

# 常州公安专业数据中心升级版工程（一期） -服务器等通用设备采购项目合同

工程名称：常州公安专业数据中心升级版工程（一期）-服务器等通用设备采购项目

甲方：常州市公安局 签订地点：常州市锦绣路2号1-1号

乙方：中国移动通信集团江苏有限公司 签订时间：\_\_\_\_\_

集中采购机构：常州市政府采购中心 合同编号：

根据常州市政府采购中心 2022 年 12 月 20 日进行的常采公 [2022]0258 号招标，甲、乙双方就乙方中标的常州公安专业数据中心升级版工程（一期）-服务器等通用设备采购项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

## 一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州公安专业数据中心升级版工程（一期）-服务器等通用设备采购项目（常采公 [2022]0258 号）具体服务清单和价格（单位：元）如下：

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	服务器 1	四川虹信	TG225 B1	配置鲲鹏服务器主板 S920S00-5220 2 颗(鲲鹏 920,32Core@2.6GHz,8DIMM), 每颗主频=2.6GHz, 每颗物理核数=32 核 配置=256GB DDR4 内存, 单条内存不低于 32G,内存频率=2933MHz 配置=2 块 480GB SSD 硬盘, =6 块 900GB SAS 2.5 寸硬盘 配置独立 RAID 卡, =2G Cache, 配置 RAID 卡超级电容, 支持 Raid0/1/5/6/10/50/60 配置=4 个 GE 电口, =4 个 10GE 光口 (满配万兆多模光模块) 配置电源功率=900W、1+1 冗余热插拔电源 (交流电) 和冗余风扇, 并提供配套的电源连接线	20	台	54000.00	1080000.00
2	服务器 2	清华同方	超强 K620	配置 2 颗鲲鹏 920 5220, 每颗主频=2.6GHz, 每颗物理核数=32 核 配置=256GB DDR4 内存, 单条内存不低于 32G,内存频率=2933MHz 配置=2 块 480GB SSD 硬盘, =12 块 14TB SATA 硬盘 配置独立 RAID 卡, =2G Cache, 配置 RAID 卡超级电容, 支持 Raid0/1/5/6/10/50/60 配置=4 个 GE 电口, =4 个 10GE 光口 (满配万兆多模光模块) 配置电源功率=900W、1+1 冗余热插拔电源 (交流电) 和冗余风扇, 并提供配套的电源连接线	12 4	台	66000.00	8184000.00

3	服务器 3	四川虹信	TG225 B1	配置鲲鹏服务器主板 S920S00-5220 2 颗(鲲鹏 920,32Core@2.6GHz,8DIMM), 每颗主频=2.6GHz, 每颗物理核数=32 核 配置=384GB DDR4 内存, 单条内存不低于 32G, 内存频率=2933MHz 配置=2 块 480GB SSD 硬盘, =24 块 1.8TB SAS 2.5 寸硬盘 配置独立 RAID 卡, =2G Cache, 配置 RAID 卡超级电容, 支持 Raid0/1/5/6/10/50/60 配置=4 个 GE 电口, =4 个 10GE 光口 (满配万兆多模光模块) 配置电源功率=900W、1+1 冗余热插拔电源 (交流电) 和冗余风扇, 并提供配套的电源连接线	30	台	80000.00	2400000.00
4	服务器 4	四川虹信	TG225 A1	配置服务器主板 S920X00K-5251K 2 颗(鲲鹏 920-48Core-2.6GHz-16DIMM), 每颗主频=2.6GHz, 每颗物理核数 48 核 配置=256GB DDR4 内存, 单条内存不低于 32G, 内存频率=2933MHz 配置=2 块 960GB SSD 硬盘, =12 块 1.2TB SAS 2.5 寸硬盘 配置独立 RAID 卡, =2G Cache, 配置 RAID 卡超级电容, 支持 Raid0/1/5/6/10/50/60 配置=4 个 GE 电口, =4 个 10GE 光口 (满配万兆多模光模块) 配置电源功率=900W、1+1 冗余热插拔电源 (交流电) 和冗余风扇, 并提供配套的电源连接线	5	台	100000.00	500000.00

5	服务器 5	四川虹信	TG525 B1	配置服务器主板 S920X00-5250 2 颗(鲲鹏 920-48Core-2.6GHz-16DIMM)，每颗主频=2.1GHz，每颗物理核数=48 核 配置=256GB DDR4 内存，单条内存不低于 32G,内存频率=2933MHz 配置=2 块 600GB SAS 硬盘，=36 块 14TB SATA 3.5 寸硬盘 配置独立 RAID 卡，=2G Cache，配置 RAID 卡超级电容，支持 Raid0/1/5/6/10/50/60 配置=4 个 GE 电口，=4 个 10GE 光口（=2 个支持 40KM 传输的万兆单模光模块，=2 个万兆多模光模块） 配置电源功率=900W、1+1 冗余热插拔电源（交流电）和冗余风扇，并提供配套的电源连接线	4	台	175000.00	700000.00
6	服务器 6	四川虹信	TG225 A1	配置服务器主板 S920X00K-5251K 2 颗(鲲鹏 920-48Core-2.6GHz-16DIMM)，每颗主频=2.6GHz，每颗物理核数=48 核 配置=128GB DDR4 内存，单条内存不低于 32G,内存频率=2933MHz 配置=2 块 960GB SSD 硬盘，=8 块 6TB SATA 硬盘 配置独立 RAID 卡，=2G Cache，配置 RAID 卡超级电容，支持 Raid0/1/5/6/10/50/60 配置=4 个 GE 电口，=4 个 10GE 光口（满配万兆多模光模块） 配置电源功率=900W、1+1 冗余热插拔电源（交流电）和冗余风扇，并提供配套的电源连接线	5	台	92000.00	460000.00

7	服务器 7	四川虹信	TG225 A1	配置服务器主板 S920X00K-5251K 2 颗(鲲鹏 920-48Core-2.6GHz-16DIMM), 每颗主频=2.6GHz, 每颗物理核数=48 核 配置=128GB DDR4 内存, 单条内存不低于 16G, 内存频率=2933MHz 配置=2 块 1.2TB SAS 硬盘, =6 块 4TB SATA 硬盘 配置独立 RAID 卡, =2G Cache, 配置 RAID 卡超级电容, 支持 Raid0/1/5/6/10/50/60 配置=4 个 GE 电口, =4 个 10GE 光口 (满配万兆多模光模块) 配置电源功率=900W、1+1 冗余热插拔电源 (交流电) 和冗余风扇, 并提供配套的电源连接线	4	台	90000.00	360000.00
8	数据库备份一体机	鼎甲	DK4000-KP	配置 2 颗 Kunpeng 920 主频 $\geq$ 2.6GHz/48 核; 配置 512GB DDR4, 单条内存不低于 32G, 内存频率 $\geq$ 2933MHz; 配置 2 块 960GB SSD, 12 块 1920GB SSD, 14 块 14TB SATA 硬盘; 配置独立 RAID 卡, 2G Cache, 配置 RAID 卡超级电容, 支持 Raid0/1/5/6; 配置 4 个 GE 电口, 4 个 10GE 光口 (满配万兆多模光模块); 配置电源功率 900W、1+1 冗余热插拔电源 (交流电) 和冗余风扇, 并提供配套的电源连接线; 配置 192TB 备份容量授权; 配置内存插槽数位 32 个	1	台	550000.00	550000.00
9	网卡	华为	SP310 以太网卡	SP310 以太网卡-10Gb 光口 (Intel 82599)-双端口-SFP+(含 2 个多模光模块)-PCIe 2.0 x8	20	块	3400.00	68000.00
10	NVME 硬盘	华为	ES3600P V6 固态硬盘	ES3600P V6 固态硬盘-3200GB-NVMe PCIe-读写混合型-2.5 英寸 (2.5 英寸托架)	20	块	9100.00	182000.00
11	GPU	英伟达	Tesla T4 GPU	NVIDIA Tesla T4 GPU	2	块	25000.00	50000.00

12	万兆交换机	华为	CE6857E-48S6CQ	CE6857E-48S6CQ 交换机(48*10GE SFP+,6*100GE QSFP28,2*交流电源,4*风机盒,端口侧进风),光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)*48,40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块(850nm,0.3km,MPO)(可对接4个SFP+)*6,QSFP+-40G-高速电缆-5m-(QSFP+38公)-(CC8P0.4黑(S))-(QSFP+38公)-室内用*1,光缆组件-MPO/PC-MPO/PC-多模(OM3,弯曲不敏感)-30m-8芯-0m/0m-GJFH 8A1a-3.5mm-LSZH-42mm短MPO-室内型*1	15	台	79900.00	1198500.00
13	千兆组网交换机	华为	S5736-S48T4XC	S5736-S48T4XC(48个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+,单子卡槽位,不含电源),150W交流电源模块*2,SFP+-10G-CU5M-高速电缆-5m-(SFP+20M)-(CC2P0.254黑)-(SFP+20M)-室内用阻燃低烟无卤*1,光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)*4	32	台	12800.00	409600.00
14	防火墙	网御星云	Power V6000-FWG5000AFT-G012(千兆)	此次投标设备CPU采用飞腾FT-1500A(1.5GHz,16核),操作系统:银河麒麟V4.0(内核版本4.4.58) 外观: 2U标准机架式设备,冗余电源 1、配置1颗国产化CPU 2、配置32GB内存;配置128GB硬盘;配置4个万兆光口,14个千兆电口,10个千兆光口(含4个万兆和8个千兆模块) 3、整机网络层吞吐量(双向):IPv4:15000Mbps,IPv6:15000Mbps 4、整机TCP新建:IPv4:24万/秒,IPv6:22万/秒 5、整机TCP并发:IPv4:2000万,IPv6:2000万 6、最大安全策略:15000条 7、含支持≥4000个并发用户的IPSecVPN和SSLVPN模块及授权 8、含入侵防御功能和防病毒功能及授权,5年IPS特征库和AV病毒库免费升级	1	台	140000.00	140000.00

15	万兆防火墙	网御星云	Power V6000-FWG800 0AFT-G020(万兆)	<p>此次投标设备 CPU 采用飞腾 FT-1500A (1.5GHz, 16 核), 操作系统: 银河麒麟 V4.0 (内核版本 4.4.58)</p> <p>外观:</p> <p>2U 标准机架式设备, , 冗余电源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置 1 颗国产化 CPU</li> <li>2. 配置 64GB 内存</li> <li>3. 配置 1 块 1TB 机械硬盘</li> <li>4. 配置 6 个千兆电口+2 个千兆光口+24 个万兆光口 (含 4 个 40km 传输的万兆模块, 4 个万兆多模模块, 2 个千兆多模模块)</li> <li>5. 整机网络层吞吐量 (双向): IPv4<math>\geq</math>230000Mbps, IPv6<math>\geq</math>230000Mbps</li> <li>6. 整机 TCP 新建: IPv4: 55 万/秒, IPv6: 55 万/秒</li> <li>7. 整机 TCP 并发: IPv4: 3400 万, IPv6: 3400 万</li> <li>8. 含支持<math>\geq</math>200 个并发用户的 IPSec VPN 和 SSL VPN 模块及授权 含入侵防御功能和防病毒功能及授权, 5 年 IPS 特征库和 AV 病毒库免费升级</li> </ol>	2	台	240000.00	480000.00
16	网络安全准入设备	网御星云	Leadsec-NAC-G-ZX	<p>此次投标设备 CPU 采用兆芯 ZX-C+ C4710(2.0GHz ,4 核), 操作系统: 中标麒麟 V7.0 (内核版本 3.10.0)</p> <p>外观:</p> <p>1U 标准式机架, 冗余电源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置 1 颗国产化 CPU</li> <li>2. 配置 1 块 1TB 硬盘</li> <li>3. 配置 4 个千兆电口+4 个千兆光口 (4 个至少支持 40km 传输的千兆模块)</li> <li>4. 配置 250 个终端准入授权</li> </ol>	1	台	100000.00	100000.00
17	请求服务同步	天行网安	Topwalk-RSS5029	<p>系统吞吐量 (数据吞吐量): 6000Mbps; 服务请求并发性能 15000, 延时: 1s; 单主机硬件配置为: 10/100/1000Mbps 以太网接口 2 个, 万</p>	1	套	200000.00	200000.00

	设备			兆光纤网络接口 2 个（含光模块）				
18	域名服务一体机	ZDNS	6100-SD	本次投标产品 ZDNS 6100-SD 硬件参数为 1 颗处理器,单颗主频 3.7GHz,4 核 8 线程。内存 16G, 硬盘空间 1T, 双电源冗余供电, 8 个千兆电口, 可支持 2 口万兆光板卡。 单台设备 DNS 解析性能不低于 10 万 QPS	1	台	198000.00	198000.00
19	授时服务专用设备	北斗邦泰	T600-BDOCP	配置 1 颗处理器, 每颗主频 1.8GHz, 每颗物理核数 4 核, 内存 2G, 存储 2G, 双电源供电; 4 个 10/100/1000M 自适应以太网接口, 1 个 Console 设置口, 1 个 USB 口; 内置高精度恒温晶振; 支持 GPS/北斗二代双参考源授时; 配备高灵敏度授时天线、电缆、支架、电源线、控制线、避雷器等安装配套设施; NTP 请求量 $\geq 15000$ 次/秒; 服务器同步精度 $\leq 1\mu s$ ; 授时精度 0-2ms; 1PPS 脉冲输出: BNC, 1 路, 稳定度 $\leq 10ns (\sigma)$ ; MTBF $\geq 100000$ 小时;	1	台	60000.00	60000.00
20	运维安全审计设备(堡垒机)	启明星辰	OSM-7800-CFT	此次投标设备 CPU 采用飞腾 FT-D2000, 操作系统: 银河麒麟 V10 (桌面版) 外观: 1U 标准机架式设备, 冗余电源 1. 配置 1 颗国产化 CPU 2. 配置 32GB 内存 3. 配置 8T 硬盘 4. 配置 4 个万兆光口+6 个千兆电口+4 个千兆光口 (光口满配光模块)	1	台	90000.00	90000.00

				5. 配置 500 个主机或者设备许可，字符协议：3000 个，图形协议：1500 个				
21	数据库 审计设备	网御 星云	LA-DAP-FT	此次投标设备 CPU 采用飞腾 FT-1500A(1.5GHz,16 核)，操作系统：银河麒麟 V4.0(内核版本 4.4.58) 外观： 2U 标准机架式设备，冗余电源 1. 配置 1 颗国产化 CPU 2. 配置 32GB 内存 3. 配置 8T 硬盘 4. 配置 8 个万兆光口+8 个千兆电口+8 个千兆光口（含 8 个万兆光模块、4 个千兆光模块） 5. 配置 50 个数据库实例； 50 个 hbase、GaussDB 等大数据实例	1	台	60000.00	60000.00
22	杀毒软件	网御 星云	Leadsec-EDR-6000-CONPR	1. 支持国产操作系统、Windows、CentOS、RedHat 等操作系统的客户端安装 2. 支持对 PC 终端漏洞发现、补丁智能修复等 3. 提供 250 个 PC 终端和 60 个服务器终端授权 4. 五年的杀毒软件授权升级服务	1	套	60000.00	60000.00
23	主机监控与审计	网御 星云	ISM-SERVER-1100	1. 此次配置 250 个终端接入授权，可扩容 2. 4 个千兆电口+4 个万兆光口 3. 支持软硬件一体或者分体式部署（光口满配光模块）	1	套	80000.00	80000.00
24	大数据组件	华为	FusionInsight HD 标准版	大数据集群节点合计配置 81 个标准版节点授权许可；并行数据库配置 25 TB 容量的授权许可。	1	套	2850000.00	2850000.00
25	虚拟化分布式存储软件	华为	FusionStorage RA V100R006	配置 1544TB 分布式块存储软件授权许可。	1	套	120000.00	120000.00

	件							
26	虚拟化软件	华为	FusionCompute 虚拟化套件 8	配置 40 颗 CPU 的虚拟化软件授权许可，提供五年原厂维保服务。	1	套	305000.00	305000.00
27	运维软件	华为	eSight 管理平台	网络设备管理 license24 个； 服务器管理 license193 个；	1	套	110000.00	110000.00
28	机房搬迁服务	移动	定制	负责现有机房服务器等设备不低于 270 台且不高于 300 台在常州市内搬迁工作	1	套	150000.00	150000.00
29	项目集成实施服务	移动	定制	提供原厂服务和安全服务	1	套	500000.00	500000.00
合 计								21645100.00

本合同金额为人民币大写：贰仟壹佰陆拾肆万伍仟壹佰元整，小写：¥21645100.00元。

项目的具体服务要求见集中采购机构的招标文件。

## 二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 常采公[2022]0258号招标文件。
2. 乙方提交的投标文件。
3. 乙方投标的其他资料及承诺。
4. 评标记录。

## 三、质量保证

1. 乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和常采公[2022]0258号招标文件（含技术说明）和投标文件的要求。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原厂商、原产地、原包装合格正品（含配件），进口产品应保证通过正规合法渠道，需提供相关手续供验证。若甲方发现乙方所供产品为OEM（非原厂）产品或非全新产品，乙方向甲方予以该产品合同价双倍赔偿。

3. 乙方应保证提供的所有软件产品为最新正式版本，承诺所有软件产品都具有在中国境内正式合法使用权，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。

4. 乙方提供的货物必须符合国家有关质量技术标准及相关法律、法规规定的要求，具有完整的技术资料、配件和介质。

5. 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料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。

#### **四、服务时间**

1. 合同有效期：项目合同签订之日起至项目质保期结束。

2. 质保期：项目终验合格之日起五年。

#### **五、付款方式**

合同签订后收到发票起 15 日内首付合同总价的 30% 款项，设备到货安装调试完毕并经初验合格后收到发票起 15 日内支付合同总价的 30% 款项；试运行正常且终验合格后收到发票起 15 日内支付合同总价的 30% 款项；余款（合同总价的 10% 款项）在项目验收合格 5 年后收到发票起 15 日内根据考核结果支付完毕（无息）。

#### **六、服务要求**

要求本次所采购致无法满足甲方要求或者系统无法正常运行，乙方须承诺免费补的所有设备须为全新未拆的产品，最终注册用户须为常州市公安局。提供所投软硬件产品五年原厂质保服务，硬盘不返还服务（自终验合格之日起）。

本项目为交钥匙工程，乙方有义务保证甲方系统的完整性，部分连接、运行配件未在招标书中明示的，乙方应在投标时予以补充，如项目实施过程中因缺少设备、配件、辅材或软件授权导致齐相关设备、配件、辅材或软件授权；除甲方明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用。

## **1. 供货要求**

乙方须在不迟于合同签订后的 **60 个日历日**内完成所有招标设备到指定地点的供货。

乙方须保证所提供产品的技术指标必须满足或优于招投标文件技术要求。项目进场后，中标设备的品牌、型号及技术参数须得到甲方确认后方可实施，安装施工安全、质量全面负责，并承担成品保护，如因乙方原因造成安全、质量事故或成品损坏，由乙方承担一切经济法律责任。

乙方须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家原装正品，提供软件产品为软件厂商正版产品，符合国家有关规定。

设备到货后，甲方与乙方共同配合有关部门对所有设备进行开箱检查，出现损坏、数量不全或产品不对、软件版本不正确等问题时，由乙方负责解决。

## **2. 现场实施人员要求**

针对本次项目涉及大数据、虚拟化部署要求提供原厂实施，包含一名大数据高级工程师和一名云计算高级工程师。

### 3. 实施要求

乙方提供云平台服务的软、硬件设备应具有完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家全新原装正品，提供软件产品为软件厂商正版产品，符合国家有关规定。

项目地点：常州。

项目实施：软硬件设备到货后，甲方与乙方共同对所有设备进行开箱验货、加电测试，出现损坏、数量不全或产品不对、软件版本不正确等问题时，由乙方和原厂商负责解决。乙方须向甲方提供软硬件设备的签收单、序列号清单、开箱验货记录等相关资料。项目实施对本次招标的新购的设备进行总体使用规划，设备安装和系统联调，做好各设备和系统功能和性能测试，确保平台功能和性能达到招标文件要求，满足用户业务系统需要。

**质保要求：**本项目整体质保服务期为在项目竣工验收合格后五年。乙方提供所投软硬件产品的五年原厂质保函。

安装及调试有关要求：乙方应与采购方签订保密协议，遵守现场的一切规章制度，应自行负责施工现场的安全管理，安全、文明安装和调试；乙方负责保管、看护进场的设备及零配件；乙方应对设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损；无论安装调试期间或保修过程中，乙方负责及时清理垃圾；乙方承担安装调试期间安装场所的安全以及设备和安装调试人员的安全责任；设备安装调试完成后，乙方需提供

设备质保书、保修证明等书面资料，并报请采购方进行检测验收；在安装调试运行后的 1 个月内采购方有对有关配置要求、所供产品的技术性能及技术参数等方面的问题提出异议的权利。

**项目工期：**签定合同后 60 个日历日内完成项目软硬件供货并安装调试完成。

#### **4.验收要求**

验收要求：安装开始前，乙方和甲方的代表根据乙方提供的设备、材料装箱清单共同对设备进行开箱验收。一旦清单与招标要求不符或发现缺损、不实，乙方须立即予以更换，有关费用全部由乙方承担，并自行承担后果。安装调试完成满 2 个月且软硬件运行正常后进行项目初验，试运行至少 3 个月后组织专家进行终验。

验收标准：符合设备本身的规格、技术条件及供应商承诺的其他指标。如验收中出现乙方提供的产品不符合标书和合同要求的严重质量问题时，甲方保留索赔权利。

#### **5.质保期要求**

(1) 本项目整体质保服务期为在项目竣工验收合格后**五年**，质保期内提供所投软硬件产品原厂质保服务和硬盘不返还服务（自终验合格之日起）。乙方对其提供的软件提供长期技术支持。在质保期内，如对软件有新的改进、增加新功能或者为适应最新标准所形成的最新版本，均免费、及时提供给用户使用。

(2) 售后服务要求：乙方提供 7\*24 小时服务，本项目系统

软硬件平台故障时，1 小时以内响应、2 小时内安排工程师赴现场解决问题，8 小时内完成故障修复。提供全面的技术支持，及时解决系统运行中遇到的技术问题，根据运行环境和要求调整性能参数，定期检查整套系统的运行情况，并能根据系统变化情况及时调整优化。

## **6.文档要求**

乙方应针对甲方管理人员、技术人员提供培训，以便对工程实施进行有效的管理，保证工程验收移交后，甲方能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理；设备维修和保养等工作。

技术现场培训：乙方在产品安装调试时，对甲方的技术人员进行现场安装调试培训，讲解产品的结构、安装步骤、调试方法和系统配置等。一般技术培训应该不限制人数。。

乙方必须在对其所提供的设备进行安装、测试、验收过程中提供和准备的技术文档。

技术文件：乙方必须向甲方提供设备的安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

安装计划：安装日期是乙方执行合同的开始，最少包括：运输/交货、测试、调试、正常运行。

安装指南：乙方应当提供所购软硬件设备的安装指南。

## **7.培训要求**

乙方应针对甲方管理人员、技术人员提供培训，以便对工程

实施进行有效的管理，保证工程验收移交后，甲方能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理；设备维修和保养等工作。

技术现场培训：乙方在产品安装调试时，对甲方的技术人员进行现场安装调试培训，讲解产品的结构、安装步骤、调试方法和系统配置等。一般技术培训应该不限制人数。

## **8.安全保密要求**

乙方须与甲方签订安全保密协议，落实公安网络安全及信息保密的各项规定。

乙方应做好文档资料（含电子文档资料）的管理工作，不得向第三方透露涉及本项目内容。

未经允许，乙方向第三方提供（直接、间接、口头或书面等形式）涉及保密内容的行为均属泄密，将追究乙方责任。

乙方不得有其他任何危害公安信息安全的行为。

## **9.完整性要求**

乙方必须满足所有功能要求，有义务保证甲方系统的完整性，部分连接运行配件未在招标书中明示的，乙方应予以补充，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致甲方系统无法正常运行，乙方须免费提供；除甲方明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用；乙方必提供所有项目相关费用的报价列表，报价风险由其自行承担。

## **10.考核要求**

维保服务质保实行按月定量考核制度，考核打分办法如下：

(1) 日常巡检服务(30分)

完全按照甲方规定的流程进行巡检的不扣分，发生一次未遵循规定流程巡检或者不巡检的，扣1分，直到本月得0分。

(2) 故障解决时限（30分）

系统软硬件平台故障时，1小时以内响应、2小时内安排工程师赴现场解决问题，8小时内完成故障修复，故障修复时间每超过1小时扣1分，直至本月得分为0分。

因乙方操作失误导致所维保设备或其他相关设备出现故障，正常运行的业务受影响或者不可用，按照影响情况扣1-10分/次，直至本月得分为0分。

(3) 文档提交及时性。(40分)

提供每次维修故障报告。(每次维修当天提交,每迟1天扣1分，直到本月得0分)

(4) 加分奖励（10分）

开展技术培训，加2分。

主动服务并得到认可，加2分。

当月没有出现任何故障,加2分。

获得甲方书面表扬的，加4分。

本项加分上限为10分。

(5) 考核月得分表格

序号	日常巡	服务响	故障解	文档提交	加分	合计
----	-----	-----	-----	------	----	----

	检服务	应时限	决时限	时限	奖励	
1						

质保期内，甲方有权根据实际情况对具体考核条款进行调整。质保期内每年纳入考核的为合同总价 1%。其中：

- 年度考核得分  $\geq 90$  分以上，本年度考核金额不核减；
- $90 >$  年度考核得分  $\geq 80$ ，核减本年度考核金额的 10%；
- $80 >$  年度考核得分  $\geq 60$ ，核减本年度考核金额的 50%；
- 年度考核得分  $< 60$  分，核减本年度考核金额的 100%；

## 七、违约责任

1. 如果甲方延期付款或者未尽配合义务，乙方不承担由此引起的项目建设工作的损失与责任，工期顺延；

2. 乙方逾期交货，应向甲方支付违约金，迟延履行违约金以合同总额每日万分之八计算。逾期履行超过十天，应当以合同总额 5% 向甲方支付违约金。违约方支付违约金后，甲方仍有权要求继续履行合同。

3. 因乙方原因延误工期，乙方每延误 1 天按照合同总价的万分之八向甲方补偿延误费；

4. 提供的部件不符合招标文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

5. 保修期内乙方如果不能在合同规定的时间内作出反应和修复故障，每超出 1 天最高按合同总价的万分之五计算违约金。

## **八、安全责任**

合同有效期内，由乙方服务不到位造成的安全事件由乙方承担安全责任。

## **九、不可抗力**

1. 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应在不可抗力影响消失后 10 个工作日内通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。出现上述情况甲乙双方不承担合同有关逾期违约责任。

2. 不可抗力影响时间持续 30 日以上时，甲乙双方均可以单方面解除合同，并书面通知对方。

3. 本条所述“不可抗力”是指不可预见、不能克服及不能避免的事件，包括战争、严重火灾、洪水、地震等。

## **十、合同纠纷处理**

1. 凡涉及本合同或因执行本合同而发生的一切争执，应通过协商解决。

2. 如果协商不能解决，则应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 争议在处理过程中，除正在进行诉讼的部分外，合同的其他无争议部分将继续执行。

4. 如需修改或补充合同内容，应经甲、乙和集中采购机构三方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分。

5. 除甲方、集中采购机构事先书面同意外，乙方不得转让任何其应履行的合同义务。

6. 乙方应遵守甲方有关保密规定，并签订保密协议，不得在未经甲方同意的前提下，透露技术图纸资料等相关信息。

7. 本合同未尽事宜，按中华人民共和国现行有关法律法规执行。

## 十一、合同生效

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，集中采购机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

(此页无正文)

甲方：单位名称（章）：常州市公安局

单位地址：常州市新北区龙锦路 1588 号

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

乙方：单位名称（章）：中国移动通信集团江苏有限公司

单位地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

法定代表人：周毅

委托代理人：

经办人：

电 话：

开户银行：中国建设银行股份有限公司江苏常州钟楼支行

银行帐号：32001628836052505416