CMJS-SZ-202508569

项目编号：JSZC-320509-YICH-C2025-0006

政府采购合同书

采购内容：交通信息化设备运维服务项目

甲方（采购人）：苏州市吴江区交通运输局

乙方（供应商）：江苏移动信息系统集成有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司

采购合同条款

（采购编号：JSZC-320509-YICH-C2025-0006）

甲方（采购人）：苏州市吴江区交通运输局　　乙方（供应商）：江苏移动信息系统集成有限公司

单位地址：苏州市吴江区松陵镇交通路 3265 号　　单位地址：南京市虎踞路 59 号

联系人：李春牛　　联系人：费云翔

联系电话：0512-63413016　　联系电话：025-68564292；13912720901

依据甲方委托 江苏钇创项目管理咨询有限公司 进行交通信息化设备运维服务项目（采购编号：JSZC-320509-YICH-C2025-0006）政府采购的成交结果，确定乙方为本次成交单位，现依照采购文件、乙方的响应文件及相关文件的内容，签订本合同书。

一、下列文件为本合同不可分割部分

（一）成交通知书；

（二）采购文件及其补充文件（如有）；

（三）乙方的响应文件；

（四）乙方在采购过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

二、合同内容

1、乙方负责甲方的交通信息化设备运维服务项目。

2、服务期限：一年（服务期限起算时间，以甲方实际通知为准）。

3、服务地点：甲方指定地点。

4、服务内容：设备运维明细（详见磋商采购文件）。

三、合同价款与支付

项目名称	单位	数量	成交优惠率（%）	备注
交通信息化设备运维服务	批	1	20%	详细报价见附件 1
合同含税金额大写：人民币壹佰捌拾壹万元整（￥1810000.00 元）				

1、合同价格包括服务期限内所需要的所有运维服务管理、设备维护和专用工具费用、人工费、免费质保、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、检测验收、安装调试、技术支持与培训、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及采购代理服务费、企业利润、税金和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。

2、付款步骤：合同签订生效后，甲方分 4 次支付合同价款，自乙方开始服务起每 3 个

月支付一次，每次根据实际运维量和考核情况支付相应款项（计算公式为：实付金额＝考核周期内实际产生金额－日常考核扣款－考核款×（100－考核得分）÷100），付款日为考核结束后的一个月内。

当项目款支付至181万元时，甲方应在一个月内开展考核，并组织项目验收。

当服务期满，但项目款支付未满181万元时，甲方按实际运维量及考核情况支付项目款。

付款时乙方应先行提供合格的发票，乙方未提供合格发票的，甲方可暂不付款且不承担任何违约责任。

3、付款方式：银行转账。

乙方确认如下收款账户：

开户名称：江苏移动信息系统集成有限公司

银行账号：479361758530

开户银行：中国银行南京云锦路支行

4、详细考核管理办法：参照合同附件2【设备运维考核管理办法】及合同附件3【信息化设备运维项目考评表】。

四、双方权利和义务

（一）甲方权利和义务：

1、为乙方提供保障服务工作所需的进场条件，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、根据甲方管理要求及乙方的相关承诺，对乙方履行本合同情况实行验收考核。

（二）乙方权利和义务：

1、乙方在从事管理工作中应当做到文明工作、安全生产，采取必要的安全防范措施，合同期内发生的一切事故均由乙方承担，与甲方无关。

2、乙方应及时调整不适应工作需求的管理人员及其员工。如甲方认为该员工不能胜任本职工作的，必须调整。

3、乙方应经常对员工进行岗位职责和安全教育，加强岗位责任考核。因管理不当、违规操作发生设备损坏、被盗等安全事故均由乙方负责，对甲方造成一定损失的，乙方需承担相应的赔偿责任。

五、违约责任

1、甲方违约责任及违约金支付：

（1）在合同生效后，甲方无理由要求解除合同的，应向乙方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

（2）甲方违反合同规定，无正当理由拒绝接受乙方服务的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

2、乙方违约责任及违约金支付：

（1）乙方不能提供服务（逾期超过十五天视为不能提供服务），或维护不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

（2）乙方逾期服务的，应在维护前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即维护并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

（3）如甲方书面告知乙方后，乙方仍未按期完成修复，甲方有权请第三方单位修复，所有费用从项目款中列支。

六、不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、合同的变更

1、甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。

2、本合同的变更，除双方另有约定外，均需双方共同协商同意并以书面方式做出。

3、本合同未尽事宜，由双方另行协商并达成一致后，可以签订补充协议。补充协议是本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。如补充协议的约定与本合同不一致的，则以补充协议为准。

八、合同的解除和转让

1、合同的解除

（1）有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

①因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

②因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

（2）有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2、合同的转让

本合同权利和义务全部不得转让，甲方因行政管理职能依法转变的除外。

九、合同生效及其它

1、本合同经甲乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章（或合同章）后生效，多页合同需甲、乙、采购代理机构加盖骑缝章，生效的合同在规定时间内需通过政府采购监督管理部门的网上备案。

2、合同签订后甲乙双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》的规定办理，在合同履行过程中，双方如有争议，经协商无效，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、附则

1、合同份数：本合同一式陆份，甲方执 叁份，乙方、采购代理机构、政府采购管理部门各执壹份，各份具有同等法律效力。

2、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释。（以下无正文）

甲方（盖章）：

法定代表人（授权代表）（签字）：

签订日期：2025.9.30

乙方（盖章）：

法定代表人（授权代表）（签字）：

签订日期：2025.9.30

000590

经办人：

中国移动通信集团江苏有限公司

附件 1：

序号	项目名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	税率	小计（元）	备注	
1	维保费	国产定制	项	1	1810000	6%	1810000	服务期一年	
合计							1810000		

以下为运维内容，按实际产生的运维工作项目来结算									
序号	运维费用项目	数量	单位	中标单价	维护期	单价（元）优惠前	成交优惠率（%）	税率	备注
一、前端设备									
1.交通沿线监控系统维护									
1	200W 枪机 1 海康 DS-2CD2T4EDWDV-A	1	套	688	一年	860	20%	6%	室内；传统维保
2	200W 枪机 2 海康 DS-2CD2T4EDWDV-A	1	套	2832	一年	3540	20%	6%	公路；传统维保
3	200W 枪机 3 海康 DS-2CD2T4EDWDV-A	1	套	3440	一年	4300	20%	6%	水上；传统维保
4	400W 枪机 1 海康 DS-2CD2T4EDFGV-A	1	套	738.4	一年	923	20%	6%	室内；传统维保
5	400W 枪机 2 海康 DS-2CD2T4EDFGV-A	1	套	3304	一年	4130	20%	6%	公路；传统维保
6	400W 枪机 3 海康 DS-2CD2T4EDFGV-A	1	套	3984	一年	4980	20%	6%	水上；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 3201061153481

7	600W 枪机 1 海康 DS-2CD2T47WDV3-L	1	套	836	一年	1045	20%	6%	室内；传统维保
8	600W 枪机 2 海康 DS-2CD2T47WDV3-L	1	套	3448	一年	4310	20%	6%	公路；传统维保
9	600W 枪机 3 海康 DS-2CD2T47WDV3-L	1	套	4400	一年	5500	20%	6%	水上；传统维保
10	800W 枪机 1 海康 DS-2CD2T47WDV3-L	1	套	1280	一年	1600	20%	6%	室内；传统维保
11	800W 枪机 2 海康 DS-2CD2T47WDV3-L	1	套	5104	一年	6380	20%	6%	公路；传统维保
12	800W 枪机 3 海康 DS-2CD2T47WDV3-L	1	套	5840	一年	7300	20%	6%	水上；传统维保
13	1200W 半球 海康 DS-2CD71C7EFC-IZWJ	1	套	4000	一年	5000	20%	6%	室内；传统维保
14	1200W 枪机 海康 DS-2CD2T4C7EWD-A	1	套	3730.4	一年	4663	20%	6%	公路；传统维保
15	200W 球机 1 海康 DS-2DE523XJM-AC	1	套	5440	一年	6800	20%	6%	室内；传统维保
16	200W 球机 2 海康 iDS-2DE7220MXM-JL	1	套	6624	一年	8280	20%	6%	公路；传统维保
17	200W 球机 3 海康 DS-2DF7C23XJM-DJL	1	套	8160	一年	10200	20%	6%	水上；传统维保
18	400W 球机 1 海康 iDS-2PT7SEDTV-C	1	套	4664	一年	5830	20%	6%	室内；传统维保
19	400W 球机 2 海康 iDS-2PT7SEDTV-C	1	套	7220	一年	9025	20%	6%	公路；传统维保
20	400W 球机 3 海康 iDS-2PT7SEDTV-C	1	套	8664	一年	10830	20%	6%	水上；传统维保
21	600W 球机 1	1	套	5777.6	一年	7222	20%	6%	室内；传统维保

	海康 iDS-2PT7SEDTV-W								
22	600W 球机 2 海康 iDS-2PT7SEDTV-W	1	套	7600	一年	9500	20%	6%	公路；传统维保
23	800W 球机 1 海康 iDS-2PT7SEDTV-E	1	套	6400	一年	8000	20%	6%	室内；传统维保
24	800W 球机 2 海康 iDS-2PT7SEDTV-E	1	套	7777.6	一年	9722	20%	6%	公路；传统维保
25	800W 球机 3 海康 iDS-2PT7SEDTV-E	1	套	14121.6	一年	17652	20%	6%	水上；传统维保
26	200W 枪球一体机 海康 DS-2SK8C124IMXR-D/AR/XMJ	1	套	7664	一年	9580	20%	6%	公路；传统维保
27	400W 枪球一体机 海康 DS-2DF8S433MRA-DX/WJ	1	套	9600	一年	12000	20%	6%	公路；传统维保
28	600W 枪球一体机 海康 DS-2SK8C286CXJM-DL	1	套	14160	一年	17700	20%	6%	公路；传统维保
29	1200W 枪球一体机 海康 DS-2CD2T4C7EWD-A	1	套	19729.6	一年	24662	20%	6%	公路；传统维保
30	2000W 超高清枪机 海康 DS-2XU72205FXM/EJ	1	套	66285.6	一年	82857	20%	6%	水上；传统维保
31	800W 枪机 4 海康 DS-2CD2T47WDV3-L	1	套	11600	一年	14500	20%	6%	太阳能+4G；传统维保
32	400W 球机 4 海康 iDS-2PT7SEDTV-C	1	套	15200	一年	19000	20%	6%	太阳能+4G；传统维保
33	900W 卡口枪机 海康 iDS-TCV900	1	套	8880	一年	11100	20%	6%	公路卡口；传统维保
34	900W 卡口枪机（含系统功能模块） 海康 iDS-TCV900（含系统功	1	套	128888.8	一年	161111	20%	6%	公路卡口；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3201061153481

	能模块）								
35	人流量抓拍相机 海康 DS-2XD8A4XHGM/HCD-IZSJ	1	套	4072	一年	5090	20%	6%	功能相机；传统维保
36	人流量抓拍相机（含系统功能模块） 海康 DS-2XD8A4XHGM/HCD-IZSJ（含系统功能模块）	1	套	31200	一年	39000	20%	6%	功能相机；传统维保
37	交通事件识别雷视相机 iDS-TCSC07-XJM/350m/25	1	套	17600	一年	22000	20%	6%	功能相机；传统维保
38	交通事件识别雷视相机（含系统功能模块） 海康 iDS-TCSC07-XJM/350m/25（含系统功能模块）	1	套	70400	一年	88000	20%	6%	功能相机；传统维保
39	水上抓拍枪球 海康 DS-2SK8C14XJL5X-D/CB	1	套	19840	一年	24800	20%	6%	功能相机；传统维保
40	水上抓拍枪球（含系统功能模块） 海康 DS-2SK8C14XJL5X-D/CB （含系统功能模块）	1	套	108480	一年	135600	20%	6%	功能相机；传统维保
41	交通流量激光雷视一体机 海康 IS-311VL	1	套	38080	一年	47600	20%	6%	功能相机；传统维保
42	交通流量激光雷视一体机（含系统功能模块） 海康 IS-311VL（含系统功能模块）	1	套	63600	一年	79500	20%	6%	功能相机；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3201061468481

43	200W 半球 海康 iDS-2PT7SEDTV-A	1	套	577.6	一年	722	20%	6%	室内；传统维保
44	400W 半球 海康 iDS-2PT7SEDTV-C	1	套	732	一年	915	20%	6%	室内；传统维保
45	出租车载主机 AE-DI2032-G40/JTX	1	套	7520	一年	9400	20%	6%	车载；传统维保
46	出租车载摄影机 AE-VC143T-JT	1	套	776	一年	970	20%	6%	车载；传统维保
47	公务车车载定位设备 国产优质	1	套	644	一年	805	20%	6%	车载；传统维保
48	公务车车载定位设备 AE-DI2322-G6	1	套	792	一年	990	20%	6%	车载；传统维保
49	高空监控（全景）2 海康 iDS-2DP2427ZIXS	1	套	53320	一年	66650	20%	6%	高空；传统维保
50	三维激光测量系统 国产优质	1	套	293696	一年	367120	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
51	三维激光测量机箱 国产优质	1	套	3849.6	一年	4812	20%	6%	传统维保
52	固定支架 国产优质	1	个	1649.6	一年	2062	20%	6%	传统维保
53	设备交接箱 国产优质	1	套	1100	一年	1375	20%	6%	传统维保
54	低照度摄像机 国产优质	1	套	10500	一年	13125	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
55	低照度高清百万镜头 国产优质	1	套	1880	一年	2350	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
56	摄像机防护罩 国产优质	1	个	1200	一年	1500	20%	6%	传统维保
57	摄像机电源	1	套	760	一年	950	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 系统集成分公司 合同专用章 (15) 3201061153481

	国产优质								
58	摄像机支架 国产优质	1	个	249.6	一年	312	20%	6%	传统维保
59	高像素抓拍成像系统（2000万像素型） 国产优质	1	套	90376	一年	112970	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
60	高像素抓拍镜头 国产优质	1	套	1880	一年	2350	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
61	高像素摄像支架 国产优质	1	套	13360	一年	16700	20%	6%	传统维保
62	高像素摄像电源 国产优质	1	套	1200	一年	1500	20%	6%	传统维保
63	AIS 前置接收系统 国产优质	1	套	108000	一年	135000	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
64	前置数据（实时）分析系统 国产优质	1	套	160000	一年	200000	20%	6%	传统维保
65	AI 场景深度学习系统 国产优质	1	套	120000	一年	150000	20%	6%	传统维保
66	AI 边缘计算系统 国产优质	1	套	198000	一年	247500	20%	6%	传统维保
67	业务核查处理系统 国产优质	1	套	150000	一年	187500	20%	6%	传统维保
68	智慧口门基础设施（专用电力） 国产优质	1	套	3200	一年	4000	20%	6%	传统维保
69	智慧口门数字化平台费 国产优质	1	套	40000	一年	50000	20%	6%	传统维保
70	边缘计算一体机基础版 国产优质	1	套	56000	一年	70000	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3201061153481

71	多源技术识别融合系统 国产优质	1	套	120000	一年	150000	20%	6%	传统维保
72	边缘计算一体机 PRO 版 国产优质	1	套	118000	一年	147500	20%	6%	传统维保
73	图像引导智能抓拍智能盒 国产优质	1	台	149152	一年	186440	20%	6%	传统维保
74	AIS 接收机 国产优质	1	台	9156.8	一年	11446	20%	6%	传统维保
75	网络电源防雷器 国产优质	1	只	377.6	一年	472	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
76	智能控制箱（配置微型空调） 国产优质	1	台	10195.2	一年	12744	20%	6%	传统维保
77	工业交换机（管理型） 国产优质	1	台	3020.8	一年	3776	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
78	补光控制系统 国产优质	1	套	9251.2	一年	11564	20%	6%	传统维保
79	AIS 基站 DS-TDSDON-AB/10km	1	套	19360	一年	24200	20%	6%	水域；传统维保
80	主十道视频分析记录仪 iDS-TCV900-FEM(B)/25	1	台	9708	一年	12135	20%	6%	公路；传统维保
81	道路事件智能终端 iDS-TSS300-H/XH	1	套	31680	一年	39600	20%	6%	公路；传统维保
82	生态一体化闪光灯 1 海康定制	1	套	2800	一年	3500	20%	6%	CXBG-2-1-PS-A-3B(CXBG-2-2-MC-A-3B)；传统维保
83	生态一体化闪光灯 2 海康定制	1	套	1584	一年	1980	20%	6%	VSL-1000-I；传统维保
84	闪光灯 1 海康定制	1	套	1184	一年	1480	20%	6%	CXBG-2-2-MC-A-SL-1211-3；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3201061153481

85	闪光灯 2 海康定制	1	套	1140	一年	1425	20%	6%	VSL-1000-1/C；传统维保
86	LED 灯 1 海康定制	1	套	792	一年	990	20%	6%	CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N(国内标配)；传统维保
87	LED 灯 2 海康定制	1	套	1110.4	一年	1388	20%	6%	CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L3-N；传统维保
88	摄像机合杆抱箍 国产优质	1	个	120	一年	150	20%	6%	传统维保
89	闪光灯、LED 灯抱箍、支架 国产优质	1	套	48.8	一年	61	20%	6%	传统维保
90	前端接入百兆工业级交换机 RG-MF2920U-4GT1MS	1	套	272	一年	340	20%	6%	4 口；云计算维保
91	前端接入千兆工业级交换机 1 RG-S2906-10GT2MS-L	1	台	640	一年	800	20%	6%	8 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口；云计算维保
92	前端接入千兆工业级交换机 2 RG-SF2920-8GT4XS	1	台	1920	一年	2400	20%	6%	8 个千兆电口+8 个千兆 SFP 光口；云计算维保
93	前端接入千兆工业级 SFP 光模块 GE-SFP-20KM-SM1550-BIDI-A	1	个	144	一年	180	20%	6%	LC 接口，单模单纤（A\B）20km；云计算维保
94	抱杆小机箱 国产优质	1	个	456	一年	570	20%	6%	传统维保
95	车辆抓拍主控箱 国产优质	1	只	1600	一年	2000	20%	6%	传统维保
96	车辆抓拍主控箱基础 国产优质	1	套	210.4	一年	263	20%	6%	传统维保
97	电源防雷器	1	只	188.8	一年	236	20%	6%	国内主流品牌；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3204061153481

	国产优质								
98	杆件维护 1 国产优质	1	套	4400	一年	5500	20%	6%	3-3.5 米 F 杆，配套挑臂长度（0.5-1 米—）面层喷塑（主材）；传统维保
99	杆件维护 2 国产优质	1	套	5760	一年	7200	20%	6%	6.5 米 F 杆，配套挑臂长度（3 米 -5 米）；传统维保
100	杆件维护 3 国产优质	1	套	5440	一年	6800	20%	6%	8 米杆（带爬梯）；传统维保
101	杆件维护 4 国产优质	1	套	5760	一年	7200	20%	6%	9 米杆（带爬梯）；传统维保
102	杆件维护 5 国产优质	1	套	7200	一年	9000	20%	6%	12 米，（带爬梯）；传统维保
103	杆件维护 6 国产优质	1	套	42400	一年	53000	20%	6%	15 米，配套平台等；传统维保
104	龙门架维护 国产优质	1	套	22400	一年	28000	20%	6%	跨幅 15m，高 5.5 米，含柱、护栏、法栏等；传统维保
105	挑臂维护 1 国产优质	1	米	336	一年	420	20%	6%	路灯杆合杆；传统维保
106	挑臂维护 2 国产优质	1	个	120	一年	150	20%	6%	长度 1 米；传统维保
107	挑臂维护 3 国产优质	1	个	160	一年	200	20%	6%	长度 1.5 米；传统维保
108	挑臂维护 4 国产优质	1	个	224	一年	280	20%	6%	长度 2 米；传统维保
109	挑臂维护 5 国产优质	1	套	1416	一年	1770	20%	6%	长度 3-5 米；传统维保
2.交通诱导系统维护									
1	门式可变情报板 国产优质	1	套	228000	一年	285000	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 320106153481

3.执法船只监控系统维护									
1	船用枪机 海康 DS-2CD3T27EDWDV3-L	1	套	660	一年	825	20%	6%	传统维保
2	工控机 海康 DS-7800N-Z2/X(B)	1	套	7216	一年	9020	20%	6%	传统维保
3	船用球机 海康 DS-2DC4223IW(S6)(C)	1	套	3020.8	一年	3776	20%	6%	传统维保
4	半球机 海康 DS-2CD3525FV3-IT	1	套	641.6	一年	802	20%	6%	传统维保
5	网络套餐 国产优质	1	月	38.4	一年	48	20%	6%	传统维保
6	单北斗手持机设备 DSJ-KDCU3A1	1	台	8000	一年	10000	20%	6%	传统维保
7	单北斗执法记录仪 DSJ-HIKB1A1/32G/GLE/BD(D)	1	台	3536	一年	4420	20%	6%	传统维保
8	8 路记录仪采集站 ZCS-HIKH2/2T/8	1	台	14128	一年	17660	20%	6%	传统维保
4.存储系统维护									
1	视频智能分析服务器 DS-VE11B-B	1	台	10400	一年	13000	20%	6%	传统维保
2	人数统计分析服务器 iDS-6708NX/X	1	台	22280	一年	27850	20%	6%	传统维保
3	NVR1 海康 DS-7808N-E2	1	台	3248	一年	4060	20%	6%	1U 机架式 3 盘位嵌入式网络硬盘录像机；云计算维保
4	NVR2 海康 DS-7808N-E2	1	台	3680	一年	4600	20%	6%	1.5U 机架式 5 盘位嵌入式网络硬盘录像机；云计算维保
5	NVR3	1	台	5304	一年	6630	20%	6%	1.5U 机架式 5 盘位嵌入式

中国移动通信集团江苏有限公司

	海康 DS-7808N-E2								网络硬盘录像机；云计算维保
6	硬盘 1　4T 国产优质	1	块	524.8	一年	656	20%	6%	国内主流品牌；云计算维保
7	硬盘 2　8T 国产优质	1	块	624	一年	780	20%	6%	国内主流品牌；云计算维保
8	硬盘 3　128G 国产优质	1	块	1536	一年	1920	20%	6%	国内主流品牌；云计算维保
9	sd 卡 1 国产优质	1	张	68	一年	85	20%	6%	128G；云计算维保
10	sd 卡 2 国产优质	1	张	208	一年	260	20%	6%	256G；云计算维保
11	sd 卡 3 国产优质	1	张	648	一年	810	20%	6%	512G；云计算维保
12	视频云存储 海康 DS-A71048R-ICVS	1	台	148640	一年	185800	20%	6%	云计算维保
5.汇聚交换机系统维护									
1	交换机 国产优质	1	台	94.4	一年	118	20%	6%	4 口交换机；云计算维保
2	路由器 国产优质	1	台	576	一年	720	20%	6%	千兆，≧4 口；云计算维保
3	电口交换机 1 锐捷 RG-S5750-48GT4XS-L	1	台	7632	一年	9540	20%	6%	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+，交流供电；云计算维保
4	电口交换机 2 锐捷 RG-S5750-24GT4XS-L	1	台	6800	一年	8500	20%	6%	24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G/10G SFP+光口，2 个 70W 交流电源模块；云计算维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 3201061153489(1)

5	光口交换机 1 华为 S5531-S48S4X-D	1	台	9600	一年	12000	20%	6%	48 个千兆 SFP，可选 RTU 升级到 10G，4 个 10GE SFP+，交流供电；云计算维保
6	光口交换机 2 锐捷 RG-S5310-/24SFP4XS	1	台	6771.2	一年	8464	20%	6%	28 口 SFP 接口（SFP 为千兆/百兆口），8 个复用的 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G/10G SFP+光口，2 个扩展槽，模块化双直流电源；云计算维保
7	光模块 1 国产优质	1	个	220	一年	275	20%	6%	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)；传统维保
8	光模块 2 国产优质	1	个	220	一年	275	20%	6%	光模块-SFP+-10G-单模模块(1550nm, 10km, LC)；传统维保
9	光模块 3 国产优质	1	个	880	一年	1100	20%	6%	光模块-eSFP-GE-单模模块(1550nm, 40km, LC)；传统维保
10	光模块 4 国产优质	1	个	1360	一年	1700	20%	6%	光模块-eSFP-GE-单模模块(1550nm, 80km, LC)；传统维保
11	光模块 5 国产优质	1	个	432	一年	540	20%	6%	万兆 LC 接口模块（1310nm），10km，适用于 SFP+接口；传统维保
12	光模块 6 国产优质	1	个	312	一年	390	20%	6%	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm）；传统维保
13	光电收发器 国产优质	1	对	724	一年	905	20%	6%	国内主流品牌；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3201061153481

14	前端千兆单芯光模块 国产优质	1	个	528	一年	660	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
15	机房千兆单芯光模块 国产优质	1	个	528	一年	660	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
16	核心交换机电源模块 国产优质	1	个	1280	一年	1600	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
6.会议室系统维护									
1	全数字会议系统主机 VN.HL31317W 国产优质	1	台	8496	一年	10620	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
2	会议话筒处理器 国产优质	1	台	3304	一年	4130	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
3	音频隔离器 国产优质	1	个	1192	一年	1490	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
4	会议话筒 国产优质	1	台	3600	一年	4500	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
5	会议话筒 国产优质	1	台	3600	一年	4500	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
6	发射器 国产优质	1	台	3440	一年	4300	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
7	充电箱 国产优质	1	只	1824	一年	2280	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
8	无线话筒 国产优质	1	台	3040	一年	3800	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
9	话筒天线 国产优质	1	套	1720	一年	2150	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
10	调音台 国产优质	1	台	6400	一年	8000	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
11	室内全彩显示屏	1	张	456	一年	570	20%	6%	国内主流品牌；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 会议系统集成项目 合同专用章 3201061153**1

	国产优质								
12	视频处理器 国产优质	1	台	5664	一年	7080	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
13	控制卡 国产优质	1	台	120	一年	150	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
14	控制电源 国产优质	1	台	7.2	一年	9	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
15	高清线 国产优质	1	根	276	一年	345	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
16	投屏器 国产优质	1	台	2218.4	一年	2773	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
17	配电柜 国产优质	1	套	2218.4	一年	2773	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
18	电视机 国产优质	1	套	5200	一年	6500	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
19	音响 国产优质	1	套	520	一年	650	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
20	高清线 国产优质	1	根	40	一年	50	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
21	音频线 国产优质	1	根	40	一年	50	20%	6%	国内主流品牌；传统维保
7.管线系统维护									
1	网线 1 国产优质	1	米	1.6	一年	2	20%	6%	室外超五类；传统维保
2	网线 2 国产优质	1	米	4.8	一年	6	20%	6%	室外超六类；传统维保
3	电源线 1 国产优质	1	米	14.4	一年	18	20%	6%	ZR-KVVR22-450/750V 3×2.5；传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 320106115346

4	电源线 2 国产优质	1	米	4	一年	5	20%	6%	RVV3*2.5；传统维保
5	电源线 3 国产优质	1	米	3.2	一年	4	20%	6%	RVV3*1.5；传统维保
6	电源线 4 国产优质	1	米	26.4	一年	33	20%	6%	RVV5*6；传统维保
7	电源线 5 国产优质	1	米	2.4	一年	3	20%	6%	RVV3*1.0；传统维保
8	电源线 6 国产优质	1	米	2.4	一年	3	20%	6%	RVSP2*1.0；传统维保
9	电源线 7 国产优质	1	米	5.6	一年	7	20%	6%	RVSP4*1.0；传统维保
10	电源线 8 国产优质	1	米	0.8	一年	1	20%	6%	RVV4*1.5mm；传统维保
11	电源线 9 国产优质	1	米	4.8	一年	6	20%	6%	RVV4*1.0mm；传统维保
12	电源线 10 国产优质	1	米	5.6	一年	7	20%	6%	RVV4*1.5mm；传统维保
13	电源线 11 国产优质	1	米	7.2	一年	9	20%	6%	RVV6×1.0mm²；传统维保
14	电源线 12 国产优质	1	米	4	一年	5	20%	6%	RVV4×0.5mm²；传统维保
15	线缆套管 国产优质	1	米	1.6	一年	2	20%	6%	传统维保
16	光缆 国产优质	1	米	2.4	一年	3	20%	6%	4 芯；传统维保
17	接地连接线 国产优质	1	米	4.8	一年	6	20%	6%	传统维保
18	接地桩	1	套	35.2	一年	44	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司
合同专用章
32010611534816

	国产优质								
19	钢绞线 国产优质	1	米	7.2	一年	9	20%	6%	传统维保
20	锚固件拉杆 国产优质	1	套	43.2	一年	54	20%	6%	传统维保
21	硅芯管 国产优质	1	米	3.2	一年	4	20%	6%	Φ50mm；传统维保
22	钢管 国产优质	1	米	20	一年	25	20%	6%	Φ50mm，镀；传统维保锌钢管；传统维保
23	熔接盒 6 芯	1	台	72	一年	90	20%	6%	6 芯；传统维保
24	尾纤 1 国产优质	1	根	19.2	一年	24	20%	6%	3 米 双头；传统维保
25	尾纤 2 国产优质	1	根	17.6	一年	22	20%	6%	LC-LC 2 米；传统维保
26	手井井盖 1 国产优质	1	套	176.8	一年	221	20%	6%	400mm*600mm*350mm；传统维保
27	手井井盖 2 国产优质	1	套	311.2	一年	389	20%	6%	600mm*900mm*500mm；传统维保
28	垃圾清理 国产优质	1	套	151.2	一年	189	20%	6%	传统维保
29	辅材 国产优质	1	套	43.2	一年	54	20%	6%	传统维保
30	铭牌 国产优质	1	套	12	一年	15	20%	6%	传统维保
8.其他维护									
1	办公设备故障排查 国产优质	1	台	188	一年	235	20%	6%	传统维保
2	复印机套鼓 硒鼓 单鼓芯 载	1	个	3072	一年	3840	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 3201061153481

	体 国产优质								
3	压力上辊.下辊 国产优质	1	个	1124	一年	1405	20%	6%	传统维保
4	碳粉粉盒硒鼓感光鼓套件 国产优质	1	个	1416	一年	1770	20%	6%	传统维保
5	打印机双面器 国产优质	1	个	1003.2	一年	1254	20%	6%	传统维保
6	定影组件 国产优质	1	个	1952	一年	2440	20%	6%	传统维保
7	电子磁力锁（门禁） 国产优质	1	个	800	一年	1000	20%	6%	传统维保
二、维护及施工									
1.老设备拆除部分									
1	原路口摄像机 国产优质	1	套	96	一年	120	20%	6%	拆除并移交到指点地点； 传统维保
2	频闪灯 国产优质	1	套	12.8	一年	16	20%	6%	拆除并移交到指点地点； 传统维保
3	LED 灯 国产优质	1	套	12.8	一年	16	20%	6%	拆除并移交到指点地点； 传统维保
4	立杆整体维护（6.5-7 米） 国产优质	1	套	375.2	一年	469	20%	6%	拆除并移交到指点地点； 传统维保
5	立杆整体维护（9-12 米） 国产优质	1	套	644.8	一年	806	20%	6%	拆除并移交到指点地点； 传统维保
6	立杆整体维护（15 米） 国产优质	1	套	984	一年	1230	20%	6%	拆除并移交到指点地点； 传统维保
7	单独横臂维护 国产优质	1	套	236.8	一年	296	20%	6%	拆除并移交到指点地点； 传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3201061[illegible]481

8	抱杆背包箱 国产优质	1	套	84	一年	105	20%	6%	拆除并移交到指点地点；传统维保
9	落地机箱 国产优质	1	套	120	一年	150	20%	6%	拆除并移交到指点地点；传统维保
10	管线 国产优质	1	米	8	一年	10	20%	6%	拆除并移交到指点地点；传统维保
11	大屏 国产优质	1	套	680	一年	850	20%	6%	拆除并移交到指点地点；传统维保
2.新设备调试									
1	摄像机调试 国产优质	1	台	216	一年	270	20%	6%	设备的安装与调试；传统维保
2	闪光灯调试 国产优质	1	台	28	一年	35	20%	6%	设备的安装与调试；传统维保
3	LED 灯 国产优质	1	台	28	一年	35	20%	6%	设备的安装与调试；传统维保
4	前端接入交换机调试 国产优质	1	台	492	一年	615	20%	6%	设备的安装与调试；传统维保
5	抱杆背包箱 国产优质	1	只	188	一年	235	20%	6%	设备的安装与调试；传统维保
6	杆件维护 1 国产优质	1	套	1296	一年	1620	20%	6%	立杆高度 6.5 米-7 米，含横臂（1-5 米）安装；含安装辅材；传统维保
7	杆件维护 2 国产优质	1	套	2016	一年	2520	20%	6%	立杆高度 9 米-12 米，含横臂（1-5 米）安装；含安装辅材；传统维保
8	杆件维护 3 国产优质	1	套	3600	一年	4500	20%	6%	立杆高度 12 米，含横臂（1-5 米）安装；含安装辅材；传统维保
9	杆件维护 4	1	套	4800	一年	6000	20%	6%	立杆高度 15 米，含横臂

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 3201061153451

	国产优质								（1-5 米）安装；含安装辅材；传统维保
10	单独横臂维护 国产优质	1	套	532	一年	665	20%	6%	维护安转；传统维保
11	主设备箱 国产优质	1	只	400	一年	500	20%	6%	450mm*530mm*1000mm/含设备箱箱体、熔配纤单元及电源；传统维保
12	主设备箱 2 国产优质	1	套	211.2	一年	264	20%	6%	600mm×500mm×800mm/混凝土型号 C25；传统维保
13	电源线 1 国产优质	1	米	0.8	一年	1	20%	6%	RVV3×2.5；传统维保
14	电源线 2 国产优质	1	米	0.8	一年	1	20%	6%	RVV3×1.5 ZR-KVVR22-450/750V 3×2.5；传统维保
15	电源线 3 国产优质	1	米	0.8	一年	1	20%	6%	RVV2×0.5；传统维保
16	电源线 4 国产优质	1	米	0.8	一年	1	20%	6%	RVV4×0.5；传统维保
17	电源线 5 国产优质	1	米	0.8	一年	1	20%	6%	RVSP4×1.0；传统维保
18	电源线 6 国产优质	1	米	3.2	一年	4	20%	6%	ZRVV-5*6mm²；传统维保
19	光缆 国产优质	1	米	1.6	一年	2	20%	6%	传统维保
20	光纤 国产优质	1	芯	97.6	一年	122	20%	6%	传统维保
21	杆内线 国产优质	1	米	7.2	一年	9	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 3201061153481

22	接地桩 国产优质	1	根	70.4	一年	88	20%	6%	传统维保
23	手井 1 国产优质	1	套	572	一年	715	20%	6%	400mm*600mm*350mm,；传统维保
24	手井 2 国产优质	1	套	634.4	一年	793	20%	6%	600mm*900mm*500mm；传统维保
25	硅芯管 国产优质	1	米	14.4	一年	18	20%	6%	Φ50mm；传统维保
26	钢管 国产优质	1	米	19.2	一年	24	20%	6%	Φ50mm,镀锌钢管；传统维保
27	检测、调试零星设备 国产优质	1	项	532.8	一年	666	20%	6%	传统维保
28	高空管线 国产优质	1	米	5.6	一年	7	20%	6%	PVC 钢绞线；传统维保
29	绿化 1 国产优质	1	米	53.6	一年	67	20%	6%	传统维保
30	花砖路面 国产优质	1	米	16.8	一年	21	20%	6%	开挖花砖路面；传统维保
31	水泥路面 国产优质	1	米	24.8	一年	31	20%	6%	开挖花砖路面；传统维保
32	柏油路面 国产优质	1	米	16.8	一年	21	20%	6%	开挖花砖路面；传统维保
33	绿化 2 国产优质	1	平方米	400	一年	500	20%	6%	传统维保
34	顶管 国产优质	1	孔米	84	一年	105	20%	6%	传统维保
35	故障现场勘查 国产优质	1	点	139.2	一年	174	20%	6%	传统维保
36	立杆基础维护 1	1	套	1600	一年	2000	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司

	国产优质								
37	立杆基础维护 2 国产优质	1	套	880	一年	1100	20%	6%	传统维保
38	立杆基础维护 3 国产优质	1	套	2144	一年	2680	20%	6%	传统维保
39	立杆基础维护 4 国产优质	1	套	2640	一年	3300	20%	6%	传统维保
40	立杆基础维护 5 国产优质	1	套	5320	一年	6650	20%	6%	传统维保
41	杆件原位恢复 国产优质	1	点	4443.2	一年	5554	20%	6%	传统维保
42	电焊机台班 国产优质	1	台班	224.8	一年	281	20%	6%	传统维保
43	杆件刷漆 国产优质	1	平方米	48	一年	60	20%	6%	传统维保
44	脚手架 国产优质	1	项	632	一年	790	20%	6%	传统维保
45	租赁发电机 国产优质	1	天	120	一年	150	20%	6%	传统维保
46	高空车台班 国产优质	1	台班	800	一年	1000	20%	6%	传统维保
47	吊车台班 国产优质	1	台班	800	一年	1000	20%	6%	传统维保
48	水上吊装 国产优质	1	台班	4000	一年	5000	20%	6%	传统维保
3.机房维护									
1	存储数据恢复，RAID 崩溃修复服务费 国产优质	1	点	2888.8	一年	3611	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司
江苏移动通信集团有限公司
合同专用章
(1)
3201061153481

2	机房设备调试 国产优质	1	台	800	一年	1000	20%	6%	传统维保

中国移动通信集团江苏有限公司 合同专用章 (1) 3201061153481

中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司

附件 2：

设备运维考核管理办法

项目考核由苏州市吴江区交通运输应急指挥中心执行，每三个月从项目款中列支项目拾万元作为考核款，考核款按每次考核评分比例支付。

1、日常考核（按单次考核）：

（1）维护工作中，由甲方或监理对维护人员日常工作、维护服务响应进行考核。

（2）维护工作中，未按规定时间响应甲方，每发生一起扣 0.5 万元。规定响应时间参考下表：

序号	故障类型	维修周期	备注
1	设备、电源故障	24 小时	变压器、开关电源、摄像机
2	设备故障	48 小时	交换机、编码器
3	供电电源故障	5 个工作日	市电输入、借电、电源线路
4	杆件、基础重做	14 个工作日	
5	平台故障	48 小时	
6	储存主机故障	3 个工作日	订货周期长
7	硬盘故障	48 小时	
以上故障维修周期从甲方确认后的时间节点开始计算			

（3）维护工作中，未按规定时间完成维护，每发生一起扣0.5万元，造成重大影响，对交通运输局有损声誉的，每发生一起扣1万元。

（4）施工工程中，为贪图省事，将路口其他设施电力、网线、ip 地址等私自使用，造成其他设备工作不正常的，每发现一起扣 0.5 万元。

（5）施工工程中，严格遵守相关网络安全规定，造成网络安全事件的，每发现一起扣 0.5 万元。

（6）因乙方原因造成同一设备同一问题重复出现，每出现一次扣0.5万元。

2、付款考核（每月抽查一次，每三个月付款考核一次）：

（1）运维单位需做好运维日志台账工作，记录每次运维及巡检情况，监理单位不定期抽查，如有遗漏，每次扣 5 分，扣分上限为 40 分；

（2）日常运维中，未按照规定时间完成维护，并长期未修复的，按超期之日起，每超

期1日扣1分，扣分上限为10分，达到扣分上限后，甲方有权请第三方单位修复，所有费用从项目款中列支。

（3）日常运维中，业主（监理）单位定期抽查（每月的7日，14日，21日，28日进行抽查），监控设备在线率要求98%以上，如低于98%，每低0.1%，在运维情况考核中扣1分，扣分上限为60分；

（4）在线率=（在线设备数÷运维总设备数）*100%；

注：特殊情况是指因修路、发生事故以及不可抗力等造成的设备的损坏。此类情况如无法及时修复的，需提前及时的向苏州市吴江区交通运输局申报，未提前及时申报的，此类损坏设备数不能做为特殊情况损坏设备数进行扣减，由此造成的完好率计算不达标由维护方自己承担责任。如设备损坏，甲方未确定修复前，不计入在线率考核。

（5）付款考核扣款计算方式：付款考核扣款＝考核款×（100－付款考核得分）÷100

（6）付款金额计算方式：实付金额＝合同金额×25%－日常考核扣款－付款考核扣款

中国移动通信集团江苏有限公司

附件 3：

信息化设备运维项目考评表（　年　月~　　年 月）

项目名称	交通信息化设备运维服务项目		
运维单位			
运维负责人		联系电话	
日常考核累计发生扣款事项	次	日常考核累计扣款金额	元
考评项目	内容		评分
运维台账考核	运维日志台账,如有遗漏，一次扣 5 分。（40 分）		
运维情况考核	1.日常运维中，未按照规定时间完成维护，并长期未修复的，按超期之日起，每超期 1 日扣 1 分，扣分上限为 10 分，达到扣分上限后，甲方有权请第三方单位修复，所有费用从项目款中列支。 2. 日常运维中，监控设备在线率要求 98%以上，如低于 98%，每低 0.1%，在日常运维分中扣 1 分，（60 分）		
考核总分（100 分）			
项目款支付金额（小写）			
项目款支付金额（大写）			
情况说明			
监理单位签字（盖章）	年　月　日		
苏州市吴江区交通运输应急指挥中心（盖章）	年　月　日		

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司