

合同编号：2026-ZWFWK-FW-013

项目业务委托合同

项目名称：北京市园林绿化局 2026 年信息化能力提升项目

采购内容：应用软件开发

甲方：北京市园林绿化大数据中心

地址：北京市通州区宋庄南三街 211 号院 2 号楼

法定代表人：沙海峰

委托代理人：无

联系电话：010-55535425

乙方：北京合力金智科技发展有限公司

地址：北京市海淀区西三环北路甲 2 号院 2 号楼 3 层 101 室

法定代表人：王玉玮

项目负责人：耿凯鹏

联系电话：13126704233

北京市园林绿化大数据中心(甲方) 北京市园林绿化局 2026 年信息化能力提升项目一应用软件开发 以公开招标的方式进行采购。经评标委员会评定，北京合力金智科技发展有限公司（乙方）为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款，签署本合同。

一、服务内容

乙方服务内容不低于招标文件要求及投标承诺服务内容。

（一）项目目标

完成 4 套 Java 架构系统适配改造、2 套.NET 架构系统全栈 Java 重构改造，实现所有系统与国产软硬件环境全面适配；完成全量数据迁移、功能等价实现、部署实施、试运行保障；确保改造后系统功能、流程、界面与原系统保持一致，运行稳定、安全可靠、满足日常业务办理与监管需求。

（二）主要服务内容

1.总体服务内容

（1）系统适配改造服务

对企业信用管理系统、公园风景区管理工作平台、野生动物疫源疫病监测系统、全市平原地区林木资源监管网格化信息系统 4 套现有 Java 架构系统，完成全栈适配改造，确保改造后系统功能、流程、界面与原系统一致。

（2）系统重构改造服务

对北京二维码树木标签管理平台和安全生产标准化管理评审系统 2 套原有.NET 架构系统，完成全栈 Java 技术栈重构改造、数据迁移、功能等价实现。

（3）配套服务内容

1) 全量数据迁移服务：覆盖 6 套系统的全量+增量数据迁移、数据清洗、格式转换、一致性校验、完整性验证。具体工作包括迁移方案设计、数据清洗、数据迁移程序开发、试迁移数据测试、数据迁移程序调整、结构化数据迁移、非结构化数据迁移、正式数据迁移验证、数据迁移上线。

2) 部署实施服务：完成政务云环境的系统部署、配置、调优、上线切换、割接方案制定与执行。

3) 试运行服务：提供 1 个月的系统试运行保障，及时修复试运行期间发现的各类问题。

4) 文档交付服务：提供全套项目交付文档，含需求说明书、设计说明书、数据库设计文档、测试报告、安装部署手册、运维手册、用户手册等。

2.各系统改造功能需求明细

(1) 企业信用管理系统（适配改造）

本系统为 Java 架构，需完成全栈适配、数据迁移，完整保留以下全部功能模块：

1) 登录注册模块：含用户登录、企业账号注册、企业基本信息注册功能。

2) 管理端首页模块：含待办事项、任务情况统计、企业信用评级评分及项目负责人得分排名、各类业务数据统计等。

3) 企业信息库管理模块：含企业基本信息管理、履约能力信息、企业人员信息管理、良好行为信息管理、不良行为信息管理功能。

4) 项目信息库管理模块：含工程项目各类信息管理、系统推送项目信息管理功能。

5) 信息审核管理模块：含企业基本信息审核、人员信息审核、工程项目信息审核、良好行为信息审核、待办事项审核功能。

6) 任务管理模块：含核验任务管理、新建任务管理、待办任务管理、绩效考核管理功能。

7) 现场检查管理模块：含新增现场检查、检查结果入库、专家管理、检查评分、不良行为记录功能。

8) 不良行为全流程管理模块：含不良行为录入、审核、信用修复全流程管理功能。

9) 消息发布与投诉举报模块：含系统内消息发布、投诉举报受理与处理功能。

10) 工程质量监督管理模块：含质量监督受理、台账管理、表单管理、质量监督过程管理、竣工验收管理、统计分析、备案管理功能。

11) 配套管理模块：含全覆盖检查管理、电子标核验管理、资源查询管理功能。

(2) 公园风景区管理工作平台（适配改造）

本系统为 Java 架构，需完成全栈适配、数据迁移，完整保留以下全部功能模块：

1) 系统基础模块：含用户登录、用户注册功能。

2) 任务管理模块：含待办任务、新建任务、全部任务全生命周期管理功能。

3) 绩效考核管理模块：含公园风景区工作绩效考核全流程管理功能。

4) 文化活动及游人量管理模块：含文化活动信息管理、公园游人量报送、审核、统计与管理功能。

5) 公园许可管理模块：含新改扩建公园许可全流程管理功能。

6) 信息报送与舆情管理模块：含各类工作信息报送管理、公园风景区舆情动态监测与管理功能。

7) 基础数据管理模块：含注册公园数据管理、风景区基础数据管理功能。

8) 地图及遥感分析模块：含公园、风景区地图展示、遥感数据分析功能。

9) 法规文件管理模块：含行业法规、规范、标准、政策文件的上传、发布、查询管理功能。

10) 系统配置模块：含系统基础参数、权限、字典配置管理功能。

(3) 野生动物疫源疫病监测系统（适配改造）

本系统为 Java 架构，需完成全栈适配、数据迁移，完整保留以下全部功能模块：

1) 系统首页模块：含通知公告展示、监测数据热力图、填报数据统计汇总功能。

2) 异常情况管理模块：含野生动物异常情况填报、信息管理、逐级上报全流程功能。

3) 日监测信息管理模块：含日常监测数据填报、监测数据列表管理、数据上报功能。

4) 通知公告模块：含系统内通知公告的发布、查看、管理功能。

5) 科普知识模块：含区划、疫病、疫源代码管理、北京动物名录的管理等。

6) 统计图表、报表模块：含监测数据多维度统计图表生成、物种分布热力图、GIS 轨迹、各类监测数量及种类统计、自定义报表管理功能等。

7) 系统管理模块：含监测人员管理、监测机构管理、终端设备管理、系统资源配置管理功能。

8) 接口适配：对异常查询、物种库、北京名录等各种接口进行适配。

(4) 全市平原地区林木资源监管网格化信息系统（适配改造）

本系统为 Java 架构，需完成全栈适配、数据迁移，完整保留以下全部功能模块：

1) 系统首页模块：含养护工作统计、地块信息统计、综合数据统计、公告通知展示功能。

2) 园林资源模块：含全市平原地区林木资源地图展示、资源信息查询、空间分析功能。

3) 方案计划模块：含林木养护方案编制、养护计划制定与管理功能。

4) 日常养护模块：含养护工作日志填报、日常养护考核统计全流程管理功能。

5) 养护进度模块：含养护工作进度跟踪、进度查询、进度表功能。

6) 检查考核模块：含巡查成绩导出、巡查任务、检查整改的全流程管理功能。

7) 养管信息模块：含林木养护管理相关信息的采集、存储、查询、通知功能。

8) 数据填报模块：含台账管理、重点工作、日常报表等功能。

9) 系统管理模块：含地块信息管理、用户管理、数据维护、日志管理功能。

(5) 安全生产标准化管理评审系统（全栈重构改造）

本系统为原有 .NET 架构，需完成全栈 Java 技术栈重构、数据迁移，等价实现以下全部功能模块：

1) 系统登录模块：含统一用户登录、身份认证、权限校验功能。

2) 企业用户权限模块：含用户注册、系统首页、自评报告管理（按所属专业选择打分项、安全生产基础管理打分、安全生产作业场所管理打分、总分数核算）、单

位概述管理、申请列表管理、年度核查整改报告管理、不良信息管理、通知公告查看、密码修改功能。

3) 评审机构权限模块：含评审申请受理、材料审核、复核整改报告、实地复核管理、年度核查整改报告管理、统计分析、结果公告管理功能。

4) 评审单位权限模块：含评审申请受理、评审报告编制与管理、复核管理、统计分析功能。

5) 局管理员权限模块：含评审过程管理、结果审定、评审机构管理、用户管理、全局统计分析功能。

(6) 北京二维码树木标签管理平台（全栈重构改造）

本系统为原有.NET 架构，需完成全栈 Java 技术栈重构、数据迁移，等价实现以下全部功能模块：

1) 二维码标签应用系统后台管理模块：含管理员登录、植物基本信息管理（分页加载列表、新增录入、编辑、删除、模糊查询）、植物科属信息管理（植物科列表、属列表管理）、二维码申请管理、古树名木信息管理、城市副中心二维码管理、单位管理、用户管理、系统操作日志管理功能。

2) 植物二维码门户模块：含平台首页、植物知识科普、植物详情信息展示功能。

3) 移动端扫码功能模块：含古树名木扫码信息展示、城市副中心二维码扫码信息展示、普通植物二维码扫码信息展示、科技处专属页面扫码展示、用户留言互动功能。

二、具体服务要求

具体服务要求如下：

（一）服务标准

严格按照国家、行业及北京市网络安全、数据安全相关标准执行。

（二）响应要求

问题第一时间响应处置，重要保障时段 7×24 小时值守。

（三）提交成果

- 1.合同签订后 30 日内提交甲方认可的实施方案。
- 2.系统初验报告、系统终验报告。
- 3.系统试运行申请。
- 4.验收前提交项目总结报告。
- 5.完整资料成果（包括但不限于系统源代码、算法、数据等）

以上成果需同时提供纸质版和电子版，纸质版应加盖单位公章。

三、合同总价

本合同总价为人民币贰佰伍拾柒万贰仟元整（¥2,572,000 元）。

四、付款方式

本合同的分三次付款方式：

- （1）首付款：合同签订后，乙方提交了经甲方认可的实施方案后 20 个工作日内向乙方支付本合同总价款 50% 的人民币：即壹佰贰拾捌万陆仟元整（¥1,286,000 元），乙方需开具符合甲方要求的等额发票。

(2) 第二次付款：甲方于 2026 年 10 月份向乙方支付本合同总价款 20% 的人民币：即伍拾壹万肆仟肆佰元整（¥ 514,400 元），付款前乙方需完成系统初验并形成初验报告，向甲方提交系统试运行申请，并开具符合甲方要求的等额发票。

(3) 尾款：项目结束经甲方验收通过后，甲方向乙方支付本合同总价款剩余的 30% 人民币：即柒拾柒万壹仟陆佰元整（¥ 771,600 元），付款前乙方需向甲方提供符合项目要求的完整资料成果（包括但不限于系统源代码、算法、数据等），并开具符合甲方要求的等额发票。

五、本合同服务的服务期限及实施地点

项目服务期：合同签订之日起至 2026 年 12 月 15 日前完成合同约定内容。

实施地点：北京市（甲方指定的地点）。

六、甲、乙双方的责任、权利及义务

（一）甲方的责任、权利及义务

1. 甲方有权要求乙方按本合同的要求，按期保质保量完成工作任务。
2. 甲方有权对项目工作进度、质量等情况进行监督、检查，并提出相关询问。
3. 甲方有权要求乙方对已提交技术成果进行补充完善。

（二）乙方的责任、权利和义务

1. 乙方应按照合同约定和相关标准开展工作，按照协议约定时间提交项目成果；乙方应确保工作中提交的工作成果及服务不侵害第三方的在先权利，否则应承担由此产生的一切后果。

2. 乙方不得擅自向第三人泄露、转让与本次项目相关的技术方案、相关标准、图纸和数据资料成果等有关信息，不得用于本项目外其他用途。

3. 乙方提交工作成果后，须参加有关的验收，并及时根据验收结果进行必要的调

整。

4. 项目进行期间乙方应就作业安全制定完整可行的方案,作业人员应严格遵守各项规章制度,乙方工作人员在履行本合同期间造成的财产或人身损害,其后果均由乙方承担,甲方概不负责。

5. 乙方不得转包及擅自分包本合同项目给第三方实施。

6. 乙方应选派有工作经验、技术全面、责任心强的工作人员承担本项工作,未经甲方同意,不得更换。

七、验收标准和方式

项目所完成的成果,达到了本合同第一条和第二条要求,由甲方进行验收。

八、违约金或者损失赔偿额的计算方法

违反本合同约定,违约方应当按照《中华人民共和国民法典》及相关法律法规及本合同有关条款的规定承担违约责任。

(一) 甲方和乙方未按约定履行本合同义务的均属违约,应向对方承担因违约造成的损失;

(二) 违约责任:

1. 因乙方原因导致本合同无法继续履行而终止的,或因工作失误给甲方造成重大经济损失的,乙方除应向甲方返还已收取的合同款项之外,还应向甲方支付本合同金额的 5% 作为违约金,违约金未能弥补甲方全部损失的,乙方应继续承担赔偿责任。

2. 乙方违反本合同规定的内容,提交的成果经验收评审不合格,甲方有权解除本合同,已经完成的项目成果归甲方所有,乙方除应向甲方返还已收取的合同款项外,还应向甲方支付本合同金额的 5% 作为违约金,违约金未能弥补甲方全部损失的,乙方应继续承担赔偿责任。

3. 乙方擅自转包、分包本合同项目给第三方实施的，甲方有权解除合同，已经完成的项目成果归甲方所有，乙方除应向甲方返还已收取的合同款项外，还应向甲方支付本合同金额的5%作为违约金，违约金未能弥补甲方全部损失的，乙方应继续承担赔偿责任。

4. 乙方违反保密义务给甲方造成损失的，应当赔偿甲方因此遭受的全部损失，并按合同金额的5%向甲方支付违约金，违约金未能弥补甲方全部损失的，乙方应继续承担赔偿责任。情节严重的，应依法追究相关责任人的法律责任

九、项目成果的归属和分享

1. 乙方提供的本项目所有成果的知识产权归甲方所有，未经甲方书面许可，乙方不得对本次项目所形成的资料及文件擅自复制，或向第三方转让、扩散，或用于本合同外的项目。否则，乙方应承担由此引起的法律后果及赔偿甲方的所有损失。

2. 本合同终止后的 30 日内，乙方应将从甲方获得技术情报和资料退还给甲方，未经甲方许可不得保留任何资料的复印件及数据备份。

十、争议的解决办法

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。当事人不愿协商或者协商不成的，提请甲方所在地有管辖权的人民法院通过诉讼方式进行解决。

十一、廉政承诺

1. 合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。
2. 甲方及其工作人员不得收受可能影响正常执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，不得收受其他明显超出正常礼尚往来的财物；

不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用；不得以参与项目实施为名，接受乙方从该项目中支取的劳务报酬；不得参加乙方安排的可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

3. 乙方不得向甲方及其工作人员馈赠可能影响公正执行公务的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，不得馈赠其他明显超出正常礼尚往来的财物；不得为其报销应由甲方单位或个人支付的费用；不得向甲方工作人员支付劳务报酬；不得安排甲方工作人员参加可能影响公正执行公务的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动。

十二、其他

1. 双方均对对方提供的技术情报、资料等承担保密义务，不论本合同是否变更、解除、终止，本条款长期有效。

2. 本合同一式 4 份，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。甲方执 2 份，乙方执 2 份，具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜及未明确约定事项，均由甲乙双方本着平等自愿原则，共同友好协商解决。若双方另行约定后签订相关补充协议，补充协议作为本合同组成部分，具备同等法律效力。

十三、附件

1.单位保密承诺书

2.工作人员保密承诺书

甲方：北京市园林绿化大数据中心



(盖章)

法定代表人（或委托代理人）签字：



乙方：北京合力金智科技发展有限公司



(盖章)

法定代表人（或委托代理人）签字：

签署日期：

2026. 8. 10

签署日期：

2026. 8. 10



附件 1

单位保密承诺书

我单位了解有关保密法律法规制度，知悉应当承担的保密义务和法律
责任。在此庄重承诺：

- 一、严格遵守国家保密法律、法规和规章制度，切实履行保密义务。
- 二、在参与项目实施过程中及项目结束后，我单位承诺对所涉及到的涉密信息及载体，包括国家秘密、商业秘密、知识产权及技术秘密等负有保密责任。
- 三、不违规记录、存储、复制涉密信息，不违规留存涉密信息载体。
- 四、不以任何方式泄露所接触和知悉的涉密信息及载体。
- 五、负责对参与该项目的所有工作人员进行保密宣传教育，并加强督促检查。

如违反上述保密承诺，我单位愿意承担一切责任及法律后果，并对参与该项目的所有工作人员的任何泄密行为承担连带责任。

本承诺书一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

北京合力金智科技发展有限公司（加盖公章）

2026年08月10日

附件 2

工作人员保密承诺书

我了解有关保密法律法规制度,知悉应当承担的保密义务和法律责任。

在此庄重承诺:

一、严格遵守国家保密法律、法规和规章制度,切实履行保密义务。

二、在参与项目实施过程中及项目结束后,我承诺对所涉及到的涉密信息及载体,包括国家秘密、商业秘密、知识产权及技术秘密等负有保密责任。

三、不违规记录、存储、复制涉密信息,不违规留存涉密信息载体。

四、不得以任何方式泄露所接触和知悉的涉密信息及载体。

如违反上述保密承诺,自愿承担一切责任及法律后果。

本承诺书一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份,具有同等法律效力。

承诺人签名: 耿凯鹏 杨磊 郝强

2026年 8 月 10 日

