

## 陕西师范大学集中采购项目 市场调查、需求调查登记表

项目名称	图书馆 2024 年度 SciFinder 数据库采购项目		
项目总预算	人民币 119 万元		
项目组成员			
项目负责人	田向阳	项目联系人	85310195
项目组 其它人员	胡渊 张琳娜		
需求调查 方式	<input type="checkbox"/> 咨询 <input type="checkbox"/> 论证 <input type="checkbox"/> 问卷调查 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式		

### 一、标的相关产业发展情况

美国《化学文摘》(Chemical Abstracts, 简称 CA)。CA 是世界最大的化学文摘库,也是目前世界上应用最广泛,最为重要的化学、化工及相关学科的检索工具。CA 创刊于 1907 年,由美国化学文摘社(CAS)编辑出版,被誉为“打开世界化学化工文献的钥匙”。CA 报道的内容几乎涉及了化学家感兴趣的所有领域。

随着网络技术的发展,1995 年 CAS 推出了 SciFinder 联机检索数据库。自推出以来,SciFinder 数据库一直都是全世界的科学家进行化学课题研究、成果查阅、学术期刊浏览、以及把握科技发展前沿的最得力工具。与印刷版 CA Print 和光盘版 CA on CD 以及其他类似产品相比,SciFinder 数据库具有更丰富的内容和更强大的功能。

随着人工智能及先进技术的发展,美国化学文摘社于 2016 年发布智能化的数据库 SciFinder<sup>®</sup>。2021 年 4 月底,美国化学文摘社发布新品牌形象,SciFinder 和 SciFinder<sup>®</sup> 升级为 CAS SciFinder 和 CAS SciFinder<sup>®</sup>。CAS SciFinder<sup>®</sup> 具有独特的 CAS 内容合集以及业界最先进的相关性检索引擎,能助力您在较少时间内取得更佳的研究成果。CAS SciFinder<sup>®</sup> 不仅是化学领域的领先工具,在生命科学领域,收录了 PubChem 中的生物医学文献并提供全新的生物序列检索功能。

### 二、采购标的的市场技术或者服务水平

SciFinder 数据库 (CAS SciFinder Discovery Platform (Academic), 以下简称 SciFinder 数据库) 是美国化学文摘社 (CAS) 出品的权威化学及相关学科智能研究平台提供全球全面、可靠的化学及相关学科研究信息和分析工具。CAS 的国际科学家团队追踪

全球科技进展，每日收录汇总、标引、管理着世界上的专利、科技期刊等内容，并通过 CAS SciFinder Discovery Platform (Academic) 平台提供的先进检索技术高效揭示重要的科技信息，确保研究人员及时同步全球重要的研究进展。该平台涵盖 180 多个国家、50 多种语言出版的文献及 109 家专利授权机构的专利，覆盖了多学科、跨学科的科技信息，如化学、生物、医药、材料、食品、应用化学、化学工程、农学、高分子、物理等；收录的文献类型包括期刊、专利、会议论文、学位论文、图书、技术报告、评论、预印本和网络资源等。

CAS SciFinder Discovery Platform (Academic) 集成以下三个解决方案：新一代 CAS SciFinder 平台 CAS SciFinder<sup>®</sup>、分析方法解决方案 CAS Analytical Methods 以及配方(制剂)解决方案 CAS Formulus。

CAS SciFinder<sup>®</sup> 涵盖 6,150 万化学及相关学科文献、2.04 亿化学物质、1.5 亿化学反应、139 万来自专利的马库什结构、8.5 亿生物序列、化学品商业信息及管控信息，最早可追溯至 1840 年。CAS SciFinder<sup>®</sup> 是被科学团体信任的业界最领先的相关性搜索引擎，可用于基金申请的文献准备、为新课题制定实验计划、寻求学术合作者、进行逆合成分析以及许多其他的教学和科研活动。

CAS Analytical Methods 涵盖来自期刊中的化学分析方法，提供检索和对比功能，可快速获得能直接在实验室操作的分析方法。可为法医学、食品科学、农学、制药、环境等学科的教学和实验提供帮助。

CAS Formulus 是一个集成配方(制剂)数据与工作流程的解决方案。涵盖制药、化妆品、食品、农化、化妆品、油墨、涂料等众多领域、由 CAS 科学家从期刊、专利中标引配方信息。利用 CAS Formulus 可检索配方及其工艺、成分、目标成分的常见配伍成分、设计配方、和探索合规要求等。

### 三、市场供给及供应情况

CAS SciFinder 数据库自 2005 年开始参加高校图书馆数字资源采购联盟(以下简称 DRAA)组织的集团采购。截止 2022 年 10 月，国内参团采购用户共有 172 家。2021 年集团共使用检索次数为 21,955,713，平均每个检索次数的使用成本为 0.65 美元。

### 四、价格情况

根据全校有化学、化学工程及相关专业博士授予权且博士生、博士后和教师人数，活跃用户数和其他相关使用情况，美国化学文摘社对用户进行了 4 种级别的划分。我校

为该数据库的 PhD3 级续订用户。预估 2024 年的外币价为\$157335。外币价为本项目的采购依据，项目最终据此以人民币进行结算。

## 五、同类采购项目历史成交用户信息及成交情况

复旦大学 2023 年采购金额约 106.5 万元。

清华大学 2023 年采购金额约 120.2 万元。

华东理工大学 2023 年采购金额约 145 万元。

我校自 2010 年起订购该数据库，2022 年检索载量为 328,745，下载量 91,455。2023 年采购金额 109.6 万元。

## 六、可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

### 数据库访问方式

IP 控制访问：无并发用户限制。提供 CERNET 专线访问。访问网址：

CAS SciFinder<sup>®</sup> 登录网址：<https://scifinder-n.cas.org/>

CAS Analytical Methods 登录网址：<https://methods.cas.org>

CAS Formulus 登录网址：<https://formulus.cas.org>

### 使用指南及培训

提供数据库使用指南，包括快速使用指南、培训视频、CAS SciFinder<sup>®</sup> 月度在线论坛等，确保数据库平台有变化时及时更新培训资料。

美国艾赛思国际有限公司北京代表处将为用户学校每年至少提供一场在线培训或现场培训，具体时间及培训内容将与用户学校协商安排。

### 售后服务

美国艾赛思国际有限公司北京代表处，客服邮箱：[china@acs-i.org](mailto:china@acs-i.org)，电话：010-62508026/7；

客户顾问：匡金海（华北、东北、西北，[jkuang@acs-i.org](mailto:jkuang@acs-i.org)，18518296348）。以邮

件、电话、微信、QQ等多种方式及时解答用户的问题。

## 使用统计

SciFinder 数据库不支持 COUNTER 标准的使用统计。

美国化学文摘社将尽力按学校的要求及时提供使用统计数据，且保证提交数据的准确性和完整性。SciFinder 数据库暂不支持页面查询，用户可通过邮件(china@acs-i.org)联系美国化学文摘社获取使用统计，统计提供时间不超过 5 个工作日。

## 永久使用权

美国化学文摘社不提供长期保存与永久使用权，用户只能在订购期内使用所订购的数据库。

## 七、其他相关情况

无

### 备注：

- 1.市场调研、需求调查情况可以不受此表格式限制独立起草。
- 2.选用[网上竞价采购方式](#)的，请在调查登记表中明确调研后确定采购的品牌型号；若为进口设备，请一并提供产品铭牌照片，确保发布网上竞价公告不出问题，若不放心，可以选择[外贸代理公司](#)提前介入落实产品名称、品牌、型号、产地等核心信息，若不提供铭牌照片，发布公告时间会受到影响。

### 供应商情况

序号	调研品牌名称	销售代理商名称及联系方式	代理商是否有意向参与本项目投标
1	SciFinder 数据库	中国图书进出口（集团）有限公司（赫禹 13801318255）	是

### 调研小组成员名单

序号	姓名	职务/职称	签名
1	田向阳	业务副馆长/副研究馆员	田向阳
2	胡渊	副研究馆员	胡渊
3	张琳娜	馆员	张琳娜

备注：对于形式审查不符合要求时，须提供支撑材料补充，支撑材料不受形式限制，能证明进行了认真的市场调研、需求调查即可。