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）江苏移动信息系统集成有限公司

甲、乙双方根据 2026 年 2 月 6 日 连云港市公安局机房设备及软件维护（不专门面向中小企业） 项目（项目编号： JSZC-320700-GXGL-C2025-0051 ）竞争性磋商采购的结果，签订本合同。

一、合同内容

1.服务范围

1.1 机房设备维保。对连云港市公安局九岭中心机房及相关附属机房相关过保软硬件设备提供延长质保服务至本项目服务期满（项目服务期内新增硬件设备的质保及运维保障服务，应纳入该维保）。涉及的所有软硬件应进行日常维护、部署、迁移与恢复，确保硬件设备正常、稳定运行。包含机房网络系统安全运维管理，机房硬件设备的日常维护和系统升级，提供快速的备件供应、技术支持、故障处理等服务。重大活动期间提供数据安全保障、提供应急预案、定期举办应急演练、保障通信网络、设备安全运行等。

1.2 机房系统保障。对机房运行设备及动环等设备进行日常巡检、保持机房环境卫生、机房机器上下架、线路、零件等整理。依托机房运维管理系统，针对运维内容，完善电子台账，详细记录包括但不限于运维设备（软硬件）数量、规格型号、设备状态、故障记录等。

1.3 警综平台保障。对警综平台业务子系统功能进行日常维护，同时完善公安部报表、技防设备、接处警数据监控、数据标签、监所管理等功能，以满足我局日常工作及有关考核要求。

2.服务要求

2.1 机房设备维保服务要求

2.1.1 总体服务要求

对连云港市公安局九岭中心机房及相关附属机房相关过保硬件设备提供服务，包含 318 台服务器、20 台网络设备、19 台存储设备（包含云存储）、9 台

其他设备等及项目服务期内新增硬件设备的质保及运维保障服务。（附：维保硬件设备清单）

2.1.2 PC服务器

每天对PC服务器运行情况进行日常巡检，故障排查与修复。主要内容：操作系统安装以及部署基础环境；系统补丁更新，杀毒软件病毒库的更新；基础环境系统故障发现与修复。检查服务器是否正常运行，是否有指示硬件故障报警，及时处理各类故障告警；检查CPU、内存、磁盘、网络等的使用情况，记录异常信息；在不影响设备及系统正常运行的前提下，清理磁盘的系统垃圾文件；分析判断服务器可能存在的故障隐患及原因，第一时间提出修复、改善建议；微码升级。PC服务器的巡检、故障排查与修复情况须每天进行记录，每周对巡检情况进行汇总，并形成巡检周报。

2.1.3 网络安全设备

每天对网络安全设备运行情况进行巡查、故障排查与修复。主要巡检内容：检查网络设备是否正常运行，是否有指示硬件故障报警，及时处理各类故障告警；定期检查网络安全设备负载情况，对达到临界值的设备提出预警；检查IOS等操作系统，通过查看系统日志等方式分析判断系统的运行状况；检查CPU、内存、存储卡等的使用情况，记录异常信息；检查内存交换区、I/O吞吐情况；检查业务板卡工作状况，有无异常情况（如风扇异常声音，电源故障灯亮起等）；检查设备工作状态是否正常（查看设备端口及模块工作状态）；定期备份网络设备配置信息并下载备份；定期更改网络设备登录密码，以保证系统安全稳定运行；对重要事件提供现场支持服务（例如割接、设备搬迁、现网测试、组网方案等）；协助用户进行网络系统性能调整和优化；定期进行软件补丁升级服务；提供技术咨询服务。对网络故障需及时响应，对日常管理中经常出现的故障进行登记造册，总结归类，并形成规范的网络管理文档。网络安全设备的巡检情况须每天记录，每周对巡检情况进行汇总，并形成巡检周报。每季度须提供信息系统评估。

2.1.4 存储设备

每天对存储系统运行情况进行巡查、故障排除与修复。主要巡检内容：检查设备是否正常运行，是否有硬件故障报警；检查存储系统内部是否有故障预警；检查磁盘及虚拟带库的剩余空间；微码升级；分析判断存储系统可能存在的故障

隐患及原因，对整个信息系统提供有建设性的优化存储方案和措施。对涉及存储系统的应用系统提供相关解决方案，保证应用系统安全有效运行。对相关故障做好相对应的预案，发生故障时及时有效解决，及时做好故障硬件更换工作，支撑整个业务系统运行。存储系统的巡检情况须每天记录，每周对巡检情况进行汇总，并形成巡检周报。

2.1.5 操作系统服务

对连云港市公安局九岭中心机房所有的操作系统提供服务。

服务设计：

（1）安装服务：提供在服务器上按照要求安装操作系统，并安装或升级驱动、杀毒等必要软件。

（2）运维服务：定期检查操作系统，通过查看系统日志等方式分析判断系统的运行状况，对风险、故障情况进行运维，使其恢复正常。

（3）安全服务：在经许可的情况下，扫描系统漏洞，更新操作系统补丁，进行漏洞修复。

（4）备份服务：在经许可的情况下，提供备份软件，按照采购人要求对操作系统及其上文件进行数据备份、恢复。

2.1.6 应用系统服务

对连云港市公安局九岭中心机房及相关附属机房所有的应用软件、中间件等提供服务。

服务设计：

（1）安装服务：按照甲方要求在系统上按照甲方要求安装指定应用软件，并进行配置优化。

（2）运维服务：定期检查应用软件，通过查看日志等方式分析判断运行状况，对风险、故障情况进行处理，使其恢复正常。

（3）安全服务：扫描应用软件漏洞，在经许可的情况下，更新补丁，进行漏洞和弱口令修复。

（4）备份服务：提供备份软件，在经许可的情况下，按照甲方要求对所有应用进行备份、恢复。

2.1.7 数据库服务

对连云港市公安局九岭中心机房及相关附属机房所有的数据库提供服务。

服务设计：

（1）安装服务：提供在系统上按照甲方要求安装指定数据库软件，并进行配置优化。

（2）数据库日常维护：对负责保障的数据库进行日常巡检、维护和性能监控，及时发现问题隐患并快速处置，及时完成日志清理、参数调整、扩充表空间、新增磁盘（含 ASM 扩盘）等工作；

（3）数据库备份：使用数据备份软件或编写脚本，对已有或新上线的数据库进行备份，备份方式及备份策略能够有效应对主机、存储损坏以及数据误删除等运行事故，保障数据安全，并符合省厅运行考核对数据备份的要求；

（4）数据库灾难恢复：对突发的数据灾难事故，使用相关备份数据进行数据恢复；

（5）数据库迁移：当采购人有新旧设备置换时，使用合适的技术手段完成数据库迁移工作；

（6）数据库日常监控：对数据库运行状态及各项指标进行监控，根据监控结果进行问题预警及数据库优化配置工作；

（7）数据库故障处理：数据库出现重大故障，影响业务运行时，须立即赶到采购人现场对数据库进行故障排除，业务恢复；

（8）数据系统软件升级：按照采购人要求完成数据库系统软件升级工作。

（9）数据库产品系统健康检查：定期对数据库集群运行状况进行全面健康度检查；降低系统潜在的风险，包括数据丢失、安全漏洞、系统崩溃、性能降低及资源紧张；检查并分析系统日志及跟踪文件，发现并排除数据库系统错误隐患；检查数据库系统是否需要应用最新的补丁集；检查数据库空间的使用情况；协助进行数据库空间的规划管理；检查数据库备份的完整性：监控数据库性能：确认采购人应用系统对数据库的资源需求：查找采购人数据库性能问题，并进行性能优化；通过改善系统环境的稳定性来降低潜在的系统宕机时间；

（10）数据库产品性能调优：分析采购人的应用类型和采购人行为：评价并修改 ORACLE 数据库的参数设置；评价并调整 ORACLE 数据库的数据分布：评价应用对硬件和系统的使用情况，并提出建议；利用性能调整工具实施数据库的性能

调整。

（11）其他工作：其他交办的数据库维护管理工作。

2.1.8 虚拟化平台服务

对连云港市公安局九岭中心机房 VMware 虚拟化平台进行运行维护。精通 VMware 虚拟化平台的安装、日常使用、运行维护，按照甲方要求，对虚拟化平台进行安装、扩容、性能分析及预警、故障风险排除。在虚拟化平台上安装部署虚拟机、安装操作系统、配置网络，进行虚拟机迁移等。

2.1.9 警务云大数据平台续保运维

硬件方面：针对警务云位于移动机房内的 3 台 OceanStore5310V5 与 9 台 fusioncube1000 设备进行续保；

软件方面：针对警务云平台、大数据集群、mppdb 集群进行续保。

2.1.10 网络服务

网络安全维护，物理网络设计、管理与维护。网络故障排查，修复。

（1）巡检：服务期内须每月对机房内部网络及网络交换机配置进行一次全面巡检，发现问题及时上报和处置；

（2）故障处置：当机房内部网络出现故障时，及时对网络故障进行解决；

（3）网络配置：根据业务需求，对机房内部网络设备进行配置，根据现场设备情况，对线缆打标签，并快速查找并定位线路故障。在网络资源（IP 地址）合理利用的基础上，能够最大程度上有效规划。在现有机房的规划上，对于新增加的设备设定及线路配置，能给出合理化方案及建议。

（4）台账维护：根据要求，建立健全机房内部网络台账、拓扑图等基础信息，并定期更新与维护按季度提供信息系统评估。

2.2 机房系统保障服务要求

按照机房环境要求及供电、UPS、精密空调、动环等设备现场运行情况制定运维服务方案。运维内容如下：

2.2.1 供配电监测系统

定期联系原厂开展巡检，协助做好检查结果记录。记录内容包括：输入输出配电柜及线缆，测量输入输出开关、线缆载流量的实际值和 UPS 显示值的区别。线缆外观有无破损，线缆交叉的情况，连接点的温度是否正常。线缆是否存在局

部过热，通风是否良好。

2.2.2 机房动环监控设备维护管理

对动环监控系统及设备的运行情况进行监控，发现故障时及时通知相应维护人员并进行事件记录。

2.2.3UPS 及电池维护管理

（1）UPS 主机外观检查：面板显示、案件、指示灯、风扇运行是否正常；

（2）电池外观检查：外观是否变形、渗漏，安全阀周围有无液体；

发现异常时及时通知相应维护人员并进行事件记录。

2.2.4 机房空调维护管理

对机房空调的工作状态进行监控，发现异常时及时通知相应维护人员并进行事件记录；

2.2.5 机房消防设备维护管理

对机房消防设备的工作状态进行监控，发现异常时及时通知相应原厂维护人员并进行事件记录，协助原厂维护人员对各种探测器、手动报警按钮和报警控制器，灭火剂的控制装置进行检查结果记录。

2.2.6 机房基础维护管理

机柜线路的整理、标签检查更换、机房除尘清洁、地板、墙面、吊顶、门窗及有关配套的维护管理。

（1）吊顶表面清洁，板材松动、翘起修复，变形、损坏更换，龙骨调平等；

（2）墙面污迹清理，裂缝修补；

（3）玻璃清洗，不锈钢清洗，玻璃胶修整，地弹簧校正，拉手螺丝加固；

（4）静电地板清洗清洁，包括但不限于地板底座空间、地面除尘，缝隙调整，平整度调整，损坏更换；

（5）接地电阻测试；主接地点除锈、土壤降阻、接头紧固，防雷器检测，接地线触点防氧化加固；

（6）线路测试，模块、光纤配线检查，标签检查，整理凌乱线缆，对机房所发生的故障及时排除，编写更新文档、表格和对应表来显示其物理链路；

（7）机柜除尘、清洁，机柜及网络设备整理，包括交换机、配线架和网线的重新整理、排序，并重新标上统一的编号。

2.2.7 人员驻场服务

（1）要求在合同期内提供不低于 4 人驻场服务。其中机房系统维护保障不低于 2 人，警务基础平台运维不低于 2 人。驻场人员要求至少 3 年以上信息化项目运维工作经验。（提供工作履历加盖公章）

（2）要求有运维支撑团队，能够支撑空调、UPS、机柜、网络、安全、服务器等硬件设备、操作系统、数据库等软件运维服务。

（3）驻场人员需开展 7*24 小时值班服务（包括节假日），开展日常巡检服务、人员进出管理、设备进出管理、运维平台值守维护、故障处理等机房日常事务。

2.2.8 应急响应时间要求

对机房各类故障及需求提供 7*24 小时的技术支持和服务。

系统故障分为：业务不中断的故障为一般故障（I 级）；业务中断的故障为严重故障（II级）。对于故障抢修涉及的响应时间和故障处置时间的要求如下：

（1）故障响应时间

I.一般故障响应时间：一般故障在接到采购人抢修通知后，具有处理故障能力的维修人员到达故障服务现场的时间应不大于 2 小时。

II、严重故障响应时间：业务中断故障或采购人要求的其他紧急事件，应在 5 分钟内人员响应，0.5 小时内到达故障服务现场。

（2）故障恢复时间

I.严重故障恢复时间：严重故障导致核心业务系统不可用或将导致业务数据缺失的，恢复时间不超过 1 小时；

II、一般故障恢复时间：一般故障涉及核心系统、数据备份等方面的，恢复时间不超过 12 小时；其他隐患类故障，恢复时间由供应商与责任人协商决定，原则上不超过 72 小时。

严重故障发生或一般故障连续发生两次以上的，除提交故障处置报告以外还应提交问题分析报告，深度分析故障产生的原因，并提出预防性改善建议。

2.2.9 机房保障服务主要指标

保密	保证
服务覆盖范围	

硬件可用	保证
操作系统可用	保证
数据库可用	保证
已有备份软件可用	保证
人员保障	
驻场人员	≧2 名
服务响应	
电话响应时间	7*24 小时立即响应
能够到达现场的时间	0.5 小时（严重故障） 2 小时（一般故障）
服务报告提交	每月 1 日提供上月报告
解决故障问题	1 小时（严重故障） 12 小时（一般故障）
故障处理报告	提供
定期巡检与维护	
设备定期巡检并对发现问题进行处理	每天一次
详细巡检报告提供	每月一次
重大节假日及重大安保前巡检	提供保障
备件保证	
备件库	保障
现场备件	保障
备件库备件不足时备件调配时间（非紧急）	2 天
备件库备件不足时备件调配时间（紧急）	1 天
所有硬盘不返还	保证
技术服务	
数据库服务支持	提供维护保障
数据备份支持	提供维护保障
操作系统维护	提供维护保障

虚拟化系统维护	提供维护保障
警务云平台	提供维护保障
云存储平台	提供维护保障
负载均衡维护	提供维护保障
防火墙维护	提供维护保障
其他非业务类基础软件维护	提供维护保障

2.2.10 备件支持服务

（1）建立备件库，对维保范围涉及设备提供硬件更换服务。

（2）核心设备需要在连云港市公安局处存放备件。

（3）所有更换的备件必须为原厂生产，可在原厂官方查询，需更换全新产品，不得使用任何拆机件或旧件；故障硬盘设备不返还并不得带离现场须交业主封存，以保证用户系统的安全、可靠、稳定运行。

（4）成交供应商需保证涉及维保设备的硬件都能够得到及时、准确地维修。

（5）如遇配件供给时间或故障问题复杂导致解决时间超过 48 小时，必要时需提供备机以保证业务系统正常运转。

2.2.11 现已损坏设备首保维修要求

首保应对九岭中心机房及市局附属机房包含但不仅限设备清单内已出现部件损坏，需维保但无法正常使用的设备故障进行维修，确保设备底层系统运转正常，无硬件及系统告警，成交供应商在签订合同后 20 工作日内完成上述首保工作。如未能在约定时间内完成维修工作，乙方应按逾期交付总额每日千分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除，最高限额为本合同总额的百分之十。逾期超过约定日期 30 日后不能交付的，甲方可解除本合同。具体故障设备的型号及故障原因，请供应商在参加磋商采购之前到现场实际勘查、统计，估算维修费用。此项费用计入维保价格中，不另行报价。

2.3 警务基础平台运维

2.3.1 驻场运维

提供两名运维工程师常驻市局开展日常运维工作，要求熟悉公安业务、熟练掌握平台各系统功能操作、能够对平台运行环境进行日常巡检及性能调优，并具

备系统调研、方案编写、设计开发、集成部署、培训推广能力。

（1）电话客服

提供7*24小时日常应用操作答疑、业务咨询和技术层问题记录（平台运行故障、应用报错、功能缺陷等），并按照统一要求使用客服工单管理系统进行记录、跟踪、回访。

（2）日常巡检

每日1次按照巡检手册（结合我市数据应用情况制定参考值、警戒值）对所有涉及警务平台运行的服务器和相关硬件（主要包括数据库服务器、应用服务器、中间库服务器、基础服务工具服务器、数据交换服务器及网络设备）开展网络连接情况、操作系统CPU使用率、内存使用率、访问量巡检，形成巡检记录。

（3）应用指导

配合市局专班开展平台日常电话、现场应用指导；按照省厅、市局有关系统上线应用推广要求配合专班开展应用培训、试点推广。

（4）基础工作

配合市局专班开展日常客户端运行保障；平台使用数据统计；用户权限调整，包括用户权限、用户个人信息、用户单位信息、用户角色等本地调整工作；平台应用优化意见收集；各类基础文档、联系单、确认单编写整理工作。

（5）需求反馈

对平台系统功能模块缺陷涉及应用程序修改完善的内容进行需求汇总、问题再现，负责反馈省厅项目办并参与协调跟进。

2.3.2 远程运维

投标方要组建一支专业运维团队可通过公安网实现远程运维。具体要求如下：

（1）电话客服

提供7*24小时日常应用操作答疑、业务咨询及平台报错、建设意见解答反馈；逐步实现网上在线客服交流渠道；通过建设专业管理系统对各类问题及解决办法进行记录管理。

（2）运行监测

对警务平台应用服务器、数据库服务器、中间件、数据库、110对接服务、负载均衡进行监测，从应用角度对以上内容进行调试优化提供建议；并对应用服

务器节点增删、集群配置进行维护；在运行环境出现瘫痪等问题时，积极配合我市大数据管理部门、相关产品厂商联合分析问题原因，配合进行联调联测及相关数据信息恢复工作，并给出合理化建议。

（3）系统更新

全省统一新建、升级、对接的系统功能模块由省厅统一发布调试。全省集中运维团队负责在更新上线发布维护前24小时内，以省厅正式通知或电话通知我市系统管理员，并告知准备更新时间，以方便我市系统管理员做好相关准备；对于任何数据库结构与接口改动都需形成技术文档（包括改动原因，改动时间，改动内容等）正式通知我市管理员；在平台建设专栏发布更新文档、授权文档、操作手册，对新开发上线和有重大修改内容的应用功能模块提供视频录像教程；在平台中发布系统更新上线提示。

（4）系统对接

按照当年省厅运维管理工作通知中有关数据外接应用报备制度明确要求执行。

（5）应用培训

按采购方要求提供向各平台管理员的集中培训，包括新发布系统建设内容、解决问题、应用操作、二次开发等方面、提供培训所需PPT、操作手册、操作录屏等资料。

（6）数据备份

每周对警务平台窗体文件、系统级数据（包括用户信息、角色信息、字典信息等）进行备份。

（7）数据通报

提供省厅全月（年）平台数据相关通报表格统计办法及实时数据报表，以便本地及时整改。

2.3.3 运维保障工作方案：

（1）服务响应时间：成交供应商应建立值班备勤制度，保证联系电话畅通，在接到现场服务要求后1小时内响应，2小时内解决。

（2）文档提交时间：巡检记录当天提交；故障处理记录在故障后2天内提交；系统维护与故障处置知识库，每周汇总周五提交；月度服务报告在每月第5

个工作日提交；年度服务报告在每年结束后1个月内提交。

（3）故障恢复时限：一般故障不超过4小时；严重故障不超过12小时。

2.4警务云大数据平台续保运维

二、合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：壹佰捌拾肆万伍仟元（￥1845000）。

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中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 乙方应按磋商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1年。（自合同签订之日起365日历天）

九、合同内容的交付

9.1 交 付 期：合同签订后 20 工作日内完成首次设备维护，首次维护设备完好度达到 100%。

9.2 交付方式：现场交付。

9.3 交付地点：甲方指定。

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）》和《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：合同签订后 20 日内完成首次设备维护，首次维护设备完好度达到 100%，中标人可以提出初验申请，初验合格后支付合同总金额的 40%；服务期结束后中标人提交项目验收资料申请项目终验，终验合格并完成项目审计后，支付至审计结算金额的 100%（每次支付时须扣除考核扣减的相关费用）。

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成交单价计算。

10.3 乙方收款信息如下:

户名:江苏移动信息系统集成有限公司

开户行：中国银行股份有限公司南京云锦路支行

账号:479361758530

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 乙方应按磋商文件规定和响应文件承诺的性能、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__1__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。

12.5 考核办法

维保服务质量实行月度+年度定量考核制度，考核总分值为100分。

1.月度考核计算方式为总分100分减每月扣分，月考核分值低于60分，则判定本月考核不合格：

（1）故障响应时间。（20分）

发生故障应在应急响应时间要求内到达现场。（每迟10分钟扣1分，直到本月得0分）

（2）提交日常巡检、故障维修相关文档。（10分）

每次巡检记录报告。（每次巡检当天提交，每迟1天扣0.5分，直到本月得0分）

故障维修报告。（每次故障后2天内提交，每迟1天扣0.5分，直到本月得0分）

健康检查报告。（每次检查后2天内提交，每迟1天扣0.5分，直到本月得0分）

月度服务报告。（每月3日前提交，每迟1天扣0.5分，直到本月得0分）

（3）故障恢复时间（30分）

按照故障恢复要求，严重故障恢复时间，每超过20分钟扣10分；一般故障恢复时间，每超过12小时扣10分直至本月得分为0分。

（4）健康检查服务（10分）

采购人发现中标供应商在健康检查中未发现的故障，未及时进行补丁分析及安装，得0分。

（5）机房日常管理（10 分）

采购人发现机柜线路凌乱、设备标签错漏、机房环境不整洁的，每发现一次扣 5 分。

（6）驻场人员值班备勤（20 分）

采购人发现驻场人员未按规定值班备勤，擅离职守的，每发现一次扣 10 分。

（7）一票否决项（扣 100 分）

触犯保密条款，违规操作任何一次，采购人认定的其他影响业务系统运行的严重违规行为等。

（8）月得分计算

每月扣分=故障响应时间+故障恢复时间+业务不可用时限+健康检查服务+文档提交及时性+一票否决项。

年度考核得分=月度考核得分之和/12。

3、考核处罚每付款周期统计一次，从当期应付款项中扣除。成交供应商需严格遵守磋商文件及合同相关约定，服从本考核办法，年度考核扣款不超过审计结算金额的 30%，考核办法如下：

（1）成交供应商应加强网络安全及保密事项的培训和管理，项目有关人员必须遵守安全保密规定，严禁发生“一机两用”“双网互通”等网络安全违规事件。一旦发生上述违规事件，每人每次处罚 50000 元。

（2）采购人或监理单位发现问题以书面方式通知成交供应商，如在规定期限内无故不整改或未完成整改，每次处罚 3000 元。

（3）项目驻场人员应当保持 7*24 小时值班，发现驻场人员未按规定值班备勤或擅离职守的，每人每次处罚 3000 元；供应商派驻的工程师得不到采购人认可或中途变更驻场工程师（未得到采购人确认），扣除合同审计结算金额的 10%。

（4）每年一次对本项目系统、机房进行全面检修、维护保养（电力供应、UPS、布线、地板底座空间、设备除尘等），并提供书面报告，否则每次扣 5000 元。

（5）遇到重大活动、重要保障任务及重要警情任务时，接到采购人通知须无条件执行采购人保障要求及人员安排，如无故不执行保障要求的，每人次扣款 5000 元。

（6）年度考核得分低于80分的，扣除合同审计结算金额的30%。

（7）月度考核得分连续两个月低于60分的，甲方有权终止维保服务合同。

（8）在维保存储设备出现磁盘损坏，存储空间需要优化调整时，成交供应商需及时提供服务，必要时需协调存储设备原厂商提供现场服务，确保存储设备安全正常运行并满足业务应用需要。如发生服务不及时影响业务应用需要的情况（8小时内无法响应用户需求，恢复设备和系统正常运行），出现1次扣除合同审计结算金额的10%，出现2次扣除合同审计结算金额的20%，出现第3次自动中止合同执行，并由中标供应商承担相应的经济及法律责任；发生数据丢失并导致数据资源不能恢复的严重情况自动中止合同执行，并由成交供应商承担相应的经济及法律责任。

（19）系统设备发生故障后，在规定时间内无法解决技术问题和更新故障软硬件，直接影响用户正常开展业务工作的，采购人有权选择第三方公司提供服务，所需费用由供应商承担，从合同总金额中无条件扣除，并每天/次扣除合同审计结算金额0.5%的违约金。

（10）被使用一次一票否决项，扣除合同审计结算金额的15%。

十三、项目验收

13.1 甲方依法组织履约验收工作。

履约验收包括初步验收（初验）和正式验收（终验）两个阶段。

1.初步验收：合同签订后20日内完成首次设备维护，首次维护设备完好度达到100%（九岭中心机房及市局附属机房包含但不仅限设备清单内需维保设备硬件及底层系统运转正常，30个日历日无硬件及系统告警，使用单位签字确认），中标人可以提出初验申请，采购人按《连云港市公安机关科技信息化建设项目内控管理实施细则》要求先行开展初验。

2.正式验收：经初验合格、服务期满后，中标人提交全部有关技术文件、日常巡检文档等资料文档等，向连云港市公安局提出终验申请。采购人组织相关专家等进行终验。

（1）验收标准：符合相关国家标准和行业标准的规定；符合本合同及政府采购招标文件中规定的各项标准和要求。

（2）本合同内容任何一项验收不合格的，中标人应负责在采购人限定的期

限内完成整改，因整改而导致的费用和损失由中标人自行承担，若导致项目逾期的，由中标人承担逾期违约责任。中标人未按采购人要求进行整改或经三次整改仍不合格的，视为中标人违约，采购人有权解除本合同，给采购人造成损失的，中标人应赔偿一切直接、间接损失。

（3）采购人所有验收意见将以书面形式做出并加盖采购人公章，因此除非采购人书面明示通过验收，否则任何其他行为（包括但不限于采购人对单个、多个服务内容或整个服务的接收、发布、上线、使用、测试、付款等行为）均不代表采购人已验收合格。

（4）项目验收过程中产生的所有费用由中标人承担。

具体验收要求包括但不限于如下：

1.进行验收测试前，中标人完成以下准备工作：

（1）项目应交付的所有过程性文档（包括但不限于软件开发类文档、维护类文档、项目验收类文档等）；

（2）所有项目全过程文件材料及验收材料需按照相关要求进行档案收集、整理和归档工作。

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、验收标准见磋商文件验收内容。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值 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 0.05% 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 0.1% 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 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项目需求要求、乙方响应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 （2） 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》《中华人民共和国政府采购法》等有关条文执行。

17.3 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。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期：2026年3月4日

附件 1：服务清单

序号	服务名称	单位	数量	税率	单价（元）	合价（元）	备注
1	机房设备维保	项	1	6%	866000	866000	
2	机房系统保障	项	1	6%	388000	388000	
3	警综平台保障	项	1	6%	592000	592000	
	合计					1846000	
	最终成交价					1845000	

附件 2：机房设备清单

序号	设备类型	设备名称	安装日期	数量	型号	设备位置
1	存储	人口系统存储	2012.6	1	EMC VNX5300	科信机房 1-1-05
2	服务器	人口系统数据库	2012.6	1	IBM power 720	科信机房 1-1-10
3	服务器	人口系统数据库	2012.6	1	IBM power 720	科信机房 1-1-15
4	服务器	人口系统应用	2012.6	1	IBM X3650 M3	科信机房 1-1-20
5	服务器	人口系统应用	2012.6	1	IBM X3650 M3	科信机房 1-1-25
6	存储	治安存储	2012.6	1	EMC VNX5300 扩展柜	科信机房 1-1-28
7	存储	治安存储	2012.6	1	EMC VNX5300 扩展柜	科信机房 1-1-32
8	网络设备	交换机	2012.6	1	华为 5700 24 口电口，4 插槽	科信机房 1-1-41
9	服务器	服务器	2014.5	1	HP DL380 G5	科信机房 1-4-38
10	存储	存储	2014.5	1		科信机房 1-4-41
11	服务器	存储服务器	2019.12	1	S240-H35	科信机房 1-5-18
12	服务器	存储服务器	2019.12	1	S240-H35	科信机房 1-5-23
13	服务器	存储服务器	2019.12	1	S240-H35	科信机房 1-5-28
14	服务器	存储服务器	2019.12	1	S240-H35	科信机房 1-5-33
15	服务器	存储服务器	2019.12	1	S240-H35	科信机房 1-5-38
16	存储	刑侦 SIS 系统存储	2016.5	1	DS600-G20	科信机房 1-6-05
17	存储	刑侦 SIS 系统存储	2016.5	1	DBStor 100L	科信机房 1-6-10
18	服务器	刑侦 SIS 系统数据库	2016.5	1	I840r-GP	科信机房 1-6-14
19	服务器	刑侦 SIS 系统日志	2016.5	1	NF5280M4	科信机房 1-6-19
20	服务器	服务器	2017.3	1	曙光 I620-G20	科信机房 1-6-25

21	服务器	服务器	2017.3	1	曙光 I620-G20	科信机房 1-6-31
22	服务器	服务器	2017.3	1	清华同方	科信机房 1-6-34
23	服务器	服务器	2017.3	1	清华同方	科信机房 1-6-37
24	服务器	服务器	2017.3	1	清华同方	科信机房 1-6-40
25	服务器	服务器	2014.8	1	Dell PowerEdge R520	科信机房 1-7-04
26	服务器	服务器	2014.8	1	Dell PowerEdge R520	科信机房 1-7-07
27	服务器	服务器	2014.8	1	Dell PowerEdge R520	科信机房 1-7-10
28	服务器	服务器	2014.8	1	Dell PowerEdge R520	科信机房 1-7-13
29	服务器	服务器	2014.8	1	Dell PowerEdge R520	科信机房 1-7-16
30	服务器	服务器	2014.8	1	Dell PowerEdge R520	科信机房 1-7-19
31	服务器	服务器	2020.8	1	华为	科信机房 1-7-28
32	服务器	服务器	2020.8	1	华为 2288H V5	科信机房 1-7-33
33	服务器	服务器	2020.8	1	华为 5110 V5	科信机房 1-7-36
34	服务器	服务器	2020.8	1	华为 2288H V5	科信机房 1-7-39
35	服务器	服务器	2012.10	1	Sugon I420-G10	科信机房 1-8-04
36	服务器	服务器	2012.10	1	Sugon I420-G10	科信机房 1-8-07
37	服务器	服务器	2012.10	1	Sugon I420-G10	科信机房 1-8-10
38	服务器	服务器	2012.10	1	Sugon I420-G10	科信机房 1-8-13
39	服务器	服务器	2012.10	1	Sugon I420-G10	科信机房 1-8-16
40	服务器	服务器	2018.8	1	5885H V5	科信机房 1-8-24
41	服务器	服务器	2018.8	1	5885H V5	科信机房 1-8-29
42	服务器	服务器	2014.8	1	浪潮 NF5270M3	科信机房 1-9-16

43	服务器	服务器	2014.8	1	华为 RH2288 V3	科信机房 1-9-19
44	服务器	服务器	2014.8	1	华为 RH2288 V3	科信机房 1-9-22
45	服务器	服务器	2011.5	1	IBM X3650 M3	科信机房 1-10-03
46	服务器	服务器	2011.5	1	Sugon A840R-H	科信机房 1-10-06
47	服务器	服务器	2014.8	1	Sugon A620r-G	科信机房 1-10-11
48	服务器	服务器	2014.8	1	Sugon A620r-G	科信机房 1-10-14
49	服务器	服务器	2014.8	1	Sugon A620r-G	科信机房 1-10-17
50	服务器	浪潮	2011.5	1	浪潮	科信机房 1-10-20
51	服务器	服务器	2011.5	1	NFC 解码	科信机房 2-1-06
52	服务器	服务器	2011.5	1	Lenovo	科信机房 2-1-10
53	服务器	服务器	2011.5	1	Lenovo	科信机房 2-1-14
54	服务器	服务器	2011.5	1	Lenovo	科信机房 2-1-18
55	服务器	服务器	2011.5	1	ThinkSystem SR650	科信机房 2-2-04
56	服务器	服务器	2011.5	1	ThinkSystem SR650	科信机房 2-2-07
57	服务器	服务器	2011.5	1	ThinkSystem SR650	科信机房 2-2-10
58	服务器	服务器	2011.5	1	ThinkSystem SR650	科信机房 2-2-13
59	服务器	服务器	2011.5	1	ThinkSystem SR650	科信机房 2-2-16
60	服务器	服务器	2009.8	1	RH2288HV3	科信机房 2-2-34
61	服务器	服务器	2009.8	1	RH2288HV3	科信机房 2-2-38
62	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-03
63	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-06
64	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-09

65	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-12
66	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-15
67	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-18
68	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-25
69	服务器	服务器	2009.8	1	IBM x3650	科信机房 2-3-28
70	服务器	服务器	2011.5	1	IBM P710	科信机房 2-5-01
71	服务器	服务器	2020.3	1	Sugon A620r-G	科信机房 2-5-09
72	服务器	服务器	2020.3	1	曙光 H620-G30	科信机房 2-5-12
73	服务器	服务器	2020.3	1	海康	科信机房 2-5-15
74	服务器	服务器	2015.6	1	浪潮 NF8460M3	科信机房 2-5-20
75	服务器	执法规范化平台	2020.3	1	中科曙光 1420-G30	科信机房 2-5-29
76	服务器	执法规范化平台	2020.3	1	中科曙光 1420-G30	科信机房 2-5-32
77	服务器	执法规范化平台	2020.3	1	中科曙光 1420-G30	科信机房 2-5-35
78	服务器	执法规范化平台	2020.3	1	KDM2802A	科信机房 2-5-37
79	服务器	服务器	2015.6	1	浪潮 NF8460M3	科信机房 2-6-20
80	服务器	服务器	2015.6	1	浪潮 NF5280M4	科信机房 2-6-28
81	服务器	服务器	2015.6	1	浪潮 NF5280M4	科信机房 2-6-31
82	服务器	视信通服务器	2020.3	1	中科曙光	科信机房 2-7-4
83	服务器	视图库服务器	2020.3	1	中科曙光	科信机房 2-7-7
84	服务器	事件平台服务器	2020.3	1	中科曙光	科信机房 2-7-10
85	服务器	FTP 服务器	2020.3	1	中科曙光	科信机房 2-7-13
86	服务器	监控平台服务器	2020.3	1	KDM2802A	科信机房 2-7-15

87	服务器	监控平台备用服务器	2020.3	1	KDM2802A	科信机房2-7-18
88	服务器	海豚高密度服务器	2020.3	1	kpro server-3000	科信机房2-7-22
89	服务器	海豚服务器	2020.3	1	中科曙光H620-G30	科信机房2-7-35
90	服务器	服务器	2007.6	1	Dell PowerEdge R900	科信机房2-8-03
91	服务器	服务器	2007.6	1	Dell PowerEdge R900	科信机房2-8-08
92	存储	存储	2007.6	1	sugon	科信机房2-8-13
93	服务器	服务器	2007.6	1	sugon	科信机房2-8-20
94	服务器	服务器	2007.6	1	sugon	科信机房2-8-25
95	服务器	服务器	2012.10	1	Sugon A420r-G	科信机房2-8-28
96	服务器	服务器	2012.10	1	Sugon A420r-G	科信机房2-8-31
97	服务器	服务器	2012.10	1	sugon	科信机房2-8-34
98	服务器	服务器	2012.10	1	sugon	科信机房2-8-37
99	服务器	服务器	2012.10	1	RG-C55020	科信机房2-8-40
100	存储	存储	2012.10	1	Sugon DS600-G10	科信机房2-9-03
101	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon A840-G10	科信机房2-9-07
102	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon A840-G10	科信机房2-9-12
103	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon A620r-G	科信机房2-9-27
104	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon A620r-G	科信机房2-9-30
105	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon I840-G20	科信机房2-10-12
106	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon I840-G20	科信机房2-10-17
107	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon A620-R	科信机房2-10-22
108	服务器	服务器	2013.8	1	Sugon A840-G10	科信机房2-10-27

109	服务器	服务器	2017.4	1	浪潮 NF5270M4	科信机房 3-4-27
110	服务器	服务器	2017.4	1	浪潮 NF5270M4	科信机房 3-4-30
111	服务器	服务器	2017.4	1	浪潮 NF5270M4	科信机房 3-4-33
112	服务器	服务器	2017.4	1	浪潮 NF5270M4	科信机房 3-4-36
113	服务器	服务器	2013.8	1	华为 RH5885V3	科信机房 3-5-12
114	服务器	服务器	2013.8	1	华为 RH2288V3	科信机房 3-5-17
115	服务器	服务器	2013.8	1	华为 RH2288V3	科信机房 3-5-20
116	服务器	服务器	2013.8	1	HP ProLiant DL380 G6	科信机房 3-5-33
117	服务器	服务器	2013.8	1	HP ProLiant DL380 G6	科信机房 3-5-36
118	服务器	服务器	2013.8	1	RH2288HV3	科信机房 3-6-18
119	服务器	服务器	2013.8	1	RH2288HV3	科信机房 3-6-24
120	服务器	服务器	2013.8	1	IBM X3650 M3	科信机房 3-6-28
121	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 NF 5280 M3	科信机房 3-6-31
122	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 NF 5280 M3	科信机房 3-6-34
123	服务器	服务器	2013.8	1	IBM X3650 M3	科信机房 3-6-37
124	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-7-03
125	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-7-06
126	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-7-09
127	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-7-12
128	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-7-15
129	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-7-18
130	服务器	服务器	2013.8	1	Dell PowerEdge R730	科信机房 3-7-38

131	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-8-08
132	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 SA5212M5	科信机房 3-8-11
133	服务器	服务器	2017.3	1	FS5000 Express G2	科信机房 3-8-18
134	服务器	服务器	2017.3	1	曙光 1620-G20	科信机房 3-8-23
135	服务器	服务器	2019.5	1	华为 2288H V5	科信机房 3-8-26
136	服务器	服务器	2018.5	1	联想 SR550	科信机房 3-8-30
137	服务器	服务器	2019.5	1	DELL R730	科信机房 3-8-32
138	服务器	服务器	2014.6	1	DELL R710	科信机房 3-8-36
139	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 inspur	科信机房 3-9-03
140	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 inspur	科信机房 3-9-08
141	服务器	服务器	2013.8	1	浪潮 inspur	科信机房 3-9-13
142	服务器	指挥中心服务器	2017.8	1	RS5215 G12	科信机房 3-9-16
143	服务器	指挥中心服务器	2017.8	1	RS5210 G12	科信机房 3-9-19
144	服务器	指挥中心服务器	2017.8	1	RS5210 G12	科信机房 3-9-22
145	服务器	指挥中心服务器	2017.8	1	RS5210 G12	科信机房 3-9-25
146	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I620-G10	科信机房 3-10-03
147	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I620-G10	科信机房 3-10-06
148	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I620-G10	科信机房 3-10-09
149	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I620-G10	科信机房 3-10-12
150	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I620-G10	科信机房 3-10-15
151	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I620-G10	科信机房 3-10-21
152	网络设备	交换机	2015.6	1	华为 S5700	科信机房 3-10-38

153	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I840r-GP	科信机房 3-11-04
154	服务器	服务器	2015.6	1	Sugon I840r-GP	科信机房 3-11-09
155	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-11-12
156	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-11-15
157	服务器	大数据围栏	2022.1	1	浪潮 NF5270M6	科信机房 3-11-19
158	服务器	大数据围栏	2021.12	1	浪潮 NF5270M6	科信机房 3-11-25
159	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-11-30
160	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-11-33
161	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-11-36
162	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-12-27
163	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-12-30
164	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-12-33
165	服务器	服务器	2016.9	1	Sugon I620-G20	科信机房 3-12-36
166	服务器	服务器	2008.6	1	IBM x3650 M3	科信机房 4-1-19
167	服务器	服务器	2015.2	1	浪潮 NF5270M3	科信机房 4-1-23
168	服务器	服务器	2015.2	1	IBM x3650 M3	科信机房 4-1-26
169	服务器	服务器	2014.7	1	IBM x3650 M4	科信机房 4-2-15
170	服务器	服务器	2021.5	1	浪潮	4-2-24
171	服务器	服务器	2011.5	1	IBM x3650 M2	科信机房 4-2-30
172	服务器	服务器	2011.5	1	IBM x3850 M2	科信机房 4-2-33
173	服务器	服务器	2011.5	1	DELLEMC	科信机房 4-3-03
174	服务器	服务器	2011.5	1	DELLEMC	科信机房 4-3-05

175	服务器	服务器	2011.5	1	RH2288 V3	科信机房 4-3-14
176	服务器	服务器	2011.5	1	SUGON I620-G20	科信机房 4-3-21
177	服务器	服务器	2011.5	1	SUGON I620-G20	科信机房 4-3-24
178	服务器	服务器	2011.5	1	SUGON I620-G20	科信机房 4-3-27
179	服务器	服务器	2011.5	1	SUGON I620-G20	科信机房 4-3-30
180	服务器	服务器	2011.5	1	SUGON I620-G20	科信机房 4-3-33
181	服务器	服务器	2011.5	1	SUGON I620-G20	科信机房 4-3-36
182	服务器	服务器	2011.5	1	IBM x3650 M3	科信机房 4-4-03
183	服务器	服务器	2011.5	1	IBM x3650 M3	科信机房 4-4-06
184	服务器	服务器	2011.5	1	IBM x3650 M3	科信机房 4-4-09
185	服务器	服务器	2011.5	1	IBM x3850 X5	科信机房 4-4-12
186	服务器	服务器	2021.2	1	宁畅 R420G30	科信机房 4-4-27
187	服务器	服务器	2011.5	1	IBM x3650 M3	科信机房 4-4-31
188	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288V2	科信机房 4-4-34
189	存储	存储	2017.4	1	emc VPLEX+VNX 5400	科信机房 4-5-3
190	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-5-33
191	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-5-36
192	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-6-4
193	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-6-7
194	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-6-10
195	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-6-13
196	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-6-16

197	服务器	服务器	2017.4	1	华为 RH2288	科信机房 4-6-19
198	网络设备	互联网数据中心 交换机	2015.6	1	华为 CE6810-24S2Q-LI	科信机房 4-6-23
199	网络设备	互联网数据中心 KVM	2015.6	1	飞蓝	科信机房 4-6-25
200	网络设备	互联网数据中心 交换机	2015.6	1	华为 S7703	科信机房 4-6-27
201	安全设备	互联网数据中心 IPS	2015.6	1	天融信 TopIDP3000 TI-814PF	科信机房 4-6-31
202	安全设备	互联网数据中心 防火墙	2015.6	1	天融信 NGFW4000-UF TG-5166	科信机房 4-6-34
203	安全设备	互联网数据中心 WAF	2015.6	1	天融信 TopWAF TWF-53116	科信机房 4-6-36
204	网络设备	交换机	2015.6	1	H3C S7006	科信机房 4-7-03
205	安全设备	防火墙	2015.6	1	天融信	科信机房 4-7-17
206	安全设备	网站保护	2015.6	1	天融信 WAF	科信机房 4-7-20
207	安全设备	负载均衡	2015.6	1	深信服负载均衡 AD-1600	科信机房 4-7-23
208	网络设备	公安网 VMWAIE 数据中心交换机	2015.2	1	H3C S7006	科信机房 4-8-03
209	安全设备	公安网 VMWAIE 数据中心防火墙	2015.5	1	天融信防火墙 TG-62242	科信机房 4-8-17
210	安全设备	公安网 VMWAIE 数据中心入侵保 护	2015.5	1	天融信 IPS T1-51628	科信机房 4-8-20
211	安全设备	公安网 VMWAIE 数据中心负载均 衡	2015.5	1	深信服负载均衡 AD-1600	科信机房 4-8-23
212	服务器	服务器	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-9-03
213	服务器	服务器	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-9-08
214	存储	存储	2015.2	1	宏衫 MS7000	科信机房 4-9-13
215	存储	存储扩展柜	2015.2	1	宏衫 MS DSU1625	科信机房 4-9-18
216	存储	存储扩展柜	2015.2	1	宏衫 MS DSU1625	科信机房 4-9-21

217	服务器	服务器	2015.2	1	RH2288 V3	科信机房 4-9-25
218	网络设备	光纤交换机	2015.2	1	brocade6510-2	科信机房 4-9-36
219	网络设备	光纤交换机	2015.2	1	brocade6510-1	科信机房 4-9-38
220	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-10-03
221	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-10-08
222	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-10-13
223	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-10-18
224	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-10-23
225	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-10-28
226	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-11-03
227	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-11-08
228	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-11-13
229	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-11-18
230	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-11-23
231	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-11-28
232	服务器	服务器	2015.2	1	浪潮 NF5280M4	科信机房 4-11-36
233	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-12-03
234	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-12-08
235	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-12-13
236	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-12-18
237	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-12-23
238	服务器	服务器、虚拟化	2015.2	1	浪潮 NF 8460 M3	科信机房 4-12-28

239	存储	华为 18500v3	2015.2	1	华为 Oceanstor 18500v3	科信机房中心过道南
240	存储	华为 18500v3	2015.2	1	华为 Oceanstor 18500v3	科信机房中心过道北
241	服务器	服务器	2014.5	1	R730	大数据机房 A-5-5-6
242	服务器	服务器	2014.5	1	RH2288HV3	大数据机房 A-5-14-15
243	服务器	服务器	2014.5	1	R730	大数据机房 A-5-17-18
244	服务器	服务器	2014.5	1	浪潮	大数据机房 A-5-20-21
245	服务器	服务器	2014.5	1	R720	大数据机房 A-6-2-3
246	存储	云存储	2012.8	1	NF5460M4	大数据机房 A-6-5-8
247	存储	云存储	2012.8	1	NF5460M4	大数据机房 A-6-10-13
248	存储	云存储	2012.8	1	NF5460M4	大数据机房 A-6-15-18
249	存储	云存储	2012.8	1	NF5460M4	大数据机房 A-6-20-23
250	存储	云存储	2012.8	1	NF5460M4	大数据机房 A-6-25-28
251	服务器	服务器	2012.8	1	1620-G20	大数据机房 A-6-30-31
252	服务器	服务器	2010.2	1	X3650	大数据机房 A-9-33-34
253	服务器	服务器	2014.8	1	RH2288V3	大数据机房 B-7-2-3
254	服务器	服务器	2014.8	1	RH2288V3	大数据机房 B-7-5-6
255	服务器	服务器	2014.8	1	RH2288V3	大数据机房 B-7-8-9
256	服务器	服务器	2014.8	1	RH2288V3	大数据机房 B-7-11-12
257	服务器	服务器	2014.8	1	RH2288V3	大数据机房 B-7-14-15
258	服务器	服务器	2014.8	1	RH2288V3	大数据机房 B-7-17-18
259	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B10-2-3
260	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B10-5-6

261	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B10-8-9
262	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B10-11-12
263	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A10-14-15
264	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A10-17-18
265	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B09-2-3
266	服务器	服务器	2010.2	1	华为	移动机房 A10-35-36
267	服务器	服务器	2010.2	1	华为	移动机房 A10-20-21
268	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B09-14-15
269	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B09-11-12
270	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A10-23-24
271	服务器	服务器	2010.2	1	华为	移动机房 A10-38-39
272	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A06-29-30
273	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A06-26-27
274	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A06-23-24
275	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A06-20-21
276	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A08-29-30
277	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 A08-26-27
278	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B09-5-6
279	服务器	服务器	2010.2	1	RH2288V3	移动机房 B09-8-9
280	网络设备	交换机	2014.8	1	s5720	移动机房 B08-39
281	网络设备	交换机	2014.8	1	CE686-2452Q-LI	移动机房 A06-39
282	网络设备	交换机	2014.8	1	CE686-2453Q-LI	移动机房 A05-39

283	服务器	服务器	2014.8	1	华为	移动机房 A10-29-30
284	服务器	服务器	2014.8	1	华为	移动机房 A10-26-27
285	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-2-3
286	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-5-6
287	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-8-9
288	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-11-12
289	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-14-15
290	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-17-18
291	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-20-21
292	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-23-24
293	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-26-27
294	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-29-30
295	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B08-32-33
296	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-5-6
297	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-8-9
298	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-11-12
299	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-14-15
300	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-17-18
301	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-20-21
302	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-23-24
303	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-26-27
304	服务器	服务器	2013.10	1	RH2288V3	移动机房 B07-29-30

305	服务器	服务器	2013.10	1	华为	移动机房 A07-11-12
306	网络设备	光纤交换机	2012.6	1	S5720	移动机房 B07-37
307	网络设备	光纤交换机	2012.6	1	s5720	移动机房 B06-37
308	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-8-9
309	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-11-12
310	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-14-15
311	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-17-18
312	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-20-21
313	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-23-24
314	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-26-27
315	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-29-30
316	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-32-33
317	网络设备	交换机	2012.6	1	S5720	移动机房 B07-39
318	网络设备	交换机	2012.6	1	S5720	移动机房 B06-39
319	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A05-2-3
320	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A05-5-6
321	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A05-8-9
322	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-2-3
323	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B06-5-6
324	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 B07-2-3
325	网络设备	交换机	2012.6	1	s5720	大数据机房 B-3-35
326	网络设备	交换机	2012.6	1	s5720	移动机房 B10-32

327	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A07-20-21
328	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A07-23-24
329	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A07-26-27
330	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A07-29-30
331	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A08-14-15
332	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A08-17-18
333	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A08-20-21
334	服务器	服务器	2012.6	1	RH2288V3	移动机房 A08-23-24
335	网络设备	交换机	2011.7	1	CE1810-24S2Q-LI	大数据机房 B-2-35
336	网络设备	交换机	2011.7	1	CE6810-48S4Q-LI	移动机房 A06-37
337	网络设备	交换机	2011.7	1	CE6810-48S4Q-LI	移动机房 A05-37
338	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A05-11-12
339	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A05-14-15
340	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A05-17-18
341	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A05-20-21
342	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A05-23-24
343	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A05-26-27
344	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A05-29-30
345	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A06-11-12
346	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A06-14-15
347	服务器	服务器	2011.7	1	RH2288V3	移动机房 A06-17-18
348	服务器	视频实战服务器19（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通 B5-29-30

349	服务器	视频实战服务器18（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-26-27
350	服务器	视频实战服务器17（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-23-24
351	服务器	视频实战服务器16（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-20-21
352	服务器	视频实战服务器15（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-14-15
353	服务器	视频实战服务器14（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-11-12
354	服务器	视频实战服务器13（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-8-9
355	服务器	视频实战服务器12（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-5-6
356	服务器	视频实战服务器11（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B5-2-3
357	服务器	视频实战服务器01（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B6-18-19
358	服务器	视频实战服务器02（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B6-15-16
359	服务器	视频实战服务器10（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-24-25
360	服务器	视频实战服务器9（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-21-22
361	服务器	视频实战服务器8（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-18-19
362	服务器	视频实战服务器7（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-15-16
363	服务器	视频实战服务器6（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-12-13
364	服务器	视频实战服务器5（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-9-10
365	服务器	视频实战服务器4（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-6-7
366	服务器	视频实战服务器3（天眼利旧）	2017.4	1	PVG-SERVER NODE	联通B7-3-4