

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):河南瑞步机电工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学教务处国家级实验教学示范中心急需设备购置项目”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2023年1月5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5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5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2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10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2023年1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：叁拾伍万玖仟玖佰伍拾元整（小写：359950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

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；投标书及其附件。

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 12 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，甲方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）：河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风东路北绿地原盛国际3号楼A座56室

甲方： 郑州大学

乙方： 河南瑞步机电工程有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道100号

地址： 河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风东路北绿地原盛国际3号楼A座56室

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 18837167882

电话： 15813859008

开户银行： 交通银行郑州南阳路支行

账号： 411612999011001957414

合同签订日期：2022.12.30

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	迈克尔逊干涉仪	港东-SGM-1	天津港东科技股份有限公司	中国	22.0	台	10220.0	224840.0	否
2	声速测量组仪	世纪中科-ZKY-SSA	四川世纪中科光电技术有限公司	中国	20.0	台	5060.0	101200.0	否
3	物理实验教学管理软件	港东-GDRJ-05	天津港东科技股份有限公司	中国	1.0	套	33910.0	33910.0	否
合计：359950 元									

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	迈克尔逊干涉仪	1、平台式设计，分束器补偿器：平面度 $1/20\lambda$ ，厚度 10mm。 2、动镜微调分度值：0.0005mm。 3、动镜粗调行程：10mm；动镜细调行程：0.25mm。 4、激光器：波长 632.8nm，TEM00 模，功率 1.5mW，直流稳流电源供电保证功率稳定性，防止光斑闪耀，工作电流 4.2mA，配置钠灯光源。 5、观察屏：单面磨砂玻璃，带十字尺寸刻线，直径 80mm。 6、相对误差：计数条纹 100 时，对误差约 2%。 7、配摄像头，焦距 50mm，数值孔径 1.8；分辨率中心及边缘均超过 100L/mm。图像最大尺寸 8.8mm*6.6mm，变形率-0.3% ($\gamma=5.5$) 8、增加配件可升级做压电陶瓷实验。 9、提供该实验虚拟仿真软件，虚拟仿真实验需和实际操作步骤相一致。提供仿真实验操作步骤的截图、链接网址、测试账号和密码，供验证。	套	22

2	声速测量组合仪	1. 环境适应性：工作温度 10~100℃。 2. 可以测量室温下空气中超声波的速度及液体中变温声速。 3. 配对压电陶瓷换能器：谐振频率：37±2kHz；可承受的连续电功率不小于 10W。 4. 两换能器之间测试距离：50~250mm。 5. 距离测试装置：机械游标卡尺，分度值 0.02mm。 6. 仪器核心部件丝杆采用全不锈钢材质；固定方式采用 3 点定位，采用矩形齿（间距≤3mm，导程≤6mm）调节减少空程差，在快速移动的同时保证测量精度。 7、提供该实验虚拟仿真软件，虚拟仿真实验需和实际操作步骤相一致。提供仿真实验操作步骤的截图、链接网址、测试账号和密码，供验证。	台	20
3	物理实验教学管理软件	1、包括排课选课系统，包括教学管理系统，学生成绩统计分析功能，包括开放实验室管理和耗材管理系统。支持助教功能。可用分布式锁解决选课超选问题。 2、包括题库考试系统；可根据题库随机组成试卷，确保各个学生试题各不相同。 使用 Redis 为数据库减压，Redis 批量查询优化，ES 搜索引擎解决方案，方便查询学生成绩。 3、包括实验报告自动评阅系统；可根据考核点自动评阅学生实验报告成绩，提高实验报告评分标准的一致性和公平性，降低教师的重复工作量。实验数据部分可根据学生原始数据计算参考答案，由程序生成动态标准答案，考核计算过程和学	套	1

	生实际掌握情况。		
	4、支持老师自主开发评阅系统功能，支持 JVM，MYSQL、Tomcat 等性能调优的方案 5、提供云服务，能够远程实时操作和维护。 6、支持移动端，可实现手机、ipad 登陆及远程电脑设备的登陆和操作。 7、系统支持网络教学功能，可实现实验操作的网络在线教学。 8、虚拟仿真软件能够嵌入到物理实验教学管理软件中，通过三维仿真技术，建立基于GIS平台的三维数字实验虚拟仿真系统，且教师能够自主开发新实验内容。		

供应商：（公章）河南瑞步机电工程有限公司

日期：2022 年 12 月 20



附件 3:

售后服务计划及保障措施

对于本项目的售后服务, 我公司做出如下郑重承诺:

- 5 分钟故障响应;
- 2 小时到场维修;
- 4 小时故障排除; 4 小时内故障无法排除, 提供备品备件, 保障产品正常运行。
- 7*24 小时服务热线;
- 360 天免费定期巡检;
- 产品免费质保期: 自验收合格之日起 5 年。

特别说明:

质保期内因质量问题予以免费维修或更换。

我方保证所提供产品合格, 并符合行业相关标准, 如达不到要求, 免费更换,

并且赔偿采购人经济损失。

对质保期内的维修服务, 我方在接到买方通知后到现场无偿负责产品的调试或更换已损坏的部件。

维修单位名称: 河南瑞步机电工程有限公司

维修地点: 现场维修。

维修电话: 15617821691

供应商: (公章) 河南瑞步机电工程有限公司

日期: 2022 年 12 月 30 日

(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	郑州大学	使用人		合同编号	豫财询价采购-2022-17	
供货商	河南瑞步机电工程有限公司			合同总金额	359950.00 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
	迈克尔逊干涉仪	港东、SGM-1	天津港东科技股份有限公司	22	台	224840
	声速测量组合仪	世纪中科、ZKY-SSA	四川世纪中科光电技术有限公司	20	台	101200
	物理实验教学管理软件	港东、GDRJ-05	天津港东科技股份有限公司	1	套	33910
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	
--------------	--	---------------	--



中标(成交)通知书



河南瑞步机电工程有限公司:

你方递交的郑州大学教务处国家级实验教学示范中心急需设备购置项目 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	郑州大学教务处国家级实验教学示范中心急需设备购置项目
采购编号	豫财询价采购-2022-17
中标(成交) 价	359950 元(人民币) 叁拾伍万玖仟玖佰伍拾元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 5 日历日
供货(施工、服务)质量	符合采购人要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	自验收合格之日起 5 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:李桂秋 13700841907

特此通知。

采购单位(盖章)

招投标办公室

代理单位(盖章)

2022 年 12 月 15 日

中标单位签收人:张晓东 15617821691