

常州市公安局“情指行”一体化实战平台项目

目

政府采购合同

工程名称：常州市公安局“情指行”一体化实战平台项目

甲方：常州市公安局 签订地点：常州市公安局

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

签订时间：_____

采购代理机构：常州市政府采购中心 合同编号：

根据常州市政府采购中心 2023 年 12 月 4 日进行的常采公[2023]0297 号招标，甲、乙双方就乙方中标的常州市公安局“情指行”一体化实战平台项目，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，为甲方提供的常州市公安局“情指行”一体化实战平台项目（常采公[2023]0297 号）具体服务清单和价格（单位：元）如下：

1、定制软件清单

序号	模块	内容	功能	详细功能	数量	单价（元/人月）	总价（元）	
					（人月）			
1	统一支撑服务	自定义门户	自定义门户	自定义门户	4.5	15000	67500	
2		系统对接服务	与“超融合”平台对接	与“超融合”平台对接	1	15000	15000	
3			与全警基础工作平台对接	与全警基础工作平台对接	1	15000	15000	
4			与警种平台及原有系统数据对接	与警种平台及原有系统数据对接	1	15000	15000	
5			与省厅系统数据对接	与省厅情指平台对接	与省厅情指平台对接	1	15000	15000
6				与省厅辅助决策指挥平台对接	与省厅辅助决策指挥平台对接	1	15000	15000
7				与省厅新警综平台对接	与省厅新警综平台对接	1	15000	15000
8				与省刑专平台对接	与省刑专平台对接	1	15000	15000
9				与苏网通消息接口对接	与苏网通消息接口对接	1	15000	15000
10			消息指	指令发起服务	指令流程管理	1	15000	15000

11	令中心		指令汇总处置	1	15000	15000
12			领导盯办处置	3	15000	45000
13		消息提醒服务	消息提醒服务	2	15000	30000
14		指令流程自主管理	指令配置管理	3	15000	45000
15			指令流程创建	5	15000	75000
16			流程管理	5	15000	75000
17		工作质态分析	工作质态分析	1	15000	15000
18	情指行业务专题库	数据资源整合	数据资源整合	1	15000	15000
19		专题库	业务库建设	1	15000	15000
20	融合通信	系统资源接入	数字集群	2	15000	30000
21			视频监控	2	15000	30000
22			电话语音	2	15000	30000
23			视频会议	2	15000	30000
24			移动终端	2	15000	30000
25		系统资源并发	系统资源并发	2	15000	30000
26		系统能力基座	权限服务	3	15000	45000
27			配置服务	3	15000	45000
28			日志服务	3	15000	45000
29			设备服务	3	15000	45000
30		媒体融合交换	媒体交换	3	15000	45000
31			媒体转码	3	15000	45000
32			画面合成	3	15000	45000
33			音频混音	3	15000	45000
34			媒体接口	3	15000	45000
35		语音调度能力支撑	固话、手机调度	8	15000	120000
36			数字集群调度	6	15000	90000
37		语音通知能力支撑	语音通知能力支撑	5	15000	75000
38		视频调度能力支撑	监控调度	5	15000	75000
39		会议调度能力支撑	预案调度	3	15000	45000
40			会议广播	3	15000	45000
41			高清多画面	3	15000	45000
42			轮询	3	15000	45000
43			点名调度	3	15000	45000
44			会控操作	3	15000	45000
45			强拆	3	15000	45000
46			多会场控制	3	15000	45000
47			通讯录调度	3	15000	45000
48			移动设备调度能力支撑	执法仪调度	4	15000
49		无线图传调度		4	15000	60000
50	智能单兵调度	4		15000	60000	

51		“情指行”移动应用调度能力支撑	“情指行”移动应用调度能力支撑	20	15000	300000
52		融合调度能力支撑	融合调度能力支撑	8	15000	120000
53	数字机器人	数字机器人	设计器	5	15000	75000
54			调度器	5	15000	75000
55			执行器	5	15000	75000
56			使用场景建设	5	15000	75000
57	警务智能助理	系统基础模型	LLM 泛化通用模型池	4	15000	60000
58			GA 本地专属知识库模型	5	15000	75000
59		系统基础应用能力	基础应用能力	2	15000	30000
60		使用场景建设	警情研判助理	2	15000	30000
61	情报分析助理		2	15000	30000	
62	系统安全管理	系统安全管理	安全管理	2	15000	30000
63			用户管理	2	15000	30000
64	线索流转处置	线索流转处置	线索汇聚	3	15000	45000
65			风险评定	3	15000	45000
66			流转处置	3	15000	45000
67			线索档案	3	15000	45000
68			线索分析	3	15000	45000
69	情报信息处置	情报信息处置	情报信息流程复用升级	3	15000	45000
70			新增情报信息专题分析	3	15000	45000
71	风险隐患管理	风险隐患管理	风险智能发现	3	15000	45000
72			风险隐患管控	3	15000	45000
73			风险人员管控	3	15000	45000
74			风险群体管控	3	15000	45000
75			风险标签管理	3	15000	45000
76	作战支撑能力	作战支撑能力	关键词分析	4	15000	60000
77			文本分类	4	15000	60000
78			相似度分析	4	15000	60000
79			要素分析	3	15000	45000
80			要素分析	3	15000	45000
81			自定义研判工具	3	15000	45000
82	作战支撑工具	作战支撑工具	超融合检索工具	3	15000	45000
83			预警分析工具	3	15000	45000
84	民意监测	民意监测	民意汇聚	2	15000	30000
85			民意办理	2	15000	30000
86			民意研判	2	15000	30000
87			民意建档	2	15000	30000
88			民意回访	2	15000	30000
89			来电工单	2	15000	30000
90			自动生成报告	2	15000	30000

91				监督通报	2	15000	30000
92				智能统计	2	15000	30000
93	指挥 调度	可视化 综合警 情处置 平台	接警组件	多渠道报警接入	27	15000	405000
94				人工警情创建	2	15000	30000
95				排队早释管理	1	15000	15000
96				警情受理	1	15000	15000
97			警情派发组件	警情处置	2	15000	30000
98				警情管理	1	15000	15000
99				扁平调度	1	15000	15000
100				信息推送	1	15000	15000
101			辅助功能组件	业务管理	1	15000	15000
102				班长监控	1	15000	15000
103			数字录音软件	语音记录	2	15000	30000
104				录音系统管理功能	1	15000	15000
105				录音文件的存储	1	15000	15000
106				文件查询	1	15000	15000
107				中继线路录音	1	15000	15000
108				录音文件实时转存云端和重要录音保护	1	15000	15000
109			查询统计软件	信息查询	2	15000	30000
110				话务类统计	1	15000	15000
111				警情类统计	1	15000	15000
112				管理类统计	1	15000	15000
113				警情通报自动生成	1	15000	15000
114				警情多维分析	1	15000	15000
115			接警绩效考核软件	接警通话时长	2	15000	30000
116				接警电话平均等待时间	1	15000	15000
117				接警警情登记平均时间	1	15000	15000
118				接警量	1	15000	15000
119				接警员出勤率	1	15000	15000
120			非常规处警单位 警情处置组件	警情列表	2	15000	30000
121				警情详情	2	15000	30000
122				警情处置	2	15000	30000
123				通知公告	2	15000	30000
124	历史警情查询	2		15000	30000		
125	短信发送组件	对接市局统一用户授权管理平台	2	15000	30000		
126		短信分组	2	15000	30000		
127		提供对外短信发送接口	2	15000	30000		
128	警情订阅与分发 组件	警情数据采集	2	15000	30000		
129		警情订阅注册	2	15000	30000		
130		警情分发	1	15000	15000		
131		可视化运维	1	15000	15000		

132			自定义短信评警模板	2	15000	30000	
133			评警短信发送与接收	1	15000	15000	
134		短信评警组件	自动生成警情回访单	1	15000	15000	
135			查询统计及报表生成功能	1	15000	15000	
136			评警结果推送	1	15000	15000	
137			资源管理	2	15000	30000	
138		一张图展示组件	情报信息展示	2	15000	30000	
139			地图标绘	2	15000	30000	
140			预案编制	1	15000	15000	
141		预案管理软件	预案业务流配置	1	15000	15000	
142			勤务绑定	1	15000	15000	
143			预案推演	1	15000	15000	
144			创建群组	4	15000	60000	
145		协同群组软件	信息共享	5	15000	75000	
146			指令管理	4	15000	60000	
147			消息分类	2	15000	30000	
148		行动方案管理组	行动方案创建	3	15000	45000	
149		件	行动方案检索查询	3	15000	45000	
150			警力推荐	2	15000	30000	
151			指令下发	2	15000	30000	
152			无人机联动	2	15000	30000	
153		图上调度组件	处警过程全程可视	1	15000	15000	
154			报警人电话回拨	1	15000	15000	
155			出警警员数字电台呼叫	1	15000	15000	
156			短信下发	1	15000	15000	
157			处置报告	1	15000	15000	
158			车辆、人员布控	2	15000	30000	
159		人车布控组件	车辆、人员详情查询	2	15000	30000	
160			车辆、人员轨迹显示	2	15000	30000	
161			布控信息推送	1	15000	15000	
162			外地来常办案登记	1	15000	15000	
163			法律文书管理	1	15000	15000	
164			红名单及其他条件管理	1	15000	15000	
165			协作上报	1	15000	15000	
166			审核受理	1	15000	15000	
167		异地办案协作报	协作审核	1	15000	15000	
168		备	异地办案协作指令单	1	15000	15000	
169			办案协作任务反馈	1	15000	15000	
170			外出办案报备	1	15000	15000	
171			外出办案结果反馈	1	15000	15000	
172			数据汇总	1	15000	15000	
173			数据统计分析	1	15000	15000	
174		敏感警	敏感警情信息管	民警调阅申报	1	15000	15000

175	情信息 管理	理	派出所审核	1	15000	15000	
176			分局审核	1	15000	15000	
177			指挥中心审核	1	15000	15000	
178			敏感警情调阅	1	15000	15000	
179			敏感警情全过程跟踪	1	15000	15000	
180			录音调阅	1	15000	15000	
181	行动处 置要素 管理	行动处置装备管 理	装备登记	1	15000	15000	
182			装备导入/导出	1	15000	15000	
183			装备码管理	1	15000	15000	
184			警用单兵设备实名管理	1	15000	15000	
185			装备检查管理	1	15000	15000	
186			装备状态管理	1	15000	15000	
187			装备汇总统计	1	15000	15000	
188			装备记录	1	15000	15000	
189			电台数据审核	1	15000	15000	
190			电台数据对接	1	15000	15000	
191		装备异常分析	1	15000	15000		
192		行动处置力量管 理	行动处置警务力量	2	15000	30000	
193			行动处置社会联动力量	2	15000	30000	
194			行动处置专业力量	1	15000	15000	
195			行动处置专家力量	2	15000	30000	
196		行动处置空间信 息管理	勤务区域管理	1	15000	15000	
197			勤务线路管理	1	15000	15000	
198			勤务点位管理	1	15000	15000	
199	行动处 置	人员报备	接处警人员报备	1	15000	15000	
200			巡防勤务人员报备	1	15000	15000	
201			值班备勤人员报备	1	15000	15000	
202			护学岗勤务力量报备	1	15000	15000	
203			交警勤务力量报备	1	15000	15000	
204			JW勤务力量报备	1	15000	15000	
205		勤务报 备	装备报备	2	15000	30000	
206			巡防勤务装备报备	1	15000	15000	
207			巡防勤务武器/警械报备	1	15000	15000	
208		勤务信息管 理	接处警勤警联动	1	15000	15000	
209			勤务事件管理	1	15000	15000	
210			值班备勤数据导出	1	15000	15000	
211			值班备勤审核管理	1	15000	15000	
212			报备数据服务	1	15000	15000	
213		勤务提醒	提醒模板	1	15000	15000	
214			勤务提醒	1	15000	15000	
215		综合查 看	勤务视图	市局勤务视图	2	15000	30000
216				分局勤务视图	2	15000	30000
217	警种勤务视图			2	15000	30000	

218			基层所队勤务视图	2	15000	30000
219		行动要素上图	警力要素上图	1	15000	15000
220			视频监控要素上图	1	15000	15000
221			警情要素上图	1	15000	15000
222			辖区勤务要素上图	1	15000	15000
223			巡区布局要素上图	1	15000	15000
224			公安支点要素上图	1	15000	15000
225			社会勤务要素上图	1	15000	15000
226			勤务单元要素上图	1	15000	15000
227			场站要素上图	1	15000	15000
228			勤务监督	呼叫查勤	2	15000
229		巡防勤务分析		1	15000	15000
230		指令签收监督分析		1	15000	15000
231		巡逻装备携带及在岗在位监督		1	15000	15000
232		综合指挥室在岗在位监督		1	15000	15000
233		勤务质态分析		1	15000	15000
234		勤务轨迹		1	15000	15000
235	“情指行”移动应用统一门户	移动应用首页	首页管理	2	15000	30000
236			首页服务	1	15000	15000
237			首页应用	1	15000	15000
238		个人中心	个人中心	1	15000	15000
239		统一消息服务	消息接入管理	1	15000	15000
240			消息综合管理	1	15000	15000
241			消息处置管理	1	15000	15000
242		指令发布服务	指令发布服务	1	15000	15000
243		信息上报服务	情报线索上报	1	15000	15000
244			舆情信息上报	1	15000	15000
245			任务事件上报	1	15000	15000
246		综合查询服务	综合查询服务	1	15000	15000
247		综合调度服务	在线呼叫调度	1	15000	15000
248			即时通信调度	1	15000	15000
249	视频会商		1	15000	15000	
250	地图调度		1	15000	15000	
251	综合勤务服务	移动勤务日历	1	15000	15000	
252		移动值班管理	1	15000	15000	
253		勤务报备	1	15000	15000	
254		移动勤务管理	1	15000	15000	
255		警用单兵实名管理	1	15000	15000	
256		勤务监督检查	1	15000	15000	
257	移动接处警服务	警情处理	1	15000	15000	
258		现场取证	1	15000	15000	

259				警情登记	1	15000	15000
260				警情查询	1	15000	15000
261			移动指挥调度服务	群组管理	1	15000	15000
262				消息提醒	1	15000	15000
263				消息收发	1	15000	15000
264				消息置顶	1	15000	15000
265				指令收发	1	15000	15000
266				群消息分类	1	15000	15000
267	实战场景应用	常态值守场景	常态值守场景	常态值守场景	2	15000	30000
268		重大突发案事件处置场景	重大突发案事件处置场景	重大突发案事件处置场景	2	15000	30000
269		大型活动安保场景	大型活动安保场景	大型活动安保场景管理	1	15000	15000
270				大型活动安保方案管理	1	15000	15000
271				活动场所人流感知	1	15000	15000
272				活动场所车流感知	1	15000	15000
273				大型活动风险隐患排查	1	15000	15000
274				大型活动实时警情	1	15000	15000
275				大型活动情报线索	1	15000	15000
276				大型活动警力部署	1	15000	15000
277				大型活动轨迹预警	1	15000	15000
278				活动周边路况	1	15000	15000
279				活动场所视频组	1	15000	15000
280				活动场所低空域管控	1	15000	15000
281				活动要素标绘	1	15000	15000
282		大型活动场所 3D 展示	1	15000	15000		
283		一键寻人	1	15000	15000		
284		JW 任务场景	JW 任务场景	JW 任务配置管理	2	15000	30000
285				JW 任务点	2	15000	30000
286				JW 路线	2	15000	30000
287	风险隐患排查			2	15000	30000	
288	警力部署			2	15000	30000	
289	JW 情报信息			2	15000	30000	
290	JW 实时警情			2	15000	30000	
291	JW 轨迹预警			2	15000	30000	
292	JW 视频指挥			2	15000	30000	
293	低空域管控			2	15000	30000	
294	群防群治场景应用	群防群治场景应用	群防群治管理	1	15000	15000	
295			群防群治综合展板	1	15000	15000	
296	旅游景	旅游景区安保场	景区信息管理	1	15000	15000	

297	区安保 场景	景	旅游警察报备	1	15000	15000		
298			景区假日/活动登记	1	15000	15000		
299			景区概览	1	15000	15000		
300			景区安保力量	1	15000	15000		
301			景区视频监控	1	15000	15000		
302			景区警情	1	15000	15000		
303			景区安全设施管理	1	15000	15000		
304			实时路况	1	15000	15000		
305			轨迹预警	1	15000	15000		
306			人流数据预警分析	1	15000	15000		
307			车流数据预警分析	1	15000	15000		
308			应急处突	1	15000	15000		
309			维稳实 战场景 应用	预警处置整合	预警处置整合	2	15000	30000
310				专项拦截群处置	专项拦截群处置	2	15000	30000
311	属地报警处置	属地报警处置		2	15000	30000		
312	重点人处置	重点人处置		2	15000	30000		
313	舆情引导	舆情引导		1	15000	15000		
314	专项维稳	专项专题库		1	15000	15000		
315		专项管控		1	15000	15000		
316		领导盯办		1	15000	15000		
317		研判记录		1	15000	15000		
318		轨迹分析		1	15000	15000		
319		质态分析		1	15000	15000		
320		零报告分析		1	15000	15000		
321		辅助工具		1	15000	15000		
322		自定义专项服务		1	15000	15000		
323		巡防实 战场景 应用	龙城平安 e 巡	龙城平安 E 巡基础要素数 字化	2	15000	30000	
324	龙城平安 E 巡专职/自主数 字化巡防（移动端）			2	15000	30000		
325	巡防支点与社会动员管理			1	15000	15000		
326	巡防车辆智能应用			1	15000	15000		
327	巡防统计分析			1	15000	15000		
328	巡防工作报表			1	15000	15000		
329	平安 e 巡可视化		巡防组织	1	15000	15000		
330			巡防部署	1	15000	15000		
331			巡防指挥	1	15000	15000		
332			巡防监督	1	15000	15000		
333			数字巡防警务站	1	15000	15000		
334			派出所巡防管理	1	15000	15000		
335			校园安 全实战 场景应	校园安全实战场 景应用	校园安全勤务报备	2	15000	30000
336					校园安全勤务监督	2	15000	30000
337	校园安全异常感知处置	1			15000	15000		

338		用		校园安全视频监控	2	15000	30000	
339				校园安全风险分析	1	15000	15000	
340				校园安全警情处置	1	15000	15000	
341				校园安全移动应用	1	15000	15000	
342		反恐实战场景应用	反恐实战场景应用	反恐实战场景应用	1	15000	15000	
343		水上防范实战场景应用	水上防范实战场景应用	涉水监控	2	15000	30000	
344				涉水感知图层	2	15000	30000	
345				涉水基础设施	1	15000	15000	
346				涉水单位	1	15000	15000	
347				执法单位	2	15000	30000	
348				应急处置	1	15000	15000	
349				实时警情	1	15000	15000	
350				船舶信息	1	15000	15000	
351				组织机构	1	15000	15000	
352		交警警务实战应用	交警警务实战应用	交警警务实战应用	1	15000	15000	
353		“两站两场”实战应用	“两站两场”实战应用	“两站两场”管控	2	15000	30000	
354				情报人员档案	2	15000	30000	
355				情报、舆情上报	2	15000	30000	
356		机场管控实战应用	机场管控实战应用	数据支撑业务场景	1	15000	15000	
357				涉稳人员业务场景	1	15000	15000	
358				肇事肇祸、扬言个人极端重点旅客业务场景	1	15000	15000	
359				民航从业人员动态背景审查业务场景	1	15000	15000	
360		110 警情推送	110 警情推送	110 警情接收	2	15000	30000	
361				警情情报分析标注	1	15000	15000	
362				重点警情主动推送	1	15000	15000	
363				警情实战处置	1	15000	15000	
364				全流程管理	1	15000	15000	
365				警情推送统计	1	15000	15000	
366		超融合预警处置	超融合预警处置	超融合预警接收	2	15000	30000	
367				超融合预警推送	2	15000	30000	
368				预警指令处置	1	15000	15000	
369				全流程管理	1	15000	15000	
370				超融合推送统计	1	15000	15000	
371	合成侦查	侦查业务数据查询支	警情信息	接警信息	1	15000	15000	
372					处警信息	1	15000	15000
373					96110 反诈一体化平台电	1	15000	15000

	撑		诈信息				
374		案件信息	个案信息	1	15000	15000	
375			串并案信息	1	15000	15000	
376		人员信息	重点未成年人员信息	0.5	15000	7500	
377			失踪人员信息	0.5	15000	7500	
378			涉警人员信息	0.5	15000	7500	
379			嫌疑人员信息	0.5	15000	7500	
380			在逃人员信息	0.5	15000	7500	
381			侵财前科人员信息	0.5	15000	7500	
382			黑恶群体信息	0.5	15000	7500	
383		物品信息	物品信息	0.5	15000	7500	
384		车辆信息	被盗抢车辆信息	0.5	15000	7500	
385			涉案车辆信息	0.5	15000	7500	
386			高危地区车辆信息	0.5	15000	7500	
387			高危地区人员车辆信息	0.5	15000	7500	
388			黑车车辆信息	0.5	15000	7500	
389		人员基础信息	人员基础信息	0.5	15000	7500	
390		单位基础信息	单位基础信息	0.5	15000	7500	
391		现场勘查信息	现场勘查信息	0.5	15000	7500	
392		开源数据情报信息	开源数据情报信息	0.5	15000	7500	
393		侦查业务数据查询支撑	警情信息	警情信息	0.5	15000	7500
394			案件信息	案件信息	0.5	15000	7500
395			人员信息	人员信息	0.5	15000	7500
396			物品信息	物品信息	0.5	15000	7500
397			车辆信息	车辆信息	0.5	15000	7500
398			人员基础信息	人员基础信息	0.5	15000	7500
399			单位基础信息	单位基础信息	0.5	15000	7500
400			现场勘查信息	现场勘查信息	0.5	15000	7500
401			开源数据情报信息	开源数据情报信息	0.5	15000	7500
402		一体化工作台	个人基本信息	个人基本信息	1	15000	15000
403			待办消息	待办消息	1	15000	15000
404			统计分析	统计分析	1	15000	15000
405			价值评定	价值评定	1	15000	15000
406			数据赋能	数据赋能	1	15000	15000
407			案件群组	案件群组	1	15000	15000
408		合成侦查应用	警情干预	关注类警情预警建模	1	15000	15000
409				预警推送	1	15000	15000
410				警情查询	1	15000	15000
411				盯警领取	1	15000	15000
412				警情初侦	1	15000	15000
413			盯案	盯案配置	1	15000	15000

414			盯案指派	1	15000	15000	
415			我的盯案	1	15000	15000	
416			案件侦办	1	15000	15000	
417			研判指令	1	15000	15000	
418			串并	1	15000	15000	
419			布控	1	15000	15000	
420			全流程图视化	1	15000	15000	
421			多次合成	1	15000	15000	
422		盯人	涉案可疑人员新增	1	15000	15000	
423			实时位置查询	1	15000	15000	
424			图视化展示	1	15000	15000	
425			可疑人员管理	1	15000	15000	
426		案件档案	案件电子档案	1	15000	15000	
427			案件图视化	1	15000	15000	
428			研判串并档案	1	15000	15000	
429		线索经营管理	线索录入	1	15000	15000	
430			线索查询	1	15000	15000	
431			线索授权	1	15000	15000	
432			线索经营	1	15000	15000	
433			线索案件关联	1	15000	15000	
434			经营群组	1	15000	15000	
435			线索办结	1	15000	15000	
436		研判报告	研判报告模板	1	15000	15000	
437			研判报告管理	1	15000	15000	
438		示范案例解析	示范案例解析	1	15000	15000	
439	线上研判会商	线上研判会商	专案侦查	1	15000	15000	
440				线上研判工作台	1	15000	15000
441				可视化白板在线编辑引擎	1	15000	15000
442				版本管理	1	15000	15000
443				生成侦查报告	1	15000	15000
444				案件复盘	1	15000	15000
445	智慧侦查服务	案件智能串并	技术串并	1	15000	15000	
446				研判串并	1	15000	15000
447				智能串并	1	15000	15000
448				串并案侦办	1	15000	15000
449			图技网一体联动	图技网一体联动	1	15000	15000
450			人案关联	由案到人	1	15000	15000
451				由人到案	1	15000	15000
452			一键布控	一键布控	1	15000	15000
453			关系推演	关系推演	1	15000	15000
454			研判工具合集	研判工具合集	1	15000	15000
455			服务支援中心	服务支援中心	1	15000	15000
456			侦查值守中心	侦查值守中心	1	15000	15000

457	关注人员预警	失踪人员预警	报备审核	1	15000	15000
458			预警推送（部省资源接入）	1	15000	15000
459			处置反馈	1	15000	15000
460			线索交办	1	15000	15000
461		重点未成年人员预警	报备审核	1	15000	15000
462			轨迹定位	1	15000	15000
463			预警推送	1	15000	15000
464			处置反馈	1	15000	15000
465			线索交办	1	15000	15000
466		涉案线索采集分析	案件线索采集	情报线索上报	1	15000
467	视图资料上报			1	15000	15000
468	涉案视图分析		涉案人员图像管理	1	15000	15000
469			涉案车辆图像管理	1	15000	15000
470			涉案人像鉴定分析	1	15000	15000
471			涉案车辆鉴定分析	1	15000	15000
472	结果归档	1	15000	15000		
473	考核监督与评价	线索评估	线索评估	1	15000	15000
474		贡献度评价	贡献度评价	1	15000	15000
475		防控闭环管理	防控闭环管理	1	15000	15000
476		事项督办	事项督办	1	15000	15000
477	可视化态势分析	感知网点位上图	感知网点位上图	1	15000	15000
478		警情案件上图	警情案件上图	1	15000	15000
479		热力图	热力图	1	15000	15000
480		刑事案件发破案	刑事案件发破案	1	15000	15000
481		高发案件	高发案件	1	15000	15000
482		重点关注警情/案件	重点关注警情/案件	1	15000	15000
483		电诈案件趋势	电诈案件趋势	1	15000	15000
484		预警止付	预警止付	1	15000	15000
485		受害群体分析	受害群体分析	1	15000	15000
486		嫌疑人员态势分析	嫌疑人员态势分析	1	15000	15000
487	重点人员预警	重点人员预警	1	15000	15000	
488	统计分析	盯案统计	盯案统计	1	15000	15000
489		研判指令下发	研判指令下发	1	15000	15000
490		研判指令反馈	研判指令反馈	1	15000	15000
491		需求服务申请	需求服务申请	1	15000	15000
492		需求服务回复	需求服务回复	1	15000	15000
493		个人贡献率	个人贡献率	1	15000	15000
494		单位贡献率	单位贡献率	1	15000	15000
495	移动警务智能应用	警情认领	警情认领	1	15000	15000
496		案件查询	案件查询	1	15000	15000
497		盯案指派	盯案指派	1	15000	15000

498		线索采集	线索采集	1	15000	15000
499		请求服务申请	请求服务申请	1	15000	15000
500		审批处理	审批处理	1	15000	15000
501		指令签收	指令签收	1	15000	15000
502		消息通知	消息通知	1	15000	15000
503		一案一群	一案一群	1	15000	15000
504	融合管 理平台	消息中心	消息中心	0.5	15000	7500
505		权限管理	权限管理	0.5	15000	7500
506		用户管理	用户管理	0.5	15000	7500
507		角色管理	角色管理	0.5	15000	7500
508		组织机构管理	组织机构管理	0.5	15000	7500
509		用户授权	用户授权	0.5	15000	7500
510		功能管理	功能管理	0.5	15000	7500
511		日志管理	日志管理	0.5	15000	7500
512		字典维护	字典维护	0.5	15000	7500
小计						11910000

2、成熟软件采购清单

序号	软件名称	内容	数量	品牌型号	单价(元)	总价(元)
1	统一微服务建设	微服务引擎	100	华为 FusionStage	3000	300000
		微服务容器	140	华为 FusionStage	3000	420000
总价						720000

3、硬件采购清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	品牌型号	单价(元)	总价(元)
1	AMBE声码器(12路)	AMBE12 音频编解码器, 支持 12 路 AMBE 音频转换为 PCMA 音频的并发编解码能力, 提供 USB 2.0 接口。	2	台	科达 USB3012	45000	90000

2	模拟环路 IP 语音网关(48路)	<p>1. 模拟环路 IP 语音网关, 48 个模拟环路中继接口, 168 个 IP 分机数, 48 路并发; 单电源; 支持通过模拟方式接入固话、手机; 支持接入 IP 电话; 支持 SIP 协议和 MGCP 协议。</p> <p>2. 支持回音消除 (G. 168-2004, 拖尾时长 64ms)、抖动缓冲自动调节、静音抑制 (VAD/CNG)、PLC。</p> <p>3. 支持等位拨号、呼叫转移、呼叫转接、异地外线呼出、三方通话、远程总机。</p> <p>4. 支持 SIP 信令加密、媒体流加密、配置文件加密导入/导出、密码/PIN 码加密。</p>	1	台	科达 OM80E-48FX0-KDDZ	32000	32000
3	云多点控制单元 MCU	<p>1. 19 英寸 2U, 支持 H. 264 编解码, 提供画面合成、智能混音等多方视频会议服务, 10/100/1000M 以太网接口, 支持网口备份。</p> <p>2. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准, 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>3. 具备较强的网络抗丢包能力, 在 IP 网络达到 20%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克, 30%的丢包率情况下视频会议仍可进行, 70%的丢包率情况下音频会议仍可召开。</p> <p>4. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>5. 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>6. 支持双流功能, 在保证主视频 1080p60fps 前提下, 辅视频也可以支持到 1080p60fps 或 UXGA@60fps。</p>	1	台	科达 JD2000-L	84000	84000

4	接入端口	1个接入端口	8	个	科达 JD2000-AP	4000	32000
5	分体式会议终端	<p>1. 智能高清视频会议终端(8M, 超高性能 1080p, 2个 10/100/1000M, HDBaseT 输入, DVI/HDMI/VGA 输入/输出, 19英寸 1U), 国密, 不带 WIFI。</p> <p>2. 支持 H. 261、H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议, 具备较强的兼容性。</p> <p>3. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果</p> <p>4. 支持标准的 HDBaseT 视频输入接口, 支持视频、供电、控制三线合一。</p> <p>5. 支持 H. 235 协议的音视频加密, 支持 AES256 加密算法, SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>6. 具备较强的网络抗丢包能力。</p> <p>7. 支持 1 个 FXO 电话接口, 支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>8. 支持无线射频, 具备信号增强天线, 支持无线麦克风接入。</p>	1	台	科达 SKY X310-1080P30	46000	46000
6	高清摄像机	<p>1. PTZ 摄像机, 1080P60, 12 倍光学变焦, 最低照度 0.1Lx, F1.6。</p> <p>2. 支持 HDBaseT 输出, 支持正装或倒装。</p> <p>3. 镜头图像传感器采用不小于 1/2.8" 传感器, 支持广角镜头, 水平视角不小于 72° 水平转动范围: $\geq \pm 160^\circ$, 垂直转动范围: $\geq -90^\circ \sim 50^\circ$。</p> <p>4. 支持 ZigBee 控制, 支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制。</p> <p>5. 支持 RS422 控制接口, 支持标准 VISCA 协议, 支持摄像机</p>	1	台	科达 MOON50-1080P60	16000	16000

		通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个。					
7	桌面型会议终端	<p>1. 桌面型视频会议终端 (8M, 超高性能 1080p, 至少 2 个 10/100/1000M, 至少 27 英寸触控宽屏, 内置摄像机, 内置文档摄像机, 内置麦克风, 内置扬声器), 国密, 不带 WIFI。</p> <p>2. 会议速率支持 128Kbps—8Mbps, 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准。</p> <p>3. 支持 1080p60 高清视频编解码, 并向下兼容 720P、4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>4. 支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果。</p> <p>5. 支持不少于 2 进 1 出独立的音频输入输出接口, 支持 HDMI 伴随音频输入输出功能。</p> <p>6. 支持智能语音控制, 支持通过语音助手召集、结束/退出会议。</p> <p>7. 具备较强的网络抗丢包能力。</p>	2	台	科达 SKY D510i-1080P60	36000	72000

8	<p>≥1 个 LAN 口，支持≥1 个内置 TF 卡槽位，≥1 个 SIM 卡插槽，支持移动 4G、5G 接入等多种联网模式，带 5000 毫安锂电池，配置液晶显示屏，Type-C 接口供电。</p> <p>国密加密传输带宽≥40Mbps。</p> <p>1、准入控制 支持基于客户端或非客户端的认证，包括但不限于 MAC、数字证书等方式的设备身份认证； 支持对已注册的设备提供资产管理、档案信息维护、设备变更管理等。</p> <p>2、网络访问控制 支持通过防护规则实现网络访问控制，对于不符合规则的访问，系统进行拦截并发出告警。</p> <p>3、联动管理 支持与国密 VPN 网关侧对接联动，实现安全加密路由器设备与国密 VPN 网关之间的双向设备身份认证和隧道加密数据传输。</p> <p>能通过国密 VPN 网关实现注册、审核、入网等流程控制管理，防止非法设备的接入，包括设备 IP/MAC、设备 ID、设备属性等信息。</p> <p>4、可信组网管理 具备基于分布式的可信认证虚拟组网能力，通过签发令牌的方式为网关设备授权网内通信权限实现互访权限，提升组网安全管理能力，减轻运维管理负担。</p> <p>5、加密安全要求 支持基于国密加密算法 SM1、SM2、SM3、SM4 在安全加密路由器和网关之间的身份认证、网络通信等加密应用。</p> <p>6、管理要求 具备向中心侧的国密 VPN 网关</p>	7	个	北京迅安 ZD-BF-110A	3500	24500
---	---	---	---	--------------------	------	-------

		<p>实时上报数据的能力，上报的数据包括设备在线状态、数据传输状态等。</p> <p>支持 HTTPS 安全协议的管理方式，支持 SYSLOG 协议，支持 SNMP 协议；支持与中心侧的国密 VPN 网关的相互身份认证，实现集中安全管理，接收来自集中管控平台的策略并执行。</p>					
9	多媒体报警排队调度机	多媒体报警排队机，普通电话报警的接入、排队分配功能，支持不少于 80 路坐席接入	2	台	迪爱斯 DS-300S	590000	1180000
10	IP 话机	背光 LCD 显示屏/ 两个自适应交换式以太网口/支持免提和耳机高清宽带语音通话/呼叫保持，呼叫转移，呼叫前转（无条件/无应答/遇忙），三方会议，呼叫停泊/代接，呼叫等待，通话记录(最大 200 条)，摘机自动拨号，自动应答，一键拨号，灵活的拨号计划，hot desking，自定义铃声，服务器冗余&故障转移/区分普通用户和管理员权限；MD5 和 MD5-session based 鉴权；	70	台	潮流 GRP2602	420	29400
11	话务盒及耳麦	接警话务盒及耳麦	80	套	科特尔特 CT2200 话务盒+HW828N 耳麦	500	40000
12	直线电话话机	应急直线电话话机	32	台	集怡嘉 825	300	9600
13	直线电话录音设备	市局直线电话录音设备，32 路模拟线，1T 监控硬盘	1	套	迪爱斯 DS-SI0T-32	7500	7500
14		分县局直线电话录音设备，16 路模拟线，1T 监控硬盘	3	套	迪爱斯 DS-SI0T-32	7500	22500
15		直线电话录音管理平台	1	套	定制	6000	6000

16	业务数据库服务器	鲲鹏 920 (2.6GHz/32-core) *2/256GB/1200GB SAS×4/双电源/支持 RAID 0/1/5/6/10/	2	台	KunLun 2280	50200	100400
17	CTI服务器	鲲鹏 920 (2.6GHz/32-core) *2/128GB/1200GB SAS×4/双电源/支持 RAID 0/1/5/6/10/	2	台	KunLun 2280	51000	102000
18	录音服务器	鲲鹏 920 (2.6GHz/32-core) *2/128GB/8000GB SATA×4/双电源/支持 RAID 0/1/5/6/10/	1	台	KunLun 2280	54850	54850
19	地图应用数据库	鲲鹏 920 (2.6GHz/32-core) *2/256GB/1200GB SAS×4/双电源/支持 RAID 0/1/5/6/10/	1	台	KunLun 2280	54250	54250
20	服务器配套国产操作系统	具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能。符合 GB/T 25655-2010 (中文 Linux 桌面操作系统技术要求)；符合 GB/T 25646-2010 (中文 Linux 用户界面规范)	6	套	麒麟	6500	39000
21	配套国产化数据库管理系统	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计、备份恢复等功能，符合 GB/T 30994-2014《关系数据库管理系统数据检测规范》；符合 GB/T 28821-2012《关系数据库管理系统技术要求》和基础通用产品集群版数据库管理系统测试规范的要求	3	套	海量	76000	228000
总价							2270000

本合同金额为人民币大写：壹仟肆佰玖拾万元整，小写：¥14,900,000.00。

项目的具体服务要求见采购代理机构的招标文件。

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[2023] 0297 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。

5、其他文件。

三、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和常采公[2023] 0297号采购招标文件（含技术说明）和投标文件的要求。

1、乙方保证本项目所提供的产品，与规定的功能和性能相符，同时提供软件技术性能说明书、软件检测测试报告等证明材料。

2、该项目建设过程中，甲方将引入第三方信息化项目建设监理公司，监理方将会同甲方对项目进行全程监督和管理，乙方在项目建设过程中必须配合监理方，同时服从市公安局的统一协调。对项目实施过程中出现的不配合导致项目推进困难的，甲方有权协同其它相关部门提请终止合作，重新选择合作单位，并保留追究赔偿责任的权利。

3、乙方必须严格按照招投标文件中的要点和乙方的设计方案内容及相关承诺进行建设，未经过甲方及监理公司共同书面确认不得任意变更。

四、服务时间

1、总体期限：项目周期为15个月，自合同签订生效之日起至应用系统项目完成开发并通过初验为止。项目实施过程中需完全匹配甲方进度要求。配合甲方完成相应检测及整改，检测及整改时间不纳入工期。

2、合同有效期：项目合同签订之日起至项目质保期结束。

3、质保期：本项目自终验合格之日起，乙方需为本项目建设的软件部分提供3年的免费升级和维护服务；为项目建设的硬件部分提供5年的免费维护服务。

4、因非乙方自身原因（包括但不限于甲方原因、现场不具备施工条件或者台风、地震、洪水、战争、恶劣天气、影响公共卫生的传染性疾病等不可控原因）工期如要适当顺延，应由乙方及时办理工期顺延的手续（提请甲方及第三方监理共同书面确认）后才能适当顺延工期，在此情况下乙方无需承担相应责任。如甲方在5个工作日之内未予答复，则视为同意乙方的工期顺延请求。

五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

1、签订正式合同后收到发票的 15 个日历日内，向乙方支付首付款，合同总额的 20%即人民币 2,980,000.00 元（大写：贰佰玖拾捌万元整）；

2、项目开发调试完毕并经初验合格后收到发票 15 个日历日内，向乙方支付第二笔款，合同总额的 35%即人民币 5,215,000.00 元（大写：伍佰贰拾壹万伍仟元整）；

3、项目试运行三个月并经终验合格后收到发票 15 个日历日内，向乙方支付第三笔款，合同总额的 35%即人民币 5,215,000.00 元（大写：伍佰贰拾壹万伍仟元整）；

4、余款：项目总价的 10%在项目终验合格后 5 年内逐年支付，甲方在收到发票的 15 个日历日内，每年向乙方支付项目总价的 2%。

5、乙方在收款前向甲方开具等额普通发票。

开户行：中国银行南京云锦路支行

开户银行名称：江苏移动信息系统集成有限公司

银行帐号：4793 6175 8530

六、服务要求

（一）实施过程及现场服务要求

1、实施过程要求

（1）乙方应保证本项目建设按期完成和投入正常运行，项目实施中涉及与其他平台对接或对原有功能进行改造的开发工作属于本项目实施范围，平台架构、接口规范等须符合统一要求和相关标准，并完成项目涉及的所有开发对接工作，接口涉及费用的包含在本项目中，不再另行收取；

（3）项目团队必须按照投标文件中承诺的现场开发人数投入项目的实施。如因开发人员能力不足，导致项目实施延期或不能达到本项目的要求，乙方应承担相应违约责任；

（4）乙方在全系统生命周期内提供平台基础设施系统软件、应用系统软件、信息安全系统等各方面的维护，满足常州市公安局警务体系所需的与平台相关的各类技术服务；

（5）在系统建设中，乙方必须提供完整的文档，主要包括各类规范、标准、系统需求规格说明书、系统概要设计说明书、系统详细设计说明书、系统安装部

署说明书、系统用户使用手册、系统测试用例及测试报告、系统运行与维护手册，此外，系统验收合格前，乙方应维持一支 35 名系统开发人员及实施人员组成的技术队伍常驻现场，人员须经甲方认可，开发设备由乙方提供，存储介质不返还。如果系统运行与维护的文档发生了变更，则需要及时对系统管理员进行相应的技术培训和教育。

在项目终验前，甲方认为乙方驻场人员不合适需要更换的，乙方必须按照甲方的要求更换人员。乙方必须按照项目建设情况和甲方要求，安排好各个建设功能的研发实施人员进行驻场工作；派驻人员考核由常州市公安局负责；派驻人员服从常州市公安局的管理，包括工作时间、工作安排，严格执行请销假制度；派驻人员在服务期内不得兼任其他项目的维护工作；派驻人员根据工作需要，在市区内的差旅费用由乙方统一支付；派驻人员调整更换必须经甲方同意。乙方对派驻人员必须进行相关安全保密教育，签订保密协议，有履行保密的责任和义务。

2、硬件集成要求

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全新原装正品；乙方在甲方出具机房进场施工通知书之日起 60 个日历日内完成所有硬件设备供货、上架调试，期间免费提供项目所需的网线、光纤等各种辅材，确保硬件安装、系统部署、设备联网、整体联调等工作到位。

3、技术架构要求

为了保障本项目建设的灵活性，实用性和先进性，实现建设目标，采用“一微双总线”技术框架、B/S 多层设计等模式来实现，构建具有灵活集成能力，可伸缩、可扩充的应用服务平台，主要采用以下关键技术：

1. “一微双总线”技术架构

“一微”是指微服务架构。利用微服务技术架构，实现应用模块的微服务化拆分、抽象、改造和应用，通过各类微服务的组合应用形成不同功能的应用模块，形成标准统一、动态部署、联动协同、集成上云、开放共享的应用新生态。使用微服务，可以通过微服务引擎的一站式微服务应用管理平台进行管理，并提供微服务全生命周期管理，微服务智力、微服务安全管理、灰度发布、分步实施事务等特性，降低了运维部署的难度，节省了时间；有利于服务器资源的优化统筹，支持热部署功能，可以实现不停服务更新。

“双总线”指的是数据总线和消息总线。消息总线实现各业务模块之间，警种、分局与派出所之间业务消息（包括预警、指令、审批等）的快速高效流转。数据总线为各类业务应用提供统一的数据服务体系，用于数据共享交换、数据查询检索、数据资源下载、数据推送分发等数据服务。

2. 面向服务架构（SOA）

面向服务架构（SOA）是异构应用系统之间互联互通的新技术架构，可以在基本不改变原有应用系统的情况下实现系统之间的交互和资源共享。在面向服务的架构下，服务提供者（或数据提供者）提供的服务或数据源，只要设计一次，就可以被其他所有应用系统所利用。新的服务或数据源加入数据交换平台时，对其他应用系统不产生影响。使用 API 网关支撑微服务方式的开发部署，面向开发者提供实现微服务架构的相关支撑。通过提供高性能、高可用的 API 托管服务，从而帮助服务的开发者便捷地对外提供服务，而不用考虑安全控制、流量控制、审计日志等问题。

③ J2EE 开放技术体系

J2EE 提供了一个企业级的计算模型和运行环境以用于开发和部署多层体系结构的应用。它通过提供企业计算环境所必需的各种服务，使得部署在 J2EE 平台上的多层应用可以实现高可用性、安全性、可扩展性和可靠性。由于计算平台支持 Java 语言，基于 J2EE 标准开发的应用可以跨平台地移植；J2EE 中多数标准定义了接口，例如 JNDI、JDBC、Java Mail 等，因此可以和许多厂商的产品配合，容易得到广泛的支持；J2EE 树立了一个广泛而通用的标准，大大简化了应用开发和移植过程。

④ Ajax 技术

平台由于需要填写大量的表单，对此需引进 AJAX 技术，全称为“Asynchronous JavaScript and XML”（异步 JavaScript 和 XML），是指一种创建交互式网页应用的网页开发技术。它基于 web 标准（standards-based presentation）XHTML+CSS 的表示；使用 DOM（Document Object Model）进行动态显示及交互；使用 XML 和 XSLT 进行数据交换及相关操作；使用 XMLHttpRequest 进行异步数据查询、检索；使用 JavaScript 将所有的东西绑定在一起并显示出来。由于每次应用的交互都需要向服务器发送请求，应用的响应

时间就依赖于服务器的响应时间。这导致了用户界面的响应比本地应用慢得多。而 AJAX 应用可以仅向服务器发送并取回必需的数据,使用 SOAP 或其它一些基于 XML 的 web service 接口,并在客户端采用 JavaScript 处理来自服务器的响应。因为在服务器和浏览器之间交换的数据大量减少,结果就能看到响应更快的应用。同时很多的处理工作可以在发出请求的客户端机器上完成,所以 Web 服务器的处理时间也减少了,从而数据处理速度更快。

⑤ B/S 多层体系结构

B/S 多层应用体系结构,其特点是客户端软件是通用的 Web 浏览器,系统的开发和维护集中在服务器端,大大简化了工作,并且更容易实现信息共享。B/S 本质上是在客户端浏览器与数据库之间加入了一个中间层,也叫组件层。多层体系的应用程序将业务规则、数据访问、合法性校验等工作放到了中间层进行处理。通常情况下,客户端不直接与数据库进行交互,而是通过 Java 组件与中间层建立连接,再经由中间层与数据库进行交换。应用中间件作为构造多层结构应用系统的基础平台,主要提供负责客户机和服务器间的连接和通讯以及多层结构的应用开发和运行平台,提供了一个基础框架来建立、运行和管理应用,其对大规模并发处理的响应、对异构系统互联的透明支持,以及对数据的安全性保护等的表现都成为系统应用服务的最佳选择。

⑥ RESTful 架构

RESTful 架构是建立在 HTTP、URI、XML 和 JSON 等一系列现有的网络协议和数据格式之上的编写软件设计规范,基于 RESTful 架构的应用程序具有以下特点:

1. 应用程序采用的是客户端-服务器 (Client-Server) 架构,其前后端在业务逻辑上是各自独立的。

2. 前端负责的是应用程序的用户界面,它的主要任务是根据用户的操作向后端请求指定的数据资源,并利用后端返回的数据为用户提供良好的使用体验。

3. 后端负责的则是应用程序的数据存储和业务运算,它的主要任务是监听并响应前端的请求,并利用服务器资源为用户提供海量数据存储与大规模运算的服务。

4. 应用程序的前后端之间只能通过 HTTP 协议来进行数据交互,并且在交互

数据时应该使用 XML 或 JSON 这一类通用数据格式。

5、前端在响应用户操作时应该始终以 URI 的形式向其后端所在的服务器请求服务,并在请求时使用只使用 HTTP 协议提供的 GET、POST、PUT 和 DELETE 方法来传递自己的请求信息。

6、后端则只能根据其前端所使用的 HTTP 请求方法和 URI 来对存储在后端的数据执行增、删、改、查等操作,并将处理结果作为响应数据返回给前端。然后,由前端将响应数据以某种友好、可读的方式反馈给用户。

4、性能要求

要求项目采用先进、成熟的技术,保证技术先进性,保证系统的有效性和延续性,支持常用的操作系统、数据库、应用服务器和开发工具等软件平台,应能够保证系统的安全、可靠稳定的运行,可伸缩、可扩展、方便移植,具有高可用性和高响应速度,并易于维护,开发部署灵活。

1. 可用性

系统 7×24 小时可用,可在每日特定时间段内对系统进行维护。要求数据存取服务准确,不能丢失数据。

2. 可扩展性

系统功能扩充或使用单位增加时应不影响系统功能和结构,能够方便后续其他系统模块的扩展。当系统数据量和访问量增大导致系统配置不能满足要求时,尽可能通过仅增加服务器等硬件进行解决,除特别功能模块外,尽可能不在软件上做修改。

3. 响应性能

1、系统平均无故障时间 ≥ 360 天。

2、系统容错性高,充分考虑大数据量的不定时性和服务器处理能力的有限性。

3、系统故障响应时间:工作日 2 小时,非工作日 4 小时。

4、要求基础数据查询响应小于 3 秒,复杂数据查询小于 10 秒,模型分析响应数据小于 30 秒(有提示进度)。

5、系统需支持 500 用户同时在线,

6、系统需支持 100 用户同时并发操作。

7、采用 SIP/30B+D/中国七号信令，有空闲座席的情况下，从接收到运营商呼入到座席话机铃响的系统响应时间≤3 秒。

4. 可管理性

用户角色与权限设置向下逐级授权管理。能够对数据的取值范围进行设定，可对数据进行校验和审计。

5. 兼容性

页面设计需能够兼容主流浏览器。系统应具备可伸缩性，为今后系统扩展和集成留有扩充余量。

6. 安全性

能够保证系统的安全、网络的安全以及数据的安全。在稳定性方面，系统要求能满足 7×24 小时无人值守的稳定工作，具备较强的系统安全性和灾难恢复能力，具备强有力的安全保障措施。

7. 易用性需求

用户界面友好、美观，只要用户有相应的专业知识，并能熟悉计算机使用即可根据系统相关提示及用户手册正确使用该系统。针对人机界面，采用全可视化图形界面。

5、国产化要求

服务器

系统应可适配国产化基础平台，如鲲鹏服务器、龙芯服务器、飞腾服务器、申威服务器、海光服务器等。

操作系统

系统可适配国产化基础平台操作系统，如中标麒麟、银河麒麟、统信 UOS 等。

数据库

系统应可适配国产数据库，如达梦数据库、神通数据库、人大金仓数据库等。

终端

系统使用所涉终端应可适配各类国产终端，如 PC 机、笔记本、移动终端等。

浏览器

应用系统应可适配国产化终端浏览器，如 360、红莲花、奇安信等浏览器。

适配测试

系统适配迁移后将进行适配系统集成测试，包括终端测试、服务器测试、中间件测试、部署运行测试、登录使用测试、模块功能测试等。

6、适配测试要求

进行适配系统集成测试，包括终端测试、服务器测试、中间件测试、部署运行测试、登录使用测试、模块功能测试等。

(1) 系统上线之前，对系统管理员进行充分的技术培训和教育，保证管理人员掌握必要的管理工具，通晓管理规范；提供有效的备份手段，帮助制定详细的备份计划，协助常州市公安局“情指行”一体化实战平台建设项目工作小组进行故障恢复演练，提供详细的文档，确保系统在灾难情况下的可恢复性；

(2) 系统上线后，需向用户方提交与项目前期需求一致的常州市公安局“情指行”一体化实战平台软件，并进行为期不少于 3 个月的试运行，在试运行阶段过程中，进行用户培训、系统调优等工作，直至系统稳定，满足验收标准。试运行期间系统对应部分如果出现故障或异常，在解决出现的故障或异常后，用户可以适当延长试运行期。如果上述故障及其解决发生在系统试运行期，用户还可以适当延长免费维护期；

(3) 售后服务的技术支持工作范围主要包括软硬件故障、系统故障、系统优化等。考虑到该平台业务实时性的要求，保障相关业务系统发生故障后能够及时处理，确保各信息系统的 7*24 小时高可用性。并能在周末和节假日能够做好用户现场保障工作。若提供的产品出现问题或故障时，应立即进行维护和解决问题。

(二) 成果交付要求

项目所有产出成果的知识产权由甲方和乙方共同拥有。

在本期项目的开发过程中和交付使用后，各个阶段都会有各种成果（包括源代码）和文档资料。这些成果和文档资料对所开发系统的维护和持续发展起着非常重大的作用。因此，要求将全面、规范的成果和文档资料交付给甲方，而且要提供明确的交付清单。同时，成果和文档资料必须符合软件的相关要求。

(三) 验收要求

乙方按照甲方要求准备验收材料,满足初验条件后,乙方可向甲方申请初验;经甲方组织初验合格后进入试运行阶段,乙方按照甲方要求准备验收材料,满足终验条件后,乙方可向甲方申请终验。

初验条件:

软件方面:完成所有建设内容;通过项目软件数据项标准检测;与数字证书系统、大数据应用安全审计等系统对接,并通过安全检测;通过第三方软件测试。

硬件方面:完全全部硬件到货验收、加电测试、安装部署、功能调试。

终验条件:

稳定试运行三个月后,通过第三方软件测试、信息安全等级保护测评等。

(四) 运维要求

本项目自终验合格之日起,乙方需为本项目建设的内容提供免费升级和维护服务,硬件5年,软件3年。运维要求如下:

1. 运维驻场人员要求:

乙方在免费运维期间,须保持7名人员驻场,驻场人员须经甲方认可,并遵守甲方相关工作规定,运维设备自备,存储介质不返还。

2. 系统巡检:运维期内,乙方必须对本项目所建软件内容纳入日常巡检范围,每周做好现场巡检监测报告,及时发现隐患,降低故障率,确保系统7*24小时正常运行,确保抢修人员实现全年不间断服务。

3. 性能优化:运维期内,乙方按甲方要求定期组织平台实战测评,对平台性能指标进行全方位测试,并提供测试报告给甲方,如实战测评中有未达到性能需求指标,甲方有权根据实际情况下发整改通知单,乙方应在甲方要求的规定期限内完成整改,直至达到性能需求指标。

4. 故障恢复:在运维期内,乙方应提供7*24小时电话技术支持,保证系统7*24不间断的稳定正常运行并提供及时维护,甲方发现故障向乙方通报后,乙方必须及时派出相应资质的技术人员进行现场维护。合同期内所有维保服务方式均由乙方派员到现场维修,由此产生的一切费用均由乙方承担。具体要求:

(1) 故障响应处理时间应小于30分钟,到达现场时间应小于2个小时。按照故障程度,一般故障4小时修复,重大故障24小时内修复。

(2) 故障抢修过程中,经现场诊断评估24小时内无法修复的,必须在发现

故障后立即向甲方口头报告、在发现故障后5小时内向甲方递交书面报告，报告内容包括故障基本情况、解决方案。经甲方审核通过后限期抢修，抢修结束经甲方核查确认，签字留档，并作为维保工作的考核依据；

(3) 在维护升级时，存在系统被入侵/攻击的可能，因此对设备日常维护升级的行为必须有安全性要求：

- ①要做好维护、升级人员的身份审核，建立维护台账；
- ②全程记录相关操作过程，记录必要的软件/设备信息；
- ③在维护、升级工作中要防止系统规划、用户信息、图像资源等信息的泄密。

5. 其他保障平台正常运行，发挥平台实战效能的持续性工作，包括但不限于各类服务接口开发对接，数据的加工治理，功能的优化完善和安全漏洞的整改修复等。

6. 乙方不得在软件系统中设置注册码等限制。若甲方其他软件平台需对接本项目，乙方必须免费提供平台接口，不得以任何理由拒绝推诿。若本项目实施期已完成对接的平台因自身平台升级而导致重新对接本项目，乙方应积极免费完成项目涉及的相关对接工作，不再另行收取费用。

(五) 培训要求

乙方须对甲方管理人员、业务人员提供培训，以便对整个系统全面了解，熟悉业务操作和日常维护，有能力处理一般性问题。

培训须满足甲方正常开展本项目功能应用，在本项目建设实施和运维期内，都可要求乙方进行相关内容的培训。

甲方提出培训要求后15天内，由乙方提供培训计划及资料，经甲方认可后开展培训。乙方派出的培训人员需具备相应的技术能力，对本项目内容较为熟悉。

(六) 安全保密要求

1、要严格遵循安全保密工作规范，在满足应用需求的同时，有足够的技术手段防止信息滥用，有效保护公民隐私和警务秘密，要按照安全保障体系建设的具体要求，分类建设安全防护设施和容灾备份机制，确保数据安全。

2、系统应提供完整的安全性设计，从基础运行环境安全、数据安全、应用安全、用户界面安全、用户认证安全、数据密级、信息授权访问策略、安全管理及制度等角度为系统提供整体安全解决方案。

3、系统应按照规范要求与常州市公安局数字证书系统、统一用户管理系统、应用日志安全审计平台对接，对系统运行情况和用户行为进行审计，形成日志文件确保系统的正常安全使用，并了解系统的执行情况和安全状况，利于查清责任，保障系统的稳定运行。

4、系统建设完成后，由常州市公安局按照等级保护的要求进行等级测评，对发现不符合相应等级保护标准要求的，要配合常州市公安局及时整改。

5、要严格遵循安全保密工作规范，在满足应用需求的同时，有足够的技术手段防止信息滥用，有效保护公民隐私和警务秘密，要按照安全保障体系建设的具体要求，分类建设安全防护设施和容灾备份机制，确保数据安全。

6、乙方应加强对驻场人员的安全保密教育，严格遵守甲方数据安全相关管理相关要求，严禁出现以下行为：

(1). 严禁“一机两用”、网络违规互联，违者一律先断网、查扣涉事设备，再依规严肃处理。

(2). 严禁越权查询警务信息、公民个人信息或利用公安信息系统从事与工作无关的事项，违者一律取消或限制授权，依规严肃处理。

(3). 严禁私自下载、拷贝、传输或在互联网留存警务数据，违者一律先查扣数据和设备，控制扩散范围，再依规依法严肃处理。

(4). 严禁泄露、传播或未经批准对外提供警务工作秘密和公民个人隐私等不应对外公开的信息，违者一律按照失泄密依规依法严肃处理。

(5). 严禁未经批准摄录涉及警务信息的显示设备、公开宣传或与无关人员谈论警务信息系统及数据、利用非警用通信工具传输警务数据或交流具体警务工作内容，违者一律按照失泄密依规严肃处理。

(6). 严禁未经批准或以虚假证明材料进行数据增删改操作，违者一律依规严肃处理。

(7). 严禁向无关人员提供警务信息系统、数据库的账号密码或使用授权，因工作需要提供给技术开发维护单位和人员的，必须严格履行审批手续，全程纳入监管，违者一律依规严肃追究建设管理单位和授权人的责任。

(8). 严禁警务信息系统、数据库未落实必要安全防护措施或未建立全量日志留存机制就上网运行，违者一律严肃处理。

(9). 严禁在警务信息系统中预留系统后门、植入病毒木马或擅自扫描、探测、入侵公安信息网及信息系统、数据库，违者一律按照破坏计算机信息系统或非法获取计算机信息系统数据依法严肃处理。

根据常州市公安局规定，技术开发维护单位和人员违反上述规定的，一律纳入“黑名单”，不得参与公安信息化项目建设；违反上述规定造成严重后果构成犯罪的，依法追究刑事责任。

(七) 安全责任

合同履行期间，乙方应为其产品和服务提供网络安全和数据安全保障，并根据国家相关法律、法规和行业标准规范履行相应的网络安全和数据安全保护义务，因乙方原因造成的网络、数据安全风险（含发生安全案事件），乙方须立即无条件整改并承担相应的法律责任。

合同履行期满后，乙方应配合甲方做好排除网络、数据安全隐患工作，如因乙方原因或未尽合理义务造成网络、数据安全风险（含发生安全案事件），不免除乙方相应的法律责任。国家法律、法规对甲、乙双方应承担的法律责任另有规定的，从其规定。

七、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

1、甲方违约责任

(1) 在本合同生效后，甲方无正当理由要求终止或解除合同的，应向乙方偿付本合同总价款的 10% 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) 在本合同生效后，甲方应按本合同的约定及时向乙方支付合同所述款项。如甲方未按合同按期付款，应取得乙方书面同意延长付款期，在乙方同意延长付款期内仍不能按期付款，甲方应按延期时间每天向乙方支付合同总金额 3% 的违约金，最高不超过本合同总价的 5%。

(3) 甲方违反本合同规定，拒绝接收乙方交付的项目的，应当承担乙方由此造成的一切损失。

2、乙方违约责任

(1) 在本合同生效后，乙方无正当理由要求终止本合同或解除合同的，应向甲方偿付合同总价款的 10% 作为违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

(2) 若因乙方责任影响进度（不可抗力引发的除外）或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，应取得甲方书面同意延长交付期，乙方如无故逾期交付或在甲方同意延长交付期内仍不能按期交付，乙方应按延期时间每天向甲方支付合同总金额 3% 的违约金。最高不超过本合同总价的 5%。

(3) 乙方提供的产品不符合本合同要求的，甲方有权拒绝接收，同时要求乙方提供本合同约定的产品，由此产生的损失全部由乙方承担。

(4) 乙方在免费维保期内不履行本合同约定义务的，甲方有权要求乙方履行，否则甲方自行更换，乙方承担由此造成的损失和责任。

八、不可抗力

因台风、地震、水灾以及其它非甲、乙方责任造成的，不可预见并且对其发生和后果不能避免、不能克服的客观情况为不可抗力，包括但不限于黑客攻击、计算机病毒发作、政府行政干预影响项目系统正常运作的情形。由于不可抗力的因素对履行合同产生影响时，受影响的一方，应立即将事件情况通知对方，并在 10 个工作日内提供事件详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件。按不可抗力事件对履行本合同的影响程度，由双方协商决定是否解除合同、部分免除或变更合同的责任，或延期履行合同。

九、合同纠纷处理

在执行本合同中发生的有关争端，双方应当通过友好协商解决；经协商不能达成协议时，提交常州仲裁委员会仲裁。该仲裁是终局的，对双方均有约束力。争议在处理过程中，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其他部分将继续执行。仲裁费用由败诉方承担。

十、其它约定事项

1、本合同中未尽事宜，双方应按照项目招标文件、乙方承诺的事宜友好协商解决，协商结果以书面形式并甲、乙双方盖章记录在案，并提交招标机构一份备存，作为本合同的附件，与本合同具有同等的法律效力。由甲乙双方协商解决并形成书面补充文件，与本合同具有同等法律效力。

2、本项目开发建设中产生的成果归甲乙双方共同所有，乙方在项目终验后，经甲方授权许可，才可向第三方提供本合同的开发成果。

3、在本项目的开发过程中和交付使用后，各个阶段产生的各种成果和文档资料须全部交付给甲方，并且要提供明确的交付清单。同时，成果和文档资料必须符合软件的相关要求。

4、乙方对所接触到的甲方数据资料具有保密的义务，如有违约，应承担相应责任。

5、本合同将保持其有效直至双方已完全履行合同项下的所有义务且双方之间的所有付款和索赔已结清。

十一、合同生效

本合同经三方盖章签字后生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方贰份，乙方贰份，采购代理机构壹份。

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：常州市新北区青锦路1088号

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

乙方：单位名称（章）：江苏移动信息系统集成有限公司

单位地址：江苏省南京市虎踞路59号

法定代表人：顾

委托代理人：

经办人：

电 话：

开户银行：

银行帐号：

