

河南省平顶山市中级人民法院智慧审委会系统及会  
议室改造并加装 LED 屏幕项目

合  
同  
书

甲方（发包方）：河南省平顶山市中级人民法院

乙方（供应商）：平顶山名都商贸有限公司

签 订 时 间：2024 年 8 月 21 日

# 合同书

## 1、词语定义：

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “甲方” 指购买设备的采购单位。

1.2 “乙方” 指根据合同规定提供货物和服务的公司或实体。

1.3 “合同” 指买卖双方签署的、合同内载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.4 “合同总价” 指根据合同规定，在乙方完全履行合同义务后，甲方应付给乙方的款项。

1.5 “货物” 指乙方根据合同规定须向甲方提供的设备。

1.6 “服务” 指根据合同规定乙方承担与供货有关的服务，如运输、保险、安装调试、提供技术协助、培训等。

1.7 “现场” 指甲方使用货物的地点。

1.8 “验收” 指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下（符合采购文件的内容）的设备符合技术规范的要求，若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

## 2、设备的技术规格及供货期

乙方提供的设备、技术规格必须与中标的设备、技术规格相一致。如在采购文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁布的最新的国家或专业标准执行。没有国家或专业标准的，按企业标准执行。

供货及安装期：签订合同后 30 日历天内供货、安装、调试完毕

3、中标设备的品牌、型号、技术规格、数量、保修期及价格：（详见附件货物清单）

## 4、专利权

乙方应保护甲方在使用该设备或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙

方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

#### 5、安装、调试、培训及验收:

5.1 乙方应在合同规定的时间内将中标设备送达甲方指定地点并做好安装、调试、培训等相关工作。

5.2 乙方提供设备时，应同时提供设备的品牌、名称、数量以及供货验收单和正式的税务发票。设备运抵现场后，甲方将根据情况对设备的品牌、名称、数量等资料进行查验。查验不合格的，乙方须无条件调换或退货，造成的损失应由乙方负责。设备安装调试完毕后，由甲方组织验收，验收合格后在验收单上签字。

#### 6、质量保证:

6.1 乙方提供的设备必须是品正质优、且全新未拆封的，符合国家质量检测标准及生产厂商的出厂标准，符合乙方中标设备的技术要求。

6.2 乙方应对提供的设备原装性、完整性、出厂原始包装完整性负全责，并遵守《设备质量法》和《消费者权益保护法》的有关规定。

#### 7、合同总价及付款方式:

7.1 本项目合同总价小写：¥2055123.00 元 大写：贰佰零伍万伍仟壹佰贰拾叁元整

7.2 合同签订后支付合同金额的 80%，安装调试完毕系统稳定运行三个月后支付合同金额的 20%。

7.3 甲方在确定支付的工作日内，凭合同、验收单、税务发票原件、采购结果通知单，及时办理支付结报，直接支付货款给乙方。

#### 8、售后服务:

8.1 售后服务基本要求：至少达到采购文件中所要求的内容。

8.2 如果乙方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担（除甲方因人为因素造成的损坏）。

8.3 乙方必须在设备的右侧粘贴公司标签（标明公司名称、服务电话、供货时间：年月日等）。并向采购人提供设备说明书、质量保证书、保修卡等相

关资料和原配的附件。

8.4 乙方需负责对所投设备进行安装调试合格，所投设备必须为正规行货设备，如发现提供水货、假货等非正规渠道的设备，如核实后其情况属实，报政府采购办依法处理。

8.5 乙方还应履行在投标过程中所承诺的其他售后服务承诺。

## 9、追加设备处理

在合同生效之日起的 2 天内，甲方有权对合同中所列的设备及服务予以增加（不超过本合同金额的 10%），但不对单价或其他的条款作任何改变。

## 10、延期交货：

10.1 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方收到乙方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

10.2 如果乙方无正当理由拖延交货或不按时提供服务，将受到以下制裁：  
(1)没收履约保证金；(2)支付违约损失赔偿。

## 11、违约责任：

11.1 货物安装超过规定期限时，每延期一日，乙方须支付未交付货物部分货款的 5‰作为赔偿，赔偿费用从质量保证金扣除，延期赔偿额最高不超过货物总价 5%。如超过安装期 15 日还未能全部安装完毕，甲方有权终止合同。乙方须承担由此造成的一切损失。

11.2 甲方无正当理由拒收乙方按约提供的设备，应向乙方支付该设备总金额 3% 的违约金。

11.3 甲方未按合同规定的时间向乙方支付合同款，每超过一天按未交付货款部分的 5‰向乙方支付违约金，违约金最高不超过货物总价 5%。

11.4 若由于甲方的原因致使乙方不能按期安装调试完毕的，乙方不承担相应的违约责任。

11.5 经甲乙双方友好协商同意，延期交货、退货、延期支付资金且无须罚

款者可不受上述 11.1、11.2、11.3 款约束。

11.6 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分可继续执行。

## 12、索赔：

12.1 乙方提供设备时，如发现设备的品牌、名称、数量等资料与合同不符，或未按规定提供设备的，甲方有权并向乙方提出索赔。

12.2 如果设备在质保期内证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.3 凡属乙方应承担的责任，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。

(1)乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，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、以及为保护退回设备所需的其它必要费用。

(2)根据设备低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低设备的价格。

(3)用符合标准的设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切费用。同时乙方应延长售后服务期限及其它承诺。

12.4 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从乙方开具的质量保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以满足索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

## 13、合同的履约监督：

甲乙双方应自觉接受监督部门对合同履行的监督与检查。

## 14、争议的解决：

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商得不到解决，任何一方均可按《民法典》规定提交诉讼，诉讼应在甲方所在地进行。

## 15、不可抗力的处理:

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力的事故发生后尽快通知另一方，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。

15.3 如果不可抗力影响时间延续 120 天以上的，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 16、合同修改:

合同条款的任何改动，均须由合同签署双方签署合同修改书或合同补充协议。该合同修改或补充被视为本合同的组成部分，具有与本合同同等法律效力。

## 17、合同鉴证及生效:

本合同经甲乙双方法定代表人签字之日起并加盖单位公章后生效。

本合同一式六份，甲、乙双方各执三份。

甲方（盖章）：

代表人签字：

开户银行：

帐号：

联系电话：

签约日期：2024.8.21

乙方（盖章）：平顶山名都商贸有限公司

代表人签字：陈露平

开户银行：中原银行平顶山分行营业部

帐号：6014301012010211275

联系电话：17538712369

签约日期：2024年8月21日

## 附件：货物清单

编 号	名 称	品牌	规格型号	数量	单位	单价(元)	合计	保 修 期
一、会议室综合显示终端								
1	全彩显示屏	澄通光电	<p>澄通光电 P1.53</p> <p>1. 像素点间距 1.53mm，物理密度 422753 点 / m<sup>2</sup>，模组尺寸：320*160mm；</p> <p>2. 灯珠采用黑灯雾面封装，灯管耐焊耐热灯珠引脚无氧化；</p> <p>3. 芯片波长误差在±1nm 之内，每个灯芯亮度误差 5%之内；</p> <p>4. PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，多层电路板沉金工艺设计，具备独特的消隐、节能功能；有效耐 CAF 离子转移节能移；板厚≥1.6mm，铜厚≥1.0 盎司，TG≥150；</p> <p>5. LED 灯珠抗拉机械强度测试：≥1.5Kg；</p> <p>6. 屏体正面为黑色亚光处理，反光率≤1.2%；</p> <p>7. 显示屏具有防潮、防尘、防霉等級 0 级、防腐蚀、防虫、防燃烧、防静电、防电磁干扰功能，有过流、短路、过压、欠压保护和抗雷击、抗震、抗风的功能；</p> <p>8. 动态对比度：≥12000:1，静态对比度：≥100000:1；</p> <p>9. 刷新率 ≥ 3840HZ，兼容 720Hz-4620Hz；</p> <p>10. 可视视角：水平视角≥175°，垂直视角≥175°；</p> <p>11. 亮度：0-1800 可调，具有蓝光抑制功能，亮度衰减率≤4.2%/Y；</p>	7.98	平方米	17950.00	143241.00	3 年

		<p>12. 色温：1000-20000k 可调，当色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差应&lt;200K；</p> <p>13. 发光点中心偏距差&lt;1.0%；</p> <p>14. 像素中心距相对偏差≤1%；</p> <p>15. 显示单元色域：≥120NTSC；</p> <p>16. 显示屏单元漏光度 0.008cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>17. 显示屏高亮效率≥99.2%；</p> <p>18. 具有存储功能：数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；</p> <p>19. 灰度等级：65536 级；</p> <p>20. 色度均匀性：±0.001Cx, Cy 之内；</p> <p>21. 亮度调节：支持通过配套软件 0-100 多级调节，设置亮度定时调节，及通过亮度传感器自动调节(手动/自动/软件任意调节)支持 HDR 高动态范围图像技术显示；</p> <p>22. 具有图像清晰度/饱和度/亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；</p> <p>23. 图像处理功能：具体视频降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换等图像处理功能；钝化处理功能，支持多色域转换；支持 HDR 高动态范围图像技术显示；符合 4K 超高清显示认证与 HDR 显示认证要求；</p> <p>24. 系统安全设计：具有软件加密功能：系统登录授权，系统配置文件加密保存，无法被其他同类软件直接读取；</p> <p>25. 产品安全设计：屏体不采用通用视频接口，屏体驱动卡及程序为加密设计，不易被通用产品劫持播放，未经加密调试的控制系统无法直接驱动大屏显示；</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>26. LED 显示屏图像质量主观评级为优，同时支持 4K、8K 超清技术，符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术；</p> <p>27. 具有自检技术，可实现 LED 单点、通讯、温度、电源检测，温度监控；可实现远程监督控制对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；具有自检按键，可一键自检；</p> <p>28. 具有单点亮度校正功能；</p> <p>29. 最大功耗 <math>\leq 330W/m^2</math>, 平均功耗 <math>\leq 110W/m^2</math>, 带电黑屏 <math>\leq 23W/m^2</math>；</p> <p>30. 换帧频率 50/60Hz，画面延时 <math>\leq 1ms</math>；</p> <p>31. 像素点失控率 <math>\leq 1/150000</math>, 且无连续失控点；</p> <p>32. 平均无故障时间（MTBF）<math>\geq 150000</math> 小时，使用寿命 <math>\geq 1000000</math> 小时；</p> <p>33. 支持屏体拼缝亮线、暗线校正；</p> <p>34. 视觉舒适度（VICO 指数）0-1 级；</p> <p>35. 具备划痕性能技术，表面硬度 15H；</p> <p>36. 调试软件设置项：支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能；</p> <p>37. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；</p> <p>稳定性试验：正常工作条件下，连续工作 7*24H，不应出现电、机械或操作系统的故障；</p> <p>38. 显示屏抗震测试：在 10 级震度条件下，显示屏应能正常显示，无</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>抖动无拖尾现象；</p> <p>39. 显示屏防雷测试：4 级雷震条件下，显示屏应能正常显示，无抖动无拖尾现象；</p> <p>40. 显示屏做过温升测试，满足要求；</p> <p>41. 绝缘电阻实验：电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应<math>\geq 100M\Omega</math>，湿热条件下应<math>\geq 2M\Omega</math>；</p> <p>42. 模组表面绝缘电阻 5020 兆欧；</p> <p>43. 抗电强度试验：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 1.5KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象；</p> <p>44. 泄漏电流试验 2.45mA (AC 峰值)；</p> <p>45. 灯管抗静电 (ESD) 测试，HBM 模式 ESD&gt;2000V 时无异常；</p> <p>46. 可实现远程监控监督控制，具有环境监测告警功能；</p> <p>47. 具有自动 gamma 校正技术，各项重要指标均符合广电级标准；</p> <p>48. 显示屏具有加密功能；</p> <p>49. 具有白平衡自动调制系统/电阻阻值自动调节装置；</p> <p>50. 通过着火危险试验：PCB 板（主板、模组等）、单元塑料面板料(面罩等)、单元整体满足 V-0 级要求，火焰移开后样品 1S 快速自熄，无燃烧的熔体滴落，无引燃棉花；</p> <p>51. 盐雾试验：符合盐雾 10 级要求，经盐雾试验后，样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象；</p> <p>52. 噪音测试：在标准大气压，常温常湿条件下，屏前、屏后、屏左、屏右各 1m 处噪声声压<math>&lt; 2.0 \text{ db}</math>；</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>53. 显示屏具有除湿功能：长时间没有使用屏体，屏体可开启除湿功能，使屏体从 10% 超过到 100% 亮度逐步显示，达到排除 LED 灯内部湿气效果以保护 LED 灯；</p> <p>54. 显示屏符合电磁辐射（EMC）信息技术设备（ITE）B 级标准要求；</p> <p>55. 经过防紫外耐候测试，显示屏材料无褪色、变色、开裂、剥落、粉化和氧化等现象；</p> <p>56. 显示屏无光生物安全及蓝光危害，符合要求；</p> <p>57. 静电放电抗扰度测试：符合要求标准；</p> <p>58. 通过气味测试（20°C-80°C）试验，样品无散发任何异味；</p> <p>59. 具有动态节能，智能（黑屏）节电功能，降低功耗设置，试验后，节能屏能源效率是普通 LED 屏的 2.85 倍，节能效果明显，符合节能要求；</p> <p>60. 屏体符合能效等级 1 级标准要求；</p> <p>61. 模组等低压器件多次带电热插拔测试后，设备能够正常工作；</p> <p>62. 通过安全检测、有害物质检测均符合标准；</p> <p>63. 防毒辐射污染：通过 BS6853 有毒烟雾测试，毒性指数 R 值 &lt; 0.5；</p> <p>64. 冲击测试、机械强度测试、接触电流测试、接地电阻测试均符合试验标准；</p> <p>65. 电路保护技术测试：具有像素单元级别的电路保护技术，通过驱动芯片和低压供电电源组合实现像素级过压，过流保护，符合要求；</p> <p>已在投标文件中提供所投产品具有 CNAS 认证、CMA 认证、ilac-MRA 认</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>证的检验报告(复印件加盖生产厂家公章);</p> <p>66、所投产品通过中国质量认证中心的节能认证(已在投标文件中提供“中国节能产品认证证书”复印件加盖生产厂家公章)；</p> <p>67、所投产品已在投标文件中提供国家强制性产品认证 3C 证书(复印件加盖生产厂家公章);</p> <p>68、已在投标文件中提供针对本项目的售后服务承诺书(复印件加盖生产厂家公章)；</p>				
2	接收系统	<p>卡莱特 E80</p> <p>1. 集成 8 个 HUB75，无需再配转接板</p> <p>2. 单卡最大带载 128×1024 像素，最多支持 16 组并行数据</p> <p>3. 支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩</p> <p>4. 支持自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120/240Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影</p> <p>5. 支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力</p> <p>6. 支持低亮高灰</p> <p>7. 支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果</p> <p>8. 支持箱体标定和快速标序</p> <p>9. 支持画面旋转，单个箱体画面以 90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示</p> <p>10. 支持数据偏移，支持误码侦测</p> <p>11. 支持环路备份，支持固件备份</p>	1	 套	33200.00	33200.00

			<p>12. 8bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果。已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章</p> <p>13. 检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护，已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章</p> <p>14. 支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧，解决系统延迟导致的画面不同步问题，已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章</p> <p>15. 通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果；已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章</p> <p>16. 为使画面显示效果更加完美，保持整屏一致性，控制系统具有修缝、十字修复功能，已在投标文件中提供 LED 显示屏十字线修复软件著作权证书及 LED 显示屏专业修缝软件著作权证书，并加盖厂家公章</p> <p>17. 已在投标文件中提供针对本项目的厂家售后服务承诺书，并加盖厂家公章</p>				
3	视频处理	卡莱特	<p>卡莱特 X8E</p> <p>1. 最大 4096X2160@60Hz 输入分辨率</p> <p>2. 最大带载 524 万像素，8 路千兆</p>	1	台	35600.00	35600.00 3 年

		<p>器</p> <p>网口输出</p> <p>3. 最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点</p> <p>4. 支持 6 路信号输入:1xHDMI2.0, 1xDP1.2, 2xHDMI1.4, 2xDVI</p> <p>5. 支持视频同步锁相技术</p> <p>6. 支持 1 路独立音频输入, 1 路独立音频输出</p> <p>7. 支持 6 画面显示, 位置、大小可自由调节</p> <p>8. 支持视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放</p> <p>9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术</p> <p>10. 支持亮度和色温调节</p> <p>11. 支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整显示</p> <p>12. 支持 LAN 口控制, 支持手机端 APP 控制</p> <p>13. 支持设备间和网口间冗余备份 多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内, 已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告, 并加盖厂家公章</p> <p>14. 不正当操作导致控制器内部设置错乱, 可一键恢复出厂标准设置, 已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告, 并加盖厂家公章</p> <p>15. 支持自动倍频、2 倍频、3 倍频, 采用独特的倍频算法, 针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频, 小于 20hz 可启用 3 倍频, 可以将输入信号转成 60Hz 信号输出, 提高画面显示效果, 信号最高帧率可达 100Hz, 已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的</p>			
--	--	--	--	--	--



			检测报告，并加盖厂家公章 16. 支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命，已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章 17. 视频控制设备可支持 EUT 的连接方法，已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章 18. 为确保产品控制显示效果，已在投标文件中提供 LED 大屏幕播放控制软件和 LED 大屏幕专业校正软件著作权证书，并加盖厂家公章 19. 所投产品已在投标文件中提供国家强制性产品认证 3C 证书，并加盖厂家公章				
4	智能配电柜	中祥	中祥 15KW 过流、短路、断路、过压防护支持远程控制	1	个	1600.00	1600.00 3 年
5	综合布线	名都商贸	名都商贸定制，国标品质 大屏供电 4 平方电缆至及 8 根通讯 6 类网线铺设至屏体	1	项	2800.00	2800.00 3 年
6	框架结构	澄通光电	澄通光电，按需定制 定制结构及不锈钢包边	8.6	平方米	450.00	3870.00 3 年
7	安装调试	澄通光电	澄通光电，按需定制 安装调试及对现场人员培训	1	项	5000.00	5000.00 3 年
<b>二、智慧审委会后台支撑系统</b>							
8	审委会应	华宇	华宇智慧审委会系统 V2.1 信创基础版 系统能在国产化的环境下运行； 1、产品支持和法院现有审判系统	1	套	323000.00	323000.00 3 年

用服务软件	<p>数据无缝对接，实现人员账号、案件信息等自动同步，已在投标文件中提供对接承诺函，并加盖生产厂家公章。</p> <p><b>2、系统应包含如下功能：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①首页功能需满足了主要角色登录系统后能直观的处理待办事项、并动态查看近期审委会的召开情况等需求，已在投标文件中提供系统截图，并加盖生产厂家公章；</li> <li>②系统支持案件和重大文件学习讨论的审议；</li> <li>③系统对审委会会议进行全流程管理，覆盖议题上传、议题审核、会议排期、会议通知；会议自动签到、手动维护签到、会议审批、投票表决、议题归档、归档后信息调阅所有阶段；</li> <li>④支持多种常见格式议题材料的上传，材料类型涵盖汇报提纲、审理提纲、图片证据、视频证据、庭审视频、庭审笔录、审委会笔录等；材料支持格式包括WORD/EXECL/PPT/PDF/图片/音频/视频；</li> <li>⑤支持每次会议自动识别委员参会情况并进行标识；</li> <li>⑥支持投票表决功能，秘书在讨论结束时依据预设模板或实时输入项目发起投票表决，表决结果实时自动更新显示；</li> <li>⑦支持笔录、审委会决议报告根据模版在线生成，已在投标文件中提供系统截图，并加盖生产厂家公章；</li> <li>⑧支持资料归档，会议结束后，会议笔录、会议信息等进行统一</li> </ul>			
-------	--	--	--	--

		<p>归档保存；</p> <p>⑨支持笔录切换手动输入或语音识别输入：手动输入下笔录可实时或定时保存；支持智能语音识别服务接入，开启智能语音识别服务后，识别结果形成的笔录可校正编辑，已在投标文件中提供系统功能截图，并加盖生产厂家公章；</p> <p>⑩系统支持在会议安排、发起表决、发起签名等操作后，给参会委员发送会议通知，通知内容包括系统内消息提醒，消息可一键跳转处理相关内容；</p> <p>支持查看会议、议题、案件等相关统计图表。</p> <p><b>3、申请人功能</b></p> <p>①议题申请：实现审委会讨论议题的申请管理，支持议题申请进度的查询；</p> <p>议题相关资料的导入：实现议题提交时案件相关的信息及材料的自动导入，已在投标文件中提供系统截图，并加盖生产厂家公章</p> <p>②议题管理：包括议题的查询、修改、撤销等，支持按不同条件查询已提交的、已撤销的、已排期的、审议中的、已结束的议题情况。</p> <p><b>4、秘书功能</b></p> <p>①议题排期管理：对通过审核的议题进行会议排期，对未通过审核的议题进行退回，同时主审人能看到被退回的原因；</p> <p>②会议通知管理：议题排期后能自动给各参会人员发送线上会议通知；</p> <p>支持秘书控制大屏投屏，自定义</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>欢迎语，议题、会议切换时，投屏内容自动切换；</p> <p>③会议表决功能：支持对当前议题的投票结果进行统计，包括：选择各观点人数以及未表决人数等；</p> <p>议题支持按不同条件进行议题的查询。</p> <p>书记员功能</p> <p>④笔录信息的模板功能：根据议题类型的不同可以预先设置不同的模板，方便书记员的录入，提高效率；</p> <p>⑤快捷键对应名字：讨论记录过程中参会委员的名字可通过点击直接选中，提高录入的效率；</p> <p>⑥会议过程书记员可以对各委员工作内容进行即时记录，委员可对记录进行修改；</p> <p>⑦发起笔录签名功能：支持将笔录内容提交给所有参会委员进行核对，可以查看当前核对的进度情况以及签名情况。</p> <p><b>5、委员功能</b></p> <p>①支持参会人在讨论过程中查看议题的案件相关信息，便于参会人了解更多案件情况，已在投标文件中提供系统截图，并加盖生产厂家公章</p> <p>②支持客户端对汇报材料进行批注，每个委员批注轨迹可实时展示和保存；支持输入批注内容，并点击批注内容快速定位汇报材料；</p> <p>③支持委员在客户端对汇报材料中任意两页进行材料内容对比；会前委员会前录入发言提纲、会中可查看会前准备的发言提纲；</p>				
--	--	---	--	--	--	--



			④支持交互共享功能，支持委员将自己终端的屏幕内容实时共享到其他与会者的终端上进行查看，已在投标文件中提供系统截图，并加盖生产厂家公章； ⑤支持委员协同修改笔录内容，可显示修改人及修改轨迹，已在投标文件中提供系统截图，并加盖生产厂家公章； ⑥支持委员对会议中产生的多个议题笔录进行批量签名； ⑦支持主持人对会议中产生的多个议题决议进行批量审批签名； ⑧支持委员本人录入发言内容，支持委员不聚集在会议室，在办公室线上异步进行审委会讨论。				
9	数据库	华宇	华宇政务应用支撑和研发平台 V2.1 标准版  国产数据库管理系统，支持标准 SQL 语句，提供标准 ODBC、JDBC 等数据访问接口。产品提供数据库的业务建模、数据库开发、数据库运维管理等数据应用全过程的工具，可靠的支撑了应用业务系统平台的建立，可以让业务系统整合、数据迁移、数据安全保障等工程工作更加有效率。 产品应具备高可用，高安全，提高运行效率，稳定可靠。	1		65000.00	65000.00
10	中间件	华宇	华宇 TAS 应用中间件软件 V2.8 信创版  国产可控中间件。支持 servlet2.5 和 jsp2.1 规范，同时应具有强大的管理功能。管理控制台可以通过浏览器访问，在控制台中可以可视化的发布标准的 war 包应用程序、配置数据源、修改服务器配置、维护用户列表、管理集群等。	1	套	55000.00	55000.00

11	服务器	浪潮	浪潮 NF2180M3 FT2000+/32G*2/480GSSD/8T SATA/PM8222/双千双万/550W*2/ 包含国产化服务器操作系统	2	台	63000.00	126000.00	3年
----	-----	----	---	---	---	----------	-----------	----

### 三、审委会会议室辅助设备

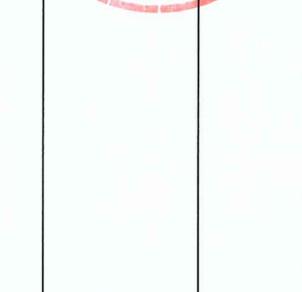
12	无纸化升降器（含升降话筒）	雷蒙	<p>雷蒙 RX-D6101/HZXP</p> <p>1、材质工艺：屏幕及升降器面板采用全铝合金外壳，整体 CNC 设计，喷砂阳极氧化工艺。</p> <p>2、主屏幕采用 21.5 英寸液晶屏；分辨率：1920*1080；IPS 全视角屏；磁感电容屏，10 点触控；显示比例：16:9；</p> <p>3、升降器面板尺寸：长 695MM 宽 73MM 厚 5MM。</p> <p>4、升降式无纸化一体终端采用双净音滑轨，配合齿轮咬合升降，多点平衡升降系统稳定可靠，升降噪声极小。</p> <p>5、升降器面板具备：上升、暂停、下降、前仰、后仰、多媒体会议终端开关、USB 接口等；</p> <p>6、控制方式支持手拉手 232\485 控制、遥控控制、手动控制。</p> <p>7、屏幕上升到位自动仰角度 30 度，支持 0-30 后电动调节角度，保证显示器人体工程学最佳观看视角与触控角度；</p> <p>8、升降器开关门带防夹手功能，防止夹伤，保证安全性。</p> <p><b>升降话筒技术参数：</b></p> <p>1、配备心型指向性电容式话筒，升降方式为咪杆式升降，外观精致简洁，下降过程中具备自动矫正话筒杆功能；</p> <p>2、频率响应 30—20KHz（人声黄金频率响应）；</p> <p>3、麦克风类型：电容式；</p> <p>4、麦克风灵敏度：-47dB；</p>	26	台	16980.00	441480.00	3年
----	---------------	----	---	----	---	----------	-----------	----

			5、信噪比： 102dB; 6、动态范围： 106dB; 7、总谐波失真 <0. 45%; 8、话筒与屏幕可一体升降使用、 可独立升降使用，升降传动结构 相互独立，系统稳定可靠，维护 方便。 9、嵌入式纯讨论发言单元，安装 不占用很多空间，发言单元采用 超六类网线手拉手连接，组成嵌 入式全数字会议发言系统，发言 话筒同时具备全数字及模拟信号 同时输出， 10、每台发言单元语音转写通过 1 路专业凤凰接口输出，对接第三 方语音识别系统设备，实现语音 转写功能。				
13	无纸化会议终端	雷蒙	雷蒙 RX-Q7100E 1)CPU:8 核 CPU， 主频 2.0GHz； 2)内存:8GB DDR4， 支持扩展 3)硬盘:128GB 固态硬盘； 4)支持系统:支持银河麒麟、UOS 等国产系统； 5)显示接口:1 路 VGA， 1 路 HDMI 接 6)显卡:独立显卡， 显存 2GB； 7)网络: 1 个千兆自适应网； 8)接口: 6 个 USB 接口， 其中 2 个 USB3.0 接口； 音频输入输出接口 9)尺寸:长 200mm， 宽 200mm， 高 50mm	26	台山市名都商贸有限公司 4404110086610 6350.00 165100.00		3 年
14	国产化操作系统	银河麒麟	银河麒麟正版桌面操作系统 国产化桌面操作系统	26	套	680.00 17680.00	3 年
15	全数	雷蒙	雷蒙 RX-Q3.0 1、采用全数字会议技术，符合	1	台	8910.00 8910.00	3 年

字会议系统主机	<p>IEC60065 国际标准</p> <p>2、采用高速 RISC 嵌入式数字处理硬件架构，提升系统运行的速度和保证了系统的稳定性</p> <p>3、采用全数字技术，控制和传输均采用数字信号，系统采用专业网线连接，远距离传输不受影响，设备之间传输距离可达 100 米</p> <p>4、独特的拨轮式操作，通过旋钮操控盘可对所有会议功能进行集中控制，更精确，效率更高</p> <p>5、装备 1.6 英寸 LCD 显示屏，中、英文菜单显示，可按需订购任意语言</p> <p>6、内置输入、输出数字音量调节，对系统输入、输出的信号进行人性化调节</p> <p>7、系统可自定义会议单元编号，能有效避免 ID 地址冲突</p> <p>8、具备系统检测，可检测系统清单，并可定位故障位置</p> <p>9、系统支持同时使用 60 台主席单元，可指定其中一台为执行主席单元</p> <p>10、超强抗手机干扰能力，来电时绝不产生噪音</p> <p>11、系统具备线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性及稳定性得到有力的保障</p> <p>12、具备两个 RS-232 串口，一个可连接 PC 电脑、中控系统；另一个可连接高清视频矩阵</p> <p>13、可直接控制相同代码的高清视频矩阵，实现视频切换</p> <p>14、支持视频跟踪功能，支持脱机控制摄像机进行预置位设置</p> <p>15、具备 RS-422、RS-485 和 RS-232（需加转换器）等视频控制方式</p>						
---------	---	--	--	--	--	--	--



			16、内置平衡及非平衡音频输入、输出接口 17、四种话筒管理模式： 17. 1、数量限制模式：允许同时打开的单元数量 1~6 个 17. 2、先进先出模式：达到限制数量后，最后打开的单元覆盖最早打开的单元 17. 3、申请发言模式：所有代表单元发言，都由执行主席单元否决或批准 17. 4、自由讨论模式：允许所有会议单元同时打开 18、具备五路会议单元输出接口，每路可连接 15 台单元 19、具备“一线式手拉手”、“Y 型线连接”、“分路器手拉手”及“环形手拉手”多种连接方式 20、系统具备会议和演讲两种模式 21、采用 1U 国际标准设计，可安装在 19 英寸机柜，采用铝合金机身，内置防静电处理，可抗 8000V 静电				
16	连接线	雷蒙	雷蒙 定制 六类网线	1	箱	662.00	662.00 3 年
17	专业音柱	雷蒙	雷蒙 RX-PA504BF 1. 采用精准的波束投射指向技术，具备特有的声学性能优势。为应用波束可控导向技术的场合提供一种在性能和价格之间取得平衡特性的音响产品。 2. 采用精准 20 度的垂直扩散角度，声音通过梳状耦合原理实现线性式广播。 3. 采用 4 个特制的 4 寸铁氧体单元结合 1 个 1 寸高性能的钕金属高频单元，使该款阵列声柱拥有	6	只	4650.00	27900.00 3 年

			均匀而对称的 160 度水平扩散角度。 技术参数： 低音模组：4x4”铁氧体单元； 高音模组：1x1”钕磁； 频响范围： 100Hz~20KHz； 阻抗：8Ω； 额定功率：200W； 最大承载功率：800W； 灵敏度(1W/1m)：90dB； 最大 SPL (1W/1m)：106dB； 扩散角度 (-6dB)：垂直>20°， 水平>160°； 箱体材质：铝合金； 箱体颜色：黑色/银色； 铁网颜色：黑色/银色； 网罩材料：铁； 安装系统：支架式可调角度壁挂 安装； 连接方式：1个NL4插座(+1/-1)+1 个凤凰接线端子； 尺寸（高 x 宽 x 深）： 678x134x148mm；				
18	Y 支架	雷蒙	雷蒙 定制 定制	6	只	150.00 	900.00 3 年
19	专业功放	雷蒙	雷蒙 RX-KP5000 1、工业造型铝面板，专业设计坚固耐用，面板防尘网可拆洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。 2、开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 3、智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。 4、内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。	1	台	5860.00 	5860.00 3 年

		<p>5、内置 30Hz/50Hz 高通滤波器。</p> <p>6、多种模式：立体声、桥接、并行。</p> <p>7、具备三档输入灵敏度选择 (0.775V/1V/1.44V)，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；</p> <p>8、高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9、H 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护），让用户放心使用。</p> <p>10、技术参数</p> <p>10. 1、输出功率 (20Hz-20KHz/THD ≤1%):</p> <p>10. 2、立体声/并联 8Ω × 2: 500W × 2</p> <p>10. 3、立体声/并联 4Ω × 2: 750W × 2</p> <p>10. 4、立体声/并联 2Ω × 2: 1125W × 2</p> <p>10. 5、连接座：XLR 、 TRS 接口</p> <p>10. 6、电压增益 (@1KHz): 36dB</p> <p>10. 7、输入灵敏度: 0dBu(1V)</p> <p>10. 8、输入阻抗: 10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡</p> <p>10. 9、频率响应 (@1W 功率下): 20Hz-20KHz/+0/-2dB</p> <p>10. 10、总谐波失真 (@1/8 功率下): ≤0.05%</p> <p>10. 11、信噪比 (A 计权): 90dB</p> <p>10. 12、阻尼系数 (@1KHz): 200@ 8 ohms</p> <p>10. 13、分离度 (@1KHz): 80dB</p> <p>10. 14、保护方式：过流保护、直流保护、短路保护</p>			
--	--	--	--	--	--



		10. 15、指示灯：电源 、保护、失真 以上参数已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章				
20	专业功放	雷蒙 RX-KS4300  1、网络 TCP/IP 控制，可实现多台设备管理 2、远程开关机 3、采用彩色液晶显示屏 4、内置 DSP 数字处理器 5、支持多种联机方式：USB、TCP/IP、RS232、RS485 6、可实时远程监控功放工作状态 7、现场可通过软件识别功放 8、支持平衡 XLR 输入与非平衡 RCA 输入 9、支持立体声、桥接、单声道、自由矩阵模式，一键切换 10、输入灵敏度两档可调 0dBu/6dBu，软件或彩液晶屏设置 11、上电状态可设置，Power On/Standby 12、定压定阻支持：100V、70V、8 欧、4 欧 13、软件控制，可同时控制媒体矩阵、专业处理器 参数 功率 4×300W 8Ω 4×500W 4Ω 桥接功率 2×1000W 8Ω 输入接口/td> 平衡输入 4×XLR; 凤凰端子输入×4 输出接口 接线柱×4 输入 EQ 31 段参量均衡 输入 噪声门 启控时间 1~2895ms、释放时间 1~2895ms、启控电平-120dBu~-60dBu DSP 矩阵 4×4 矩阵 输出 EQ 10 段参量均衡	1	台	12350.00 	12350.00 3 年

		输入音源 模拟、DANTE、粉噪、白噪、正弦波						
21	音频处理器	<p>雷蒙 R-D0808</p> <p>1、输入每通道：8 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2、输出每通道：8 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>3、提供 24bit/48KHz 卓越的高品质声音。</p> <p>4、全功能矩阵混音，提供用户灵活、简单的信号路由操作，路由路径和电平大小可在任何一个按钮上完成。</p> <p>5、面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播</p> <p>6、配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备。</p> <p>7、配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。</p> <p>8、配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>9、支持断电自动保护记忆功能。</p> <p>10、支持通道拷贝、粘贴、联控功能。</p> <p>11、Ethernet 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。</p> <p>12、支持通过浏览器访问；</p> <p>13、自带中英文操作软件，软件界面直观、图形化，可工作在 Windows2000/XP/Windows7 等系统环境下，支持 iOS、iPad 平板 APP 进行操作控制；支持 RC 面板远程控制。</p> <p>14、输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参</p>	1	台		15600.00	15600.00	3年

		<p>量均衡。</p> <p>15、具备自动混音功能</p> <p>16、具备 AFC 自适应反馈消除，具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式；</p> <p>17、具备 AEC 自适应回声消除</p> <p>18、输出通道：8 段参量均衡和 31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器</p> <p>19、技术参数：</p> <p>19. 1、采样率：48KHz/24bi</p> <p>19. 2、幻像供电：DC 48V</p> <p>19. 3、DSP 处理能力：400 MIPS，1.6 GFLOPS</p> <p>19. 4、动态范围：输入 110dB；输出 112dB</p> <p>19. 5、阻抗：输入 5.4KΩ；输出 600Ω</p> <p>19. 6、系统延时：1ms</p> <p>19. 7、最大电平：+18dBu</p> <p>19. 8、工作温度：0℃~60℃</p> <p>19. 9、工作电源：AC110V~220V，50Hz/60Hz</p> <p>以上参数已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章</p>				
22	会议话筒处理器	<p>雷蒙 RX-AF26</p> <p>1、采用数字音频处理技术和 24BIT 196HZ 音频数字芯片技术</p> <p>2、多种接口，即插即用，免维护，具备优异的反馈抑制(反馈消除)技术；</p> <p>3、全向麦克风整列、扬声器整列、一体化设计；部署灵活方便，移动性强；</p> <p>4、系统同时支持最大 50 路环形与 Y 行手拉手会议单元，并进行有效的音频处理。</p> <p>5、支持串联，以适应更大面积会</p>	1	台	5300.00	5300.00 3 年

		<p>场；</p> <p>6、技术参数</p> <p>音频输入： XLR/AUX/LINE 组合式插孔</p> <p>音频输出： XLR/AUX/LINE 组合式插孔</p> <p>信噪比：反馈抑制 60 dB (最大值)</p> <p>噪音消除量：17 dB (最大值)</p> <p>灵敏度：直达声的传播时间 120 ms (最大值)</p> <p>反馈抑制时间：400 ms (最大值)</p> <p>频率响应：100 至 20,000 Hz</p> <p>其它功能：自适应反馈抑制器、噪音消除器、自动增益控制器</p> <p>7、功耗：36W 或更少</p> <p>电力规格：AC 220 V-230V (50/60 Hz)</p> <p>工作湿度：15% 至 85% (无冷凝)</p> <p>工作温度：0 至 40 °C</p> <p>以上参数已在投标文件中提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的检测报告，并加盖厂家公章</p>					
23	数字调音台	<p>雷蒙 RX-MXS16</p> <p>1. 采用第四代浮点 SHARC 处理器，24BIT/192KHz AD/DA，内置回声、混响效果器，带混音、延时、GEQ 等功能。</p> <p>2. 配备了 7 寸高清触摸屏和 9 个 100mm 电动推子，操控快速直观。</p> <p>3. 具备 12 路单声道话筒/线路通道，2 路立体声线路通道，1 路 SPIDFI 输入/输出通道，1 路 AES/EBU 输出通道，6 路可自定义分配的 XLR 输出端口。</p> <p>4. 具备 31 段 GEQ (图示均衡)，耳机监听输出端口，</p> <p>5. 具备 RS232 口，支持中控控制</p> <p>6. 支持蓝牙/USB 播放、场景保存与调用</p>	1	台	15500.00	15500.00	3 年

		7. 技术参数: 麦克风或 LINE 输入： 12 个输入 (平衡输入) 连接器： 12 个卡侬包含 4 个 COMBO 卡侬 频响： 20Hz-20kHz (+/-0.5dB) 最大输入电平： +15dBu(平衡输入) 总谐波失真： <0.01%@1KdBu 延时： 0—200 毫秒				
24	网络中控主机	雷蒙 RX-8900S 1、采用开放式可编程控制平台，具有人性化的中/英文操作界面，交互式的控制结构 2、全面支持远程网络控制，内建网络接口，支持网络级联，支持 ipad/iphone 手持终端，通过 wifi 与主机通讯 3、采用高度集成化协处理芯片，考究的 LAY OUT 让系统运行非常稳定、流畅 4、主机内置 512MB 内存及 2G 的大容量 FLASH 存储器； 5、8 路独立可编程 RS-232 控制接口，可以收发 RS232、RS485、Rs422 格式数据 6、8 路独立可编程 IR 红外发射口，红外发射口可以做串口使用，使可编程口总数达到 16 个 7、8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路，8 路弱电继电器控制接口 2 个 NET 网络控制接口，可以并接最大 256 个网络设备，可编程设置的任何控制协议或者控制代码 8、内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器支持双代码的控制，即一键发二种代码	1	台	 23600.00 410411006	23600.00 3 年

			9、支持硬件学习红外功能，客户可方便现场更换红外设备而无需再次编程 10、可从网上下载各种常用的电器设备的红外代码库 11、采用国际流行 SMT 全贴片式生产工艺 12、全制式环保电源(110V-240V)，适合任何地区				
25	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	雷蒙	雷蒙 定制 定制安卓平板控制软件，WINDOWS 系统控制软件 UI 界面设计，功能定制化 定制界面，人员编辑， 代码架构设计，编写植入，测试。 与第三方软件和硬件的多路 TCP， UDP，串口通信	1	套	18800.00	18800.00 3 年
26	控制平板	华为	华为 C5 2021 款 10 英寸，8 核处理器 4GB+64GB 支持 WIFI 功能	1	台	3210.00 3210.00 3 年	
27	无线路由器	普联	TL-WDR5660 增强版双千兆路由器 1200M 高速 双频 wifi 无线穿墙 路由 5G 双 频智能无线路由	1	台	260.00 260.00 3 年	
28	控制器	雷蒙	雷蒙 RX-K08 1、单控：八路都是常开触点；双控：八路既有常开也有常闭触点 提供 1 路 NET 网络控制接口与可 编程控制主机通讯 2、电源：由中控主机提供 24V DC 电源 3、控制方式：通过独立的网络协 议控制	1	台	3800.00 3800.00 3 年	

			4、载入最大容量：单路电流 10A， 最大负载能力 2200W/路 5、ID 选择：旋钮可设置网络 ID 身份代码，实现与可编程控制主 机 RS-485 网络通讯 6、可控制单路或多路开关，指示 全面，支持 POWER 电源指示，ID 网络连接指示，接收数据指示 7、内置光电隔离模块，可保障负 载和主机安全可靠				
29	电源管理器	雷蒙	雷蒙 RX-PSC10 1、8 路大电流受控电源输出，1 路直接输出，单路最大电流 30A 2、面板带有总开关和手动控制按 钮，电源指示及继电器开关状态 指示 3、具有手动和中控或电脑软件同 时管理功能，通过面板一键开关 时序关启通道，实现时序功能 4、使用多功能电源插座。兼容国 际、美标、欧标等多种规格二芯 电源插头，无需另加转换插头 5、协议和接口的开放性，通过 RS-232 国际通用协议控制，可配 合市面上所有智能中央控制系统 或电脑软件控制 6、标准 19 寸机柜 1U 超薄设计 7、技术参数： 最大通断电压：AC240V 单通道最大输出负载≥30A（视 总保险管参数） RS232 通信接口：DB9FM 工作温度范围：-20° ~70°	1	台	2500.00 	2500.00 3 年
30	语音识别系统	华宇	华宇 语音识别云平台 V3.0 功能 房间语音转写系统 1、语音识别系统应基于法院智慧 审委系统与语音转录系统无缝融 合，在同一界面上操作，实现语 音实时转录文字，避免记录员操	1	套	255000.00	255000.00 3 年

		<p>作多套软件，已在投标文件中提供截图证明并加盖生产厂家公章；</p> <p>2、支持在笔录模板中自动导入案件信息功能，无需手工录入操作；</p> <p>3、支持自动导入审判系统中本案的基本信息作为热词，无需人工录入；</p> <p>4、支持音频、语音转录文字相互关联，提供音视频与转录文字的同步笔录校对；</p> <p>5、支持转写过程中实时修改，可修改笔录区域支持编辑排版功能，包含文字增删改、复制、粘贴、字体调整、格式排版、打印设置等功能；</p> <p>6、支持在同一界面观看实时转录文字和修改后笔录；</p> <p>7、支持无效词、口气词智能过滤；</p> <p>8、支持语音转录文字的全文导出；</p> <p>9、语音识别系统应基于国产化平台，包含后台硬件支撑，语音识别服务软件和 32 路的音频转录声卡；</p> <p>10、为了保证语音识别系统的易操作性，避免多套软件同时运行，本次投标产品语音识别系统与审委会应用服务软件产品为同一品牌。</p>				
31	控制终端	<p>联想 开天 M740Z</p> <p>1、国产自主品牌产品；</p> <p>2、处理器：1 颗国产处理器，核心数 8, 主频 2.3GHz；</p> <p>3、内存：容量 16GB; 频率 2666Mhz；支持内存扩展；</p> <p>4、硬盘： 512G M. 2 NVme SSD，支持硬盘扩展；</p> <p>5、网卡：1 个千兆 RJ45 网卡；</p>	1	台	6000.00	6000.00 3 年

			6、显卡：2GB 独立显卡； 7、电源：功率 180W 8、接口：前置 USB3.0 接口 4 个, Type-C1 个；可扩展 M.2 插槽 1 个（不含 M.2 硬盘槽位）；支持 BIOS 级 USB 屏蔽功能，支持 USB 接口分组或单个只读模式； 9、光驱：DVDRW 10、机箱：尺寸 8.3L，整机支持免工具拆卸； 11、声卡：集成 5.1 声道； 12、操作系统兼容性：出场预装正版国产操作系统，开机即用； 13、显示器：与主机同品牌，21.5 英寸 14、服务：整机标配原厂 3 年保修、3 年上门服务；生产厂商具有售后服务网点，且能够提供一周七天不间断服务，以生产厂商官网查询结果为准，提供包含售后服务网点地址和营业时间的官网查询网址和截图；				
32	交换机	H3C	H3C LS-513052S-EI 1. 交换容量 432Gbps/4.32Tbps，包转发率 144Mpps/166Mpps 2. 端口类型 48 个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网端口，4 个万兆 SFP+端口； 3. 支持链路聚合 支持 Telnet 远程维护 支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test) 4. 支持 IRF 支持 STP/RSTP/MSTP 协议 5. 流量控制：支持 802.3x 流控及半双工背压流控 6. VLAN：支持基于端口的 VLAN、支持 QinQ、灵活 QinQ、支持 Voice VLAN 支持协议 VLAN、支持 MAC VLAN	1	台	1300.00	1300.00 3 年

			7、ARP：支持 ARP Detection 功能（能够根据 DHCP Snooping 安全表项、802.1x 表项，或 IP/MAC 静态绑定表项进行检查）、支持 ARP 限速 8、DHCP：支持 DHCP Client、支持 DHCP Snooping、支持 DHCP Relay、 支持 DHCP Server、支持 DHCP Option82 9、802.1X：支持 802.1X 认证、 支持基于端口的认证和基于 MAC 的认证、 支持 Guest VLAN、支持 TRUNK 端口认证、支持基于 802.1x 动态下发 QoS/ACL/VLAN				
33	定制控制工作台	冠奥	冠奥 定制 按需定制，贴合整体装修风格要求，尺寸 1.2 米	1	张	1600.00	1600.00 3 年
34	布线材料	名都商贸	名都商贸 定制 所需音视频线缆、网络机柜、网线、水晶头、电源线以及辅材辅料等	1	项	10000.00	10000.00 3 年
35	系统集成	名都商贸	名都商贸 定制 满足本项目所需的系统集成服务	1	项	8000.00	8000.00 3 年
36	会议桌	冠奥	冠奥 定制 1、尺寸：长 9500mm，宽 3700mm，高 760mm。 2、座位：26 人席位。 3、基材：采用优质中密度纤维板，符合：GB/T 11718-2021、GB/T 39600-2021、GB 18580-2017、HJ	1	套	39800.00	39800.00 3 年

		<p>571-2010、GB/T 35601-2017 和 JC/T 2039-2010 标准，静曲强度 <math>\geq 30\text{MPa}</math>，弹性模量 <math>\geq 3200\text{MPa}</math>，内胶合强度 <math>\geq 0.50\text{MPa}</math>，吸水厚度膨胀率（24h）<math>\leq 4.8\%</math>，甲醛释放量 <math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放量（72h）<math>\leq 0.15\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})</math>，未检出挥发性有机化合物（72h）（苯、甲苯、二甲苯），抗菌性能（抗细菌率）<math>\geq 99.5\%</math>，防霉性能（防霉等级）达到0级。</p> <p>4、封边：采用优质实木封边条，符合 QB/T 4463-2013、GB/T 31402-2015 和 GB/T 24128-2018 标准，外观（木制封边条）、厚度（II）及其偏差、宽度（B）及其偏差、形状公差检测合格，出厂含水率 8%~16%，耐光色牢度<math>\geq 4</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>，抗菌性能（抗菌率）<math>\geq 99\%</math>，防霉性能（防霉等级）达到0级。</p> <p>5、木皮：采用优质胡桃木皮，符合：GB/T 13010-2020、GB/T 35601-2017 和 LY/T 1985-2011 标准，单板含水率<math>\leq 10.5\%</math>，单板外观质量（表板）检测合格，甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，未检出五氯苯酚。</p> <p>6、水性面漆：采用优质环保水性面漆，符合：GB 18581-2020、GB/T 23999-2009 和 HG/T 3950-2007 标准，不挥发物、涂膜外观、硬度（擦伤）、耐水性（耐水性（24h）、耐沸水性（15min））、耐碱性、耐醇性、耐干热性检测合格，未检出甲醛，总铅（Pb）含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>未检出可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆），未检出苯系物含量（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）），挥发性有机化合物（VOC）≤30g/L，抗细性能（抗细菌率）≥99%。</p> <p>7、水性底漆：采用优质环保水性底漆，符合：GB 18581-2020、GB/T 23999-2009 和 HG/T 3950-2007 标准，不挥发物、耐冻融性、打磨性、附着力（划格间距 2mm）检测合格，未检出甲醛，总铅（Pb）含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）≤10mg/kg，未检出可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆），未检出苯系物总和含量（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）），挥发性有机化合物（VOC）≤30g/L，抗细性能（抗细菌率）≥99%。</p> <p>8、胶水：采用优质白乳胶，符合：GB 18583-2008 和 GB 33372-2020 标准，未检出游离甲醛、未检出苯、未检出甲苯+二甲苯、未检出 VOC。</p> <p>9、五金配件：采用优质三合一连接件，符合：GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999 和 QB/T 3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥310N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥700N，乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥500h（镀（涂）层本身耐腐蚀等级、镀（涂）层对基体的保护等级）达到 10 级。</p> <p>10、《会议桌》：符合 GB/T 3324-2017、GB 18584-2001 和</p>		
--	--	--	--	--



		GB/T 35607-2017 标准, 产品外形尺寸偏差、平整度和底脚平稳性检测合格, 漆膜理化性能(耐液体、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击)检测合格, 桌类稳定性(垂直加载稳定性试验和垂直和水平加载稳定性试验)检测合格, 甲醛释放量≤0.2mg/L, 未检出重金属含量(限色漆)检测(可溶性铅、可溶性镉、可溶性汞), 未检测出家具涂层可迁移元素检测(铅、镉、汞、锑、钡、硒、砷)。					
37	会议椅子	冠奥 冠奥 定制 1、尺寸: 68×69×112cm 2、饰面: 采用牛皮饰面, 透气性强, 柔软而富于韧性厚度适中, 具冬暖夏凉效果, 靠坐感舒适; 3、座棉: 采用一次成型环保型高密度、高回弹海绵, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强; 4、扶手、椅架: 采用实木, 美观耐用, 不易磨损; 5、油漆: 底漆为(PE)不饱和聚酯漆, 面漆为(PU)双成份氨基漆, 漆膜硬度达2H-3H之间。油漆工艺: 底着色漆工艺, 经五底三面磨退工艺处理。光泽均匀度好, 手感佳; 硬度高、漆膜肉身好、抗刮性强, 透明性佳, 耐磨、保光、保色性强, 漆膜有耐热、耐寒、耐弱酸、弱碱、耐溶剂等优点; 6、五金配件: 所有五金配件都须	26	把	800.00	20800.00 	3年

			符合国家相关标准要求。				
38	会议室配套装修	名都商贸	<p>名都商贸 定制</p> <p>1、天棚石膏板吊顶约 77m<sup>2</sup>。</p> <p>2、满孔铝扣板吊顶约 45m<sup>2</sup>。</p> <p>3、原有设施拆除项目（包含：门窗拆除、实体墙拆除、走廊地砖拆除、墙面装饰板拆除、原天花吊顶拆除、原木地板拆除）1 项。</p> <p>4、室内配套电力安装（包含：室内电路照明铺设约 103m<sup>2</sup>、插座约 12 个、300*1200LED 平板灯约 21 个、LED 灯带约 40 米、筒灯约 44 个）。</p> <p>5、复合木地板约 111m<sup>2</sup>。</p> <p>6、新做隔墙约 48m<sup>2</sup>。</p> <p>7、护墙板约 109m<sup>2</sup>。</p> <p>8、其他项目（包含：装修垃圾清运费、室内保洁、空调散热罩更换、原门安装、消防喷淋头提升）1 项。</p> <p>9、建筑材料：无毒无害，性能应符合国家现行有关标准的规定，施工质量应符合国家现行标准、规范的有关规定。</p>	1	项	148900.00	148900.00
总计金额			(大写) 贰佰零伍万伍仟壹佰贰拾叁元整 (小写) ¥2055123.00 元				

## 补充协议

甲方：河南省平顶山市中级人民法院（盖章）



乙方：平顶山名都商贸有限公司（盖章）



乙方中标甲方智慧审委会系统及会议室改造并加装 LED 屏幕项目。之后，甲方收到上级法院《关于全省法院暂缓部分信息化项目建设的通知》和《关于印发〈全国法院“一张网”建设河南试点工作方案〉的通知》，初步确认最高院“一张网”中计划统建审委会应用软件和语音识别应用软件，与甲方本次招标采购项目中的审委会应用服务软件、语音识别应用有功能重合之处。出现以上新情况影响了甲方项目建设需求，为防止甲方建设资金浪费，经甲乙双方协商就主合同采购范围及金额签订以下补充协议：

1. 因上述不可预知情况的影响，甲方本次暂不采购主合同清单中的审委会应用服务软件（32.3 万元）和语音识别系统（25.5 万元）。该两项软件由乙方暂时部署至甲方会议室并在最高院“一张网”统建前的过渡期内交甲方以租赁方式使用，具体租赁方式及金额由甲乙双方另行约定。

2. 主合同金额减至 1477123 元，甲方在乙方施工安装完

毕通过验收后 10 日内向乙方支付完毕。

以上协议内容经甲乙双方协商一致，作为甲乙双方签订的智慧审委会系统及会议室改造并加装 LED 屏幕合同的补充条款，经双方签字盖章后生效。



甲方：(盖章)

代理人：徐露升

日期：2024.8.21



乙方：(盖章)

代理人：徐露升

日期：2024年8月21日

