

合同编号：豫财招标采购-2022-929

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南树仁仪器进出口有限公司

本合同于2023年2月16日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得宽尺度时间分辨吸收/发射光谱系统货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额人民币伍佰伍拾捌万陆仟元整（小写：¥5586000.00）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件1、附件2）

1. 本合同所指设备详见附件1、附件2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，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。

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2023年3月20日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在15日内共同验收并签署验收意见。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。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对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；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为进口设备 1 年, 国产设备 3 年，（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年 6 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 0.5 小时内响应，2 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。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 3 人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2023 年 8 月 15 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
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。
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。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方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，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；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。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：人民币伍佰伍拾捌万陆仟元整（小写：¥ 5586000.00 元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95% 即人民币 伍佰叁拾万陆仟柒佰 元整（小写：¥ 5306700.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币 贰拾柒万玖仟叁佰 元整（小写：¥ 279300.00 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 5% 的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共十九页，一式十份，甲方执四份，乙方执四份，招标公司执二份。

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. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学
地址：郑州市科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：
电话：18703802260

乙方：河南树仁仪器进出口有限公司
地址：郑州高新技术产业开发区长椿路 11
号 13 幢 1 单元 5 层 23 号

签字代表：
电话：0371-67999199
开户银行：中信银行郑州京广路支行
账号：8111101052601197428

合同签署日期：2013 年 2 月 16 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单价	合价	备注
1	宽尺度时 间分辨率 收/发射 光谱系统	一体式飞秒激光 放大器系统	Coherent、 Astrella- Tunable-F-1K	美国	1	5586000.00	5586000.00	进口设备 免税，国 产设备含 税，配置 清单国产 设备不办 理免税。
		一体式飞秒光学 参量放大器	LIGHT CONVERSION、 OPERA-SOLO	波兰				
		自动化飞秒瞬态 吸收光谱仪	Ultrafast SYSTEMS、 HELIOS	斯洛伐克				
		数字示波器	利利普、NDS4354	中国				
		光学平台	江西连胜、POT-P-MOT-F	中国				
		恒温恒湿洁净室	智达世通、非标定制	中国				
合计		人民币伍佰伍拾捌万陆仟元整（¥ 5586000.00）						

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	宽尺 度时 间分 辨吸 收/ 发射 光谱 系统	(一) 光源部分: 一体式飞秒激光放大器系统 1.飞秒振荡器: 1.1.振荡器采用全自动免维护操作 1.2.输出带宽: >70 nm 1.3.输出功率: >450mW (在最大带宽处) 1.4.功率稳定性: $\pm 0.5\%$ 1.5.重复频率: 80MHz 1.6.集成光泵半导体泵浦源 1.7.振荡器可独立输出工作 2.放大器泵浦源: 2.1.输出功率: 38W@1kHz 2.2.单脉冲能量: 38mJ@1kHz	套	1
	一 体 飞 秒 激 放 器 系 统			
	一 体 飞 光 参 放 大 器			
	动 飞 瞬 吸 光 谱 仪			

			3.后续可在参量放大器同一光学底板上直接升级使波长范围扩展至240nm-20000nm 4.调谐波长通过计算机控制 5.光参量放大器可接受最大泵浦能量: 4.5mJ@1kHz 6.输出能量: (以下光参量放大器能量是在1mJ, 1kHz, 800nm, <110fs能量泵浦下的指标, 最后输出能量与所用泵浦能量成线性比例关系) 240-295nm: >8μJ@peak 290-480nm: >10μJ@peak 475-533nm: >70μJ@peak 533-600nm: >50μJ@peak 580-1160nm: >50μJ@peak 1160-2600 nm: >220 μJ @peak (信号光+闲频光) (二) 光谱测量系统: 自动化飞秒瞬态吸收光谱仪 1.时间窗口: 8ns, 直线电机驱动的延时线, 无螺杆等机械传动; 低色散介质膜镜片, 激光经过延时线功率损失<10%; 2.时间延迟分辨率: <14 fs (+/-7 fs) ; 3.最优时间分辨率 (IRF): 1.4倍激光脉冲时间; 4.宽带紫外光探测波段: 340 - 650 nm;	
--	--	--	--	--

			5.宽带可见光探测波段: 420 - 780 nm; 6.纳秒探测光延时分辨率: 100 ps; 7.光子晶体超连续纳秒光输出波段: 380 - 2200 nm; 8.纳秒探测光脉冲时间: 1ns; 9.纳秒探测光抖动: <1ns; 10.纳秒探测时间窗口: 400 μs; 11.纳秒探测波段: 380 - 900 nm; 12.2个2048像素线阵列背照式薄型CCD光谱仪, 像素高度: 0.5 mm; 13.每个CCD光谱仪包含专用光纤、离子蚀刻凹面光栅、成像单色仪和背照式薄型 CCD 传感器, 600 nm 带宽, 最大数据采集速率: 2000 条光谱/s; 14.程控切换 UV、Vis 探测光谱波段, 程控切换 fs 和 ns 探测光; 15.程控对齐探测光, 延时线后的光束指向偏移 <10 μm; 16.2D程控扫描式固体样品架, 适合最厚 12 mm 固体样品, 可设置随机位移扫描, 避免尖锐的转角; 17.3种泵浦/探测模式, 小角度非共线式、背向、反射, 可切换; 18.数字化: 16 bit ADC, 可控制6个光谱仪; 19.专用数据分析软件, 免费, 可自由安装和使用; 20.可执行1-5元指数拟合, 自动计算IRF和零点时间; 21.啁啾校正、漫射光抽除、背景抽除;		
--	--	--	---	--	--

			22.全局拟合 (Global Fit) 功能。 飞秒瞬态吸收光谱显微镜模块 1.探测光谱波段: 450 - 750 nm 2.探测光斑 <2 μm 3.空间分辨率: <1.5 μm (750 nm) 4.放大倍数: 50X 5.支持明场观察: 白光LED照明, 彩色 CCD 成像 6.支持探测模式: 透射和反射 数据分析软件 1.具有曲面“拼接”功能, 拼接不同时段或波段的光谱曲面。要求具有偏振计算功能。能够脉冲啁啾时间校正, 奇异值分解(SVD)和全局拟合 2.能够快速浏览动力学曲线和时间分辨光谱, 能够同步显示多条动力学曲线或时间分辨光谱 (三) 设备配套附件: 1.数字示波器 1.1.模拟带宽:350MHz 1.2.采样率5GS/s 1.3.通道数: 4个 1.4.存储深度: 400M		
--	--	--	--	--	--

					1.5.波形刷新率600, 000 wfm/s 2.光学平台 2.1.台面尺寸 8m² 2.2.台面厚度300mm 2.3.整体高度800 mm 2.4.螺孔孔径M6 2.5.螺孔间距, 25 mm 2.6.最大载荷: 800kg 2.7.台面平面度: 0.10 mm/m² 3.装配式恒温恒湿洁净间 3.1.万级室内面积: 25平方米 3.2.洁净度: 千级 (缓冲间为十万级) 3.3.层高: 2.5米 3.4.温度: 22±1℃ 3.5.相对湿度: 50%±5% 3.6.噪声: ≤58分贝 3.7.照度: ≥400流明 3.8.送风方式: 顶送侧回 (管道送, 管道回)		
--	--	--	--	--	---	--	--

			3.9.材料防火等级：A级 3.10.新风量：总送风量的15% 3.11.电功率：20KW（三相动力电）。 配置清单： 1.一体式飞秒激光放大器1套（品牌：Coherent、型号：Astrella-Tunable-F-1K、产地：美国），内部集成： 1.1.飞秒振荡器1套 1.2.放大器泵浦源1套 1.3.飞秒再生放大器1套 2.一体式飞秒光学参量放大器1套（品牌：LIGHT CONVERSION、型号：OPERA-SOLO、产地：波兰） 3.飞秒瞬态吸收光谱仪1套 3.1.飞秒瞬态吸收光谱仪主机 1台（品牌：Ultrafast SYSTEMS、型号：HELIOS、产地：斯洛伐克） 3.2.延时线1台 3.3.显微模块1台 3.4.控制模块1台（含工控主机1套，i3处理器，8g内存，128gssd，自带软件，可免费使用） 3.5.泵浦探测光路套件 1 包 4.数字示波器1台【制造商国内配套采购设备（品牌：利利普、型号：NDS4354、产地：中国）】 5.光学平台1套【制造商国内配套采购设备（品牌：江西连胜、型号：POT-P-MOT-F、产地：中国）】 6.洁净度千级（缓冲间为十万级）的恒温恒湿洁净室 25m²（品牌：智达世通、型号：非标定制、产地：中国）	
--	--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我公司对所销售的设备实行质量三包，并为用户提供灵活多样的终身售后服务。无论是技术咨询、现场维修还是提供备用设备，我公司售后服务部都将以标准、迅速的行动处理用户反映的每一问题、确保广大用户科研、教学、实验、检验工作顺利进行。

1. 售后服务的内容、形式

我公司将长期为用户提供免费的、详细的技术支持，以确保用户及时获得所需的增值服务。为了方便用户的管理，我们将向用户提供整套系统的管理方案，包括用户操作手册，管理文档等有关书面材料及电子文档。

1) 免费电话技术咨询

当用户系统发生故障或用户有疑问时，用户可拨打本公司电话，提供以下信息寻求技术支持：用户单位名称、联系电话、E-mail 地址、需要支持的项目和内容。我们的专业工程师将及时回答客户提出的各种有关技术问题，及时为采购人提出解决问题的建议和方法，若不能在第一时间找到解决的方法，会尽快地落实后通过电话或 E-mail，给用户以最周到的服务。

现场维护服务

当客户报告的故障通过技术电话支持不能被解决时，本公司将按照合同规定的响应时间派遣工程师赴客户现场排除故障，进行维修。包括故障设备的取回和送还。

保修期服务

用户从我们公司购买设备，均享受保修期服务。在此期间，我们将为您提供免费电话咨询服务，排除硬件故障，恢复硬件系统的正常运行。在保修期结束后，用户可以签订质保期外的服务协议。

2) 定期维护

我们公司工程师将依靠专业化的技术手段，为客户进行系统的定期维护，及时发现并解决潜在的问题。每季度一次的现场服务，了解设备的运作情况，对潜在的问题给出合理化的解决方案；一旦故障发生，将提供最高优先级的现场维护，准确地排除故障，恢复系统的正常运行。

3) 回访服务

回访目的：了解顾客对我公司产品的满意度，对服务质量的满意度，对产品的质量提高及服务的改进提供信息。

回访安排：客户服务中心根据用户档案，制订每年的回访计划，制订出需回访顾客、回访方式、

回访时间，安排相应人员，在要求的时间内按回访计划做好顾客的回访工作，并填写《售后回访记录表》和《顾客满意度调查表》。

4) 回访形式:

①电话回访：通过电话与顾客交谈，了解产品使用情况。

②现场回访：到顾客现场对顾客进行实地回访，通过与顾客的交谈，询问该段时期内的使用状况、发生的问题，提供帮助用户的参考建议，解答有关问题，对可能存在的系统隐患及时排除。

③书面回访：通过向顾客发出书面回访信，收集顾客的回复信息了解情况。

公司对回访结果反映出来的问题做详细记录并反馈到相关部门。

5) 巡检

我公司技术人员对所售仪器定期巡访，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用效率最大化。每年内提供不少于 6 次全免费上门保养服务，包括寒暑假。

6) 反馈记录

对用户反馈回来的关于本公司提供的产品/工程/技术项目的问题和相关信息，我公司会详细记录在用户档案中的反馈记录项内，并及时做出反应。

7) 接收服务请求和咨询

工作时间：提供专人职守的服务热线电话（0371-67999199）及技术服务人员联系方式，电话咨询不能解决的，我公司售后在 2 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作。

非工作时间：在非工作时间设置有专人 7*24 小时接听的移动电话热线（18638680508），用于解决技术问题以及突发情况汇报。

2.质保期内的响应时间

1) 我公司郑重承诺本次采购活动中，产品质保期为进口设备 1 年,国产设备 3 年,自验收合格并交付使用之日起算。质保内免费维修，质保期外按照制造厂家报价收取相关费用。

2) 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后0.5 小时（填写具体数字，以下类同）内响应，2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在30 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的备机服务或者根据具体问题情况提出其他针对性的解决方案。

3) 维修更换零部件的质保期从更换之日起计算，与原质保期一致。

3.质保期内的质量保证措施

1) 我公司保证本次所投货物全部都是全新的、未经使用的合格产品且符合相关质量标准、行业

规范的要求，符合国家各项强制性规范及安全标准，满足采购人要求。我公司保证，用户在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

2) 我公司承诺在完成安装、调试、检测后，我公司将按有关规定和标准提供全套技术资料，包括产品合格证、装箱清单、备件清单、使用说明书、操作维护手册等，产品附相应软件的，随产品一并交齐，并附安装说明及详细注意事项。我公司保证所供货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合采购文件要求，其产品为原厂生产，且达到我方响应文件中明确的技术标准，如果货物的数量、具体配置、质量或规格与采购文件不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求等，需方应尽快以书面形式通知我方，我方将按采购要求提供进行补充或者更换。

3) 质保期内售后维修人员名单及联系方式

我公司具有工程师 2 人，技术维修人员 5 人，7*24 小时为客户服务。

王惠明 联系电话：18638680508 从事售后维修方面技术服务 4 年以上，职称：工程师

张文伟 联系电话：18638683876 从事售后维修方面技术服务 10 年以上，职称：工程师

马开宽 联系电话：18438616587 从事售后维修方面技术服务 3 年以上，职称：工程师

孙 然 联系电话：18438616587 从事售后维修方面技术服务 2 年以上，职称：工程师

胡 尉 联系电话：18613710973 从事售后维修方面技术服务 2 年以上，职称：工程师；

4) 我公司对提供的货物因产品质量问题而导致的缺陷，免费提供包修、包换服务。我方保证使用方在使用货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控，同时，我方不向第三方泄露采购人提供的技术文件等资料。

5) 维修响应安排

① 客户遇到设备故障时可立即向我司反馈，我司项目负责人接到客户来电后，会准确记录客户信息并登记紧急救援单，包括：来电时间、客户姓名、联系电话、地址、设备名称、故障现象等信息。

② 我方设备维修工程师将根据故障现象，分析故障原因，制定紧急救援方案，包括预计维修时间、维修人员及救援负责人、维修工具、所需配件、维修项目和预估维修费用，同时也会主动打电话询问客户，指导客户进行事故处理。

③ 我方在接到用户求需求电话后最短时间内派资深工程师上门维修，保证在最短的时间内排出故障，保证仪器能正常运行。

④ 对于特殊紧急的故障，我方也会有紧急处理方案，在接到用户电话的第一时间安排工程师进行电话指导，全程跟踪服务，将用户损失降到最低。

⑤ 我方定期对用户进行回访指导，帮助用户日常使用过程中遇到的问题。

对于某些特别技术问题或技术咨询需要原厂家提供的，本公司将通过自己的渠道与原厂家进行沟通，尽快给用户答复，用户也可以根据我们在后面提供的联系方式向厂商咨询。

维护完成之后，我公司将详细记录维护的内容，完成维护的时间，所维护的产品的名称、规格型号、出厂编号、售出日期，及用户信息（用户/单位名称、联系人、地址、邮编、电话、传真等），归档管理。为将来的再维护提供详细的资料。

6) 客户档案建立及管理

针对本项目建立专门的客户档案，客户档案包括：招标文件、投标文件、中标通知书、用户合同、厂家合同、货物交接清单、安装调试记录、培训记录、每一次的报修情况及维修结果、每年电话回访记录、每年现场巡检记录。客户档案由商务档案部专门的负责人保管，建立专门的查询记录及制度，以免用户信息泄露。

7) 售后维修单位名称、地点、售后主管及联系方式

修单位名称 1: 河南树仁仪器进出口有限公司

联系人: 王惠明 联系电话: 18638680508

从事 售后维修 方面技术服务 四 年以上，职称: 工程师

售后维修单位名称 2: 河南树仁仪器设备维修有限公司

联系人: 张文伟 联系电话: 18638683876

从事 售后维修 方面技术服务 十 年以上，职称: 工程师

4. 质保期及免费维修、更换和保养承诺

①**质保期**: 所有设备免费质保期为进口设备 1 年, 国产设备 3 年, 期间保修除消耗品以外的所有设备等, 在质保期内, 非人为因素造成的质量问题保修、保退、保换, 其他质量问题终身维护、维修。维修更换零部件的质保期从更换之日起计算, 与原质保期一致。

②**免费维修**: 在质保期内, 非人为因素造成的质量问题, 由我单位负责维修, 直到设备能达到合同约定的技术指标。因维修产生的配件费、人工费、材料费等均由我单位承担。

③**免费更换**: 在质保期内, 非人为因素造成的质量问题, 经技术人员确认维修后仍无法达到合同约定的技术指标, 我单位无条件安排换货, 换货产生的物流费、设备费等均由我单位承担。

④**免费保养**: 在质保期内, 我公司技术人员对所售仪器定期回访, 免费进行系统的维护、保养及升级服务, 使仪器使用率达到最大化, 每年内不少于 6 次上门保养服务, 包括寒暑假。

(由制造商及中标商签字盖章确认)



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	化学学院	使用人		合同编号	豫财招标采购 -2022-929		
供货商	河南树仁仪器进出口有限公司			合同总金额	5586000.00		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）							
序号	品名		技术参数 (规格型号)	生产厂家(产地)	数量	单位	金额
1	宽尺度 时间分辨吸收/ 发射光谱系统	一体式飞秒激光放大器系统	Astrella-Tunable-F-1K	Coherent, Inc. (美国)	1	套	5586000. 00
		一体式飞秒光学参量放大器	OPERA-SOLO	Light Conversion Ltd. (波兰)			
		自动化飞秒瞬态吸收光谱仪	HELIOS	Ultrafast Systems (斯洛伐克)			
		数字示波器	NDS4354	福建利利普光电科技有限公司(中国)			
		光学平台	POT-P-MOT-F	江西连胜科技股份有限公司(中国)			
		恒温恒湿洁净室	非标定制	北京林安华科工贸有限公司(中国)			
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。						
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。						
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。						
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。						
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论						
验收小组成员签字					供货商授权代表签字		

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南树仁仪器进出口有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院宽尺度时间分辨吸收/发射光谱系统采购项目 投标文件, 经专家评标委员会 (或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组) 评审, 被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学化学学院宽尺度时间分辨吸收/发射光谱系统采购项目
采购编号	豫财招标采购-2022-929
中标 (成交) 价	5586000 元(人民币) 伍佰伍拾捌万陆仟元整(人民币)
供货期 (完工期、服务期限)	180 日历天
供货 (施工、服务) 质量	合格, 符合国家相关验收规范标准。
交货 (施工、服务) 地点	采购人指定地点
质保期	1 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话: 徐虹 18703802260

特此通知。

采购单位(盖章)

招投标办公室

代理单位 (盖章)

2022年9月28日

中标单位签收人:

王航
2022.9.28