

河南省农业科学院粮食作物研究所
多通道智能植物 3D 重构观测分析系统项目仪器设备
合同编号：豫财磋商采购-2025-1150

甲方（需方）：河南省农业科学院粮食作物研究所
地址：郑州市金水区花园路 116 号
乙方（供方）：河南仪生缘仪器设备有限公司
地址：郑州市高新区化工路瑞丰路陈庄小区 6 号楼三单元一楼西户 102 室
签订地点：郑州

甲乙双方本着平等互利，友好协作的原则，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国民法通则》等相关法律法规的规定，经甲乙双方协商一致，就购销货款支付等相关事宜作出如下约定，以供合同各方遵守。合同内容包括具体条款、附件及合同中提及的其他文件。

一、货物名称及金额（详细技术参数见附件一，单位：元人民币）：

序号	货物名称	品牌	型号	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
1	荧光显微成像系统	KEYENCE	BZ-X1000	日本	套	1	877000	877000	免税
2	多功能酶标仪	BMG	VANTAstAr	德国	套	1	658980	658980	免税
合计：（人民币大写）壹佰伍拾肆万伍仟玖佰捌拾元整（小写 ￥1545980.00 元）									

二、货物质量要求：

乙方提供的货物应为全新产品并满足甲方要求的规格、数量及质量，符合国家标准以及本产品的出厂标准，甲方对设备型号规格、数量与合同不符的应在收货后 15 日内以书面形式向乙方提出。（售后服务要求按采购文件及投标文件相应条款制定，见附件二）

三、货物包装、运输及安装：



货物交付使用前发生的所有与相关运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；设备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。乙方应按照甲方要求在河南省农业科学院作物创新大楼 6 楼指定地点安装，具体安装事宜见附件二。

四、交货时间、地点、方式、收货、验收及管理：

合同签订后 90 天内，乙方按用户要求负责将货物送至（甲方指定地点）交货、按采购文件有关条款安装完毕，并具备验收使用条件。乙方应在交货同时向甲方交付货物完整的使用说明书、合格证及相关技术资料。货物运送、安装、调试产生的费用由乙方负责。乙方在甲方指定时间对设备安装调试（包含软件安装）和现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，具体安装培训事宜见附件二。

安装调试完毕 30 日内甲方应进行验收。货物由甲方验收小组负责收货及验收，验收小组应按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写验收单。甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

五、付款方式和质保金：

所有货物交货验收合格并正常运行后，乙方应向甲方开具所付金额的正规发票。同时，乙方向甲方提供合同总额 5%（柒万柒仟贰佰玖拾玖元整，¥77299.00 元）作为质保金。质保金应在货物验收合格后，以现金或转帐的方式交甲方财务处。甲方在收到质保金后向乙方转账支付全额货款，货物正式交付使用 1 年后甲方退还质保金。

六、违约责任：

甲方若无正当理由拒收货物，向乙方偿付拒付部分货款总额 2% 的违约金；乙方若无正当理由延期供货，向甲方偿付延期供货部分货款总额 2% 的违约金。



甲方逾期支付货款，向乙方每日偿付欠款总额 0.05%的滞纳金。乙方所供的货物品牌、规格以及其它外部质量不符合规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换，并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 0.05%的赔偿费。

七、合同生效及其它：

本合同一式四份，甲方两份，乙方两份，经双方代表签字并加盖公章后生效。

八、有限责任：

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

九、争议和纠纷处理：

因货物的质量问题发生争议，由具备该类产品质量检测资质的相关部门进行质量鉴定，该鉴定的结论是最终的，甲、乙双方均应当接受，此费用由乙方支付。

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决。经协商在 60 天内不能达成协议时，按照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十、合同的修改和补充：

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由甲、乙双方代表或授权代表签署书面协议。

十一、合同附件清单：

附件一：本合同有关的详细技术参数及相关要求；

附件二：售后服务条款；

附件三：中标通知书。



招标文件、投标文件、附件、附属协议均作为合同的一部分，与本合同具有同等效力。其它未尽事宜，以招标文件和投标文件为准，双方协商解决。

甲方（签章）：河南省农业科学院粮食作物研究所

传真：

邮编：

法定代理人或授权代表（签字）：

联系人：

联系人电话：0371-66165958

开户银行：

帐户名称：

银行帐号：

日期：2025年 11月 17日

乙方（签章）：河南仪生缘仪器设备有限公司

传真：0371-56721878

邮编：

法定代理人或授权代表（签字）：王威

联系人：王威

联系人电话：18736069068

开户银行：上海浦东发展银行郑州分行大学路支行

帐户名称：河南仪生缘仪器设备有限公司 银行帐号：76030078801000000487

日期：2025年 11月 17日



附件一：技术详细参数及相关要求

河南省农业科学院粮食作物研究所多通道智能植物 3D 重构观测分析系统项目

序号	货物名称	品牌	型号	参数	单位	数量
1	荧光显微成像系统	KEY ENC E	BZ-X 1000	一、成像系统主机： 1. 一体化箱体式，显微镜机架、透射光源、物镜、载物台、相机、荧光分光部件、多个电动部件均被原厂外部箱体包裹，并配备由减震器承托的浮动结构。 2. 配有 XY 轴电动载物平台及对焦系统，XY 轴移动行程 114×80mm；Z 轴电动，行程 ≥8mm，Z 轴移动步径 ≤0.1um，支持载玻片、培养皿、多孔板、培养瓶的显微拍照。 3. 拍摄元件：拍摄元件内置机身中，物理像素 1000 万像素 CMOS，最大记录像素 7328 × 5496（4000 万像素 高质量插补），感光面积 2/3 英寸，灰度级：黑白 14 bit（高质量插补）/12 bit/8 bit、RGB 各 8 bit，最高视频帧率 100fps。 4. 光源： 4.1 荧光光源不低于以下标准：LED，功率：40W，波长：全光谱(400-800nm)，寿命：≥40000h，荧光减光机构：电动减光(0.3%~100%)。 4.2 透射光源不低于以下标准：LED，功率：3.7W，相差：PhL、Ph1、Ph2，偏斜照明，	套	1



			明场，电动光圈：(0%~100%)。 5. 物镜：配有电动转换器，6 位物镜转盘，一键自动电动切换倍率。包含如下镜头： 1) 10X APO 物镜：NA: 0.45 ， WD 4.0 mm； 2) 20X APO 物镜：NA: 0.75 ， WD: 0.6 mm； 3) 40X APO 物镜：NA: 0.95 ， WD: 0.25~0.17 mm； 4) 100X APO 物镜 Oil: NA: 1.45， WD: 0.13 mm； 5) 4X 相差物镜：NA: 0.13 ， WD: 16.5mm； 6) 20X 相差物镜：NA: 0.45 ， WD: 8.8-7.5mm。 6. 荧光通道：5 通道。支持通道荧光电动实时快速转换，可实现切换时自动关闭激发光： 1) 激发 402/15 nm，吸收 455/50 nm，二向色镜 428 nm (DAPI) ； 2) 激发 490/20 nm，吸收 525/36 nm，二向色镜 503 nm (GFP) ； 3) 激发 555/25 nm，吸收 605/52 nm，二向色镜 571 nm (TRIRC) ； 4) 激发 645/30 nm，吸收 705/72 nm，二向色镜 660 nm (CY5) ； 5) 激发 500/20 nm，吸收 535/30 nm，二向色镜 515 nm (YFP) 。 7. 结构光光栅：机器内置电气格栅，可将激发光投影成 1D 线形和 2D 点阵结构光。8. 光学切片成像：通过 1D 线形和 2D 点阵扫描的方式将激发光衍射成结构光进行切面扫描，捕获单一焦平面的荧光信号，去除荧光模糊。		
--	--	--	---	--	--



			二、配套软件 1. 支持宏观导航功能，点击载物台所对应的映射图像，可快速移动到目标观察位置，支持切片，多孔板，培养皿等各类样本。 2. 支持多点记忆功能，一键记录当前视野的 XY 轴位置，最多可记录 30 个视野位置，点击即可移动至相应视野。 3. 支持视野定位功能，实现自动框选宏观图像视野中高倍率拍摄的局部视野。 4. 支持荧光淬灭保护模式：在进行平台移动、调焦以及更改曝光时间时瞬间照射激发光，其余时间自动关闭激发光，极大限度减少荧光淬灭降低光毒性。 5. 具备数字反卷积算法，内置预设档位≥ 5 档。 6. 快速全幅对焦：一键快速超景深全幅对焦，瞬间将不同焦平面的画面叠加，Z 轴步径自动根据不同倍率调整。 7. 自动对焦：一键自动对焦，快速移动 Z 轴，自动扫描焦平面。 8. 黑白平衡：一键自动设置，手动设置。 9. 再现拍摄：通过读取图像或拍摄条件即可快速再现相同拍摄条件下的实时图像。 10. 观察软件：多色叠加拍摄，标尺显示，电动转化器，电动平台控制。 11. 图像分析处理功能：手动拼接、祛霾、图像叠加、全副对焦、标尺添加、添加批注。 12. 导航：可制作导航图，单键点击所选观察位置即可移动到相应视野区域。并可实现	
--	--	--	--	--



			多色导航图获取。 13. Z-Stack：通过设置上限和下限的方式层扫拍摄，Z 轴步进最少 100nm。 14. 多点多条件拍摄：可设置存储数 999 点，各点可分配不同拍摄条件，按照设置点位自动拍摄。 15. 全景图像拼接：最大可进行 5 万×5 万像素的无缝高清全自动图像拼接。 16. 拼接平面定义：通过选择不同焦平面，定义拼接样品的平面度，在拼接过程中 Z 轴会根据样品平面度的起伏做 Z 轴位置的自动调整拍摄。 17. 超景深图像拼接：拼接的同时进行 Z-Stack 拍摄，最大可进行 25 亿像素的无缝高清全自动图像拼接，实现平面起伏样本和较厚样本的 3D 拼接。 18. 3D 分析：可以对 Z-Stack 拍摄后的画面进行 3D 观察，对 3D 画面做定位和测量。 三、配置清单 1. 显微成像系统主机 1 套； 2. 配套分析软件 1 套； 3. 镜头组 1 套（10 倍 APO、20 倍 APO、40 倍 APO、100 倍 APO、4 倍相差、20 倍相差物镜各一颗，共 6 颗物镜）； 4. 荧光滤光片组 2 套（DAPI、GFP、TRIRC、CY5 多波段滤光片 1 套和 YFP 滤光片 1 个）；		
--	--	--	--	--	--



				5. 分析软件功能扩展模块一套（包含拼接、Z 栈、结构化照明功能）； 6. 联想 thinkstationK-C3 I7-14700 64G 1TSSD M.2 RTX A1000 8G 工作站 23.8 液晶 1 台。		
2	多功能酶标仪	BMG	VANT Astar	一、技术参数 1. 检测功能：包括荧光强度检测，荧光顶读和底读，荧光光谱扫描，光吸收检测，光吸收扫描，化学发光检测（含闪光和辉光），化学发光顶读和底读，化学发光扫描，生物共振能量转移（BRET 或 NanoBRET）等多种模式的检测，并通过电脑来控制各个模式的测定； 2. 检测模式包括：终点法、动力学检测、顺序多激发检测、顺序多发射检测、实时比例测定、光谱扫描（荧光，发光和光吸收）、孔扫描、轨道平均、椭圆平均等； 3. 光路设计：包括光栅光路和滤光片光路双系统，可进行光栅和滤光片的融合使用； 4. 光栅带宽可调范围：8nm-100nm 连续可调，可为不同的荧光和化学发光检测提供最佳的中心波长和带宽设定，获得最佳的检测灵敏度； 5. 线性可变二向色镜范围：340nm-730nm； 6. Z 轴调节：软件具有顶读或者底读的 Z 轴自动调节功能，调节分辨率：100μm，以保证检测的灵敏度，减少孔间信号串扰，提高数据稳定性； 7. 动态范围：荧光和化学发光单次检测 8 个数量级，PMT 增益自动调节；	套	1



			8. 光源：高能氙闪灯： 9. 检测器：CCD 和低噪音光电倍增管(PMT)： 10. 兼容板型：6-384 孔板，超微量检测板，卧式比色杯等： 11. 振荡器：振荡模式包含线形、圆形和双圆形：振荡频率设定范围 100rpm-700rpm： 12. 孵育器：室温+3℃到 45℃，精度控制为 0.1℃；温度稳定性 0.2℃，温度均一性 0.5℃： 13. 荧光检测模块： 13.1 检测灵敏度：光栅模式：顶读<16 amol 荧光素/孔（384 孔板，20μL）： 13.2 光谱范围：光栅 320 - 740nm：滤光片 240-740nm： 14. 化学发光检测模块： 14.1 检测灵敏度：<15amol ATP/孔（384 孔板，20μL）： 14.2 光谱范围：光栅 320-740nm：滤光片 240-740nm： 15. 光吸收检测模块： 15.1 全波长扫描时间：200-1000nm<1 秒/孔（1nm 步进）： 15.2 检测范围：0-4 OD； 15.3 准确性：<1% @2OD；精确度：<0.5%@1 OD，≤0.8%@2 OD。 二、配套软件及授权 1. 软件符合 FDA 21 CFR Part 11 规格：		
--	--	--	---	--	--



			2. 用户可以合法自行随意复制，无限制用户数量； 3. 同一个实验里最多以 4 种不同的速率收集数据； 4. 随机选取实验参数分析数据，具备数据分析所需的一切功能软件和计算方法； 5. 数据能够以 Microsoft Excel 等数据软件进行保存； 6. 内建常见荧光染料激发、发射光谱数据库，方便用户以最优化模式进行检测； 7. 具有编程模式，用户可设定不同检测同时进行，如：同时进行吸收光，荧光和化学发光检测，满足多参数长时程复杂检测程序的设定； 8. 软件自带平行性分析功能 (PLA)，可一键分析药物浓度剂量效应的平行性相关参数，且化学发光检测支持孔间干扰系数测定，干扰值自动校正； 9. 为保证货物质量，我公司提供中国总代理商针对本项目出具的《原厂售后服务承诺函》。 三、配置 1. 主机（含荧光强度，孵育器和振荡器）1 台； 2. 光吸收功能模块 1 个； 3. 化学发光功能模块 1 个； 4. 底读模块 1 个； 5. 联想 扬天 M460 I5 12400/8G/512G/21.5 液晶 1 台。		
--	--	--	---	--	--

附件二：售后服务条款

一、服务内容承诺

1. 质保期：自验收合格日起免费质保 1 年。质保期内提供免费上门质保服务，提供终身维护，质保期外只收取材料和人工成本费。

2. 质保期内，提供 7×24 小时电话服务及现场响应服务。接到用户产品及使用问题的通知后应立即作出响应，十五分钟内通过远程处理，重大故障或长时间不能远程解决的，到现场提供服务，解决问题。保持售后服务电话畅通，及时接听售后电话，并在 24 小时内提供现场服务。

3. 安装调试：我公司派技术人员到用户现场安装调试。

4. 项目技术培训：设备正常运行验收后，我公司负责对使用人员进行培训，使使用人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。

5. 安装调试：提供设备的现场安装调试服务，确保设备正常运行并达到最佳性能状态。

6. 操作培训：为采购方操作人员提供全面的设备操作培训，包括设备的基本操作、日常维护、故障排查及应急处理等内容，确保操作人员能够熟练掌握设备使用技能。

7. 定期维护：在设备质保期内，提供定期的免费维护服务，包括设备清洁、性能检测、软件升级等，确保设备长期稳定运行。

8. 故障维修：设备在质保期内出现任何非人为损坏的故障，提供免费的维修服务。质保期外，提供优惠的维修服务方案，确保设备故障得到及时解决。

9. 技术咨询：设立 24 小时技术咨询热线，随时解答采购方在使用过程中遇到的技术问题，提供远程技术支持或现场指导。

二、服务体系

客户服务团队：组建专业的客户服务团队，负责售后服务的全程跟踪与管理，确保服务质量和效率。

服务流程标准化：制定标准化的服务流程，从服务申请、受理、派工、实施到反馈，每个环节都有明确的操作规范和时限要求。

服务档案管理：为每台设备建立详细的售后服务档案，记录设备的安装调试、维护维修、技术咨询等所有服务记录，便于后续服务和管理。



三、响应方式

电话响应：采购方可通过客户服务热线直接联系我们，我们的客服人员将在第一时间接听并处理您的服务请求。

在线响应：通过电子邮件、即时通讯工具等在线方式，提供快速的技术咨询和远程支持服务。

现场响应：对于需要现场处理的服务请求，我们将根据具体情况安排工程师尽快到达现场进行服务。

四、响应时间

接到用户产品及使用问题的通知后应立即作出响应，十五分钟内通过远程处理，重大故障或长时间不能远程解决的，到现场提供服务，解决问题。保持售后服务电话畅通，及时接听售后电话，并在 24 小时内提供现场服务。

五、服务质量

专业技能：所有服务人员均经过严格的专业培训，具备丰富的服务经验和专业技能，能够确保服务质量和效率。

服务态度：我们秉承“客户至上”的服务理念，以真诚、热情、耐心的态度为采购方提供优质服务。

服务监督：设立服务监督热线，接受采购方对服务质量的监督和反馈，对于服务过程中的不足之处及时改进和完善。

六、备机服务

对于关键设备，我们提供备机服务。在设备出现故障且无法立即修复的情况下，我们将提供同型号或性能相近的备用设备供采购方临时使用，确保科研工作的顺利进行。

七、保修期外售后服务

一、保修期外服务承诺

保修期外只收取零配件成本费，其他免费。

维修响应速度：我们承诺，在收到保修期外的维修请求后，将立即启动服务流程，确保在 24 小时内（偏远地区 48 小时内）给予初步响应，并安排专业工程师尽快前往现场或提供远程支持。

维修服务质量：所有维修工作将由经验丰富的工程师执行，使用原厂配件或



经过严格筛选的替代件，确保维修后的设备性能达到或接近原厂标准。

维修费用透明：在提供维修服务前，我们将详细说明维修内容、所需配件及预计费用，经客户确认无误后再进行维修，确保费用透明合理。

技术支持与培训：即便在保修期外，我们依然提供技术咨询和远程支持服务，同时可根据客户需求，提供额外的操作培训和设备维护指导。

备品备件供应：确保长期供应保修期外所需的备品备件，以便在设备需要更换零件时能够迅速响应。

二、处理方法

故障诊断：首先，通过远程或现场方式，对故障设备进行详细诊断，确定故障原因和维修方案。

报价确认：根据维修方案，向客户提供详细的维修报价单，包括维修费用、所需配件费用等，待客户确认后执行维修。

维修执行：在客户确认维修方案后，迅速安排工程师前往现场或进行远程维修，确保维修工作高效完成。

维修验收：维修完成后，进行设备性能测试和验收，确保设备恢复正常运行并达到客户满意。

售后服务跟踪：在维修完成后一段时间内，进行售后服务跟踪，了解设备运行状况，确保客户无后顾之忧。

三、售后服务形式

我公司将通过以下途径向用户提供全方位的售后服务：

（1）本地化客户支持

本地化客户支持：主要解决本项目的本地支持，包括及时的设备更换，以及本地化服务跟踪。联系人：王威 联系电话：18736069068 从事安装调试培训方面技术服务8年以上，职称：技术工程师；

我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师3人，负责对所售仪器的安装、调试、培训；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少5人的熟练工作人员，所有费用均由乙方负责。

平台支持是我公司对客户服务的信心保证之一。目前，所投设备厂家在河南省郑州市设立有专门的售后服务机构，主要负责对中原地区的客户提供服务支持。



(2) 公司技术热线

1、7×24 小时技术热线：18736069068

主要解决本项目中出现的高难度问题和其他咨询服务。

只要客户拨打我公司的服务专线，电话咨询都能使客户随时随地得到我公司提供的免费咨询服务，解决客户在使用系统中遇到的问题，电话咨询服务为 7×24 小时开通。

2、远程拨号分析

如果客户同意提供给我们正确的用户名、网址，我们可以在远程通过网络检测客户的系统，加快问题的解决。

我公司深刻理解服务的内涵，了解服务对公司，对用户，对市场的影响，经过多年的积累和探索，服务体系日臻完善。

(3) 电话回访服务

我公司售后服务部门的技术工程师将定期的进行客户电话回访工作，便于随时掌握客户设备工作情况的最新资讯和使用情况的了解，以提供主动及时的客户服务，同时并对通话内容进行详细记录，针对发现的问题，第一时间处理到位。

(4) 定期巡检

我公司项目管理部门，将定期安排售后服务部门的技术工程师定期巡检设备使用情况，在定期巡检设备过程中，巡检的过程详细记录在案，同时根据巡检的流程，对设备进行检查。并对发现的问题告知用户的同时，拿出相对性的解决方案。同时讲解最新产品功能及技术特点，跟客户在一起交流产品技术。

(5) 现场故障排查

我公司将根据用户报告故障的现象进行分析，在远程指导客户进行操作（客户积极配合的前提下）依然无法解决问题的前提下，同时可根据用户的要求，为用户提供现场服务。

(6) 文明服务

我公司电话语音支持服务中，使用普通话沟通，并对出现的问题进行耐心指导。在现场服务时，公司售后服务人员统一服装，同时佩戴工作证，现场服务要热心专业。全心全意为用户提供高品质的服务。

3.8.4 服务保障措施

1、产品质量保障



我公司保证所提供货物（设备）是全新合格的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2、安装调试保障

在货物（设备）到达用户指定地点 7 日前，我公司将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。货物（设备）到达用户指定地点后，我公司派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试、培训，直至设备正常运行。

3、验收标准保障

我公司将和用户一起按照合同约定的技术规格、技术规范的要求对货物（设备）的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物（设备）检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行验收。若发现有损坏的零部件，我公司将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4、质保期保障

自仪器安装调试合格之日起，免费保修 1 年。保修期内，所有服务及配件全部免费（消耗品除外）。非人为原因造成的设备故障，我公司将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我公司自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我公司提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5、响应时间保障

我公司接到用户报修通知后，2 小时响应（如是用户电话通知则立即响应），4 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6、优惠服务

我公司将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 4 次上门巡检服务（包括寒暑假）。

7、伴随服务

我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8、其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。



成交通知书

致：河南仪生缘仪器设备有限公司

受河南省农业科学院粮食作物研究所的委托，对其河南省农业科学院粮食作物研究所多通道智能植物 3D 重构观测分析系统项目（项目编号：豫财磋商采购-2025-1150）组织竞争性磋商采购。通过磋商小组评议，并经采购人确认，贵公司为该项目的成交供应商，成交金额：1545980.00 元人民币。

请根据本通知书、采购文件、响应文件等，于本通知书下发之日起 15 日内与采购人办理签订合同等事宜。

河南省农业科学院粮食作物研究所



河南省教育招标服务有限公司



2025年11月37日

