

平原实验室多功能全自动蛋白质表达定量分析系统采购项目 采购合同

合同编号：豫财磋商采购-2023-1069

签署地点：平原实验室

甲方(需方)：平原实验室

乙方(供方)：河南豫招进出口有限公司

根据平原实验室多功能全自动蛋白质表达定量分析系统采购项目的成交通知
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2023
年10月27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	多功能全 自动蛋白 质表达定 量分析系 统	Protein Simple/ JESS	ProteinSi mple	美国	套	1	1370000	1370000	自验收合格 之日起1年
合计	小写：1370000.00 元 人民币(大写)：壹佰叁拾柒万元整								

附：1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

二、合同金额

人民币(大写)：壹佰叁拾柒万元整(¥1370000.00元)。

合同价款的组成：货物(设备) 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(设备)(包括零件、附件、备品备件等), 货物(设备)的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合磋商文件要求, 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(设备)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 90 日内将货物(设备)运到甲方指 定地点平原实验室, 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(设备)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(设备)交付使用前, 乙方负责对提供货物(设备)进行看管, 并承担货物(设备) 的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物(设备), 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(设备)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(设备)验收清单记录。

(3) 质量验收。按照合同条款、货物(设备)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(设备)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(设备)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):肆万壹仟壹佰元整(¥41100.00 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,甲方向乙方支付合同款的 30%作为预付款;项目验收合格,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,甲方支付至项目合同款总额的 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,致使供货期延误 20 日历天;

(3) 所供货物(设备)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(设备)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(设备)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 20 日历天不能供货，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(设备)、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(设备)的免费质保期为:进口产品自验收合格之日起 1 年，所有激光器质保 3 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、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的送达地址，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、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、成交通知书、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，除了承担违约金外，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(技术参数及要求)、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：平原实验室
委托代理人签字：
地址：河南省新乡市建设东路46号综合实训楼

乙方：河南豫招进出口有限公司
委托代理人签字：
地址：郑州市金水区东明路西农业路北正弘旗1幢2003号

电话：0373-3323021

电话：0371-63949933

开户银行：建设银行新乡河师大支行

开户银行：郑州银行兴华街支行

账号：41050163285400000789

账号：999156000290000224

附件 1. 技术规格书(技术参数及要求)

序号	名称或条款号	技术规格或系统功能要求
1	多功能全自动蛋白质表达定量分析系统	<p>多功能全自动蛋白质表达定量分析系统</p> <p>1. 工作条件:</p> <p>1.1 工作电压: 100 VAC-230 VAC, 50/60 Hz;</p> <p>1.2 工作湿度: 相对湿度20-60%, 无冷凝;</p> <p>1.3 工作温度: 18-24 °C。</p> <p>2. 设备用途:</p> <p>2.1 设备可以自动进行各种蛋白质样品免疫检测, 定性和定量分析。应用于蛋白质性质鉴定、蛋白质表达定量分析、蛋白质功能研究、蛋白质修饰和差异表达研究、抗体研究等多个领域。</p> <p>3. 技术参数:</p> <p>3.1 蛋白质分离原理: 根据分子量大小分离蛋白样品;</p> <p>3.2 制胶: 系统无需制胶过程, 也不用预制胶;</p> <p>3.3 系统无需转膜步骤;</p> <p>3.4 主机一体式设计: 蛋白上样、分离、固定、孵育和检测都在一个单元完成;</p> <p>3.5 实时监控: 蛋白质分离过程实时监控, 并以影像的形式保存, 可随时回放该分离过程;</p> <p>3.6 信号检测方式: 化学发光检测法和荧光检测法(总蛋白归一化和双色荧光);</p> <p>3.7 系统自动上样、分离、一抗二抗孵育, 并且自动将化学发光检测、双色荧光检测、总蛋白检测整合在同一个实验步骤里;</p> <p>3.8 一次运行最大样本通量: 25个;</p> <p>3.9 各样本通道完全独立, 在同一轮检测实验中, 每个样本通道中可以各自检测不同种类的蛋白质, 即每个样本通道中均可各自使用不同抗体孵育, 各样本通道间互不干扰;</p> <p>3.10 样品检测体积: 40nL; 上样体积: 3 μL;</p> <p>3.11 检测分子量范围: 2~440 KDa;</p> <p>3.12 反应体系: 整个检测过程都在样品管里完成, 无需转印仪、干燥仪、电泳扫描单元、印迹单元;</p> <p>3.13 运行时间: 一次Western运行时间<3小时;</p> <p>3.14 定量重复性: 定量CV<20%;</p> <p>3.15 分子量准确性: 分子量CV<10%;</p> <p>3.16 结果分析: 实验结束后, 软件会自动给出蛋白分子量大小、信噪比、百分比和峰面积, 也可自动给出标准曲线, 进行绝对定量分析;</p> <p>3.17 软件控制整个系统全自动运行, 设备运行过程中无需人工分阶段操作软件; 用户可定义样品, 设置检测流程, 以及进行准确的蛋白质表达定量分析的数据计算;</p>

		<p>3.18 软件升级：免费升级，可安装在任意电脑上，没有拷贝数限制。</p> <p>4 基本配置：</p> <p>4.1系统主机1套；</p> <p>4.2数据管理和软件系统1套；</p> <p>4.3赠送试剂盒5套；</p> <p>5. 售后服务与培训</p> <p>5.1仪器到达用户所在地，在接到用户通知后一周内进行安装调试，直至按供应方提供的技术数据、合同数据和标书指标通过验收；</p> <p>5.2技术培训：在用户所在地对用户进行至少3人次为期2天的培训。培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等；</p> <p>5.3在国内设有固定维修站，并配有专业维修工程师，保证在24小时内到达维修现场维修；原厂提供1次免费移机服务，移机前后进行设备状态检查，移机后进行整体设备校准和检测，并提供报告；</p> <p>5.4质保期内、外原厂提供1次免费移机服务（拆、装及运输），移机前后进行设备状态检查，移机后进行整体设备校准和检测，并保证设备正常使用。</p>
--	--	---

附件 2. 售后服务承诺

供应商售后服务

1、本项目的交货期：合同签订后 90 日历天内。我公司委派资深技术人员在接到用户通知后 24 小时内赶到现场，为用户提供安装、调试，到货后 2 周内完成安装调试。我方严格按照技术资料、检验标准、图纸及说明书进行安装，并充分配合买方，采取一切必要措施，使合同货物尽快投入使用。

合同货物安装完毕后，我方派人参加调试，调试时间应按照买方要求为准。在合同履行过程中，对由于我方原因需要进行的检查、试验、再试验、修理或更换，我方应承担进行上述工作所需的费用。

当合同货物运抵交货地点，买方按国家、行业及买方标准开展现场交接试验，对交接试验不合格的，我方按照买方认可的方案负责处理并再次进行交接试验，相关处理、试验的费用由我方承担。若因交接试验不合格不能达到合同要求，我方承担延迟交货的违约责任。

安装、调试、交接试验验收中，合同货物的本体或任何组件如有缺陷我方及时处理。我方对合同货物缺陷的处理不能达到合同要求，买方有权退货。安装过程中我方处理缺陷超过买方要求期限的，按延迟交货承担违约责任。

1、安装进度计划

现场安装、调试

在项目进行过程中，项目负责工程师应每天向项目经理书面汇报项目的实施进度，以便相关人员掌握项目实施情况。

在项目实施过程中，若碰到由于采购方的原因导致项目无法进行的，则应第一时

间汇报项目经理，同时跟采购方确认需多长时间才能够继续项目的实施，若是出差，时间跨度超过 2 天（不包括 2 天），则工程师可填报《项目停工报告》，在征得采购方同意后撤离现场，但必须保持与采购方的电话联系，待采购方问题解决后，尽快进场继续项目实施，重新进场必须填报《项目复工报告》。

安装过程中应先征得采购方同意后方可进行实施。本公司工程师在现场安装其设备时，保证遵守采购方的规定以及有关的保密制度。

在现场调试过程中，遇见互联互通问题或设备无法正常工作的情況时首先要确认是否线路问题或是原有设备问题，有可能不是设备的问题，只是配置需要作相应的调整，若是，则建议客户进行妥善处理：若是我方的问题，应先排除配置方面原因，还应进行所有可能的尝试，仍无法解决时，应将此信息以报告的形式反馈给项目经理。

2、安装方法、安装方针、目标和承诺

2.1、供货安装方针

我们的供货安装方针是：优秀的产品，一流的服务。

2.2、供货安装目标

我们的供货安装目标是：确保各阶段工作的有效性，把符合用户实际需求的产品适时地交付用户。

有效性：阶段成果经过严格的确认，确实成为下一步工作的依据。

适时：指按规定的进度或按与用户共同协商的时间。

2.3、质量承诺：我们在工作中严格执行 ISO9000 质量标准。

2.4、供货安装的目的和内容：

满足用户要求，规范自身行为，达到供需双方共同获益的效果；

策划——目的、范围、做什么、何时做、谁来做、如何做；

控制——监视过程，发现、排除不合格；

保证——满足质量要求，取得需方信任；

改进——完善、改进质量体系；

3、安装质量保障

针对本次项目，我认为必须有良好的组织结构保障才能确保本项目顺利实施。公司提出和采购方单位一起组建适于本工程系统平台实施和管理的组织和领导机构。

4、试运行测试

合同货物安装完毕后，我方派人参加调试，调试时间应按照买方要求为准。在合同履行过程中，对由于我方原因需要进行的检查、试验、再试验、修理或更换，我方应承担进行上述工作所需的费用。

当合同货物运抵交货地点，买方按国家、行业及买方标准开展现场交接试验，对交接试验不合格的，我方按照买方认可的方案负责处理并再次进行交接试验，相关处理、试验的费用由我方承担。若因交接试验不合格不能达到合同要求，我方承担延迟交货的违约责任。

安装、调试、交接试验验收中，合同货物的本体或任何组件如有缺陷我方及时处理。我方对合同货物缺陷的处理不能达到合同要求，买方有权退货。安装过程中我方处理缺陷超过买方要求期限的，按延迟交货承担违约责任。

5、运行维护方案、验收方案

我方将协同采购人对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。验收主要包括：采购人与我单位的本项目负责人及制造商工程师在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志，我单位保证在交货前未经采购人允许不私自拆毁原包装，否则，采购人有权不予验收，若产生产品质量问题，我单位负责包退、包换和包修，由此发生的费用由我方负责；

如若验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，采购人有拒收的权利，我方承担由此产生的一切后果；如若验收中出现不符合招标文件和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔的权利，我方承担采购人的经济损失等；

- 我单位保证在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由我方承担；

- 我单位所提供的货物/工程符合国家强制性规定或相关法律法规要求；

- 验收时间和地点：如若我单位中标后，将按照招标文件的交货要求分别交货至采购人指定地点，设备全部交货并布线完毕后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。基本标准为：是否按交货要求及时完成设备的到货、安装、调试工作，设备质量情况是否确保在“合格”以上。

- 供货商自我准备设备一级初验

在设备配置调试完成后，由实施方与采购方完成部分技术指标的测试。从调试确认通过之日开始设备进入试运行期，试运行周期在合同中明确。试运行期间要解决调试中出现的遗留问题。试运行期间必须跟踪设备运行和遗留问题解决进展情况。

- 供货商自我准备设备二级验收

由双方按照测试验收方案进行整个项目的测试验收工作，提交测试验收报告，系统进入正式开通前的试运行阶段。项目测试验收及试运行工作是整个项目实施的最后环节，目的在于检验项目实施的性能和质量是否达到工程要求。

●双方项目测试验收阶段

严格按照测试验收方案进行整体测试和验收工作，包括编制测试验收方案、进行测试和验收以及提交测试和验收报告等。项目测试和验收完成后，编制项目测试和验收报告，提交给双方审核。

资料移交

整理设备随机资料及各项设置及验收中生成的文档资料，列出清单交采购方相关人员接收保存。由采购方组织学校和院部的验收工作。

供应商：河南豫招进出口有限公司





成交通知书

致：河南豫招进出口有限公司

受平原实验室的委托，河南省国贸招标有限公司对其平原实验室多功能全自动蛋白质表达定量分析系统采购项目（采购编号：豫财磋商采购-2023-1069）组织竞争性磋商。通过磋商小组评审，并经采购人确认，贵公司为该项目的成交供应商，成交金额为：大写人民币壹佰叁拾柒万元整（小写：¥1,370,000.00）。

请贵方接到本通知后，授权委托人须在3个工作日内携带招投标文件与采购人代表常老师（电话：0373-3323023）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。



河南省国贸招标有限公司

2023年10月24日

