

合同编号(校内): HW316240379



郑州大学化学学院、平原实验室
(郑州大学) 原位高压晶态结构测
试分析系统采购项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 上海申卓国际贸易有限公司

生效日期: 2024.9.9

郑州大学政府采购货物合同 (10万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):上海申卓国际贸易有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学化学学院、平原实验室(郑州大学)原位高压晶态结构测试分析系统采购项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件1、附件2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,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货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

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2024年9月9日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在10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货物质量标准、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货物不符合合同约定,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

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、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,对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物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。

四、质保期与售后服务

1.所有设备免费质保期为进口设备质保期1年，国产设备质保期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，乙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5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.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

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5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。

4.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。

六、知识产权

乙方应保证甲方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知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

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2024年9月19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、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：陆拾叁万柒仟肆佰元整（小写：637400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%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

十一、履约担保

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。

履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

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，应向乙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：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；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 14 页，一式 8 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 份。

4. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：中国（上海）自由贸易试验区富特西一路 355 号 4 层 403 室

甲方： 郑州大学

乙方： 上海申卓国际贸易有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 中国（上海）自由贸易试验区富特西一路 355 号 4 层 403 室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 18336368056

电话： 18845034696

开户银行：

开户银行： 中国银行股份有限公司上海自贸试验区分行

账号：

账号： 457265642290

合同签订日期：

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单位	单价(元)	合计(元)	是否免税
1	紫外可见近红外分光光度计	Lambda 750	PerkinElmer U.S.LLC	英国	1.0	台	467400.0	467400.0	是
2	冷冻混合球磨仪	MM400	Retsch GmbH	德国	1.0	台	170000.0	170000.0	是
合计：637400 元									

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.	紫外可见 近红外分 光光度计	<p>1. 用途 可用于化工、生化样品、药品、环境样品等液体样品、固体样品的测定，可满足教学及科研需求。</p> <p>2. 技术规格</p> <p>2.1 波长范围：180~3300nm。</p> <p>2.2 带宽：0.17 nm-5.00 nm，以 0.01 nm 的间隔连续自动可调。0.2nm-20nm，以 0.04nm 间隔连续自动可调。</p> <p>2.3 杂散光：≤0.00008%T，在 220 nm, 340 nm, 和 370 nm 按 ASTM E-387 法测量。</p> <p>2.4 波长精度：±0.1 nm UV/Vis，±0.4 nm NIR。</p> <p>*2.5 波长重复性：≤0.05 nm UV/Vis，≤0.1 nm NIR。</p> <p>2.6 光度计精度：± 0.003 A (NIST 930D Filters)；± 0.0006 A (Double Aperture Method 0.3 A)。</p> <p>2.7 光度计重复性：≤ 0.0008 A (1A, NIST 930D Filter)。</p> <p>2.8 基线</p> <p>2.8.1 基线漂移：≤ 0.0002 A/小时 (500 nm, 0A)。</p> <p>2.8.2 基线平直：±0.0015 A (200 nm - 3000 nm)。</p> <p>2.9 噪声：≤0.00005 A (0A, 500 nm 均方根)。</p> <p>2.10 线性范围：≥6 A。</p> <p>2.11 光源：预校准的校准氙灯（紫外区）、碘钨灯（可见近红外区），软件可自动切换所需的光源。可自行更换光源。</p>	台	1

	<p>*2.12 自动衰减器：标配样品光路和参比光路的两组衰减器，每组衰减器配置 4 种规格衰减片，用于平衡照射到检测器上的两束光的强度，且衰减器内置于主机，不占用样品仓位置，通过软件控制不同规格衰减片的自动切换和使用。</p> <p>2.13 样品仓：可将样品舱移去，放置用户所需附件或大体积样品。在使用其他检测器时，样品仓可放置原位、固体控温等特殊附件。</p> <p>2.14 检测器：紫外可见区采用高灵敏度光电倍增管检测器，近红外区采用半导体制冷 PbS 检测器。</p> <p>*2.15 分光系统：双单色器（前置单色器和主单色器），紫外/可见区两块光栅，近红外区两块光栅，光学部件全部 SiO₂ 涂覆。全息光栅，刻线数：紫外 / 可见区光栅：1440 条/毫米，近红外区光栅：360 条/毫米。</p> <p>*2.16 斩波器具备四扇区信号校正技术，即四区分段的扇形信号收集的斩波器，样品和参比的信号分别单独被各自的黑区信号所校正，确保了每次得到最准确的样品和参比的信号，频率 46 Hz。</p> <p>*2.17 主光束光阑：方便调节光斑的大小，可实现对大小不等的样品的准确测量，配置有软件控制的主光束光阑，调整范围 99 档。</p> <p>3. 操作软件</p> <p>3.1 基本功能：具备 Win10 系统下原版中文/英文工作站软件，包括数据采集（含扫描模式、定量模式、动力学模式、波长程序模式、生物模式、扫描动力学模式、扫描定量模式）、记录、处理及储存光谱数据，并进行仪器的控制及附件的控制，以及打印报告等功能。</p> <p>3.2 工作站软件为原装正版软件，软件版本可终身免费升级使用。</p> <p>4. 售后保障：</p> <p>4.1 仪器安装、验收： 由仪器制造厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。</p> <p>4.2 培训：提供不低于 1 天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护及常规故障</p>		
--	--	--	--

		<p>的处理,数据的收集等,直至参训人员能够独立、熟练操作为止,参训人数不限。</p> <p>4.3 产品故障响应时间:7天×24小时远程技术服务,远程无法解决的故障,2个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障15天内无法解决的,则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用,以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。</p> <p>4.4 售后服务期限:所供设备须提供终身售后服务。</p> <p>*4.5 投标人提供原厂商的技术文件和售后服务承诺书。</p>	台	1
2.	冷冻混合球磨机	<p>1 技术参数要求/技术要求:</p> <p>1.1 仪器系统:混合球磨机由混合球磨系统和电子控制系统组成,可以进行硬性、中性、软性、脆性、弹性、纤维质材料以及其他许多材料简单快速无损的粉碎。</p> <p>1.2 研磨平台:2个。</p> <p>1.3 进样尺寸:≤8毫米。</p> <p>1.4 最终出样尺寸:约5 μm。</p> <p>*1.5 样品批处理量:使用离心管:8*(15-50ml)或96*2ml,使用研磨罐2*(1.5ml-50ml)。</p> <p>*1.6 设备配有四面可透视阻尼防护罩,以便随时监控研磨情况和操作安全,防护罩带阻尼装置。</p> <p>*1.7 设备单次运行时间:10 s - 99 h,数字显示和设置,最长运行时间≥99h。</p> <p>1.8 设备震动频率3-30Hz(即180-1800转/分钟)连续可调。</p> <p>*1.9 设备采用机械旋钮和彩色触摸屏双重控制设计,能够随时输入参数和读取机器状态。有声音报警功能,如果研磨罐错误放置或者防护罩未关闭,仪器会发出警告音,并无法正常开启运行,直到警报解除。</p> <p>*1.10 设备2种程序模式:标准程序模式和循环程序模式。</p> <p>*1.11 设备可存储标准程序数量:12组。</p> <p>*1.12 可存储循环程序数量:12组,循环数99次。每组循环程序里2个程序集联动使</p>		

	<p>用，实现变频变速研磨，一次进样即可完成粗磨到细磨。</p> <p>*1.13 设备可以做频率和时间校准，可使用U盘对系统软件进行免费更新。</p> <p>1.14 设备防护类型等级：IP30。</p> <p>*1.15 设备可以配置硬质钢、不锈钢、玛瑙、碳化钨、氧化锆和聚四氟乙烯、亚克力共7种材质研磨罐。</p> <p>1.16 设备配置：10毫升不锈钢罐2个、25毫升不锈钢罐2个、</p> <p>*1.17 设备具备中心锁紧装置，压板固定不会转动，锁紧时研磨罐不能倾斜，高速运转下不能损坏锁紧系统。</p> <p>*1.18 设备具备低能耗，功率≤150 W。</p> <p>*1.19 设备配置USB和以太网数据接口，用于软件更新和数据记录，可以登陆官网进行远程维护。可连接手机和Pad进行远程控制和记录。并可显示仪器总的运行时间。</p> <p>*1.20 设备配置有进风口2个，仪器能有效散热。</p> <p>2. 售后保障：</p> <p>2.1 仪器安装、验收： 由仪器制造厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。</p> <p>2.2 培训：不低于1天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护及常规故障的处理，直至参训人员能够独立、熟练操作为止，参训人数不限。</p> <p>2.3 产品故障响应时间：7天×24小时远程技术服务，远程无法解决的故障，2个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障15天内无法解决的，则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用，以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。</p> <p>2.4 售后服务期限：所供设备提供终身售后服务。</p> <p>*2.5 投标人提供原厂商的技术文件和售后服务承诺书。</p>		
--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

(一) 售后保障措施

自收到中标通知书之日起, 我公司将严格依据招标文件和中标通知书的要求, 在规定的的时间和约定的地点与采购人签订合同。签订合同后, 我方将做好前期充足的准备措施以确保合同的顺利履行。同时为满足客户期望并提升客户体验感, 我公司承诺将做到以下几方面:

质量保修范围: 我公司郑重承诺本次投标活动中, 严格依照投标文件要求, 做到自验收合格之日起进口设备质保期 1 年, 国产设备质保期 3 年

响应时间: 我司保证由设备制造商提供售后服务, 1 小时内响应, 3 小时维修到达现场处理故障(不可抗力情况除外), 24 小时维修到位。消耗品和零配件供应及时, 特殊情况下可提供备用机。

质量保证: 符合行业标准及采购人的要求

(二)、交货期承诺:

- 1、产品交货期: 合同签订后 70 日历天。
- 2、产品交货时, 我公司向用户提供下列文件;
 - ① 技术保养维修手册
 - ② 安装总图
 - ③ 外购件说明书及制造厂家
 - ④ 提供易损件、备件清单, 并附送一定量的备件
 - ⑤ 技术白皮书及其他相关技术材料

(三) 售后服务承诺:

- 1、服务宗旨: 快速、果断、准确、周到、彻底
- 2、服务目标: 服务质量赢得用户满意
- 3、服务效率: 保修期内或保修期外如设备出现故障, 供方在接到通知后, 维修人员在 1 小时内做出实质性响应, 3 小时到达, 24 小时解决问题。
- 4、服务原则: 产品保修期为自验收合格之日起进口设备质保期 1 年, 国产设备质保期 3 年, 在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏, 保修期外零部件的损坏, 提供的配件只收成本费, 由需方人为因素造成的设备损坏, 供方维修或提供的配件均按成本价计。

在保修期外我公司技术人员每年不少于二次回访调查用户使用情况。

5、免费保修期内，我公司负责对其提供的设备进行维修。质保期满之后我公司终身提供优质服务，并在之基础上双方可进一步协商收取适当零配件费和维修费。

(四) 售后保障流程等方面内容

1、就运输方面而言，为确保按照合同约定及时运抵货物，我公司在运输过程中将做到以下几点。

首先，核实运输组织机构及人员是否具有相关的资质以及具备相应的运输经验，以判断该运输组织机构是否满足运输此设备的要求；提前根据所运输的货物选择最适合的运输方式，选择空运、陆运或者符合要求的其他运输方式。

其次，按照实际情况制订运输计划表、运输过程应急预案等，建立一套切实可行的运输计划体系，确认有接口关系清楚的运输组织机构、管理者的职权范围从而做到运输的每个环节均有人负责有人检查。

最后，将所有产品打包运输到客户指定地点，并可按照客户要求分发到不同的指定地点和指定人，运送到指定地点时，我公司与客户一起进行货物清点，力求为客户提供运输流程的全链条全过程优质服务。

2、就安装服务方面，将及时派遣售后工程师对本项目要求的安装场地进行实地勘察以确保场地符合相关的安装要求，勘察内容包括送货数量、安装位置、安装环境等所有影响设备安装的问题，必要时提供实地勘察报告以及所需的验算资料。若在勘察过程中发现存在不利于设备安装调试的因素，将提供实地勘察不符点报告以及所需的验算资料，并在勘察报告中报告中应写明不符合安装内容项的名称、内容、以及相应的纠正措施等，以便及时排除在实地勘察过程中发现的一切不利于设备安装的因素。

3、就设备调试上，我司负责货物的现场安装和调试，提供货物安装、调试和维修所需的专用工具和辅助材料。在货物运至指定地点后根据与采购人双方协定的时间开始安装调试，并在约定的时间内安装调试完毕。

4、提供5年的免费上门培训，至少5次/年，软件免费升级5年。



附件 5:

中标通知书

中标(成交)通知书

上海申卓国际贸易有限公司:

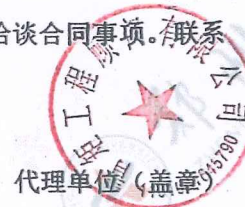
你方递交的郑州大学化学学院、平原实验室(郑州大学)原位高压晶态结构测试分析系统采购项目(标包一)投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学化学学院、平原实验室(郑州大学)原位高压晶态结构测试分析系统采购项目(标包一)
采购编号	豫财招标采购-2024-493
中标(成交)价	637400元(人民币) 陆拾叁万柒仟肆佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 70 日历天
供货(施工、服务)质量	符合行业标准及采购人的要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	进口设备质保期 1 年,国产设备质保期 3 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:杜景祯 18336368056

特此通知。



2024 年 7 月 5 日

中标单位签收人:王智毅 1884594696