

# 采购需求

## 1.概述（立项背景、目的、意义、功能等）

文化和旅游部印发关于《“十四五”文化和旅游发展规划》，其中第五条“健全现代公共文化服务体系”第四小条，要求加快公共数字文化建设，推广“互联网+公共文化”，推动数字文化工程转型升级、资源整合，统筹推进智慧图书馆、公共文化云服务体系建设。丰富公共数字文化资源，推动将相关文化资源纳入国家文化大数据体系。优化国家公共文化云服务平台，广泛开展数字化网络化服务。大力发展云展览、云阅读、云视听，推动公共文化服务走上“云端”、进入“指尖”。为加强通州区数字图书馆建设，更好地做好公共文化服务工作对达到上述目标任务要求，推进公共图书馆软硬件系统等基础设施建设，图书馆延续数字资源服务，本项目采购的数字资源全部通过向第三方申请远程访问方式提供服务，服务期均为自合同签订之日起到12月31日。

## 2.质量、安全、技术规格、物理特性等

序号	资源名称	文件类型	预算金额(元)	备注
1	畅销正版电子图书数据库	电子书	40000	<ol style="list-style-type: none"><li>1、图书数量及更新：阅读平台须提供不少于10万多册出版畅销书，并且每月更新图书品种不低于2000册。</li><li>2、图书内容分类：阅读平台须提供的图书分类包括：小说、文学、青春文学、成功励志、管理、经济、投资理财、亲子家教、政治、科普读物、短篇等44大类。</li><li>3、提供各类获奖及入围图书，包含豆瓣排行榜书、开卷榜单书、矛盾文学奖、银河奖、文津奖、冰心作文奖、百花文学奖、诺贝尔文学奖等；提供开卷榜单不少于650本图书单。</li><li>4、图书资源品质：须提供最优质的图书阅读资源，覆盖国内众多权威出版社、出版机构的出版图书，并同步更新热门影视图书。</li><li>5、资源内容须在现有市场上同类产品中具有较高的新颖程度</li><li>6、本库属于延续性服务。</li></ol>

2	职业教育培训视频数据库	视频	75000	<p>1. 需提供以就业为导向的综合性多媒体教育培训平台，为职业规划和职业发展提供导向性参考指导。内容需涵盖公务员考试、研究生考试、司法考试、就业、创业、出国深造六个主要分流方向，以职业规划理论为基础，集课程学习、职业资讯、职业测评、学习评估、网上考试、职业速配、系统管理等先进、全面的学习与管理功能为一体</p> <p>2. 全库不少于 25000 篇，更新不少于 3700 篇安装镜像+远程职业培训类独家录制、剪辑职业培训类视频资源。</p> <p>3. 需 pc、wap、小程序三端同步更新，每月定期巡检，配套线上阅读推广活动 3 场。每月不定期线上大咖直播。</p> <p>4. 本库属于延续性服务。</p>
		视频、音频、字段		<p>1.拍摄、制作视频、音频（含特效等）总计不少于 26000 篇，预计更新不少于 3000 篇；</p> <p>2.需提供优质朗读相关资源，包含读者云端上传、下载朗读文件，配套 3 场京津冀线上朗读活动（含活动设计、开发、运营和奖品、文案总结等，赠送朗读亭硬件、小程序端同步更新、赠送朗读亭硬件合同期内免费巡检及维修更换耗材。）</p>
3	基于 4K 触摸屏设备电子图书数据库	电子期刊	10000	<p>1、资源量不少于 600G</p> <p>2、需支持在线阅读和移动扫码借阅（有两个二维码，读者可以通过微信或博看 APP 扫码借阅）</p> <p>3、开放数据，产品需要运用数据源技术，选用高清晰画面的显示设备点屏互动操作，让读者感受到全媒体数字资源阅读效果体验。</p> <p>4、终端页面可个性化定制、链接图书馆网站、阅读高清晰画面的数字资源。</p> <p>5、需要专业的数字图书馆整体解决方案供应商和集成商</p> <p>6、本库属于延续性服务</p>
		电子图书		<p>1、资源量不少于 300G</p> <p>2、支持在线阅读和移动扫码借阅（有两个二维码，读者可以通过微信或博看 APP 扫码借阅）</p>
		电子报纸		<p>1、支持在线阅读</p> <p>2、开放往期数据</p>

4	基于移动阅读电子书数据库	移动阅读资源	97500	<p>1. 移动电子书借阅机资源, 内置不少于 3000 册最近三年出版、正版授权的电子图书、大量的杂志期刊、有声读物和学术视频等资源。需每月完成资源更新及电子书借阅机的巡检、设备维修等服务。</p> <p>2. 微信图书馆, 需对接馆内的图书管理系统, 可实现借阅信息查询, 馆藏信息线上查询, 移动阅读资源包含图书百万册, 报纸不少于 500 种、音视频资源不少于 3 万余集等。</p> <p>3. 具有云图书馆服务, 为读者提供强大的资源保障能力, 采用与云图书馆服务相结合的移动技术作为主要考虑方案。</p> <p>4. 微信小程序平台, 提供图书馆馆藏的数字资源包, 整合对接图书馆合作的数字资源内容厂商, 与大数据分析技术融合, 应用互联网服务思维, 充分构造一个“阅读+学习+活动+互动+激励+分享传播”的综合数字文化服务平台。</p> <p>5. 移动阅读资源类型: 图书不少于 3.5 万册, 每日更新; 期刊不少于 3000 种, 根据刊种性质更新; 视频不少于 10000 集, 每日更新; 慕课不少于 400 门, 每月更新。</p> <p>6. 本库属于延续性服务。</p>
5	传统文化数据库	传统文化类工具书	50000	<p>1、集成权威、优质的中国传统文化百科、词典、志书、史书、专著、语典、人物传记、报纸和期刊资源, 内容涵盖到文学、艺术、科技、民俗等各类文化知识的数据库。</p> <p>2、需把传统文化的学习与图书馆等文化机构的线上线下活动进行紧密融合, 构建互联网的诵读学习平台, 实现系统、形式多样的传统文化推广服务。资源存储量不少于 150GB; 资源部署模式(远程、本地镜像): 远程。</p> <p>3、本库属于延续性服务</p>
6	学位、会议学术论文数据库	少儿科教视频及试卷资源	60000	<p>1、提供资源包括本地镜像安装微课视频不少于 400 部、精品课程不少于 400 部(总存储量不少于 0.3T), 远程访问视频类及试卷全库资源, 其中文视频类资源格式为 mp4, 试卷资源为 pdf。</p> <p>2、视频类资源来源为上清北网校、人大附中等名校教师、央视科教、凤凰卫视等多家权威机构以及国家资助项目研究成果的微课资源; 试卷资源为近十年来全国各地的中高考真题、模拟题。</p> <p>3、同时可以实现在线个性化组卷及下载。该资源涵盖海量学科知识点及学习辅导教育类视频, 可以为 K12 阶段读者在学习过程中提供海量优质资源。</p> <p>4、本库属于延续性服务</p>

		科教视频、学术文献		<p>1、提供资源包括本地镜像安装科教视频不少于 400 部，学术文献类期刊不少于 6000 册、学位论文约 2500 篇、会议论文约 1500 篇，总存储量不少于 1T，其中文献类资源格式为 pdf，视频类资源格式为 mp4。</p> <p>2、科教视频包含高校课程、学术讲座、资格考试辅导、就业创业指南、光华管理学院等不同类型科教视频。学术文献类资源选取各类核心期刊资源，学位论文选取高质量院校硕博论文，会议论文选取国内各学会、协会等召开的学术会议论文，全部资源均涵盖政法哲学、社会科学、科教文艺等多领域学科内容。</p> <p>3、可以为读者在学术研究和文化素养提升方面提供优质资源。</p> <p>4、本库属于延续性服务。</p>
7	基于瀑布流设备有声图书数据库	音频	10000	<p>1、资源量不少于 3 万小时（10 万集）、3TB，音频文件码率均不低于 128kbps。</p> <p>2、系统需采用 B/S 架构设计，基于 Java 开发，平台稳定，扩展性好；支持高并发、7*24 小时不间断服务；全国 CDN 节点加速，保障各地访问流畅。</p> <p>3、有声书数字资源内容以经典出版物为主，需涵盖多部世界级畅销书原版书籍全文朗诵、国内外获奖作品，如茅盾文学奖、诺贝尔文学奖等</p> <p>4、每月提供 2 篇推文；负责设计海报、易拉宝；</p> <p>5、全年提供线下活动 2 场：培训和展览</p> <p>6、本库属于延续性服务。</p>

		音频		<p>1、瀑布流含约 1.5 万小时，资源量约 1.5TB，年更新量约 3000 小时；</p> <p>2、瀑布流内设 3 个版本（公图、党建、少儿）针对不同类型的读者，可以切换使用；</p> <p>3、有声书资源内容需以出版物为主，内容完整，书籍成套成体系，无网络文学内容；</p> <p>4、有声书资源内容需音质优美，所有音频文件码率均不低于 128kbps；</p> <p>5、有声书内容质量要求不少于 5 部茅盾文学奖作品、5 部人民文学奖获奖作品、5 部鲁迅文学奖、5 部全球华语科幻星云奖作品，同时须提供以上作品的有效的原著者授权（或有声版权拥有者授权，提供原著者授权的需提供作者身份证复印件）、播者授权等版权证明文件复印件；</p> <p>6、设备出现问题时，可做到 1 小时内到达现场维修。</p> <p>7、本库属于延续性服务。</p>
8	少儿综合科普视频数据库	通识教育课程视频	45000	<p>1、需围绕青少年的能力维度展开，由教授、专家、学者为青少年儿童提供系统性的、与国家课程互为补充的素质教育资源，视频不少于 630 集，总时长不少于 6000 分钟。</p> <p>2、设有艺术、文学、科学、商学、父母成长 5 类学院，包含动植物、天文、航空、基因工程、建筑地理、历史、艺术、金融、物理、人工智能等不少于 80 个学科领域的视频资源。</p> <p>3、内容含有如北京大学生物学博士王放《一场关于生命的科学实验》，《生物学家养成计划》，华大基因专家组的《从基因看世界》，小学科学课本核心专家成员、植物学家史军《家门口的植物探索科》，飞机系统工程师、国际飞机维修大赛冠军李辉《航空探秘》系列讲座等精品课程。</p> <p>4、资源服务包含提供不少于 24 篇通识相关的资源推文，主题可以按照中国地理、神奇动物、植物、生命科学、艺术、航空等内容，做到每月 1 个主题，两周完成一门课程。</p> <p>5、设备运维服务：科普设备及展项维护，包含硬件零部件更换维修，系统检查等运维工作。</p> <p>6、本库属于延续性服务。</p>

9	有声电子图书数据库	听书音频	54000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成人听书约不少于 40 万集，少儿听书不少于 8 万集。其内容资源具有较强的权威性、科学性、多样性和内容出版连续性。</li> <li>2. 诺贝尔文学奖作家作品不少于 10 部；网络售价不低于 98.00 元的精品知识付费类音频课不少于 25 部。少儿精品广播剧作品不少于 100 部，《教育部基础教育课程教材发展中心 中小学生阅读指导目录（2020 年版）》推荐书籍不少于 30 部。</li> <li>3. 需全部由真人原声录制，包含张倩、胡乐民、任亚明、赵普、于芳、任志宏、陆洋、纪萌、瞿弦和、李立宏、张筠英、彭坤等名家演播篇目。</li> <li>4. 有声图书制作标准和保存格式需统一。保存格式:MP3, 码率范围:64Kbps 以上, 采样率:44100Hz, 音频声道: 立体声;</li> <li>5. 以图书、杂志等正式出版物改编演绎作品为主, 版权清晰, 提供完整录播版权授权。</li> <li>6. 内存不少于 7T</li> <li>7. 无障碍阅读: 支持苹果旁白模式、安卓无障碍模式, 满足视障人群无障碍听书阅读。</li> <li>8. 可留存不少于 1000 集本地镜像。</li> <li>9. 本库属于延续性服务。</li> </ol>
10	综合展览类资源数据库	展览图文、音频、视频	60000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、宣传政策主题及优秀传统文化。通过图文并茂浅显易懂的展现方式, 服务不同认知层次的读者的阅读需求, 起到公共文化普及、宣传、引领的作用。</li> <li>2、展览类资源库, 需为可实现线下展览线上出版与传播的内容及软件平台</li> <li>3、服务支持: 微信公众号每年 12 场重大节庆日线上展览推文服务活动。</li> <li>4、本库属于延续性服务。</li> </ol>
11	公共文化期刊数据库	公共文化类期刊文献	68000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、需结合各类读者生活、学习、工作中的知识需求, 构建主动化、分众化的知识服务平台, 为不同类型读者提供个性化、精准化的知识服务解决方案, 实现由文献查询服务向知识服务的转变升级, 满足公共图书馆个性化、主动化、分层次知识服务的核心需求, 利用数字化服务模式, 进一步提升公共文化服务效能。</li> <li>2、资源内容包括: 学术期刊不少于 5000 万篇、国内会议、国际会议、报纸、精品文艺、精品文化、精品科普、经济信息、党建、法律法规、法律案例库、政报公报等内容; 其资源数量级达到千万条。</li> <li>3、提供内容权威、体系完整、类型丰富的统一服务平台, 将不同类型的资源进行整合, 实现数字资源的统一检索, 有效提高数字资源的利用率; 细分图书馆的到馆读者, 结</li> </ol>

				<p>合读者的需求开展主动化、个性化定制推送服务平台，从而构建完备的数字图书馆。</p> <p>4、本库属于延续性服务。</p>
12	经济类资源数据库	数字经济数据要素	34000	<p>1. 提供数字人民币和全球其他国家主权数字货币相关的实时动态、第三方支付、进展概况、技术特点等不低于 30 个关键数据，不少于 25,000 条数据；碳汇数据：按照碳金融、碳中和、生态环境等主题为分类，提供碳排放权交易、碳排放量、绿色信贷、碳债券、碳基金等不低于 25 类数据，不少于 49,000,000 条数据；元宇宙数字藏品数据：提供国内独家的元宇宙数字藏品价值指数和完备的数字藏品相关数据不少于 8,000 条数据；区块链行业研究：提供中国涉链企业和全球区块链产业链项目详情数据，可支持进行区块链相关政策研究、产业研究等，不少于 30,000 条数据；乡村金融数据：包含基本面数据，金融市场数据，乡镇企业等数据内容不少于 800,000 条数据提供电脑端访问</p> <p>2. 需要同时具备元宇宙、央行数字货币、区块链技术、碳中和、数字藏品五大新兴热点领域全量数据的数据库产品，数据的完整性。</p> <p>3、本库属于延续性服务。</p>
13	少儿英语学习视频数据库	动漫视频	58400	<p>1. 课程适用于 3-12 岁少儿，通过对英语授课内容进行故事化的重组与演绎，可以使孩子一边融入故事，一边学会和掌握内容，达到真正的学以致用。</p> <p>2. 镜像部署、一次性采购永久使用</p> <p>3. 高清视频、存储量不少于 10G</p> <p>4. 版权、来源、规模、品牌以及品质均需具有权威性。</p> <p>5. 本库属于延续性服务。</p>

14	全国报刊索引 图书情报数据库	图片	30000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、须提供不少于 60 万幅图片，包含社科、军事、经济、文化、教育、文学、艺术、历史人文等类别。所载内容需集中反映中国近代政治、军事、外交、经济、教育、文化以及宗教等各方面情况，从不同角度和立场呈现历史风云，提供了解和研究近代中国的珍贵史料。</li> <li>2. 提供全国报刊索引数据库正常稳定使用和网络服务。</li> <li>3、提供每月资源巡检单（盖公章）；每月检索、登录、下载等数据统计；按时组织策划线上宣传推广活动。</li> <li>4、提供电话、网络、上门服务，不能当时电话解决的问题的，需在 1 小时内响应，告知解决方案和解决时间。不定期地对数据库系统内容进行增补和修订，并免费提供增补和修订数据；保证网站的正常运行和数据的及时更新。</li> <li>5、本库属于延续性服务。</li> </ol>
15	电影类 资源数据库	视频	50000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 视频库需支持任意点播拖拽，响应时间极短，PC 端和移动端均支持免费在线播放，采用国际顶级 H265 数字视频编解码标准，提供高达 1.5M 码流的高清视频，采用 FMSS 实时流媒体技术，可实现远程数据实时大容量同步更新推送，数据库需包含影视类、综艺类、纪录片、体育类、动漫类等海量的精彩大片和丰富的影视资源，影片画面清晰、播放流畅、无广告弹窗。</li> <li>2. 数据常态化同步更新，年度更新不少于 300G。</li> <li>3. 将影视资源镜像到本地的综合娱乐休闲数据库，其内容包括电影、电视剧、综艺、体育、专题、经典回顾等栏目，界面新颖，内容丰富。</li> <li>4. 提供良好的视频分享平台。采用 P2P 本地服务器缓存技术，在不占用带宽资源的条件下，不对网络造成任何影响，读者就可快速流畅的看到高清视频资源</li> <li>5. 需提供最新的视听内容，让更多的读者享用到更加高清、流畅的网络视频资源，构建完备的数字图书馆的视频资源。</li> </ol>
16	信息产业科学 资源数据库	音频、 视频	41900	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需拥有完整的信息产业学科体系，包括：计算机学科，电子通信，智能制造；囊括多部名作，引入国外经典，包括亚马逊，Google Deepmind 等出品；按照国家级审校标准，执行严格审校制度；知识点碎片化，10000 多条知识点，便于深度检索，随时随地学习，提高学习效率；视频和图书进行精准关联，以及深度关联，便于拓展学习；视频不少于 1500 小时，专业电子书不少于 5000 册。专业课程每年更新不少于 300 小时，教材每年更新不少于 1000 本。</li> <li>2. 视频资源：需基于实力雄厚的师资力量和教学队伍，由一线从业人员及高校资深讲师对 IT 领域依据科学的建设规划，制定前沿且与学科内容搭配的完整学科体系。涵盖人工智能、大数据、机器学习等多个时下热门学科门类。从</li> </ol>



			<p>微观的细分课程授课和宏观的前沿产业动态两个方面，为读者提供新型基础建设要求下的专业支撑。</p> <p>3. 产业报告：需从资深专业角度提供行业动向，通过人工智能、5G、大数据、工业互联网等行业分析。为读者提供最新权威行业分析。</p> <p>4. 需要提供以独家教育课程资源为基础，联合电子工业出版社等多家国家级专业出版机构的相关资源，共同打造的平台型专业知识服务产品。内容涵盖计算机，智能制造，电子通信等学科方向，以人工智能、大数据、物联网、工业互联网等前沿学科知识的传播为主要特色，汇集近百位顶级学者，囊括国内外前沿，权威，优质的产教融合数字资源。</p>
--	--	--	--