

北京市政府采购合同（数据资源类）

合同编号： YCHT-2025-0473

项目名称：北京城市图书馆数字资源建设

数据资源名称：MR 混合科普资源库

甲方（采购人）：首都图书馆

乙方（中标人）：南京乌猫智能科技有限公司

北京市政府采购合同（数据资源类）

采购人(甲方)：首都图书馆

法定代表人：毛雅君

地址：北京市朝阳区东三环南路 88 号院

联系人：张颖

电话：010-67358114-8066

电子邮箱：szzy@clcn.net.cn

供货服务商(乙方)：南京乌猫智能科技有限公司

法定代表人：杨霞

地址：南京高新区惠达路 9 号国电南自数字化电厂产业园 C 楼 103-8 室

联系人：杨霞

电话：18651909910

电子邮箱：1075148287@qq.com

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律，
首都图书馆（甲方）北京城市图书馆数字资源建设（项目名称）中所需 MR 混合
科普资源库（数据库名称）经 北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司（招标代理机构名称）以 BJJQ-2025-641 号招标文件，进行 公开（公开/邀请）招标。经
评标委员会评定 南京乌猫智能科技有限公司（公司名称）为中标人。甲方、乙方
同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

本项目是否专门面向中小企业采购：☐是 /☒否

本项目是否专门面向小微企业采购：☒是 /☐否

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先效力地位的次序如下：

- (一) 本合同书
- (二) 中标通知书
- (三) 投标文件(含澄清文件)
- (四) 招标文件(含招标文件补充通知)

二、数据库内容

1、本合同项下乙方向甲方提供的数据库资源为：MR 混合科普资源库。

2、本合同要求乙方向甲方交付的数据库资源内容与价格明细为（未列明的以合同附件形式列明）：

序号	数据库名称	服务模式（镜像、远程包库、镜像+包库、移动）	服务期	数量	小计（元）	内容或数据量	服务范围
1	MR 混合科普资源库	远程包库	2025.9.1 - 2026.8.31	1 套	¥309,200.00	提供不少于 20 个主题分类，资源主题应包含但不限于智汇文旅、中草药志、博物致知、筑梦天宫、非遗文化、传统文化、超能植物、动物图鉴、恐龙纪元、昆虫日记、太空漫游、京戏脸谱等类别。资源数量不少于 10000 单元，应包含但不限于：超能植物 300 单元、传统文化 300 单元、动物图鉴 400 单元、中草药志 300 单元。	提供限定 IP 地址本地镜像访问服务，在首都图书馆一馆三址（即首都图书馆华威桥馆址、北京城市图书馆、首都图书馆大兴机场分馆）局域网内免登录；支持北京市公共图书馆联合读者卡（一卡通）认证馆外访问服务。无并发数限制。
	总计	¥309,200.00（人民币大写：叁拾万玖仟贰佰元整）					

三、交付期限、地点和验收

1. 交付期限：乙方按照第二条约定的服务时间提供数据库 开通服务。
2. 交付地点：至首都图书馆或甲方指定平台。
3. 交付方式：乙方自负运费、安装费、调试费等交付过程中产生的全部费用。
4. 交付验收：如所购数据库需要安装，则由乙方负责安装、调试直至甲方验收合格为止，并由乙方负责向甲方的管理人员进行技术培训。
5. 期满验收：合同履行完毕，乙方履行合同无瑕疵的，甲方出具验收合格证明并作为付款依据；乙方履行合同若有瑕疵的，由双方结算乙方应承担有关责任后甲方出具附条件的验收证明，作为甲方付款的依据。
6. 验收标准和方式：符合本合同第五条和第六条约定的标准。

四、合同价款与付款方式

1. 本合同项下乙方向甲方提供的数据库合同总价为 309,200.00 元（人民币大写：叁拾万玖仟贰佰元整），分项价格详见第二条或合同附件，该价格为服务期内乙方履行本合同项下数据库的全部费用，甲方不再另行向乙方支付费用。合同验收时，甲方有权根据乙方实际履行情况据实结算，甲方的付款金额超过结算价的，乙方应当在结算后 5 日内退还甲方多支付的金额。
2. 本合同签订，本项目财政资金到账且收到乙方开具的发票后10个工作日内，甲方向乙方支付本合同总价50%的首付款，即154,600.00 元（人民币大写：壹拾伍万肆仟陆佰元整）。
3. 服务期满后，乙方根据甲方要求提交书面验收材料，经甲方验收合格、本项目财政资金到账且收到乙方开具的发票后10个工作日内，甲方向乙方支付本合同结算总价50%的尾款，即 154,600.00 元（人民币大写：壹拾伍万肆仟陆佰元整）。
4. 本项目各阶段最终付款方式需等财政资金到账后进行支付，如果财政资金到账迟延，甲方可因此延期支付货款，甲方不因此承担违约责任。

五、质量标准及售后服务

1. 乙方提供的数据库应符合国家标准、地方标准、行业标准和企业标准，应符合本合同约定、招标文件中采购需求的要求和乙方在投标文件中承诺的数据

库服务标准。

2. 乙方须保证产品完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

3. 本合同项下数据库的质保期为数据库服务期，在质保期内乙方提供数据库的日常维护，在质保期内数据库发生故障的，乙方应在 3 日内予以免费修复，并由乙方承担由此发生的全部费用。如果乙方在收到通知后 3 天内未恢复的，由乙方按本合同第十条第 2 款承担相应的违约责任，甲方可采取必要的补救措施，风险和费用将由乙方承担。

4. 在质保期内乙方无偿提供数据库更新服务。在质保期内乙方无偿提供人员和技术支持，配合甲方进行技术改进。

六、乙方服务及技术支持

1. 乙方提供的数据库服务类型为下述 包库 服务：

☐ 镜像服务：提供永久免费的数据及其服务平台升级、维护、维修、培训、咨询等服务及技术支持。因甲方服务器空间不足无法安装镜像数据时，乙方需提供远程服务以保证甲方获得正常的服务直至甲方服务器具备镜像数据安装条件，远程服务期间采用 IP 控制，不可限定并发用户数。

☒ 包库服务：在合同服务期内提供免费的数据及其服务平台升级、维护、维修、培训、咨询等服务及技术支持。以提供甲方后台统计登录账号的方式，开放所订制数据库后台统计权限。数据库版本更新或升级，提前通知甲方，保证服务期间采购方各区域的正常访问。按照甲方要求，当甲方在其它合作平台有资源需求时，提供源数据、接口等资源对接和资源适配支持。

☐ 移动服务：在合同服务期内提供免费的数据及客户端升级、维护、维修、培训、咨询等服务及技术支持。以提供甲方后台统计登录账号的方式，开放所订制数据库后台统计权限。

2. 乙方须在北京市设有长期专业技术服务机构和人员，乙方提供电话、邮件、QQ、微信等方式、7×24 小时专人服务，报修后响应时间不超过 2 小时，24 小时内远程支持解决，远程解决不了的，24 小时内派人到现场维修；48 小时内排除故障；乙方服务人员要保持通讯畅通，如遇更换服务人员要第一时间通知甲方。

数据库名称	服务人员及热线电话	微信、Email 及 QQ
MR 混合科普资源库	杨霞、18651909910	微信：18651909910 Email: 1075148287@qq.com QQ: 2806067915

3. 根据数据库资源特点，若甲方有需求时，按照甲方要求乙方积极配合甲方免费开展各种形式的宣传推广工作，包含但不限于以下全部或部分形式：

1) 培训内容包括数据库介绍、检索使用方法以及其他甲方要求的培训内容，并提供培训所需要的说明及宣传物品；

2) 提供免费讲座及学习辅导；

3) 按照甲方要求提供线上或线下免费活动，包括活动策划、方案、宣传推广、礼品发放等；

4) 提供微信推文。

4. 按照甲方需求，乙方应每自然月 5 号前按照应用端分开报送（国家法定节假日以采购方需求为准）提交数据库使用统计。

5. 数据访问日志记录要求：乙方需以技术埋点、访问数据日志规范接口接入、访问日志记录三种中至少一种技术方式提供数据访问日志记录服务。

6. 按照甲方需求，乙方配合甲方提供电脑端、移动端、大屏等各终端数据服务。

7. 按照甲方需求，提供元数据服务。

8. 乙方保证所订购数据库资源的及时、免费更新。

9. 乙方保证提供的数据库具有数据出版商或数据服务提供商的合法授权，乙方应对提供的数据库内容、版权、进货来源负责，保证内容、版权和进货来源的合法性和质量，承担由此引起的法律、经济、意识形态或其他方面的一切责任，甲方不承担任何责任。

10. 乙方须对本合同所约定之数据服务内容审查后方可提供甲方使用，并根据甲方需求提交内容审查报告。涉及进口产品的，乙方须确保完成进口前备案工作并负责对进口数据库内容进行内容审查，乙方对内容审查之后方可提供甲方使用。若在使用、复查或抽检等过程中发现相关问题，乙方无条件及时（解决时间不超过 2 小时）下架问题资源，并承担由此引起的相关责任。

11. 乙方须按甲方要求提供日常审读报告。

七、甲方权利与义务

1. 乙方为甲方开通数据库接入服务后,甲方即取得在本合同规定期限和范围之内的使用权。
2. 在乙方提供的数据库使用期内发生数据库扩容、应用更新,甲方免费获得更新服务。
3. 甲方有权要求乙方提供售后技术支持和售后服务,甲方人员均可在网络上不限次地使用数据库。
4. 如果因为乙方软件漏洞,导致发生第三方的侵权行为,甲方有义务为乙方提供证据(在甲方可提供的范围内),并协助乙方进行相应追偿工作。
5. 甲方在任何时间发现乙方服务存在虚假证书、相关人员无相应资质证书、假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、行业标准、地方标准和合同要求等情况的,均有权要求乙方重新提供服务或解除合同,并有权要求乙方承担合同金额 20%的违约金。
6. 根据项目的实际情况,甲方有权对项目进行深化设计,从而调整项目明细和合同价款,但不得超过本合同总价。乙方须根据甲方的深化设计要求调整项目数据库,并按照甲方调整的价款进行结算。
7. 甲方可以提前 30 日书面通知乙方,提前解除本合同,双方实际甲方使用数据库期限进行结算,双方互不承担违约责任。

八、乙方权利与义务

1. 乙方拥有本合同中所订制服务相关数据库及配套软件的知识产权或代理权。
2. 乙方有义务保证甲方免于遭受因第三方提起侵权索赔而产生的任何损失。如果任何第三方向甲方提起侵权索赔,乙方应负责与之进行交涉,并承担由此引起的一切责任。
3. 乙方有义务对本数据库采取必要的安全保护措施,并及时修改其可能存在的安全漏洞,保证甲方正常使用。
4. 乙方负责自合同规定使用起始日起按照甲方要求为其提供对应服务。服务期满,乙方须按甲方要求提供数据库验收材料,交付甲方予以验收。

5. 乙方应对所提供服务相关产品版权及内容负责，保证资源合法性和质量，因版权或资源内容合法性、意识形态、质量等原因引发的纠纷，均与甲方无关，由乙方负责解决并承担相关法律责任。

6. 乙方及其工作人员在履行合同中发生人员伤亡或财产损失的，由乙方承担全部法律责任，由此给甲方造成损失（包括诉讼费、律师费等），由乙方予以赔偿。

7. 乙方须根据甲方需求，为甲方技术人员免费提供必要的技术支持以及与本项目有关的售后技术支持服务。

九、知识产权和意识形态条款

1. 乙方为本合同项下提供的数据库，乙方保证其知识产权的合法性，若乙方提供的数据库侵犯第三方合法权益的，由乙方负责处理并承担由此引起的全部法律责任，若造成甲方损失的（包括诉讼费、律师费等），由乙方负责赔偿甲方的损失。若乙方的侵权导致甲方无法使用数据库的，甲方有权解除全部或部分合同，由乙方返还甲方支付的有关全部费用，并由乙方承担合同金额 20% 的违约金。

2. 甲方应保护和尊重数据库及配套软件的知识产权，根据本合同的目的和范围合理使用，不得以任何方式对数据库进行非法复制、解密、转让、制作、销售。甲方若违反本合同规定或国家有关法律法规，均将被视为对数据库知识产权的侵犯，乙方有权立即中止本合同和网上服务，并依法追究甲方的法律责任。

3. 保密条款。乙方应严格遵守保密义务。未经甲方同意，不得将甲方提供的任何资料信息用于本合同之外的用途或向本合同之外的第三方提供或泄漏，否则乙方应向甲方承担合同金额 500% 的违约金，违约金不足以赔偿甲方经济损失的，乙方承担补充赔偿责任。

4. 意识形态条款。乙方提供的本合同项下数据库甲方有权基于政治意识形态的审查，乙方须根据甲方意见进行修改或退货。如乙方提供的本合同项下数据库违反法律法规、党和政府有关政策，违反政治意识形态内容的，由乙方承担由此引起的一切法律责任，若导致甲方承担有关责任的，由乙方向甲方赔偿损失，且乙方须赔偿由此给甲方造成的信誉及名誉损失。

十、合同解除与违约责任

1. 合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定的, 应承担继续履行、采取补救措施和承担赔偿责任对方经济损失等违约责任。

2. 乙方未能按合同约定提供数据库服务及提供售后服务的, 每逾期一日按合同金额的日 5‰承担违约金, 逾期超过一个月的, 甲方有权解除全部或部分合同。

3. 乙方提供的数据库经甲方验收不合格的, 甲方有权解除全部或部分合同, 甲方也有权要求乙方根据甲方要求予以修正, 并自验收不合格到验收合格期间承担逾期交付的违约责任, 若再次交付后经甲方验收仍不合格的, 或乙方逾期不交付的, 甲方有权解除全部或部分合同。

4. 乙方数据库存在故障或其他问题致使甲方无法正常使用的, 乙方按合同金额的日 5‰承担违约金直至完全恢复。超过三个月无法正常使用的, 甲方有权解除全部或部分合同, 由乙方退还甲方支付的有关全部费用并承担合同金额 30%的违约金。

5. 甲方逾期付款的, 乙方应当书面通知甲方, 甲方无正当理由自收到通知后 30 日内仍未付款的, 自该 30 日到期后按未付金额的日万分之五承担违约金, 最高不超过未付款金额的 5%。

6. 根据本合同约定因乙方违约而甲方有权解除合同的, 自甲方书面通知乙方后合同全部或部分自动解除, 解除的部分未支付的费用甲方不再支付, 已支付的费用乙方须返还甲方, 未解除的部分仍按合同约定履行, 并由乙方承担解除部分合同金额 20%的违约金并赔偿给甲方造成的全部经济损失。

7. 本合同项下项目因供应商质疑或投诉被暂停的, 本合同同步予以暂停履行, 乙方中标无效的, 本合同自动解除, 甲方不再支付合同款项。因乙方原因导致中标无效的, 已支付的合同款项乙方自无效之日起 3 日内返还甲方; 非因乙方原因导致中标无效的, 双方互不承担违约责任, 双方按乙方实际履行期限和实际履行情况按合同金额的标准予以结算, 多退少补。乙方逾期返还上述合同款项的, 按未返还金额的日 1‰承担违约金; 乙方未返还合同款项前, 甲方有权留置乙方的货物或服务, 直至乙方返还甲方支付的款项为止。

十一、争议的解决

双方就合同发生争议, 应先本着公平诚信的原则进行友好协商, 如达不成一

致，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其他

1. 本合同由甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日，并由乙方提交履约保证金（若有）起生效。

2. 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

3. 本合同附件与本合同具有同等法律效力。甲乙双方可对本合同未尽事项另行签订补充协议，但不得低于招投标的有关实质性要求。

4. 本合同的电子书面通知，以合同载明的邮箱发送给对方，视为送达给对方；纸质书面通知，以合同载明的地址发送给对方，第二日视为送达给对方。

附件 1：《项目技术要求》（若有）

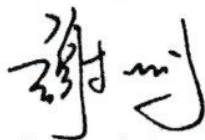
附件 2：审读方案（若有）

（以下无正文，为合同签署页）

甲方（盖章）：首都图书馆

乙方（盖章）：南京乌猫智能科技有限公司

授权代表（签章）：



授权代表（签章）：



开户银行：北京银行九龙山支行

开户银行：南京银行奥体支行

账号：01090313900120112005478

账号：01630120210032407

日期：2025年08月18日

日期：2025年08月15日

附件 1:《项目技术要求》

1. 资源内容要求

- 1.1 提供不少于 20 个主题分类,资源主题应包含但不限于智汇文旅、中草药志、博物致知、筑梦天宫、非遗文化、传统文化、超能植物、动物图鉴、恐龙纪元、昆虫日记、太空漫游、京戏脸谱、万物生长、农耕文化、家禽家畜、海底世界、体育精神、汇客交通、集食行乐、水果物语等类别。
- 1.2 资源数量不少于 10000 单元,应包含但不限于:超能植物 300 单元、传统文化 300 单元、动物图鉴 400 单元、中草药志 300 单元。
- 1.3 可实现前后台同步编辑,且资源内容持续更新上线。
- 1.4 支持拓展云阅读服务,扫描 MR 混合科普图书馆资源库首页上的二维码,实现不少于 6 种不同形式拓展阅读服务,包括但不限于 4D 交互绘画创作、AR 科普阅读、绘本在线阅读、数字连环画、动漫、MR 混合科普图书馆等。

2. 技术要求

- 2.1 具备立体科普知识点语音讲解、动画交互体验、立体品读及分析、知识点答题 PK、知识图谱、视频学习、全屏开关等功能,资源涵盖 MR、AI、文音识别等诸多技术元素,可实现云上智慧科普学习与 MR 一站式交互体验。
- 2.2 动画功能包含自转的启停、摇摆、飞升、弹跳等快速动画的配置、动作的启停、动作 0.1x-5x 倍无级变速、多组动作的循环轮播和循序展示、单组动作的循环展示、单指旋转、双指缩放、双指平移与缩放。
- 2.3 具备排行榜、收藏版、榜上有名、每日打卡及 MR 混合科普瀑布流板块。
- 2.4 用户端具备学习记录、意见反馈、我的勋章及阅读报告板块。
- 2.5 具备数据检索功能:全库检索和分库检索功能,可模糊检索。
- 2.6 实现知识模型在现实场景中多维度展示互动体验阅读,可进行镜头切换、快速动画、自转、动作、标记、复位,后期、渲染器、地面系统、光照系统、材质系统等实时配置与呈现。
- 2.7 微信授权登录,远程包库。支持远程访问维护。
- 2.8 可提供专业后台用于使用数据实时统计点击量、阅读量、阅读时间等。
- 2.9 管理后台功能完整丰富,提供资源管理、分类管理、知识点管理、识别图管

理、每日打卡、题目管理、活动管理、角色管理等详细功能。

2.10 数据库系统架构应采用 B/S 结构，支持跨平台，整个平台具备良好的伸缩性和可扩展性，为未来升级预留足够的空间。

2.11 更新数据须以多套高算力服务器平台协调支撑服务，预留容灾备份。

2.12 须具备主题内容显隐和排序配置功能，资源具备个性化内容定制功能，立体知识点及音频内容的实时配置和展示功能。

2.13 界面设计合理，简洁明了，层次分明，方便操作，分类导航设计科学，用户只需掌握浏览器最基本的操作，就可以使用数据库。

2.14 可以对单位用户和读者个体使用权限做出不同的设置。

2.15 须提供资源适配互动屏。

2.16 具备各级别管理员增删改查操作日志的记录功能，具备对读者个体的学习日志记录功能，记录阅读时长、点击数、阅读数、收藏下载数，可通过日期范围、月度范围、年度范围进行高效快捷统计。

3. 服务模式及服务期

3.1 服务模式：

3.1.1 提供限定 IP 地址远程包库访问服务，在首都图书馆一馆三址（即首都图书馆华威桥馆址、北京城市图书馆、首都图书馆大兴机场分馆）局域网内免登录；支持北京市公共图书馆联合读者卡（一卡通）认证馆外访问服务。无并发用户数限制。

3.1.2 本地服务：按照采购人要求进行本地安装。

3.2 服务期： 12 个月。

附件 2：审读方案

一、审读依据

1. **法律法规**:《中华人民共和国出版管理条例》《网络信息内容生态治理规定》《互联网文化管理暂行规定》等国家相关法律法规。
2. **政策要求**:关于意识形态工作的相关政策文件，以及首都图书馆对数字资源的审读要求。
3. **内容标准**:MR 混合科普资源库准确科学、积极健康、适宜读者，符合招标文件要求，为读者提供高质量的数字阅读和学习资源。

二、审读原则

1. **科学性**:审核知识点描述是否准确（如中草药功效、动物习性等），避免错误信息；
2. **合规性**:检查资源是否涉及侵权、低俗、违法内容，版权证明是否齐全；
3. **时效性**:评估内容更新频率（如是否按承诺持续上线新资源），新增资源是否符合主题分类要求。

三、审读流程

1. 发布审读流程

- **预选目录审核**:在资源库发布前，对 MR 混合科普资源库进行初步审核，内容包括资源分类、科普内容、界面布局等，确保内容符合图书馆采购要求。
- **内容审读**:对 MR 混合科普资源库进行全部审读，重点审查内容的合法性、意识形态正确性、体验资源丰富性等。

2. 日常审读流程

- **定期审读**:在 12 个月服务期内，每 3 个月对资源进行一次定期审读，重点检查资源的更新情况、技术稳定性及服务质量，确保资源在服务期内持续符合要求。
- **不定期审读**:根据用户反馈、社会热点及政策变化等情况，对资源进行不定期审读，及时发现和解决问题。
- **读者反馈处理**:建立读者反馈渠道，对读者反映的内容问题及时进行审读和处理。

3. 突发事件审读流程

- **事件响应:**当接到关于资源库内容的投诉、举报或发现疑似问题内容时,立即启动突发事件审读机制。
- **紧急审读:**组织专业审读人员对问题内容进行紧急审读,2小时内完成初步判断。
- **处理措施:**根据审读结果,及时采取下架、修改等处理措施,并向首都图书馆报告处理情况。

四、保障措施

1. 反馈与整改机制

建立“审读问题清单”,对不符合项明确整改时限(一般不超过3个工作日),整改后由审读小组复核,直至达标;

开通用户反馈绿色通道(资源库内意见反馈板块、专用邮箱),48小时内响应用户提出的内容或功能问题。

2. 文档与证据留存

每次审读形成书面报告(含测试数据、截图、签字),与资源库运行日志、用户反馈记录一并存档,确保可追溯;

定期(每半年)整理审读档案,作为证明材料提交采购方,验证资源库功能指标的持续达标性。

3. 动态优化机制

结合审读结果及用户需求,每季度召开审读小组会议,提出资源库优化建议(如新增主题分类、优化检索算法),推动服务升级。

五、审读响应

我方若在核查资源过程中发现资源内容或版权等相关问题,应无条件及时下架问题资源,解决时间不超过2小时,并将核查报告及时提供给采购人。

乙方(盖章):南京乌猫智能科技有限公司

授权代表(签章):

日期 2025 年 08 月 15 日