

合同编号：豫财招标采购-2022-924

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南恒孚来商贸有限公司

本合同于 2022 年 9 月 20 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得郑州大学化学学院、绿色催化研究中心单晶衍射仪采购项目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（人民币陆佰壹拾叁万玖仟元整，¥6,139,000.00 元）（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 6 月 7 日进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 7 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 7 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 4 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 1 小时内响应，3 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：无

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 2 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 6 月 7 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，向学校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等部门进行正式验收。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：人民币陆佰壹拾叁万玖仟元整（小写：¥6,139,000.00 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 伍佰捌拾叁万贰仟零伍拾元整（小写：¥5,832,050.00 元），质保期

满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币叁拾万陆仟玖佰伍拾元整（小写：¥306,950.00 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 18 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，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

乙方：河南恒孚来商贸有限公司

地址：郑州市金水区东明路187号B座6

层605

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：67780029

电话：15639094591

开户银行：郑州银行兴华街支行

账号：9991 5600 0250 0010 08

合同签署日期：2023年2月28日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	分项名称	规格型号	制造商及原产地	数量	单价	总价	备注
1	单晶衍射仪	XtaLAB Synergy Custom	株式会社理学、日本	1 套	¥6,139,000.00	¥6,139,000.00	/
合计	¥6,139,000.00 (大写人民币陆佰壹拾叁万玖仟元整)						

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	单晶衍射仪	1、工作条件: 1.1 湿度: < 70% 无冷凝 1.2 温度: 15 - 25° C 1.3 三相 AC 380V (±10%), 50Hz (±1%) 主要功能: 日本理学 XtaLAB Synergy Custom 型单晶衍射仪可精确测定有机物、金属配合物、生物大分子等结晶物质的三维空间结构和电子云密度, 可以获得有关键长、键角、分子构型和构象等大量微观信息并研究其规律, 从而进一步阐明物质的性质和结构-功能关系。此类结构信息是化学、物理学、材料科学、生命科学、药学等学科的前沿研究的基础。 3、技术指标 3.1 X 射线源: ★3.1.1 最大额定输出功率 2.97kW (高频、自转靶) 3.1.2 微焦斑自转靶 Cu ★3.1.3 最大转速 12000rpm 3.1.4 X 光出射角度: 6 度 3.1.5 管电压: 20~45kV 3.1.6 管电流: 10~66mA ★3.1.7 焦点尺寸≤0.07mm×0.07mm (点焦点) 3.1.8 稳定度 (管电压, 管电流) ±0.01% (电源电压波动 10%以内) 3.1.9 X 射线快门: 转动快门 3.1.10 阳极靶材料: Cu 3.1.11 安全保护部件:	套	1

	仪器应具备：靶冷却水异常；发生器过载异常；管电压、电流异常；真空度异常等报警和紧急停止开关、漏电机动器等功能。防护罩外部泄漏 X 射线量：$<1\ \mu\text{Sv/h}$ X 射线防护罩。 3.2 硅阵列二维面探仪： ★3.2.1 检出方式：直接计数 X 光子方式，非 CCD 或者 CPAD 检测模式，无需磷光膜等进行 X 光转换。 3.2.2 有效面积：$80\ \text{mm} \times 77.5\ \text{mm}$ ★3.2.3 像素大小：$100\ \mu\text{m} \times 100\ \mu\text{m}$ 3.2.4 冷却方式：空冷 ★3.2.5 读数动态范围：最大 31 bit，每个像素包含两个 16bit 的光子计数器 3.2.6 数据传输模式：31bit、双通道 16bit 等 3.2.7 每个像素中两个光子计数器切换时间为 ns 级 3.2.8 读数时间：7.4ms 模式和 0ms 模式 3.2.9 对于 Cu Kα 效率$\geq 99\%$ 3.2.10 点发散函数：1 像素 3.2.11 数据收集模式：无快门模式 3.2.12 无暗电流 3.3 X 射线光学系统部分 3.3.1 多层膜镜面 3.3.2 模式：2 维 3.3.3 长度：150mm 3.4. 测角仪（四圆 Kappa 测角仪） 3.4.1 Kappa 轴范围：不小于$-178^\circ \sim +178^\circ$（无碰撞情况下） 3.4.2 轴范围：不小于$-360^\circ \sim +360^\circ$ 3.4.3 2 轴范围：不小于$-97^\circ \sim +120^\circ$（无碰撞情况下） 3.4.4 轴范围：不小于$-175^\circ \sim +175^\circ$（无碰撞情况下） 3.4.5 样品到探测器距离：$35 \sim 200\ \text{mm}$（马达步进，无碰撞情况下） 3.4.6 共心误差：不大于 $7\ \mu\text{m}$	
--	---	--

	3.4.7 载晶器: IUCr49 3.4.8 样品观测用 CMOS 照相机: ≥ 70 倍 3.4.9 样品观察显示屏: 使用计算机显示屏 3.5 样品低温装置, 使用液氮。 3.5.1 温度范围: 80-500K 3.5.2 温度稳定性: $\pm 0.1K$ 3.6 国产辅助设备 3.6.1 循环冷却系统: 满足单晶衍射仪正常工作要求的外置循环冷却系统 (控制温度范围: $10\sim 35^{\circ}C$, 控制温度精度: $\leq \pm 2^{\circ}C$, 循环水流量: $1-20\text{ L/min}$, 出口最大水压: $\geq 0.35\text{Mpa}$。) 3.6.2 UPS 不间断电源: 30KVA, 延时约 1 小时。 3.6.3 服务器: 和计算机是配套使用, 通过 X-shell 软件连接 IP 远程控制。满足单晶衍射仪数据计算运行 (处理器: 2 颗*Intel Xeon platinum, 主频 2.9GHz, 32 核心, 64 线程, 300W, 共 64 核。内存: 512GB DDR4 3200 ECCRegistered。 硬盘: 1 块 480G SSD 2.5 寸系统盘。硬盘: 1 块 4T 企业级数据盘。网络: 高性能千兆网口*2。机箱: 2U 机架, 800w 服务器电源)。 3.6.4 显微镜: 满足单晶衍射仪前处理样品的的筛选工作 (三目体视镜体, 倾角 45°; 变倍物镜: 0.8X-5X, 变倍比: 6.3:1; 标准放大倍率: 8-50X 连续可变; 目距调节范围: 55-75mm; 观察头: 45 度倾斜; 工作距离: 115mm; 高眼点广角目镜 WF10X/22mm; 直径 125mm 透明玻璃板)。 3.6.5 干燥空气发生器: 满足单晶衍射仪的工作环境湿度平衡。利用干燥介质, 吸收空气中的水分和杂质 (功率: 600 - 700VA; 输出流量: 25L/min; 输出气体: $1-25\text{L/min}$ 干燥空气; 气体压力: 1Bar; 输出接口尺寸: $\phi 8\text{mm}$)。 3.6.6 除湿机: 满足单晶衍射仪的工作环境湿度平衡 (除湿量: $\geq 38\text{L/D}$, 功率: $\geq 550\text{W}$, 使用面积: 30-60 平方)。 3.7 计算机和软件: 计算机: Intel 四核 CPU $\geq 2.6\text{GHz}$; 内存 $\geq 8\text{GB}$; 硬盘 $\geq 2\text{TB}$; 高分辨率液晶彩显 $\geq 19"$ 数据收集及处理软件: 在 Windows 7 或更高版本下可运行全部功能。除自动晶胞求解、指标化外, 还支持人为	
--	---	--

	手动寻峰和指标化，修正时能够修改和固定主要参数；数据收集策略自动优化，能够准确计算倒易空间被含盖情况和完全度计算；可以直接观测倒易空间，做倒易空间截面照片模拟，能够对孪晶 (Twin) 不同取向分别指标化，可以做不同取向矩阵选取，从而对孪晶 (Twin) 的 2~8 个部分分别做积分处理。 3.8 备件 3.8.1 备用铜靶：1 个 3.8.2 备用灯丝：8 套 3.8.3 AP5S 灯丝：30 个 3.8.4 含硼石英毛细管 0.1mm：20 个 3.8.5 含硼石英毛细管 0.3mm：20 个 3.8.6 Loop 环：5 盒 4、配置要求： 4.1 单晶衍射仪主机：1 台、型号：XtalAB Synergy Custom 4.2 单晶衍射仪软件：1 套，软件无需授权，免费使用。型号：CrysAlisPro 4.3 联想品牌电脑 ThinkCentreE77 计算机：1 套 4.4 外循环水冷系统：1 套、型号：BLK11-I55-RL 4.5 UPS 不间断电源：1 套、型号：EAST/EA9030H (3/3) 4.6 BORANYT 2u 定制型服务器：5 套 4.7 江南永新 JSZ6S 显微镜：5 套 4.8 OxfordCryosystems AD61 干燥空气发生器：1 套 4.9 湿美 MS-9138BE 除湿机：1 套 5、技术服务： 5.1 仪器安装、验收： 由仪器制造厂技术人员到现场安装仪器并在用户实验室人员在场的情况下完成仪器设备性能的证明文件。 5.2 用户培训： 5.2.1 卖方提供现场培训，并安排国内技术培训和应用培训。 5.2.2 卖方提供快速响应的维修服务体系，并提供应用、技术支持及软/硬件升级。	
--	--	--

		5.3 保修期:	
		5.3.1 验收后主机质保五年。	
		5.3.2 提供质针对本项目的质保服务和售后服务承诺书。	
		5.4 技术文件:	
		5.4.1 提供该产品的技术白皮书。	
		5.4.2 提供该产品的官方彩页。	

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我公司经仔细阅读招标文件规定，详尽的理解了招标人的要求，考虑到本项目产品的特性，结合本公司实际情况，特为本项目指定以下实施方案：

目标

如我司中标，保证签订合同之日起 260 日历日内产品顺利送达，且达到稳定运行的标准，实现高效、安全、灵活、可靠的产品运行，满足采购方业务应用的需求。

实施

如我司中标，将在招标文件及相关政策规定的时间内缴纳代理服务费、领取中标通知书，并于规定时间内与用户签订采购合同。

与用户签订采购合同后第一时间向国外工厂下单生产此项目所需设备，并同时准备免税申请相关材料。

双方签订合同之日起 260 日历日内，我公司在采购人指定地点完成项目实施工作，包括运输、卸货、安装、调试、培训等，达到验收合格的标准。

标准

我公司提供的产品为货物原厂家提供的原厂设备，包装未开封，而且设备（包括零部件）是交付前最新生产或技术较为先进的且未被使用过的全新设备，同时在中国境内具有合法使用权。我公司所提供的产品完全满足招标文件的要求，其性能达到需求中技术指标的要求。

如果我公司在中标并签署合同后，在供货时出现的任何遗漏，均由我公司免费提供，采购人将不再支付任何费用。

产品安装后能够接通并正常运转、我公司产品能够在采购人的要求下正常运行，并达到招标文件要求的性能和产品技术规格中的性能。我公司保证及时向采购人提供设备及服务，并承诺与采购人进行积极主动的合作，我公司服从采购人的统一协调，在设备供货、技术支持、维护等方面相互配合；

我公司负责本次招标内容的安装、调试，以达到产品应具有的功能和技术指标，并负责相关技术支持和维护。同时我公司保证提供设备制造厂商承诺的全部售后服务条款(如质保期、现场维修等)，不得擅自缩小售后服务范围；

我公司遵守采购单位安装现场的一切规章制度；

我公司在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前应对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；

若我公司有幸中标：采购方成立 5 人以上验收工作组，按照招标文件规定、我公司在投标文件中的承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。客户认为必要的话，可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，可以委托国家认可的专业检测机构验收。

服务范围

本次项目，我们负责所有设备的安装、调试、使用、技术培训等。

服务流程

如我司中标，拟按以下计划实施向采购人的供货：

1. 内容：符合招标文件规定范围的全部货物及服务。
2. 供货时间：合同签订后 260 日历天
3. 供货地点：采购人指定地点
4. 实施标准：合同签订后 260 日历天内将所有货物送至用户指定地点并完成相应的安装调试及培训服务

验收要求及标准：

采购人依招标文件及我公司的投标文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料进行验收。验收主要包括：采购人与我公司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，我公司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，我公司产品质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责；

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，采购人有权拒收的权利；

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；

在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由我公司承担；

我公司所提供的货物/工程须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：我公司中标后须按照招标文件的交货要求分别交货至采购人指定地点，设备全部交货后由采购人进行现场验收并最终填写验收报告。

1) 主要实施流程及技术要求

本项目的实施流程，除执行设计和国家规定标准外，还根据本项目特点强调以下作法：

设备安装要求

设备所用的交流电源安装应符合电气安装标准和消防要求。

塑料外壳表面应无裂痕、退色、永久性污渍、明显变形和划痕。

金属外壳表面涂层应未露出底层金属、无起泡、蚀痕、划痕、脱落和沙孔。

2) 保护措施

1.准备阶段

按需用计划，根据现场施工的实际情况，安排分批进场。

规划好产品、设备的放置场所，进行分类堆放。

对进入场地的电器设备及器材，设立专门的便于防水、防火、防盗的存储空间。收集全部产品的合格证、生产许可证以及有关证书存档。

对于暂不使用的材料、设备，安置在用户指定的材料仓库内。

2.实施阶段

产品有序到位，装修有序进行。

3.调试交付阶段

对安装的各产品、物件逐一检查收尾，全面通电调试时，安排好各层面管理人员，实施好调试工作。

应急响应方案：

1、鉴于新冠疫情的不确定性，为了做好疫情防护，我单位进入本项目施工的所有作业人员按规定实施实名制管理（我单位员工和厂家的安装工程师）。进入学校人员自行进行测温、登记，核对人员情况。人员进场前须进行体温测量，每

天不得少于两次，体温异常者不得进场。

2、项目现场人员服从学校疫情防控工作，做好自我防护，所有人员持健康码绿码和 48 小时内核酸检测阴性结果报告上门安装调试培训。在施工期间做好自我安全保护，同时也做好施工地段的疫情防护措施。所有工作人员在学校施工期间全程佩戴口罩，做好施工区域的消毒工作，自带消毒液和酒精。在施工期间不影响学校的正常教学秩序和不影响老师教学和学生学习的条件下安全施工。

3、我单位提供的所有货物在出厂前及入校前进行消杀工作，保证货物和人员的安全。

4、应急电话：15639094591

售后服务承诺

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，设备的质保期为：验收合格之日起 7 年。我公司承诺在质保期内、电话报修后 3 小时上门服务、24 小时内排除故障。

2、所质保期内免费对设备进行维修，在接采购人通知 1 小时做出响应，3 小时内到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件，不收取任何费用。质保期后，维修仅收取成本费用。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。提供 7×24 小时技术支持，解答后续使用中遇到的各种问题。

厂商在郑州有常驻办公人员，如果用户设备有问题，提供 12 小时内现场服务。

3、售后服务：

维修单位名称：河南恒孚来商贸有限公司

售后服务地点：郑州市金水区东明路 187 号 B 座 6 层 605

联系电话：15639094591

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：国内专车运输、免费安装；凡需要现场

安装、装配、启动测试的设备，我方均提供免费现场安装和装配并义务进行一次安装培训。安装调试应在用户通知之日起7个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有使用单位的签字和盖章。

5.2 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，为用户培训熟练的工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划应包括：a.内容；b.资料；c.地点；时间；e.对象；f.人数；g.授课人；h.费用；

提供不少于2天的厂商认证的工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由我方承担。派技术人员参加指导培训授课，直到老师能自主使用安装设备为止；提供最新的文字、音像、电子培训资料；接受各培训基地的技术咨询，必要时，派技术负责人员到最终用户现场做安装技术指导；提供用于培训的相关设备，具体培训日期、地点、与老师协商后决定；设备正常运行验收后，我方负责在项目现场对使用人员进行培训，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。

6、项目所提供的其它免费物品或服务：质保期间免费提供设备正常运转所需的备品、配件，设备终身提供免费上门维修服务；保证用户在设备正常作用寿命期内，以优惠价格供应维修零配件、易损件和专用材料。

7、技术人员情况：厂家培训认证通过；

8、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

9、本次采购项目所需的一切货物、材料、费用等,全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标单位公章：河南恒孚来商贸有限公司



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学化学学院	使用人		合同编号	豫财招标采购-2022-924	
供货商	河南恒孚来商贸有限公司			合同总金额	6,139,000.00 元	
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	单晶衍射仪	XtaLAB Synergy Custom	株式会社理学、日本	1	套	6,139,000.00
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。					
收 初步情况	☐ 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

河南恒孚来商贸有限公司：

你方递交的郑州大学化学学院、绿色催化研究中心单晶衍射仪采购项目投标文件，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、绿色催化研究中心单晶衍射仪采购项目
采购编号	豫财招标采购-2022-924
中标（成交） 价	6139000 元(人民币) 陆佰壹拾叁万玖仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 260 个日历天
供货（施工、服务）质量	验收合格之日起 7 年
交货（施工、服务）地点	招标人指定地点

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。



中标单位签收人：贾梦涵