

合同编号：

JSHXS2204688CGN00

常州市城市综合管理服务平台（三期）软件开发合同

委托方（甲方）：常州市城市管理局

法定代表人/负责人：吴建荣

受托方（乙方）：中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人/负责人：刘永新

双方本着平等互惠的原则，通过友好协商，签署本合同。

第一条 定义

1.1“软件”：软件是指由硬连线逻辑指令及置于系统储存器内的机器可读码（包括但不限于半导体装置或系统）组成的电脑程序，可提供基本逻辑、操作指令以及与用户相关的应用程序指令，包括用于说明、维护及使用程序的有关文件。软件包括系统软件和应用软件。

1.2“系统软件”：乙方合法地用于开发应用软件的第三方软件。

1.3“应用软件”：乙方根据本合同商务和技术要求为甲方开发、研制的软件，包括技术文件及技术资料等。

1.4“培训”：按合同的约定，乙方为确保设计开发的应用软件能够充分适当地被甲方使用而向甲方提供的服务，乙方为甲方提供相关的培训详见附件。

1.5“技术文件”或“技术资料”：合同附件中规定的所有与应用软件、技术开发及服务、软件的安装、调测、运行、维护和检验相关的文件。

1.6“服务”：按合同规定由乙方方向甲方就所设计开发的应用软件做出的行为。

1.7“现场”：对应用软件进行安装和运行的场所。

1.8“合同”：本合同正文及其附件；附件是合同不可分割的一部分。具有同等法律效力。如果附件和本合同正文有任何不一致之处，以合同正文为准。

1.9“初验”：甲方按照附件总体技术要求对该应用软件按照测试规范进行测试和验证，合格后，共同签署初验合格证书。

1.10“试运行”：在初验合格后与最终验收之间的一段时间内，对应用软件进行运行，用来证明应用软件的指标是否达到了附件规定的所有要求。

合同编号:



JSHXS2204688CGN00

1.11 “最终验收”或“终验”:指甲方对应用软件按照附件进行最终验收。合格后,由双方共同签署终验合格证书。

1.12 “保修期”:指根据合同约定终验合格证书签署后若干个月的时期,具体包括乙方根据合同约定对应用软件的免费修复、免费服务或免费升级,以保证整个工程系统正常运行的时期。

## 第二条 合同标的

2.1 甲方委托乙方为甲方开发“常州市综合管理服务平台(三期)”(下称“应用软件”),乙方负责完成应用软件的设计开发、实施、培训及相关服务工作,并保证该应用软件满足本合同约定的要求。

## 第三条 价格及支付条款

3.1 应用软件的开发费用的总价格(含税价)(下称“合同总价”)为3250000元,大写人民币叁佰贰拾伍万元。开具6%的增值税发票。

3.2 合同总价的所有支付由甲方以[银行转账](银行转账、电汇、支票等方式)付至乙方。甲乙双方银行账户信息和纳税人信息:

甲方信息如下:

开户行:工行常州府琛花园分理处

户名:常州市城市管理局

账号:1105021929219501620

纳税人识别号/统一社会信用代码:11320400014109517E

乙方信息如下:

开户行:中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

户名:中电鸿信息科技有限公司

账号:32001881436059000588

纳税人识别号/统一社会信用代码:91320000668382125D

3.3 甲方按照以下条件和进度向乙方支付合同总价:

预付款:本合同签订后10个工作日内,甲方向乙方支付合同总价的40%,即人民币1300000元(大写:人民币壹佰叁拾万元整);

初验付款:项目初验通过后10个工作日内,甲方向乙方支付合同总价的30%,即人民币975000元(大写:人民币玖拾柒万伍仟元整);

合同编号：



JSHXS2204688CGN00

终验付款：项目终验通过后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 15%，即人民币 487500 元（大写：人民币肆拾捌万柒仟伍佰元整）；

工程造价咨询后付款：终验结束后，甲方立即组织工程造价咨询，咨询报告形成后，甲方向乙方支付合同总价的 10%，即人民币 325000 元（大写：人民币叁拾贰万伍仟元整）；与造价咨询报告不符的，除用于维保的尾款外，按实际造价支付；

尾款：合同余额在本项目终验通过之日起满 2 年维保期后 10 个工作日内，甲方向乙方一次性结清，即人民币 162500 元（大写：人民币拾陆万贰仟伍佰元整）。

#### 第四条 完成、初验、试运行和终验

##### 4.1 完成

乙方的软件开发期限为 60 天（从本合同签订日之次日起算）。

##### 4.2 初验

乙方按照本合同规定将应用软件开发完成后，应向甲方提交书面初验申请，甲方在收到申请后 7 个工作日内，按照约定对应用软件进行初验，乙方须提供必要的配合。如果测试结果符合约定的初验测试标准，双方将签署初验合格证书（不影响应用软件正常使用的微小瑕疵不作为验收不合格的理由）。初验证书应由双方代表签字，一式贰份，双方各执壹份。甲方在收到乙方申请后超过 1 个月无正当理由不签署初验合格证书的视为初验合格。

初验不合格，乙方应立即进行更正修改，直至测试结果符合合同约定，由此产生的费用由乙方承担。

##### 4.3 试运行

应用软件初验合格后进入 20 天的试运行期。如果在试运行期间发现因乙方原因造成的软件功能与性能与本合同约定不符，乙方有责任对其进行修改和更正直到达到约定的要求。除非由于乙方原因引起的应用软件的质量和性能问题造成整个系统瘫痪，并且不能在试运行期内一段合理时间内恢复，试运行期应连续计算。

##### 4.4 终验

终验在试运行期届满后 7 个工作日内由甲方向常州市大数据管理中心申请

合同编号：



JSHXS2204688CGN00

终验，并形成终验报告。终验不合格的，由乙方按照常州市大数据管理中心专家意见进行整改后重新发起终验申请，由此产生的费用由乙方承担。整改后，仍无法通过常州市大数据管理中心专家终验的，终止合同，并由乙方承担赔偿责任。通过终验后，甲方与乙方共同签署贰份终验合格证书，其中壹份由乙方保存，壹份由甲方保存。验收合格后，如果甲方在使用过程中需要增加软件模块或功能，乙方可根据改动情况酌情优惠收取模块增加维护费用。

#### 第五条 保修、技术支持与服务

5.1 乙方自终验合格证书签署之日起，为甲方提供为期 24 个月的保修服务。乙方在保修期内应向甲方免费提供与使用该应用软件相关的技术支持和服务

（“技术支持和服务”）。乙方应向甲方提供与使用应用软件相关的技术服务。乙方提供的技术支持和服务的内容包括电话支持、现场服务、软件维护支持、电子邮件支持、因特网支持和提供系统应急策略等内容。

5.2 保修期内应用软件出现问题时，乙方应及时响应，并修复故障。乙方应具备相应的通信手段，以保证能够提供每日二十四（24）小时以内、每周七（7）天的 7×24 小时的连续响应服务。

5.3 甲乙双方共同制定维护保修考核管理办法，由甲方根据维护保修考核办法考核乙方维护保修服务质量，与尾款支付金额挂钩。

5.4 保修期届满后甲方在系统运行或维护过程中，乙方所提供的应用软件出现问题或故障时，乙方应派有经验的技术人员，一般情况应在二十四（24）小时赶到现场，进行更换和维修。乙方应具有灵活、多样的通信手段，应提供每天二十四（24）小时、每周七（7）天的 7×24 小时响应服务。

#### 第六条 培训

6.1 双方确定，乙方应在为甲方实施应用软件后，根据本合同约定，为甲方指定的人员提供免费的技术指导和培训，使参加受训的人员理解并掌握软件的操作和维护。

##### 6.2 培训目的

6.2.1 促使甲方技术人员能够熟练地对应用软件进行运行、诊断、维护和管理；

6.2.2 促使甲方相关业务人员对该应用软件能熟练地操作和使用。



合同编号:



JSHXS2204688CGN00

#### 第七条 项目其他要求

7.1 重要技术设计方案由甲方组织专家论证,乙方应根据甲方组织专家论证后的技术方案进行开发。

7.2 项目建设具体技术方案及实现内容须符合常州市城市综合管理服务平  
台(三期)项目建议书、可研报告、招标文件中相关要求。

#### 第八条 赔偿和违约金

8.1 由于乙方原因造成各阶段工作延期完成,每逾期1日,乙方须向甲方支  
付合同总价0.1%的违约金,如违约金的数额累计达到合同总价的10%时,甲方有  
权终止本合同。由此给甲方造成损失的,乙方应承担赔偿责任。解除合同并不影  
响乙方对上述违约金的支付。

8.2 由于甲方原因延期付款,每逾期1日,甲方须向乙方支付合同总价0.1%  
的违约金,如违约金的数额累计达到合同总价的10%时,乙方有权终止本合同,  
并要求甲方按合同支付相应款项,解除合同并不影响甲方对前述违约金的支付。

#### 第九条 不可抗力

9.1 本合同所称不可抗力,是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、  
战争以及其它不能预见,并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的  
客观情况。

9.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时,  
应在不可抗力发生之日起的5个日历日内书面通知本合同另一方,并在不可抗力  
发生之日起的10个日历日内向另一方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

9.3 因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或全部免除责  
任,但法律另有规定的除外。

#### 第十条 法律适用及争议解决

10.1 本合同适用中华人民共和国法律。

10.2 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议和纠纷,双方应通过友  
好协商解决;协商不成的,任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

#### 第十一条 保密条款

11.1 除本合同另有约定外,本合同一方(“资料披露方”)对其向本合同另  
一方(“资料接受方”)按照本合同规定所提供的各类技术和商业资料、规格说明、

合同编号：



JSHXS2204688CGN00

图纸、文件及专有技术等（以下简称“保密资料”）享有合法完整的所有权。

11.2 除本合同授权实施的行为外，资料接受方应将保密资料作为商业秘密予以保护，且不得将该保密资料任何部分或全部进行复制或向第三方披露。资料接受方可仅为本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本章规定的保密及不披露义务。资料接受方应对根据本合同接受的保密资料妥善保管，向其提供不低于向接受方自有商业秘密提供的保护之保护。对于保密资料在资料接受方期间发生的被盗、遗失、不慎泄露以及其他对其保密性存在现实或潜在损害的事件，资料接受方应承担全部责任，并赔偿资料披露方因此遭受的损失。本合同终止或解除后，一方必须销毁所有保密资料的复制件并将原件返还给另一方。

11.3 当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用，当保密资料：

- (1) 并非因资料接受方的过错而已经进入公有领域的；
- (2) 已通过该方的有关记录证明是由资料接受方独立开发的；
- (3) 由资料接受方从没有违反对资料披露方的保密义务的人处合法取得的；
- (4) 法律要求资料接受方披露的，但资料接受方应在合理的时间提前通知资料披露方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

11.4 双方同意本合同规定的保密期限为自本合同生效之日起至本合同终止或解除后两年内有效。

11.5 一方违反本条约定造成对方损失的，应赔偿其损失。

## 第十二条 侵权责任

12.1 如果有人提出法律诉讼或行政程序（合称“侵权指控”），声称甲方使用本合同项目下应用软件侵犯了其所有权或知识产权。如系乙方原因致使甲方侵犯了相关人的所有权或知识产权，乙方应当赔偿甲方就此所承担的所有费用，包括但不限于上述侵权指控中所产生的一切诉讼费用和终审判决中规定的赔偿金额。

12.2 如果在侵权指控的审理过程中有关法院或行政机关禁止甲方继续使用本合同项目下系统的部分或全部，乙方应酌情采取以下措施之一：

- (1) 使甲方重新获得使用上述系统的权利
- (2) 更换或改造上述系统，使甲方不受上述禁令限制继续使用该系统。

合同编号:



JSHXS2204688CGN00

12.3 乙方采取上述措施不能免除乙方就甲方因此遭受的损失进行赔偿的义务。

### 第十三条 合同生效及其他

13.1 本合同各条标题仅为提示之用,应以条文内容确定各方的权利义务。

13.2 如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可执行而从根本上影响本合同的效力时,本合同的其它条款不受影响。

13.3 本合同签订后,如需对合同进行修改,可经双方协商一致并签订补充协议作为本合同附件。对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式,由双方授权代表签字后成为合同不可分割的部分。

13.4 任何一方未征得另一方书面同意不得向任何第三方透露本合同内容。

13.5 双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址,以书面信函形式或双方确认的通讯方式进行。采用信函形式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用挂号信件或特快专递,通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。如使用挂号信件或特快专递方式,接受方签收挂号信或特快专递的时间(以邮局或快递公司系统记录为准)为通知送达时间;如因接受方原因(包括但不限于接受方拒收书面信函、接受方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等)导致通知发送失败,视为通知已经送达(发送方载明的书面信函寄出时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间)。

甲方:常州市城市管理局

地 址:常州市龙城大道 1280 号 2-A-1、2 楼

联系人:徐冰

电 话:13861013757

电子邮件:25594523@qq.com

乙方:中电鸿信信息科技有限公司

地 址:南京市玄武大道 699-1 号

联系人:何晓帆

电 话:18015027600

电子邮件:v\_hexiaofan.js@chinatelecom.cn

上述任何信息发生变更的,变更方应及时以书面形式通知另一方,未及时通

合同编号：



JSHXS2204688CGN00

知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

13.6 未得到对方的书面许可，任何一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

13.7 本合同自双方签字盖章后生效。本合同一式肆份，双方各执贰份。

13.8 本合同附件是本合同不可分割的部分，若附件与合同正文冲突，以本合同正文为准。

本合同附件为：附件一 项目报价清单

JSHXS2204688CGN00



合同编号:

JSHXS2204688CGN00

签章页 (此页无正文)

甲方: 常州市城市管理局

法定代表人/负责人

或授权代表:

张荣俊

日期:

乙方: 中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人/负责人

或授权代表:

许敏

日期:

合同专用章

3201022055914

合同编号:



JSHXS2204688CGN00

登记机关审查登记栏:

JSHXS2204688CGN00



经办人:  
(签章)

技术合同登记机关(专用章)  
年 月 日

合同编号:

JSHXS2204688CGN00

附件一.项目报价清单

序号	分项名称	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格(元)	
						单价	总价
一、数据治理中心(城市治理驾驶舱)							
1	风险预警专题场景	应急管理告警分析	应急管理告警分析	1	套	7500	7500
2		人员管理告警分析	人员管理告警分析	1	套	7500	7500
3		公园告警分析	公园告警分析	1	套	7500	7500
4		市容环卫告警分析	市容环卫告警分析	1	套	7500	7500
5		渣土告警分析	渣土告警分析	1	套	7500	7500
6		园林病虫害告警分析	园林病虫害告警分析	1	套	7500	7500
8		风险预警专题场景模型设计及搭建	风险预警专题场景模型设计及搭建	1	套	45000	45000
9	城市治理全域业务分析场景	城市管理整体态势	城市管理整体态势	1	套	15000	15000
10		城市治理专项分析	城市治理专项分析	1	套	15000	15000
11		城管事件分析	城管事件分析	1	套	15000	15000
12		城管事件高发分析	城管事件高发分析	1	套	7500	7500
13		城管人员监管分析	城管人员监管分析	1	套	7500	7500
14		城市治理全域业务分析场景模型设计及搭建	城市治理全域业务分析场景模型设计及搭建	1	套	45000	45000
15		第三方APP接入相关的改造	包含前台,后台等相关对接改造	1	套	30000	30000
16	数据接口	应急管理告警数据接口	应急管理告警数据接口	1	套	15000	15000
17		人员管理告警数据接口	人员管理告警数据接口	1	套	15000	15000
18		公园告警数据接口	公园告警数据接口	1	套	15000	15000
19		渣土告警数据接口	渣土告警数据接口	1	套	15000	15000
20		园林病虫害告警接口	园林病虫害告警接口	1	套	15000	15000



合同编号: JSHXS2204688CGN00

			接口				
22		城市管理整体态势数据接口	城市管理整体态势数据接口	1	套	15000	15000
23		城市治理专项数据接口	城市治理专项数据接口	1	套	15000	15000
24		城管事部件数据接口	城管事部件数据接口	1	套	15000	15000
25		城管人员数据接口	城管人员数据接口	1	套	15000	15000
26	驾驶舱 APP 建设	城市治理研判工具	移动端展示长效管理情况、考评计划执行情况、考评综合效能、城市“牛皮癣”治理、智慧园林五个场景的研判分析	1	套	30000	30000
27		风险提示专题	移动端展示市容风险、多级联动未处理案件、审核数据预警、督办信息预警四个场景的风险预警	1	套	30000	30000
28		舆情监控	针对舆情监控事件,进行相关态势实时分析、趋势预警	1	套	15000	15000
29		长效考评	针对长效考评方面进行关态势实时分析、趋势预警	1	套	15000	15000
30		执法数据	根据行政执法的业务处置流程,对执法问题的关态势实时分析、趋势预警	1	套	15000	15000
<b>二、基础能力中心</b>							
1	城市治理专项管理平台	模板配置	模板配置	1	套	30000	30000
2		专项填报模块	专项填报模块	1	套	15000	15000
3		查询模块	查询模块	1	套	30000	30000
4		填报管理	填报管理	1	套	15000	15000
5		数据对接	数据对接	1	套	15000	15000





合同编号: JSHXS2204688CGN00

6	社情民意调查系统	动态调查问卷配置	实现调查问卷的自定义配置,包括问卷内容及问卷属性等信息	1	套	15000	15000
7		动态问卷调查结果展示与统计分析	按单题进行精准统计分析直观呈现数据结果,简单统计选项选择百分比或数值	1	套	30000	30000
8		用户权限控制	系统内部对问卷的管理权限分离,实现多人多级授权的操作规范	1	套	7500	7500
9		动态调查问卷的H5网页展示	移动端的问卷调查功能	1	套	15000	15000
10		信息服务	提供各类公众查询服务,如公厕、垃圾桶分布等	1	套	7500	7500
11		公众互动	提供公众信息互动的相关入口。同时,针对一些数据采集任务、调查问卷任务,发布给市民,通过发动市民进行互动,快速有效的获取相关的信息	1	套	15000	15000
<b>三、智能传感中心</b>							
1	数据通讯模块	数据通讯模块	该模块包括数据采集、数据处理、终端控制等功能。所有的终端设备发到平台的数据都由数据通讯模块接收并预处理,是平台与终端设备交互的桥梁。	1	套	30000	30000



合同编号: JSHXS2204688CGN00

2	报警处理模块	报警处理模块	报警主要分成两种情况:一种是终端设备直接发上来的报警事件,另一种是根据用户需要配置到系统中的告警规则产生的报警,告警规则是根据需求预先设定好的。	1	套	30000	30000
3	策略联动模块	策略联动模块	当系统产生了报警或其他事件时,可提交对接到平台处置系统流转处置,形成一个有机的整体,提供自动、及时、准确的服务。	1	套	30000	30000
4	日志管理模块	日志管理模块	系统具有完善的日志功能,包括操作日志、系统运行日志、报警日志等,能够记录系统异常情况及其他相关事件。便于用户查看系统的运行情况,操作情况,设备的报警记录等。	1	套	15000	15000
5	园林告警	数据采集、分析	设备层数据通过上位机程序,过滤筛选,将可用数据传入设备存储层	1	套	15000	15000
		图像识别分类	设备上传的图像通过识别模型分析处理,按不同区域不同虫情分类展示	1	套	15000	15000
		预警信息推送	通过大数据分析模型,预测虫害发生趋势,并形成预警	1	套	15000	15000

合同编号:



JSHXS2204688CGN00

			信息进行推送				
		数据对接	通过接口, 将图像识别模型结果对接相应的 APP	1	套	15000	15000
		识别展示	虫情图像识别结果在相应的 APP 展示	1	套	15000	15000
6	人员管理	人员基本信息管理	对人员的基本信息进行管理	1	套	15000	15000
		实时定位	对人员进行实时定位	1	套	30000	30000
		违规报警	对人员工作中出现的违规情况进行管理	1	套	15000	15000
		人员设备管理	将设备与人员进行绑定, 实现设备的全生命周期管理	1	套	30000	30000
<b>四、应急指挥系统</b>							
1	基础信息管理	基础信息管理	实现各级应急管理单位的基本信息管理, 具有可维护性	1	套	15000	15000
2	打卡设备管理	打卡设备管理	实现对打卡设备信息的管理, 包括设备 ID、安装位置等信息	1	套	15000	15000
3		打卡设备部署支持	实现对打卡设备的部署的支持, 方便工作人员在部署时录入相关信息	1	套	7500	7500
4	巡查项管理	巡查项管理	实现对巡查项信息的管理, 包括巡查项名称、是否需要拍照、巡查项描述等信息	1	套	15000	15000



合同编号: JSHXS2204688CGN00

5	巡查任务管理	巡查任务管理	实现对巡查任务的管理, 包括任务名称, 任务描述, 任务周期, 关联打卡设备, 最少完成人数等信息。其中任务周期支持不循环、按天、按周、按月、按年	1	套	15000	15000
6	巡查计划模板管理	巡查计划模板管理	实现对巡查计划模板的管理, 包括模板名称、模板描述, 模板所包含的巡查任务等信息	1	套	15000	15000
7	巡查计划管理	巡查计划管理	实现对巡查计划的管理, 包括计划名称、计划描述、计划时间、计划所包含的巡查任务、计划所包含的工作人员等信息。支持使用计划模板快速创建计划。	1	套	15000	15000
8	巡查工作管理	巡查工作自动生成	实现对巡查工作的自动生成功能。根据计划时间、计划所包含的任务及其循环周期, 自动生成每日的巡查工作	1	套	15000	15000
9		巡查工作总结	实现对巡查工作的汇总的管理。按计划和时间汇总巡查工作情况, 包括已经产生的以及未来需要进行的巡查工作	1	套	7500	7500





合同编号: JSHXS2204688CGN00

10		巡查工作详情	实现具体某个计划的工作详情的管理。检查某个计划在某个时间段的工作情况,包括已经产生的以及未来需要进行的巡查工作	1	套	15000	15000
11	巡查问题管理	巡查问题管理	实现对巡查问题的管理,包含问题描述、照片、上报人员、上报时间等信息	1	套	7500	7500
12		巡查问题上报支持	实现对巡查问题上报的支持,方便工作人员在现场发现问题时及时录入相关信息	1	套	15000	15000
13		多级联动支持	实现将相关巡查问题转至多级联动部门统一受理,形成从问题发现到处置的闭环流程	1	套	15000	15000
14	资产管理	资产管理	实现对灭火器等资产的管理,包含设备编码、资产类型、名称、地点、关联iBeacon等信息	1	套	15000	15000
15		资产录入支持	实现对资产信息录入的支持,方便工作人员在现场录入资产信息	1	套	7500	7500
16		资产维护管理	实现对需要定期维护的资产的维护管理,包含维护时间等	1	套	15000	15000
17		巡查任务支持	实现资产管理在巡查任务中的支持,通过巡查实现资产管理的可管理	1	套	15000	15000

合同编号：

JSHXS2204688CGN00

18	配套移动应用	打卡设备部署	实现打卡设备部署信息的上报，包含设备 ID、安装位置等信息	1	套	5000	5000
19		巡查工作执行	实现相关巡查工作的管理，可查看和执行相关的巡查工作，工作详情中显示巡查工作的内容及要求	1	套	7500	7500
20		打卡	实现对工作人员到达指定地点的考核要求，通过 NFC 或二维码方式进行打卡	1	套	15000	15000
21		巡查问题上报	实现对巡查问题上报的支持，包含问题描述、照片等信息	1	套	7500	7500
22	系统管理	统一权限接口	提供对外统一权限接口	1	套	15000	15000
23		权限管理	结合各级应急管理单位实现各单位的权限管理	1	套	10000	10000

五、基于综合管理服务平台的扩展建设

1	基于城市综合管理服务平台拓展应用建设与融合	基础能力中心权鉴能力升级	用户组概念的 RBAC 模型	1	套	20000	20000
			权限组概念的 RBAC 模型	1	套	20000	20000
			角色继承的 RBAC 模型	1	套	20000	20000
			扩展 RBAC 模型之外的权限管理	1	套	30000	30000
			基于城市管问题分类的权限控制	1	套	30000	30000
			基于城市管问题分类的流程实例绑定	1	套	30000	30000
			基于城市管问题分类的考核标准绑定	1	套	30000	30000
		基于微服务化的功能解耦	基于微服务化的	1	套	30000	30000



合同编号: JSHXS2204688CGN00

		功能解耦					
	多级联动融合应急指挥	数据对接	1	套	30000	30000	
		流程实现	1	套	30000	30000	
		流程调用	1	套	30000	30000	
		流程开启	1	套	30000	30000	
		流程流转	1	套	30000	30000	
		多级联动融合风险告警预警	数据对接	1	套	30000	30000
			流程实现	1	套	30000	30000
			流程调用	1	套	30000	30000
			流程开启	1	套	30000	30000
			流程流转	1	套	30000	30000
	公众参与外部监督	公众参与	1	套	60000	60000	
		外部监督	1	套	60000	60000	
2	拓展外部系统建设	对接区综合执法系统	通过前置库、接口、数据中心等形式,对接天宁区综合执法系统,通过单点登录的形式将天宁区综合执法系统纳入到城市综合管理服务平台的应用体系	1	套	120000	120000
		建设区综合执法业务流程	建设行政处罚一般程序	1	套	30000	30000
			建设行政处罚简易程序	1	套	30000	30000
			建设查封扣押程序	1	套	30000	30000
			建设行政复议程序	1	套	30000	30000
			建设行政诉讼程序	1	套	30000	30000
			建设重大案件备案程序	1	套	30000	30000
3	对接短信平台	对接短信平台短信发送接口	在业务系统中通过接口对接短信平台短信发送接口(包含多级联动平台、综合评价系统、市容环卫系统、应急指挥系统,舆情监管系	1	套	3000	3000

合同编号:

JSHXS2204688CGN00



			统)				
	对接短信平台短信发送报告接口	在业务系统中通过接口对接短信平台短信发送报告接口(包含多级联动平台、综合评价系统、市容环卫系统、应急指挥系统、舆情监管系统)		1	套	3000	3000
	对接短信平台手机号码上行接口	在业务系统中通过接口对接短信平台手机号码上行接口(包含多级联动平台、综合评价系统、市容环卫系统、应急指挥系统、舆情监管系统)		1	套	1500	1500
	对接短信平台点对点发送接口	在业务系统中通过短信接口对接短信平台点对点发送接口(包含多级联动平台、综合评价系统、市容环卫系统、应急指挥系统、舆情监管系统)		1	套	4000	4000
	数据库对接短信平台	通过数据库对接方式对接短信平台		1	套	3000	3000
	短信数据总览	展示业务系统短信发送数据总览		1	套	3000	3000
<b>六、智慧环卫系统</b>							
1	智慧环卫数据库建设	技术设施数据库	技术设施数据库	1	套	7500	7500
2		环卫车辆数据库	环卫车辆数据库	1	套	7500	7500
3		环卫人员数据库	环卫人员数据库	1	套	7500	7500
4		餐厨专项管理数据库	餐厨专项管理数据库	1	套	7500	7500



合同编号：



JSHXS2204688CGN00

5		作业质量考核数据库	作业质量考核数据库	1	套	7500	7500
6	智慧环卫可视化场景	设施综合看板	设施综合看板	1	套	7500	7500
7		车辆综合信息看板	车辆综合信息看板	1	套	7500	7500
8		机械化保洁看板	机械化保洁看板	1	套	7500	7500
9		环卫人员看板	环卫人员看板	1	套	7500	7500
10		公厕监管看板	公厕监管看板	1	套	7500	7500
11		环卫考核看板	环卫考核看板	1	套	7500	7500
12		餐厨垃圾专项看板	餐厨垃圾专项看板	1	套	7500	7500
13	环卫基础设施管理系统	设施管理	设施管理	1	套	7500	7500
14		设施台账管理	设施台账管理	1	套	7500	7500
15		基础设施统计	基础设施统计	1	套	7500	7500
16	作业资源生命周期维护管理系统	车辆台账管理	车辆台账管理	1	套	7500	7500
17		保险年检管理	保险年检管理	1	套	7500	7500
18		车辆折旧管理	车辆折旧管理	1	套	7500	7500
19		车辆维保管理	车辆维保管理	1	套	7500	7500
20		车辆加油录入	车辆加油录入	1	套	7500	7500
21		车辆加水录入	车辆加水录入	1	套	7500	7500
22		车辆违章信息	车辆违章信息	1	套	7500	7500
23		车辆事故信息	车辆事故信息	1	套	7500	7500
25		车辆成本管理	车辆成本管理	1	套	7500	7500
26	环卫保洁作业车辆监督考核系统	环卫标段管理	环卫标段管理	1	套	7500	7500
27		运营合同管理	运营合同管理	1	套	7500	7500
28		作业路段管理	作业路段管理	1	套	7500	7500
29		作业排班管理	作业排班管理	1	套	7500	7500
30		作业实时监管	作业实时监管	1	套	7500	7500
32		车载视频管理	车载视频管理	1	套	7500	7500
36		任务完成情况报表	任务完成情况报表	1	套	7500	7500
37		违规数据统计报表	违规数据统计报表	1	套	7500	7500
38		车辆调度 web 端	车辆调度 web 端	1	套	7500	7500
39		调度管理 APP 端	调度管理 APP 端	1	套	7500	7500
40	车载调度作业端	车载调度作业端	1	套	7500	7500	
41	环卫人员监管考核系统	人员信息管理	人员信息管理	1	套	7500	7500
42		人员变动管理	人员变动管理	1	套	7500	7500
43		作业区段管理	作业区段管理	1	套	7500	7500
44		作业班次管理	作业班次管理	1	套	7500	7500
45		作业排班管理	作业排班管理	1	套	7500	7500

合同编号:

JSHXS2204688CGN00

46		作业实时监控	作业实时监控	1	套	7500	7500
48		考勤记录管理	考勤记录管理	1	套	7500	7500
49		违规信息管理	违规信息管理	1	套	7500	7500
50		SOS 呼救管理	SOS 呼救管理	1	套	7500	7500
51		设备在线管理	设备在线管理	1	套	7500	7500
52		任务完成报表	任务完成报表	1	套	7500	7500
53		违规数据报表	违规数据报表	1	套	7500	7500
54		人员考勤报表	人员考勤报表	1	套	7500	7500
55		人员考核管理	人员考核管理	1	套	7500	7500
56	公厕在线监管 与便民服务	公厕 GIS 展示	公厕 GIS 展示	1	套	7500	7500
57		公厕人流量监控	公厕人流量监控	1	套	7500	7500
58		气味监管	气味监管	1	套	7500	7500
59		蹲位检测	蹲位检测	1	套	7500	7500
60		温湿度监管	温湿度监管	1	套	7500	7500
61		公厕作业排班	公厕作业排班	1	套	7500	7500
62		保洁人员考勤	保洁人员考勤	1	套	7500	7500
63		视频监管	视频监管	1	套	7500	7500
64		水电消耗监管	水电消耗监管	1	套	7500	7500
65		查公厕服务	查公厕服务	1	套	7500	7500
66		使用负荷统计报表	使用负荷统计报表	1	套	7500	7500
67		气味数据报表	气味数据报表	1	套	7500	7500
68		运营成本报表	运营成本报表	1	套	7500	7500
69		公厕综合评价分析	公厕综合评价分析	1	套	7500	7500
70		环卫作业质量 考核管理系统	考核 GIS 管理	考核 GIS 管理	1	套	7500
71	考核热力图		考核热力图	1	套	7500	7500
72	可视化考核（照片）墙		可视化考核（照片）墙	1	套	7500	7500
73	考核项目配置		考核项目配置	1	套	7500	7500
74	考核标准管理		考核标准管理	1	套	7500	7500
75	考核任务生成		考核任务生成	1	套	7500	7500
76	考核任务管理		考核任务管理	1	套	7500	7500
77	移动考核数据管理		移动考核数据管理	1	套	7500	7500
78	整改任务处理		整改任务处理	1	套	7500	7500
79	整改结果审核		整改结果审核	1	套	7500	7500
80	整改任务追踪		整改任务追踪	1	套	7500	7500
81	考核结果统计		考核结果统计	1	套	7500	7500
82	整改结果统计		整改结果统计	1	套	7500	7500
83	考评报告一键生成		考评报告一键生	1	套	7500	7500

合同编号：



JSHXS2204688CGN00

		成					
84	餐厨垃圾专项 管理系统	基础数据管理子系统	产生单位管理	1	套	7500	7500
85			收运单位管理	1	套	7500	7500
86			收运车辆管理	1	套	7500	7500
87			驾驶员管理	1	套	7500	7500
88			处置单位管理	1	套	7500	7500
89			收集容器管理	1	套	7500	7500
90			配件损坏管理	1	套	7500	7500
91			商户签约管理子系统	注册填报管理	1	套	7500
92		在线审核管理		1	套	7500	7500
93		审批状态管理		1	套	7500	7500
94		签约合同管理		1	套	7500	7500
95		签约结果汇总		1	套	7500	7500
96		通知入库管理		1	套	7500	7500
97		产生监管子系统	产生点GIS管理	1	套	7500	7500
98			产生数据统计	1	套	7500	7500
99			产生数据报表	1	套	7500	7500
100			异常事件管理	1	套	7500	7500
101		收运监管子系统	收运路线管理	1	套	7500	7500
102			日常排班管理	1	套	7500	7500
103			预约任务管理	1	套	7500	7500
104			收运“报站”管理	1	套	7500	7500
105	收运任务看板		1	套	7500	7500	
106	收运GIS管理		1	套	7500	7500	
107	作业轨迹监管		1	套	7500	7500	
108	清运视频监控		1	套	7500	7500	
109	车辆收运记录		1	套	7500	7500	
110	餐厨称重记录		1	套	7500	7500	
111	违规报警管理	1	套	7500	7500		
112	车辆运行统计	1	套	7500	7500		
113	处置监管子系统	实时计量管理	1	套	7500	7500	
114		统计报表管理	1	套	7500	7500	
115		运行工况监管	1	套	7500	7500	
116		关键点视频监控	1	套	7500	7500	
117		排放物管理	1	套	7500	7500	
118		产物监管	1	套	7500	7500	
119	数据展示指挥中心	智慧餐厨地图管理	1	套	7500	7500	
120		数据汇总分析管理	1	套	7500	7500	
121	收运人员移动端	收运任务管理	1	套	7500	7500	



合同编号:

JSHXS2204688CGN00



122			收运状态查看	1	套	7500	7500	
123			数据上传管理	1	套	7500	7500	
124			异常事件管理	1	套	7500	7500	
125		企业与公众服务移动端	通知信息查看	1	套	7500	7500	
126			基础信息上报	1	套	7500	7500	
127			审批进度查看	1	套	7500	7500	
128			收运报站管理	1	套	7500	7500	
129			临时预约管理	1	套	7500	7500	
130			收运记录查看	1	套	7500	7500	
131			投诉建议反馈	1	套	7500	7500	
132		基础信息管理	设施信息查看	1	套	7500	7500	
133			车人信息查看	1	套	7500	7500	
134			设备异常上报	1	套	7500	7500	
135		移动稽查模块	任务抽取管理	1	套	7500	7500	
136			自主考核管理	1	套	7500	7500	
137			考核任务查询	1	套	7500	7500	
138			现场考核取证	1	套	7500	7500	
139			考核记录查询	1	套	7500	7500	
143	移动监管与考核 APP	运行监管模块	车辆实时位置	1	套	7500	7500	
144				车辆运行轨迹	1	套	7500	7500
147				垃圾收运进度	1	套	7500	7500
148				公厕监管数据	1	套	7500	7500
149				实时计量数据	1	套	7500	7500
150				运行工况数据	1	套	7500	7500
151				环保排放数据	1	套	7500	7500
153			报警数据中心	1	套	7500	7500	
154			统计报表模块	车辆作业报表	1	套	7500	7500
155				人员考勤报表	1	套	7500	7500
156		收运任务报表		1	套	7500	7500	
157			计量数据报表	1	套	7500	7500	
合计							3250000	