

合同编号：



JSCZE2402152CGN00

溧阳市政府采购合同（服务）

项目名称：溧阳市城市运行“一网统管”项目
项目编号：JSZC-320481-JZCG-G2024-0001

甲方：（买方）溧阳市市域社会治理现代化指挥中心

乙方：（卖方）中国电信股份有限公司常州分公司

甲、乙双方根据溧阳市政府采购中心 溧阳市城市运行“一网统管”项目 公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

- 1.1 标的名称：溧阳市城市运行“一网统管”项目
- 1.2 标的质量：验收合格，维保期内正常运行
- 1.3 标的数量（规模）：详见文末附件报价清单
- 1.4 履行时间（期限）：3个月完成项目建设，2年维保
- 1.5 履行地点：溧阳
- 1.6 履行方式：远程及现场

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹仟零叁万捌仟元整（10038000元）人民币（其中：设备费为[282000]元，开具13%的增值税发票；集成服务费为[9756000]元，开具6%的增值税发票）。

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服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。

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、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何

合同编号：



JSCZE2402152CGN00



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 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）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

乙方应于签订合同前向甲方交纳合同价的5%作为履约担保（方式为银行保函），履约担保在项目验收完毕后两周内一次性退还（不计息）。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约担保直接扣除相应部分以抵拍乙方违约造成的损失，不足的部分，乙方应按照合同规定继续承担赔偿责任。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

8.1.1 预付款支付时间：合同签订后15个工作日内，采购人支付中标单位合同金额的50%。

8.1.2 完工款支付时间：验收合格并经审计结束后，采购人收到发票后15日内，支付至审定金额的95%。

8.1.3 尾款支付时间：2年维保服务（验收合格后第二日开始计算）结束后，采购人收到发票后15日内，支付审定金额的5%。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、保密条款

10.1 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或者披露因本合同的签订和



履行而得知的与对方业务有关的资料和信息，法律、法规、规章或监管要求另有规定或本合同另有约定的除外。乙方向其关联公司提供或披露与甲方业务有关的资料和信息，不受此限。

10.2 本保密条款在服务期限内及服务终止后持续有效。

10.3 双方签订保密协议。

十一、个人信息保护和数据安全

为履行本合同，甲方委托乙方处理相关数据和个人信息的，双方同意按照本条约定执行：

11.1 个人信息种类：[包括但不限于用户信息等，如号码、身份证、通话记录等]；乙方处理数据和个人信息的期限为：[与本合同履约期限一致]；处理方式为：[委托处理] 以及本合同约定的其他处理方式。

11.2 甲方保证，其委托乙方处理个人信息已经向个人信息主体履行了法定告知义务，并取得了其同意。甲方保证，其委托乙方处理的个人信息和数据来源合法合规，不存在违反法律法规、监管要求的情况。

11.3 双方均应当严格按照相关法律法规规定，采取措施确保个人信息处理活动符合法律、行政法规的规定，防止未经授权的访问以及个人信息和数据的泄露、篡改、丢失。

11.4 乙方有权对甲方提供的个人信息和数据来源合法合规性情况进行检查。对于乙方检查发现甲方个人信息和数据来源违反法律法规、监管要求，或者就其向乙方提供的个人信息未依法向个人履行法定告知义务、未取得个人同意，乙方有权要求甲方在一定期限内整改。如果甲方未按照乙方要求整改或整改未达到乙方的相关要求，乙方有权解除合同，且不承担赔偿责任；由此给乙方造成损失的，甲方应当全额赔偿。

11.5 甲方违反本合同及其附件个人信息保护和数据安全相关条款和相关法律法规、监管要求的，甲方应当承担一切民事、行政和刑事责任，如因此给个人信息主体、乙方或其他人造成任何损失的，甲方应当承担全部责任。

十二、变更事宜

12.1 本合同的变更必须由三方协商一致，并以书面形式确定。



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。维保期内对维保服务进行分期考核，乙方应做好相应配合工作。

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，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准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，由甲方、乙方及监理方共同签署。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《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。

13.7 合同有效期内，乙方在所提供的服务过程中发生安全事故及纠纷，乙方需承担所有责任。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值___/___的违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额___/___每日向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供



服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务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价款总额 / 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 乙方所提供的服务的标准不符合合同、招标文件及可研报告规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

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，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 双方在签订、履行本合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。若乙方加盖电子印章的，以加盖乙方电子印章的本合同电子文档所载内容为准。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《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、乙方各执叁份。

合同编号:



JSCZE240215ZCGN00



甲方: 溧阳市市域社会治理现代化指挥中心

地址: 溧阳市永定路45号

法定代表人或授权代表:

联系电话:



乙方: 中国电信股份有限公司常州分公司

地址: 常州市和平北路29号

法定代表人或授权代表:

联系电话:



签订日期: 2024年2月5日

JSCZE240215ZCGN00

合同编号:



JSCZE2402152CGN00



附件：项目报价表

序号	1		2	3	4	5	6	
	分项服务名称		交付期	分项单位	数量	分项单价	分项总价	
一、“一网统管”平台服务								
1	城运工作系统	工作台	总览事件，汇聚代办任务，分类汇总事项占比情况。	合同签订后3个月内	套	1	104800	104800
2		数据服务体系	对数据、业务、应用进行管理，主要包括区级部门数据采集、区级业务数据关联、区级业务数据结构化、部门业务模型构建、部门应用赋能集成。	合同签订后3个月内	套	1	650200	650200
3		工作运营体系	对场景涉及工单标准化处理、工单接受处置、通用化流程改造、智能识别分析、工单集成下派。	合同签订后3个月内	套	1	750500	750500
4		业务赋能体系	通过业务驱动处置，进行协同指挥调度。	合同签订后3个月内	套	1	299500	299500
5		图层导览引擎	根据语音输入场景名称对场景进行切换，依托热点部门推荐对事件类别筛选、事件进度查看。	合同签订后3个月内	套	1	105000	105000
6	系统总集	统一UI设计规范	统一UI设计规范主要包括：布局规范、字体规范、色彩规范、图表规范、导航菜单，场景配套建设16:9中屏，32:9宽屏，确保各个赋能场景在用户界面上的一致性、规范性，提供良好的用户体验。	合同签订后3个月内	套	1	211000	211000
7		统一用户入口	统一用户入口主要包括：应用登录入口、应用登录集成说明、场景登录入口、场景集成说明，使得市管理人员可以通过一个统一的登录界面，访问到各种赋能场景的功能，方便快捷。	合同签订后3个月内	套	1	135000	135000
8		统一数据资源	统一数据资源主要包括：数据资源归集、市级数据交换、部门数据推送、场景赋能，便于数据的共享和交叉分析，实现数据的最大化利用，为城市运行指挥提供更准确、综合的信息支持。	合同签订后3个月内	套	1	81000	81000
9		统一物联接入	统一物联接入主要包括：感知中枢、感知反馈、设备列表。将各个赋能场景中的物联网设备接入到统一的平台中。实现设备之间的互联互通，方便信息的传递和协调，提高城市运行指挥的效率和智能化水平。	合同签订后3个月内	套	1	75000	75000
10	森林防火预警监测	研判分析端	研判分析区域概况、预警事件、天气概况、人员架构情况、报警统计信息、报警区域分布、报警处置排行、报警日期分布、巡护	合同签订后3个月内	套	1	331000	331000

合同编号:



JSCZE2402152CGN00



			任务,结合GIS地图进行指挥调度。对接溧阳森林防火系统,汇聚全市森林基本信息、分布情况,结合无人机、卫星火灾监测、无人机巡航和人工巡查,全面监测森林防火状态。对容易引起森林火险的时间节点进行巡飞,对旅游景点、网红打卡点等点位全覆盖巡检进行森林火险预警;火情出现后,通过无人机、现场实时回传画面手段快速实现定位,实时查看火情,将消防点位、处置流程结合加入应急指挥处置机制,配合开展森林火灾扑救。					
11		PC管理端	通过组织架构管理、重要防火目标管理、防火物资仓库管理、应急预案管理对森林防火预警监测进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	111000	111000
12	天然气管道安全监测	研判分析端	研判分析天然气管道概况、违规施工预警、安全重点区域、天然气管道隐患排查、瓶装气概况、气瓶充配概况、预警分析、瓶装气用户概况,接入安顺燃气管网系统,嵌入最新的城运地图,掌握我市天然气门站、调压站、LNG储气罐、高中压管网等重点风险源分布和监测预警处置设施;结合燃气管线巡检、泄漏监测以及相关风险分析,预警规则触发后通过城运大脑多级联动进行对应事件推送,联合相关部门处置;运用无人机巡航对天然气管道附近的施工进行监测预警,推送燃气管线位置信息至相关部门,预防天然气管道错挖;发生第三方施工导致的爆管事件,运用爆管分析判定受影响区域,辅助应急处置。	合同签订后3个月内	套	1	310000	310000
13		PC管理端	通过气瓶管理、瓶装气场站管理、车辆管理、人员管理对燃气安全进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	190000	190000
14	城市治理创新示范街(溧城街道)	研判分析端	分析研判街区概况、街区热词、街区事件状态分析、街区容貌风采、街区事项来源分析、街区事项趋势分析、AI识别概况、街区流量分析、街区多发事件。接入城市治理相关系统,聚焦街区治理、宜居宜业、历史风貌、智慧出行等领域,应用体征监测、城乡体检成果,将技术感知与群众意见建议相结合,通过线上“感知、联动、分析”,推动线下“建设、更新、治理”,提升溧阳城市治理水平。	合同签订后3个月内	套	1	350000	350000
15		PC管理端	通过城市创新示范街管理和AI识别预警处置,对示范街进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	150000	150000

合同编号:

JSCZE2402152CGN00



16	镇指挥中心 (社渚镇)	智慧党建管理	对党建机构、党建活动和党员进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	50000	50000
17		综合执法管理	通过案件管理、执法队伍管理、双随机抽查、文书配置管理企业巡查管理、绩效考核管理对综合执法模块进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	180000	180000
18		基础数据管理	对实有人口、户籍人口、流动人口、境外人口、特殊人群、重点人员、服务对象进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	180000	180000
19		经济发展管理	通过通知公告、经济指标、地块管理、一企一档、安全隐患、产值销售税金、企业检查清单配置对经济发展模块进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	150000	150000
20		研判分析端	结合GIS地图对社渚概况、党建引领、基础数据、网格管理、综合执法、指挥调度、经济发展模块进行研判分析。	合同签订后3个月内	套	1	140000	140000
21	城运地图	场景接入	接入市级下放数据,包括溧阳概况、五大中轴、六个常情、多标多实。接入常州城运地图,获取空间地理信息基础、实景三维数据,推进人房企等重点数据与空间地理信息的关联,丰富城运地图各类应用场景并同时作为基础能力向各业务领域输出,为数字政府建设提供二、三维自主可控的空间数据支撑。	合同签订后3个月内	套	1	100000	100000
22	水生态综合治理	研判分析端	通过站点信息、设备监测、地表水达标情况、实时监测数据、地表水质预警水质达标趋势、河长制人数统计、巡河上报、巡河统计分析水生态整体状态。归集水生态环境、水利、资规等多部门数据资源,整合水污染源数据监控、污水处理设施监控、水环境管理模块功能,打造水生态数字化场景,实现水位、水质、水生态监测监控预警,推动水生态环境管理跨部门业务协同。全面汇聚群众举报、部门上报和存量黑水臭水工单事项,分析易发区域、高频事件主体,研判后推送至部门闭环处置,确保水源地的安全。	合同签订后3个月内	套	1	135000	135000
23		PC管理端	通过地表水站点信息、地表水因子信息、地表水原始小时数据对水生态进行管理。	合同签订后3个月内	套	1	65000	65000
24	矛盾纠纷联动化解	矛盾分析	接入市级矛盾系统,分析统计组织配备情况、矛盾纠纷趋势分析、纠纷热词、数据来源渠道、数据来源情况、中心概览、纠纷类型占比情况、纠纷区域分、纠纷类型环比同比。针对涉众型投资利益受损群体矛盾、房地产和物业领域矛盾、涉退役军人群体矛盾、涉医疗矛盾等各类矛盾纠纷数据汇总。提供实时工作动态	合同签订后3个月内	套	1	100000	100000

合同编号:



JSCZE2402152CGN00



			交互掌握的功能,实现各类矛盾的汇聚、风险事项的综合分析,进行风险要素的风险等级评估,实现对重大风险的提前感知预警。平台系统与司法行政现有人民调解信息系统实现数据互通。完成省高质量发展和党的建设考核相关模块工作要求。					
25	网格治理精细化	网格精细治理分析	接入市域社会治理平台数据,汇总分析网格治理单元情况、网格联动共治、巡查走访情况、一网格一支部一阵地、三官一律联动服务、矛盾化解情况。精细治理示范村概况、示范村容貌风采、精细治理示范村事件概况、网格精细服务知晓率、全面汇聚精网格工作内容,对微网格(网格)划分、微网格联络员(网格员)配备情况、微网格(网格)事项流转等进行动态监测和研判。打通平台数据交换渠道,多方位接入部门数,用好多源感知数据及警网融合数据,强化基层治理信息化支撑。为多元共治力量参与网格治理提供信息和事项双向流转路径,同步提供监测、统计、分析等功能,实时汇聚情况。创新多部门协同联动效率评价模块,提高网格事项处置效率。完成省高质量发展和党的建设考核相关模块工作要求。	合同签订后3个月内	套	1	90000	90000
26	防汛、防涝预警监测	研判分析端	通过天气概况、预警事件、气象预警、人员架构、灾情统计分析、物资信息对防汛防涝进行分析、管理。接入水利局现有防汛防台业务系统,汇聚实时水雨情、水库视频监控等数据;梳理防台防汛资源,完善资源调配计划和撤离预案,根据实时监测数据和模型预测结果,及时向多个渠道发送预警信息。建立以市政道路易积涝点为重点防御对象的城市排水防涝预警监测系统,在发生暴雨、持续性降雨、台风强降雨时,通过物联监测实时感知市政排水设施运行工况、路面积淹水情况,及时预报预警,为有效防范可能发生的或减少已经发生的积涝对城市交通畅通、市民出行安全的影响提供研判依据,支持指挥人员高效调度抢险助排人员和车辆装备开展应急处置,有效提升辖内市政道路防御积水内涝和应急保障水平。	合同签订后3个月内	套	1	200000	200000
27	应急指挥调度	场景接入	接入常州市应急指挥调度场景,分析展示应急指挥地图、事件统计、应急保障力量物资保障能力、应急预案情况。建设指挥调	合同签订后3个月内	套	1	100000	100000

合同编号:

JSCZE2402152CGN00



			度模块,打通融合通信平台,接入现场实时音视频,实现城运中心、三方现场音视频互联互通,支撑三方及其他联动单位的指挥调度。						
28		旅游产业运行监测平台	旅游产业监测一张图 突发灾害天气预警监测 文旅活动人流过载预警监测 游客来源与消费分析监测	合同签订后3个月内	套	1	860000	860000	
29		旅游指挥调度平台	针对旅游事件的指挥调度,功能包括线索接报、事件管理、预案响应、态势研判、任务指派与跟踪、任务提醒通知、任务关闭全流程管理。	合同签订后3个月内	套	1	350000	350000	
30		旅游公共服务平台	包含对旅游事件综合报告分析后,提供对外统一发布功能,提供调取报告发布标准接口。	合同签订后3个月内	套	1	70000	70000	
31	智慧文旅	旅游专题库	旅游专题数据采集 溧阳旅游专题库	合同签订后3个月内	套	1	70000	70000	
32		对接调测	一网统管工单系统对接 任务追踪进度对接 AI 视频算法预警对接	合同签订后3个月内	套	1	30000	30000	
33		PC 管理端	通过景区景点、产业基本信息、景区客流分析、消费分析、旅游路线、交通服务、溧阳乡贤对智慧文旅板块进行管理	合同签订后3个月内	套	1	70000	70000	
34		研判分析端	结合 GIS 地图统计分析文旅概况、客源占比分析、景点实时客流分析、产业服务、游客人群分析、客流趋势分析、全域消费分析、消费类型、景区预警、消费来源分析、游客关注问题类型分析。	合同签订后3个月内	套	1	100000	100000	
二、融合通信服务									
1		基础通信	云主机	32vCPU、128G 内存、4T 存储,50M 互联网带宽。	合同签订后3个月内	台	2	3500	7000
2			电路接入	500M 视频专线	合同签订后3个月内	条	1	3000/月	3000
3	500M 电子政务专线			合同签订后3个月内	条	1	3000/月	3000	
4	100M 视频专线			合同签订后3个月内	条	20	150/月	3000	
5	100M 电子政务			合同签订后3个月内	条	20	150/月	3000	
6	融合通信平台(2000 0 路视频接入能力)	调度平台(含融合通信调度基础模块)	1. 支持最高 60fps 实时预监输入信号源,支持音视频同步预监; 2. 支持多画面合成广播,最多支持 25 路画面合成广播; 3. 支持本地监看功能,最多支持	合同签订后3个月内	套	1	452000	452000	



	<p>8个画面；</p> <p>▲4. 支持多类型多媒体音视频传输，音频编解码支持 G. 711a (PCMA)、G. 711u (PCMU)、ADPCM、G. 722、G. 728、G. 722. 1C、AACLC、MP3、opus 等格式，视频编解码支持 H. 264、H. 265、MJPEG、SVAC 等格式。（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>5. 支持 GB/T28181 前端设备接入，支持 H. 323、RTSP 设备接入；</p> <p>6. 支持 1、2、4、9、16、20、25 等多种灵活的画面组合模式；</p> <p>7. 支持通过音视频融合调度系统，实时显示设备在线、离线状态；</p> <p>8. 支持显示会场状态、预案状态，具有调度中、空闲等 2 种状态；</p> <p>▲9. 支持一机三屏的操作模式，系统登陆后自动生成三个窗口并且全屏显示在三个显示器上，分别是地图屏、操作屏、播放屏；（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>10. 资源列表中显示所有的设备资源，包含全局列表、调度列表、人员组织列表、视信通群组列表、网络摄像机列表、视频会议终端列表、执法记录仪列表、单兵列表、对讲机列表、电话列表、移动终端列表等；</p> <p>11. 预案模式可设置为多点模式、点名模式。</p> <p>12. 支持组会功能，可将需要开会的设备进组会，完成组会后会在调度列表中显示。</p> <p>▲13. 支持多会场集成管理模块，融合通信调度平台支持管理多个会场的多块大屏及多个会场的音视频设备，实现在一套平台上管理多个会场。（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>14. 支持将网络摄像机、视频会议终端、手机、固话、执法记录仪、即时通信 APP 等设备进行组会。</p> <p>15. 在会议开启的情况下，可将资源列表中未参会设备添加至该会议中。</p> <p>16. 在会议开启的情况下，可将调度列表中参会设备移除。</p> <p>17. 支持在调度列表中添加分组、修改分组、删除分组，支持把设备移动到指定的分组。</p> <p>18. 支持开启级联会议，可在同级间或不同级间进行</p> <p>19. 支持对会场进行全场静音/</p>			
--	--	--	--	--

合同编号：



JSCZE2402152CGN00



哑音、临时添加、多路监看、挂断控制，一键挂断、一键呼叫，支持对单个设备麦克风调节、扬声器调节、静音、哑音、双流。

20. 支持以预案方式组建跨制式音视频设备多方通话；

▲21. 支持双流广播，在组会过程中可以将第三方业务系统页面和音视频画面同时发送到参会终端。（投标人需提供检测报告证明）

22. 支持手动设置画面分割方式，具有自动分割及1~25画面的分割方式。

23. 支持对参会设备进行点名，具有被点名、点名、点名人与被点名人等多种模式。

24. 支持在黑名单中显示会议中的点名结果，并将点名结果标记为正常应答、无人应答等2种模式，还支持对参会设备进行二次点名。

25. 支持多个不同用户对同一个会场或预案进行操作。

26. 支持临时呼叫会议终端、固话、手机入会

27. 支持通过融合通信组建调度视频会议，可通过IP直接呼叫终端；

28. 支持单独呼叫内线电话、IP电话；支持同时向多个手机、固话设备发起呼叫。

29. 支持对第三方数字集群平台的整合接入；支持点呼、组呼、动态重组功能；

30. 支持对指定设备进行静音、哑音设置。

31. 支持设置全局静音、全局哑音。

32. 支持调节设备的麦克风、扬声器音量大小。

33. 支持不少于4个岗位协作，平台支持划分基层操作岗、中心调度岗、中心导播岗、中心大屏岗等多个岗位，中心调度岗可向基层操作岗下达任务指令，基层操作岗基于指令迅速组织与任务指令相关的音视频资源，中心导播岗可对基层操作岗上报的音视频资源进行快速筛选，中心大屏岗则在导播岗音视频资源筛选的基础上，将筛选后的音视频资源送到大屏的合适位置。

34. 支持固话、手机、移动执法仪、350M设备、移动终端等设备的多方混合通话。

35. 支持多网级联调度，通过多网多平台应用架构，将分布在多



合同编号：



JSCZE2402152CGN00



		<p>个物理网络中的音视频资源多网整合，通过安全边界，级联汇聚到中心网络中统一调度。</p> <p>▲36. 支持设备资源级联功能，下级平台将设备信息推送至上级平台，上级部门将设备信息推送至下级平台（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>▲37. 支持平台互联功能，依托融合通信平台，实现多套融合通信平台间音视频资源的相互推送。（投标人需提供检测报告证明）</p> <p>▲38. 需与常州市城运中心融合通信平台数字级联，实现两级平台数据共享。（投标人提供对接承诺函）</p> <p>39. 对接 GB28181 国标监控平台，实现最多 2 万路监控点位（含符合国标的执法记录仪、车载监控）的接入</p> <p>40. 通过电话网络，实现最多 2000 个电话号码的接入</p> <p>41. 通过标准 H.323 协议，实现最多 100 路视频会议终端的接入</p> <p>42. 支持通过融合通信 APP，实现移动终端的接入</p> <p>43. 内置基础版地图引擎</p>					
7	数字集群调度模块	<p>1. 支持 1000 个集群通信系统（对讲机）的整合接入；</p> <p>2. 支持添加集群手台设备入会，参与音视频多方融合调度；</p> <p>3. 支持对第三方数字集群平台的整合接入；支持点呼、组呼、动态重组功能；</p> <p>4. 支持图上调度，在地图上展示手台、车载台实时位置；支持通过地图拉框的方式，将多个固定组的手台动态重组；</p> <p>5. 支持地图上通过单个手台呼叫手台所在的固定组。</p>	合同签订后 3 个月内	套	1	255000	255000
8	融合通信 APP 模块（核心产品）	<p>1. 支持手机 APP 端与 PC 端、手机 APP 端与手机 APP 端之间的即时通信。</p> <p>2. 支持文字通信、语音对讲、语音通话、视频通话、文件传输。</p> <p>3. 支持文字、短语音、短视频、图片、拍照、文件、终端之间双向音视频通话、终端接受指挥中心双向音视频调度的功能。</p> <p>4. 支持群组功能，可支持多人在同一个群组中进行即时通讯。</p> <p>5. 支持历史语音、文字、图片、短语音、短视频记录的翻查和回放，支持对收到的支持对收到的信息进行分享和收藏。</p> <p>6. 支持创建群组功能。</p>	合同签订后 3 个月内	套	1	260000	260000

合同编号：

JSCZE2402152CGN00



		<p>7. 支持终端设备定位服务,支持定位信息分享到移动终端功能。</p> <p>8. 支持与 PCWeb 客户端一键告警功能。</p> <p>9. 支持通讯录功能: 常用联系人、同步组织架构、人员及部门的搜索和添加。</p> <p>10. 支持移动看视频功能,可通过移动终端实时调阅视频监控图像。</p> <p>11. 支持移动终端地图点调功能,通过地图便捷点调各种通信设备,包括: 移动终端、固话、手机、4G 执法仪、会议终端、集群手台。</p> <p>12. 支持最大 500 路用户的即时通信系统。</p>					
9	开放模块	<p>1. 将融合通信调度平台 API 接口进行统一注册、管理,并对外提供统一的接口,供第三方业务系统调用(包括会议调度 API、监控调度 API、即时通信 API、数字集群调度 API、电话调度 API、执法仪调度 API、车载调度 API、通讯录 API;</p> <p>▲2. 支持以 web 组件的形式提供音视频资源组会接口;(投标人需提供检测报告证明)</p> <p>3. 支持平台第三方应用的注册、授权;支持记录第三方应用调用日志查询。</p>	合同签订后 3 个月内	套	1	183000	183000
10	第三方地图引擎对接模块	<p>1. 支持通过鼠标对电子地图进行放大、缩小、左右移动操作。</p> <p>2. 支持在地图上实时展示设备位置。</p> <p>3. 支持在电子地图上框选设备,并可对这些设备进行组会、监看、聊天、移除操作。</p> <p>▲4. 在缩放电子地图的过程中,会自动把附近的点位聚合在一起,以数量的形式展现出来。(投标人需提供检测报告证明)</p> <p>5. 支持对电子地图上的设备进行实时视频监控。</p> <p>6. 支持在搜索框中搜索出某一设备,点击该设备后,会自动在地图上跳转定位至该设备。</p> <p>7. 支持地图基本功能,包含截图、清除、面积测量、距离测量、鹰眼、复位等操作。</p> <p>8. 支持设备的框线、圈选、自定义图形选择,支持图上选择不同的终端设备直接进行组会,最多支持 16 路终端入会</p> <p>9. 支持对移动 APP、对讲机、车载、执法仪的实时轨迹和历史轨迹展示</p> <p>10. 图上组会过程中,支持对单</p>	合同签订后 3 个月内	套	1	53000	53000

合同编号:



JSCZE2402152CGN00

			<p>个入会终端静音、哑音操作, 支持一键静音、哑音、挂断, 支持不影响其他参会终端开会情况下, 添加、挂断其中一路终端。</p> <p>▲11. 支持图上调度组会功能, 可以基于指挥中心应急事件进行快速定位, 在地图上直接对事件周边的多个物理网络中的音视频资源进行融合组会。(投标人需提供检测报告证明)</p> <p>12. 支持调度资源在地图上的点聚合, 将分布在多个物理网络中的音视频资源汇聚到中心网络中地图屏上, 支持以数字的形式展示周边可调度资源数。</p> <p>13. 支持接入各厂商符合规范的栅格底图服务, 实现与第三方地图引擎对接。</p>					
11	模拟环路 IP 语音网关 (16 路) 与声码器	<p>1. 应支持 1 个千兆网口, 双千兆网口;</p> <p>2. 支持 5 路视频并发;</p> <p>3. 支持 SIP、RTP、TFTP、FTP、HTTP、STUN、MGCP 协议, ISDN PRI 信令。</p> <p>4. 单电源。</p> <p>5. 声码器, 支持 12 路 AMBB 音频转换为 PCMA 音频的并发编解码能力, 提供 USB 2.0 接口。</p> <p>6. 支持 16 个模拟环路中继接口, 168 个 IP 分机数, 16 路并发。</p>	合同签订后 3 个月内	台	1	32000	32000	
三、基础支持服务								
1	网络安全服务	边界防火墙	<p>网络层吞吐量 (Mbps, 双向, IPv4、长字节): 6000, 内存: 8GB, TCP 并发连接数 (IPv4): 480 万, TCP 每秒新建连接速率 (个/秒): 100000 管理口 (个): 1 硬盘 (原配硬盘规格): 1TB, CPU 芯片: 飞腾, 保修政策: 三年, 千兆光口 (个): 4 (满配原厂光模块), 入侵检测防御规则库: 支持, 操作系统: 国产系统; TCP 并发连接数 (IPv6): 300 万, HA 口 (个): 0, 应用层吞吐量 (Mbps, 单向、IPv4、长字节): 3000, 千兆电口 (个): 4, 应用规则库: 三年, 高度 (U): 1U, 防病毒规则库: 支持, 万兆光口 (个): 0, 应用层吞吐量 (Mbps, 单向、IPv6、长字节): 3000, 扩展槽: 2, 网络层吞吐量 (Mbps, 双向, IPv6、长字节): 6000, 安装方式: 标准机架式, 其它接口 (个): 1 个 CON 口, 2 个 USB 口</p>	合同签订后 3 个月内	台	1	100000	100000

合同编号:



JSCZE2402152CGN00



2		等保测评	对一网统管平台进行等保三级测评	合同签订后3个月内	次	1	80000	80000
3		安全运维	进行安全运维,采取安全加固、日常监测、业务培训、检查抽查等运维管控手段,从事前、事中、事后全方位进行安全运行维护,实现持续性按需防御的安全需求。	合同签订后3个月内	项	1	60000	60000
4	指挥大厅功能提升	大厅	优化多媒体展厅、会商室视频调度室、应急值班室等功能区域设置;完善照明、显示设备、音频设备、会议终端设备、控制室设备的供电系统升级坐席系统。配置具备独立显示的高性能电脑。	合同签订后3个月内	项	1	150000	150000
5	无人机租赁	垂直起降固定翼无人机	翼展:4.35m 机长:2.7m 续航时间:120min(光电吊舱) 控制半径:50km(通视无干扰环境) 防护等级:IP43 最大起飞海拔:1500m 最大载荷:7kg	合同签订后3个月内	架	1	320000	320000
6		任务载荷	可见光分辨率:1920×1080 红外分辨率:640×512 可见光变焦能力:30倍光学变焦 红外变焦能力:2倍	合同签订后3个月内	套	1	80000	80000
7		地面控制站	双屏幕,双席位; 无人机控制;载荷控制;距离50km;	合同签订后3个月内	套	1	500000	500000
8		云管控平台	管控平台:集任务航线规划、任务计划管理、任务指挥调度、数据可视化、数据存储于一体的操作平台,采用WEB端访问运行,云端部。 无人机设备管理、任务管理、调度功能;支持实时飞行轨迹信息查看;支持历史飞行轨迹回放;支持实时飞行数据查看;云端录像、云端录像检索、云端录像点播、云端录像下载。	合同签订后3个月内	套	1	300000	300000
9		无忧服务	100万额度第三者意外险,无忧保险; 4人次,7*24小时人员保障; 空管协调; 飞行安全管理。	合同签订后3个月内	套	1	300000	300000
投标总报价(人民币:元)								10038000