# 连云港市政府采购合同（服务）

（合同编号：XSHT20260204IST0009）

甲方：（买方）连云港市中级人民法院

乙方：（卖方）浪潮软件科技有限公司

甲、乙双方根据 2025 年 12 月 25 日 连云港市中级人民法院科技法庭语音转写服务升级项目（项目编号：JSZC-320700-YMJL-G2025-0001）公开招标的结果，签订本合同。

**一、合同内容**

**1.1 服务内容：**

详见附件 1：采购清单。

**1.2 服务要求**

**1.2.1 服务期限与项目进度安排**

服务期限：自合同签订之日起 60 日（含节假日）内完成硬件到货、软件开发和调试等系统部署，达到交付条件。

1.货物进度安排：合同签订后 15 日内完成备货，30 日内完成供货。

2.软件调试安排：合同签订后 5 日内完成项目启动与规划阶段，35 日内完成设计与开发阶段，50 日内完成测试与部署阶段，60 日内完成软件实施与上线运行。

3.验收合格后一年内，每月提供不少于一次的软硬件设备的巡检和系统应用培训服务。验收合格后一年至三年内，每季度提供不少于一次的软硬件设备巡检服务。

4.质保期：三年。

**1.2.1 人员配备要求**

本项目配备项目组成员不低于 5 名，包含项目负责人 1 名，项目组成员不低于 4 名（含质保期内维护人员）。

投标人一经中标，项目负责人不得随意更换，如有特殊原因需更换，须提前 10 天通知，经采购人同意后，方可更换。

项目负责人：协调项目全过程的各项工作，把握项目进度、质量把控、产

品验收、包装运输、指导安装、调试及验收等，有系统规划与设计能力、具备IT 服务领域通用技术认知、网络运行维护等相关经验，及时与采购人对接工作，指导项目团队成员认真完成每一项工作。

项目组成人员需为专业人员且具有参与类似项目的经验，以保证项目实施质量。具备信息安全管理，能协助项目负责人做好项目管理与实施，负责网络的运行维护，能及时根据业务需求调整设备配置。须做好系统需求分析、架构设计，确保系统满足业务需求并高效运行。能规划设计系统的整体架构，确保系统的可扩展性、稳定性和安全性。负责网络系统的建设、维护与管理。负责信息安全管理，制定信息安全标准及相关指引和流程等。

**1.3 服务标准**

**1.3.1 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范如下：**

1.《FYB/T 54001—2017 科技法庭信息化建设指南》

2.《FYB_T _52003_2016 科技法庭应用技术要求》

3.《FYB/T52038-2020 智能庭审应用技术要求》

4.《FYB/T53001-2020 安全隔离与信息交换平台建设要求》

5.《FYB_T54001-2021 科技法庭信息化建设规范》

上述所列标准，在项目履约期间，如有最新标准，按照最新规范标准执行。

**1.3.2 售后服务要求**

1.问题记录与分类：采购人通过电话、邮件、在线客服等途径反馈问题，售后服务团队需及时记录并归类。解决方案制定与实施：根据问题性质，技术团队制定相应的解决方案，并在第一时间通知采购人。安排技术工程师根据解决方案实施服务，确保问题得到妥善解决。

2.服务跟踪与评估：对每次服务进行跟踪和评估，确保采购人对服务结果满意。对于不满意的服务，需持续改进直至采购人满意。

3.质保期 3 年。质保期由项目验收合格后开始计算。质保期内中标人负责本次采购产品的维修、保养、安检、调换等，相关费用包含在报价内，采购人不再支付任何费用；对于采购方人为原因造成的故障，中标人只收取维保成本

费用。在维修过程中，如需更换配件，需确保使用原装或经过认证的配件。

验收合格后一年内，每月提供不少于一次的软硬件设备的巡检和系统应用培训服务。验收合格后一年至三年内，每季度提供不少于一次的软硬件设备巡检服务。

4.维修响应速度：设立快速响应机制，确保采购人提交维修请求后能在最快时间内得到回复和安排。硬件设备在 1 小时内响应，24 小时日内解决使用单位提出的维修要求。若超过 1 个工作日无法解决，由中标人提供性能不低于故障产品的备用产品供采购人使用直至设备维修完成。

5.运行维护要求：全年 7*24 小时提供运维服务。运维服务范围为本项目所有服务内容（包括但不限于书记员应用服务、法官应用服务）。

具体运维服务内容包括但不限于以下内容：

（1）日常庭审软硬件管理、配置、调整及优化等；

（2）庭审所需网络保障；

（3）数据获取及回传连通性测试，确保庭审数据及时有效使用；

（4）定期对书记员、法官等使用人员进行培训；

（5）做好运维日志和设备运行台账，做好设备资料收集与整理，形成运维庭审相关软硬件状况一览表。

（6）发生系统故障、网络故障或其他周围边设备故障时，及时到现场解决故障，包括在不破坏用户重要数据的前提下重装系统。

**1.3.3 辅材及布线要求**

项目实施所需的辅材及配件包含招标文件中未列出而项目实施必需的软件、硬件辅材配件，以保证项目顺利进行。配置辅材应能充分满足采购人需求的功能及参数要求。在供货或项目实施时出现辅材和配件的任何遗漏，均由中标人及时配齐提供，不影响项目正常实施，采购人不在额外支付费用。

**1.3.4 验收要求**

（一）货物部分

1.对采购服务（标的）产品进行批次验收。服务和调试验收的标准按行业通行标准、出厂标准和投标文件作为验收依据。中标人按照要求调试完毕并正常运行，功能满足招标文件规定标准、乙方投标文件承诺及国家有关质量标准，满足

采购清单及技术参数、技术满足质量要求及安全要求，采购人依据上述标准在交付现场逐条验收达标后，即验收合格。

2.交付的服务应当完全符合采购文件和合同所规定的服务、数量和规格要求。服务验收包括：设备型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好等方面。提供的服务不符合采购文件和合同规定的，采购人有权拒收服务内容，由此引起的风险，由中标人承担。

3.中标人应将所提供货物和服务的清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件工具等交付给采购人；中标人不能完整交付服务及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，应负责补齐，因此导致逾期交付的，由中标人承担相关的违约责任。

4.验收时中标人提交有关技术文件、成果资料、培训文档等所有资料。

（二）服务、软件开发部分部分

1.功能完整性验收

验收内容：确保软件所有模块按照需求规格说明书完整实现，功能逻辑正确，符合预期效果。

验收方法：逐项核对需求规格说明书中的功能点，通过用户操作和演示验证功能的正确性和完整性。

验收标准：所有功能点必须被准确实现，无明显功能遗漏或错误。

2.性能表现验收

验收内容：评估软件的响应时间、处理速度、资源占用等性能指标。

验收方法：通过性能测试工具或自定义脚本，模拟实际应用场景下的负载情况，测量软件在关键性能指标上的表现。

验收标准：软件应满足预定的性能目标，如响应时间不超过设定阈值，资源占用合理等。

3.安全性评估验收

验收内容：检查软件的安全机制，包括访问控制、数据加密、安全漏洞等。

验收方法：通过安全测试工具和专业人员的审查，验证软件在安全方面的表现和漏洞防范能力。

验收标准：软件应具备必要的安全措施，能够有效防止常见安全威胁，确保

数据安全和用户隐私。

4. 可靠性测试验收

验收内容：评估软件的稳定性和可靠性，包括异常处理、容错能力、崩溃恢复等。

验收方法：通过压力测试、稳定性测试等方法，模拟各种异常和错误情况，观察软件的反应和处理能力。

验收标准：软件应具备良好的容错机制和稳定性，能够在异常情况下正确恢复，保障系统连续运行。

5. 易用性体验验收

验收内容：评估软件的用户界面、操作流程和交互体验。

验收方法：通过用户反馈和用户体验测试，收集用户对软件易用性的评价和意见。

验收标准：软件应具备良好的用户界面设计和简洁的操作流程，方便用户快速上手和使用。

6. 兼容性评估验收

验收内容：验证软件在不同操作系统、浏览器、硬件环境等条件下的兼容性和适应性。

验收方法：在多种平台上运行软件，检查是否存在兼容性问题或异常情况。

验收标准：软件应能够在预定范围内保持高度的兼容性，确保在不同环境下稳定运行。

7. 文档完整性验收

验收内容：检查项目相关文档的完整性和准确性，包括需求文档、设计文档、测试报告等。

验收方法：逐一审核文档内容，核对文档与实际情况的一致性。

验收标准：所有项目相关文档应完整、准确、可读性强，方便后续维护和升级工作。

**1.4 补充条款：** 无 。

**二、合同金额**

2.1 本合同金额为人民币（大写）： 壹佰柒拾捌万元（¥1780000.00）。

2.2 本合同价款包含所有乙方提供合同约定产品和服务的报酬及乙方提供合同约定产品和服务所支出的必要费用，甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用。

**三、技术资料**

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

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、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同产品和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

**五、产权担保**

5.1 乙方保证所交付标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

6.1 本合同不收取履约保证金。

**七、合同转包或分包**

7.1 本合同范围内产品或服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应或部分分包给他人供应。

7.2 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权终止合同。

**八、服务时间**

8.1 服务时间：自合同签订之日起 60 日内完成硬件到货、软件开发和调试等系统部署，达到交付条件。

进度要求：

1. 货物进度安排：合同签订后 15 日内完成备货，30 日内完成供货。

2. 软件调试安排：合同签订后 5 日内完成项目启动与规划阶段，35 日内完成设计与开发阶段，50 日内完成测试与部署阶段，60 日内完成软件实施与上线

运行。

3.验收合格后一年内，每月提供不少于一次的软硬件设备的巡检和系统应用培训服务。验收合格后一年至三年内，每季度提供不少于一次的软硬件设备巡检服务。

**九、合同内容的交付**

9.1 交 付 期：60 天（含节假日）。

9.2 交付方式：现场交付。

9.3 交付地点：江苏省连云港市中级人民法院。

9.4 乙方应保证合同标的安全运达甲方指定地点，合同标的在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。合同标的涉及包装的应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。使用说明书、质量检验证明书等（如有）一并提交甲方。

9.5 乙方在合同标的交付甲方 48 小时前通知甲方准备接收。合同标的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已送达。

**十、合同款支付**

10.1 付款方式：自合同签订之日起 30 日内，甲方向乙方预付合同金额的30%；乙方货物全部供货完成并通过甲方到货验收之日起 30 日内，甲方向乙方支付至合同金额的 60%；设备全部上线试运行并通过试运行验收之日起 30 日内，甲方向乙方支付至合同金额的 90%；乙方完成合同要求的所有货物安装调试和软件调试运行全部内容，经甲方验收合格并通过审计后，甲方向乙方支付至审定金额的 100%。

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量提供产品和服务，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价计算。

**十一、税费**

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

12.1 乙方应按招标文件规定和投标文件承诺的性能、技术要求、质量标准向甲方提供产品或服务。

12.2 乙方提供的产品或服务在服务期内因其本身出现质量问题，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所产生的全部费用。

（2）合同终止处理：合同终止，乙方退还甲方支付的合同款，同时承担由此产生的全部费用，甲方不承担任何产生费用。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后 4 小时内到达甲方现场。

12.4 在服务期内，乙方应对产品或服务出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**十三、项目验收**

13.1 甲方依法组织履约验收工作。

13.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

13.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

13.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

13.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

13.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

**十四、违约责任**

14.1 甲方无正当理由拒收的，甲方向乙方偿付拒收标的总额 5% 的违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日 0.5% 向乙方支付违约金，最高限额为本合同总额的 5% 。

14.3 乙方逾期交付合同标的的，乙方应按逾期交付总额每日 0.5% 向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除，最高限额为本合同总额的 5% 。逾期超过约定日期 10 天 不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总额 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。

14.4 乙方交付的产品或服务不符合招标文件规定标准、乙方投标文件承诺及国家有关质量标准的，甲方有权拒收，乙方愿意更换但逾期交付的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换的，甲方可单方面解除合同，并由乙方赔偿由此造成的甲方全部损失。

**十五、网络与数据安全要求**

项目组成员在服务期内导致网络安全事件的，发生一起对乙方处以 5 万元罚金，并要求涉事项目组成员调离中院岗位。服务期间内发生第二起网络安全事件的，对乙方处以 10 万元罚金，并终止服务合同。

**十六、不可抗力事件处理**

16.1 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的，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、解决争议的方法**

17.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解

决。如协商不成，按下列第（1）种方式解决：

（1）向连云港仲裁委员会申请仲裁。

（2）向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为连云港市。

**十八、合同生效及其他**

18.1 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲方执二份、乙方执一份，甲方报一份至政府采购监督管理部门。

以下无正文。

甲方：连云港市中级人民法院

地址：江苏省连云港市海州区朝阳东路 15 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：浪潮软件科技有限公司

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区浪潮路 1036 号浪潮科技园

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期：2026 年 2 月 5 日

详见附件 1：采购清单

| 序号 | 服务名称 | 技术参数及功能指标 | 数量 | 单位 | 单价（万元） | 总价（万元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、能力平台 | | | | | | |
| 1 | 智能语音识别系统 | 平台提供语音识别、语义理解等核心能力，供各套应用进行调用。<br>1、内网部署：须在本地内网中进行所有软硬件设备的安装部署，全部数据要求保存在本地服务器上，与外网无任何数据交互。<br>2、语音识别功能：将法官办公过程中各方发言人所说的多条不同语音流实时识别为对应的文字内容，并且能够正确的返回到会议或办公的设备上，供使用人员进行校对和修改。<br>3、高精度文本分析：对输入的文本中未登录词（如地名）、多音字、特殊符号（如标点、数字）、韵律短语等智能分析和处理。<br>4、定制专业模型：针对法院业务场景专门定制的语言模型，实现针对通用工作场景高精度语音识别字 。<br>5、智能文本顺滑：针对语音识别第一次识别错误的结果，能够根据陈述人后面说话的识别结果对第一次的错误结果进行纠正，从而表明系统具备自主学习的能力。<br>▲6、实现平台能力与硬件设备绑定，与 ip 地址和账户信息绑定。通过对能力调用时间、次数和流量的监控。实现按需扩容和统一监控管理。监控的数据信息可以通过 大屏 | 1 | 套 | 65000.00 | 65000.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 进行图表展示和分析。帮助用户实时掌握能力使用情况。**（提供具备 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测报告扫描件并加盖投标人公章）**<br>▲7、支持提供海量音频数据的分布式文件存储能力，结合虚拟化技术，实现音频文件的分布式动态存储和利用， 支持文件上传、下载、查看、检索、删除等操作。对音频文件实现预览和听音。**（提供具备 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测报告扫描件并加盖投标人公章）**<br>▲8、在网络延迟达到> 100ms 时，不影响系统识别率；所投产品的语音识别率不受多机部署的网络延迟影响。 **（提供具备 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测报告扫描件并加盖投标人公章）** | | | | |
| **二、智能庭审系统** | | | | | | |
| 1 | 智能庭审系统 | 1、智能庭审客户端：要求与能力平台配套使用，多角色语音区分识别转文字、庭审笔录智能修正、笔录智能模糊替换、庭审信息自动播报、智能消息提醒、笔录导出/打印等功能。<br>2、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。<br>▲3、需要与法院现有的科技法庭系统完成对接，直接在庭审页面调用语音转写能力，无需打开客户端。（**提供投标人承诺函并加盖投标人公章**） | 30 | 套 | 22000.00 | 660000.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ▲4、说话人麦克风控制：系统要求实现书记员能够在庭审过程中远程对各方说话人的麦克风设备进行操作，实现关闭或开启语音识别功能。并且所有操作都仅限在书记员电脑上完成。**（提供系统功能截图并加盖投标人公章）**<br>5、角色自动区分：系统要求能够自动区分出庭审各方说话人的角色，并且要求对角色称谓能够进行人工标注修改。<br>6、通过导入庭前准备的模板（支持 doc/docx 格式），可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。<br>7、卷宗资料识别：在庭审前通过对案件卷宗资料进行扫描，在庭审系统中添加当前审理案件的卷宗资料（支持 doc/docx/txt/jpg/jpeg/png/bmp 格式的文档和图片），通过图文识别（光学字符识别）自动识别成文字，同卷宗中的文本文档一起训练成个案资源包，可自动识别材料中的实体名词，转写时可大幅提高识别率。<br>8、个性化词语配置：针对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）可能会出现错误的情况，在书记员客户端软件界面上提供个性化词库添加的功能，书记员将所遇到的个性化词语添加到系统中后，系统将会自动修正这些文字的转写结果。<br>▲9、庭审录音标记回听：书记员在庭审记录过程中，因记录不及时、陈述人语速过快的情况，通过客户端软件标记记录不及时的位置，在休庭时，按照标记的位置，可以回听之前的庭审音频快速修正记录内容。（**提供系统功能截图并加盖投标人公章）** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10、智能模糊查找替换：书记员通过输入正确结果，系统可通过相近音快速搜索到转写错误的文本，并快速替换。系统支持模糊查找和批量修改，能够让书记员通过输入正确结果匹配搜索出近似音结果，无需手动定位即可实现批量修改。<br>11、导出/打印：书记员在整个庭审结束后，可以从系统的客户端软件中将庭审生成的笔录导出为 Word 文档，也支持在客户端中直接进行打印操作。<br>12、辅助修改操作：针对语音识别错误的结果修改要求可以实现人工快速修正，为书记员提供增删改、复制粘贴、撤销等通用文档编辑功能。<br>13、涉及现场原话筒串音问题由中标单位进行解决，所有相关费用包含在供应商报价内。<br>▲14、为保障识别准确，切实减少书记员记录工作量，实现中文标准普通话的实时识别，声源取自近距离麦克风收音，识别率需≥99%；实现标准普通话针对近场录音场景，识别率需≥99%；考虑到需对卷宗材料识别提高案件专有词汇的识别准确率，在表格图片的场景下，对中文印刷体图片文字进行识别，识别率需≥99%**（提供具备 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测报告扫描件并加盖投标人公章）**。<br>▲15、多方对话音字转换效果：考虑到有英文语言的出现，中英文语音翻译效果在法律领域，语音翻译评分(自然度)平均分不低于 4.7 分。**（提供具备 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测报告扫描件并加盖投标人公章）** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 智能媒体主机 | 1、音频输入参数：<br>1）频响： 20HZ-20KHZ（+0.1/-0.4dB）<br>2）动态范围：最高 92dB，A 计权<br>3）噪声级别：-92dB，A 计权<br>4）阻抗：20kohm<br>5）输入电平：+4dBu<br>6）可调节增益范围：0dB~51dB（数字调节）<br>2、音频输出参数：<br>1）频响：20HZ-20KHZ（+0.1/-0.4dB）<br>2）动态范围：最高 92dB，A 计权<br>3）噪声级别：-92dB，A 计权<br>4）阻抗：470ohm<br>5）输出电平：+4dBu<br>3、接口默认数字音频参数：<br>1）采样率：16k/48k<br>2）位深：16bit<br>3）通道：12 通道<br>4）光纤同步接口：input*1，output*1 | 30 | 台 | 29500.00 | 885000.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4、具有第三方检测实验室出具电磁兼容性检测报告。**（提供检测报告复印件并加盖投标人公章）** | | | | |
| **三、审委会议系统** | | | | | | |
| 1 | 会议记录客户端 | 1、显示语音转写的文本，书记员可以在该区域进行编辑、删除、复制等操作。方便书记员快速的生成会议纪要<br>2、通过智能语音核心技术，对参会者的语音进行实时的文本转写，转写完整度高达100%，多人会话转写正确率不低于95%。<br>3、采用软硬一体的解决方案，解决多说话人分离难题，可以准确区分每一位委员的发言内容<br>4、语音转写的结果，会自动结合上下文语义，实现笔录快速修订<br>5、通过对文本重点标注，实现标记回听和重点文本导出<br>6、上传音频资料，在会议进行中可以播放该音频且对该音频进行转写<br>7、通过角色筛选，筛选，相关角色的发言文本。提炼重要信息，减少书记员的工作强度 | 1 | 套 | 101000.00 | 101000.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8、添加敏感词库和语气词库，在语音转写时过滤掉相关敏感词和语气词，增加会议的严谨性<br>9、利用图文识别技术促进机器自我学习，解决会议中人名、地名、证据名、公司名等特定词汇识别准确率问题<br>10、通过将参会人员与麦克风进行绑定，进行角色分离<br>11、书记员可以通过手动添加个性化词汇如人民、地名、公司名称等，增强语音转写的准确性<br>12、会议结束后笔录会存在后期修改的情况，书记员可以在办公室进入会议管理系统对历史会议进行编辑修改，修改后进行归档，归档后则无法修改<br>13、远程控制大屏投屏、背景、清屏 | | | | |
| 2 | Dante 接口箱 | 1、Dante 转换器具有 16 通道模拟线路输入/输出。采用 Dante 协议。支持构建高度稳定和灵活的系统<br>2、Dante 主要和次要连接器支持多冗余<br>3、4.3 寸彩色显示屏，支持信号电平显示，可对输入/输出进行音量控制<br>4、每路模拟输入支持独立的 48V 幻象供电控制 | 3 | 台 | 22000.00 | 66000.00 |
| 3 | 接口箱内嵌软件 | 1、内嵌 16 通道 Dante 网络输入/输出<br>2、每路输入支持独立的反馈抑制功能<br>3、输出输出独立 7 段参量 EQ 调节<br>4、支持 USB 连接 PC 调试 | 3 | 套 | 1000.00 | 3000.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5、Dante Controller 可实现灵活的路由配置 | | | | |