

数据库更新服务合同

合同编号：豫财单一采购-2020-143-包14

采购人（甲方）：郑州大学（全称）

供应商（乙方）：郑州昱红信息技术有限公司（全称）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国著作权法》和其它相关法律法规，甲乙双方就甲方获得许可使用乙方国泰安量化研究系统数据库及相关服务事宜，协商一致，达成如下意见，共同遵照执行。甲、乙双方本着诚实守信的原则，协商一致并签订本合同，共同遵守如下条款：

1. 合同金额及期限

序号	数据库名称	服务期限	金额（人民币）
1	国泰安量化研究系统	2020年6月30日-2021年6月30日	60,000.00
合计 金额（人民币）	小写：人民币 <u>60,000.00</u> 元；大写：人民币 <u>陆万</u> 元整		

2. 订购资源内容

详见：附件一：《许可数据库及查询方式包含数据模块清单》

3. 提供访问方式

3.1、使用许可的范围

3.1.1、甲方使用许可数据库的范围限于：郑州大学校园网内及我校授权的教师用户，限定 IP。

3.1.2、甲方可以在以下网络或多用户环境下使用许可数据库：

- A. WEB 模式
 - B. 单机模式
- ### 3.2、使用权限

详见：附件一：《许可数据库及查询方式包含数据模块清单》

4. 履行合同的时间、地点及方式

乙方应确保数据库于2020年6月30日至2021年6月30日在郑州大学的正常开通使用。

5. 验收与结算

中标人接到中标通知书，于30日内签订合同。正常开通数据库或本地数据安装完成，经采购人验收合格，并经审计后甲方应在本合同约定的期限内支付订购费用。

6. 履约担保

乙方向甲方以现金或转账的方式提供合同总额5%的履约保证金，在合同签订前汇款至学校财务处指定账户，待乙方交付产品后7个工作日内甲方应一次性全额退还给乙方。

7. 质量保证、技术标准

(1) 乙方必须严格按合同要求提供资源内容及服务，保证数据的完整性和及时更新，保证甲方对数据库的正常使用。

(2) 甲方在使用中如果学校的 IP 地址发生变化，需要及时通知乙方，乙方收到甲方更改 IP 地址的请求，需在48小时内做出回复，7个工作日内完成 IP 段更改（排除不可抗力的因素）。

8. 软件知识产权的约定

(1) 乙方保证数据库不会侵犯任何第三方著作权、专利权或商标权，同时也不侵害第三人的商业秘密和其他合法权益。

(2) 乙方保证甲方使用本合同项下的产品，如有第三方提出相关的知识产权诉讼，由此产生的一切法律责任由乙方承担。

9. 售后服务

(1) 乙方应按国家有关法律规定及乙方的售后服务承诺提供售后服务。甲方使用过程中若出现无法访问及使用障碍等问题均由乙方负责解决。

(2) 乙方指定专人负责对数据库的维护，若出现售后服务（1）所指定的问题，其响应时间为1个工作日，确保3-5个工作日内解决问题。若遇到特殊情况如不可抗力、法定节假日、国外假期等，无法在规定时间内解决的问题，需及时向甲方提供说明。

(3) 乙方负责向校方提供网络、电话及 E-MAIL 支持服务，响应时间不超过1个工作日，以保证数据库产品的正常使用。

(4) 乙方主动告知平台变更与联系人员变更情况，主动提供采购方案与期刊信息变化情况供用户参考。

(5) 乙方及时按甲方要求提供数据库使用统计分析。

(6) 乙方应根据甲方资源统计需要，提供资源列表及相应数据。

(7) 乙方应根据甲方要求安排用户现场宣传培训。

10. 违约责任

(1) 乙方若延期交货，未能在本合同规定的服务时间内保证数据库的正常开通，每延

期1天，按延期交付的货物总额1%交付违约金，违约金累计最高限额不超过合同总金额的5%。

(3) 甲方对乙方所提供的货物如发生知识产权争议，按本合同中所约定的解决方式解决。

11. 解决合同纠纷方式

本合同未尽事宜或合同执行过程中发生争议，由甲、乙双方友好协商解决，若协商不成，任何一方可向原告方所在地的人民法院提起诉讼。

12. 合同生效及文本

本合同在甲乙双方签字盖章后生效。本合同如有附加条款，附加条款与本合同具有同等法律效力。本合同一式八份，甲方执六份、乙方执二份。

甲方（盖章）： 郑州大学
授权代表（签字）：
单位地址：郑州市高新区科学大道100号
电话：0371-67781128

开户银行：工商银行郑州中苑名都支行
户名：郑州大学
账号：1702021109014403854

乙方（盖章）：郑州显红电子技术有限公司
授权代表（签字）：
单位地址：郑州市金水区金水路88号
电话：0371-86716680
开户银行：中国工商银行股份有限公司
郑州军区支行
户名：郑州显红电子技术有限公司
账号：1702 0226 0920 0036 059

合同签订时间：____年__月__日

附件1:

许可数据库及查询方式包含数据模块清单

产品种类	技术参数	时间区间	备注
国泰安量化研究系统	<p>(1) 中国股票市场交易数据库 提供沪深两市所有股票交易数据, 以及可比股票价格、多种回报率、详细股本变动信息等。重要字段: (日、周、月、年度统计的) 考虑现金红利再投资的市场回报率 (等权平均法、流通市值加权平均法、总市值加权平均法); 不考虑现金红利再投资的市场回报率 (等权平均法、流通市值加权平均法、总市值加权平均法)。价格的可比性, 剔除送股、配股、拆细等原因引起的股本变动, 以上市公司“上市首日的收盘价”为基准价格, 对每个交易日的收盘价进行调整, 并按是否考虑“现金红利”分两种情况提供可比价格。多种回报率, 借鉴 CRSP 的专业调整技术, 计算个股回报率、市场回报率、综合市场回报率、指数回报率等, 供您直接使用。详细的股本变动, 提供新股上市、增发新股、转配股上市、配股除权、配股上市、配股除权并上市、送股除权、送股上市、拆细除权和拆细上市等十多种详细的股本变动类型。</p> <p>(2) 中国证券市场指数研究数据库 提供详细的指数样本变更信息、样本股基本信息、指数日行情、日市值、样本股日市值等数据。包括: 指数成分股变动方式、证券类型、A 股流通股数、B 股流通股数、H 股流通股数、变更日期、成分证券代码、成分证券简称、成分股权重和变动方式等。重要字段: 指数类型、所属市场、变动方式、权重。</p> <p>(3) 中国上市公司财务报表数据库 提供深交所和上交所成立以来的财务报表会计科目历史数据, 财务数据完整准确。重要字段: 存放同业款项、贵金属、存货净额、保险业务收入、手续费及佣金支出、融资租赁固定资产、质押贷款净增加额等, 而且必须要有间接法现金流量数据。按照2007年新会计准则, 调整合并会计数据, 保证数据可比性, 对2007年以前的财务数据, 必须采取保留并兼容到现有结构的方法, 在充分理解会计科目变更的基础上, 对历史数据进行对应; 对企业会计准则新增科目如交易性金融资产、可供出售金融资产、持有至到期投资、投资性房地产等, 以及新增特殊行业科目如生产性生物资产净额、油气资产净额等全部收录, 都在财务报表数据库列示。</p> <p>(4) 中国上市公司财务指标分析数据库: 提供企业偿债能力、经营能力、盈利能力、风险承受能力、股东获利能力、现金流量能力、发展能力、股利分配能力、每股指标等 11 大方面 400 多种财务分析指标。重要字段: 营业周期 A、营业周期 B、营业周期 C、息税前利润、息税前利润、息税折旧摊销前利润、财务杠杆系数、经营杠杆系数、综合杠杆、资本保值增值率 A、资本保值增值率 B 等。</p> <p>(5) 中国基金评价研究数据库 提供国内证券市场基金基本信息、净值、指数、评价指标、无风险利率等数据。重要字段: 复权单位净值、复权周单位净值、周投资回报率、平均收益率排名、Sharp 率排名、詹姆森-Alpha 值、Beta 值、Alpha 值、特雷诺指数、选个能力排名、CL 模型选股能力、CL 模型选时能力、空头市场 Beta 值、多头市场 Beta 值、排名等等。</p> <p>(6) 中国基金研究数据库 提供中国基金基本信息、发行与扩募信息、基金经理信息、基金净值信息、基金分红派息、投资组合、基金财务指标等数据。重要字段, 基金经理任职日期起、离职日期、基金单位净值、累计净值、过去1个月净值增值率、过去1年净值增值率、NARR1M 的标准差、过去1个月业绩比较基准收益率、三个月业绩比较基准收益率、基金成立至今业绩比较基准收益率、BGR1M、BGR3M、BGR6M 标准差等。信息丰富全面, 包括基金基本信息、发行信息、基金经理信息、基金净值变动、投资组合变动、分红派息等动态信息等。结构实用, 按照研究人员关</p>	<p>数据更新至 2021 年6月30 日</p>	<p>(1) 甲方使用许可数据库的范围限于: 校园网内及我校授权的教师用户, 限定 IP。</p> <p>(2) 甲方可以在以下网络或多用户环境下使用许可数据库: A. WEB 模式 B. 单机模式</p>

<p>注的不同部分，对研究所关注的内容进行合理的分类，方便研究人员查找和调用相应的数据。指标多样，基金净值、投资组合、财务指标等部分的多个衍生指标，方便研究人员做不同的比较研究。</p> <p>(7) 中国债券市场研究数据库 提供1994年以来在上海证券交易所和深圳证券交易所上市的债券的基本信息，交易数据以及上证债券指数的交易数据等相关数据。重要字段：债券的基本信息(国债，企业债，公司债)、可转债基本情况、债券回购基本情况、债券评级情况表、无风险利率文件表、可转债转股情况、交易所固定利率国债收益率情况表、单只债券日(月，年)交易信息、可转债日(月，年)交易信息、可分离转债存债日(月，年)交易信息等。</p> <p>(8) 中国商品期货市场研究数据库 提供商品期货市场基本信息、市场交易、市场统计、国际期货、国际现货等数据。重要指标包括：上周及本周注册仓手数、注册仓单增减手数、合约排名、多头持仓排名、空头持仓排名、美国农业部公布的每周大豆出口销售报告、美国农业部大豆出口检验报告、美国普查局大豆压榨报告、美国大豆压榨协会大豆压榨报告、美国农业部月度供需报告、纽约期货品种每周持仓、美国 CFTC 公布的 CBOT 期货持仓报告等。</p> <p>(9) 中国融资融券研究数据库：提供融资融券研究数据库由交易明细表、交易汇总表以日周月年形式呈现，详细明晰。为研究人员提供融资融券标的日信息、可冲抵保证金信息、会员融资融券信息、融资融券业务信息等数据信息。来源权威，融资融券研究数据来源于来自于上海证券交易所和深圳的交易所，权威且真实地反映融资融券的日、周、月、年的数据交易记录。完整性，融资融券库不仅要求收录了从该市场建立首日起至今的明细交易数据，还要将标的证券和担保物的信息进行了整理，另对会员的信用交易状况进行了详细展示。不仅有纵向时间序列深化数据，年、月交易数据更新到周频、日频数据更新，还有纵向融资融券的深度挖掘例如融资融券品种特性，均有充分的数据支持，满足不同研究的要求。</p> <p>(10) 美国股票市场研究数据库 提供个股交易、指数交易等数据。重要字段：个股交易最高价、最低价、平均价、交易额、开盘指数、最高指数、成分证券交易量、指数回报率等。</p> <p>(11) 中国天使投资研究数据库 提供科技型中小企业，天使投资资源，创业导师，天使投资政策四个板块的内容。对投资事件进行详细描述，包括被投资公司所属行业、投资时间、投资伦次、投资金额、退出时间、退出方式、账面回报倍数等；细化投资机构的投资策略，包括投资机构倾向的行业、投资阶段、投资领域和标准等。字段设计科学、全面，设计机构 id 字段便于关联查询和分析</p> <p>(12) 大宗商品研究数据库 收录有关大宗商品的基本信息、行情信息以及指数信息等，并针对大宗商品的基本信息以及行情信息进行统计，包括农林、金属、煤焦、石化商品的存货凭证信息(品种、仓库、地区、存货数量)、贵金属结算行情(结算价及涨跌幅)、大宗商品排名(按板块划分，给出月度各板块中商品的排名)</p> <p>以上 CSMAR 数据子库： 1全部中英文对照，提供中英文两套数据库全字段及每张表的中英文数据词典和产品手册。 2支持常用应用软件 SAS, SPSS, Matlab 等的直接调用；支持二次开发。 3支持 B/S, C/S 模式下的数据平台安装。 4下载格式包括：Txt, Excel, Excel 2007, Dbf, SAS, SPSS, MATLAB, R, 逗号分隔文本 CSV, Tab 键分隔文本 TXT, HTML 表格, XML 文件等。 5提供基于本数据库的《财务报表分析》、《公司财务》、《金融工程》、《金融学》、《投资学》的实验指导书。</p>	
--	--



中标(成交)通知书

郑州昱红电子科技有限公司:

你方递交的郑州大学图书馆 2020 年度中外文数据库采购项目 投标文件, 经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审, 被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学图书馆 2020 年度中外文数据库采购项目 (包十四)
采购编号	豫财单一采购-2020-143
中标(成交)价	60000 元(人民币) 陆万元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	1 年
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	用户指定地点
质保期	1 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话: 马玉荣 18039275797

特此通知。



中标单位签收人:

朱交通