

合同编号：

城管综合执法信息系统升级改造项目 技术合同

甲 方：北京市西城区城市管理综合行政执法局

乙 方：金锐同创（北京）科技股份有限公司

签约时间：2023 年 12 月 14 日

甲方(委托方):北京市西城区城市管理综合行政执法局

乙方(受托方):金锐同创(北京)科技股份有限公司

本合同甲方委托乙方开发实施城管综合执法信息系统升级改造项目,并支付项目所涉及软件的设计、开发及实施费,乙方接受委托并进行此项目的设计、开发和实施工作。本合同由甲乙双方经平等协商,在真实、充分地表达各自意愿的基础上,根据《中华人民共和国民法典》的规定,达成如下协议,共同恪守。

第一条 技术开发内容

详见附件二。

第二条 技术开发工作安排

1、乙方在本合同生效之日起至2024年6月30日前向甲方提交技术开发成果,且乙方为甲方提供该系统正式验收合格之日起为期两年的免费运行维护服务。

2、在开发及部署过程中,由于乙方自身原因造成工期延长,影响项目正常建设,造成的损失由乙方承担。非因乙方自身原因造成工期延长,在征求协商得到甲方同意后,工期可相应顺延。

第三条 合同总金额

1、总金额为 1,598,000.00 元(人民币,下同), (大写 壹佰伍拾玖万捌仟元整)。

2、以上合同额已包含 6%税金、研究开发经费、报酬、人工费等乙方履行本合同所需的全部费用。

第四条 付款方式及乙方账户信息

付款方式:

第一笔合同款,在合同签订后至 2024 年 2 月 29 日前,甲方支付乙方合同总价款的 30%,即人民币小写: 479,400 元 (大写: 肆拾柒万玖仟肆佰元整);

第二笔合同款,在乙方完成项目建设后,经甲方及西城区相关部门终验合格后 30 个工作日内,甲方支付乙方合同总价款的 60%,即人民币小写: 958,800 元 (大写: 玖拾伍万捌仟捌佰元整);

第三笔合同款，在项目终验合格满 2 年后，甲方支付乙方剩余 10% 的合同款，即人民币小写：159,800 元（大写：壹拾伍万玖仟捌佰元整）。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户名称：金锐同创（北京）科技股份有限公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司北京首体南路支行

银行账号：631960646

第五条 甲方可以向乙方提出变更合同权利与义务的要求，乙方应在7个工作日内予以答复，甲方在收到乙方的答复后，应在7个工作日内以书面方式通知乙方是否接受乙方的上述答复。若变更可以实行，则双方应书面重新签订补充协议。

第六条 成果交付

4.1、项目交付成果：

项目-工作清单

项目-需求调研文档

项目-解决方案

项目-工作计划

项目-上线报告

项目-验收报告

项目-培训文档

项目-用户手册

项目-管理员手册

4.2、软件系统：

甲方可运行使用各项功能，满足各项功能开发实施。

第七条 验收标准及时间

5.1、验收标准，以附件一《城管综合执法信息系统升级改造项目-工作清单》作为基础，由乙方提供的项目的解决方案，甲、乙双方共同签字认可，作为日后验收的主要标准。

5.2、进入系统上线运行阶段，在上线运行期间，如软件系统不能满足使用要求时，乙

方应迅速查明原因，迅速解决，以保证系统的正常运行。

5.3、系统正式上线运行后，甲方可开始对系统进行最终验收。

5.4、系统验收的依据为双方共同确认的需求解决方案中所列出的指标、功能和要求。

5.5、如系统验收不合格，则乙方应在三十日内修改完毕，达到验收要求。如乙方不能采取合理措施予以纠正，则甲方可以暂停对该阶段的服务费用的支付。如乙方在系统验收不合格后的 60 日内仍不能采取合理措施予以纠正，则甲方有权要求终止合同。

第八条 合同变更

本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

甲方递交《变更说明表》后，乙方应立即通告甲方该变更对乙方时间表的影响，并向其提供有关信息使甲方得以确定该等影响的合理性。

第九条 维护服务

乙方的维护服务内容其主要包括：

技术咨询、软件系统正常维护以及故障诊断及排除、现场服务、免费系统升级等。其中：

9.1、在服务期内，乙方提供电话支持服务，包括咨询、建议、系统使用方法、分析及纠正在使用过程中所遇到的系统问题。服务方式：电话、传真、电子邮件或其它交流方式。服务响应时间将不超过 2 小时，热线电话：4006-909-169。

9.2、技术咨询是指乙方委派专人负责解答甲方业务人员在使用软件系统中出现的各种问题（如功能使用疑问，设置出现错误，业务操作、查询、打印等出现异常情况等等）。

9.3、本地现场服务支持：如热线电话无法解决，则乙方保证在 4 个小时内派工程师赶到现场，并连续工作至故障排除。

9.4、从软件系统维护期开始，乙方会及时解决系统运行中的缺陷。

9.5、在服务期内，乙方将及时记录甲方提出的维护要求并跟踪问题解决进度，并定期向甲方提供系统维护报告。

第十条 违约责任

- 10.1、乙方保证按合同规定的时间和質量完成项目实施和软件的调研、开发、实施、培训及安装、服务、维护工作，由乙方原因造成工期拖延的，每延期一天，乙方应向甲方支付合同总额0.5%的违约金，总偿付金额不超过合同总额的5%，如逾期超过 30 日，甲方有权解除本合同，乙方应当退还甲方支付的全部款项，并按照合同总额的10%支付甲方违约金。
- 10.2、若因乙方原因，乙方所提供的项目不能正常使用，并在甲方给予的调整期限内（调整期限通常为 30 个工作日）系统仍不能正常运行，每逾期一日，乙方向甲方支付合同总额0.5%的违约金，总偿付金额不超过合同总额的5%。逾期超过 60 日，甲方有权解除本合同，乙方应当退还甲方支付的全部款项，并按照合同总额的10%支付甲方违约金。
- 10.3、在合同有效期内，甲方以纸质、电邮、传真形式通知乙方进行维护或紧急情况处理，乙方在接到通知后每延迟响应 1 天，乙方向甲方支付合同总额的0.5%的违约金，总偿付金额不超过合同总额的5%，因此而造成甲方损失的，甲方有权向乙方追偿。乙方延迟 30 天响应，或系统问题严重影响甲方开展工作且乙方不能及时响应的，甲方有权聘请第三方进行处理，相关费用由乙方承担，并不减轻乙方的后续维保责任；乙方应当按照甲方支付第三方费用的 50%支付甲方违约金。
- 10.4、未经甲方同意，乙方不得在系统中设置“后门”，置入木马等操控软件，进行远程操控，不得安装、使用其他可能影响甲方项目安全的程序、软件，否则视为违约。一经发现，甲方有权解除本合同，要求乙方退还甲方支付的全部款项，并按照合同总金额的 10%支付甲方违约金。

第十一条 不可抗力说明

- 11.1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应于五个工作日之内用纸质、电邮、传真及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
- 11.2、不可抗力指自然现象、火灾、意外事故、水灾、地震、罢工或工厂关闭、骚乱、暴动或动乱、禁运、战争，任何将来的法律、命令、法规或其它政府行为。如果

不可抗力的原因阻止、限制、延迟或干扰卖方履行本合同，则应免除对不可抗力所延迟或阻止的部分的履行。但是，双方应采取合理的措施避免或消除该等造成不履行的原因，并且一旦该等原因被消除，则双方应继续履行原受被消除原因影响的条款。

第十二条 保密协议

12.1、保密内容：双方应对涉及的技术情报、资料数据及商业秘密保密，不得向第三方泄露。双方在未征得对方同意的情况下，不得向第三方泄露在项目中接触到的需要保密的情报和资料。任何一方未征得对方同意，不得为任何其他目的而自行使用或允许他人使用从对方获得的信息（信息指包括但不限于所有的报告、摘录、纪要、文件、计划、报表、复印件等）。

12.2、保密期限：双方合作开始至相关保密信息公开止。

12.3、泄密责任：任何一方违反此协议，给对方造成损失，须承担赔偿责任及相应的法律责任。

第十三条 软件系统知识归属

13.1、本合同履行过程中产生的交付物或工作成果，自本协议生效之日起，对与本项目相关的由甲方委托乙方开发的应用软件产品的知识产权和所有权归属甲方，具体包括但不限于：应用程序源代码及载体、程序可执行代码及载体、技术文档等。

13.2、就乙方在本项目实施过程中的设计概念、设计思想、通用设计，甲方授予乙方非独占、不可转让的使用许可（不包括分许可）。除此之外，就甲方系统及乙方为甲方项目实施提供的服务或交付物，甲方并未授予乙方任何授权或许可。

13.3、乙方承诺其提供的软件产品的版权、专利申请权和转让权等都是合法拥有的，如果甲方在使用过程中出现产权纠纷等类似问题影响甲方的永久使用权的，乙方承诺承担全部法律责任，并赔偿甲方因此而遭受的全部直接经济损失。

13.4、乙方承诺在履行本合同义务的过程中，未侵犯任何第三方的权利，否则因此而造成甲方无法使用乙方使用的成果，或者向第三方承担责任的，甲方有权向乙方追偿，要求乙方承担全部赔偿责任。

第十四条 争议解决方式

14.1、在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。

14.2、协商解决不成，由甲方所在地有管辖权的法院裁决。

第十五条 合同生效

本合同正本一式 肆 份，双方各执 贰 份，经双方代表签字盖章后生效，具有同等法律效力。

附件一：城管执法局综合执法信息系统升级改造项目-工作清单

附件二：城管执法局综合执法信息系统升级改造项目建设内容及费用明细表

(本页无正文)

甲方（盖章）：北京市西城区城市管理综合行政执法局

法定代表人（盖章）： 范晓莉

电话：010-66527017

地址：北京市西城区北滨河路9号

乙方（盖章）：金锐闻创（北京）科技股份有限公司

法定代表人（盖章）： 金宏伟

电话：010-62199916

地址：北京市海淀区闵庄路3号玉泉慧谷8号楼二层01

签约地点：北京市西城区

签约日期：2023年12月14日

附件一：城管执法局综合执法信息系统升级改造项目-工作清单

表一：				
编号	模块	描述	详细描述	备注
1	底层架构调整 系统数据对接与融合 改造商户自治子系统 基础台账建设 建立可配置化的数据报送管理 建设考核评价管理 完善领导驾驶舱			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
表二：系统实施工作				
编号	模块	描述	详细描述	备注
1	底层架构调整 系统数据对接与融合 改造商户自治子系统 基础台账建设 建立可配置化的数据报送管理 建设考核评价管理 完善领导驾驶舱			
2				
3				
4				
5				
6				
7				

附件二：城管执法局综合执法信息系统升级改造项目费用明细表

城管执法局综合执法信息系统升级改造项目（类型：升级改造） 申报单位：西城区城市管理综合行政执法局 联系电话：13311352900	概述： 系统现状（软件、硬件现状、数量、采购时间、用途、是否涉密）：西城城管执法局早在 2018 之前在几任局领导的带领下，针对本局各类业务需求自建了多个支撑的信息系统，该其中指挥调度系统与市局 96310 热线系统、综合巡查系统实现举报数据、处罚数据对接，综合办公系统实现与市局政务信息（通知邮件）数据的对接，打通了市级平台与西城城管执法局平台网络数据链路，建立了良好的数据交互基础。2018 年至 2019 年期间，西城城管执法局通过实施西城城管综合执法管理平台整合项目，先后将分散的业务系统实现了整合，形成了综合执法信息系统。系统优化了指挥调度流程改造、完善了回访统计功能、建立了数据分享子系统、手机端执法 APP 功能、领导驾驶舱子系统、增加督察督办子系统以及协同办公系统升级工作，系统数据实现统一展示、用户实现统一登录，并且与区科信局、区城指中心实现了数据共享，形成了数据纵横的互通效果（即：纵向与市城管执法局数据互通，横向与区委办局数据互通）。截止 2022 年 9 月，通举数据分享系统推送热线数据 1347654 条，执法人员信息 298776 条，巡查人员 3992704 条。人员维护 40 余次，共调整 150 余人，包括新增、删除、信息更新、权限调整等，发布工作动态 639 条，机关和执法队录入车辆出行数据 17349 条，登记、修改、审核车辆运行数据 19560 次。2021 年，市城管执法局为落实综合执法改革措施，实施了综合执法大数据分析为牵引、精准指挥协同治理为手段、执法提质增效为目的”的综合执法新模式。目前，我局系统与市局对接的各类数据接口均发生变化无法使用，数据无法正常显示，部分功能存在缺失，需要进行改造来满足市局要求及我局实际工作需要。另外，系统升级后满足国产机使用的环境要求，解决国产机无法兼容当前系统的问题。 该项目不涉及。
资产利旧情况（软件、硬件数量及利旧安排）：设备利旧	本次项目建设目标：1.业务目标。通过对西城综合执法信息系统的升级改造，将西城城管执法工作的整体进展情况、采集汇总，实现执法工作全过程、全方位、全要素的实时采集、实时二传、实时监测、实时研判，实现西城城管执法范围的“底数清、情况明、数据准”。同时，利用信息化技术将网格平台数据与城管执法检查数据融合，将执法人员工作情况反馈到区级层面业务平台中，展示基层队员实际工作情况。系统升级后结合西城城管自身业务需求，实现市城管执法局、区委办局、各街道实现执法数据汇总与分析，补充市局大数据平台不完善、不好用、不具备的统计功能，完成市城管执法局大数据平台建设各项要求与考核，实现

数据的深度统计与应用，完善补充西城各类基础台账信息，实现数据赋能。2.技术目标。应用系统应满足用户的要求，好用、易用、实用。人机界面友好，输入、输出方便，图表生成灵活美观，检索、查询简单快捷。设计出合理的数据库结构和查询算法，以保证查询的响应速度，并不随记录数的增长急速下降。高可靠性、高可用性。首先应考虑选用稳定可靠的产品和技术；向一子网访问的时间，对于业务页面不超过1秒，对于查询统计页面显示时间不超过5秒。采用先进的、标佳的、用户界面友好的管理手段；整个系统建成后应整理一套完整的文档资料，以便提高整个系统的可管理性与可维护性。选择符合今后国产终端兼容的开发技术，保证用户在使用传统 X86 和国产终端上进行有效的运行。系统应通过第三方软件测评工作，应用软件的系统配置与应用开发应当符合检查。

本次项目建设内容（简述）：1.升级当前系统底层框架，满足国产终端以及 x86 计算机同时兼容使用的问题，提高城管国产机的推广应用。2.系统数据对接与融合，本次改造依托当前西城城管共享平台，一方面调整数据接口实现外部、内部数据对接。另一方面实现数据融合。调整数据接口恢复与市城管执法局数据对接接口，实现我局执法数据、行政处罚数据、人员数据的整合。另外，与区网格平台数据整合、与区时空平台进行对接实现通过地图直观展现西城城管执法数据信息。打通与区网格平台、街乡平台的数据对接，实现数据流转。汇总整合我局综合信息平台、综合行政执法平台、违建及燃气安全区督办系统数据，执法装备的数据（车载数据、执法记录仪数据）通过我局数据共享平台授权、选择性推送各类数据，并监控各类数据接口的运行情况。3.改造商户自治子系统，我局在2018年针对临街商户、门前三包工作开发了商户自治管理子系统，实现执法人员、商户、市民、街道四方对于临街商户的共建、共治、共管。随着疫情工作的开展，城管执法检查对象由门前三包商户转向了对三类场所的检查。商户自治结合已有功能将进行差分重组。4.根据市城管执法局基础台账数据，结合西城城管实际工作，建立完善西城区城市管理基础台账，涉及三类场所、疫情防控、燃气安全、门前三包、垃圾分类、停车场、校园周边、施工工地、违法建设等各类专业的执法台账。5.针对临时性的、突发性的城管保障工作（如：疫情防控、卡口保障等），建立一个可定制化的数据报送机制，通过页面操作灵活配置报送内容，及时下发到各街道收集与汇总信息，使西城城管执法局快速收集、了解突发事件的信息，及时协调执法力量，做好全面保障工作。6.为进一步加强西城综合执法考核评价工作，根据西城城管2022年度综合执法考核评价指标体系指标内容，自定义各种考核报表，利用各业务系统实时产生的业务数据，抽取涉及数据源的内容，形成一套数据汇总、指标管理、考核计算、报表通报、考核预警等实时展现各类考核指标的完成情况、可按需调整的考核管理功能。提高各街道综合执法队履职效率，反映综合执法成果，便于社会监督。7.完善领导驾驶舱，通过与时空平台对接，要立综合执法地图图层，实时展现综合执法工作网格数据、城管数据、街道数据三个维度的情况以及各类基础台账的分布以及企业精细化管理信息。

序	类	类	名称	说明/基本规格要求	数量	单位	单价	金额	资金	用途（设备
---	---	---	----	-----------	----	----	----	----	----	-------

号	别	别 序 号				(元)	(元)	来源	部署)/备注	
一	软件	1	底层架构调整	综合信息系统存储架构调整，满足对存储容量、性能、数据可靠性等各方面的需求 综合信息系统技术架构调整，同时满足国产机与 X86 计算机运行环境的要求。 综合信息系统安全架构调整，以满足数据保护和系统访问的安全性要求 综合信息系统中间件调整，以支持不同运行环境的要求。 协同办公系统存储架构调整，满足对存储容量、性能、数据可靠性等各方面的需求 协同办公系统技术架构调整，同时满足国产机与 X86 计算机运行环境的要求。 协同办公系统安全架构调整，以满足数据保护和系统访问的安全性要求 协同办公系统中间件调整，以支持不同运行环境的要求。 车辆管理系统存储架构调整，满足对存储容量、性能、数据可靠性等各方面的需求 车辆管理系统技术架构调整，同时满足国产机与 X86 计算机运行环境的要求。 车辆管理系统安全架构调整，以满足数据保护和系统访问的安全性要求 车辆管理系统安中间件调整，以支持不同运行环境的要求。	0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.2	人月	15000	3000	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.2	人月	15000	3000	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.3	人月	15000	4500	区拨	
					0.2	人月	15000	3000	区拨	

[illegible]

及脚本改造	系统数据对接与	4	架构进行升级:									
			综合信息系统前端插件改造, 以适配兼容国产机									
			0.5	人月	15000	7500	区拨					
			0.6	人月	15000	9000	区拨					
			0.5	人月	15000	7500	区拨					
			0.6	人月	15000	9000	区拨					
			0.3	人月	15000	4500	区拨					
			0.6	人月	15000	9000	区拨					
			0.3	人月	15000	4500	区拨					
			0.6	人月	15000	9000	区拨					
			0.3	人月	15000	4500	区拨					
			0.5	人月	15000	7500	区拨					
			0.5	人月	15000	7500	区拨					
			0.6	人月	15000	9000	区拨					
			0.5	人月	15000	7500	区拨					
			0.6	人月	15000	9000	区拨					
			0.5	人月	15000	7500	区拨					
	系统数据对接与	5	同步检查对象信息									
			同步检查数据									
	与市局系统执法统一检查数据对接		同步检查数据									
			检查数据与商户数据关联存储									
	与市局系统处罚数		检查数据共享查询									
			同步对接相对人信息									
			同步一般程序处罚数据									
			0.5	人月	15000	7500	区拨					

	融合	数据对接	同步简易程序处罚数据		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步行政复议数据		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步行政诉讼数据		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			本地数据存储和关联整理		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步检查对象（门牌场所信息）数据		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步责任主体（证照信息）数据		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步所在场所数据		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步行业类型（GBCP）数据.		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步数据字典数据		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			本地数据存储和关联整理		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			同步部门及编制信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			同步人员信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			同步人员相关信息（学位学历、行政职务、工作经历）		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			本地数据存储和关联整理		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			与区网格平台进行系统对接，以 API 的方式获取区网格平台数据，并与系统本身的数据进行整合。		0.8	人月	15000	12000	区拨	
			与区街道综合执法平台对接综合执法数据，实时掌握综合执法情况。		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			整合违建及燃气安全督办数据，实时掌握违建及燃气安全督办案件情况。		1	人月	15000	15000	区拨	
			本系统综合执法数据与街道综合执法数据整合		1	人月	15000	15000	区拨	

	执法信息数据	合。								
12	对接我局物联感知设备相关数据	对接我局的物联感知设备执法记录仪、便携式车载取证设备等数据	3.5	人月	15000	52500	区拨			
13	数据推送管理	通过公开数据服务,依照数据使用权限的规则,从数据中心把数据分发到各个数据使用部门,实现数据共享、信息联动。	3	人月	15000	45000	区拨			
14	数据监听管理	对数据服务进行监控管理,用户权限管理,运行日志查看,性能统计	2	人月	15000	30000	区拨			
15	数据导入管理	针对市局次 E12345 数据表;系统筛选西城举报内容,可以对数据进行修改,导入西城城管本地图库,用于二次应用使用	2	人月	15000	30000	区拨			
16	数据汇聚	数据获取管理	0.8	人月	15000	12000	区拨			
		数据源管理	1	人月	15000	15000	区拨			
17	数据治理	实时归集管理	1	人月	15000	15000	区拨			
		数据资源目录	0.9	人月	15000	13500	区拨			
		数据标准建设	0.1	人月	15000	1500	区拨			
		元数据管理	1	人月	15000	15000	区拨			
		数据集成管理	0.9	人月	15000	13500	区拨			
18	资源管理	数据质量管理	1.2	人月	15000	18000	区拨			
		数据安全治理	1	人月	15000	15000	区拨			
		数字资源管理	0.6	人月	15000	9000	区拨			
		数据资源管理	0.6	人月	15000	9000	区拨			
		文件资源管理	1	人月	15000	15000	区拨			

			视频资源管理		1.5	人月	15000	22500	区拨	
		数据分享	完善接口		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			接口监测		0.5	人月	15000	7500	区拨	
19		楼宇基础填报	导入、同步、编辑商务楼宇基础信息		0.8	人月	15000	12000	区拨	
20		商场基础填报	导入、同步、编辑商场基础信息		0.8	人月	15000	12000	区拨	
21		超市基础填报	导入、同步、编辑超市基础信息		0.8	人月	15000	12000	区拨	
22		经营单位填报	商务楼宇经营单位信息以及场所关联信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			商场经营单位信息以及场所关联信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
23		使用单位填报	超市经营单位信息以及场所关联信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			商务楼宇使用单位信息以及场所关联信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			商场使用单位信息以及场所关联信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
24		使用单位自主上报	超市使用单位信息以及场所关联信息		0.4	人月	15000	6000	区拨	
			使用单位自我调整、上报信息以及三类场所关联信息		0.8	人月	15000	12000	区拨	
25		统计分析	针对三类场所检查数量统计功能		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			针对三类场所检查问题统计功能		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			针对三类场所检查对象问题统计功能		0.5	人月	15000	7500	区拨	
			针对三类场所检查点位问题统计功能		0.5	人月	15000	7500	区拨	
26	基础台账	基础台账管理（类型标签）	检查对象管理，提供查询、详情、维护、打标签功能。		0.5	人月	15000	7500	区拨	
27			责任主体管理，提供查询、详情、维护、打标签功能。		0.5	人月	15000	7500	区拨	

28	建设	入住场所管理,提供查询、详情、维护、打标功能。	0.5	人月	15000	7500	区拨	
29		行业类型 (GBCP) 管理,提供查询、详情功能。	0.5	人月	15000	7500	区拨	
30	基础台账 审核管理	检查对象审核,提供查询、详情、审核功能。	0.5	人月	15000	7500	区拨	
31		责任主体管理,提供查询、诺情、审核功能。	0.5	人月	15000	7500	区拨	
32		入住场所管理,提供查询、详情、审核功能。	0.5	人月	15000	7500	区拨	
33	基础台账 归档管理	检查对象归档,提供查询、详情、归档功能。	0.3	人月	15000	4500	区拨	
34		责任主体管理,提供查询、详情、归档功能。	0.3	人月	15000	4500	区拨	
35		入住场所管理,提供查询、详情、归档功能。	0.3	人月	15000	4500	区拨	
36	基础台账 二维码管 理	二维码批量生成	1	人月	15000	15000	区拨	
		二维码批量导出	0.5	人月	15000	7500	区拨	
		二维码查询管理	0.5	人月	15000	7500	区拨	
37		检查对象统计分析,对接全区地名地址库,实现商用楼宇、商场、超市等经营单位的空间分布落图,便于基于空间分布进行统计分析,辅助领导决策。	1	人月	15000	15000	区拨	
38	基础台账 统计	责任主体统计分析	0.5	人月	15000	7500	区拨	
39		入住场所统计分析	1	人月	15000	15000	区拨	
40		专项台账统计	0.6	人月	15000	9000	区拨	
41		责任主体执法检查信息统计	0.6	人月	15000	9000	区拨	
42		检查对象执法检查信息统计	0.6	人月	15000	9000	区拨	
43		根据业务需求对检查对象、责任主体、入住场所进行多维的统计分析。	2.5	人月	15000	37500	区拨	
44	可	按照业务科室或业务类型进行信息收集模板分	0.3	人月	15000	4500	区拨	

61	特办管理	考核工作待办管理，主要包括考核填报、审核、确认等待办工作事项。	1	人月	15000	15000	区拨	
62		根据各科室实际情况定义生成各自所需的考核表	0.5	人月	15000	7500	区拨	
63	考核填报	各科室可对生成的考核表填写、上报。	0.5	人月	15000	7500	区拨	
64		对考核表进行查询、修改（上报后不可修改）、删除、查看。	0.4	人月	15000	6000	区拨	
65	考核计算	根据各项考核数据智能计算考核成绩。	2.5	人月	15000	37500	区拨	
66	考核汇总	根据考核表生成考核汇总表	1	人月	15000	15000	区拨	
67	管理	考核汇总数据公示	1	人月	15000	15000	区拨	
68		查询未进行评分的各项考核任务	0.7	人月	15000	10500	区拨	
69	评分管理	根据考核标准，对各项考核任务进行评分。	0.7	人月	15000	10500	区拨	
70		考核评分管理，可查询考核任务评分情况及评分结果	0.6	人月	15000	9000	区拨	
71	异常预警	根据考核内容实时展现各项工作完成进度	0.6	人月	15000	9000	区拨	
72	管理	对考核内容及共享工作完成进行的异常数据进行预警	0.8	人月	15000	12000	区拨	
73	考核统计	通过对系统内的各类数据和考核指标的统计，实现综合考核工作的大数据分析，支持多维的图表化，实现对考核评价工作的可视化展现	3	人月	15000	45000	区拨	
74	对接区地 理信息平 台	通过对原系统中西城区示意性行政区划图进行升级，由图片形式升级为对接时空云字台，将地图底图调整为可操作的图层，用于管理、可视化和分析时空数据，实现数据共享与协作	3.5	人月	15000	52500	区拨	

75	驾 驶 舱	地图-展示图层开发	通过“时空云平台”提供的地图控制接口，基于“时空云平台”生成的IServer 服务进行图层开发，实现统计，搜索，设备详情展示等功能。主要涉及数据查询功能，数据统计功能，结果展示功能，用户权限和访问控制，性能优化和扩展等工作	3	人月	15000	45000	区拨	
76		地图-数据感知终端个性化图标展示	不同的设备类型，以不同的图标展示，即彰显系统人性设计也便于快速识别。根据数据的类型和特点，选择合适的符号化方式，如点、线、面的大小、颜色、样式等。 根据数据的属性设置符号化规则，例如根据数值范围、分类、离散程度等进行不同的符号化表达。	1	人月	15000	15000	区拨	
77		调整执法数据情况上传地图服务	对接“时空云平台”数据上报接口，对调整执法数据及坐标位置信息上传至“时空云平台”服务。具体包括：数据准备和格式转换；地理编码和坐标转换，将地址或地名转换为地理坐标。如果城管执法数据提供坐标（百度坐标），通过平台以确保数据在地图上的准确位置；数据匹配和关联，数据关联可能基于空间关系，如点在面内，或基于属性匹配，如通过共享的标识字段进行关联。	1	人月	15000	15000	区拨	
78		调整执法数据情况图层展示	“时空云平台”解析过的调整执法数据在地图上分布显示，点击设备图标后展示相关属性信息。主要包括：交互和信息展示，数据过滤和筛选，响应式设计和可扩展性等	1	人月	15000	15000	区拨	

79	调整专项 执法数据 上传地图 服务	对接“时空云平台”数据上报接口，对调整专项执法数据及坐标位置信息上传至“时空云平台”服务。数据准备和格式转换，分析数据源的结构和格式，确保数据适合进行地图上的展示。地理编码和坐标转换，将地址或地名转换为地理坐标。如果城管执法数据提供坐标（百度坐标），通过平台以确保数据在地图上的准确位置；数据匹配和关联，数据关联可能基于空间关系，如点在面内，或基于属性匹配，如通过共享的标识字段进行关联。	1	人月	15000	15000	区拨	
	调整专项 执法数据 图层展示	“时空云平台”解析过的调整专项执法数据在地图上分布显示，点击设备图标后展示相关性信息。主要包括：交互和信息展示，数据过滤和筛选，响应式设计和可扩展性等	1	人月	15000	15000	区拨	
81	整合考核 数据上传 地图服务	对接“时空云平台”数据上报接口，对整合考核数据及坐标位置信息上传至“时空云平台”服务。数据准备和格式转换，分析数据源的结构和格式，确保数据适合进行地图上的展示。地理编码和坐标转换，将地址或地名转换为地理坐标。如果城管执法数据提供坐标（百度坐标），通过平台以确保数据在地图上的准确位置；数据匹配和关联，数据关联可能基于空间关系，如点在面内，或基于属性匹配，如通过共享的标识字段进行关联。	1	人月	15000	15000	区拨	
	整合考核 数据图层	“时空云平台”解析过的整合考核数据在地图上分布显示，点击设备图标后展示相关性信	1	人月	15000	15000	区拨	

展示	信息。主要包括：交互和信息展示，数据过滤和筛选，响应式设计和可扩展性等							
合计：							1598000	

息。主要包括：交互和信息展示，数据过滤和筛选，响应式设计和可扩展性等

合计:

1598000