

河南师范大学2024年生命科学学院设备更新 采购项目采购合同

合同编号：豫财招标采购-2024-1072-B 包

签署地点：河南师范大学

甲方（需方）：河南师范大学

乙方（供方）：河南诚悦仪器仪表有限公司

根据河南师范大学2024年生命科学学院设备更新采购项目B包的中标通知书，和招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于2024年12月6日签订本合同。

一、产品（货物或设备）明细及报价表

序号	产品名称 (进口设备须标明英文名)	品牌/型号	制造厂 (商)	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	质保期
1	质谱流式细胞仪	谱康医学 /MSFLO	杭州谱康医学 科技有限公司	杭州	1	台	3300000.00	3300000.00	六年
合计	人民币（大写）：叁佰叁拾万元整								

附：1. 技术规格书

2. 售后服务承诺

二、合同金额

人民币（大写）：叁佰叁拾万元整（¥3300000.00元）。

合同价款的组成：货物价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物（包括零件、附件、备品备件等），货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范，并于约定时间前进驻安装现场，待所有货物安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对

乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

四、交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后25日内将货物运到甲方指定地点河南师范大学校内并按甲方要求安装、调试完毕，具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物，由乙方承担毁损、灭失的风险。

五、验收、调试及人员培训

1. 验收：到货后，乙方应向甲方移交所供货物完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下：

(1) 到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

(2) 开箱（实物及数量参数）验收。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物验收清单记录。

(3) 质量验收。按照合同条款、货物使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供应商。

2. 调试：乙方负责对货物免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

六、履约保证金及付款方式

1. 乙方向甲方交纳合同总金额的3%作为履约保证金，人民币（大写）：玖万玖

任元整 (¥99000 元); 如无违约行为, 履约保证金自验收合格之日起 30 日内无息退还。

2. 合同签订后, 甲方收到乙方银行保函形式的预付款担保函(合同总金额 50%, 保函有效期同供货期)和相等金额收款收据之后, 甲方向乙方支付合同总金额的 50% 作为合同预付款; 货物验收合格后, 乙方提供付款的相关手续并开具增值税专用发票后 30 日内, 甲方支付至项目款总额的 100%。

七、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力, 甲乙双方均须认真履行, 不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更, 须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况, 经甲方通知乙方未及时整改的, 甲方有权解除合同:

- (1) 乙方拒绝接受甲方的管理;
- (2) 合同执行期间, 乙方因自身问题不能正常供货, 致使供货期严重延误;
- (3) 所供货物不符合招标(采购)、投标(响应性)文件(或其他采购依据);
- (4) 所供货物不符合验收标准;
- (5) 法律规定的其他情形。

八、违约责任

1. 除如因战争, 严重水灾、台风、地震等自然灾害, 政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外, 甲乙双方不得随意解除合同, 否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等, 不符合招标(采购)、投标(响应性)文件(或采购依据)规定和合同规定的, 乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用, 如无法更换或更换后仍不符合约定的, 甲方有权拒收并有权解除合同, 同时乙方应支付合同价款的 30% 的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的, 则按逾期交货处理, 乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货, 除不可抗力事件外, 每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期三周不能供货, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同金额 30% 的违约金, 同时追究乙方责任。

5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中, 甲方发现乙方所供货物、配件、施工工艺等不符合合同约定, 甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚, 并有权单方解除合同, 由此产生的一切费用由乙方承担。

6. 当违约金超过履约保证金时, 超过部分甲方有权从合同总价款中扣除或要求

乙方另行支付，用于补偿违约金不足的部分。

7. 项目验收合格后，因甲方原因未按期支付货款的，应按银行同期贷款利息补偿乙方损失。

8. 本货物的免费质保期为六年，如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 10000 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

9. 在合同履行期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。履约保证金被扣除后余额不足的，乙方须在 3 天内补足。

九、合同无效

乙方有下列情形之一的，合同无效，履约保证金不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 法律规定的其他情形。

十、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术监督单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

十一、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约责任外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 技术规格书、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。

(下无正文)

甲方：河南师范大学
委托代理人签字：
地址：新乡市牧野区建设东路46号
电话：
开户银行：建行新乡分行北干道支行
账号：4100 1562 7100 5020 0486

乙方：河南诚悦仪器仪表有限公司
委托代理人签字：
地址：郑州高新技术产业开发区梧桐街
35号7号楼1单元13层51号
电话：15238074196
开户银行：中信银行郑州高新区支行
账号：8111101012300645864

1. 技术规格书

- 1.最大通道数量：259；仪器的分辨率：1200
- 2.TOF 采样频率：150KHz；仪器稳定性: CV < 3%;
- 3.支持各类胞内蛋白(磷酸化蛋白、细胞因子、以及转录因子)的染色检测;
- 4.采用气动进样器进样, 有自动进样装置, 自动混匀功能, 可利用软件操控一键开合;
- 5.全数字电源控制: 基于双电源技术的射频电源, 提供更宽的功率范围, 500-1600W 功率可调, 具有更强的样品适应性;
- 6.水冷式设计, 迅速散热, 功率稳定性<0.1%, 频率稳定性 0.01%, 可靠性有保证;
- 7.垂直离子源等离子体设计, 提升炬管、离子接口使用寿命;
- 8.正交 90°离轴式离子光学透镜, 高效传输离子的同时, 彻底消除中性离子干扰, 提高信噪比。专门的中性粒子接收系统, 无需更换清洗离子透镜;
- 9.高稳定性纯铝四极杆, 具有全通、带通、单通多种工作模式;
- 10.支持多种应用模式, 包括单细胞分析、纳米颗粒检测、溶液绝对定量及组织成像。
- 11.检测质量范围: 2~260amu;
- 12.支持实时查看二维散点图, 雨图, 热力图, 灰度图和直方图多种呈现方式。

2. 售后服务承诺

我单位就项目编号豫财招标采购-2024-1072 售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所投设备质保期限为六年。

2、所投货物凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 30 分钟内响应，1 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

3、3 年内免费提供日常清洗液。

4、售后服务

售后单位名称：河南诚悦仪器仪表有限公司

售后服务地点：郑州高新技术产业开发区梧桐街 35 号 7 号楼 1 单元 13 层 51 号

售后负责人：岳玲玲

联系电话：0371-60300875

我公司对于用户设立 7×24 小时电话支持服务，并安排有经验的工程师接受故障申报。当设备出现故障时，用户可以通过我公司指定的专业人员值班电话进行报障。

7*24 小时服务热线电话：0371-60300875。

5、我公司技术人员对所售仪器终身上门免费服务，定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于3次上门保养服务，包括寒暑假。质保期外巡检免人工费。常驻河南工程师不少于 2 个，常驻新乡工程师不少于 1 个，每年上门维护整机、配件及培训不少于 2 次。

6、安装及培训：

6.1 我公司提供的安装配送方案： 负责组织专业技术人员到最终用户现场免费安装调试。在投标设备送到项目现场后，由设备制造商授权有经验的技术人员现场安装调试仪器，采购方应提供必须的基本条件和专人配合，保证各项安装工作顺利进行。安装调试完成，由需方进行验收，如果现场安装测试指标未通过，采购方可要求退货并要求按项目预算金额赔偿损失；

我司保证所提供的计算机软件都是合法正版软件，软件有原始安装盘，厂家对设备软件或者硬件更新的，我司定及时告知采购方并免费提供软件升级更新服务和硬件升级更新的详细信息。

6.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师，负责对所售仪器的安装、调试；

为减少用户的操作错误概率，对用户进行免费技术培训，人数不受限制，直到用户熟练掌握为止。所有费用均包含在本次投标总报价中。

6.3 人员培训计划：

设备安装调试期间，我司安排工程技术人员在用户现场进行培训和指导，免费为用户培训技术人员，使技术人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

安装调试完成后，我司免费每年提供三次现场培训，保证至少 2 名人员能够达到熟练独自操作仪器的水平，每年免费提供 3 个名额的工厂学习机会，每年免费提供 3 个名额的学术交流活动，并不定期维护仪器培训，内容包含但不限于：基本理论、实验方法原理、实验操作、仪器或软件的使用、仪器维护、安全要点以及数据处理、产品基本介绍或特点、熟悉仪器设备的原理及结构、仪器安装的动手能力、应用软件的基本操作、常见故障排除、日常维护及注意事项等等。

7、项目所提供的其它免费物品或服务：我公司提供设备的基本原理、硬件软件操作、数据处理、保养维修等有关内容的培训。在项目现场免费为所投项目培训人数不受限制的技术人员，培训时间不少于 3 天，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度；

8、在完成安装、调试、检测后，每台（套）设备会向用户提供一整套技术文件，包括：产品合格证、安装操作手册、维修保养手册等资料。提供符合采购人要求的仪器相关操作和应用分析的电子教程。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备，且所提供配件均为正规厂家生产的原装正品。

10、保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期内免费维修；质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收取材料费不收维修费。

供应商：河南诚悦仪器仪表有限公司



中标通知书

致：河南诚悦仪器仪表有限公司

受河南师范大学的委托，对其河南师范大学2024年生命科学学院设备更新采购项目（采购编号：豫财招标采购-2024-1072）组织公开招标采购。通过评标小组评议，并经采购人确认，贵公司为该项目的B包的成交供应商，成交金额为：

大写：叁佰叁拾万元整

小写：3300000.00元。

请贵方接到本通知后，授权委托人须在3个工作日内携带招标文件与采购人代表王老师（电话：17637351070）联系办理合同签订手续，并于本通知书发出15日内签订合同。

