

## 昆山市公安局关于 2024 年度 350 兆数字集群系统维护项目 采购合同

甲方：昆山市公安局

地址：昆山市前进东路 1288 号

乙方：南京正泰和通讯有限公司

地址：南京市秦淮区光华街道永丰大道 36 号天安数码城 3 栋 404 室

本项目采用竞争性谈判采购方式，依据成交结果，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确采购人（甲方）和中标人（乙方）采购过程中的权利、义务和经济责任，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》之规定及本项目采购文件、乙方的响应文件等相关资料，经甲乙双方充分协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，特订立本合同，以资共同遵守。

### 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 采购文件及相关函件
2. 乙方的响应文件
3. 乙方在采购活动中的书面承诺及澄清
4. 成交通知书
5. 合同补充条款
6. 相关附件、图纸及电子版资料

### 第二条 合同标的

1. 项目名称：2024 年度 350 兆数字集群系统维护。
2. 项目编号：JSZC-320583-JZCG-T2024-0161。
3. 服务范围：详见谈判文件中采购需求。
4. 合同履行期限：2024 年 11 月 29 日起至 2025 年 11 月 28 日止。
5. 履约地点：昆山市。
6. 服务标准：详见采购文件中采购需求。除此以外，乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准和企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

7. 采购内容：

序号	内容（模块）（配套货物应注明品牌型号）	数量	综合单价	总价
<b>一、数字终端</b>				
1	手持台海能达 PD780、X1P、PD980	972	160	155520
2	车台海能达 MD780	114	180	20520
<b>二、集群中心</b>				
1	交换机华为 S2700	1	200	200
2	调度服务器 IBM X3650M4	1	1000	1000
3	调度客户端 DELL 7020MT	1	1000	1000
4	网管客户端 DELL 7020MT	1	1000	1000
5	网闸网神 SecSIS 3600 G1500-Y03P-FH	1	3000	3000
6	防火墙网神 Secgate A3000-E03P-YL	1	3000	3000
7	核心网服务器 IBM X3650M4	1	1000	1000
8	核心网软件定制	1	3000	3000
9	调度客户端软件授权定制	1	500	500
10	PSTN/PABX 网关软件包定制	1	1500	1500
11	PSTN/PABX 网关硬件海能达语音网关 1E1	1	1000	1000
12	录音服务器 DELL PoWerEdge R320	1	800	800
13	录音存储服务器大华	1	3000	3000
14	MTU 媒体转换单元海能达 MTU	1	600	600
15	录音服务软件定制	1	600	600
16	信令服务器 DELL PowerEdge R730	1	1000	1000
17	三层交换机华为 S5720-56C-PWR-EI-AC	1	1000	1000
18	群组基站服务器 DELL PowerEdge R730	4	1200	4800
19	群组控制服务软件定制	4	1500	6000

20	群组基站控制器海能达	4	1600	6400
21	覆盖检测系统软件定制	1	4500	4500
22	一体化调度台海能达 DS-7000	4	3500	14000
23	PDT 安全接入系统杭州合众 PG-310	1	9000	9000
24	安全数据交换系统杭州合众 DC-360	1	8000	8000
25	集控探针杭州合众 CMD-100	1	1400	1400
26	数据网闸杭州合众 UG350-2101	1	2100	2100
27	防火墙网御星云 Power V6000-F3600	1	2600	2600
28	三层交换机 H3C S5560x-32c-EI	1	600	600
29	电话网关世纪网通 X6	1	1500	1500
30	鉴权中心公安部一所	1	1400	1400
31	群组热备控制软件定制	4	1000	4000
32	群组热备控制服务备份软件定制	4	1000	4000
33	群组判选软件定制	4	1000	4000
34	群组同步软件定制	4	1000	4000
35	MPRS 录音定制	1	8000	8000
<b>三、主基站（八载波）</b>				
1	信道机单元海能达 CHU621 U3	3	4400	13200
2	Word 海能达 BSC624	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU-PAA001	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN-P1101	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50

9	信道机单元海能达 CHU	1	4400	4400
10	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
11	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
12	信道机单元海能达 CHU	4	4400	17600
13	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
14	三分集接收软件定制	8	500	4000
<b>四、城西群组</b>				
<b>4.1 城西基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	4	4400	17600
2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
11	数字光纤直放站远端机海能达 WS-OF-350FYS	1	5000	5000
12	数字光纤直放站近端机海能达 WS-OF-350FJS	1	3000	3000
<b>4.2 秦都大厦基站</b>				
1	一体化基站（四载频）海能达 DS-6250	1	18000	18000
2	天馈系统健博通 LBS-ANT	1	1500	1500
3	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
4	三分集接收软件定制	1	1000	1000

4.3 逸锦湾基站				
1	一体化基站（四载频）海能达 DS-6250	1	18000	18000
2	天馈系统健博通 LBS-ANT	1	1500	1500
3	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
4	三分集接收软件定制	1	1000	2000
4.4 东塘基站				
1	信道机单元海能达 CHU6 21U3	4	4400	17600
2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU-PAA001	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FANFAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
五、花桥群组				
5.1 花桥基站				
1	信道机单元海能达 CHU	4	4400	17600
2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500

8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>5.2 首创悦都基站</b>				
1	一体化基站（四载频）海能达 DS-6250	1	18000	18000
2	天馈系统健博通 LBS-ANT	1	1500	1500
3	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
4	三分集接收软件定制	1	1000	1000
<b>5.3 赛格广场基站</b>				
1	一体化基站（四载频）海能达 DS-6250	1	18000	18000
2	天馈系统健博通 LBS-ANT	1	1500	1500
3	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
4	三分集接收软件定制	1	1000	1000
<b>六、巴城群组</b>				
<b>6.1 巴城基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU621 U3	2	4400	8800
2	基站控制单元海能达 BSC624	1	3000	3000
3	供电单元海能达 PSU-PAA001	1	1300	1300
4	风扇单元海能达 FAN-P1101	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	信道机单元海能达 CHU	1	4400	4400
10	供电单元海能达 PSU	1	1300	1300

11	信道机单元海能达 CHU621U3	1	4400	4400
12	供电单元海能达 PSU-PAA001	1	1300	1300
13	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
14	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>6.2 陆杨北基站</b>				
1	一体化基站（三载频）海能达 DS-6250	1	18000	18000
2	天馈系统健博通 LBS-ANT	1	1500	1500
3	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
4	载频数量控制软件海能达定制	1	1350	1350
5	三分集接收软件定制	1	1000	1000
<b>6.3 民权基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU6 21U3	4	4400	17600
2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU-PAA001	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FANFAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>七、千灯群组</b>				
<b>7.1 千灯基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	4	4400	17600
2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000

3	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>7.2 蝶湖湾基站</b>				
1	一体化基站（四载频）海能达 DS-6250	1	18000	18000
2	天馈系统健博通 LBS-ANT	1	1500	1500
3	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
4	三分集接收软件定制	1	2000	2000
<b>八、周市基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	3	4400	13200
2	基站控制单元海能达 BSCU	1	3000	3000
3	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	信道机单元海能达 CHU621U3	1	4400	4400
10	供电单元海能达 PSU-PAA001	1	1300	1300
11	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000



12	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>九、淀山湖基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	3	4400	13200
2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>十、锦溪基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	4	4400	17600
2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>十一、周庄基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	3	4400	13200

2	基站控制单元海能达 BSCU	2	3000	6000
3	供电单元海能达 PSU	2	1300	2600
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
9	基站控制器热备份软件定制	1	1000	1000
10	三分集接收软件定制	4	200	800
<b>十二、体育馆基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	2	4400	8800
2	基站控制单元海能达 BSCU	1	3000	3000
3	供电单元海能达 PSU	1	1300	1300
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
<b>十三、国际会展中心基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	2	4400	8800
2	基站控制单元海能达 BSCU	1	3000	3000
3	供电单元海能达 PSU	1	1300	1300
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800

7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
<b>十四、花桥博览中心基站</b>				
1	信道机单元海能达 CHU	2	4400	8800
2	基站控制单元海能达 BSCU	1	3000	3000
3	供电单元海能达 PSU	1	1300	1300
4	风扇单元海能达 FAN	1	200	200
5	分路器鸿富胜 DIU-P6D800	1	200	200
6	合路器鸿富胜 B14002	1	800	800
7	天馈系统健博通 TQJ-350C	1	1500	1500
8	GPS 天线彩勤 TSA1575AT4	1	50	50
<b>十五、移动基站</b>				
1	微型基站整机（2 载频）海能达 DS6212	1	19510	19510
最终 报价	人民币：捌拾叁万伍仟柒佰元整（¥ 835,700.00）			

### 第三条 合同总价款

合同总价款：人民币**捌拾叁万伍仟柒佰元整，¥835700。**

合同总价款按此次中标价格执行，包括完成本合同的全部内容所需的费用、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

对于甲方在采购文件中所要求的及乙方在投标文件中所承诺提供的服务，乙方应无条件提供，乙方在签订合同时已充分考虑了合同履行期间的所有风险，在项目实施过程中及项目实施完成后，乙方承诺不以任何理由向甲方提出增加费用的要求。

### 第四条 付款方式

合同签订后甲方支付合同金额的 35%；服务满 6 个月支付至合同金额的 50%；维护期满 9 个月支付至合同金额的 80%，维护期期满后一个月内根据考核结果支付剩余款项。考核方式详见谈判文件。

### 第五条 权利和义务

（一）甲方的权利和义务：

1. 向乙方提供履行合同所需的项目资料，并指定专人作为甲方联系人予以协调工作。加强与乙方沟通，交流情况，互通信息。

2. 应尊重乙方的劳动成果，积极配合乙方工作人员履行好合同所规定的职责和义务。

3. 按照合同的约定，及时考核乙方的履约工作，并按照考核结果及时支付合同价款。

（二）乙方的权利和义务：

1. 建立各类管理规章制度和工作计划等管理档案资料，按照采购文件及中标的投标文件的内容认真履约，定期向甲方书面报告履约情况。

2. 接受并积极配合甲方组织考核、满意度调查等工作，并按甲方提出的意见及时进行调整。

3. 不得向履约无关的其他人透露采购项目的信息，应指定专人负责本项目管理、协调工作。

4. 乙方保证所提供的服务不会侵犯任何第三方的知识产权和商业秘密。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

5. 乙方在履约工作中应当做到文明工作、安全生产，加强对员工进行岗位职责和安全教育，工作中采取必要的安全防范措施。合同期内若发生因乙方管理不当、违规操作导致的安全责任事故，由乙方承担全部责任。如对甲方造成一定经济损失的，乙方需承担相应的经济赔偿责任。

6. 认真执行国家有关规定（如苏州市最低工资标准和其他规定），严格遵守各项安全制度和操作规程，加强对员工的安全教育，凡发生设备损坏和人员损伤等事故，以及员工生病、事故、伤残、死亡和劳务（劳资问题、工资拖欠问题）纠纷等，均由乙方负责和赔偿。

## 第六条 违约责任及合同终止

1. 甲乙双方任何一方违反合同，造成对方经济损失的，应给予对方经济赔偿。在合同服务期限内一方不得擅自变更或终止合同，合同需终止或续签，应在合同服务期限内提前一个月以书面形式通知对方。

2. 乙方提供的履约工作无法达到合同规定的服务质量标准的或者乙方延误履约，甲方可向乙方提出限期整改，整改期内，乙方应按每日合同总价款的万分之四向甲方支付赔偿金，另外甲方有权邀请第三方提供服务，费用由乙方承担或从乙方合同款中扣除。乙方整改后仍无法达到合同相应要求的，甲方有权停止支付合同款并终止合同，并向乙方索要违约损失赔偿，违约金原则上不高于合同总金额的百分之二十。乙方如给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

3. 甲方无正当理由不配合或者阻挠乙方正常履约的，乙方积极沟通仍无效的，乙方有权终止合同并向甲方索要违约损失赔偿，违约金原则上不高于合同总金额的百分之二十。甲方如给乙方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分甲方应予以赔偿。

4. 甲方不能及时按合同付款，则应当付款逾期第五日起，每日按合同总价款的万分之四向乙方支付滞纳金，甲方应付费用拖欠六十日后，乙方有权终止合同，并向甲方索赔。

5. 双方提出索赔通知后十五日内或双方允许的更长时间内未能予以答复，该索赔应视为已经

被对方接受。甲方有权从未付款项中扣除索赔金额，并拥有对赔偿不足部分进一步索赔的权利。

### 第七条 分包

除乙方在投标文件中已载明的非主体、非关键性工作进行分包的，其余服务内容不允许分包。

### 第八条 不可抗力

1. 如果乙方和甲方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力情形除外。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3. 在不可抗力事件发生后，当事方应在十五日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

### 第九条 争端的解决

1. 甲方和乙方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可向同级政府采购监管部门提请调解。

2. 调解不成，双方中的任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

3. 因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

### 第十条 合同生效

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表，签字并加盖公章后生效。

2. 本合同壹式肆份，甲乙双方、采购代理机构、备案机构各执壹份，各份具有同等法律效力。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

4. 合同修改：除甲乙双方签署书面修改、补充条款，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

甲方：  
法定代表人（授权代表）：  
签约日期：2024.11.6



乙方：  
法定代表人（授权代表）：  
签约日期：

