

连云港市政府采购合同（服务）

（合同编号：_____）

甲方：（买方）连云港市公安局

乙方：（卖方）连云港市数字产业投资发展有限公司

甲、乙双方根据 2026 年 6 月 24 日 “数字连云港”--连云港市公安局算力租赁服务 项目（项目编号：JSZC-320700-JZCG-G2026-0032）公开招标的结果，签订本合同。

一、合同内容

1.1 服务内容：见附件。

1.2 服务要求：构建集约高效的算力网络体系，提升警务实战效能，降低建设运维成本，打造适配公安实战的异构算力统一调度体系。

1.3 服务标准：对数据的操作要做到有据可查，定期开展系统远程巡检，能够对本项目所涉及系统平台数据安全提供系统性解决方案和保障服务。

1.4 补充条款： / 。

二、合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：壹仟壹佰柒拾贰万玖仟元整
（¥11729000.00）。

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。

3.3 乙方对合作期间获取的甲方全部经营数据、业务资料、信息系统架构、

网络配置、数据库参数、内部技术文档等所有未公开信息承担保密义务，仅可用于履行本合同，不得擅自复制、外传、留存、挪作他用。

保密期限区分两类：普通甲方数据、系统架构信息，保密义务自合同终止之日起持续不少于 5 年；公安相关数据、警务系统、涉公共安全涉密信息实行永久保密，不受 5 年期限约束。

3.4 甲乙双方应另行签署《保密协议》（见附件二），该协议作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力；《保密协议》与本合同约定不一致的，以保密要求更严格的约定为准。

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。

甲方在使用平台过程中产生的所有业务数据、模型、算法成果归甲方所有。乙方不得将甲方数据和成果用于任何其他用途。乙方提供的算力调度平台、大模型一体机预置软件、策略编排平台等基础软件的知识产权归乙方或原厂商所有，甲方在合同服务期及到期后均享有使用权。

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。

5.2 合同到期及终止退场、数据处置

合同到期或提前终止后，项目设备所有权归乙方，甲方享有优先折价购买、续租、要求乙方完整安全撤场拆除三项权利，乙方须配合执行；逾期未处置设备，甲方有权自行处置。

双方设置不少于 90 天数据迁移过渡期，过渡期内乙方保障系统正常运行，全程配合甲方完成数据导出、业务割接、系统迁移工作，不得中断服务、限制数据调取。

迁移完成经甲方确认后乙方开展数据清理：普通数据执行多轮覆写擦除并出具清除报告；公安涉密数据存储介质必须现场物理销毁，或全部移交甲方保管，严禁仅格式化、简单删除，严禁留存任何备份副本。

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：设备到场验收通过后提供 3 年算力服务。

九、合同内容的交付

9.1 交付期合同签订后 45 天内完成租赁设备软硬件的安装调试要求，并通过验收。

9.2 交付方式：由乙方统一配送租赁设备至甲方指定位点，到货后乙方开展现场调试直至验收合格。

9.3 交付地点：甲方指定地点。

9.4 乙方应保证合同标的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：安装调试验收合格后支付合同金额的 30%，每年对上一年度提供的算力服务进行验收，第一年算力服务验收合格后支付合同金额的 30%，

第二年算力服务验收合格支付合同金额的 30%，第三年算力服务验收合格后支付至审定金额的 100%，每次付款前中标人须提供合法正规发票。

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 2 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。租赁到期后软件可永久使用。租赁到期后，甲方对本项目交付及部署的软件享有永久、免费的使用权，乙方及相关原厂商不得再向甲方收取软件授权费、许可费、使用费、升级维持费等任何与既有软件持续使用相关的费用。

12.5 培训服务：乙方应在项目部署、试运行及验收前后，根据甲方要求为甲方管理人员、技术人员和实际使用人员提供不少于 2 轮的现场培训，并可根
据系统使用情况补充开展专项培训。培训内容至少包括系统操作、平台管理、日常巡检、故障排查、数据安全、应急处置等；乙方应提供完整的培训计划、教材、操作手册及培训记录，确保参训人员能够独立完成日常操作和基础维护。上述培训费用已包含在合同价款中，甲方无需另行支付。

12.6 售后服务：服务期内，乙方应提供 7×24 小时技术支持和故障受理服务，设置固定服务联系人及联系电话；接到甲方通知后 30 分钟内响应，2 小时内到达现场，并持续处理直至故障消除。一般故障应在 4 小时内恢复，重大故障或影响核心业务的故障应立即启动应急预案并提供替代方案；确因客观原因无法在前述时限内修复的，乙方应书面说明原因、处置措施和预计恢复时间，并经甲方同意。乙方应定期开展巡检、性能优化、安全补丁和版本维护，形成服务工单、巡检报告及故障处置报告，相关费用均已包含在合同价款中。

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 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。

13.5 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 10% 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0.3‰向乙方支付违约金，最高限额为本合同总额的10%。

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0.3‰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10%。逾期超过约定日期30个工作日不能交付的，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10%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、不可抗力事件处理

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的，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 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。

15.3 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。

十六、解决争议的方法

16.1 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。

十七、合同生效及其他

17.1 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。

17.2 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

国政府采购法》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方执叁份、乙方执贰份，甲方报壹份至政府采购监督管理部门。

(以下无正文)

甲方：连云港市公安局

(盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字或盖章)

联系电话：

乙方：连云港市数字产业投资发展有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字或盖章)：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

附件一：

序号	产品、服务(标的)名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	算力服务器1租赁(3年)(共1台)	百度	CS5468H3	1、CPU 配置：配置≥2 颗国产化 CPU，每 CPU 核数：≥64 核，单颗 CPU 主频频率：≥2.7GHz，处理器需 C86 架构； AI 加速卡：数量≥8 块国产化 AI 加速卡，支持 FP32/FP16/BF16，INT16/INT8 计算精度； 单卡显存容量：≥96GB； 内存配置：支持 DDR5，内存条数量≥24 个，单根内存条≥64GB； 存储：配置≥2 块 480G SATA-SSD 系统盘，配置≥4 块 NVMe-SSD 3.84T 数据盘。 网卡：配置≥1 块 25G 光口双口网卡。 ▲2、大语言模型支持 DeepSeek、Qwen、GLM、文心等，投标文件中提供证明材料并加盖投标人公章。 ▲3、支持在创建模型服务时，控制当前模型服务是否接入/断开安全服务，投标文件中提供截图证明材料并加盖投标人公章。 ▲4、支持创建性能评估任务，支持对模型服务进行并发压力测试以评估服务的性能和稳定性，投标文件中提供截图证明材料并加盖投标人公章。 ▲5、支持用户在使用大语言模型进行推理时，可通过开启安全服务来确保推过程的安全性。安全服务开启后，全局可见，用户在创建模型服务时可选择是否接入安全服务，投标文件中提供截图证明材料并加盖投标人公章。 ▲6、支持多组织层级，支持创建组织时定义上级组织，投标文件中提供截图证明材料并加盖投标人公章。	项	1	1720000	1720000
2	算力服务器2租赁(3年)(共2台)	宝德	PR425KI G2	提供 2 台服务器，单台参数如下： 机箱：机箱高度≥4U； 处理器：配置≥4 颗国产 CPU，每颗处理器核心数≥48 核； 内存：提供≥1024GB DDR4 RDIMM 内存，内存插槽≥32 个，支持最大内存容量≥2TB；	项	1	2400000	2400000

				硬盘：提供≥6*3.84TB NVM SSD 硬盘，≥2个480GB SSD 硬盘；RAID 支持：支持4GB RAID 卡，支持多种 RAID 模式，支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 等，含超级电容掉电保护模块；网络：提供≥8个200GE 光口，≥2个25GE 光口满配光模块；电源：配置4个≥2600W AC 白金电源，支持冗余； ▲AI 算力：≥8个AI 处理器，单AI 处理器FP16 算力≥280 TFLOPS，单AI 处理器FP32 算力≥75 TFLOPS，单AI 处理器显存≥64GB HBM，AI 处理器间互联带宽≥392GB/s，支持AI 处理器直出200G RoCE 网络接口保证节点间互联带宽；（投标文件中提供产品规格的彩页、技术白皮书或官网截图证明，并加盖投标人公章） ▲可靠性：为保障本项目实施，投标人承诺：在签订合同前提供本次所投服务器厂商以及AI 芯片厂商针对本项目的供应保障承诺函并加盖服务器厂商以及服务器主板厂商原厂公章。（投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章）				
3	推理服务器租赁（3年）（共4台）	海康	DS-IF2004-B5H/KP	一、硬件参数： 提供4台服务器，单台参数如下： 处理器：配置2颗处理器，核数≥48核，主频≥2.6GHz；内存≥192G DDR4； 硬盘：配置≥1块480G SSD，具备12个硬盘槽位； GPU 卡：配置4张国产加速卡，单卡性能≥140TOPS； 阵列卡：具备1张SAS_HBA 卡，支持RAID 0/1/10； 网口：配置≥2个千兆电口、≥2个万兆光口； 端口：提供2个USB 3.0 端口、1个DB15 VGA 端口；后面板提供2个USB 3.0 端口、1个DB15 VGA 端口、1个RJ45 串口、1个RJ45 系统管理端口； 电源：配置2000W(1+1)冗余电源。 二、软件功能： 4台服务器作为集群，共同实现以下功能： 支持输入一段语句，通过语言大模型进行深度思考和推理进行点位检索。 支持查看设备详情操作，设备详情包括设备类型、名称、所属组织、	项	1	1100000	1100000

				经纬度、人工治理的场所标签、编组和 AI 标签。 支持场景识别能力，通过简单描述图片内容检索点位；支持质量识别能力，通过描述点位画面问题检索点位；支持 OCR 识别能力，通过描述点位画面问题中的文字检索点位；支持静态目标识别能力，通过描述点位画面中的静态目标检索点位； 支持大场景识别：包括露天广场、露天停车场、机场、检查站、高架桥、地下通道、高速收费站、公交车站、地铁站、长途汽车站、理发店、酒店、学校、银行、加油站、充电站、幼儿园、医院、KTV、超市、公园等。 支持基于抓拍的图片，检测识别图片中出现的单位门牌、广告牌、路牌等目标信息，从而提供基于点位内容信息的智能点位搜索能力。 支持基于抓拍的图片中检测出的单位门牌、广告牌、路牌等目标小图信息，进行图中的文字识别输出相关联的文字内容，从而提供基于点位内容信息的智能点位搜索能力。				
4	多模态大模型一体机租赁（3年）（共1台）	大华	DH-DSS-C9260H-AGIPPlus	一、硬件规格 1. 标准 4U 机架式服务器。 2. CPU：采用国产化 ARM 架构 CPU， ≥ 2 颗处理器，单处理器物理核 ≥ 32 核，主频 $\geq 2.5\text{GHz}$ 3. 内存：配置 $\geq 384\text{GB}$ DDR4 内存； 4. 硬盘：配置 ≥ 5 块 960G SSD；配置 ≥ 10 块 3.5 英寸 8T SATA；配置 ≥ 5 块 3.5 英寸 6T SATA；配置 ≥ 2 块 480G SSD； 5. 网口：配置 ≥ 4 个千兆网口， ≥ 2 个万兆光口（满配光模块）； 6. GPU：配置 5 张国产化 GPU 计算卡，1 张单卡整数精度（INT8） $\geq 100\text{TOPS}$ （峰值算力），4 张单卡整数精度（INT8） $\geq 140\text{TOPS}$ （峰值算力）；3 张国产化对比卡，单卡整数精度（INT8） $\geq 128\text{TOPS}$ （峰值算力）； 7. RAID：配置 RAID0/1/10/5/6/50/60 8. 工作温度：可以在 $5^{\circ}\text{C}\text{--}40^{\circ}\text{C}$ 正常工作； 9. VGA 接口： ≥ 1 个；USB 接口： ≥ 4 个 USB 端口； ≥ 1 个 RJ45 串口、 ≥ 1 个 RJ45 系统管理端口 10. 电源：支持 ≥ 2 个热插拔 2000W 交流电源模块，支持 1+1 冗余；	项	1	647500	647500

				突、持械检测、拉横幅检测、人群态势分析、手拉车门、拉卷帘门、吸烟行为检测、散发广告、单人奔跑、多人奔跑； 10. 支持通过深度学习算法，自动识别画面中的人、机动车和非机动车，按照人、机动车、非机动车的目标进行识别和分类； 11. 支持人脸、人体、机动车、非机动车属性查询和以图搜图； 12. 支持两张人脸照片 1V1 比对，返回相似度并判断是否为同一人； 13. 支持对人员库、车辆库及单个人车对象进行布控预警； 14. 支持实时预览、录像回放、云台控制等视频功能； 三、整机参数： 1、支持≥2000 路视频或卡口通道管理规格 2、支持大小图（550K）120 条/秒，或小图（50K）1200 条/秒，或无图（5K）4000 条/秒的视图库数据接入或转发能力 3、支持≥2000 路通道的国标级联能力 4、支持≥100 万布控库存储，≥3000 万静态库存储 5、支持≥5 亿结构化数据存储 6、支持≥40T 图片存储				
5	语言大模型一体机租赁（3 年）（共 1 台）	大华	DH-AGI-SAI000H-Lite-DS32B	一、硬件规格 1. 2U 机架式服务器机箱 2. CPU：采用国产化 CPU，≥2 颗处理器，单处理器物理核≥24 核，主频≥2.6GHz 3. 内存：配置≥256GB DDR4 内存； 4. 硬盘：配置≥4 块 960G SSD，配置≥2 块 480G SSD； 5. 网口：配置≥4 个千兆网口； 6. GPU：配置 4 张国产化智能卡，单卡算力≥140TFLOPS（FP16），单卡内存容量≥96GB； 7. RAID：含 RAID 卡，4G 缓存 带超级电容 8. USB 接口：≥4 个 USB 3.0 端口； 9. 电源：支持≥2 个 2000W 白金 AC 电源，双电源冗余； 二、软件参数 1、支持提供意图识别能力开放，从文本中识别出特定意图，如查询点位、抓拍等。支持多场景应用，确保用户意图的精准捕捉；	项	1	630000	630000

						2、支持提供实体识别的能力开放，从文本中识别出特定的实体，如人名、摄像机名称、标签、POI、时间、身份证等 3、支持提供内容生成能力开放，基于用户指令完成特定任务，支持多场景应用，如文档摘要、会议纪要、工作总结等； 4、支持提供知识检索能力开放，包括文档智能切片、向量特征提取、知识检索比对、混合检索、多路召回、策略重排等能力，确保从大量文档中快速、准确地检索到所需信息。 5、支持提供统一的挂载标准，支持业务平台进行大模型的能力入口加载；支持集成大模型应用在统一门户；支持管理大模型对话入口权限； 6、支持提供统一的插件封装协议，对插件包和插件进行接入和管理。支持对插件的信息进行维护、置顶和调试； 7、支持提供大模型的语言理解、语言生成、业务协同调用、知识问答等大模型应用的框架； 8、支持提供大模型语言理解的调用能力，对业务应用中常用的自然语言实现意图识别、实体识别； 9、支持提供和业务平台进行协同联动的统一标准和能力，完成平台的数据查询和业务联动； 10、支持提供大模型语言生成的调用能力，对问题和检索结果进行理解和文本生成； 11、▲支持大模型生成式内容的证据链路展示；支持语义理解、知识检索、插件调用、回答生成等链路的监控；（投标文件中提供产品白皮书及界面截图并加盖投标人公章） 12、提供全面的知识管理和协作工具，支持知识库的创建、编辑、分类、检索和删除等功能； 13、支持对本地上传的警务知识素材的理解，警务知识解答功能能够实时理解警务人员提出的复杂问题，通过语义分析和知识库匹配，提供精准、专业的回答； 14、提供视频基础信息对话问答和调度联动的视频调阅智能体应用，进行融合找点、查询地点、查询标签、查询组织、查询收藏夹、视频播放、视频轮巡、视频上墙等功能。
--	--	--	--	--	--	--

6	策略编排 一体机租 赁（3年） （共1 台）	大华	DH-AGI- B1100H- Plus-6C	15、提供人员、车辆等图侦信息智能问答的图侦检索智能体应用，以对话式交互的方式进行以人车为基础的图侦信息查询和调用，辅助民警一句话快速找到相应人员和车辆 16、▲支持将大模型的思维链技术和视频调阅业务智能体进行融合，实现大模型的任务自动拆解和执行；支持对话式交互，一句话实现点位查找和视频播放的思维链联动，一句话实现点位查找和视频上墙的思维链联动，一句话实现点位查找和视频轮巡的思维链联动；（投标文件中提供产品白皮书及界面截图并加盖投标人公章） 17、▲支持将大模型的思维链技术和图侦检索业务智能体进行融合，实现大模型的任务自动拆解和执行；支持对话式交互，一句话实现点位查找和抓拍属性的思维链联动，一句话实现人员档案和关系查询的思维链联动；（投标文件中提供产品白皮书及界面截图并加盖投标人公章） 18、支持通过自然语言，进行大模型文搜抓拍、文搜点位、局部图搜等 融合大模型与小模型算法优势，整合多模态数据和行业业务数据。通过可视化界面和拖拽式操作，用户能高效编排智能工作流，打破数据孤岛，实现资源集约化管理与协同推理。 一、软件参数： 1、支持按照业务需要，可将算法元件、业务元件、组合元件、函数元件灵活编排组合，并配以文字描述，形成业务策略。 2、▲支持零代码算法规则配置，支持画板模式的拖拉拽方式快速创建新的算法策略，支持按照输入、输出、算法、函数、业务等多个维度组合定义算法能力。支持视频或图片作为输入源进行算法编排定义，支持通过函数元件、多模态元件、算法元件、业务元件组合编排策略，支持输出预警或周期统计能力。（投标文件中提供相关功能截图并加盖投标人公章） 3、支持对业务策略调试，可灵活运用样例视频、录像以及本地文件来丰富调试素材库，确保调试结果符合业务需要。 4、支持记录每次运行的调试结果，可同时选中不少于2个历史记录进行对比调试结果，并支持一键选择最优编排策略和恢复策略。	项	1	630000	630000	

			7、网口：≥ 1GE×4 网口（电口）					
7	算力租赁服务（3年）	/	/	服务内容：提供 3 年算力租赁服务，总算力不小于 15PFlops（FP16），算力总显存不低于 1.1TB 交付形态：算力服务器 1 台，用户享有算力使用权 一、资源管理 1、资源池管理：支持资源池列表呈现、过滤查询，实现资源池新增、删除、编辑及详情查看，可展示资源池名称、厂商、GPU/CPU 配置等核心信息，完成集群内资源池统一管控。 二、资源管理 ▲2、集群管理：支持集群列表呈现、过滤查询，实现手动/令牌纳管集群，完成连接测试、集群编辑、删除及详情查看，实现外部 K8s 集群统一接入管理。（投标文件中提供截图证明材料） 3、命名空间管理：支持命名空间列表展示、条件查询，实现新建、同步、销毁命名空间，可调整 CPU、内存、GPU 核心 / 显存及存储配额，支持详情查看。 4、节点管理：支持节点列表呈现、多条件查询，实现节点状态监控、信息同步，可查看节点详情、显卡列表、运行状态，支持资源实时性能及历史趋势查看。 ▲5、显卡管理：支持已纳管/未纳管显卡列表展示、条件查询，实现显卡状态监控、信息同步，完成资产登记、编辑、删除，支持显卡详情及任务列表查看。（投标文件中提供截图证明材料） 6、显卡性能监控：支持显卡运行状态、实时性能查看，可展示算力、显存、功率、温度等指标的历史趋势，支持自定义及快捷选择查询周期。 ▲7、算力管理：支持算力列表呈现、显卡类型模糊查询，实现算力新增、单条/批量删除、编辑及详情查看，精准管理显卡算力基础数据。（投标文件中提供截图证明材料） 8、Pod 基础管理：支持 Pod 列表展示、多条件组合查询，实现 Pod 新增、单条/批量删除，完成基础、资源、存储挂载等多步骤配置，	项	1	3500000	3500000
8	算力调度平台租赁服务（3年）	鸿信	息壤		项	1	455000	455000

					支持 Pod 详情查看。 9、Pod 性能管理：支持 Pod 实时性能、历史趋势查看，实现 Pod 状态实时监控，可查看 GPU 显存使用情况，支持按时间范围及快捷周期查询性能数据。 ▲10、Pod 终端文件管理：支持进入 Pod 容器终端执行命令，实现容器内文件列表展示、刷新、上传，可新建文件/目录，完成 Pod 文件全流程操作管理。（投标文件中提供截图证明材料） ▲11、GPU 资源调度：支持英伟达、华为昇腾 GPU 池化，将 GPU 资源整合为统一资源池实现分配；支持两款设备 GPU 切分，实现多任务共享单卡资源。（投标文件中提供截图证明材料） 三、模型服务 12、模型广场：支持内置常用模型及其参数，一键发布为推理服务。 13、推理服务：支持自主上传私有模型并快速挂载创建服务；支持对推理服务进行更新、扩容、弹性伸缩、查看日志和事件。 四、网络管理 14、网络服务管理：支持网络服务列表呈现、多条件查询，实现新增、编辑、删除网络服务，完成基础配置及端口映射管理，支持服务详情查看及访问方式配置。 15、入访问关管理：支持入访问关列表展示、条件查询，实现新增、编辑、删除入访问关，完成域名设置及路由规则配置，支持网关详情查看，删除前需二次确认。 五、存储管理 16、存储类管理：支持存储类列表呈现、多条件查询，实现新增、删除存储类，支持批量删除操作，删除前校验关联持久卷，支持存储类详情查看。 17、持久卷管理：支持持久卷列表展示、条件查询，实现新增、编辑、删除持久卷，支持批量删除，删除前校验绑定状态，可查看持久卷详细信息。 18、持久卷声明管理：支持持久卷声明列表呈现、多条件查询，实现新增、单条/批量删除，完成容量、访问模式等配置，支持持久卷声明详情查看。
--	--	--	--	--	---

					六、镜像管理 ▲19、镜像仓库管理：支持镜像仓库列表呈现、名称模糊查询，实现仓库编辑，可查看登录信息、推送命令并一键复制，完成仓库基础信息及操作管理。（投标文件中提供截图证明材料） 20、镜像资源管理：支持进入指定仓库查看镜像列表，实现镜像列表呈现、名称 / 版本组合查询，可查看镜像详情并一键复制拉取命令，便捷管理镜像使用。 21、镜像统计管理：支持存储空间、镜像仓库数量、镜像总数统计，实时展示资源使用及资产总量情况，为镜像资源规划提供数据支撑。 七、系统管理 22、租户全生命周期管理：支持租户新增、编辑、删除，实现租户列表呈现、条件查询，支持租户一键启停，完成租户功能权限配置及租户间权限隔离。 23、用户全生命周期管理：支持租户下用户新增、编辑、删除，实现用户列表呈现、多条件查询，可解锁锁定用户，完成用户功能权限分配及用户间权限隔离。 24、角色管理：支持角色新增、编辑、删除，实现角色列表呈现、名称查询，可配置角色功能权限，按部门划分数据权限，实现角色权限复用与管控。 25、部门管理：支持部门新增、编辑、删除，实现部门层级化列表呈现、名称查询，可配置部门上下级关系，规范租户内部门架构管理。 26、菜单与权限管控：支持超级管理员配置系统菜单，实现账号分级（超管 / 租户 / 用户）、权限分级配置，支持弹性调整租户及用户的功能与数据权限。 八、调度大屏 ▲27、算力调度大屏：支持算力资源全景监控，展示算力基础设施（智算服务器、AI 算力卡）、资源池概览、算力卡状态、算力实时水位（智算总量、通算总量、内存总量）及近 24 小时/近 7 天算力使用趋势，实现算力调度平台关键指标的全局可视与动态监测。 九、算力监控 ▲28、节点监控：支持节点算力、显存的分配率、使用率实时查看，
--	--	--	--	--	---

				可展示分配率、使用率的历史趋势曲线，实现节点资源状态实时监控。（投标文件中提供截图证明材料） ▲29、显卡监控：支持显卡算力、显存分配率/使用率及 GPU 功率、温度实时查看，可展示各项指标历史趋势。（投标文件中提供截图证明材料）			
9	网络管理 (3年)	电信	专线	1、2条万兆带宽的线路 2、提供3年网络安全服务。提供一个安全网关设备，要求性能参数满足吞吐量1.5G，并连接数36W，集成入侵防御、病毒防护、VPN、边界流量过滤、URL 过滤、数据安全防护、僵尸网络防护、沙箱防护等多种功能，并且全面支持 IPv6，以应对下一代网络的各种安全挑战。提供三年7*24小时电话支持服务。	项 1	40500	40500
10	机柜托管 (3年)	电信	机房托管	服务期间提供不低于8个42U标准机柜，为算力服务器1、算力服务器2、多模态大模型一体机、语言大模型一体机、策略编排一体机提供机柜托管服务，所需费用包含在预算内，采购人不再另外支付。	项 1	606000	606000
总计（元）							11729000

附件二：保密协议

保密协议

甲方：连云港市公安局

乙方：连云港市数字产业投资发展有限公司

鉴于甲乙双方已签订“数字连云港”——连云港市公安局算力租赁服务合同（以下简称“主合同”），为保护国家秘密、工作秘密、警务数据及双方其他未公开信息，依据有关法律法规及主合同约定，双方订立本保密协议。

一、保密信息范围

1. 本协议所称保密信息，是指一方因签订、履行主合同而获知、接触、处理或形成的全部未公开信息，包括但不限于公安业务数据、警务系统信息、个人信息、重要数据、系统架构、网络拓扑、账号权限、接口参数、源代码、算法模型、技术文档、业务资料、工作方案、运维记录、安全漏洞及标注为保密的信息。

2. 属于国家秘密、工作秘密、公安机关内部信息或者依法应当保密的信息，无论是否标注密级或“保密”字样，均适用本协议。

二、保密义务

1. 接收方仅得在履行主合同所必需的范围内使用保密信息，不得擅自复制、下载、截取、外传、披露、出售、交换、留存或用于主合同以外的任何目的。

2. 接收方应遵循最小必要、最小权限原则，对接触保密信息的人员实行实名、分级授权和审计管理，并采取不低于甲方现行安全管理要求的技术及管理措施。

3. 未经甲方事先书面同意，乙方不得将保密信息提供给任何第三方，不得将保密信息传输、存储至甲方指定环境以外的设备、介质、网络、云平台或境外。

4. 乙方确需其员工、关联方、原厂商或经甲方书面同意的分包方接触保密信息的，应确保相关主体事先承担不低于本协议标准的保密义务；相关主体的行为及后果由乙方承担责任。

三、资料和载体管理

1. 保密信息及其载体的所有权不因交付、接触或使用而转移。甲方要求返还、移交或销毁时，乙方应立即执行并提供书面证明。

2. 主合同到期、解除或终止后，乙方应按照甲方要求完成数据迁移、账号注销、权限回收及资料清退；普通数据应采用不可恢复方式清除，公安涉密数据载体应现场物理销毁或全部移交甲方，乙方不得保留任何副本。

四、保密事件处置

发生或可能发生泄露、丢失、被窃取、篡改、越权访问等保密事件时，乙方应立即采取止损和隔离措施，并在发现后不迟于 2 小时向甲方报告，持续配合甲方开展调查、取证、整改、通知及其他处置工作，不得隐瞒、迟报或擅自对外披露。

五、依法披露

接收方因法律法规或有权机关要求必须披露保密信息的，应在法律允许的范围内事先书面通知披露方，并仅披露依法必须披露的最小范围，同时采取必要措施防止信息进一步扩散。

六、保密期限

普通甲方数据、系统架构及其他未公开信息的保密义务，自本协议生效之日起至主合同终止后不少于 5 年；国家秘密、工作秘密、公安相关数据、警务系统及涉公共安全信息的保密义务按照法律法规、保密期限或甲方要求执行，依法需要永久保密的，不受前述期限限制。

七、违约责任

违反本协议的一方应立即停止违约行为、消除影响并采取补救措施，赔偿因此给守约方造成的全部损失及合理维权费用；造成数据安全事件、失泄密事件、行政处罚、第三方索赔或刑事责任的，违约方还应依法承担相应责任。

八、协议效力及争议解决

1. 本协议为主合同附件，与主合同具有同等法律效力；约定不一致的，以保密要求更严格的约定为准。

2. 因本协议产生的争议，按照主合同约定的争议解决方式处理。

3. 本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效，一式陆份，甲方执叁份、乙方执贰份，甲方报壹份至政府采购监督管理部门，各份具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

签署日期：

年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

签署日期：

年 月 日

