

鄂托克旗财政局



政府采购投诉答复通知书

鄂托克旗农畜产品质量安全工作站：

我局已于2025年11月17日受理山东诚至仪器仪表有限公司关于鄂尔多斯市巨立项目管理有限责任公司组织的采购液相色谱-串联质谱联用仪采购项目（项目编号：ESZCEQS-G-H-250133）补正后的投诉。

根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第二十一条之规定，现将投诉书副本送达给你单位，请你单位将此项目暂停，并在收到投诉书副本之日起5个工作日内，以书面形式向我局作出说明，并提供相关证据、依据和其他有关材料。否则，视同放弃说明权利，依法承担不利后果。

开质证会时，参会人员需携带授权委托书。授权委托书需载明授权范围以及单位法定代表人身份证复印件正反面、被授权人的身份证复印件正反面。



投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：山东诚至仪器仪表有限公司

地址：山东省泰安市泰山区上高街道东岳大街 25 号东盛佳苑
西沿街楼 416 室 邮编：271001

法定代表人/主要负责人：李春改 联系电话：18753851798

授权代表：杜文成 联系电话：15966019780

地址：山东省泰安市泰山区上高街道东岳大街 25 号东盛佳苑
西沿街楼 416 室 邮编：271001

被投诉人 1：鄂尔多斯市巨立项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗都斯图路北农行东
100 米处 邮编：016100

联系人：徐涛 联系电话：18947875446

被投诉人 2：鄂托克旗农畜产品质量安全工作站

地址：鄂尔多斯市鄂托克旗 邮编：016100

联系人：赵瑞娟 联系电话：13948773426

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：采购液相色谱-串联质谱联用仪

采购项目编号：ESZCEQS-G-H-250133 包号：整一包

采购人名称：鄂托克旗农畜产品质量安全工作站

代理机构名称：鄂尔多斯市巨立项目管理有限责任公司

采购文件公告：是 公告期限：

采购结果公告：否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 2025 年 10 月 16 日,向鄂尔多斯市巨立项目管理有限责任公司提出质疑,质疑事项为:

质疑事项 1: 招标文件的“■4.1.1.1 串联双柱塞往复泵设计,可自主溶剂压缩因子设置,20-90 μ L 自动连续可变冲程驱动,保证在不同流速及不同流动相组成下的最佳流速稳定性;(需提供仪器设计图及软件截图)”存在指向唯一和排斥潜在投标人中标可能。

质疑事项 2: 招标文件的“■4.1.1.8 流动相数量可扩展至 20 种以上”存在指向唯一和限制、排斥潜在投标人中标可能。

质疑事项 3: 招标文件的“■4.1.4.2 可设定不少于 50 个任务程序,每个任务程序中可包含至少 3 项不同的系统准备或系统停止前的工作,包含 Purge, 预冲洗,平衡,后冲洗等。”存在限制和排斥潜在投标人中标可能。

质疑事项 4: 招标文件的“■4.1.4.3 至少两种判定 Purge 和平衡终点的方式。(自动和用户自定义)(提供软件截图)”存在指向唯一和限制、排斥潜在投标人中标可能。

质疑事项 5: 招标文件的“★4.2.2.2 四极杆可通过加热控温等设计提高仪器的抗污染能力和质谱参数的稳定性,实现四极杆终身免维护,如不能控温需提供 10 套四极杆。”存在限制和排斥潜在投标人中标可能。

质疑事项 6: 招标文件的“★4.2.8.1 质量范围:可设置上限 $m/z \geq 2,800$;”存在限制和排斥潜在投标人中标可能。

质疑事项 7: 招标文件的“■4.2.8.7MRM 最小驻留时间: $<0.7\text{ms}$;(提供官网链接及截图证明)”存在唯一指向、限制和排斥潜在投标人中标可能。

质疑事项 8: 招标文件的“■4.3.5 智能反馈功能: 结合预设的判定标准(如交叉污染、线性范围等), 仪器可以根据当前样品的检测结果进行自动判定。当检测结果超出所设定的判定标准时(如交叉污染过高, 或检测值超出线性范围等), 仪器会自动在同一序列中重新进样, 直至分析结果符合所预设的判定标准;(需提供官网链接及截图)”存在唯一指向、限制和排斥潜在投标人中标可能。

代理机构于 2025 年 10 月 24 日, 就质疑事项在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: 招标标的液相色谱串联质谱仪的招标要求“★4.2.2.2 四极杆可通过加热控温等设计提高仪器的抗污染能力和质谱参数的稳定性, 实现四极杆终身免维护, 如不能控温需提供 10 套四极杆。”存在严重的倾向性和排斥潜在投标人。

事实依据: 代理机构答复内容为“1. 招标文件中★4.2.2.2 四极杆可通过加热控温等设计提高仪器的抗污染能力和质谱参数的稳定性, 实现四极杆终身免维护, 如不能控温需提供 10 套四极杆。”的条款, 并非限制和排斥潜在投标人的条款, 而是提供“加热控温实现终身免维护”“不控温提供 10 套四极杆”两种可选方案, 投标芳满足其中任意一种即可, 不存在限制竞争的情形。2. 同时, 该条款的设置核心是从实验室实际运营成本出发: “终身免维护”可减少后续为人工与时间成本, “提供 10 套四极杆”可保障设备长期使用的备件供应, 两种方案均能满足实验室对设备稳定运行及成本控制的需求, 不存在不合理限制。”

首先针对上述答复内容存在严重的逻辑错误, 安捷伦液相色谱

串联质谱仪的“加热控温实现终身免维护”是零成本，而其他品牌产品的“10套四极杆”的成本超过100万人民币，这明显是安捷伦的加热控温四极杆质谱才能中标，从而排斥潜在其他品牌投标人，实行歧视待遇。

其次是答复内容欠缺对质谱的基本了解，虽然四极杆是质谱的核心组件，但不管是哪个品牌的质谱，即使是使用了20年的产品都没有更换10套四极杆的可能性，很多质谱品牌都是终身无需更换四极杆，而在此招标要求中出现这样的“10套四极杆”的可选项明显是为了安捷伦中标而设定的参数。

第三是答复函内容多次提到“实验室实际运营成本出发”，那为什么不在招标要求中增加泵油、色谱柱、进样针、色谱柱快速接头、安捷伦离子传输毛细管（更换频率2年/支，每支约18000元）、甚至延长质保期等，莫非这不是运营成本？这正好说明增加这些标准常规耗材对于安捷伦产品中标没有优势。

法律依据：《中华人民共和国招标投标法》第二十条 招标文件不得要求或者标明特定的生产供应者以及含有倾向或者排斥潜在投标人的其他内容。

投诉事项2 质疑项目6的答复内容出发点错误，技术参数设定不合理，技术参数的设定依据应该是基于招标人的实际需求。

事实依据：代理机构答复“国内禾信品牌：其自主研发的LC-TQ5000三重四极杆液相色谱质谱联用仪（产品详情可参考官网链接<https://www.tofms.net/egoods/97.html>），明确标注质量范围为2-3000amu，上限超过2800amu，完全满足招标文件的参数标准”。

虽然答复内容中提出满足3个品牌产品举例，但是这条参数应该从实际需求出发，而不是通过满足三个品牌就可以，因为农畜产

品检测标准方法中还没有质量范围超过 1000amu 的化合物，设定超过 2800amu 的参数就是要排除 SCIEX、岛津、沃特世等品牌的竞争，从而让安捷伦顺利中标。

法律依据：《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条：采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：（二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；...

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：重新修改招标技术参数。

签字(签章): 崔文成

日期: 2025 年 11 月 10 日

山东诚至仪器仪表有限公司

公章:



授权委托书

本人李春改系山东诚至仪器仪表有限公司的法定代表人，现委托杜文成为我方代理人，参加采购液相色谱-串联质谱联用仪的采购，项目编号：ESZCEQS-G-H-250133。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改磋商项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：至项目结束。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：山东诚至仪器仪表有限公司

法定代表人（签字）：李春改

授权委托人（签字）：杜文成

法定代表人身份证扫描件



法定代表人身份证扫描件



授权委托人身份证扫描件



授权委托人身份证扫描件



2025 年 11 月 14 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：山东诚至仪器仪表有限公司

地址：山东省泰安市泰山区上高街道东岳大街 25 号东盛佳苑西沿街楼 416 室

邮编：271001

联系人：李春改 联系电话：18753851798

授权代表：杜文成 联系电话：15966019780

地址：山东省泰安市泰山区上高街道东岳大街 25 号东盛佳苑西沿街楼 416 室

邮编：271001

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：采购液相色谱-串联质谱联用仪

质疑项目的编号：ESZCEQS-G-H-250133 包号：1

采购人名称：鄂托克旗农畜产品质量安全工作站

采购文件获取日期：2025-09-30

三、质疑事项具体内容

鄂尔多斯市巨立项目管理有限责任公司：

我公司依法参与了贵单位于 2025 年 09 月 24 日参与组织的鄂托克旗农畜产品质量安全工作站采购液相色谱-串联质谱联用仪项目采购活动。根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，我认为在采购液相色谱-串联质谱联用仪项目采购活动(项目编号：ESZCEQS-G-H-250133)的采购活动中部分参数不满足 3 家投标，存在明显倾向性指标的排他性条款，该项目的采购活动损害了我公司合法权益，特提出质疑。

质疑事项 1: 招标文件的“■4.1.1.1 串联双柱塞往复泵设计,可自主溶剂压缩因子设置,20-90 μ L 自动连续可变冲程驱动,保证在不同流速及不同流动相组成下的最佳流速稳定性;(需提供仪器设计图及软件截图)”存在指向唯一和排斥潜在投标人中标可能。

事实依据: 目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多,主要品牌有:AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和 PE。此条参数为安捷伦专利产品,其他厂家都不能满足此参数,该要求有存在为限制其他潜在供应商而设置,存在唯一指向安捷伦和排他性。建议将本条参数删除,使招标更加合理公允。

法律依据: 依据《中华人民共和国招标投标法》第十八条.明确规定了招标人不得以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。这意味着招标人在制定招标文件时,必须确保所设定的条件和要求具有合理性和非歧视性,不得通过设置过高的门槛或其他手段来排除某些潜在投标人。根据《中华人民共和国政府采购法》,第二十条中的 第三条:采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品;属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇:

质疑事项 2: 招标文件的“■4.1.1.8 流动相数量可扩展至 20 种以上”存在指向唯一和限制、排斥潜在投标人中标可能。

事实依据: 目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多,主要品牌有:AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和 PE。使用当中四路流动相数量已经可以满足需求,且只有安捷伦一家的流动相数量可扩展至 20 种以上,符合此参数的产品不能满足三家,为体现公平公正,应删除此条参数,使招标更加合理公允。

法律依据：依据《中华人民共和国招标投标法》第十八条，明确规定了招标人不得以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。这意味着招标人在制定招标文件时，必须确保所设定的条件和要求具有合理性和非歧视性，不得通过设置过高的门槛或其他手段来排除某些潜在投标人。根据《中华人民共和国政府采购法》，第二十条中的 第三条：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

质疑事项 3：招标文件的“■4.1.4.2 可设定不少于 50 个任务程序，每个任务程序中可包含至少 3 项不同的系统准备或系统停止前的工作，包含 Purge，预冲洗，平衡，后冲洗等。”存在限制和排斥潜在投标人中标可能。

事实依据：目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多，主要品牌有：AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和 PE。除安捷伦外，其他品牌的产品都不符合此参数，故存在指向唯一和限制、排斥潜在投标人中标可能。

法律依据：依据《中华人民共和国招标投标法》第十八条，明确规定了招标人不得以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。这意味着招标人在制定招标文件时，必须确保所设定的条件和要求具有合理性和非歧视性，不得通过设置过高的门槛或其他手段来排除某些潜在投标人。根据《中华人民共和国政府采购法》，第二十条中的 第三条：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

质疑事项 4: 招标文件的“■4.1.4.3 至少两种判定 Purge 和平衡终点的方式。（自动和用户自定义）（提供软件截图）”存在指向唯一和限制、排斥潜在投标人中标可能。

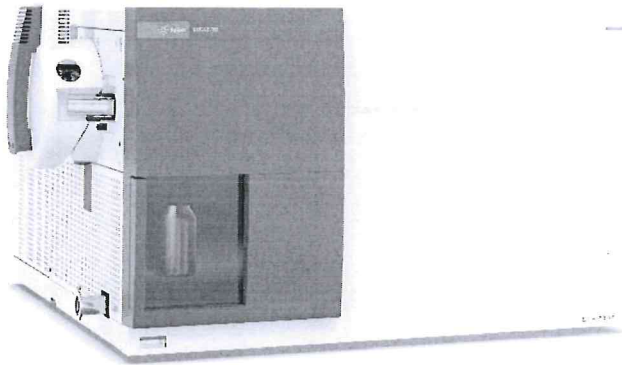
事实依据: 目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多，主要品牌有：AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和 PE。除安捷伦外，其他品牌的产品都不符合此参数，故存在指向唯一和限制、排斥潜在投标人中标可能。

法律依据: 依据《中华人民共和国招标投标法》第十八条. 明确规定了招标人不得以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。这意味着招标人在制定招标文件时，必须确保所设定的条件和要求具有合理性和非歧视性，不得通过设置过高的门槛或其他手段来排除某些潜在投标人。根据《中华人民共和国政府采购法》，第二十条中的 第三条：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

质疑事项 5: 招标文件的“★4.2.2.2 四极杆可通过加热控温等设计提高仪器的抗污染能力和质谱参数的稳定性，实现四极杆终身免维护，如不能控温需提供 10 套四极杆。”存在限制和排斥潜在投标人中标可能。

事实依据: 目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多，主要品牌有：AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和 PE。此条参数只有安捷伦是采用四极杆加热控温设计的生产厂商，符合此参数的产品不能满足三家，此处该要求有存在为限制其他潜在供应商而设置，存在唯一指向安捷伦和排他性。（附安捷伦宣传彩页截图）

Agilent 6475 三重四极杆液质联用系统



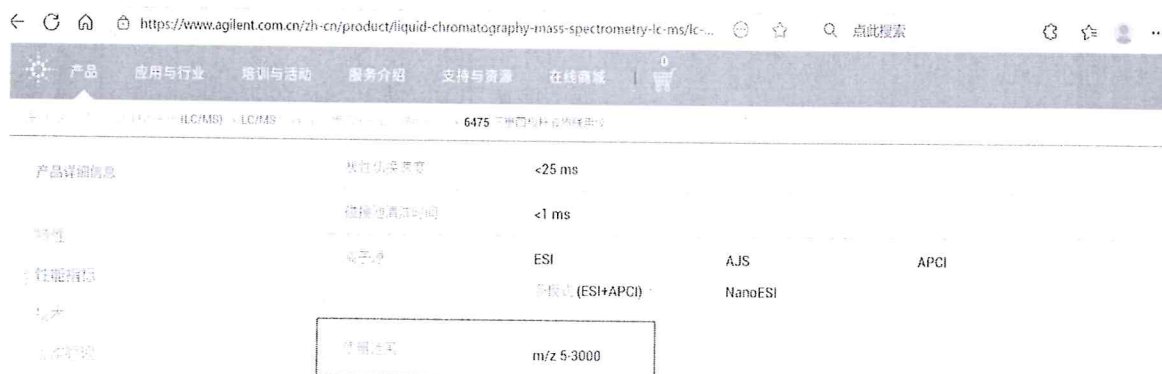
简介

Agilent 6475 三重四极杆液质联用系统为靶向定量和常规痕量级应用提供出色的稳定性、通用性和灵敏度。它基于可靠的离子光学平台构建，包含诸多技术优势，例如 VacShield 离子导入、八极杆离子导杆、可加热的双曲面四极杆、弯曲锥形碰撞池以及先进的 20 kV 检测器组件。仪器硬件以强大而先进的机载仪器智能软件功能为支撑，例如早期维护反馈、Intelligent Reflex (iReflex) 自动二次进样、预约 SWARM 自动调谐/校验调谐和全自动方法优化工具。强大的硬件与先进仪器智能功能的组合可为您提供理想分析性能、高样品通量和可靠结果。

法律依据：依据《中华人民共和国招标投标法》第十八条，明确规定了招标人不得以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。这意味着招标人在制定招标文件时，必须确保所设定的条件和要求具有合理性和非歧视性，不得通过设置过高的门槛或其他手段来排除某些潜在投标人。根据《中华人民共和国政府采购法》，第二十条中的 第三条：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

质疑事项 6: 招标文件的“★4.2.8.1 质量范围:可设置上限 $m/z \geq 2,800$,”存在限制和排斥潜在投标人中标可能。

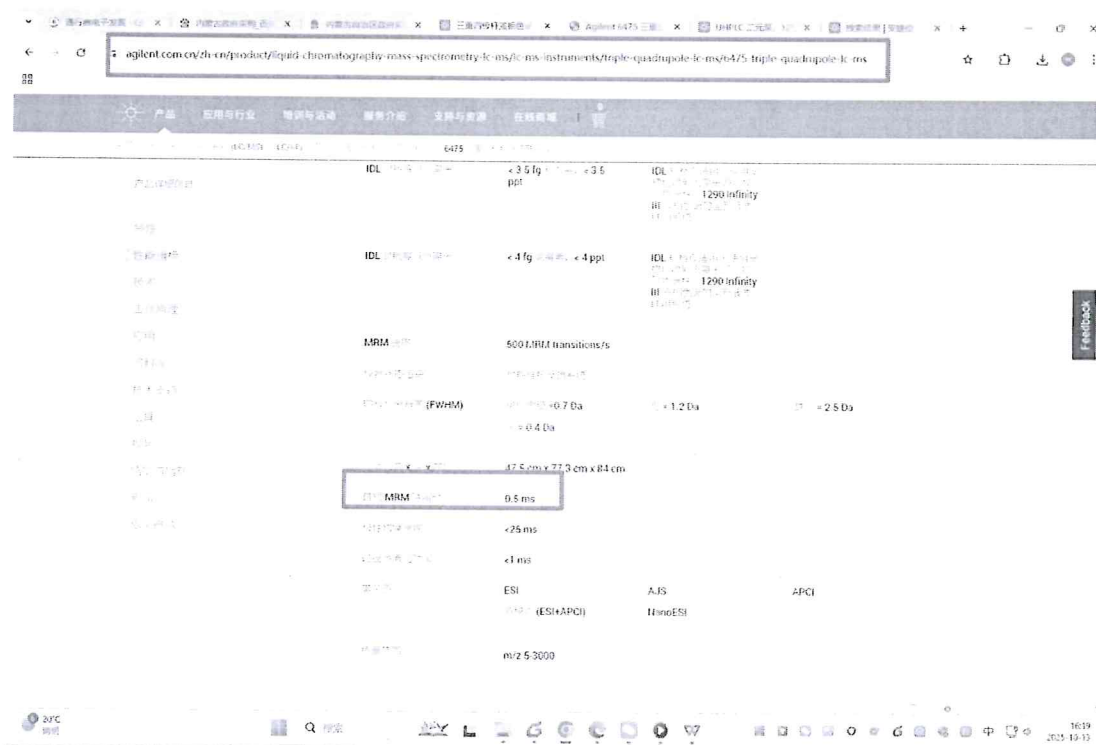
事实依据: 目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多,主要品牌有:AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和 PE。此条参数只有安捷伦的可设置上限是 5-3000 m/z ,符合此参数的产品不能满足三家,此处该要求有存在为限制其他潜在供应商而设置,存在唯一指向安捷伦和排他性。(附安捷伦官网截图)



法律依据: 依据《中华人民共和国招标投标法》第十八条,明确规定了招标人不得以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。这意味着招标人在制定招标文件时,必须确保所设定的条件和要求具有合理性和非歧视性,不得通过设置过高的门槛或其他手段来排除某些潜在投标人。根据《中华人民共和国政府采购法》,第二十条中的 第三条:采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品;属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

质疑事项 7: 招标文件的“■4.2.8.7MRM 最小驻留时间: <0.7ms; (提供官网链接及截图证明)”存在唯一指向、限制和排斥潜在投标人中标可能。

事实依据：目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多，主要品牌有：AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和 PE。此条参数其他厂家的最小驻留时间都是 $>0.7\text{ms}$ ，只有安捷伦的最小驻留时间是 0.5ms 。此处该要求存在为限制其他潜在供应商而设置，存在唯一指向安捷伦和排他性。（附安捷伦官网截图）



法律依据：依据《中华人民共和国招标投标法》第十八条，明确规定了招标人不得以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人。这意味着招标人在制定招标文件时，必须确保所设定的条件和要求具有合理性和非歧视性，不得通过设置过高的门槛或其他手段来排除某些潜在投标人。根据《中华人民共和国政府采购法》，第二十条中的 第三条：采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

质疑事项 8: 招标文件的“■4.3.5 智能反馈功能：结合预设的判定标准（如交叉污染、线性范围等），仪器可以根据当前样品的检测结果进行自动判定。当检测结果超出所设定的判定标准时（如交叉污染过高，或检测值超出线性范围等），仪器会自动在同一序列中重新进样，直至分析结果符合所预设的判定标准；（需提供官网链接及截图）”存在唯一指向、限制和排斥潜在投标人中标可能。

事实依据：目前市场上具备生产制造液相色谱串联质谱仪的厂家不多，主要品牌有：AB SCIEX、安捷伦、赛默飞、沃特世、岛津和PE。此条参数为安捷伦的独家参数。此处该要求存在为限制其他潜在供应商而设置，存在唯一指向安捷伦和排他性。（附安捷伦官网截图）



有你有我也有“它”—— GB31650 兽残智能判读软件



四、与质疑事项相关的质疑请求

综上所述，此项目招标文件中参数具有明显的倾向性，具有唯一性、不合理地限制、排斥潜在其他供应商。

请求：请招标方秉承政府采购活动一贯的公平公正原则，详细考察产品，修改或删除招标文件中此类具有存在唯一指向安捷伦和排他性的参数。

质疑人（签章）：山东诚至仪器仪表有限公司

日期：2025.10.14

营业执照



照 执 业 营
(副 本) 1-1

统一社会信用代码
91370902MAD6UKPA5R



對國市場上持
證碼了解更詳
記，各業、管
可，監管信思
體驗更和應用

名称	山东诚至仪器仪表有限公司	注册资本	伍佰万元整
类型	有限责任公司(自然人独资)	成立日期	2023 年 12 月 20 日
法定代表人	李春改	住所	山东省泰安市泰山区上高街道东岳大街25号东盛佳苑西沿街楼416室

经营范围



2023年 1月 20日

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The *Agrobacterium* strains were grown in YEA medium for 24 h at 28°C. The cell concentration of the strains was adjusted to 10⁸ cells/ml. The strains were then mixed with the plant cells and cocultured for 48 h. The transformation efficiency was determined by the number of GUS-positive cells per 10⁵ cells. The data are the mean ± SD of three independent experiments.

<http://www.irs.gov>

市场主体信息将于每年1月1日至6月30日通过国

国家市场监督管理总局监制

授权委托书

鄂尔多斯市巨立项目管理有限责任公司：

本人李春改为山东诚至仪器仪表有限公司法定代表人，现委托杜文成为我方代理人（身份证号码：370902198710215439，手机：15966019780），以我方名义处理（项目名称：采购液相色谱-串联质谱联用仪，项目编号：ESZCEQS-G-H-250133）政府采购项目质疑、维权事宜。

委托期限：自2025年10月14日起长期有效。

特此声明。

投诉供应商(签章)：山东诚至仪器仪表有限公司

签发日期：2025年10月14日

后附法定代表人和授权委托人身份证复印件

法定代表人身份证:



委托人身份证:



关于采购液相色谱-串联质谱联用仪质疑的回复函

致：山东诚至仪器仪表有限公司

我方于 2025 年 10 月 17 日收到贵公司纸质文件质疑函，出具的关于采购液相色谱-串联质谱联用仪的质疑函。针对贵公司提出的质疑事项，我单位高度重视，立即组织相关人员进行了认真核实与分析，现回复如下：

一、关于“■项参数仅安捷伦满足、排除其他品牌竞争”的答复

1. 事实依据完整性存在漏洞：贵司仅举证安捷伦品牌符合“■项参数”，却未提供其他品牌“不满足该参数”的有效证据，属于“单一举证”，未形成“全面论证”闭环。根据《政府采购质疑处理办法》中“质疑需事实依据充分、逻辑闭环”的要求，贵司既未检索其他品牌技术文档，也未举证“其他品牌不满足该参数”，仅凭单一品牌符合即认定“参数排他”，事实依据明显不充足，该质疑论点不成立。

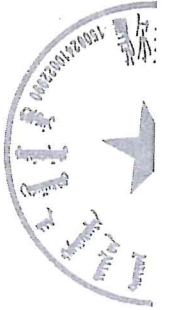
2. 参数属性为非强制性减分项：“■项参数”并非投标必须满足的强制性要求，而是作为减分项存在。各投标公司及设备厂家可根据自身产品的参数性能自主响应，不满足该参数不会导致废标，因此贵司提出的“排除其他品牌竞争”质疑属于无效质疑。

二、关于“质疑事项 5：招标文件‘★4.2.2.2 四极杆设计相关要求存在限制潜在投标人’”的答复：

1. 招标文件中“★4.2.2.2 四极杆可通过加热控温等设计提高仪器的抗污染能力和质谱参数的稳定性，实现四极杆终身免维护，如不能控温需提供 10 套四极杆”的条款，并非限制或排斥潜在投标人的条款，而是提供“加热控温实现终身免维护”“不控温提供 10 套四极杆”两种可选方案，投标方满足其中任意一种即可，不存在限制竞争的情形。

2. 同时，该条款的设置核心是从实验室实际运营成本出发：“终身免维护”可减少后续维护人力与时间成本，“提供 10 套四极杆”可保障设备长期使用的备件供应，两种方案均能满足实验室对设备稳定运行及成本控制的需求，不存在不合理限制。

三、关于“质疑事项 6：招标文件‘★4.2.8.1 质量范围要求存在限制潜在投标



人’ ” 的答复：

贵司提出“‘质量范围可设置上限 $m/z \geq 2800$ ’ 仅安捷伦可满足”的论点，与当前市场设备实际性能严重不符。经我司核查，除安捷伦外，多个品牌的相关产品均能满足该参数要求，具体如下：

1. 赛默飞 (Thermo) 品牌：其型号为 TSQ Quantis™ 的三重四极杆质谱仪（货号：TSQ02-10001，产品详情可参考官网链接：<https://www.thermofisher.cn/order/catalog/product/TSQ02-10001?SID=src-h-srp-TSQ02-10001>），质量范围参数符合“ $m/z \geq 2800$ ”的要求，可完全适配招标文件条款。

2. 国内禾信品牌：其自主研发的 LC-TQ 5000 三重四极杆液相色谱质谱联用仪（产品详情可参考官网链接：<https://www.tofms.net/egoods/97.html>），明确标注质量范围为 2-3000amu，上限远超 2800amu，完全满足招标文件中的参数标准。

综上，赛默飞、禾信等多个品牌的产品均能达到“质量范围上限 $m/z \geq 2800$ ”的要求，该条款不存在限制或排斥潜在投标人的情形，贵司的相关质疑缺乏事实依据。

若贵司对本次答复仍有异议，可依据《政府采购质疑处理办法》的相关规定，在法定期限内提出进一步诉求。

鄂尔多斯市巨立项目管理有限责任公司（盖章）

日期：2025 年 10 月 24 日