

乙方合同编号：【 】

甲方：【孟州市人民法院】（盖章）

住所：【孟州市大定路中段】

法定代表人或授权代表（签字）：

乙方：【中移建设有限公司】（盖章）

法定代表人或负责人：孙卫东

住所：【北京市海淀区北蜂窝路18号（综合楼9层906、907、917）】

法定代表人或授权代表 (签字):

协议签订地：【孟州法院】

合同签订日期: 【2016】年【9】月【29】日

本合同自双方代表签字盖章后生效

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国电信条例》及其他有关法律法规的规定,在平等、自愿、公平、诚实、信用的基础上,双方就【孟州市人民法院科技法庭采购项目】项目有关事宜协商一致,达成合同如下:

第一条 合作内容

1.1 项目名称:【孟州市人民法院科技法庭采购项目】

1.2、项目地点:【孟州市】

1.3、项目内容:【孟州市人民法院对 14 个科技法庭进行采购】详见附件《项目价格表》。

1.4 在现有技术条件下,现有网络覆盖范围内,乙方为甲方有偿提供采购设备设施等软硬件,并向甲方提供系统设备安装测试和试运行服务、系统集成服务、交付培训等项目服务事项。

1.5 本合同项下产品的规格、品种以及数量、价格、交付期限等内容,以及与该等产品相关的备件、服务、资料等,应当符合项目文件双方共同确认的相关要求。

1.6 本合同项下产品及服务均需满足强制性的国家标准、行业标准、地方标准由双方共同确认的约定标准。

第二条 合作实施价款

2.1. 本合同合作实施含税总价为(大写):【贰佰伍拾伍万元整】(小写:¥2550000 元);不含税总额为【贰佰叁拾万零贰仟叁佰柒拾贰元陆角捌分】(小写:¥2302372.68 元),增值税额为【贰拾肆万柒仟陆佰贰拾柒元叁角贰分】(小写:¥247627.32 元),其中:

(1) 设备费用含税为¥1767400 元,不含税费用为 ¥1564070.79 元;增

值税额为¥203329.21 元，增值税率 13%。

(2) 集成服务费含税为¥782600 元，不含税费用为¥738301.89 元；增值税额为¥44298.11 元，增值税率 6%。

2.2. 合同有效期间如国家税法对增值税税率进行了调整，对于合同未履行完毕的部分，乙方税率相应调整，不含税单价保持不变，自税率调整之日起，结算价金额为“既有不含税金额+新的税率计算的税金”。

2.3 合同项下所有款项采用【转账】的形式，由甲方向乙方以如下方式及比例支付：

项目合同签订生效后 30 个工作日内甲方向乙方支付预付款 30 万元，第一年【2026 年 9 月至 2027 年 8 月】甲方向乙方支付至不低于合同总金额的 40%（含预付款 30 万元）；第二年【2027 年 9 月至 2028 年 8 月】甲方向乙方累计支付至不低于合同总金额的 75%；第三年【2028 年 9 月至 2029 年 8 月】甲方向乙方累计支付至合同总金额的 100%。

2.4 双方结算信息如下：

甲方名称：【孟州市人民法院】

户名：【孟州市人民法院】

账号：【250761708915】

开户行：【中国银行股份有限公司孟州支行】

统一社会信用代码：【11410883005697476J】

地址：【孟州市大定路中段】

乙方名称：【中移建设有限公司】

纳税人识别号：【911101087481059966】

户名：【中移建设有限公司】

开户行：【招商银行股份有限公司北京分行营业部】

收款账号：【8888014900013144】

开票账号：11050190360009000777

开票开户行：中国建设银行北京月坛支行

地址：【北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）】

双方上述账户信息（甲方名称和纳税人识别号不可改变）不允许变更。如一方未按本合同约定单独变更账户信息而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

2.5 在甲方支付本合同项下的服务费之前，乙方应当向甲方开具相应金额的增值税【普通】发票。

第三条 合同服务期限

3.1. 本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章或者合同专用章之日起生效，乙方应自合同签订之日起【30 日历天】内完成提供 14 个科技法庭采购，主要涉及流媒体服务器 1 台，庭审一体机合计 27 台、高清摄像机合计 56 台、显示器合计 84 台等设备采购及系统集成服务，达到交付验收标准。

3.2 自项目验收通过之日起乙方为甲方提供项目后续维保服务，维保期为【三年】。

第四条 软硬件采购和验收

4.1 乙方于合同签订后按甲方要求将货物在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件。

4.2 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

4.3 本合同履行期间乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和

甲方或者建设单位相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

4.4 货物交付甲方前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

第五条 项目实施及交付

5.1.项目实施

5.1.1 甲、乙双方各指派一名有相关经验的项目对接人，负责该项目的实施、组织协调等工作。

甲方项目对接人为【姚红霞】，联系方式为【17639152037】

乙方项目对接人为【宋兴华】，联系方式为【15839158383】

5.1.2 甲方须做好工程施工进度计划安排，负责与设计单位、监理单位等项目相关单位联系协调，配合乙方做好施工现场组织，及时提供工程所需物资材料、场地和工作条件。

5.1.3 乙方应按照甲方安排的施工进度计划进行施工，保证按期完成施工任务。如果发生重大的设计变更，不可抗力等因素，工程进度可经双方协商重新安排。

5.1.4 乙方应根据项目的施工范围，配备必要的施工器具。根据项目设计有关规范、质量标准及甲方要求进行施工，保证施工质量。还应做好施工现场的管理工作、安全施工，并保证现场人员安全。

5.2 集成服务

5.2.1 乙方负责对合同系统进行安装集成，甲方提供相应协助。乙方所使用的软件等要符合本协议内服务质量要求的技术标准，保证按照甲方要求的标准及方案实施，并实现与甲方现有全国法院系统一张网平台相互兼容，互联互通。在

安装集成工作完成后乙方将对安装进行检查以确保安装正确并进行系统测试。

5.2.2 在系统安装完成后乙方进行系统测试与调通，甲方将对系统测试提供相应协助。

5.3 验收方式

5.3.1 交货验收：甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写到货验收文件。

5.3.2 甲方自收到货物起【15】日内可对产品的规格、数量等产品信息提出异议，乙方必须在【15】日内答复并提出解决方案，否则甲方有权退货。如乙方相关答复仍未解决问题或未达到合同要求，乙方应负责进行更换直至达到合同要求。

5.3.3 正式验收：乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证等竣工资料后可申请项目初验，初验通过后，项目试运行不少于三个月后，可向甲方提请项目竣工验收。乙方在设备安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用系统或设备，而后由甲方组织项目验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

5.3.4 经正式验收后，双方应对项目采购货物功能及指标符合要求，由双方签署项目初验验收合格报告或竣工验收合格报告。甲方自收到乙方提交的验收申请后【7】个工作日内未组织验收，且自乙方催告后【3】个工作日内仍未组织验收的，视为验收通过。

5.4 维保和技术服务

5.4.1 自项目竣工验收通过之日起项目进入维保期。乙方应根据甲方提出的要求，承担本合同项目的维保服务工作，维保期自该项目止，乙方提供的保修期

及售后服务期为自产品验收或正式接受服务次日起不少于【36】个月。

5.4.2 乙方在保修期内，在硬件设备方面由于设备自身的原因造成的故障或损坏乙方应及时免费修复，在无法修复的情况下乙方负责进行免费更换。由于甲方原因造成硬件损坏的，乙方将收取相应成本费后进行修复或更换。

5.4.3 本合同保修期内的技术服务

- (1) 乙方向甲方免费提供货物安装调试及国内操作培训。
- (2) 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
- (3) 本合同约定保修期内的软件免费升级和使用。
- (4) 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

5.5 质保期与售后服务

5.5.1 本项目设备整体免费质保期为【3】年（自竣工验收合格并交付给甲方之日起计算）。

5.5.2 保修期：自本项目通过正式验收之日起，乙方须提供【36】个月免费对产品设备的维护保养。

5.5.3 在保修期内，在硬件设备方面由于设备自身的原因造成的故障或损坏乙方应及时免费修复，在无法修复的情况下乙方负责进行免费更换。由于甲方原因造成硬件损坏的，乙方将收取相应成本费后进行修复或更换。

5.5.4 售后要求：

- (1)设备出现故障时，10分钟内作出电话响应，24小时内解决问题。
 - (2)在质量保证期内，提供全免费保修或免费更换（人为故意损坏除外）。
- 厂家(供货商维修服务中心)维修时，乙方应承担备品备件的包装和运费。质保期

后，厂家(供货商维修服务中心)收取维修成本费（备品备件价格不得高于市场成本价）。

5.5.5 包装要求：所有货物应是全新的、未使用过的原厂原装正品，不得使用任何劣货、假货等产品。全部货物的外包装应符合国家标准要求。

5.5.6 售后服务

响应及时性原则：我们将设立本项目现场服务小组为用户提供实时响应服务，为本项目提供 7×24 小时全时响应服务。

服务规范性原则：我们的实施工程师和技术支持、维护工程师具有专业技术技能，严格按照我公司的客户服务规范提供客户服务。

解决问题高效性原则：遵循解决问题高效性原则，一是通过现场支持工程师的专业技能快速定位和解决问题；二是通过公司和厂家的备品备件库提高系统硬件故障的快速恢复能力。

第六条 双方的权利与义务

6.1 甲方的权利和义务

6.1.1 甲方配合乙方协调各方关系，尽量向乙方提供施工便利条件。

6.1.2 如就项目内容、期限做出重大调整和改变，应当及时通知乙方。

6.1.3 甲方承诺并保证不利用乙方提供的本项目服务进行任何违反国家政策、法律法规以及侵犯乙方或第三方合法权益的行为。否则，乙方有权立即停止向甲方提供所有产品和服务并解除本合同，一切后果由甲方承担。

6.1.4 甲方及时组织项目验收，应本合同的约定，及时足额按照付款约定向乙方支付各项费用。

6.1.5 甲方开通使用乙方提供的相关产品时，需遵守对应的产品使用说明。

甲方未按约定和相关要求使用产品的，相关责任由甲方承担。

6.1.6 未经乙方同意，甲方不得将乙方的软件、技术、设施等用于双方合作项目以外的其他用途，且不得向第三方透露、转让。若甲方违反本条款，乙方有权要求甲方赔偿损失，终止协议。

6.2 乙方的权利和义务

6.2.1 乙方从事系统本项目建设所需的采购、调试、集成、维护、技术服务等工作，需由乙方人员携带相关证件及单位证明，与甲方相关部门联系并办理相关手续，甲方应及时提供相关配合。

6.2.2 在建设期，乙方应缴纳工程类相关保险，因乙方施工所造成的意外事故和第三方伤害，一切责任由乙方承担。

6.2.3 在合同有效期内，乙方有责任按照国家标准负责系统的日常运行维护工作。保障系统的正常运行，如发生故障，及时响应。乙方受理甲方的故障申报，应及时安排故障处理。乙方按维护及业务规程的有关规定，为甲方提供优质服务。

6.2.4 乙方需按本合同和投标文件的约定计划组织人员、设备、器材等设备进场，按时到达工地现场，并在合同工期内安装、调试完毕。同时承担与第三方的协调、配合工作，对现场的所有工程设备、环境做好保护，负责施工现场人、财、物的安全管理。乙方负责工程竣工验收前的设备安全和维护工作，以及项目建设过程内的一线施工人员的人身和财产安全。

6.2.5 向甲方提供完整详细的设备台账，设备标签，网络服务清单，IP 地址列表以及所有监控点的经纬度坐标等内容，同时双方签署设备，文档等移交表。

6.2.6 乙方应对其所委托的代为向甲方提供本合同项下服务的第三方的服务行为向甲方承担责任，包括保证其提供的服务质量符合本合同约定。

6.2.7 乙方应负责整体工程项目的设备调试、联调、后台系统集成等工作。

第七条 知识产权和使用许可

7.1 本合同由甲方提供的软件、资料和其他产品，所有权归甲方。

7.2 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的技术成果，归甲方所有。

7.3 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归乙方所有。

7.4 本合同对于在服务实施期间，一方独立或双方联合开发或提供的与本服务主题相关的概念或技巧，本合同对双方的使用不加限制，但不得侵犯适用的专利和著作权。

第八条 保密条款

8.1 双方不得向任何人透露客户单位的信息、资料以及交易记录，除国家法律、行政法规另有规定外，双方均有权拒绝除客户单位以外的任何单位或个人的查询；同时，双方应尽合理努力将电子支付交易数据以安全方式保存，并防止其在公共、私人或内部网络上传输时被擅自查看或非法截取。

8.2 甲、乙双方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，双方可向其披露保密信息，但是，其应要求上述人员签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。

8.3 如相关政府部门或监管机构要求本协议各方中的一方披露任何保密信息，该方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本协议项下的保密责任。保密信息不包括以下任何信息：（1）非因违反本协议所致，已进入公众领域的信息；（2）在保密信息提供方依据本协议做出披露前，保密信息接受

方已合法拥有的信息；（3）保密信息接受方从有权披露的第三方获得的信息；及（4）保密信息接受方独立开发的信息，未使用任何保密信息。

8.4 由于保密信息接受方未履行保密义务给提供方造成损失的，接受方应当赔偿由此给提供方造成的损失。

第九条 违约责任

9.1 甲方未按照本合同约定的期限支付合同款项的，从逾期的次月起计算违约金，每逾期一日，按合同总金额 0.1‰向守约方支付违约金。

因乙方原因导致乙方未按照本合同约定时间完成项目的，从逾期的次月起计算违约金，每逾期一日，按合同总金额 0.1‰向守约方支付违约金。

双方违约金累计上限均为本合同总金额的 10%，违约金达到上限时，守约方有权单方解除合同并追偿全部损失。客户要求此部分删除

9.2 如甲方未按本合同约定或国家法律法规规定及时办理相关备案或审批手续，因此产生的一切责任和后果均由甲方承担。根据国家法律法规、通信管理部门的规定或通知，乙方有权中断、终止为甲方提供本协议项下的全部或部分业务，且无需承担任何违约责任。

9.3 因乙方原因导致项目初验或最终验收不合格，在宽限期内经改进完善仍达不到合同要求的，甲方有权解除合同，乙方应当向甲方支付本合同总价 5%违约金，并返还甲方已支付的费用。

9.4 下列情况下乙方有权单方终止本合同，并停止向甲方提供服务。由此给甲方造成的损失，乙方不承担责任，并有权要求甲方承担违约和赔偿责任：

（1）甲方（包括联系人）提供虚假证照的；

（2）甲方利用乙方提供的产品和服务实施违反国家法律法规和政策的活动；

(3) 甲方利用乙方提供的产品和服务从事其他不当用途或侵犯第三方的合法权益权利;

第十条 不可抗力及免责条款

10.1 本合同所指不可抗力,是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

10.2 由于不可抗力事件,致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误,不能按约定的条款全部或部分履行其义务的,遇到不可抗力事件的一方(“受阻方”),只要满足下列所有条件,不应视为违反本合同:(1) 受阻方不能全部或部分履行其义务,是由于不可抗力事件直接造成的,且在不可抗力发生前受阻方不存在迟延履行相关义务的情形;(2) 受阻方已尽最大努力履行其义务并减少由于不可抗力事件给另一方造成的损失;(3) 不可抗力事件发生时,受阻方立即通知了对方,并在不可抗力事件发生后的十五(15)天内提供有关该事件的公证文书和书面说明,书面说明中应包括对延迟履行或部分履行本合同的原因说明。

10.3 不可抗力事件终止或被排除后,受阻方应继续履行本合同,并应尽快通知另一方。受阻方应可延长履行义务的时间,延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

10.4 乙方对下述事项不承担责任:(1) 第三方对甲方提出的索赔要求;(2) 甲方的记录或数据的丢失或损坏;(3) 甲方的经营损失等一切间接损失。

10.5 如因乙方难以避免、难以排除的技术或网络故障或第三方原因造成甲方无法使用本协议项下服务的,不视为乙方违约,但乙方应尽合理努力争取在最短时间内解决,对此双方无异议。鉴于计算机、移动通信网络及互联网的特殊性,

因黑客、病毒、电信部门技术调整和骨干线路中断等引起的事件，在乙方能够出具相关合理证明材料的情况下，甲方亦认同不属于乙方违约。

第十一条 通知与送达

11.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，对本合同效力产生影响的、或解决合同争议时的通知或函件，以特快专递发出。特快专递的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同对方为收件人。

11.2 上述书面通知按对方在本合同结算信息条款中所列的地址发出。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方，因延迟通知而造成的损失，由延迟通知方承担责任。

11.3 双方将按如下约定确定通知送达完成时间：

11.3.1 以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第【3】日视为送达。发往国内其他地区的，发出后第【5】日视为送达；

11.3.2 以特快专递形式发出的通知，必须向本合同结算信息条款约定的地址或者依据本合同变更后的地址发出；任何一方未按照本合同约定的送达方式送达的，视为未履行通知送达义务。

第十二条 争议解决

12.1 本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

12.2 如果在一方提出协商要求后的十(10)天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意向项目所在地人民法院提起诉讼。

12.3 诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，双方应继续履行。本合同全部或部分无效的，争议解决条款依然有效。

第十三条 其他约定

13.1 本合同一式【肆】份，甲方持【贰】份，乙方持【贰】份，具有同等法律效力。

13.2 对于合同未尽事宜、双方可签订补充合同对本合同中的问题做出补充、说明、解释。

13.3 本协议附件作为本协议的一部分，与本协议具有同等法律效力。

13.4 在本协议有效期内，双方可以通过友好协商，可以对本协议相应条款以协议方式变更或者解除本协议。任何一方欲变更或解除本协议，应提前 30 日向另一方提交书面说明。单方面解除协议的一方，应对另一方因此遭受的损失承担全部赔偿责任。

第十四条 本合同附件

14.1 附件：项目价格表

序号	设备名称	单位	数量	税率	单价	合计
一、智慧法庭支撑系统						
1	流媒体服务器	台	1	13%	54000	54000
2	光盘打印刻录一体机	台	1	13%	46000	46000
二、融合法庭						
1	高清庭审一体机	台	8	13%	73000	584000
	高清庭审系统服务	套	8	6%	47000	376000
2	高清庭审摄像机	台	8	13%	2000	16000
3	高清一体化枪式摄像机	台	24	13%	2600	62400
4	书记员庭审智能终端一体机	台	8	13%	17000	136000
	书记员庭审智能系统服务	套	8	6%	3000	24000
5	陪审员、当事人显示器	台	32	13%	550	17600
6	数字音频处理器	台	8	13%	5000	40000

7	电容话筒	支	64	13%	550	35200
8	书记员 HDMI 分配器	台	8	13%	200	1600
9	大屏幕显示设备	台	16	13%	2300	36800
10	大屏幕显示设备支架	套	16	13%	200	3200
11	吸顶音箱	只	16	13%	500	8000
12	专业功放	台	8	13%	1800	14400
13	时序电源控制器	台	8	13%	1000	8000
14	打印机	台	8	13%	5000	40000
15	交换机	台	8	13%	1600	12800
16	机柜	台	8	13%	800	6400
17	系统调试	套	8	6%	16000	128000
三、智慧法庭 1						
1	智能庭审一体机	台	5	13%	36000	180000
	智能庭审系统服务	套	5	6%	29000	145000
2	高清庭审摄像机	台	5	13%	2000	10000
3	高清一体化枪式摄像机	台	15	13%	2600	39000
4	书记员庭审智能终端一体机	台	5	13%	17000	85000
	书记员庭审智能系统服务	套	5	6%	3000	15000
5	陪审员、当事人显示器	台	20	13%	550	11000
6	电容话筒	支	40	13%	550	22000
7	数字音频处理器	台	5	13%	5000	25000
8	书记员 HDMI 分配器	台	5	13%	200	1000
9	大屏幕显示设备	台	10	13%	2300	23000
10	大屏幕显示设备支架	套	10	13%	200	2000
11	吸顶音箱	只	10	13%	500	5000
12	专业功放	台	5	13%	1800	9000
13	时序电源控制器	台	5	13%	1000	5000
14	打印机	台	5	13%	5000	25000
15	交换机	台	5	13%	1600	8000

16	机柜	台	5	13%	800	4000
17	系统调试	套	5	6%	11000	55000
四、音频采集主机						
1	音频采集主机	台	4	13%	20000	80000
五、智慧法庭 2						
1	智能庭审一体机	台	1	13%	36000	36000
	智能庭审一体机系统服务	套	1	6%	29000	29000
2	高清庭审摄像机	套	1	13%	6000	6000
3	高清庭审摄像机	套	3	13%	3000	9000
4	陪审员、当事人显示器	台	4	13%	750	3000
5	桌面智能终端	套	1	13%	15000	15000
6	智能高拍仪	台	1	13%	1500	1500
7	电容话筒	套	8	13%	1500	12000
8	数字音频处理器	台	1	13%	9000	9000
9	书记员 HDMI 分配器	台	2	13%	500	1000
10	大屏幕显示设备	台	2	13%	2500	5000
11	大屏幕显示设备支架	套	2	13%	500	1000
12	扩声音箱	只	2	13%	1000	2000
13	专业功放	台	1	13%	2000	2000
14	时序电源控制器	套	1	13%	2500	2500
15	打印机	个	1	13%	2500	2500
16	交换机	台	1	13%	1500	1500
17	机柜	台	1	13%	2000	2000
18	系统调试	套	1	6%	10600	10600
合计						2550000

14.2 附件：采购清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术规格	制造企业名称	数量	单价	总价
一、智慧法庭支撑系统								
1	流媒体服务器	华为	TaiShan200-2280 (K22 R-02)	国产处理器 2 颗 (32C、2.5Ghz)；内存 32G；硬盘为 6*8T SATA；RAID5-4G；四口千兆网卡；电源为≥2*800W 电源。包含国产化服务器操作系统	华为技术有限公司	1	54000	54000
2	光盘打印刻录一体机	派美雅	DP-4052	国产化：国产自主可控、设备支持多种国产操作系统，支持 windows 操作系统，支持国产 CPU； ★光盘输入/输出容量：50 片输入输出，支持混装 CD/DVD 等多种不同光盘介质类型混合输入输出； 刻录光驱：刻录机数量：≥1 个 DVD 光盘刻录机；光盘打印+刻录速度: DVD-R≥12 片/小时；CD-R≥20 片/小时； ★墨盒打印技术：支持 PDF417 二维码打印、条形码打印以及文本及字段自定义打印，支持图片打印；光盘打印分辨率≥4800dpi*1200，墨盒采用 1 个 CMY 彩黑色墨盒设计，无需多个墨盒设计，成本低，防堵墨，维护成本低，用户可自行更换； 刻录模式：软件支持盘内一、二级第一个目录名称及盘面最后一个目录名称统一归类打印技术； 支持文件/文件夹刻录、支持网络远程访问密钥刻录、支持实时文件刻录，支持实时数据流刻录、支持 ISO 镜像刻录、支持多任务批量刻录打印、支持超量数据自动分盘刻录及归档； 自动分盘：支持超量数据自动分盘刻录及归档，自动批量光盘数据回读；支持光盘多重刻录，一次可以完成多张光盘的复制； ★加密刻录：支持自定义开放区、加密区双区域刻录，支持 AES/SM4 加密算法容错机制：提供刻录任务检索、查看刻录任务详情、刻录失败后重新刻录等功能； 含光盘容错机制，光盘刻录持续错误达到 3 次，设备闪灯状态，任务取消，需要提示用户，达到数据锁定保护，不可修改、删	北京英特信网络科技有限公司	1	46000	46000

				除、保证数据真实性 集成定制开发：提供基于国产芯片及操作系统的 SDK 二次开发接口，可与相关业务系统无缝对接，提供定制软件开发服务 数据接口：1 个 USB3.0 数据接口				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、融合法庭

1	高清庭审一体机	华宇	EUS-350S	设备采用 19 英寸 2U 标准单一机箱，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。 电源：AC220V~50Hz 功耗：满载功耗≤100W 支持 4.3 寸触摸屏，显示主机监看画面； 支持 6 个前面板物理按键，支持功能自定义； 支持 6 路 3G/HD-SDI 输入； 支持 4 路 HDMI 输入,最高支持 4K@30 支持内嵌音频； 支持 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； 支持 1, 1+1, 3, 4, 1+5, 1+7, 1+8, 1+9, 1+10 等共 39 种画中画模式； 支持 12 路麦克风接入端口支持 48V 幻象电源；6 路立体声线路输入接口； 支持 8 路平衡输出接口，凤凰头接口； 支持选配内置 16*16Dante 或 16*16 路	北京华宇信息技术有限公司	8	73000	584000
---	---------	----	----------	---	--------------	---	-------	--------

			AES67 模块, ≥ 16 路数字音频输入输出; 内置数字音频处理器, MIC 输入通道支持回声抵消 (AEC)、噪声消除(ANS)、自动啸叫抑制(AFC) 处理; 支持音频输入、输出、编解码器增益控制; 音频输出支持 31 段均衡调节; 支持 8 路编码进行本地硬盘录制存储, 每路编码支持双码流存储 (6 路独立画面, 2 路合成画面) ; 支持视频录制存储, 支持 H.265、H.264 录制; RTSP、RTMP 支持 TCP、UDP 传输协议; 支持 AAC、G.711A/U 音频协议 支持标准 H.323 和 SIP 协议; 支持上传 5 种语言法庭纪律视频 MP4, 法庭纪律图片 JPG/PNG 文件, 选择进行播放; 支持通过内置中控单元 RS-485 对摄像机进行运动控制、焦距调节、云台转动速度、预置位; 支持 4 路 RS232 接口、1 路 RS485 接口、4 路红外发射接口、1 个红外接收口、4 路 IO 接口; 支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网接口, 用于本地或远程视频直播, 点播, 或远程控制维护用; 支持 2 路 USB 接口, 可接 U 盘/移动硬盘, 外置 USB 光驱; 支持外置 USB 光驱, 支持实时视频刻录功能, 支持双光驱刻录、实时刻录、事后刻录等多种刻录模式。 支持 USB 接口音频文件自动输出。 支持通过 B/S、C/S 两种架构方式对主机进行远程控制、管理、系统升级。 支持对设备外接视频输入及音频输入进行检测; 内置一块 2TB 标准 SATA 硬盘;				
--	--	--	---	--	--	--	--

	高清 庭审 一体 机系 统服 务	华宇	定制	主机采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统。主机内部集成超高清视频采集、图像合成、集中控制、智能混音、语音激励摄像联动、超高清编解码、大容量存储、庭审录像管理等功能于一体。采用嵌入式架构，使用国产化核心芯片。 离线开庭：主机内置的庭审管理软件应具备离线开庭软件控制功能。在脱离外部网络或上级平台的情况下，系统软件仍能独立支撑完整的庭审流程，支持法庭一键开闭庭、席位控制、画面切换等操作；同时支持脱机状态下的同步录音录像，录像文件本地保存，待网络恢复后自动或手动同步至管理平台。该功能需完全由主机内部嵌入式软件实现，不依赖外部服务器或云服务 支持语音识别角色区分功能：支持基于软件算法的语音识别角色区分软件功能，通过声纹或语义分析，自动识别庭审各方角色（如法官、原告、被告等），识别结果可用于字幕标注、笔录生成及画面联动；支持角色库自定义配置。 支持智能语音软件激励功能：系统软件通过音频分析自动识别发言人，将对应摄像机画面切换至主窗口；静默超过设定时间后，自动切回全景画面。激励灵敏度、保持时间等参数均支持软件端灵活配置。 视频业务处理功能：支持马赛克叠加功能，叠加通道可选，默认≥ 3个马赛克区域，位置可自定义拖动，支持透明度调节、证人变声功能，支持片头片尾叠加，支持上传 bmp 文件 编码录制功能及音频编组功能：具备≥ 2路解码通道，支持 H.323、SIP、RTSP 协议的点对点会议。支持输入音频编组功能，编组后进行混音处理。编组包括 8 组。	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	8	47000	376000
--	---------------------------------	----	----	---	----------------------------------	---	-------	--------

2	高清 庭审 摄像机	维海 德	VHD V60D	信号系统: 1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P50 传感器 1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素: 207 万 扫描方式 逐行 最低照度 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON) 快门 1/30s ~ 1/10000s 白平衡 自动, 室内, 室外, 手动, 一键式, 指定色温 背光补偿 支持 数字降噪 2D&3D 数字降噪 信噪比 $\geq 55\text{dB}$ 水平转动范围 $\pm 170^\circ$ 垂直转动范围 $-30^\circ \sim +90^\circ$ 水平转动速度范围 $1.7^\circ \sim 100^\circ / \text{s}$ 垂直转动速度范围 $1.7^\circ \sim 69.9^\circ / \text{s}$ 水平、垂直翻转 支持 图像冻结 支持 PoE 供电 支持 本地存储 支持 预置位数量 255 预置位精度 0.1° 视频编码标准 H.264 / MJPEG 第一码流分辨率 1920×1080, 1280×720, 1024×576 等 第二码流分辨率 1280×720, 1024×576, 720×480 等 视频码率 32Kbps ~ 102400Kbps 码率控制 可变码率, 固定码率 帧率 50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps 音频压缩标准 AAC 音频码率 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps 支持网络协议 NDI® HX2, SRT, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(S), 高清输出: 1 路, HDMI; 1 路, 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准 网络接口 1 路, RJ45: 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口 1 路, Line In, 3.5mm 音频接口; 1 路, Line Out, 3.5mm 音频接口 通讯接口	深圳 市维 海德 技术 股份 有限 公司	8	2000	16000
---	-----------------	---------	-------------	---	--	---	------	-------

				1 路 , RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离 : 30 米 , VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 1 路 , RS232 Out: 8 针小型 DIN, 最大距离 : 30 米 , VISCA 协议组网用 1 路 , RS485: 2 芯凤凰口 , 最大距离 : 1200 米 , VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 电源接口 JEITA 类型 (DC IN 12V)				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

3	高清 一体 枪式 摄像机	维海 德	JX261 2	信号系统: HDMI: 4KP60, 4KP50, 4KP30, 4KP25, 4KP59.94, 4KP29.97, 1080P60 等 3G-SDI: 1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60 等 传感器 1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素: 840 万 对焦方式 自动, 手动, 一键式 最低照度 0.5Lux 快门 1/30s ~ 1/10000s 白平衡 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温 背光补偿 支持 数字降噪 2D/3D 数字降噪 信噪比 $\geq 55\text{dB}$ 抗闪烁 支持 水平、垂直翻转 支持 图像冻结 支持 PoE 供电 支持 预置位数量 255 视频编码标准 H.264 / H.265 / MJPEG 第一码流分辨率 3840×2160, 1920×1080, 1280×720 等; 第二码流分辨率 1920×1080, 1280×720, 1024×576 等; 视频码率 第一码流: 32Kbps~81920Kbps; 第二码流: 32Kbps~6144Kbps 码率控制 可变码率, 固定码率 频率 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps 编码协议 AAC 采样率 48K 音频码率 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps 支持协议 NDI® HX2, SRT, TCP 高清输出 1 × HDMI: 2.0; 1 × 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准, 向下兼容 网络接口 1 × RJ45: 10M / 100M / 1000M 自适应以太网口; 支持 PoE(802.3af) 音频输入 1 × Line In, 3.5mm 音频接口; 2 × 麦克风输入 音频输出 1 × Line Out, 3.5mm 音频接口 USB 接口 1 × USB 3.0, Type-C 型; 1 × USB 2.0, Type-A 型 (Host 口) 通讯接口 1 × RS485: 3 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协	深圳 市维 海德 技术 股份 有限 公司	24	2600	62400
---	-----------------------	---------	------------	--	--	----	------	-------

				议 电源接口 JEITA 类型 (DC IN 12V)				
4	书记 庭审智 能终端一 体机	华宇	TIM-2 7H-X C	硬件配置至少满足以下功能： 尺寸 27 英寸 屏幕比例 16:9 响应时间 $\geq 7\text{ms}$ 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 可视角度 $\geq 178^\circ$ 屏幕亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$ 精准度 $< 0.4\text{mm}$ 触控：支持 10 点触控 主机 处理器：国产 8 核处理器 内存 8G 硬盘 128G 固态硬盘 操作系统：国产操作系统 摄像头----- 类型：单目摄像头 分辨率：500 万像素，1080P 分辨率输出 自动对焦：支持	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	8	17000	136000

			可视角度：65° UVC 协议：支持，免驱接入 指纹仪----- 传感器类型：半导体电容传感器 采集窗口尺寸：32*20mm 有效图像尺寸：12.8*18mm 分辨率：500 DPI 采集速度：≥ 6 帧/秒 符合公安部认证 高拍仪----- 扫描时间：≤ 1 秒 像素≥500 万像素 图片模式：支持黑白、彩色、灰度、反色 模式 图像色彩≥24 位 输出格式：JPG, PDF, Word、TXT OCR 文字识别：支持 实物扫描：支持 图片处理：支持 补光灯：智能 LED 补光灯 身份证读卡器 蜂鸣器：支持 感应距离 0-50mm 通讯方式：支持 USB, RS232C 两种通信方 式 最大感应距离≥50mm 感应区面积≥70*70mm 卡片与感应区平面最大张角：70 度 读取距离：≥ 5cm 读卡时间：≤ 1 秒 其它：具有掉电、过流、过压、短路保护 功能				
--	--	--	---	--	--	--	--

	书记 员庭 审智 能终 端一 体机 系统 服务	华宇	定制	需支持书记员端系统流转时笔录编辑界面不切换； 需支持和河南法院现有审判流程管理系统互联互通，实现系统自动加载案件列表，支持具体案件快速检索； 需支持并案开庭模式、诉裁合并审理模式、不录像开庭模式、预批注模式、无庭审主机开庭模式、远程开庭模式、临时开庭模式、测试开庭模式； 需支持左看右写的笔录编辑辅助编辑模式，辅助功能涵盖相似笔录/历史笔录检索、一键复制；地址送达确认书编辑； 支持直接进行电子卷宗查阅、OCR 复制卷宗内容。 支持常用数据中转区；本地资源管理器； 需支持当事人刷身份证后，在书记员笔录辅助的常用数据中转区自动加载当事人身份证信息 需支持笔录辅助区折叠和展开； 需支持多种笔录模板，根据案件类型、庭审用途可直观选择； 需支持系统环境监测，异常告警； 需支持预开庭模式，在没有正式开庭之前，法官可正常浏览电子卷宗、笔录内容； 需支持笔录自动保存； 需支持笔录保存路径一键查看； 需支持法庭纪律播放和关闭； 需支持以消息形式查看法官或当事人对笔录的批注，并且支持一键生效到笔录内容里； 需支持对话框形式的即时消息通讯，支持和观摩端的即时消息通讯； 需支持从书记员系统单点登录到庭审直播点播系统； 需支持当庭光盘刻录模式和庭后刻录模式，支持本地刻录模式和集中刻录模式； 需支持当庭生成裁判文书，可以根据文书模板、开庭笔录、案件信息等内容自动生成裁判文书；	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	8	3000	24000
5	陪审 员、当 事人 显示 器	飞利 浦 PHILI PS	24B2 N210 0F/93	液晶显示器 23.8 寸	飞生 (上 海) 电子 科技	32	550	17600

					有限公司			
6	数字音频处理器	MUS N 美声	M8080	8 路平衡式话筒\线路输入, 采用凤凰插接口 8 路平衡式输出, 采用凤凰插接口 面板上支持多种音频格式的立体声播放, 可扩展 USB 多媒体存储录制功能 内置信号发生器、自动混音 (AM)、自动增益控制 (AGC)、反馈消除 (AFC)、回声消除 (AEC)、噪声消除 (ANC) 等主要算法 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 输出每通道: 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	广州市迪士普信息科技有限公司	8	5000	40000
7	电容话筒	MUS N 美声	BKH1-1	换能方式: 电容式 频率响应: 20Hz-18KHz 指向性: 超心型指向 输出阻抗 (欧姆): 75Ω 灵敏度: -40db±2db 供电电压: DC3V/幻象 48V	广州市迪士普信息科技有限公司	64	550	35200
8	书记员 HDMI 分配器	绿联	CM604	HDMI 一分四分配器	深圳市绿联科技股份有限公司	8	200	1600

9	大屏幕显示设备	海信	55H55E	1、4K 超清显示：3840*2160 超清分辨率的监控画面输出，适合市场上的主流录像设备。 2、动态降噪：采用专业级 3D 动态降噪技术，有效减少噪点，动态补偿画面，增强立体感，让每一帧都栩栩如生。 3、节能背光：采用新型 LED 背光技术，在节能的同时，确保色彩真实、亮度均匀，提升画面的整体表现力。 4、细腻画质：搭载不低于 5 核 GPU 图像处理芯片，实现高像素逐行扫描，带来细腻逼真的画质体验。 5、极速响应：7ms 的超快响应时间，有效避免高速运动画面中的拖尾和延迟，确保流畅的观看体验。 6、稳定运行：配备经过 3C 认证的高精度标准稳压电源板，专为工业级设备设计，确保 7*24 小时的稳定运行。 7、内置扬声器：内置双扬声器系统，无需外接音响，即可享受有声有色的视频播放。 8、便捷播放：USB 接口支持 U 盘自动直插播放视频/音频/图片/文档，可作为广告机使用，满足多种商业展示需求。 9、智能遥控：配备智能遥控器，人性化按键布局，实现远程便捷操作。 10、丰富接口：提供 HDMI*2（一路支持 ARC）、有线/天线输入*1；USB2.0*2；音视频输入*1；网口*1；数字音频输出（同轴）*1 等多种接口，满足多类设备的连接需求。	海信视像科技股份有限公司	16	2300	36800
10	大屏幕显示设备支架	国产	定制	显示设备安装支架，根据现场实际情况，确定安装方式。	中移建设有限公司	16	200	3200

11	吸顶音箱	MUS N 美 声	DSP8 050	1.低音单元:8" 纸盆低音单元 2.高音单元:0.75 寸丝质高音单元 3.频率响应(Hz):100 ~ 20kHz 4.灵敏度(@1W/1m):90dB 5.定阻功率:40W 6.最大声压级:106dB 7.峰值声压级:109dB 8.阻抗:8Ω 9.覆盖角度:110°锥形 10.接口:2*接线卡 11.箱体材料:ABS 塑料 12.尺寸(外径*深):270*180mm 13.天花开孔直径:240mm 14.最小天花高度:130mm 15.净重:2.5Kg	广州市迪士普信息科技有限公司	16	500	8000
12	专业功放	MUS N 美 声	MP26 15	1.电源:AC ~ 220V\50Hz 2.噪声比话筒:>68dB 线路: >82dB 3.总谐波失真:<0.1%at1KHz 4.频率响应:60Hz-18KHz (±2dB) 5.音调低音:±10dBat100Hz, 高音: ±10dBat10KHz 6.话筒输入灵敏度&阻抗: 8mV\600Ω不平衡 7.线路输入灵敏度&阻抗: 250mV\10KΩ不平衡 8.线路输出灵敏度&阻抗:1V\600Ω不平衡 9.默音调节:0 ~ 38dB 10.输出功率:150W 11.电源功耗:10 ~ 200W	广州市迪士普信息科技有限公司	8	1800	14400
13	时序电源控制器	MUS N 美 声	MP65 72	输入电压: AC220V/50Hz 额定功率≥5200W,总容量≥ 30A 输出功率: 每路插座最大输出电流 30A 特点: 8 路每路状态显示, 电源指示灯, 多媒体电源插座, 多台联机功能	广州市迪士普信息科技有限公司	8	1000	8000
14	打印机	奔图	BM51 55AD N	A4 黑白激光多功能一体机; 40 页/分钟; 打印/复印/扫描, 支持自动双面打印, 双面复印, 支持有线网络, 输稿器。	珠海奔图电子有限公司	8	5000	40000
15	交换机	华为	S210- 24T4J X	24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口,4 个千兆 SFP,内置交流供电,无风扇	华为技术有限公司	8	1600	12800

					公司			
16	机柜	安华	TS6618	定制, 600*600*1000mm	河南省越腾网络科技有限公司	8	800	6400
17	系统调试	国产	定制	融合法庭设备安装调试等费用, 包含设备上架、调测以及所有信号线的对接、梳理、接口匹配等	中移建设有限公司	8	16000	128000

三、智慧法庭 1

1	智能庭审一体机	华宇	EUS-100S	主机采用 19"标准单一机箱, ≤1U 高度; 固定机箱; 全数字化核心, 嵌入式设计 电源: 220V 功耗: 满载功耗 ≤40W 支持 1.5 寸液晶屏 支持 6 个前面板物理按键, 支持功能自定义 视频输入支持 4 路 3G-SDI、4 路 HDMI 接口, 3G-SDI 分辨率≥1920x1080@60Hz 分辨率并向下兼容; HDMI 分辨率≥3840x2160@30Hz 并向下兼容; 视频输出支持 2 路 HDMI 接口, 输出分辨率≥3840x2160@30Hz 并向下兼容; 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 支持 1, 1+1, 3, 4, 1+3, 1+4, 1+5, 1+6, 7, 1+7, 8, 1+8, 1+9, 1+10 画中画共≥39 种模式。 支持 8 路麦克风接入端口支持 48V 幻象电源; ≥3 路立体声线路输入接口; 支持 3 路平衡输出接口, 凤凰头接口; 支持 1 路 3.5mm 耳机接口; 内置数字音频处理器, MIC 输入通道支持回声抵消 (AEC)、噪声消除(ANS)、自动啸叫抑制(AFC) 处理; 音频输出支持 8 段均衡调节 支持 10 路编码进行本地硬盘录制存储, 每路编码支持双码流存储 (8 路独立画面, 2	北京华宇信息技术有限公司	5	36000	180000
---	---------	----	----------	---	--------------	---	-------	--------

			路合成画面)； 支持视频录制存储，支持 H.265、H.264 录制； 支持片头片尾添加，选择上传 bmp 文件； 支持设置录像文件名称、案件号、法官等基本信息； 支持 RTSP、RTMP 协议，支持 TCP、UDP 协议； 支持 AAC、G.711A/U 音频协议 支持二维码推送直播 支持标准 H.323 和 SIP 协议； 支持 4 路解码通道，内置 MCU 支持同时呼叫≥3 个远端 H323 或 SIP；支持 H.323、SIP、RTSP 协议会议。 支持通过内置中控单元 RS-485 对摄像机进行运动控制、焦距调节、云台转动速度、预置位； 支持 4 路 RS232 接口、2 路 RS422 接口、2 路 RS485 接口、2 路红外发射接口、1 个红外接收头、2 路 IO 接口； 支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网接口，用于本地或远程视频直播，点播，或远程控制维护用。 支持 2 路 USB2.0 接口，可接 U 盘/移动硬盘，外置 USB 光驱，支持双光驱刻录；				
智能 庭审 一体机 系统服 务	华宇	定制	音频编组混音功能：支持输入音频编组功能，编组后进行混音处理。编组≥6 组。 音频增益管理功能：支持音频输入增益、音频输出增益、解码器增益的独立控制，各通道增益通过软件界面实时调节，调节范围≥30dB，步进≤1dB；支持电平状态实时显示及多场景参数保存调用。 智能语音激励功能：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；静默状态下：自动切换回全景画面； 视频业务处理功能：内置视频马赛克叠加软件，支持马赛克叠加功能，叠加通道可选，默认≥3 个马赛克区域，位置可自定义拖动，支持透明度调节。	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	5	29000	145000

2	高清 庭审 摄像机	维海 德	VHD V60D	信号系统: 1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P50 传感器 1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素: 207 万 扫描方式 逐行 最低照度 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON) 快门 1/30s ~ 1/10000s 白平衡 自动, 室内, 室外, 手动, 一键式, 指定色温 背光补偿 支持 数字降噪 2D&3D 数字降噪 信噪比 $\geq 55\text{dB}$ 水平转动范围 $\pm 170^\circ$ 垂直转动范围 $-30^\circ \sim +90^\circ$ 水平转动速度范围 $1.7^\circ \sim 100^\circ / \text{s}$ 垂直转动速度范围 $1.7^\circ \sim 69.9^\circ / \text{s}$ 水平、垂直翻转 支持 图像冻结 支持 PoE 供电 支持 本地存储 支持 预置位数量 255 预置位精度 0.1° 视频编码标准 H.264 / MJPEG 第一码流分辨率 1920×1080, 1280×720, 1024×576 等 第二码流分辨率 1280×720, 1024×576, 720×480 等 视频码率 32Kbps ~ 102400Kbps 码率控制 可变码率, 固定码率 帧率 50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps 音频压缩标准 AAC 音频码率 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps 支持网络协议 NDI® HX2, SRT, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(S), 高清输出: 1 路, HDMI; 1 路, 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准 网络接口 1 路, RJ45: 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口 1 路, Line In, 3.5mm 音频接口; 1 路, Line Out, 3.5mm 音频接口 通讯接口	深圳 市维 海德 技术 股份 有限 公司	5	2000	10000
---	-----------------	---------	-------------	---	--	---	------	-------

				1 路 , RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离 : 30 米 , VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 1 路 , RS232 Out: 8 针小型 DIN, 最大距离 : 30 米 , VISCA 协议组网用 1 路 , RS485: 2 芯凤凰口 , 最大距离 : 1200 米 , VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 电源接口 JEITA 类型 (DC IN 12V)				
3	高清一体化枪式摄像机	维海德	JX2612	信号系统: HDMI: 4KP60, 4KP50, 4KP30, 4KP25, 4KP59.94, 4KP29.97, 1080P60 等 3G-SDI: 1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60 等 传感器 1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素: 840 万 对焦方式 自动, 手动, 一键式 最低照度 0.5Lux 快门 1/30s ~ 1/10000s 白平衡 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温 背光补偿 支持 数字降噪 2D/3D 数字降噪 信噪比 ≥ 55 dB 抗闪烁 支持 水平、垂直翻转 支持 图像冻结 支持 PoE 供电 支持	深圳市维海德技术股份有限公司	15	2600	39000

				预置位数量 255 视频编码标准 H.264 / H.265 / MJPEG 第一码流分辨率 3840×2160, 1920×1080, 1280×720 等; 第二码流分辨率 1920×1080, 1280×720, 1024×576 等; 视频码率 第一码流: 32Kbps~81920Kbps; 第二码流: 32Kbps~6144Kbps 码率控制 可变码率, 固定码率 频率 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps 编码协议 AAC 采样率 48K 音频码率 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps 支持协议 NDI® HX2, SRT, TCP 高清输出 1 × HDMI: 2.0; 1 × 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准, 向下兼容 网络接口 1 × RJ45: 10M / 100M / 1000M 自适应以太网口; 支持 PoE(802.3af) 音频输入 1 × Line In, 3.5mm 音频接口; 2 × 麦克风输入 音频输出 1 × Line Out, 3.5mm 音频接口 USB 接口 1 × USB 3.0, Type-C 型; 1 × USB 2.0, Type-A 型 (Host 口) 通讯接口 1 × RS485: 3 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 电源接口 JEITA 类型 (DC IN 12V)				
4	书记 员庭 审智 能终 端一 体机	华宇	TIM-2 7H-X C	硬件配置至少满足以下功能: 尺寸 27 英寸 屏幕比例 16:9 响应时间 ≥ 7ms 分辨率 1920x1080 可视角度 ≥ 178° 屏幕亮度 ≥ 250cd/m² 精准度 < 0.4mm 触控: 支持 10 点触控 主机 处理器: 国产 8 核处理器 内存 8G 硬盘 128G 固态硬盘 操作系统: 国产操作系统 摄像头----- 类型: 单目摄像头	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	5	17000	85000

			分辨率≥500 万像素，1080P 分辨率输出 自动对焦：支持 可视角度：65° UVC 协议：支持，免驱接入 指纹仪----- 传感器类型：半导体电容传感器 采集窗口尺寸：32*20mm 有效图像尺寸：12.8*18mm 分辨率：500 DPI 采集速度：≥ 6 帧/秒 符合公安部认证 高拍仪----- 扫描时间：≤ 1 秒 像素：500 万像素 图片模式：支持黑白、彩色、灰度、反色模式 图像色彩：24 位 输出格式：JPG，PDF，Word、TXT OCR 文字识别：支持 实物扫描：支持 图片处理：支持 补光灯：智能 LED 补光灯 身份证读卡器 蜂鸣器：支持 感应距离 0-50mm 通讯方式：支持 USB，RS232C 两种通信方式 最大感应距离 50mm 感应区面积：70*70mm 卡片与感应区平面最大张角：70 度 读取距离：≥ 5cm 读卡时间：≤ 1 秒 其它：具有掉电、过流、过压、短路保护功能				
--	--	--	---	--	--	--	--

	书记 员庭 审智 能终 端一 体机 系统 服务	华宇	定制	需支持书记员端系统流转时笔录编辑界面不切换； 需支持和河南法院现有审判流程管理系统互联互通，实现系统自动加载案件列表，支持具体案件快速检索； 需支持并案开庭模式、诉裁合并审理模式、不录像开庭模式、预批注模式、无庭审主机开庭模式、远程开庭模式、临时开庭模式、测试开庭模式； 需支持左看右写的笔录编辑辅助编辑模式，辅助功能涵盖相似笔录/历史笔录检索、一键复制；地址送达确认书编辑； 支持直接进行电子卷宗查阅、OCR 复制卷宗内容。 支持常用数据中转区；本地资源管理器； 需支持当事人刷身份证后，在书记员笔录辅助的常用数据中转区自动加载当事人身份证信息 需支持笔录辅助区折叠和展开； 需支持多种笔录模板，根据案件类型、庭审用途可直观选择； 需支持系统环境监测，异常告警； 需支持预开庭模式，在没有正式开庭之前，法官可正常浏览电子卷宗、笔录内容； 需支持笔录自动保存； 需支持笔录保存路径一键查看； 需支持法庭纪律播放和关闭； 需支持以消息形式查看法官或当事人对笔录的批注，并且支持一键生效到笔录内容里； 需支持对话框形式的即时消息通讯，支持和观摩端的即时消息通讯； 需支持从书记员系统单点登录到庭审直播点播系统； 需支持当庭光盘刻录模式和庭后刻录模式，支持本地刻录模式和集中刻录模式； 需支持当庭生成裁判文书，可以根据文书模板、开庭笔录、案件信息等内容自动生成裁判文书；	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	5	3000	15000
5	陪审 员当 事人 显示 器	飞利 浦 PHILI PS	24B2 N210 0F/93	液晶显示器 23.8 寸	飞生 (上 海) 电子 科技	20	550	11000

					有限公司			
6	电容话筒	MUS N美声	BKH1 -1	换能方式：电容式 频率响应：20Hz-18KHz 指向性：超心型指向 输出阻抗（欧姆）：75Ω 灵敏度：-40db±2db 供电电压：DC3V/幻象 48V	广州市迪士普信息科技有限公司	40	550	22000
7	数字音频处理器	MUS N美声	M808 0	8路平衡式话筒\线路输入，采用凤凰插接口 8路平衡式输出，采用凤凰插接口 面板上支持多种音频格式的立体声播放，可扩展 USB 多媒体存储录制功能 内置信号发生器、自动混音（AM）、自动增益控制（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、噪声消除（ANC）等主要算法 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 输出每通道：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	广州市迪士普信息科技有限公司	5	5000	25000
8	书记员 HDMI 分配器	绿联	CM60 4	HDMI 一分四分配器	深圳市绿联科技股份有限公司	5	200	1000
9	大屏幕显示设备	海信	55H5 5E	1、4K 超清显示：3840*2160 超清分辨率的监控画面输出，适合市场上的主流录像设备。 2、动态降噪：采用专业级 3D 动态降噪技术，有效减少噪点，动态补偿画面，增强立体感，让每一帧都栩栩如生。 3、节能背光：采用新型 LED 背光技术，在节能的同时，确保色彩真实、亮度均匀，提升画面的整体表现力。 4、细腻画质：搭载不低于 5 核 GPU 图像处理芯片，实现高像素逐行扫描，带来细腻逼真的画质体验。 5、极速响应：7ms 的超快响应时间，有效	海信视像科技股份有限公司	10	2300	23000

				避免高速运动画面中的拖尾和延迟，确保流畅的观看体验。 6、稳定运行：配备经过 3C 认证的高精度标准稳压电源板，专为工业级设备设计，确保 7*24 小时的稳定运行。 7、内置扬声器：内置双扬声器系统，无需外接音响，即可享受有声有色的视频播放。 8、便捷播放：USB 接口支持 U 盘自动直插播放视频/音频/图片/文档，可作为广告机使用，满足多种商业展示需求。 9、智能遥控：配备智能遥控器，人性化按键布局，实现远程便捷操作。 10、丰富接口：提供 HDMI*2（一路支持 ARC）、有线/天线输入*1；USB2.0*2；音视频输入*1；网口*1；数字音频输出（同轴）*1 等多种接口，满足多类设备的连接需求。				
10	大屏幕显示设备支架	国产	定制	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。	中移建设有限公司	10	200	2000
11	吸顶音箱	MUS N 美声	DSP8 050	1.低音单元:8" 纸盆低音单元 2.高音单元:0.75 寸丝质高音单元 3.频率响应(Hz):100 ~ 20kHz 4.灵敏度(@1W/1m):90dB 5.定阻功率:40W 6.最大声压级:106dB 7.峰值声压级:109dB 8.阻抗:8Ω 9.覆盖角度:110°锥形 10.接口:2*接线卡 11.箱体材料:ABS 塑料 12.尺寸(外径*深):270*180mm 13.天花开孔直径:240mm 14.最小天花高度:130mm 15.净重:2.5Kg	广州市迪士普信息科技有限公司	10	500	5000

12	专业功放	MUS N 美 声	MP26 15	1.电源:AC ~ 220V\50Hz 2.噪声比话筒:>68dB 线路: >82dB 3.总谐波失真:<0.1%at1KHz 4.频率响应:60Hz-18KHz (±2dB) 5.音调低音:±10dBat100Hz, 高音: ± 10dBBat10KHz 6.话筒输入灵敏度&阻抗: 8mV\600Ω不平衡 7.线路输入灵敏度&阻抗: 250mV\10KΩ不平衡 8.线路输出灵敏度&阻抗:1V\600Ω不平衡 9.默音调节:0 ~ 38dB 10.输出功率:150W 11.电源功耗:10 ~ 200W 12.尺寸(宽×深×高):480×380×90mm	广州市迪士普信息科技有限公司	5	1800	9000
13	时序电源控制器	MUS N 美 声	MP65 72	输入电压: AC220V/50Hz 额定功率: 5200W,总容量 30A 输出功率: 每路插座最大输出电流 30A 特点: 8 路每路状态显示, 电源指示灯, 多媒体电源插座, 多台联机功能	广州市迪士普信息科技有限公司	5	1000	5000
14	打印机	奔图	BM51 55AD N	A4 黑白激光多功能一体机; 40 页/分钟; 打印/复印/扫描, 支持自动双面打印, 双面复印, 支持有线网络, 输稿器。	珠海奔图电子有限公司	5	5000	25000
15	交换机	华为	S210- 24T4J X	24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口,4 个千兆 SFP,内置交流供电,无风扇	华为技术有限公司	5	1600	8000
16	机柜	安华	TS661 8	定制, 600*600*1000mm	河南省越腾网络科技有限公司	5	800	4000
17	系统调试	国产	定制	智慧法庭设备安装调试等费用, 包含设备上架、调测以及所有信号线的对接、梳理、接口匹配等	中移建设有限公司	5	11000	55000
四、音频采集主机								

1	音频采集主机	华宇	NAS-1200B	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	北京华宇信息技术有限公司	4	20000	80000
---	--------	----	-----------	---	--------------	---	-------	-------

				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）； ★27 支持网络接口传输音频，使用标准协议；直接提供网络音频流，支持 Windows、信创等各类操作系统； ★28.支持 8~100 组场景预设功能； 29.每台设备具有永久使用权，配置设备的软件均不需要授权； 30.直观、图形化软件控制界面，可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。				
五、智慧法庭 2								
1	智能庭审一体机	华宇	EUS-100S	主机采用 19"标准单一机箱，≤1U 高度；固定机箱； 全数字化核心，嵌入式设计 电源：220V 功耗：满载功耗 ≤40W 支持 1.5 寸液晶屏 支持 6 个前面板物理按键，支持功能自定义 视频输入支持 4 路 3G-SDI、4 路 HDMI 接口，3G-SDI 分辨率≥1920x1080@60Hz 分辨率并向下兼容；HDMI 分辨率≥3840x2160@30Hz 并向下兼容； 视频输出支持 2 路 HDMI 接口，输出分辨率≥3840x2160@30Hz 并向下兼容； 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 支持 1, 1+1, 3, 4, 1+3, 1+4, 1+5, 1+6, 7, 1+7, 8, 1+8, 1+9, 1+10 画中画共≥39 种模式。 支持 8 路麦克风接入端口支持 48V 幻象电源；≥3 路立体声线路输入接口； 支持 3 路平衡输出接口，凤凰头接口； 支持 1 路 3.5mm 耳机接口； 内置数字音频处理器，MIC 输入通道支持回声抵消（AEC）、噪声消除(ANS)、自动啸	北京华宇信息技术有限公司	1	36000	36000

			叫抑制(AFC) 处理; 音频输出支持 8 段均衡调节 支持 10 路编码进行本地硬盘录制存储, 每路编码支持双码流存储 (8 路独立画面, 2 路合成画面); 支持视频录制存储, 支持 H.265、H.264 录制; 支持片头片尾添加, 选择上传 bmp 文件; 支持设置录像文件名称、案件号、法官等基本信息; 支持 RTSP、RTMP 协议, 支持 TCP、UDP 协议; 支持 AAC、G.711A/U 音频协议 支持二维码推送直播 支持标准 H.323 和 SIP 协议; 支持 4 路解码通道, 内置 MCU 支持同时呼叫 3 个远端 H323 或 SIP;支持 H.323、SIP、RTSP 协议会议。 支持通过内置中控单元 RS-485 对摄像机进行运动控制、焦距调节、云台转动速度、预置位; 支持 4 路 RS232 接口、2 路 RS422 接口、2 路 RS485 接口、 2 路红外发射接口、1 个红外接收头、2 路 IO 接口; 支持 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网接口, 用于本地或远程视频直播, 点播, 或远程控制维护用。 支持 2 路 USB2.0 接口, 可接 U 盘/移动硬盘, 外置 USB 光驱, 支持双光驱刻录;				
智能 庭审 一体机 系统服 务	华宇	定制	音频编组混音功能: 支持输入音频编组功能, 编组后进行混音处理。编组 6 组。 音频增益管理功能: 支持音频输入增益、音频输出增益、解码器增益的独立控制, 各通道增益通过软件界面实时调节, 调节范围$\geq 30\text{dB}$, 步进$\leq 1\text{dB}$; 支持电平状态实时显示及多场景参数保存调用。 智能语音激励功能: 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; 静默状态下: 自动切换回全景画面; 视频业务处理功能: 内置视频马赛克叠加软件, 支持马赛克叠加功能, 叠加通道可选, 默认≥ 3 个马赛克区域, 位置可自定义拖动, 支持透明度调节。	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	1	29000	29000

2	高清 庭审 摄像机	华宇	HCC-320	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 背光补偿 支持 PoE 供电 支持 (可选) 倒装 支持 视频编码标准 H.264/H.265 视频码流 支持双码流 音频压缩标准 AAC 支持协议 ONVIF、RTSP、RTMP、SRT 、TCP、UDP 等 高清输出 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 1 路 RJ-45, 1 路 USB3.0:最高支持分辨率 1920x1080P60 网络接口 1 路 RJ-45, 10M/100M 自适应以太网口, 可选 POE; 音频接口 1 路 Line In: 3.5mm 音频接口 控制接口 1 路 RS-232 IN, 1 路 RS-232OUT /RS485 控制协议 VISCA 并支持菊花链/ PELCO-P / PELCO-D 电源接口 JEITA 类型 (DC IN 12V)	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	1	6000	6000
---	-----------------	----	---------	---	----------------------------------	---	------	------

3	高清 庭审 摄像机	华宇	HCC-210-V	信号系统: 1080P/60, 1080P/50, 1080I/60, 1080I/50, 1080P/30, 1080P/25, 720P/60, 720P/50 传感器类型: 1/2.7 英寸, CMOS, 有效像素: 207 万 扫描方式: 逐行 镜头: 20x, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8 数字变焦: 16x 水平视场角: 60.7° ~ 3.36° 垂直视场角: 34.1° ~ 1.89° 最低照度: 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) 电子快门: 1/30s ~ 1/10000s 白平衡: 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温 日夜转换模式: ICR 红外滤片式 数字降噪: 2D, 3D 数字降噪 背光补偿: 支持 PoE 供电: 支持 (可选) 倒装: 支持 视频编码标准: H.264/H.265/MJPEG 视频码流: 第一码流、第二码流 第一码流分辨率: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360 第二码流分辨率: 1280x720, 1024x576, 720x576 (50Hz 支持), 720x480 (60Hz 支持), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180 视频码率: 32Kbps ~ 20480Kbps 码率控制: 可变码率, 固定码率 帧率: 50Hz: 1fps ~ 25fps, 60Hz: 1fps ~ 30fps 音频压缩标准: AAC 音频码率: 96Kbps、128Kbps、256Kbps 支持协议: TCP/IP、HTTP、RTSP、RTMP、ONVIF、DHCP 等 高清输出: 1 路 SDI: BNC 类型, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准 网络接口: 1 路 RJ45: 10/100M 自适应以太网口 音频接口: 1 路 Line In: 3.5mm 音频接口 1 路 Line Out: 3.5mm 音频接口 控制接口: 1 路 RS485: 最大距离: 1200 米, 支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 电源接口: JEITA 类型 (DC IN 12V)	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	3	3000	9000
---	-----------------	----	-----------	---	----------------------------------	---	------	------

				复位按键：支持复位操作：上电前长按中间键 5s，不断开的情况下上电继续长按 10s，再松开按键，此时设备开机后的 IP 地址被恢复为默认的 192.168.100.99。 输入电压：DC 12V / PoE (IEEE 802.3af) (可选) 输入电流：0.5A (最大) 工作温度：-10°C ~ 40°C 储藏温度：-40°C ~ 60°C 功耗：6W (最大) 尺寸：138.5mm x 76.8mm x 60.3mm 净重：650g 平均无故障时间：> 30000h				
4	陪审员、当事人显示器	宝德	PL24V 1	23.8 寸液晶显示器	重庆惠科金扬科技有限公司	4	750	3000

5	桌面智能终端	华宇	TIM-100-XC	内置指纹仪, 身份证阅读器, 麦克风以及电子签名客户端于一体; 系统配置: CPU 国产瑞芯微 RK3568, 频率高达 2GHz 操作系统 国产操作系统 内存 4GB DDR3 硬盘 64GB TF 卡扩展 支持 (选配) 显示屏 10.1 寸 颜色质量 24 位真彩色 防窥膜 支持 触控屏双控屏 电容屏和电磁屏 触控 10 点触控 电磁笔无源电磁笔 支持, 笔座人像单目摄像头 500 万像素 支持连接 PC/android 支持人像比对功能, 内置 1:1 人脸算法 公安部标准指纹 符合公安部 GA450-2013 标准 身份证阅读器 支持连接 PC/android 连接方式 网口 USB 连接 HID 免驱连接, 速度 >=800KB/S 扬声器 支持 麦克风 支持 防盗锁孔 支持 自动开关机 支持 开机自毁 支持, 密钥保护密钥开盖自毁 底部装置 支持底部防滑, 提供 2 级支架 支持电子信息推送确认、电子签名、身份识别、指纹捺印、人像拍照	北京华宇信息技术有限公司	1	15000	15000
6	智能高拍仪	良田	S520	USB 接口, 用于实物证据展示、图片材料的展示	深圳市新良田科技股份有限公司	1	1500	1500
7	电容话筒	华宇	CDST-007-F	适用于法庭场景, 桌面电容话筒, 扩声用, 具有防止话筒无意关闭的功能 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。采用射频干扰 (RFI) 屏蔽技术, 提供杰出的防干扰射频干扰能力, 避免收音时受到如手提电话等信号干扰。	北京华宇信息技术有限公司	8	1500	12000

8	数字音频处理器	声立威	S880 A	主要性能：采用业界领先 ADI 芯片，最高工作频率可达 450MHz;8 通道模拟输入、8 通道模拟输出；每通道独立的自适应反馈抑制，自动发现反馈点，并自动抑制;回声消除(AEC)，噪声抑制 (ANS);增益共享自动混音(AMC)；自动增益(AGC);全功能矩阵混音，输入混音电平可调节；16 组预设，每个预设独立工作;支持 RS232 中控和 UDP 中控，UDP 端口可自由设定，控制软件可查看控制代码；技术参数：处理器：ADI SHARC 21489 采样率/量化位数：48K/24bit 模拟输入、输出通道数量:8X8 输入增益:0/10/20/30/40/43 dB 输出电平:0/-6 dB 幻象电源:+48V 频率响应(20~20kHz):±0.2dB 最大电平:+24dBu 总谐波失真+噪声:0.003% @4dBu 动态范围(模拟通道):113dB 本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu 共模抑制比 @60Hz:80dB 通道隔离度 @1kHz:108dB 输入阻抗(平衡接法):9.4KΩ 输出阻抗(平衡接法):102Ω 系统延时:<3ms 工作电源:AC110~240V,50Hz/60Hz 尺寸(宽 x 深 x 高):482 x 260 x 45mm 运输重量:3KG	北京新奥尼克科技有限公司	1	9000	9000
9	书记员 HDMI 分配器	PTN 东明炬创	SUH4-L2	HDMI 一分四分配器	深圳市东明炬创电子股份有限公司	2	500	1000
10	大屏幕显示设备	创维	55BC 20	4K 全高清液晶电视, 屏幕 55 英寸, 带 HDMI 输入	深圳创维-RGB 电子有限公司石岩工厂	2	2500	5000
11	大屏幕显示设备支	国产	定制	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。	中移建设有限公司	2	500	1000

	架							
12	扩声 音箱	声立 威	D-95 0C/W	根据现场情况可选壁装、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	北京 新奥 尼克 科技 有限 公司	2	1000	2000
13	专业 功放	声立 威	AE21 0	功率：210W × 2，频率响应：20-20KHz +0/-0.5dB，失真+噪声：<0.2%。	北京 新奥 尼克 科技 有限 公司	1	2000	2000
14	时序 电源 控制 器	华宇	TPS-1 008-1	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. 可通过面板按钮进行 ID 设置；5. 可通过面板按钮对输出端口单独或全部进行控制；6，可通过用网口、RS232 接口控制组件对设备进行控制；7、每路可独立设定延时时间（由 1 秒到 15 小时）	北京 华宇 信息 技术 有限 公司	1	2500	2500
15	打印 机	奔图	P3305 DN	国产化 A4 黑白打印机具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持自动双面打印。	珠海 奔图 电子 有限 公司	1	2500	2500
16	交换 机	锐捷	RG-S 2910- 24GT 4SFP- L	24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口，固化交流电源，无风扇	锐捷 网络 股份 有限 公司	1	1500	1500
17	机柜	鑫源 坦途	定制	定制， 19"标准机柜,跟家具配套	河北 盛世 坦途 电气 设备 有限 公司	1	2000	2000
18	系统 调试	国产	定制	智慧法庭设备安装调试等费用，包含设备上架、调测以及所有信号线的对接、梳理、接口匹配等	中移 建设 有限 公司	1	10600	10600

(以下无正文)

【孟州市人民法院】与【中移建设有限公司】关于【孟州市人民法院科技法庭采购项目】项目合作协议的签章页在本合同首页)