

常州市二维码门牌建设项目采购合同

甲方：常州市公安局

签订地点：常州锦绣路2号

乙方：江苏同步信息技术有限公司

签订时间：2022年1月26日

集中采购机构：常州市政府采购中心

根据常州市政府采购中心2021年12月15日进行的常采竞磋[2021]0152号文招标，甲、乙双方就乙方中标的常州市二维码门牌建设项目，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二维码门牌建设项目具体服务内容见下表（单位：人民币元）。

序号	分类	功能项	功能细项	数量 (人月)	单价 (元/人月)	总价 (元)	
1	数字门牌管理系统	二维码基础服务	二维码数据规范	0.3	15000	4500	
2			二维码生成	0.3	15000	4500	
3			二维码查询	0.3	15000	4500	
4			二维码解析	0.3	15000	4500	
5			批量导出	0.3	15000	4500	
6			差错处理	0.3	15000	4500	
7		后台业务管理	门牌地址查询	地址查询	0.3	15000	4500
8				门牌地址定位	0.3	15000	4500
9				门牌制作安装情况	0.2	15000	3000

10			信息修正	0.3	15000	4500	
11		门牌申请	独号地址申请	0.3	15000	4500	
12			多户室楼幢地址申请	0.4	15000	6000	
13		门牌审批	审批流转	0.3	15000	4500	
14			退单处理	0.3	15000	4500	
15			审批配置	0.3	15000	4500	
16		申请撤回		0.3	15000	4500	
17		废牌申请		0.3	15000	4500	
18		规格管理		0.3	15000	4500	
19		价格管理		0.3	15000	4500	
20		厂商管理		0.3	15000	4500	
21		制版管理		0.8	15000	12000	
22		门牌信息打包		0.5	15000	7500	
23		门牌数据导出		0.5	15000	7500	
24		数据分发		0.6	15000	9000	
25		状态反馈		0.5	15000	7500	
26		计费管理		0.5	15000	7500	
27		门牌核验		0.5	15000	7500	
28		门牌日常管理		0.5	15000	7500	
29		统计分析		0.5	15000	7500	
30		移动警务 APP	门牌查询	地址查询	0.3	15000	4500
31				门牌地址定位	0.3	15000	4500
32				门牌制作安装情况	0.3	15000	4500
33				信息修正	0.2	15000	3000
34			门牌申请	独号地址申请	0.2	15000	3000

35				多户室 楼幢地 址申请	0.2	15000	3000
36				申请撤回	0.3	15000	4500
37				门牌审批	0.3	15000	4500
38				废牌申请	0.3	15000	4500
39				门牌核查	0.3	15000	4500
40				门牌统计	0.4	15000	6000
41				信息通知	0.4	15000	6000
42		安全系 统对接		统一用户系统	0.5	15000	7500
43			数字证书系统	0.5	15000	7500	
44			应用安全审计平台	0.4	15000	6000	
45		数字门 牌数据 共享服 务系统	标准地址信息查 询	地址列 表	0.5	15000	7500
46				地址详 情	0.5	15000	7500
47				地址状 态	0.4	15000	6000
48			门牌信息	门牌列 表	0.5	15000	7500
49				门牌详 情	0.5	15000	7500
50				门牌状 态	0.3	15000	4500
51				门牌二 维码	0.3	15000	4500
52				二维码 解析	0.3	15000	4500
53			警务责任区查询	按地址 查询	0.3	15000	4500
54				按门牌 查询	0.3	15000	4500
55				地址列 表查询	0.3	15000	4500
56				门牌列 表查询	0.3	15000	4500
57			责任区民警查询	按地址 查询	0.3	15000	4500

58			按门牌查询	0.4	15000	6000	
59			地址列表查询	0.4	15000	6000	
60			门牌列表查询	0.5	15000	7500	
61			数据对接同步	0.5	20000	10000	
62			数据分发服务	0.35	20000	7000	
63			通知服务	按地址通知	0.5	15000	7500
64		批量通知		0.6	15000	9000	
65		接口授权	访问鉴权	0.6	15000	9000	
66			流量控制	0.5	15000	7500	
67		数据转换	报文转换	0.7	15000	10500	
68			请求参数转换	0.5	15000	7500	
69			返回结果转换	0.5	15000	7500	
70			数据脱敏	0.5	15000	7500	
71		数据加密	内容加密	0.5	15000	7500	
72			内容解密	0.5	15000	7500	
73			传输加密	0.5	15000	7500	
74			接口日志	0.6	15000	9000	
75			服务熔断	0.4	15000	6000	
76			状态切换	0.4	15000	6000	
77		前置服务	负载均衡	0.5	15000	7500	
78			过载保护	0.5	15000	7500	
79			接入控制	0.5	15000	7500	

80	服务发布管理	配置管理	账号管理	0.5	15000	7500
81			单位管理	0.5	15000	7500
82			用户管理	0.5	15000	7500
83		服务管理	创建服务	0.6	15000	9000
84			服务更新	0.5	15000	7500
85			服务删除	0.4	15000	6000
86			服务状态切换	0.4	15000	6000
87			查看服务详情	0.5	15000	7500
88			服务搜索	0.6	15000	9000
89		应用管理	应用创建	0.4	15000	6000
90			应用更新	0.5	15000	7500
91			应用删除	0.4	15000	6000
92			授权配置	0.4	15000	6000
93			调用量配置	0.3	15000	4500
94		日志管理	日志查询	0.3	15000	4500
95			调用详情	0.3	15000	4500
96		统计分析	按接口统计	0.3	15000	4500
97			按应用统计	0.3	15000	4500
98			按单位统计	0.3	15000	4500

99				统一用户系统	0.3	15000	4500
100			安全系统对接	数字证书系统	0.3	15000	4500
101				应用安全审计平台	0.3	15000	4500
102			门户配置	菜单配置	0.3	15000	4500
103				导航配置	0.3	15000	4500
104				应用模块配置	0.6	15000	9000
105			信息发布管理	栏目管理	0.3	15000	4500
106				内容编辑	0.3	15000	4500
107				模版设置	0.4	15000	6000
108			定向推送	根据标签推送	0.4	15000	6000
109				根据场景推送	0.4	15000	6000
110				根据行为推送	0.4	15000	6000
111			用户管理	统一身份认证	0.4	15000	6000
112				用户绑定	0.3	15000	4500
113				角色配置	0.5	15000	7500
114			数据研判	地图展示	0.3	15000	4500
115				统计分析	0.4	15000	6000
116			安全系统对接	统一用户系统	0.3	15000	4500
117				数字证书系统	0.3	15000	4500

118			应用安全审计平台	0.2	15000	3000
119	专有应用模块开发	片区概览		0.2	15000	3000
120		警民互动		0.6	15000	9000
121		线索上报		0.5	15000	7500
122		问题反馈		0.4	15000	6000
123		流动人口应用服务	出租屋申报	0.5	15000	7500
124			我的出租屋	0.5	15000	7500
125			房客自主申报	0.5	15000	7500
126			租房记录	0.5	15000	7500
127			申领居住证	0.4	15000	6000
128			安居超市	0.5	15000	7500
129			房屋隐患	0.4	15000	6000
130			问题帮助	0.4	15000	6000
131			通知公告	0.6	15000	9000
132			社会化采集支撑	0.6	15000	9000
133		常用应用模块接入	龙城反诈超市		0.2	15000
134	消防安全监管		0.2	15000	3000	
135	办牌办证		户籍业务办理	0.5	15000	7500
136			交管业务办理	0.5	15000	7500
137			出入境业务办理	0.3	15000	4500
138	自助服务		轻微事故快处	0.2	15000	3000

139			自助移车	0.3	15000	4500	
140			警务地图	0.3	15000	4500	
141			微矩阵	0.3	15000	4500	
142		前端数据层开发		0.5	15000	7500	
143		电子门牌小程序	小程序接口对接	0.5	15000	7500	
144			交互控制层开发	0.6	15000	9000	
145			首页设计与开发	0.6	15000	9000	
146			功能页设计与开发	0.6	15000	9000	
147	互联网入口建设	我的常州 APP 应用模块	我的常州接口对接	0.6	15000	9000	
148				交互控制层开发	0.5	15000	7500
149				首页设计与开发	0.5	15000	7500
150				功能页设计与开发	0.6	15000	9000
151			其他第三方应用入口	交互控制层开发	0.2	15000	3000
152				首页设计与开发	0.2	15000	3000
153				功能页设计与开发	0.5	15000	7500

154	常州市公安局派出所基础工作移动应用平台改造	模块改造	实有房屋管理	0.1	15000	1500
155			实有单位管理	0.1	15000	1500
156			建筑地址标注	0.5	15000	7500
157			标准地址管理	0.5	15000	7500
158			工作提醒	0.5	15000	7500
159			工作督办	0.6	15000	9000
160			其他快捷入口	0.3	15000	4500
161		二维码扫码	扫码模块	0.3	15000	4500
162			数据解析	0.3	15000	4500
163			数据关联	0.5	15000	7500
164	微安居系统优化改造	警员授权管理	机构配置	0.5	15000	7500
165			业务责任人管理	0.4	15000	6000
166			业务监管	0.5	15000	7500
167			角色/功能配置	0.5	15000	7500
168		警员优质出租屋推荐	0.5	15000	7500	
169		优质出租屋展示	0.5	15000	7500	
170		警员业务管控台	数据统计	0.5	15000	7500
171			房屋清单	0.4	15000	6000
172			房屋明细	0.4	15000	6000
173		警员辅助认证	0.4	15000	6000	
174		警员核查	按地址核查	0.4	15000	6000
175			出租屋扫码核查	0.4	15000	6000
176		常见问题发布（图片、文字、视频）	0.2	15000	3000	
177		查询优化	0.3	15000	4500	
178		二维码改造	0.5	15000	7500	
179		申报功能改造	0.4	15000	6000	
180		流口系统数据对接优化	数据推送方式	0.3	15000	4500
181			数据属性扩展	0.4	15000	6000
总计				1100000		

本合同金额为人民币大写：壹佰壹拾万元整，小写：**1100000**元整。

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、常采竞磋[2021]0152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

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和常采竞磋[2021]0152号招标文件（含技术说明）和投标文件的要求。

四、服务时间

本项目工期9个月。常州市二维码门牌建设项目的竣工，以实现“总则”中的项目任务为目标，并通过最终验收为准。主要工作里程碑事件分为以下六个阶段：

阶段及实施工作		进度计划
第一阶段：系统调研阶段	项目组成立	合同签订一周内
	举行立项会议	
	需求调研分析	1个月
	项目概要设计	
	项目详细设计	
	实施方案编制	
	技术方案编制	
第二阶段：研发调试阶段	项目开发	4个月
	项目测试	
	系统部署	
	系统测试	
	联调测试	
第三阶段：初步验收阶段	项目软件数据项标准检测	2周

	安全检测	
	第三方软件测试	
	项目初验	
	文档完善	
第四阶段：试运行阶段	项目培训	3 个月
	系统试运行	
	产品完善	
第五阶段：最终验收阶段	第三方软件测试	2 周
	信息安全风险评估	
	项目终验	
	文档完善	
第六阶段：系统质保期阶段	运行维护服务	5 年

五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

- 1、签订正式合同后的 7 个工作日内，首付合同总额的 30%，即人民币 330000 元（大写：叁拾叁万元整）；
- 2、项目软件功能开发完成、安装调试完毕通过甲方各项检测并经初验合格后支付合同金额的 30%，即人民币 330000 元（大写：叁拾叁万元整）；
- 3、项目试运行三个月正常，经过甲方各项检测，并经终验合格后 7 个工作日内，支付合同金额的 30%，即人民币 330000 元（大写：叁拾叁万元整）；
- 4、余款：项目总价的 10% 款项 110000 元（大写：壹拾壹万元整）作为质保金，于项目免费质保期满后 7 个工作日内根据服务考核情况支付；
- 5、乙方在收款前向甲方开具等额普通发票。

六、服务要求

- 1、乙方承诺在系统建设中，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

收前，维持一支包括有 2 名三年以上研发经验的系统开发人员及 1 名三年以上工作经验的实施人员组成的技术队伍保障系统建设和维护。

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。

2、合同签订后两年内，在本系统原架构体系基础上，乙方应根据甲方要求对本次招标项目所涉及业务范围内容，进行功能开发维护。

3、乙方承诺本项目免费质保期为五年（自系统验收合格之日起算），售后服务的技术支持工作范围主要包括软件故障、系统故障、系统优化等。系统验收合格后五年内，乙方应提供 3 名技术人员驻场开展 5*8 小时服务保障工作，并能在周末和节假日能够做好用户现场保障工作。

4、乙方应保证应用系统建设按期完成和投入正常运行；本项目数据结构、接口规范等须符合常州市公安局的统一要求和公安部颁发的相关标准；

5、乙方承诺项目团队必须按照响应文件中承诺的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。

6、乙方承诺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，满足常州市公安局所需的与平台相关的各类技术服务，且不得在系统中设置注册码等限制。

7、系统上线之前，乙方应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。

8、合同签订后两年内，与江苏省人口信息管理系统进行数据对接产生第三方费用（小于 10 万元），由乙方承担。

9、系统上线后，乙方需向甲方提交与项目前期需求一致的“常州市二维码门牌建设项目”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

如果无明显异常，则在试运行结束时，可以申请部分验收或系统验收；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，甲方还可以适当延长免费维护期。

10、项目所有产出成果的知识产权由甲乙双方共同拥有。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，要求乙方将全面、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。

11、乙方派驻人员考核由常州市公安局人口管理支队负责；派驻人员必须服从招标单位的管理，包括工作时间、工作安排，严格执行请销假制度；派驻人员根据工作需要，在市区内的差旅费用由中标单位统一支付；派驻人员调整更换必须经用户方同意。中标单位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。

12、质保期内乙方为甲方提供多种服务方式，满足用户不同阶段的不同需要。提供的技术支持服务包括：电话支持、邮件和传真支持、网络远程维护、现场支持服务、定期巡检、技术优化服务。

13、软件在开发和运维期，所需服务器、操作系统、数据库、中间件等需适配国产基础平台、国产操作系统、国产数据库，如鲲鹏、龙芯、飞腾、申威、海光等服务器，中标麒麟、银河麒麟、统信 UOS 等操作系统，达梦、神通、人大金仓等数据库。

七、验收要求

乙方需按照项目清单完成所有功能的开发建设并能正常运行，保证用户体验良好。

系统须与市局安全审计平台、统一用户授权管理平台对接；系统中不得设置注册码等限制；本项目软件平台应支持 HTTPS 访问；为不同等级维护人员分配不同的账号，避免混用；关闭 FTP、DNS 等所有非业务相关服务；乙方应按照甲方要求，对所有软件系统内部初始密码进行修改，确保运行安全。

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，乙方按照招标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。

1、测试：系统开发实施过程中由乙方根据软件开发管理规范要求在各里程碑阶段进行测试，监理方全程参与。

2、初验：完成所有建设内容；根据甲方要求通过项目软件数据项标准检测；与市局统一用户、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。全部通过后，甲、乙、监理三方对软件组织初验，对整体性能进行监测，对软件功能进行逐一核对，确保功能完全符合投标文件要求及合同的全部条款后，视为软件部分通过初验并进入试运行阶段，否则由乙方负责整改至通过初验。

3、终验：稳定试运行三个月后，需通过第三方软件测试、信息安全风险评估等工作，甲方在各方均同意的基础上向主管部门提出申请，由主管部门负责组织项目最终验收。

八、违约责任

甲方应当按照合同规定支付费用。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。

乙方应当按时提交本合同规定的服务内容。如乙方因故逾期交付，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。

项目终验结束前，乙方有未履行合同约定的，在甲乙双方协商未果的情况下，甲方有权终止合同，乙方退回甲方已支付的费用。

任何一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方。因不可抗力造成不能履行合同的，由甲乙双方友好协商解决。

甲乙双方如有违反本合同约定的其它情形的，依照相关法律承担责任。

九、不可抗力

因台风、地震、水灾以及其他非甲、乙方责任造成的，不可预见并且对其发生和后果不可避免、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的影响时，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。

十、合同纠纷解决

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。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。

十一、其他约定事项

1、本合同中未尽事宜，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、项目开发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、乙方对所接触到的甲方数据资料具有保密的义务，并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并如有违约，应承担相应责任。

十二、合同生效

本合同经双方盖章签字后生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲方贰份，乙方、集中采购机构各壹份。

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

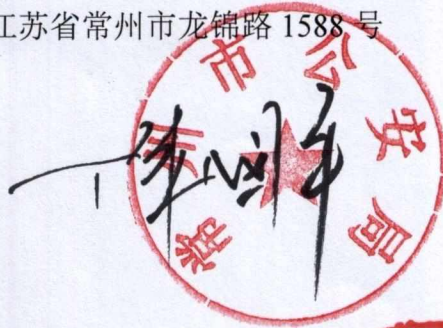
单位地址：江苏省常州市龙锦路 1588 号

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：



乙方：单位名称（章）：江苏同步信息技术有限公司

单位地址：江苏省常州市龙锦路 1590 号现代传媒中心 5 号楼 1101

法定代表人：

委托代理人：孙俊

经办人：

电话：

开户银行：建行常州市新北支行 银行帐号：32001621536052501432

