|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术需求表（服务类） | | | | | | | |
| 项目名称 | 信息采集服务 | 单价 （万元） | 200 | 数量（项） | 1 | 预算总金额 （万元） | 200 |
| 序号 | 需求名称 | 技术参数和需求内容 | | | | | 备注 |
| 1 | \*服务要求 | （1）定向采集优质医学网络信息资源，形成学科专题数据集合，纳入数据仓储系统进行存储和管理。 （2）建立数据仓储系统一套，实现对采集信息及文件进行加工、管理、导出等功能。 （3）数据仓储系统支持自主可控的软硬件环境，包含但不限于操作系统、数据库、中间件等。 （4）投标供应商不得向第三方泄露采购单位提供的详细需求、技术文件等。 | | | | |  |
| 1 | \*企业资格 | （1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件。 （2）国有企业；事业单位；军队单位；成立三年以上的非外资（含港澳台）独资企业或外资控股企业。 （3）未列入政府采购失信名单、军队采购暂停名单，未在军队采购失信名单禁入处罚期内，未被政府主管部门列入违法失信名单、重大税收违法案件当事人。 | | | | |  |
| 1 | 技术力量 | \*（1）具有高新技术企业资质，事业单位、军队单位除外。 \*（2）拥有五年以上文献信息资源数据管理经验，具有自主知识产权的文献信息资源服务平台产品及建设经验，需包含医学领域文献数据管理建设经验，其中文献信息平台建设需提供项目合同及验收报告。 ·（3）医学文献类数据存量不少于4000万条，要求语种包含中英文，采集信息源不少于10个，数据字段全面完整。 | | | | |  |
| 2 | 服务方案 和性能指标 | 一、信息采集服务要求： ·（1）采集来源包含定向采集源和自主扩展信息源。采购单位指定信息源目录，如PubMed（含PMC全文）、指南库、Clinical Trails等近20个医学信息源。可自主扩展采集源，要求自主扩展采集源不少于2个。数据时限不少于25年。采集完整度不少于98%。开源网站采集目标需包含但不限于采购单位提供的网站目录清单，总采集网站数量不少于150个，拓展网站数量不低于总采集网站数量的20%。 （2）采集对象包括但不限于期刊论文、学术论文、电子图书、指南、网站内容、音视频、新闻等多种类型信息，不少于10种。内容格式包括且不限于txt、pdf、doc、docx、ppt、pptx、xls、xlsx、jpg、png、mpeg、mp3、mp4、avi、wmv、mov、flv等格式。 ·（3）部分重点网站提供整站缓存。采集的网页语言以中文、英语为主，兼顾俄语、德语、法语、日语等。能够自动识别附件信息，包括附件中附带的图片、文件、多媒体资料等。其中文档和多媒体资料应含有来源中的说明性文字。 （4）采集信息属性全面完整，按照采购单位要求格式进行处理、存储和输出。 | | | | |  |
| 二、数据仓储系统功能 （1）对采集的结构化、半结构化、非结构化数据进行存储和管理。 （2）具有数据入库功能，将采集的文件、数据单条或批量导入数据库。具有数据导出功能，支持按照各类需求自定义导出数据。 （3）支持对采集数据进行添加、删除、复制、编辑、审核、标记、分组等操作。 （4）具有统计功能，可按照信息来源、采集时间、信息类型、信息格式等进行统计分析，提供灵活的可视化管理。 （5）对采集信息进行初步清洗和整理，实现字段归一、初步数据融合等功能。 （6）提供数据备份功能，支持单库备份、全库备份和自定义备份；备份文件包括元数据、相关的音视频和图片等附件，保障完整备份数据。 （7）数据仓储系统具有合理的数据库结构及相应的优化方案。 | | | | |  |
| 三、数据更新服务要求 数据更新需提供自动更新软件，可通过数据更新包实现一键更新。新闻类资源每周更新，其他资源每月更新。项目要求5年数据更新维护。在数据更新维护期间采购单位可根据情况补充采集来源。 | | | | |  |
| 服务方案 和性能指标 | 四、数据仓储系统部署方式和自主可控要求 （1）采集系统由供应商自行部署，包括软硬件、网络环境和采集条件等。 （2）数据仓储系统离线部署。 （3）数据仓储系统客户端支持Win 7以上等主流操作系统和国产操作系统，兼容Firefox、Chrome、Safari、IE、360浏览器等主流浏览器和国产浏览器。 （4）数据仓储系统中数据库软件可与主流数据库产品对接。 | | | | |  |
| 3 | 其他要求 | （1）采集过程中所需技术、条件及采集安全均由供应商负责。 （2）每周提供数据采集状况与整体采集任务执行情况等相关监测报告。 （3）数据仓储系统7\*24小时正常运行，全年累计异常停机时间不超过2小时。 | | | | |  |
| 4 | 售后服务 | （1）服务年限≥5年，维修到达现场时间≤0.5个工作日，提供1年驻场服务。 （2）按照采购单位要求频次提供5年期数据更新。 （3）服务期内定期进行数据维护和数据仓储系统升级、维护。 （4）按照采购单位要求，提供相应的第三方测试报告及技术文档。 （5）提供使用培训和工程师培训。 | | | | |  |
| 5 | 验收方式 | 合同签订后15天内应交付5000万条数据，其余数据按照采购单位规定时间定期交付，6个月内交付全部数据和数据仓储系统。 | | | | |  |
| 6 | 付款方式 | 合同签订后支付30%，验收合格后支付50%，验收合格满1年后支付20% | | | | |  |
| 说明：1.加注“\*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理  2.加注“·”号的技术指标为重要指标  3.加注“\*”、“·”号的技术指标均需投标企业提供证明材料 | | | | | | | |