沭阳县智慧城市新型基础设施建设项目二期

（中心平台建设）分包一

采购合同

项目名称： 沭阳县智慧城市新型基础设施建设项目二期（中心平台建设）分包一

项目编号： JSZC-321322-JZCG-G2026-0004

甲　　方： 沭阳县公安局

乙　　方： 中电鸿信信息科技有限公司

签订时间： 2026 年 11 月

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： 沭阳县公安局 （招标人）

乙方（全称）： 中电鸿信信息科技有限公司 （投标人）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

项目信息

（1）采购项目名称：沭阳县智慧城市新型基础设施建设项目二期（中心平台建设）分包一

（2）采购项目编号： JSZC-321322-JZCG-G2026-0004

1. 合同金额

合同金额小写： 4876800 元 大写： 肆佰捌拾柒万陆仟捌佰元整 （明细报价详见附件）

2. 项目工期

合同签订后 30 日历天内完成全部设备供货、运输、安装、调试、软件开发部署、系统集成与联调测试，并提交初步验收申请；初验合格后系统试运行 15 日历天；试运行合格后进行最终竣工验收并交付使用。

3. 付款方式

按照以下确定的付款方式，甲方及时办理付款手续。对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的投标人账户或投标人数字人民币账户。

（1）预付款：合同签订生效后，中标人提交合规有效发票，甲方收到发票后支付合同金额的 30%作为项目预付款；

（2）进度款：全部硬件设备到场清点验收合格，支付至合同总价款的 50%，所有软件完成部署、配置、系统集成、联调测试，各项功能满足采购需求、项目通过初验后，支付至合同总价款的 90%；

（3）尾款：初验合格后，中标人提交试运行申请，试运行 15 天无问题的，进行终验，项目通过终验后进行项目审计，审计完成后甲方按审计结算价付清余款。乙方应配合审计，因乙方不配合导致审计延误的，尾款支付顺延。

所有付款均按财政资金拨付流程执行，中标人需配合完成付款所需的资料提交、对账核验等工作，因资料不全、资质不符导致的付款延迟，甲方不承担违约责任。

注：在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述预付款规定。

乙方开户信息：

开户行：南京建行湖北路支行

银行地址：江苏省南京中山北路 26-1 号

户名：中电鸿信信息科技有限公司

账号：32001881436059000588

纳税人识别号：91320000668382125D

地址：南京市玄武大道 699-1 号

电话：025-86588039

4.合同履行

（1）履约地点：甲方指定的沭阳县公安系统场地（含机房、办公业务区、前端点位等）

（2）履约担保：是否收取履约保证金：☑是　　☐否

履约保证金提交金额：按采购合同总价的 5 %提交。

履约保证金提交形式：履约保证金应在采购合同签订前提交，除银行电汇、网上银行、数字人民币外，乙方还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式向甲方缴纳。

履约保证金退还方式：以银行电汇、网上银行、数字人民币形式缴纳履约保证金的，退回至乙方存款账户或数字人民币账户；以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的，在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效。

履约保证金退还条件：具有验收合格相关证明材料且维保期结束后退还。

履约保证金退还时间：甲方收到乙方退付申请后 5 个工作日内退还。

履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，乙方不履行与甲方订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应对超过部分予以赔偿。

逾期退还履约保证金违约责任：甲方逾期退还履约保证金的，除应退还履约保证金外，还应按按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

5. 合同验收

履约验收程序：

履约验收条件达到时，甲方在 5 个工作日内启动履约验收工作。

甲方成立验收小组，开展验收；履约验收工作结束后，验收小组应形成书面验收意见。

甲方、投标人对验收小组出具的验收意见进行确认，并形成政府采购履约验收书，验收书格式见江苏省财政厅印发的《政府采购履约验收书参考样本》。

验收不合格的，乙方应在甲方限期内免费整改并重新申请，整改期间按逾期交付处理。验收以双方签署的《政府采购履约验收书》为准，未签署书面验收书前不视为验收合格。

6. 运维服务

本项目免费运维（维保）期为终验合格之日起 5 年，运维费用已包含在合同总价内，甲方无需另行支付。乙方提供 7×24 小时运维服务：接到故障通知后 30 分钟内响应、2 小时内到达现场、一般故障 4 小时内恢复、重大故障 24 小时内恢复；运维期内非人为原因的硬件维修、更换及软件升级费用由乙方承担。

7. 考核标准及考核办法

（一）考核周期：项目实施期按月考核，5 年运维期按季度考核，年度开展综合考核，考核结果与履约评价、运维服务挂钩。

（二）考核内容及标准

（1）进度考核：严格按照合同工期完成供货、安装、开发、集成、验收，逾期未完成的，每日按合同金额 0.5‰扣除合同价款，最高限额为本合同总价的 20 %；逾期超过 30 日，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同。

（2）质量考核：软硬件设备、系统功能、工程质量需 100%满足采购需求，出现质量问题、功能缺失、运行故障的，需无条件免费整改，累计 3 次整改不合格，甲方有权终止合同、追究违约责任；

（3）服务考核：乙方应提供 7×24 小时全天候运维服务，配备固定值班电话和专人值守，节假日及重大安保期间不间断，确保甲方报修随时有人受理。接到故障通知后，30 分钟内响应、2 小时内到达现场、一般故障 4 小时内恢复、重大故障 24 小时内恢复；无法及时修复的，应免费提供备用设备或临时替代方案，保障业务连续运行。乙方应定期开展巡检、数据备份和人员培训，发现隐患主动处置。响应超时、处置不力、巡检缺位或服务不到位的，甲方视情节给予相应经济处罚，给甲方造成一般损失或影响的扣除 1000 元/次违约金，造成较大损失或影响的扣除 5000 元/次违约金，造成严重损失或影响的扣除 50000 元/次违约金；同一问题反复发生或整改不合格的，甲方有权扣除履约保证金、拒付相关费用直至终止合同。

（4）人员考核：项目核心人员不得擅自离岗、更换，未经甲方同意擅自更换核心人员的，每次向甲方支付违约金 5000 元；影响项目进度的，还应承担由此造成的损失；运维期内前三年，数据基座项目需提供驻场技术人员不得少于 3 人，人员资质要求参照招标文件。

（5）安全考核：严格遵守公安保密规定、网络安全规定，出现数据泄露、设备安全隐患、违规操作等问题，甲方有权单方解除合同，乙方支付合同总价 5%违约金，并赔偿甲方全部损失；甲方可将该违约行为报送财政部门，记入不良行为记录。

（三）考核结果应用：考核合格后全额支付相关款项；考核不合格的，限期整改，整改仍不合格的，甲方有权扣除履约保证金、拒付尾款、终止合同。

8. 违约责任

（1）任何一方不履行合同义务或者履行不符合约定的，应承担继续履行、限期整改、采取补救措施、支付违约金或赔偿损失等违约责任。

（2）乙方违约的，甲方有权按本合同约定扣减合同价款、运维费用或要求支付违约金，相关款项可直接从应付未付款项或履约保证金中扣除；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应就不足部分继续赔偿，赔偿范围包括重新采购差价及甲方为维权支出的诉讼费、律师费、保全费、鉴定费等合理费用。

（3）乙方拒不整改或整改后仍不符合约定的，甲方有权解除合同，并按本合同第15条处理；乙方违约不影响其继续履行已交付部分的运维、保密等义务。

（4）除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.01%计算，最高限额为应付款项的0.01%：迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权要求甲方支付违约金。

（5）任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失。

（6）因相关法律法规、部门规章、重大政策性文件等调整，导致本合同内容无法正常履行，甲方可直接书面通知乙方解除本合同。

（7）如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

（8）乙方没有提供合同约定的设备，或提供的设备型号、规格和性能与合同约定的不符，或设备性能不能满足甲方规定的要求，经甲方书面催告仍不能按时履行或提供的替代设备或设备性能达不到甲方要求，导致合同无法履行的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿全部损失。

（9）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

（10）在运维期内，本合同范围内涉及的各类故障，乙方未在合同规定的时间内完成修复的，按照相关考核进行处罚。因乙方的其他运维期服务不能满足招标文件及

合同要求，给甲方造成一般损失或影响的扣除 1000 元/次违约金，造成较大损失或影响的扣除 5000 元/次违约金，造成严重损失或影响的扣除 50000 元/次违约金。

（11）施工和运维期间，乙方应保障施工和维护过程中的网络安全，凡是由于乙方原因造成“一机两用”、“两网互通”等网络安全案事件发生的，由乙方承担 5000 元/次罚款。

（12）乙方对本项目的施工质量负责，严格按照相关国家、地方标准进行施工要求项目施工质量达到合格以上。

（13）本项目涉及的施工、维护等工作，乙方要做好安全保护工作，造成人员伤亡、财产损失等，由乙方负责赔偿，若乙方不履行相应责任的，甲方有权从未支付的服务款项中进行扣除。

（14）因本项目设备设施造成第三者人身伤亡和财产损失，由乙方先行承担相关费用，乙方有权向侵权人员追偿责任。

（15）乙方应严格执行项目服务计划，依照招标文件的约定交付服务成果，乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，符合招标文件技术参数相关要求。在施工工期内以及维保期内乙方应对由于设计、工艺、材料或安装施工的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

（16）在运维内出现故障乙方抵达现场不能现场修复的，必须用同类、同型号产品或功能性能效果高于原产品进行替换。

（17）自合同签订之日起，乙方需负责本合同涉及的所有设备的维护保养等工作，甲方不提供任何配件，所有软件、硬件均由乙方自行负责维护。因乙方维护不当造成的损失由乙方自行负责。

（18）若乙方履行本合同确需甲方配合或协调的，应事先向甲方提出书面说明并清晰、完整地列明甲方需配合的事项及时间要求等内容，经甲方书面同意后，甲方依约定完成配合或协调事项；否则，甲方无须向乙方提供任何配合或协助，乙方亦不能以此为由要求甲方承担任何责任或主张减轻或免除自己任何责任。

9. 组成合同的文件

如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标通知书

（5）投标文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

10. 项目所有权

（1）运维期内，未经甲方同意，乙方不得私自泄露、转让、抵押给第三方使用。

（2）乙方承担运维的运营维护责任，需自行完成系统故障排除、系统设备维护，确保系统长期稳定运行，满足甲方实际需要。

（3）本项目定制开发的软件、系统集成成果及其文档、源代码的著作权（知识产权）归甲方所有，乙方应在终验时无偿交付全部源代码、技术文档并保证甲方享有永久、不可撤销的使用权。

（4）乙方提供的预装软件、第三方组件应具有合法授权，因知识产权瑕疵引发的索赔、诉讼及全部损失由乙方承担，并负责免费取得授权或更换为同等功能的合法产品。

（5）硬件设备所有权自终验合格之日起转移给甲方，风险自交付清点合格之日起转移。

（6）乙方应保证提供的产品不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。

（7）乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

11. 税费

本合同总价为含税全包价，包含全部税费、运输、安装、培训及运维费用；乙方应开具增值税专用发票，发票未按约定提供的，甲方有权顺延付款且不承担违约责任

12. 保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在合同中约定。

13. 数据安全与保密补充

（1）乙方需指定一名人员作为安全负责人，并加强安全保密教育和管理，服务期间所获取、产生的资料和数据应独立存储和分开管理，不得与其他项目混合存储。乙方需为其单位和员工造成的网络安全、数据泄露等事件，赔偿一切损失和负法律责任。

（2）乙方及其人员接触甲方数据、网络和场所的，应签订保密承诺书并符合公安

保密管理要求；项目数据仅限本项目使用，不得复制、外传、出境或用于其他项目，项目结束后应按甲方要求全部返还或销毁并出具书面确认。乙方人员违反保密或数据安全规定的，甲方有权要求乙方立即更换人员并追究违约责任。

（3）应做好相关人员的保密安全管理，服务期间所获取、产生的所有数据、资料归甲方所有。

（4）项目人员不得向无关人员透露项目工作内容，不得在公共场合讨论项目敏感信息。

（5）乙方须制定安全保密突发事件应急处置预案，涵盖数据泄露、设备被盗、网络攻击等场景，明确应急响应流程、责任人员及处置时限：发生安全保密突发事件（如数据泄露、设备丢失），乙方须立即启动预案，采取阻断泄露、追回设备、排查漏洞等措施，并在 30 分钟内书面报告甲方：不得隐瞒事件情况，不得拖延处置，否则将加重追究责任。

（6）严禁违反“保密协议”的相关规定：擅自保留或外传涉及本系统的所有合同、文档、方案、图纸（包括复印件、电子文档）等资料；未经甲方许可，不得将涉及本系统的任何资料透露给与本协议无关的任何人员，不得对保密信息进行拷贝或抄写；未经甲方许可，不得使用、转让或处理系统中的声音、图像和数据等信息，且不得向除甲方以外的任何单位和个人（即第三方）提供设备和系统中保存的有关信息。违反上述情况的由乙方承担 5000 元/次罚款且甲方有权追究乙方相应的法律责任。

14. 应急事件处置要求

（1）风险排查：每月开展应急风险排查，重点排查设备安全，线路破损、电源隐患、平台对接异常等风险点，形成应急风险排查台账，每月随巡检报告同步提交甲方，对高风险点位需制定专项防控措施。

（2）预案：乙方须在项目交付后（设备调试完毕并交付使用）1 个月内制定专项应急处置预案，涵盖设备故障、网络中断、存储异常、平台对接故障、极端天气影响等各类场景，明确处置流程、时限及责任人。

15. 合同解除与终止

出现本合同第 7 条约定的整改不合格、安全泄密等情形，或乙方迟延履行超过 15 日、擅自转包的，甲方有权书面通知解除合同。合同解除后，乙方应在 5 个工作日内移交已完成成果、设备及全部资料并撤离现场，甲方按已验收合格部分结算；因乙方违约导致解除的，乙方应赔偿甲方重新采购的差价及其他损失。

16. 不可抗力事件处理

（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，其延长期与不可抗力影响期相同。

（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。

（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。

17. 产品包装要求

乙方所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。

18. 解决争议的方法

双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，向沭阳县人民法院提起起诉。

19. 软件建设专项条款

（1）源代码及衍生成果归属。本项目定制开发的全部软件成果，包括但不限于源程序、目标程序、数据库结构设计与建库脚本、接口程序、配置文件、部署及运维脚本、安装包与镜像、算法模型及其参数、技术文档，以及乙方在履行本合同过程中形成的需求分析、概要设计、详细设计、测试用例、缺陷修复记录等过程成果，其著作权（署名权以外的全部著作财产权利）自成果形成之日起归甲方所有，不以甲方支付价款为条件。乙方对上述软件实施的修改、升级、二次开发、功能扩展所形成的衍生成果，以及基于本项目数据训练、微调、配置形成的模型、知识库、规则库，同样归甲方所有。未经甲方书面同意，乙方不得将上述成果用于其他项目，不得向第三方转让、许可使用或披露，不得就上述成果单独申请著作权登记、专利或科技奖项；经甲方同意申请著作权登记的，登记权利人应为甲方，乙方应无偿提供全部材料并配合办理。

（2）知识产权与使用授权。甲方对本条第（1）项所列软件成果享有永久、不可撤销、无地域限制且免费的使用、复制、修改、合并、发布、翻译、汇编、演绎及再许可权利，有权自行或委托第三方对软件进行二次开发、功能扩展、系统迁移和国产化适配，无需另行取得乙方同意或支付费用。乙方不得以加密锁、授权码、许可文件、远程校验、使用期限或功能限制等技术措施妨碍甲方行使前述权利。乙方用于开发本项目的自有基础平台、中间件、开发框架、组件库等，应授予甲方在本项目及其后续运维、升级、迁移中不受限制、不另收费的使用权，乙方不得以授权到期、许可数量不足、版本停服等理由停止服务或另行收费。乙方保证交付的软件不含后门、隐蔽功能、未声明的外联通信、远程控制程序及未经甲方书面同意的数据回传功能，不含擅自收集、上传、外发甲方数据的代码；交付时应提供第三方及开源组件清单，载明名称、版本、许可证类型及合规说明，因开源许可证义务未履行引发的全部责任由乙方

承担。

（3）项目终验通过之日起 6 个月内，乙方应向甲方交付下列全部交付物：①定制化需求的完整、可编译、可部署的源代码及与之对应的目标程序；②编译环境说明、依赖库清单、构建与打包脚本、部署手册及回退方案；③数据库结构、数据字典、初始化脚本及存量数据迁移脚本；④系统架构说明、接口清单及接口协议文档（含与甲方其他平台的对接说明）；⑤需求规格说明书、概要设计、详细设计、测试方案、测试用例、测试报告及缺陷闭环记录；⑥操作手册、运维手册、管理员手册及培训材料。交付形式为加密移动介质贰份，随附双方签字确认的交付清单。交付物应内容完整、版本一致、与上线系统相符，不得以“内部资料”“涉密”等理由缺项。

（4）保密与数据安全。乙方开发、测试、演示、运维全过程不得使用甲方真实业务数据；确需使用的，应经甲方书面批准，在甲方指定环境内进行，用后立即销毁并出具书面确认，测试数据一律作脱敏处理。软件应实现基于角色的最小权限控制、操作日志全量留存、敏感数据加密存储与传输、数据导出及共享的审批留痕。乙方及其人员不得在软件、数据库、服务器中预留账号、通用口令、隐藏账号或未登记的特权账号；项目结束或人员离场时，应当场移交全部系统、数据库、中间件管理账号并配合甲方完成口令重置，甲方有权即时回收门禁、网络、系统等全部权限。本条与本合同第 12 条、第 13 条并行适用，不免除乙方在其他条款下的保密与数据安全义务。

（5）乙方交付的软件存在后门、隐蔽功能、未声明的外联通信或数据回传的，甲方有权立即解除合同、拒付全部未付款项，乙方按合同总价的 20%支付违约金并赔偿全部损失；涉嫌违法犯罪的，移送有关部门处理。因乙方软件知识产权瑕疵导致甲方被第三方主张权利的，乙方应负责应对并承担全部费用，同时按合同总价的 10%支付违约金；甲方因此无法继续使用相关软件的，乙方应免费提供同等功能且无权利瑕疵的替代产品。前述违约金与本合同其他条款约定的违约金并行适用；同一违约事实被重复计算的，按较高标准计取，不重复计取。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应就不足部分继续赔偿。

（6）后期维护与升级。本合同第 6 条约定的 5 年运维期内，乙方应免费提供软件版本升级、功能优化、缺陷修复，以及因法律法规、上级政策、公安业务规范、对接平台接口变更引起的适配改造，不得以“需求变更”“新增功能”“政策调整”为由另行收费或降低服务标准。乙方根据甲方实际需求每年至少提供 1 次版本升级或 1 次性能优化，升级前提交升级方案及回退方案，留存原版本及数据备份，升级不得造成数据丢失或业务中断。运维期届满前 6 个月，乙方应配合甲方完成运维交接，移交最新源代码、部署环境说明、账号权限、运维文档及未闭环问题清单，并免费提供不少于 30 日的过渡期技术支持；甲方另行选择运维单位的，乙方不得设置技术障碍或以知识产权为由主张费用。

20. 合同生效及其它

（1） 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

（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》等有关条文执行。

（3） 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期： 2026 年 11 月 20 日

乙方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期： 2026 年 11 月 20 日

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）招标人（以下称招标人）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向投标人购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）投标人（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标，向招标人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除招标人和投标人以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标通知书，投标文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后招标人应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向招标人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标投标人按采购文件、投标文件的规定，根据分包意向协议，将中标项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的投标人履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个投标人的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向招标人提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与招标人签订合同，就合同约定的事项对招标人承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，招标人不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 招标人的权利和义务

4.1 签署合同后，招标人应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。招标人有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。招标人应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 招标人有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。招标人有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 招标人有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 招标人应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 招标人应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由招标人承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合招标人的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向招标人收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其

相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至招标人的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时招标人可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知招标人，并提示货物运输装卸的注意事项，招标人配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，招标人有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向招标人提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，招标人应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，招标人可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，招标人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，招标人根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如招标人使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；招标人依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。招标人有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，招标人原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，招标人有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响招标人要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 招标人在项目通过验收且维保期结束后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求招标人支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对招标人操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方有自行或委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，招标人不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，招标人有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给招标人造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知招标人。招标人在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，招标人有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，招标人可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

招标人存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关程序执行。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因投标人就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，招标人认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：

1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知招标人。招标人有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，招标人有权解除合同并要求乙方承担由此给招标人造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知招标人。乙方没有及时告知招标人，致使合同履行发生困难的，招标人可以中止合同履行并要求乙方承担由此给招标人造成的损失。

（4）招标人不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，招标人有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他投标人。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	不接受
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	1. 乙方完成履约并提请甲方组织验收后，甲方应按采购文件及合同约定及时组织履约验收。甲方在验收过程中发现标的数量、质量、技术、服务标准不符合合同约定的，应于验收现场/验收完成后【30 个工作日】内以书面形式向乙方提出异议，写明异议事项、事实依据及处理意见，并附相关佐证材料。 2. 乙方收到甲方书面异议后，应在【7 个工作日】内进行核查答复并落实整改；逾期未处理的，视为认可甲方提出的异议事项及处理意见。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	（1）乙方不能在合同约定工期内完成合同约定的内容， 应向甲方支付违约金， 除不可抗力因素或甲方造成原因外，如乙方发生延期交付，每迟交一天，按合同总金额的 0.5‰支付违约金，甲方可直接从工程进度支付款中扣除。最高限额为本合同总价的 20 %。 （2）乙方没有提供合同约定的设备，或提供的设备型号、规格和性能与合同约 定的不符，或设备性能不能满足甲方规定的要求，经甲方书面催告仍不能按时履行或 提供的替代设备或设备性能达不到甲方要求，导致合同无法履行的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿全部损失。 （3）非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。 （4）在质保期内，本合同范围内涉及的各类故障未在合同规定的时间内完成修复的，因乙方的其他维护服务不能满足招标文件及合同要求，给甲方造成一般损失或影响的扣除 1000 元/次违约金，造成较大损失或影响的扣除 5000 元/次违约金，造成严重损失或影响的扣除 50000 元/次违约金。 （5）施工和质保以及维护期间，乙方应保障施工和维护过程中的网络安全，凡是由于乙方原因“一机两用”“两网互通”等网络安全案事件发生的，由乙方承担 5000 元/次违约金。

第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	乙方所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	符合国家相关规定
第二节 第 7.3 款	保险要求	符合国家相关规定
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	详见采购清单
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	乙方设立并提供 7*24 小时售后服务
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	乙方对项目履约期间获取的甲方业务资料、内部信息、人员信息以及其他应当保密的信息承担保密责任。未经甲方书面许可，不得向第三方泄露，不得挪作
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1.预付款：合同签订生效后，中标人提交合规有效发票，采购人收到发票后支付合同金额的 30%作为项目预付款； 2. 进度款：全部硬件设备到场清点验收合格，支付至合同总价款的 50%，所有软件完成部署、配置、系统集成、联调测试，各项功能满足采购需求、项目通过初验后，支付至合同总价款的 90%； 3. 尾款：初验合格后，中标人提交试运行申请，试运行 15 天无问题的，进行终验，项目通过终验后进行项目审计，审计完成后甲方按审计结算价付清余款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	除不可抗力外，中标人不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应对超过部分予以赔偿。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	采购人逾期退还履约保证金的，除应退还履约保证金外，还应按按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	运维期内严格执行 7×24 小时不间断运维服务机制，贴合《信息技术服务运行维护服务规范》应急处置要求，接到故障报修后，30 分钟内响应、2 小时内到达现场、一般故障 4 小时内恢复、重大故障 24 小时内恢复，无法及时修复的需第一时间提供备用方案并出具书面情况说明，保障公安业务不中断。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	乙方交付货物经甲方验收，不符合合同约定标准的，甲方有权拒收或要求乙方退货。乙方收到甲方书面退货通知后 【7 个工作日】内，自行安排人员、车辆到项目现场完成拆卸、清运回收，全部装卸、运输、保管费用由乙方承担。乙方逾期未回收的，甲方可委托第三方代为保管或处置，产生的保管费、处置费全部由乙方承担，甲方有权从合同款项中直接扣除相关费用；逾期超过 15 日仍未清运，甲方有权自行处置该批货物，由此造成损失由乙方承担。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	详见采购需求
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	在运维期内出现故障抵达现场不能现场修复的，必须用同类、同型号产品或功能性能效果高于原产品进行替换，保证信息畅通。在质保期内，若发生重大质量故障，则质保期重新开始计算（不超过 2 次），同时甲方有权解除合同并追究相关责任。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	详见“考核标准及考核办法”
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每退延付款一日的应付而未付款的 0.01%计算，最高限额为应付款项的 0.01%：退延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权要求甲方支付违约金。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	本合同约定乙方违约应承担的违约责任： 合同工期按本合同相关条款约定的工期， 如工期延误，应承担违约责任，并向甲方支付赔偿费，此赔偿费的支付不能解除乙方应完成工程的责任和合同规定的其他责任。 本工程应达到甲方要求的质量标准，乙方应按照现行的国家施工验收规范和资料 评定标准施工；如工程竣工验收时第一次验收不合格的，乙方要负责工程整改，并自行承担相应整改费用；如进行第三次验收仍不合格时，甲方将终止合同并不再支付任何费用，乙

		方应当另行承担因此给甲方造成的全部损失。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决： （1）向　　仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为　　； （2）向　沭阳县　人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

附件：

清单明细：

1、数据基座（服务）建设内容										
序号	**功能模块**	**一级功能**	**二级功能**	**三级功能**	**详细设计**	**单位**	**数量**	**单价（元）**	**合价（元）**	**税率**
1	数据适配对接服务	数据接入服务	感知网数据对接服务	人脸图像特征、人员图像形体特征数据对接服务	负责人脸图像特征、人员图像形体特征轨迹数据接入全流程，完成数据的采集、梳理、校验与录入等流程，对轨迹数据的完整性、准确性等方面进行审核，确保人脸图像特征轨迹数据精准接入、可追溯。	项	1	58220	58220	6%
				车辆数据对接服务	车辆轨迹数据的采集、整理、校验与录入等流程，全程跟踪数据接入进度，及时处理数据缺失、格式错误等问题，保障车辆轨迹数据规范接入。					
				其他数据对接服务	根据工作需求，接入感知网内其他类数据，同时确保数据全流程接入，完成数据的采集、梳理、校验与录入等流程，对数据的完整性、准确性等方面进行审核，确保数据精准接入、可追溯。根据工作需要，提供其他接入类等技术服务。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			内网数据对接服务	内网数据对接（含上级部门数据）	按需接入各级各类内网数据，提供数据汇聚接入网关实施服务，完成网关部署、参数配置与调试，对接各类公安资源服务等平台开展联调测试，通过落地对接拓展业务数据汇聚接入范围，保障多平台业务数据稳定汇聚。					
				人脸图像特征聚档数据对接	按需接入各级人脸图像特征聚档数据，包括渠道的调试、适配，保障数据稳定传输，确保人脸图像特征聚档信息完整。					

				其他内网数据对接	根据具体业务需求，提供其他内网类数据接入服务。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			政务网、互联网数据对接服务	/	按需开展政务网端、互联网端信息接入工作，建设汇聚与共享数据。根据具体业务需求，接入其他政务网端、互联网端数据等。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			其他虚拟身份数据对接服务	/	将日常工作中落查的人员虚拟身份数据按需纳入系统，包含姓名、各社交平台名称及账号等核心要素。根据具体业务需求，接入其他在日常工作中采集的业务数据等。					
			其他数据对接服务	/	根据具体的业务需求，提供其他数据对接服务。视业务需求，提供其他数据对接服务。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
2		数据定义服务	数据映射服务	/	通过梳理、比对匹配、校验确认的方式，搭建源数据与标准数据的关联映射体系。建立源数据内原始字段项与标准数据元的对应映射关系，同时完成原始字典代码集与规范化字典代码集的匹配映射，确保源数据与标准数据体系精准对接，为后续数据标准化治理、数据统一应用奠定基础。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	48000	48000	6%
			数据资源目录注册服务	/	提供数据资源目录注册管理服务，可将各类数据资源规范录入并注册至数据资源目录，同步支持数据资源下属各数据项的逐项注册备案。具备数据注册全流程校验管控能力，可自动核对注册信息与源头数据资源。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					

			数据项分类与权限管控服务	/	通过研判、分类梳理、规则配置的方式，完成数据项相关分类定义与权限管控工作。对各数据项开展字段敏感度分级定义，明确不同数据项的属性类别与敏感等级；针对对外开放的数据，依据已划分的字段敏感级别，制定并落地差异化的数据权限控制规则，实现分级、分类的精细化数据权限管理，保障数据开放使用安全合规。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
3	数据处理服务	数据清洗服务	数据过滤服务	/	接入内网上级数据与本地感知网、政务网、互联网数据，必要时通过辨别、分类筛选与核验分离等方式，实现对数据内冗余信息、垃圾信息等无效信息的滤除与规范化处置。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	25800	25800	6%
			数据去重服务	/	接入内网上级数据、感知网、政务网、互联网数据，必要时结合各类业务应用场景，通过制定适配的数据重复判别规则，以及重复数据合并、清除处置策略等方式，保障数据的唯一性与规范性，优化数据整体质量。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			数据校验服务	/	接入内网上级数据与本地感知网、政务网、互联网数据，必要时依托校验知识库等开展全流程检验核查工作。对照校验知识库标准，逐一对数据进行校验判定，经核验符合标准的规范数据，实现入库。校验覆盖全维度数据核查场景，确保入库数据合规、准确、有效。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					

			数据格式标准化转换服务	/	接入内网上级数据与本地感知网、政务网、互联网数据，必要时严格依据数据元标准规范，通过梳理、规整、修正等方式，将各类非标准格式数据统一转换为标准化格式并完成输出。确保全量数据格式统一、规范，满足后续数据应用与管理要求。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
4		关联提取服务	要素关联信息提取服务	/	对于上级未提取的关联数据通过识别、梳理抽取等方式完成全流程实施。针对同一主体所对应的各类关联信息，开展关联关系识别与要素信息提取工作。将提取完成的主体关联要素信息，按照分类规范录入并归集至资源库对应的要素关联分类项下，实现关联信息的标准化管理，要求能根据业务需求，对要素关联信息提取进行优化调整。	项	1	13000	13000	6%
			要素关系信息提取服务	/	对于上级未提取的关系数据通过逻辑研判、关联识别、梳理抽取等方式，对不同主体之间存在的各类关联信息进行分析与判定，提取对应的跨主体要素关系信息。并按照资源库要素关系分类要求，将提取完成的关系信息归集至对应分类目录中，实现跨主体关联关系的规范化管理，要求能根据业务需求，对要素关系信息提取进行优化调整。					
5		数据关联服务	人员关联服务	/	对于上级未提取的人员关系数据通过检索、比对、补录的方式，先从数据中提取能够体现人员信息的相关字段，再依据提取的字段内容，在人员主题库中开展精准检索与逐条核对匹配、回填补录。实现数据中人员身份信息的完整关联与补全，保障数据信息完整规范，	项	1	18000	18000	6%

					并能根据业务需求，实时进行调整完善。要求能根据业务需求，对人员关联服务进行及时优化调整。					
			车辆关联服务	/	对于上级未提取的车辆关系数据通过提取、检索比对、补录完善的方式，针对各类包含车辆信息的日志数据，提取可用于识别车辆的相关关键字段，开展逐条检索与精准核对匹配、回填补录，保障数据关联准确、信息完整规范。要求能根据业务需求，对车辆关联服务进行及时优化调整。					
			虚实关联服务	/	根据政务网、互联网等接入数据信息，将多方目标数据做好治理汇聚，并与内网接入的实体数据做关联分析，实现虚实身份关联。要求能根据业务需求，对虚实关联服务进行及时优化调整。					
			时空关联服务	/	对于上级未提取的时空关联数据通过提取字段、检索比对轨迹库、补录完善信息的方式，针对各类轨迹数据，提取可用于时空匹配的关键字段，再根据提取的字段内容在对应类型的轨迹库中开展逐条检索与精准核对匹配，将对应的空间信息进行回填补录。要求能根据业务需求，对时空关联服务进行及时优化调整。					
			其他关联服务	/	对于上级未提取的关系数据，根据业务需求，提供其他关于数据关联服务，要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
6		数据分发服务	数据分发任务调度服务	/	通过统一入口接收、严格核验规整、队列有序排布三步流程，实现数据分发任务的集中管控与规范调度，确保后续执行高效有序。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	18000	18000	6%

			分发任务队列管理服务	/	分发任务队列，主要包括任务信息、任务执行情况及结果情况。及对分发任务队列的统一管理与维护开发。要求能根据业务需求,进行及时优化调整。					
			数据分发服务	/	根据任务注册信息获取数据，按照模板组装数据，并向指定下端模块发送组装后的数据。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			数据分发任务监控服务	/	提供分发任务的状态信息监控与维护。主要监控分发任务的完整性、一致性、有效性。对分发任务的调度服务、分发进行统一监控。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
7	数据组织服务	融合原始库建设服务	人脸图像特征抓拍库构建服务	/	接入上级人脸图像特征档案数据和本地人脸图像特征档案数据，对完成标准化处理的人脸图像特征原始数据进行存储，构建人脸图像特征抓拍库。要求确保每条抓拍记录字段完整、格式统一、关联准确，为后续人脸图像特征比对、检索、分析等业务应用提供稳定可靠的基础数据支撑。要求能根据业务需求,进行及时优化调整。	项	1	49500	49500	6%
			人员图像形体特征抓拍库构建服务	/	接入本地人员图像形体特征数据，对完成标准化处理的人员图像形体特征原始数据进行存储，构建人员图像形体特征抓拍库。要求确保每条抓拍记录字段完整、格式统一、关联准确，为后续人员图像形体特征轨迹追踪、行为分析、身份关联等业务应用提供稳定可靠的基础数据支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			车辆抓拍库构建服务	/	接入本地车辆数据，对完成标准化处理的车辆原始数据进行存储，构建车辆抓拍库。要求保证库体结构规范、数据完整准确，为车辆轨迹研判、信息					

					查询、业务核验等工作提供稳定的数据支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			非机动车抓拍库构建服务	/	接入本地非机动车数据，对完成标准化处理的非机动车原始数据进行存储，构建非机动车抓拍库。要求保证库体结构规范、数据准确关联，为非机动车轨迹研判、身份识别等工作提供稳定可靠的基础数据支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			业务构建与数据存储服务	/	依据实际业务应用需求，对接上级资源服务器平台，完成平台数据的接入、专项处理及规范化存储工作，满足后续各类业务场景的数据使用需求。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
8		融合资源库建设服务	要素关系库构建与要素关系提取服务	/	根据上级部门已有要素关系库，结合具体具体业务需求，搭建视图数据和业务数据等融合关系数据，具体如下： 人员 - 人员关系构建 构建基础关系：人体档案关联人脸档案关系;轨迹同行关系：人脸同行、人体同行、人人同主驾、人人同副驾、人脸同驾乘、同出入境、同房间、同宾馆、同客运、同火车、同航班等；社会现实关系：同户籍、同案件、疑似同事、疑似情侣、疑似朋友、疑似同小区、疑似同校等；虚实关系：手机号与实名档案、社交媒体平台名称及账号与实名档案关系等。 人员 - 车辆关系构建 人脸及机动车关联、人脸及非机动车关联等。 人员 - 物品关系构建	项	1	49000	49000	6%

					人员信息及手机号、名下车辆、登记房产等关联。					
					人员 - 前端采集设备关系					
					人脸及被抓拍前端关联、人体及被抓拍前端关联等。					
					人员 - 场所关系					
9		融合主题库建设服务	人员主题库	人员实名库建设服务	融合视图数据和上级数据等各类数据，搭建统一标准的人员实名库，包括人员档案编码、人员姓名等完整字段信息。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	56065	56065	6%
				视频档案库建设服务	搭建统一的视频档案库，包含视频档案编码、封面照片等标准字段信息。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
				人员动态库建设服务	搭建规范统一的人员动态库，包含抓拍记录编码、人员档案编码、时间、地点等完整字段信息。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
				重点人信息库建设服务	融合视图数据和上级数据等各类数据，依据业务需求搭建标准化重点人信息库，包括人员姓名等完整字段信息。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
				其他人员相关信息库建设服务	根据业务需求，搭建其他人员相关信息库，要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			车辆主题库	车辆信息库建设服务	融合视图数据和上级数据等各类数据，搭建标准化车辆信息库，包含车牌号码等完整字段信息。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
				车辆轨迹库建设服务	搭建标准化车辆轨迹库，包含车牌号码数据等。要求能根据业务需求,进行及时优化调整。					

				重点车信息库建设服务	融合视图数据和上级数据等各类数据，搭建标准化重点车辆信息库，通过与相关部门建立专属数据对接通道，完成公路客运、旅游客运、营转非客车等重点车辆信息的专项归集与梳理，包含车牌号码等完整字段信息。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
				车主信息库建设服务	融合视图数据和上级数据等各类数据，搭建标准化车主信息库，通过对接业务系统内的车辆登记数据，完成车主与机动车关联信息的专项归集、核验及整合工作，包含车主姓名等完整字段信息。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
				其他车辆相关信息库建设服务	根据业务需求，搭建其他车辆相关信息库，要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			其他主题库建设	/	根据业务需求，提供除人员主题库、车辆主题库之外的其他主题库搭建服务，要求能适配具体业务需求，要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
10		融合专题库建设服务	业务专题库	/	根据不同业务需求，针对全量数据搭建业务专题库，包括但不限于：背景信息构建，人员案事件及违法犯罪背景数据构建、肇事肇祸精神病人信息数据构建、物流信息构建、行为特征信息构建等。要求能根据业务需求,进行及时优化调整。	项	1	48000	48000	6%
11		知识库建设服务	知识检索	/	提供统一的知识查询入口，支持按关键词名称查询已发布的知识；	项	1	32000	32000	6%
			知识管理	/	提供知识录入、批量导入、编辑、发布、删除等管理能力，支持多条件检索知识，包括按知识目录、知识名称、关联问题、知识状态等条件。支持批					

					量导出知识。					
			目录管理	/	用于维护知识目录，包括新增目录、修改目录、删除目录等，对采集汇聚的知识进行分类管理和展示。					
			问题成因分析	/	提供数据问题成因的维护功能，问题成因支持关联知识和关联治理工具。					
			数据质量分析	/	基于质量评估指标、检测记录等知识，根据多种组合条件对设备进行质量评估，以指导实战应用和数据治理优化工作。支持将分析出的设备进行共享。					
12	数据管理服务	数据资产目录建设服务	/	/	构建数据资产目录，以原始库、资源库、主题库和专题库中的数据资源为管理对象，通过注册、更新、启用、停用、注销、查询等业务功能，形成标准的、规范的、统一的数据资源目录。实现数据资源的精细化管理，推动数据资源科学、有序、安全地开放与共享。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	32000	32000	6%
13		数据信息权限管控服务	/	/	主要针对数据资源中的各类数据集，抽取可能含有敏感内容的字段或表，以这些字段或表的内容作为设置规则的条件。通过动态条件对这些敏感信息进行访问权限的控制，确保数据访问行为合规可控，筑牢数据安全使用防线。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	32000	32000	6%
14	视图数据治理服务	视图基础数据检测治理	填报准确率	/	提供包括但不限于“设备编码、设备名称、点位类型、功能类型、摄像机位置类型（采集区域）、设备经纬度、设备 MAC 地址、设备 IP 地址、设备状态、摄像机功能类型”等字段的准确性检测；包括空值、重复、数据格式（数据类型、长度、	项	1	65000	65000	6%

					精度、字典规范等）、国标编码、非法 IP、经纬度精度、经纬度越界、经纬度与地址偏移、设备状态异常、设备功能类型异常检测等多种规则检测，并按填报准确率指标要求评价视频监控设备、人脸图像特征卡口设备和车辆卡口设备的信息填报的准确性。支持配置数据范围（全检、自定义）和检测规则。					
			视频图像设备位置类型完整率	/	检测摄像机位置类型目录是否完整，并按视频图像设备位置类型完整率要求进行检测。支持配置数据范围（全检、自定义)和视频图像设备位置类型。					
			视频图像采集区域数量达标率	/	检测县局建设的各采集区域类型的设备数量是否达标，并按视频图像采集区域数量达标率要求进行检测。支持配置数据范围（全检、自定义）、采集区域类型以及各采集区域类型的达标数量。					
			人脸图像特征卡口资产注册率	/	▲检测视图库的人脸图像特征卡口设备是否全量注册到资产库，并按人脸图像特征卡口资产注册率要求进行检测。					
			车辆卡口资产注册率	/	▲检测视图库的车辆卡口设备是否全量注册到资产库，并按车辆卡口资产注册率要求进行检测。					
			信息填报	/	支持信息填报。					
			功能类型设置	/	提供通过关键词匹配规则/根据设备生产数据/根据数据来源自动设置功能类型的功能。					
			点位	/	提供通过关键词匹配规则自动					

			类型设置		设置点位类型的功能。					
			MAC地址格式转换	/	支持转换MAC地址的大小写转换功能。					
15		视频流数据检测治理	全量/重点实时视频可调阅率	/	检测联网监控摄像机实时视频是否可以正常点播调用，监测是否信令延时、码流延时、关键帧延时，支持检测视频画面亮度是否正常，画面不过暗；并按全量/重点实时视频可调阅率要求进行检测。支持配置数据范围（全检、抽检、自定义）、是否监测联网质量、是否截图等；支持人工（批量）复核检测结果。支持对某次检测结果系统自动进行多次检测，保证检测结果准确性。支持定期比对今日和昨日设备的在线和离线情况，找出今日恢复在线设备、今日新增离线设备，支持查看恢复在线和新增离线的设备明细。	项	1	65000	65000	6%
			全量/重点历史视频可调阅率	/	检测联网监控摄像机N天前历史录像是否可正常点播调用；并按全量/重点历史视频可调阅率要求进行检测。支持配置数据范围、历史图像天数、是否截图等；支持人工（批量）复核检测结果；支持对某次检测结果系统自动进行多次检测，保证检测结果准确性。					
			联网数量提升率	/	检测视频监控设备联网数量提升情况。					
			可调阅率提升	/	检测视频监控设备实时视频流可调阅的提升情况。					

16		人脸图像特征视图数据检测治理	人脸图像特征卡口设备时钟准确率	/	检测图片抓拍时间是否准确，上传人脸图像特征数据的抓拍时间不得晚于数据接收时间，误差在 30 秒以内，每日不定时抽检人脸图像特征卡口设备一定数量的上传图片，设定时钟准确率（如 90%）来判断卡口设备合格。 支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段、抓拍时间和接收时间允许的时间误差。	项	1	65000	65000	6%
			人脸图像特征卡口设备及时上传率	/	检测图片上传是否及时，抽查人脸图像特征卡口设备一定数量的上传图片，判断上传是否及时，通过设置及时上传合格率（如 90%）来判断卡口设备合格。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段和上传时延。					
			重点的人脸图像特征卡口设备及时上传率	/	检测重点设备图片上传是否及时，抽查重点人脸图像特征卡口设备一定数量的上传图片，判断上传是否及时，通过设置及时上传合格率（如 90%）来判断卡口设备合格。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段和上传时延。					
			人脸图像特征卡口设备图片地址可用率	/	检测图片地址是否可用（地址可访问），每日不定时抽检人脸图像特征卡口设备一定数量的上传图片，满足设置的合格率（如 90%）视为该卡口设备合格。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段和是否检测字幕标注。支持人工复核。支持对某次检测结果系统自动进行多次检测，保证检测结果准确性。					

			重点人脸图像特征卡口设备图片地址可用率	/	检测重点设备图片地址是否可用，每日不定时抽检重点人脸图像特征卡口设备一定数量的上传图片，满足设置的合格率（如 90%）视为该卡口设备合格；支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段。支持人工复核。支持对某次检测结果系统自动进行多次检测，保证检测结果准确性。					
17		车辆视图数据检测治理	车辆卡口设备抓拍数据完整率	/	检测车辆抓拍图片结构化属性是否完整，车辆抓拍数据包含符合公安部 GA/T1400.3 规范标准的车牌号码、车牌颜色属性字段，每日不定时抽检车辆卡口设备一定数量的上传数据，满足设置的合格率（如 90%）视为该卡口设备合格。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段。	项	1	75000	75000	6%
			重点车辆卡口设备抓拍数据完整率	/	▲检测重点车辆卡口车辆抓拍图片结构化属性是否完整。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段。					
			车辆卡口设备时钟准确率	/	检测图片抓拍时间是否准确；每日不定时抽检车辆卡口设备一定数量的上传数据，满足设置的合格率（如 90%）视为该卡口设备合格。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段、抓拍时间和接收时间允许的时间误差。					
			车辆卡口设备及时上传率	/	检测图片上传是否及时；每日不定时抽检车辆卡口设备一定数量的上传数据，满足设置的合格率（如 90%）视为该卡口设备合格。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段和上传时延。					

			重点车辆卡口设备及时上传率	/	检测重点设备图片上传是否及时。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段和上传时延。					
			车辆卡口设备过车图片地址可用率	/	检测图片地址是否可调用；每日不定时抽检车辆卡口设备一定数量的上传图片，满足设置的合格率（如 90%）视为该卡口设备合格。支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段和是否检测字幕标注。支持人工复核。支持对某次检测结果系统自动进行多次检测,保证检测结果准确性。					
			重点车辆卡口设备过车图片地址可用率	/	检测重点设备图片地址是否可调用；支持配置设备范围（全检、抽检、自定义）、图片抽取时段。支持人工复核。支持对某次检测结果系统自动进行多次检测，保证检测结果准确性。					
18	视图库管理服务	视图库数据监测	人脸图像特征视图库监测	/	人脸图像特征图片数据传输全链路监测，做数据监测、设备 24 小时数据上报监测。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	32000	32000	6%
			车辆视图库监测	/	车辆图片数据传输全链路监测，做数据监测、设备 24 小时数据上报监测。要求能根据业务需求,进行及时优化调整。					
			其他数据监测	/	根据业务需求，针对其他除人脸图像特征、车辆外的视图库数据进行监测，要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					

19		视图库数据分析	人脸图像特征视图数据分析	/	根据人脸图像特征视图前端抓拍数据，进行异常分析、抓拍过少影响分析、抓拍量显著低于附近设备影响分析、抓拍突降影响分析、设备离线影响分析、设备频繁离线影响分析。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	28000	28000	6%
			车辆视图数据分析	/	根据车辆视图前端抓拍数据，进行异常分析、抓拍过少影响分析、抓拍量显著低于附近设备影响分析、抓拍突降影响分析、设备离线影响分析、设备频繁离线影响分析。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			其他视图数据分析	/	根据业务需求，对除人脸图像特征、车辆视图数据外的其他数据进行分析，要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
20	统一资产库管理服务	资产接入	/	/	需提供对设备信息进行填报，包含人工录入、批量导入、接口同步（其他平台或下级平台）、直连设备获取信息等多种方式,以完善设备资产建库。支持接口级的资产同步能力，包括但不限于资产对账、质量检测、资产入库、资产检索等功能。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	130000	130000	6%
		资产融合	/	/	把各类前端感知设备按照国标，统一归口、统一编码、统一台账、状态监测、维保周期维护、跨平台融合纳管，做到资产底数清、状态明、可管控、可溯源、可共享、可运维。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					

		资产统计	/	/	基于资产库存储中心，提供资产概览可视化的功能，全面展示全量和上报设备的资产情况。包括但不限于：功能类型分布统计、点位类型分布统计、设备状态分布统计、重点类型分布统计、资产质量分布统计、资产在线情况分布统计等功能。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		资产监测	/	/	▲支持监测视频监控、人脸图像特征卡口、车辆卡口等设备数量增减情况、查看和导出、撤销视频监控设备明细。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		资产管理	/	/	汇聚展示全量设备资产，支持多条件检索设备资产，包括组织机构、行政区划、设备编码、设备名称、设备状态（可用/不可用）等。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		资产审核	/	/	支持资产登记入库审核，审核通过的资产才会正式入库建档。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		资产地图	/	/	支持按功能类型、点位类型、质量合格情况将设备资产在GIS地图分层分类直观展示；不同层可以单独开启或关闭；支持在地图上直接查看设备基础信息，支持一键查阅设备档案。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		资产目录	/	/	支持维护设备目录，对设备进行多维度业务分组。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		设备档案	/	/	支持多维度展示设备信息，包括设备基础信息、标签信息、状态记录、设备能力信息、现场照片、位置信息、设备使用情况等内容。要求能根据业务					

					需求，进行及时优化调整。					
		资产对账	/	/	系统提供本级不同系统及不同网络系统之间的对账能力，保证数据一致性。支持本级对账和跨网对账等。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		重点设备管理	/	/	针对重点设备，系统提供独立的管理功能，支持根据多种条件（如设备采集区域类型、设备标签、设备检测结果、设备基础属性字段等）从资产库中确认重点设备、支持文件导入重点设备；并提供重点设备统计、展示、多条件检索的能力。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		资产上报	/	/	提供向上级资产库上报设备资产的功能，支持多条件筛选出质量合格的设备进行上报，支持查看上报明细。对上报设备检测后反馈的不合格信息，并根据不合格原因排查问题后再次上报。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
		资产自动备份	/	/	支持自动备份设备资产，支持配置自动备份时间和最大保留数据分数。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
21	数据资源服务	数据推送建设与运维服务	/	/	根据政务网、互联网、感知网、内网等网络端，内部及外部单位的数据交换、信息推送等需求，搭建标准化数据推送服务体系，落地数据汇聚、数据共享等核心能力，筑牢应用建设的基础支撑，保障跨网络、跨单位数据交换高效顺畅、安全合规等要求，为各类应用落地提供核心服务保障。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	32000	32000	6%

22		数据鉴权搭建服务	/	/	根据数据访问安全管控等相关需求，开展数据鉴权服务体系等搭建工作，围绕数据访问控制规则等，完成数据鉴权服务等功能的设计与落地，实现基于数据访问控制规则的权限鉴别功能。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	32000	32000	6%
23		数据操作建设与运维服务	/	/	面向数据全流程管理需求，搭建标准化数据操作服务，提供数据及数据表的新增、删除、修改等规范化操作支撑，通过标准化操作服务，保障数据与数据表管理规范、高效、可控，为数据治理与业务应用提供基础支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	32000	32000	6%
24		数据服务管理体系建设与运维服务	/	/	围绕数据共享的实际需求，将数据共享能力按需完成接口封装，为本平台外部应用系统、平台内部其他子系统提供标准化数据支撑服务，核心服务分为服务管理与资产管理两大板块：1.服务管理，提供数据服务全生命周期操作，包含服务注册、修改、删除、启动、停用、查询等功能；开展服务上线前的功能测试工作；落实服务审核审批、服务日志审计等相关工作；对查询检索、数据推送、数据鉴权、数据操作等各类任务统一管控，支持任务启用、停用等状态调整；向数据运维环节输出服务日志，同步支撑日志审计工作。2.资产管理，负责数据资源目录的日常维护与共享管理，开展数据资源分级分类维护工作，提供数据授权接口服务，保障数据资产规范管理与合规共享。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	29000	29000	6%

25		融合检索服务	多条件信息检索服务	/	支持依据用户自定义的多维度、多逻辑组合检索条件（包括但不限于：文本、图片等多种形式，单条、多条等多种组合方式等），对数据资源开展精准筛选、快速查询与规范结果输出，满足不同场景下精细化、定制化的信息检索需求，有效提升数据查询效率与检索结果精准度。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	50000	50000	6%
			基于文本内容的全文检索服务	/	面向各类文本数据资源，提供全文检索专项服务，围绕文本完整内容开展全域关键词、语义与内容匹配检索，实现文本信息快速查询、精准定位与高效筛选，支持多条件文本、模糊文本等多种检索条件等。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			基于图像内容的搜索服务	/	提供面向图像内容的搜索对接专项服务，围绕人脸图像特征、人员图像形体特征、机动车等多类图像目标对象，完成图像特征检索、跨系统对接、数据匹配调用等功能。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			档案内容检索及分类展示服务	/	面向各类档案数据资源提供档案内容检索服务，支持对档案核心内容等开展精准查询检索，并按照不同档案分类标准对搜索结果进行归类整理、分层展示，实现档案检索结果清晰规整、便捷查阅，为档案管理、调取核查等业务场景提供高效的检索支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			结果推荐服务	/	基于设置的条件，监控当前用户曾经查询和关注过的信息内容，当有最新的轨迹和信息结果时，自动触发信息推送能力，将最新的信息推送给当前用户。要求能根据业务需求，进					

					行及时优化调整。					
26		融合轨迹服务	对象融合轨迹存储与展示服务	/	实现对象融合轨迹数据的标准化存储管理与可视化查询，为轨迹核查、数据分析、溯源研判等需求提供稳定的数据支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	40000	40000	6%
			轨迹数据地图可视化服务	/	提供轨迹数据地图可视化专项支撑服务，依托标准电子地图等载体，对各类轨迹数据进行点位标注、路径绘制、动态呈现等可视化加工处理，实现轨迹信息在地图上直观展示、空间呈现与便捷研判等功能，为轨迹溯源、区域分析、态势查看等业务场景提供稳定的地图可视化服务支撑。					
			轨迹综合服务	/	提供轨迹数据一体化综合服务，围绕各类轨迹数据开展全流程专业化支撑，核心包含轨迹数据规范化存储、多维度轨迹深度分析等综合性服务内容。通过标准化存储实现轨迹数据安全留存、有序管理，通过专业分析挖掘轨迹时空规律、行为特征、关联关系等关键信息，为轨迹溯源、态势研判、线索核查等业务场景提供全方位、一体化的轨迹服务支撑。					
27		融合档案服务	档案生成服务	/	支持人脸图像特征等档案数据规范化入库与档案格式标准化转换功能，可通过规范档案整理、统一格式等适配、有序入库归档等流程，优化档案存储结构。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。	项	1	44000	44000	6%

			档案融合服务	/	支持人脸图像特征等档案数据融合功能，可针对不同来源、不同格式的零散档案数据，开展统一整合与规范化融合处理。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			档案检索服务	/	支持人脸图像特征等档案多模式检索功能,提供关键词搜索、高级检索、全文检索等多种检索方式。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
28		融合布控服务	实体布控服务	/	★提供对特定目标进行实时监控和分析的服务。要求能根据业务需求,进行及时优化调整。（提供承诺函，格式自拟）	项	1	46000	46000	6%
			关系布控服务	/	对目标的关联关系进行布控，根据设定的逻辑、阈值等，对与本实体有关联关系的其他实体进行布控。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			布控任务管理服务	/	提供布控任务全流程服务，专业承担布控任务的标准化创建、信息编辑调整、运行状态管控及台账归档管理等工作。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			布控告警管理服务	/	提供告警体系专业化运维管理服务,保障告警机制运行规范、响应及时、统计清晰，为风险预警、事件处置提供标准化管理支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			布控告警推送服务	/	支持对监测发现的、满足预设条件的警报事件按照流程将告警信息及时、精准推送至相关平台。保障告警信息传递高效畅通，为快速响应、及时处置风险事件提供支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					

			布控任务全流程记录服务	/	提供布控任务专项台账记录服务，对每一项布控任务开展全程标准化信息登记与留存。实现布控任务全程留痕、信息可查、流程可追溯，为布控工作核查、复盘提供规范的记录支撑。要求能根据业务需求，进行及时优化调整。					
			其他布控类服务	/	根据实际业务需求，提供其他类布控模块服务，并能及时进行优化调整。					
29	基础组件管理服务	分布式文件存储引擎	/	/	负责系统数据的存储，提供结构化人脸图像特征、人员图像形体特征、业务数据等数据信息、目标索引信息、聚类信息等的存储，以及系统专题信息和关联挖掘结果信息等的存储能力，为数据分析挖掘提供数据基础和存储支撑等。	项	1	35000	35000	6%
		分布式图片存储引擎	/	/	提供系统内图片数据专业化存储管理服务，针对系统人、车小图等数据开展规范归集、分类存储、安全备份、目录维护等全流程工作，确保图片数据存储有序、调取顺畅、安全留存，为系统运行与业务应用提供稳定可靠的图片数据存储支撑。					
		分布式任务调度引擎	/	/	负责系统中对数仓各类数据进行分析过程中的离线任务和实时任务的动态调度能力。					
		分布式数据分析引擎	/	/	提供基于数据数仓的数据分析挖掘能力，基于系统数据信息，提供面向通用业务应用的基础检索、结构化数据、数据挖掘能力；提供面向实战业务应用或数据分析服务的行为分析模型等技术支撑服务能力，用于实现单目标技战法分析模型、多目标关系分析模型、区域算					

					法模型、多维数据碰撞分析模型、标签分类分析等能力。					
		算法能力适配引擎	/	/	对接适配人脸图像特征解析算法对接、机动车解析算法对接、非机动车解析算法对接、人员图像形体特征解析算法对接、人车非解析算法对接、全结构化解析算法对接、人脸图像特征布控引擎对接、人脸图像特征档案数据对接、CPU 以图搜图引擎对接、GPU 以图搜图引擎对接等算法。					
		分布式搜索引擎	/	/	负责系统数据的索引信息的存储，提供结构化人脸图像特征、人员图像形体特征、机动车辆、非机动车辆、业务数据等多种数据的索引数据的存储，并提供全文检索的能力。					
30	模型开发、运维服务	/	/	/	全面承接已建成的关注人员预警模型、预防特殊人员违法犯罪预警模型、违法犯罪风险预警模型等模型的全生命周期运维工作。服务内容涵盖模型日常运行监控、性能调优、故障排查修复、规则参数迭代、数据质量校验、业务适配调整等。 区别于上级统一推广的通用模型体系，面向不同警种的个性化实战需求，提供轻量化定制模型开发与运维服务。聚焦各警种专属业务场景，按需开展线索挖掘、风险预警、态势感知等多方向模型定制，打造小而准、快而灵的本地化模型能力，快速响应一线差异化业务诉求。根据甲方提出需求，完成 4 个定制化轻量化模型的开发、上线与运维保障。	项	1	70000	70000	6%

31	数据服务智能体	/	/	/	区别于上级统一推广的通用智能体体系，面向不同警种的细分业务场景与个性化实战需求，提供轻量化、场景化的定制智能体研发服务。聚焦各警种核心业务痛点，按需打造业务流程自动化、情报研判辅助、线索深度挖掘、风险动态预警等专属智能体，快速响应一线差异化业务诉求。完成 2 个定制化智能体的开发、上线与运维保障。	项	1	75000	75000	6%

2、大数据笔录系统建设内容										
序号	功能模块	一级功能	二级功能	三级功能	详细设计	单位	数量	单价(元)	合价(元)	税率
1	用户登录	/	/	/	实现用户名、密码检验登录及配套组件安装包、文档等文件下载。	项	1	3900	3900	6%
2	首页	数据统计	/	/	统计权限范围内案事件总数、人员总数、笔录总数，以及个人数据统计（如登录次数、笔录时长）等。	项	1	29000	29000	6%
3		近期经办	/	/	展现近期经办案件信息和近期经办笔录信息。					
4		常用功能	/	/	提供常用功能信息管理功能，实现系统全部功能的查看，也可以对常用功能进行管理，包括新增常用功能、移除常用功能。					
5		案由概况	/	/	对问询系统涉及的案由情况进行案件数量统计展现。					
6		笔录类型概览	/	/	对问询系统涉及的各类笔录类型进行笔录数量统计展现。					
7		消息公告	/	/	提供消息公告信息列表展示、查询，有权限用户可进行消息公告发布。					
8		全文检索	/	/	提供全文检索功能，实现笔录数据的全文检索					
9		常见问题	/	/	实现常见问题的查询、常见问题的概要信息列表展示以及查看问题详情，若没找到对应问题，可进行意见反馈或提供联系方式。					
10	案件管理	案件新建	/	/	提供案件新建功能，实现案件信息录入，案件创建完成后，实现人员添加、人员编辑等功能。	项	1	19000	19000	6%
11		案件列表	/	/	提供案件概要信息展示功能，实现案件置顶、删除、刷新、创建时间排序、案件名称、编号、关键词检索等筛选功能。					

12		案件详情	/	/	与案件列表联动，展示该案件的详细信息，实现案件信息编辑、删除、人员添加、一键研判分析、新建笔录等功能。					
13	笔录制作	笔录制作	/	/	实现各类型笔录制作，包括新建、编辑、保存、复制、剪切、删除、撤销、恢复、字体大小设置、人案基本信息填写、笔录问答填写等。实现各类型笔录制作，包括新建、编辑、保存、复制、剪切、删除、撤销、恢复、字体大小设置、人案基本信息填写、笔录问答填写等。笔录类型：系统实现 20 多种常见类型的中文笔录制作，包括但不限于：行政询问、行政听证、行政辨认、行政检查、行政勘验、治安调解、行政提取、行政查问、行政指认、刑事询问、刑事讯问、刑事辨认、现场辨认、刑事检查、刑事扣押、刑事搜查、刑事查封、刑事提取、刑事复验复查、刑事侦查实验、刑事称重、刑事取样、交通事故询问、交通事故讯问、交通事故调解等。后续能根据业务需求，增加笔录类型。系统提供案件基本信息、被问话人基本信息、相关干系人基本信息、笔录基本信息等采集录入模块。笔录问答填写时，系统提供笔录格式编辑功能，实现字体字号、问答颜色区分、下划线等快速修改；系统提供笔录内容录入功能，实现回车自动输入“问” “答”；系统提供笔录内容“查找和替换”功能，实现快速检索和定位，检索结果高亮显示，实现查找上一个及查找下一个；提供笔录制作时长显示。	项	1	13000	13000	6%
14		问题模板引用	/	/	实现根据案由名称、模板类型查询可引用的笔录模板，办案人员可选择部分/全部内容载入	项	1	11000	11000	6%

					笔录编辑区。					
15		语音转写文本	/	/	提供询/讯问人与被询/讯问人双向实时语音对话采集、解析、转写文本功能，同时实现音频源文件的上传解析和对话格式的文本转写。	项	1	11500	11500	6%
16		告知书语音朗读	/	/	系统实现行政案件快速办理程序告知书、行政案件权利义务告知书、证人诉讼权利义务告知书和被害人诉讼权利义务告知书等文书的预览查看及语音播放。实现对告知书进行投屏、打印及导出 word、pdf 格式文件。	项	1	8500	8500	6%
17		笔录内容语音朗读	/	/	提供笔录文本语音朗读功能，包含从光标开始朗读、全文朗读、选中内容朗读等。	项	1	4500	4500	6%
18		笔录文书导出及打印	/	/	系统实现对笔录文书的打印设置、预览打印输出、导出文书等功能。	项	1	4500	4500	6%
19		投屏显示	/	/	系统实现投屏展示笔录问话情况，两个屏幕显示的内容根据观看对象来设定展现内容。	项	1	2900	2900	6%
20		笔录查阅加密	/	/	可在笔录编辑区为笔录设置查看密码，之后只有输入正确的密码才可查看笔录数据详情。	项	1	8500	8500	6%
21		历史内容恢复	/	/	实现在制作笔录时，每间隔一定时间自动保存笔录内容数据，并实现历史记录查看与笔录内容数据载入，避免意外造成数据丢失。	项	1	8500	8500	6%
22		已有笔录	/	/	可查看权限范围内的历史笔录列表以及详情。	项	1	3300	3300	6%
23		法律查询	/	/	实现查询案件信息中的案由对应的法条。	项	1	4200	4200	6%
24		电子附件	/	/	实现查看文书附件、示证材料、签字文书等附件内容。	项	1	2900	2900	6%

25	笔录管理	笔录业务	所有笔录	/	所有笔录模块用于管理权限范围的笔录，可进行查询、新增、编辑、删除以及导入、导出、授权、移交、解密、自定义显示等操作。实现新增其他人笔录、再次当前人笔录。提供查看或编辑权限范围内的笔录，若变更单位后，无法查看在原单位制作的笔录。（一）新增其他人笔录：实现在笔录列表选中当前笔录记录进行新增其他人笔录，复用当前案件信息、笔录基本信息。（二）再次当前人笔录：实现在笔录列表选中当前笔录记录进行再次当前人笔录，复用案件信息、笔录基本信息、人员基本信息，其中笔录基本信息中的询问次数增加。（三）笔录浏览记录：实现在笔录列表选中当前笔录记录通过“浏览记录”查看是什么时间节点谁查看了当前这份笔录。（四）移交记录：可查看该笔录被移交情况。（五）笔录编辑：实现在笔录列表选中当前笔录记录通过“编辑”进入笔录问答编辑区修改笔录问答内容，再保存生成一份修改后的电子笔录。（六）笔录删除：实现在笔录列表选中当前笔录记录通过“删除”功能，删除当前笔录记录。（七）导入笔录数据：实现笔录数据通过“zip 格式”或“bld 格式”两种方式导入笔录数据并同步到笔录列表。（八）导出笔录数据：实现导出签字文书 pdf、导出未签字文书 word、导出未签字文书 pdf、导出未签字文书 jpg、导出 zip 格式笔录数据、导出 bld 格式笔录数据。（九）自定义字段：实现笔录自定义信息项显示、选择要展示的字段信息、显示的字段信	项	1	5900	5900	6%

					息回复默认设置。（十）笔录收藏：实现对笔录执行收藏操作，被收藏的笔录将归入个人收藏列表，便于后续快速检索、查看，提升笔录查阅效率。					
26			授权笔录	/	笔录创建者可以将笔录授权给其他成员查阅，实现查看他人授权的笔录。	项	1	4500	4500	6%
27			移交审批	/	实现有权限用户对申请移交的笔录进行审批，审批结果有通过和不通过两类，审批时实现查看笔录信息详情。	项	1	5600	5600	6%
28			笔录批注	/	实现法制人员在权限范围内查看笔录数据，并对笔录进行批注。框选要批注的内容，进行批注内容编写和总批注编写，可以暂存批注信息，添加的批注，将会下发笔录批注信息通知至笔录拥有者，可在笔录记录列表功能区查看批注记录与批注详情。	项	1	6500	6500	6%

29			无效笔录	/	无效笔录为笔录内容字数或者笔录时间小于设置值的笔录，可对无效笔录进行管理，包括查询、查看和删除。实现无效笔录信息查看、无效笔录规则设置、无效笔录删除、无效笔录查询。	项	1	4200	4200	6%
30			回收站	/	对已删除的笔录进行管理，实现删除、还原、查看、一键清空操作。	项	1	4900	4900	6%
31		指挥审讯	/	/	▲指挥审讯可对协同笔录进行发起协同（实现选择已有案件）、编辑、删除等操作，实现查询已有协同笔录，并进入协同笔录查看，查看时可以查看笔录列表、查看笔录详情、新增、删除笔录、授权他人查看，也实现共享文件上传、下载、删除等。实现同案笔录查看、交叉分析、共享文件等，满足指挥员进行笔录协同管理的需求。	项	1	16000	16000	6%
32		辨认照片业务	辨认照片	/	实现被辨认人身份情况填写，实现上传被辨认人照片，同时实现已有人员信息列表查询、已有人员信息列表展示以及已有人员信息复用为被辨认人。实现辨认照片管理，包括新增、修改、删除和查询。获取被辨认人照片后，系统实现通过文字特征、需获取陪衬照片数量，调用 AI 以文搜图能力（也实现手动选择特征标签）获取一组或多组陪衬照片及人员信息，实现用户根据需要选择陪衬照片数量。提供辨认照片打印功能，实现用户根据需要手动进行打印。实现被辨认人照片列表和被辨认人的身份情况说明生成并导出。	项	1	9500	9500	6%
33			个人辨认照片	/	用户可维护个人陪衬照片库，对个人陪衬照片库进行查询、新增、修改、删除。新增陪衬	项	1	6500	6500	6%

			库		人员的照片包含照片类型、照片采集时间以及是否加入公共照片库。					
34		快捷笔录制作	/	/	根据常见笔录类型、案由预设对应的笔录快捷采集项，办案通过填空、勾选等方式填写，快速完成笔录内容采集。（一）案由信息，实现快捷笔录的案由有不按规定登记承租人信息、不按规定登记住宿旅客信息、盗窃、赌博、故意伤害、货运机动车超载、交通肇事逃逸、卖淫、嫖娼、殴打他人、吸毒、寻衅滋事等。（二）必填项填写，实现选择笔录类型如行政询问证人、行政询问被侵害人等，进入基本信息采集，填写案件信息、笔录基本信息、人员基本信息后，开始根据系统已有的必问问题进行问话，只需勾选回答的内容即可。（三）生成笔录内容，实现人案信息填写完整、笔录问话内容无异议后生成一份电子笔录。	项	1	6500	6500	6%
35		空白目录	/	/	系统实现打印行政笔录、刑事笔录、盘问笔录等近三十种空白笔录的打印、导出功能。 空白笔录实现的行政笔录包括：行政询问、行政辨认、行政检查、治安调解、行政勘验、行政现场、行政提取、行政听证、行政指认笔录、行政交通事故询问笔录、交通事故调解笔录；刑事笔录包括：刑事询问、刑事讯问、刑事辨认、刑事检查、现场辨认、刑事扣押、刑事搜查、刑事提取、刑事查封、刑事复验复查、刑事侦查实验笔录、电子数据现场提取笔录、刑事称重笔录、刑事取样笔录、刑事交通事故询问笔录、刑事交通事故讯问笔录；	项	1	4500	4500	6%

					盘问笔录包括：当场盘问、继续盘问笔录。					
36		卷内目录	/	/	实现卷内文书的制作，包括新增、编辑、修改、打印卷内文书。（一）卷内目录展示，实现卷宗目录信息列展示。（二）卷内目录制作，实现卷宗目录新增、卷内目录删除、卷内目录编辑、卷内目录查询。（三）卷内目录生成，实现已编辑好的卷内目录预览、卷内目录生成、卷内目录导出、卷内目录打印。	项	1	4000	4000	6%
37	数据统计	数据统计首页	/	/	对笔录数据的统计，包括笔录制作数量前 10 名单位、笔录制作数量前 10 名姓名和按时间统计笔录制作记录数量。	项	1	35000	35000	6%
38		个人业绩统计	/	/	统计个人笔录总数、模板分享数、笔录用时和夜间笔录用时。					
39		按人员统计	/	/	按人员统计系统使用情况及笔录数据情况。					
40		按部门统计	/	/	按部门汇总系统使用情况和笔录数据情况。					
41		笔录类型统计	/	/	统计各种笔录类型的笔录总数，实现使用搜索条件时间、部门名称、警号、笔录类型等进行查询。					
42		案由对象统计	/	/	统计各种案由的笔录总数，实现使用搜索条件时间、部门名称、警号、案由等进行查询。					
43	AI 笔录助手	AI 问话指引	/	/	系统实现根据当前案件的案由、基本案情情况，基于大模型赋能和笔录知识库内容学习，自动推送问话提纲，包含：	项	1	1100	1100	6%

					案件概述等问话要点，提纲整个笔录问话过程的思路及问话要点指引，辅助高效获取有效口供。					
44		AI 生成模板	/	/	根据当前案件的案由、案件信息、人员信息、原问话模板等数据，AI 进行深度思考，自动生成与该案件高度匹配的个性化问话模板，提供清晰的问询框架与关键点指引，从而辅助其高效完成问询，实现 AI 深度思考过程的逻辑展示。	项	1	8500	8500	6%
45		AI 推荐当前问题	/	/	在进行案件的讯询问过程中，系统基于大模型赋能和学习，结合笔录已产生的问话内容情况，推送问询策略，获取后续讯（询）问要点及推荐理由，下一步建议问的问题，可以直接引用进行问话，同时系统对问话的笔录内容进行分析了解，针对笔录问话过程中缺失的证据问话内容进行提醒。方便更加全方位地讯（询）问人员。	项	1	11000	11000	6%
46		AI 润色	/	/	基于执法人员录入的简略、口语化文本，系统自动过滤语气词，错别字纠正、优化文本逻辑，输出规范、严谨的笔录内容。提升文本质量，准确还原问话事实，增强笔录的可读性与证据有效性。在润色完成后，具有提示框：AI 输出仅供参照（或者自定义），须经人工确认后反馈到笔录制作中。	项	1	8000	8000	6%
47		AI 生成答案	/	/	根据笔录中问题，AI 提取案件信息、问询对话等相关内容进行整合并自动填充至笔录对应问题答案中。在自动生成答案后提示：AI 输出仅供参照，须经人工确认后反馈到笔录制作中。	项	1	7500	7500	6%
48		AI 矛盾分	/	/	▲供述矛盾分析是对笔录文本进行比对分析，迅速定位描述	项	1	11000	11000	6%

		析			中的矛盾点，例如笔录内容矛盾、相同问题回答不一致，相同要素描述不一致等，在做笔录过程中可及时提示当前最新问答内容与前文存在的矛盾信息。实现一案多人笔录、一人多次笔录、单笔录前后文的内容进行分析比对在笔录制作过程中及时提醒存在矛盾的内容供参考进一步问话突破。					
49		AI 质量检测	/	/	系统对笔录质量进行多维度的检测分析，从程序合法性审查、证据要素完整性检验等维度全面评估笔录质量，自动生成针对性优化建议，供在制作完笔录时及时检查修正笔录，减少法制审核退回的工作量。（一）笔录文本纠错，对笔录的问话内容调用大模型能力，实现笔录文本内容的错误检测，智能提醒进行修正完善笔录的文字内容。（二）问话要素检测，根据笔录当前的案由类型需要涉及的问话要素进行检测，如缺失的问话要素进行检测，同时提供补充的问话依据。	项	1	11000	11000	6%
50		AI 总结	/	/	▲根据当前笔录的内容，依赖大模型语义理解能力，AI 以一种结构化和逻辑清晰的方式围绕笔录结论、笔录疑点、违法依据、具体条款进行分析总结，实现资金关系、人员关系等逻辑图展示。	项	1	11000	11000	6%
51		单案总结	/	/	针对某一案件的所有笔录，AI 大模型进行综合分析总结，对笔录结论、笔录疑点、违法依据、具体条款进行总结，实现资金关系、人员关系等逻辑图展示。	项	1	9500	9500	6%
52		自定义多笔录总结	/	/	自定义选择多份笔录，AI 大模型进行综合分析总结，实现跨案选择笔录，对笔录结论、笔录疑点、违法依据、具体条款	项	1	9800	9800	6%

					进行总结，实现资金关系、人员关系等逻辑图展示。					
53		AI 助手	/	/	▲调用 AI 通用能力，可在对话框内输入任意文本内容进行交互，系统即时提供精准、规范的问答实现，有效提升笔录制作的效率和质量。	项	1	12800	12800	6%
54		笔录 AI 交叉分析	/	/	针对笔录交叉分析场景，AI 分析总结，判断多份笔录之间，被问话人的回答是否一致，辅助找到新突破口，进一步挖掘可疑线索。区别于多笔录总结，侧重于具体的问题，多人问答的一致性。	项	1	11000	11000	6%
55		AI 以文搜图	/	/	AI 以文搜图功能，获取辨认笔录文字特征及需获取照片数量，能够自动解析辨认笔录中的文字特征描述（如“30 岁左右、秃头、男性”），并基于多模态大模型技术，从指定的陪衬照片库中精准筛选出符合文本特征的人脸图像特征图像及其对应人员基本信息，最后将结果推送给智能电子笔录系统，有效提升人员辨认工作的效率和准确性。	项	1	10200	10200	6%
56	数据采集	手机数据提取和恢复	/	/	（一）实现采集手机基础信息数据，包括手机基本信息、通讯簿、短信息、彩信、通话记录、记事本、位置信息、程序列表等。（二）实现获取手机基础信息数据的删除恢复数据。（三）实现对 SIM 卡进行采集。（四）实现对手机中的用户文件进行采集，包括图片、音频、视频等。（五）实现对安装在手机上的应用程序进行采集。实现生成标准格式数据包，实现选择是否将程序附件等非结构化数据进行打包生成数据包。采集数据实现与专业平台对接，避免重复采集工作。	项	1	15000	15000	6%

57		手机应用程序解析	/	/	（一）实现手机即时通讯类应用程序的数据解析，包含但不限于腾讯 QQ、微信等；（二）实现手机普通即时通讯类应用程序的数据解析。（三）实现手机社交交友类应用程序的数据解析。（四）实现手机电子邮箱类应用程序的数据解析。（五）实现手机浏览器类应用程序的数据解析。（六）实现手机出行软件类应用程序的数据解析。（七）实现手机电子商务类应用程序的数据解析。（八）实现手机视听软件类应用程序的数据解析。（九）实现手机银行类应用程序的数据解析。（十）实现区块链类应用程序痕迹记录解析。（十一）实现手机其他应用程序的数据解析等。（十二）实现导出案例数据，便于不同电脑通过案例阅读工具进行浏览查看。	项	1	18000	18000	6%
58	研判分析	人物画像	/	/	通过采集到的移动设备数据信息，提供画像功能。	项	1	13000	13000	6%
59		关联分析	关联概览	/	通联概览能够完整演示系统展示所有分析对象的通讯录、微信好友、QQ 好友、其他虚拟账号好友以及创建群组等维度的统计信息，支持高频通联对象、高频主动通联对象、高频被动通联对象、异常通联对象等维度通联分析。	项	1	13000	13000	6%
60			通联明细	/	展示当前通联具体情况，实现以图形化的方式展示通联数据以及账号之间的关联关系，实现以表格的形式展示通联关系明细信息。	项	1	13000	13000	6%
61		资金分析	资金概览	/	▲展示当前案件内所有工作对象群体的所有涉及资金方面等维度的统计信息，实现根据所有工作对象的资金交易信息分析高频交易对象、主要收款对象、主要付款对象、异常交易	项	1	13000	13000	6%

					对象等信息。					
62			资金明细	/	展示当前案件内所有工作对象持有账号的交易明细，实现以图形化的方式展示交易明细以及之间的关联关系等条件进行节点控制，实现以列表的方式展示账号类型分布等规律统计，并展示具体信息。	项	1	11000	11000	6%
63		时序分析	数据统计	/	以时间轴以及日历的模式对分析对象的行为事件进行统计展示。	项	1	5000	5000	6%
64			单人分析	/	针对分析对象的虚拟账号通联行为事件进行时序分析展示，查看当前时间段内相同对象相同行为的详细内容，实现按照时间顺序展示分析对象行为信息。	项	1	16400	16400	6%
65		行为分析	习惯分析	/	基于出现位置的次数进行展示，实现根据出现次数进行分析对象习惯出现地点进行区间排名，并实现过滤。	项	1	13000	13000	6%
66			活动分析	/	基于出现地点的次数进行展示，实现根据出现次数进行分析对象习惯出现地点进行区间排名，并实现过滤。	项	1	13000	13000	6%
67		词云分析	/	/	分析高频词，以词云的形式进行展示，实现以图形和列表结合的方式查看高频词命中明细信息。实现自定义词语，分析展示。	项	1	13000	13000	6%
68		关注线索	结合案件提取线索	/	根据简要案情等案件信息内容，AI 大模型自动从电子采集数据中提取相关线索数据，并对线索数据进行智能分析总结。	项	1	13000	13000	6%
69			命中应用	/	系统预置不同案件类型侧重关注的 APP 应用清单，电子采集数据成功入库解析后，自动进行匹配，列出工作对象安装程序中命中的 APP 应用，并提交给 AI 大模型进行总结分析，实	项	1	13000	13000	6%

					现不同案件类型侧重关注 APP 应用清单数据管理和维护。					
70			命中关键词	/	系统预置不同案件类型侧重关注的关键词，电子采集数据成功入库解析后，自动进行匹配，列出工作对象数据中命中的数据项，并将数据内容提交 AI 大模型进行总结分析，实现不同案件类型侧重关注的关键词数据管理和维护。可以根据不同案件类别，手动自定义增加、删除关键词。	项	1	13000	13000	6%
71			初步研判报告	/	针对工作对象电子数据、历史笔录进行综合分析，生成初步研判报告，实现报告打印、导出等功能。	项	1	13000	13000	6%
72	法制管理	侦查指引	/	/	实现工作指引、文书指引、执法指引等信息查看，可对指引部分内容进行收藏、做笔记。	项	1	11000	11000	6%
73		法律检索	/	/	实现执法办案相关法律检索查看，可对法规部分内容进行收藏、做笔记。	项	1	9300	9300	6%
74		模板管理	公共模板	/	实现管理人员对公共模板进行统一维护管理，包括新增模板、编辑、删除模板。可进行查询查看、收藏	项	1	22000	22000	6%
75			个人模板	/	实现管理人员对公共模板进行统一维护管理，包括新增模板、编辑、删除模板。可进行查询查看、收藏					
76			共享模板	/	展示已通过审批的他人共享的模板，实现收藏、取消收藏。					
77			模板审核	/	个人模板分享后，需进行模板审核，审核通过的模板，可共享给系统其他用户查看。					
78	系统设置	用户、机构及角色管理	机构管理	/	实现组织机构信息新增、编辑、删除和批量导入，可按机构名称和机构编码进行查询。	项	1	8500	8500	6%
79			用户管理	/	实现用户信息新增、编辑、删除和批量导入，可按机构名称和机构编码进行查询。提供					

					1200 个以上用户授权。					
80			用户审核	/	实现自行注册的用户信息审核，审核通过后的用户可登录系统。					
81			角色管理	/	提供角色管理功能，提供查询、新增、编辑、删除、设置权限、分配用户等管理功能。					
82		办案区 IP 管理	/	/	实现办案区 IP 管理，在笔录制作时可检测当前环境是否在办案区。	项	1	2300	2300	6%
83		公共照片	/	/	实现维护系统陪衬照片，照片信息可供在制作辨认照片文书时使用。	项	1	2300	2300	6%
84		日志管理	/	/	系统提供日志查询，导出功能管理。	项	1	2300	2300	6%
85		特殊人员、翻译人员及法人管理	特殊人员管理	/	实现特殊人员信息的新增、编辑、导入和删除，按创建时间、姓名、所属单位等进行查询。	项	1	8800	8800	6%
86			语言翻译人管理	/	实现语言翻译人信息的新增、编辑、导入和删除，按创建时间、姓名、所属单位、服务区域等进行查询					
87			手语翻译人管理	/	实现手语翻译人信息的新增、编辑、导入和删除，按创建时间、姓名、所属单位、服务区域等进行查询。					
88			企业法人管理	/	实现企业法人信息的新增、编辑、删除和查询，按创建时间、姓名、所属单位进行查询。					
89	系统对接与离线客户端	与第三方数据平台对接	/	/	通过标准化接口完成大数据笔录系统与第三方数据平台对接，可从第三方数据平台自动拉取全量基础信息，建立信息实时同步、自动关联与智能匹配功能。系统办案过程中无需人工重复录入基础要素，将平台获取的人案数据自动回填至笔录业务模块。	项	1	32000	32000	6%
90		电子数据对接	/	/	实现联动移动设备数据采集系统等硬件装备，电子数据快速接入大数据笔录系统进行数据分析应用；实现电子数据包导	项	1	26000	26000	6%

					入解析；					
91		与监控系统对接	/	/	与指定监控视频系统对接，实现问询笔录中可查看对应的办案区问询视频。	项	1	19000	19000	6%
92		标准接口开发	/	/	开发标准化接口，面向第三方平台开放对接能力，实现第三方平台按照接口规范主动接入，与大数据笔系统实现标准化对接。	项	1	23000	23000	6%
93		离线客户端笔录	/	/	实现离线笔录制作，保障网络不通、服务器有故障等异常情况下，笔录工作不受影响，离线制作的笔录可在恢复网络后自动上传服务端。	项	1	21000	21000	6%
94		笔录数据迁移	/	/	实现原笔录系统历史数据向笔录大数据系统完整、准确迁移，数据迁移完成后，原笔录数据在笔录大数据系统中可正常实现查看、检索、编辑使用，与新系统制作的笔录数据无使用差异。实现识图转写写入功能。	项	1	17000	17000	6%
95	智能体二次定制开发	/	/	/	基于本系统已建的润色、总结、矛盾分析等智能体，在现有智能体功能基础上开展智能体二次定制开发，对相关智能体的功能配置、交互方式与输出规范进行适配性调整和优化，形成满足实际业务场景要求的定制化智能处理能力。完成 1 个智能体的二次开发与运行保障。	项	1	36500	36500	6%

3、相关硬件设备								
序号	名称	配置参数	数量	单位	品牌	单价（元）	合价（元）	税率
1	内存条	规格:≥64GB 不低于 DDR4 内存; 三年质保	12	根	国产. 定制	6500	78000	13%
2	硬盘 1	≥960GB 2.5 英寸企业级 SSD、 三年质保	8	块	国产. 定制	5200	41600	13%
3	硬盘 2	≥4TB 企业级 SATA HDD ; 三年质保	4	块	国产. 定制	3550	14200	13%
4	硬盘 3	≥1.92T 企业级 SSD 硬盘 三年质保	15	块	国产. 定制	7500	112500	13%
5	服务器网卡	适配现有华启服务器网卡：≥2 万兆以太网光口 SFP（含 2*SFP+光模块），满足甲方使用要求; 三年质保	4	套	华启. 定制	1400	5600	13%
6	数据库服务器	★1.CPU：配置 2 颗国产高性能处理器，ARM 架构每颗核心数量≥32 核、主频≥2.6GHz，或 C86 架构每颗核心数量≥16 核、主频≥2.5GHz; 2.内存：配置≥256GB 不低于 DDR4 内存; 3.硬盘：配置≥2*960GB SSD、≥2*4TB 企业级 SATA HDD ; 4.网卡：配置≥4 个千兆以太网电口+2 万兆以太网光口 SFP（含 SFP+光模块）; 5.RAID 卡：支持 RAID0/1/5/10 功能; 6.电源：≥2 块 900W 白金电源; 7.售后服务：三年整机质保。	3	台	TaiShan 200-2280	59000	177000	13%
7	服务器集群 1	★1.CPU：配置 2 颗国产高性能处理器，ARM 架构每颗核心数量≥32 核、主频≥2.6GHz，或 C86 架构每颗核心数量≥16 核、主频≥2.5GHz; 2、内存：配置≥128GB 不低于 DDR4 内存。 3、硬盘：配置≥2 块 480G SSD 硬盘，34 块 16TB 企业级 SATA 硬盘。	3	台	华鲲振宇.HuaKun TG525B1	235000	705000	13%

		4、网卡：配置≥双口千兆网卡+双口万兆网卡（含光模块）。 5、阵列卡：≥2GB Cache、12Gb RAID 控制器，支持 RAID0/1/5/10 等功能，含超级电容。 6、配置冗余热插拔电源。 7、售后服务：三年整机质保。						
8	UPS 蓄电池	1.蓄电池单体电压为 12V，本次采用 12V 200AH 密封免维护电池，蓄电池应采用高性能、高可靠性的全密封阀控式免维护铅酸蓄电池。 2.蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识应清晰；正负端子有明显标志，便于连接。 3.采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。 4.蓄电池密封反应效率：密封反应效率＞97%。 5.8 年以上免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。 6.极小的自放电电流，用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于 3%，减轻电池存储时的维护工作。 7.安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压力应在 10kPa～35kPa 范围内，闭阀压力应在 3kPa～30kPa 范围内。 8.极宽的工作温度范围，电池可以在-20℃～+50℃甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小，在-20℃～+50℃的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传	120	块	国产.定制	2100	252000	13%

		统式开口电池高。 9.良好的批量一致性，领先的设计技术和绝佳的气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合。 10.蓄电池应能承受 50kpa 的正压或负压而不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形 11、配备能完成电池组安装的电池架，连接铜片、配电箱、线缆等配件；接入现有 UPS 主机。 12、新电池组的安装调试，旧电池组的拆卸、运输等服务。						
9	UPS 主机维保	对两套现有过保主机进行维保：UPS 电池控制主机 RM200/20 进行维保（三年维保）	2	套	鸿信.定制	46000	92000	6%
10	服务器集群 2	★1.CPU：配置 2 颗国产高性能处理器，ARM 架构每颗核心数量≥32 核、主频≥2.6GHz，或 C86 架构每颗核心数量≥16 核、主频≥2.5GHz。 2、内存：配置≥256GB 不低于 DDR4 内存。 3、硬盘：配置≥2 块 480G SSD 硬盘，8 块 1.92T 企业级 SSD 硬盘。 4、网卡：配置≥双口千兆网卡+双口万兆网卡（含光模块）。 5、配置磁盘阵列卡，支持 RAID 0/1/5/10。 6、配置冗余热插拔电源。 7、售后服务：三年整机质保。	5	台	TaiShan 200-2280	95000	475000	13%
11	智能 IP 录音设备	智能 IP 录音设备 业务支持：IP 电话录音； 统一管理：支持平台统一存储；录音接口：RJ45； Console 口：后台配置 RS232 串口； 电源：AC220V 供电；接入路数：≥16 路。	1	台	康优凯欣.YKX 8000	8200	8200	13%

12	算力服务器集群	1. 配置 1 块不低于 7 英寸显示屏; 2.CPU:配置 2 路高性能 CPU,单个 CPU 不低于 2.1GHZ@20c; 3.内存: 高性能内存≥8 个, 单个不低于 32GB; 4.硬盘≥1.92TB 企业级 SSD ; ≥4*8TB 企业级硬盘; 5.≥2 张并行计算的 GPU 卡,单卡不低于 48GB 显存容量; 6.≥1 张 RAID 卡: 2GB cache (含电容),支持 RAID0,1,5,6,10,50,60; 7、售后服务: 三年整机质保。	1	台	美亚柏科-AI5000	391000	391000	13%
13	多卡聚合	1.模式: 支持 WAN/LAN 模式; 2.网口数量: ≥4 个; 3.天线:5G 天线内置,外置 Wi-Fi 天线≥5, 外置 4G 天线≥3; 4.无线协议: Wi-Fi 6 (双频 2.4G 和 5G) 5.无线速率: ≥1000M 6.供电: 内置锂电池≥14.0V ≥6000mAh ≥88Wh。外部供电: PD ≥65W ≥20V TYPEC。 7.功能: ≥10 网聚合 8.网络类型: 内置模块, 支持 5G NSA/SA、4G 全网通等。	3	台	花火 H9AX	9500	28500	13%
14	移动电源	1.电芯: 磷酸铁锂; 2.额定容量: ≥2000Wh; 3.循环寿命: 25℃标准工况下≥4000 次充放电后容量保持≥80%, 耐用性强; 4.整机规格: 净重约 ≤25kg; 5.交流输出: ≥4 路 220-240V/50/60Hz 国标 AC 口, 常规输出≥13.6A, 旁路模式≥10A; 6.接口配置: USB-C≥4、USB-A≥4、SDC 直流口≥2、AC 输入≥1, 多设备同步供电; 7.输入方式: 支持市电输入; 直流太阳能/车载快充,最大输入电流 60A。	3	块	DJI POWER 2000	6100	18300	13%

15	LED 显示屏	1.屏幕尺寸：≥23 英寸； 2.功率：≥40W； 3.总重量：≤250g； 4.文本播放模式：翻页模式、轮播模式； 5.爆闪模式：单色爆闪、双色交替爆闪； 6.颜色：红、绿、黄、蓝、白； 7.出光角：≥120°； 8.控制方式：PSDK、APP、小程序； 9.安装方式：螺丝快拆； 10.文本警示距离：≥100m； 11.爆闪可见距离：≥1000m。	4	块	极至、DS4	3450	13800	13%
16	红蓝警灯	1.重量：≤230g； 2.防护等级：≥IP4X； 3.额定功耗：≥80W； 4.照明方式：组合照明； 5 照明角度：≥15°； 6.探照距离：≥150m； 7.探照面积：150 米高度照明面积≥1400m²； 8.中心光照度：50 米高度中心光照度≥80Lux； 9.安装方式：卡扣快拆； 10.爆闪颜色：红 绿 蓝 黄 白。	4	台	极至、T80 组合探照灯	4255	17020	13%
17	无人机电池	1.容量:≥6700 毫安时； 2.电压:≥14 伏； 3.电池类型:Li-ion 4S； 4.能量:≥90 瓦时； 5.循环次数:≥200。	6	块	DJI Matrice 4 系列电池	1400	8400	13%
18	无人机声光警示器	1.总重量：≤25g； 2.防护等级：≥IP4X； 3.闪烁频率：1-25Hz； 4.颜色：红、绿、黄、蓝、白； 5.控制方式：遥控器 APP/小程序/姿态控制； 6.安装方式：螺丝快拆； 7.可见距离：≥1000m； 8.警报距离：≥100m；	5	台	极至、AF1 声光警示器	1800	9000	13%

19	无人机喊话照明一体机	1.重量：≤180g； 2.防护等级：≥IP54； 3.额定功耗：≥40W； 4.照明角度：≥14°； 5.照明距离：≥50m； 6.照明面积：≥100m² 7.云台类型：无刷自增稳云台； 8.云台角度：-90°至 +35°可控云台； 9.爆闪颜色：红、绿、蓝、白、黄； 10.TTS 一米处声压：≤114db； 11.广播距离：≥300m； 12.功能：①配置可控云台，可与相机云台联动 ②可选配激光指引功能③支持 4G 对讲机喊话与收音。	2	台	极至 T40S 喊话照明一体机	4600	9200	13%
20	投影灯	1.最大功率：≥40W； 2.总重量：≤120g； 3.安装方式：螺丝快拆； 4.防护等级：≥IP4X； 5.投影高度：2-30 米高度清晰投影； 6.投影功能：可定制投影内容，支持双画面切换； 7.稳定系统：单轴增稳云台； 8.云台可控范围：0°至-90°。	2	台	极至 T30VL 投影灯	2415	4830	13%
21	无人机电池 2	1.容量：≥5800 毫安时。 2.电压：≥44 伏。 3.电池类型：Li-ion。 4.能量：≥260 瓦时。 5.重量：≤1.5kg。 6.需求：一组电池。	6	块	DJI、TB65 智能飞行	9200	55200	13%
22	无人机电池 3	1.容量：≥5800 毫安时。 2.电压：≥44 伏。 3.电池类型：Li-ion。 4.能量：≥260 瓦时。 5.重量：≤1.5kg。 6.需求：一组电池。	6	块	DJI、TB65 智能飞行	9200	55200	13%

23	无人机应用	1、设备接入与多机协同：为无人机一站式任务管理平台，支持接入行业无人机及无人值守机库；支持多台飞行器同时在线管理，可实现远程虚拟座舱操控、实时视频流转推，视频支持最高1080P@30fps 超清直播，网络良好情况下端到端延迟≤1 秒 。 2、航线与自动化作业能力：支持测绘、带状、斜向、环绕、贴近地形等多种航线规划；具备拖拽式自动化工作流配置，可实现任务触发、自动派机、数据采集、成果输出闭环作业，支持自定义作业区、禁飞区、禁降区，保障飞行作业安全 。 3、三维建模与成果处理：支持边飞边重建二维正射影像，可完成二维、三维实景模型重建，成果可满足 1:500 制图精度，支持行业通用格式导出；平台内可实现距离、面积、体积量测分析，支持自动生成巡检作业报告。 4、权限管理与开放接口：支持多用户分级角色权限管理，可对账号、项目、设备进行精细化权限管控；提供标准 RESTful OpenAPI 接口，支持与现有业务平台对接集成，实现设备、任务、建模数据对外调用读取 。 5、配套服务与兼容性：B/S 网页架构，主流浏览器直接访问，无需安装客户端；包含对应周期软件升级服务，提供设备状态监控、飞行日志存储、任务录像归档。	1	套	大疆.司空	40000	40000	13%
24	辅材	完成本项目内所有内容所需的网线、电源线、光纤等相关材料。	1	项	国产.定制	5065	5065	13%
25	系统集成	完成本项目内的所有系统调试及运维。	1	项	国产.定制	15000	15000	6%