**上海对外经贸大学数据管理分析软件STATA软件采购项目采购需求（公开比价）**

项目名称：数据管理分析软件STATA软件采购项目

预算金额（万元）：18.8万

采购方式：询价

政府采购编号（如有）：

参加评标老师：

一、合理的投标人资格条件

 1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定条件；

 2、本次采购不接受联合体报价。

二、采购项目建设方案，需实现的功能或目标

提供整合性统计学数据管理分析软件，提供配套数据库、配套试题库。其中，软件具有超强统计功能，有完整的统计、绘图、数据管理能力，制作图形精美，可被图形处理软件或文字处理软件直接调用；宏观产业数据库对接国家权威部门公布的数据，为满足多维度、多频率、深层次的经济研究需求提供丰富翔实的数据支撑；试题库可以提供相应配套练习试题。

1、数据管理分析软件，利用统计和绘图的方式来操作，提供所有类型数据和图形分析管理。具有程序设计能力，可以跨越应用于各平台。包括五大类功能：数据管理、统计分析、图形制作、矩阵运算和程序设计。具体功能包括：

1）数据处理

2）统计绘图

3）基础统计

4）方差分析

5）线性模型

6）广义线性模型

7）多层模型

8）生存分析

9）时间序列

10）因子分析

11）聚类分析

12）模拟分析

13）非参数分析

14）最大似然估计

15）矩阵编程

16）编程语言

2、宏观产业数据库：

对接国家权威部门公布的数据；覆盖全国、31个省、35大重点城市；涵盖国民经济核算、人口、就业与工资、固定资产投资、能源、财政、价格指数、人民生活、城市概况、资源环境、农业、工业、建筑业、运输邮电业、国内贸易、对外贸易、旅游、金融、教育科技、文化体育和社会服务等多领域主题；最早可追溯至1949年；为满足多维度、多频率、深层次的经济研究需求提供丰富翔实的数据支撑。

3、配套练习试题案例库单机版：

试题库试题数量不低于700道试题，题型包含单项选择题、多项选择题、判断题、计算题，其中主观题数量不得低于试题总量的20%；试题范围要覆盖数据管理、统计分析、多元统计分析、线性回归模型、工具变量回归、系统模型、线性面板数据、极大似然估计、广义矩估计、分位数方法、二项响应模型、角点解响应模型、多项与排序响应模型、计数模型、分数响应模型、样本选择模型、处理效应、时间序列分析、多元时间序列分析。

三、采购项目建设需满足的技术规格、质量、安全、物理特性等要求

1、支持Windows、Linux、Mac操作系统的安装，

2、提供一年升级维护服务.

四、采购项目的明细数量、交付或实施时间、地点

数量：共计14套，分别是8套Stata/MP2 17，4套Stata/MP4 17，2套Stata/MP16 17。

交付或实施时间：签订合同后7个工作日内交货。

交付地点：上海对外经贸大学

五、采购项目需满足的服务标准、期限、效率等要求

无

六、合同款项的支付方式、时间、条件

验收合格后30日付全部货款

七、项目验收方法或标准

软件正常运行

八、售后服务要求

提供一年免费维护升级服务。

九、其他要求

无