

渤海明珠大学教学科研设备采购项目

一、项目背景介绍

渤海明珠大学北方某省人民政府、教育部、工业和信息化部、国家国防科技工业局四方共建的全国重点大学，也是重点支持的国家一流大学和世界一流学科建设高校，北京高科大学联盟成员。学校源于始建于 1920 年的一所知名大学。1958 年，该知名大学响应国家号召，将轧钢和锻压专业迁至某东北工业重镇，组建了其分校并于 1960 年独立办学。1997 年经原国家教委批准。学校整体南迁并更名为渤海明珠大学。1998 年实行中央与地方共建。

学校设有 11 个博士后流动站，14 个博士学位一级学科，1 个专业博士学位类别，30 个硕士学位一级学科，17 个专业硕士学位类别，64 个本科专业，已形成以工学为主，文学、理学、经济学、管理学、法学、艺术学、教育学等 8 个学科门类共同发展的学科格局；拥有 5 个国家重点学科、5 个国防特色学科和 16 个省级重点学科，工程学、材料科学、化学、计算机科学 4 个学科进入 ESI 排名全球前 1%。在全国几轮学科评估中，8 个学科获得 B 类以上评估结果，其中机械工程为 A 类，全国排名前 10%，材料科学与工程为 B+，全国排名前 20%。其材料科学与工程学院建有亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室、是国家创新人才培养示范基地、也是省部共建协同创新中心、国家技术转移示范机构。在多年的发展中采购了许多国外高精尖设备，其中 X 射线衍射仪是其中重要的采购项目之一。

二、谈判各方介绍

1、渤海明珠大学（甲方）

作为谈判的甲方，渤海明珠大学首先通过集体论证，确定了自己对设备的基本需求，给出了需求具体内容，并经过长时间多方调研发现如果设备报价低于 17 万美元，设备是低于成本价的，将在质量上难以得到保障。经过缜密的筛选，初步确定了三家供货商，分别是 Rikuka Corporation（日本某株式会社）、BRLKER GmbH（德国布拉克公司）、PANalytiTE B.V（荷兰帕纳里特公司），在整个谈判过程中，渤海明珠大学掌握采购的生杀大权，谈判属于完全竞争谈判，三家供货商需要各显神通，提高商务沟通的能力，进行充分的调研，充分运用好谈判技巧、做好价格解释、让步策略等谈判必备知识，努力在谈判中胜出。

2、Rikuka Corporation 日本某株式会社（虚拟卖家 1）

Rikuka 公司的前身是某电机制作所，创立于 1923 年，是世界上研制和生产 X 射线科学分析仪器的开拓者之一。1951 年正式创立理学电机株式会社，十年后 1962 年又创立理学电机工业株式会社，此后又相继创立了理学计测株式会社、日本仪器株式会社、理学服务株式会社和株式会社理学等机构。半个多世纪以来，该公司一直致力于研制和开发 X 射线科学分析仪器，并为世界科学分析仪器的的发展做出了重要的贡献。公司总部设在日本，在美国

设有理学—美国公司；在德国设有理学—欧洲公司；在加拿大设有理学—加拿大公司；同时，该公司在世界七十多个国家设有销售和维修机构。公司是生产 X 射线科学分析仪器的专业厂家，在世界上享有很高的声誉。目前，公司的产品可以分为四大类，六十多种产品。其产品可以应用于各个领域、各种材料(金属材料、无机非金属材料、复合材料、有机材料)的物质结构分析、元素定性定量分析、产品性能评价、新产品开发和产品现场质量管理分析等，其丰富的分析仪器种类可以为不同要求的用户提供最适合的分析手段。在元素分析方面，公司生产的各种型号的 X 射线荧光光谱仪(XRF)已遍布世界各地，广泛用于钢铁、有色冶金、半导体工业、水泥工业、陶瓷工业、化学工业、石油工业、食品工业、环境保护等。X 射线荧光光谱仪(XRF)可以对固体样品、粉末样品、半导体薄膜样品(单层薄膜、多层薄膜、复合薄膜)、液体样品、不规则小面积样品、微量粉末样品等进行元素的快速定性和定量分析。

3、BRLKER GmbH 德国布拉克公司(虚拟卖家 2)

BRLKER 公司创立于 50 多年前，自创立伊始，公司始终秉持一条理念：为每个分析任务提供更佳技术解决方案。BRLKER 公司总部位于美国，是在纳斯达克上市的世界著名的高科技分析仪器跨国企业，以生产质谱仪、核磁共振谱仪、傅立叶红外/拉曼光谱仪、原子力显微镜、光学轮廓仪、摩擦磨损测试设备等高水平、

高精度分析仪器享誉全球科技界。如今，公司遍布全球的 6000 多名员工正在五大洲逾 90 个地点，为应对这一永久的挑战积极努力着。BRLKER 系统涵盖所有研发领域的广泛应用，被各种工业生产流程所采用，确保质量和流程的可靠性。BRLKER 公司不断扩大其海量的产品和解决方案范围、广泛的已安装系统基础，以及在客户中的强大声誉。事实上，如我们的客户所预期，作为世界领先的分析仪器公司之一，BRLKER 持续开发先进的技术和创新解决方案，解决当今的分析问题。

4、PANalytiTE B.V 荷兰帕纳里特公司(乙方)

PANalytiTE B.V 是思百吉集团旗下的专业分析仪器公司。其前身是飞利浦公司分析仪器部。帕纳科是全球领先的 X 射线荧光光谱仪 (XRF) 和 X 射线衍射 (XRD) 分析仪器及软件供应商之一。材料表征设备主要用于科研开发、工业过程控制以及半导体工业的计量。近几十年来，帕纳科已在其产品系列中增加了很多其他分析技术。发射光谱仪 (OBLF GmbH, 德国)、脉冲快热中子活化分析 (Sodern, 法国) 和近红外 (ASD Inc.) 功能与 XRF 和 XRD 相结合，可为客户提供量身定制的分析解决方案，用于对范围广泛的产品进行表征，如水泥、金属、纳米材料、聚合物等。

公司的总部位于荷兰的阿尔默洛。在日本、中国、美国和荷兰均建有装备齐全的应用实验室。各种研究活动主要由阿尔默洛 (荷兰) 总部组织，并在布莱顿的苏塞克斯大学 (英国) 展开。

供应和开发中心座落于荷兰的两个城市：阿尔默洛（开发和生产 X 射线仪器）和埃因霍温（开发和生产 X 射线管），还有美国的 Boulder（开发和生产近红外仪器）。客户服务网络遍布世界 60 多个国家/地区，确保为全球范围的客户提供独一无二的支持。

三、谈判目的及意义

1、谈判目的：满足渤海明珠大学材料科学与工程学院采购需求。

2、谈判的意义：

- （1）实现买卖双方的顺畅沟通
- （2）实现谈判团队的合理搭配
- （3）完成谈判双方的深度调研
- （4）掌握报价的制定方法
- （5）掌握谈判的策略和让步技巧
- （6）掌握价格解释技巧方法
- （7）掌握商务合同的订立、技术合同的订立及谈判收尾工作

四、谈判基础资料、进程及阶段性成果要求

一、谈判基础资料

请查看附件 2、3、4、5

二、第一、二、三阶段谈判成果要求

第一阶段：

开展调研，提交谈判报告的调研报告部分

第二阶段：

线上谈判

第三阶段：

根据谈判内容提交完整的谈判报告

注意：报告请采用统一封面

