叭，自带电容触摸屏，主机与屏体一体化结构。 4、主机支持HDMI信号输入和HDMI信号输出。集成一体化模块如下：1) 身份证读卡器2) 指纹仪3) 高拍仪配套：可调节摄像头角度模组结构件	套	8	27600	220800	型号： IFLY-Inte rTouch V500P
---	-------	------	--	---	---	-------	--------	-------------------------------------

3	4K庭审主机(核心产品)	天地伟业	1、具有2个RJ45千兆网口、4个RS485、4个RS-232、5个USB接口、8个SATA接口、1个蓝牙接口、2个报警输入，2个报警输出接口、8组红外控制接口。 2、前置6块硬盘插槽； 3、内置7英寸电容触摸屏、感应式触摸按键，具有实时视频预览，主机录像回放和光盘录像回放等功能； 4、具有6个HDBaseT视频输入接口、2个VGA In、2个VGA Out、10个HDMI Out示证输出接口。 5、具有16个Mic In音频接口、6个Line In接口、6个Line Out接口、1个3.5mm混音输出接口。 6、可以通过HDBaseT对摄像机供电、视频传输，对云台、镜头等控制功能。 7、支持语音激励功能，能联动摄像机切换和控制。 8、支持蓝牙、Wifi通信，配合无线中控终端使用，能实现主机及外围设备开/关机和示证切换等功能。 9、支持4K（3840*2160）视频实时编解码； 10、支持同时接入6路4K 30 fps HDBaseT视频、4路4K网络摄像机； 11、支持通过HDMI输出2路4K、30fps 实时独立画面； 12、支持同时接入2路本地示证视频； 13、视频压缩设备采用H.264/H.265视频压缩标准，支持不改变现有文件格式与参数条件下实现视频流实时压缩50%。 14、具有AAC、ADPCM、G.711音频编码设置选项，音频采样率可设置8/32/48KHz；支持对各通道音视频参数（帧率、分辨率、码率等）进行设置。 15、支持合成画面及独立画面分辨率4K（3840×2160），图像流畅，无明显卡顿； 16、支持混音处理、多画面选择与合成、语音激励摄像联动、电子证据信息的选择及切换、法庭画面输出切换等； 17、支持示证、远程视频的音量调节。 18、支持接入手拉手麦克主机，连接手拉手麦克单元，实现庭审多角	台	4	51350	205400	型号: TC-I84HMS
---	--------------	------	--	---	---	-------	--------	------------------

4	庭审摄像机	天地伟业	1、分辨率4K，4倍光学变焦，16倍数字变倍。 2、具有1个HDBaseT接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个TF卡槽、1对音频输入/输出接口、内置MIC，支持2路报警输入、1路报警输出。 3、支持通过HDBaseT控制球机转动、视频传输。 4、红外补光距离30米。 5、支持H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG视频编码方式。 6、宽动态范围120dB，亮度鉴别等级11级。 7、最低照度彩色0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；黑白0.001 lx能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 8、支持水平0°~350°旋转；支持垂直0°~90°旋转。 9、支持三码流同时输出，主码流最大支持3840×2160@30fps。 10、支持智能监控模式：支持人群聚集、拌线、周界、物品丢失、徘徊、奔跑、物品遗留、人数统计、值岗检测等智能算法。 11、支持人脸抓拍。 12、支持图像畸变矫正，等级可调。支持3D定位功能，可实现点击跟踪和放大。 13、支持声光预警功能，可联动语音提示、白光闪烁功能。 14、支持HDBaseT接口，HDBaseT输出视频延时50ms。 15、支持DC12V供电、支持POE供电、支持通过HDBaseT接口给摄像机供电。 16、本地存储最大支持512G TF卡。17、同时支持POE/DC12V供电方式。	台	4	3890	15560	型号： TC-H8X3Q
5	庭审摄像机	天地伟业	1、1/2.8英寸800万像素CMOS，分辨率4K；2、具有1个RJ45接口、1个HDBaseT接口、1个RS485接口、1对音频输入/输出接口、1个复位按钮、1个TF卡槽，支持1路报警输入，1路报警输出。3、24倍光学变焦。 4、支持H.265、H.264HP/MP/BP、M-JPEG编码；5、支持三码流同时输出，主码流最大支持3840×2160@30fps。6、支持Onvif、GB/T28181、RTSP。7、支持对人员声音进行变声处理，同时对指定区域内识别的人脸（不超过2人）进行马赛克遮挡处理，马赛克等级0~100，变声等级0~100可设置。8、支持低延时、监控人脸模式切换。9、支持对人	台	12	4480	53760	型号： TC-C88NS

6	彩色激光多功能一体机	PANTUM(奔图)	脸以最优策略、最快速度、定时等方式进行抓拍。10、支持图像畸变矫正,等级可调。11、支持HDBaseT接口, HDBaseT输出视频延时50ms。12、本地存储最大支持512G TF卡, 支持断网续传。13、支持DC12V供电、支持POE供电、支持通过HDBaseT接口给摄像机供电。 打印速度: 18ppm; 连接方式: USB+NET; 基础功能: 打印、复印、扫描; 打印幅面: A4; -适配国产操作系统和国际通用操作系统; -支持自动双面打印; -支持身份证复印纠偏; -黑彩同速, 高效输出	台	4	4420	17680	型号: CM1155ADN
7	电源时序器	ITC(保伦)	1. 设备采用标准1U机箱设计。2. 8通道电源时序打开/关闭。3. 远程控制(上电+24V直流信号) 8通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。4. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM(报警)端口导通以起到级联控制ALARM(报警)功能。5. 单个通道最大负载功率2200W, 所有通道负载总功率6000W。6. 输入连接器: 大功率线码式电源连接器。7. 输出连接器: 多用途电源插座。8. USB输出接口, 可以接LED灯。技术参数 1. 额定输出电压: AC 220V 50Hz ; 2. 额定输出电流: 30A ; 3. 可控制电源: 8路 ; 4. 每路动作延时时间: 1秒 ; 5. 供电电源: VAC, 220V 50/60Hz , 30A ; 6. 单路额定输出电源: 10A	台	4	1450	5800	型号: TS-820
8	AI音频处理器	ITC(保伦)	1. 处理器4核, 主频2.0GHz。 2. 后面板具有8路线路音频凤凰端子平衡输入接口(具有48V幻象供电)、8路线路音频凤凰端子平衡输出接口、1个拨码开关、1个RJ45接口、1个RS232接口、1个RS485接口、8个可编程GPIO控制接口、1个接地柱; 前面板具有2.0英寸 IPS 真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口。 3. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩机、均衡器(12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调, 图示均衡器可用于单独调节带宽)、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能(门限式、增益共享式)、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵; 输出通道支持均衡器(16段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调, 图示均衡器可用于单独调节带宽)、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器; 基于啸叫检测门限更新新法, 具有移频+陷波	台	4	4500	18000	型号: TS-AI880

			组合反馈抑制，可以使用24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 4. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围-72db到12db。 5. 音频处理器具有跨平台软件，可运行于windows操作系统或国产操作系统或macOS系统或统信UOS或Ubuntu桌面版操作系统。 6. 产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 7. 设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。 8. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。 9. 设备具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。 10. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。 11. 采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供三个AI语音降噪档位可调整，有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪声信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力40dB）。						型号： TS-608A
9	专业音箱	ITC(保伦)	1. 阻抗：8Ω；2. 频响：65Hz~20KHz；3. 额定功率：150W；4. 峰值功率：600W；5. 灵敏度：95dB/W/M；6. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB；7. 覆盖角度：（H）80°（V）60°；8. 高音：3"锥形高音单元×1；9. 低音：8"低音×1	台	8	1450	11600		
10	支架	ITC(保伦)	壁装音箱支架	套	8	160	1280		型号： TS-02A

11	专业功放	ITC(保伦)	1. 输出功率: 立体声8Ω: 200W×2; 立体声4Ω: 400W×2; 2. 输入灵敏度: 2.2dBu (1V); 3. 输入阻抗: 10KΩ; 4. 频率响应(1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB 8Ω 5. THD+N (1/8功率下): 0.01%; 6. 分离度(1KHz): 80dB; 7. 阻尼系数(1KHz): 200 8 ohms; 8. 信噪比(A计权): 93dB	台	4	3800	15200	型号: TC-2350B
12	话筒	ITC(保伦)	技术参数; 1. 换能方式: 电容式; 2. 指向性: 心形指向性; 3. 频率响应: 20Hz-18KHz; 4. 输出阻抗: 75Ω, 平衡; 5. 灵敏度: -40dB±2dB; 6. 动态范围: 109dB, 1KH at max spl; 7. 信噪比: 65dB 1KHz at 1 Pa; 8. 供电电压: DC3V/幻象48V; 9. 开关: 电子轻触; 10. 咪杆长度: 410mm; 11. 线材配置: 8米双芯、卡侬母+卡侬公	个	32	710	22720	型号: TS-338
13	立杆话筒	ITC(保伦)	1. 拾音头: 心型指向音头; 2. 换能方式: 双电容式; 3. 频率响应: 30Hz-16kHz; 4. 输出阻抗(欧姆): 平衡 75Ω; 5. 灵敏度: -43dB±2dB; 6. 供电电压: 幻象48V; 7. 可调节高度: 0.1米~1.65米; 8. 话筒重量: 11 kg; 9. 咪线: 卡侬线; 10. 底座规格(mm): 圆锥形直径240, 高60; 11. 抗干扰: 抗手机、电磁、高频干扰	个	4	2200	8800	型号: T-540
14	电视机	ROWA 乐华	55寸电视, 具有HDMI接口	台	6	1630	9780	型号: 55U33-J
15	电视支架	卡洛奇	可折叠壁装支架	套	6	480	2880	型号: 卡洛奇DL80
16	语音庭审 转写国产 化改造	科大讯飞	完成智能语音庭审国产化改造, 支持国产化部署, 支持语音完成智能语音庭审国产化改造, 支持国产化部署, 支持语音转写笔录、材料自学习、法庭纪律播报等功能, 辅助法官、书记员进行庭审笔录智能记录, 从而降低笔录记录与编辑时间, 提高庭审记录效率。 1、案件资料绑定与训练: 支持案件资源和案号绑定; 支持导入案件资料进行训练, 提高笔录转写准确率。 2、笔录模板导入: 支持导入庭审前准备的笔录模板(支持doc/docx格式), 延续了书记员之前的记录习惯, 减少书记员庭审过程中记录量, 辅助生成完整笔录, 提升记录效率; 需支持书记员保存修改后新的笔录模板, 以便下次开庭直接使用。 3、个性化词语配置: 支持书记员将庭审中出现的个性化词语添加到	套	4	30800	123200	型号: 讯飞 智能 庭审系统 V6.2

17	开庭公告屏	科大讯飞	系统中；支持自动修正转写结果，防止庭审过程中转写的某些个性化词语（例如人名、公司名、地名等）出现错误。 4、麦克风配置：支持法庭麦克风配置对应的陈述人角色信息，实现庭审中区分多角色的说话内容；同时支持书记员直接在客户端修改麦克风，在配置中心修改麦克风后，修改数据会更新到数据库，同时在庭审页面麦克风名称会同步变化；支持一次性修改，如果单纯在庭审页面修改麦克风，此次修改只针对此次庭审有效。 5、庭审笔录转写：系统支持分角色语音转写笔录，可在笔录中插入实时转写结果与实时修正转写结果。 6、庭审笔录智能修正：支持书记员对庭审笔录进行实时修订、保存，并且支持文本文档操作，实现庭审记录的快速修正、生成。 7、庭审信息语音播报：支持开庭法庭纪律、审判人员入庭、证人出庭等内容自动播报。 8、保存/导出/打印/打印预览：支持书记员庭后在系统客户端保存和导出庭审笔录Word文档，也支持在客户端中进行打印预览或者直接进行打印操作。 9、笔录电子签名：系统支持笔录电子签名发起；支持线下诉讼参与人于电子签名捺印板上完成签名操作；支持法庭外的诉讼参与人进行线上签名；支持原告被告签名信息可传输到客户端，客户端加密保存签名内容；支持在笔录打印时将笔录签名打印到笔录文本中，从而提升现场的效率。 10、与上级法院语音识别能力平台进行对接。 1. 液晶屏幕规格：32英寸；LED液晶屏；分辨率：1920*1080；刷新频率：60Hz；可视角度：178°（H/V）；色彩：16.7M；对比度：1200:1；亮度（Typ）：350cd/m²；亮度（Min）：300cd/m²；显示比例：16:9；响应时间：8ms（typ）；显示区域：698.4（W）×392.85（H）mm；色域-NTSC（Typ）：72%；自动白平衡；背光类型：DLED；工作寿命：50000小时。 2. 主板规格：处理器：RK3566四核，主频1.8G；内存：4G DDR3；存储：32G nand flash；系统：安卓11.0；无线WIFI：支持802.11b/g/n。	块	4	4460	17840	型号: TS32
----	-------	------	---	---	---	------	-------	----------

			3. I/O接口: HDMI IN: 1个 (1080P@60Hz); HDMI OUT: 1个 (1080P@60Hz); USB 2.0: 1个; USB 3.0: 1个; AUDIO OUT: 1个; RS232: 1个; RJ45 IN: 1个。 4. 扬声器规格: 声道: 2.0; 功率: 5W*2 5. 电气参数: 电源输入: AC100V ~ 240V, 50/60Hz; 功耗: 100W; 待机功耗: 1W 6. 金属外壳、黑色; 壁挂安装; 支持竖屏和横屏模式						
18	服务器	华为	cpu2颗(32 Core@2.6GHz), 4*32GB DDR4内存, 2*480GB SATA SSD+4*16T SATA 7.2K硬盘, RAID0/1/5-4G, 8*GE, 2*900W电源, 无DVD, 含导轨含税, 含操作系统	台	1	94820	94820	型号: 泰山2280	
19	交换机	华三	千兆以太网交换机、三层网管交换机; 端口配置总端口数: 28口; 电口: 24个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口; 光口: 4个 1000Base-X SFP千兆光纤口; Console口: 1个串行Console口	台	4	980	3920	型号: S5130V2-2 8P-LI	
20	机柜	厚德揽胜	600mm*800mm*1200mm	台	4	1450	5800	型号: HD-6822	
21	显示器	软通华方	27寸, 支持4k、分辨率, 屏分辨率3840x2160, 刷新频率60Hz, 屏幕支架可向后倾斜	台	16	1760	28160	型号: TF27S3-UI H0	
22	综合布线及辅材、安装及调试	厚德揽胜等	网线、电源线、HDMI线、音频线、PVC线槽、地槽等	项	1	13000	13000	型号: 国标	
合计(元)		大写: 壹佰零壹万陆仟元整 小写: 1016000.00元							