

合同编号(校内)：HW32024025X



郑州大学材料科学与工程学院实 验中心旋转流变仪设备采购项目



甲方：郑州大学

乙方：河南奇测电子科技有限公司

生效日期：2024年6月20日



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): 河南奇测电子科技有限公司

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“郑州大学材料科学院与工程学院实验中心旋转流变仪设备采购项目”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15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 国产设备质保 3 年，进口设备质保 1 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 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 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 5-6 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，已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 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：肆拾贰万玖仟贰佰元整（小写：429200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100万元以上（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 18 页，一式 八份，甲方执 四份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 二份，招标公司执二份。

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）：郑州市高新区莲花街 55 号 1 号楼 A 座 8 层

甲方： 郑州大学 合同专用章

乙方： 河南奇测电子科技有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 郑州高新区莲花街 55 号 1 号楼 A 座 8 层

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 15936222806

电话： 15936217046

开户银行：

开户银行： 中国建设银行股份有限公司郑州桐南支行

账号：

账号： 41050167284100000110

合同签订日期：2024.6.20

郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY

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	旋转流变仪	耐驰 Kinexus Prime Lab+			1.0	台	429200.0	429200.0	1
合计：429200 元									



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	旋转流变仪	<p>1. 马达轴承系统</p> <p>1.1 ★ 马达控制：电子整流（EC），拖杯马达结构，非直流马达</p> <p>1.2 轴承：多孔介质空气轴承</p> <p>1.3 马达惯量：12N.m.s²</p> <p>2. 剪切扭矩控制</p> <p>2.1 最大扭矩：200 mNm</p> <p>2.2 ★ 最小扭矩：5 mNm</p> <p>3. 速度控制</p> <p>3.1 ★ 最大旋转角速度：320rad/s</p> <p>3.2 频率范围：1μHz ~ 100Hz</p> <p>4. 法向力控制</p> <p>4.1 法向力控制范围：0.001~50 N</p> <p>4.2 法向力分辨率：0.5 mN</p> <p>5. 控温系统</p> <p>5.1 测试温度范围：5~450 °C</p> <p>6. 纵向控制</p> <p>6.1 最大上升速度：>32mm/s</p>	台	1

		6.2 全行程纵向分辨率： $<0.25\text{m}$
7. 软件		7.1 中英文测试和分析软件
		7.2 可以实现样品受力历史的全部记录
8. 配置清单：		旋转流变仪主机 1 套、加热罩温控单元 1 套、25mm 直径的上平行板 1 套、40/40mm 直径的上锥板 1 套、8mm 直径上平板 1 套、65mm 直径的下平行板 1 套、黏度标准品 1 瓶、空压机一台。
9. 电脑：		15/8G/1TB/23.8 寸显示器



售后服务计划及保障措施

(1) 产品质量承诺

1.1 严格按照国家标准和招标文件要求的技术质量供货，保证每台设备在到达用户处是合格和优良的。

1.2 所投标的设备是全新的(包括所有零配件、专用工具等)，表面无划伤，无碰撞，各项技术指标完全符合国家计量检测标准；并随机提供有零配件、易损件、耗材等日常维护必须品。

1.3 任何时候，均不免除因设备本身的缺陷所应付的责任。我公司对所提供的货物实行终身维护和对设备进行定期的检测与维护。

(2) 售后服务的内容、形式、时间等

2.1 供货期：90个日历天

质保期：进口设备质保1年，(自验收合格并交付给甲方之日起计算)，终身维护、维修。

保修期内货物发生故障系货物出现质量问题，提供无偿更换；

货物超过保修期发生故障，采购人可自由选择维修单位，如委托给成交供应商，成交供应商不得借故推诿，且维修费优于市场价格。

我方在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障或者出现需要我方配合提供售后服务的情况，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或服务响应。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。若未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，由我公司承担责任。

2.2 本次所有产品自交货日起，提供免费上门维护、升级。

2.3 免费安装启动，免费对采购方技术人员的操作、维修、保养等方面进行培训，培训用户4名以上能够熟练掌握该批设备。设备安装、调试过程，作有详细检验记录，安装调试检验结果符合制造厂产品标准和招标文件规定。

2.4 在保修期内，提供免费的维修零配件。

2.5 公司专人管理，定期电话咨询（一月一次）、回访（一年至少6次）设备的使用情况。

2.6 质保期内因设备自身的原因所发生的一切费用均由厂家承担（因用户违反操作规程、人为损坏不在此范围）。

2.7 定期回访 我公司将对于本次投标所提供的产品，提供每季度至少一次以上的定期电话回访，及时发现问题，解决问题。在回访中，我们的服务工程师将对设备使用人员进行简单的日常维护常识培训。

2.8 上门服务、巡检 我司每年至少6次上门巡检，对设备进行巡检维护，并做售后记录备案。

（由制造商及中标商签字盖章确认）





郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号	
供货商				合同总金额	

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

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）。		
技术 验收 情况	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	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求 <input type="checkbox"/> 其他结论		
验收小组 成员签字		供货商 授权代表签字	

中标(成交)通知书

河南奇测电子科技有限公司:

你方递交的郑州大学材料科学院与工程学院实验中心旋转流变仪设备采购项目 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	郑州大学材料科学院与工程学院实验中心旋转流变仪设备采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2024-0031
中标(成交)价	429200 元(人民币) 肆拾贰万玖仟贰佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	90 个日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	郑州大学

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:陈志民 13674901455

特此通知。



中标单位签收人:

马莉 2024.6.6

二〇二四年六月六日