

# 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):河南东华仪器设备有限公司

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“郑州大学物理学院低维材料观测及计算系统采购项目”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2022年12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3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叁年（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.乙方须提供一年两次全免费（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：我单位保证本次所投货物均是全新合格产品

## 五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及1-2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。

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2022年12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、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：贰拾玖万捌仟陆佰元整（小写：298600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9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）：河南省郑州市高新技术产业开发区枫杨街21号14号楼1单元11层1103号

甲方：郑州大学

乙方：河南东华仪器设备有限公司

地址：河南省郑州市高新区科学大道100号

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区枫杨街21号14号楼1单元11层1103号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：赵军艳

电话：18838093283

电话：15237118258

开户银行：中信银行郑州普罗旺世支行

账号：8111 1010 1400 1270 724

合同签订日期：2022年12月4日

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	低维材料观测及计算系统	LEICA DM2700M+SPA O	徕卡仪器(上海)有限公司	中国	1.0	套	298600.0	298600.0	否
合计: 298600 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	低维材料观测及计算系统	<p>一、详细技术参数</p> <p>1) 该系统由研究级正置显微镜、高分辨率数字摄像头、相关软件组成。</p> <p>2) 技术规格要求</p> <p>①、金相显微镜具备透射明场，反射明场、斜射照明观察；同时具备观察、数码摄像功能，整机原装进口。</p> <p>②、显微镜需满足第三代HCSI国际标准无限远色差校正光学系统及复消色差校正光学系统，以便提供高精度、高分辨率的图像质量。</p> <p>③、具有x-镜式斜射照明观察模式功能：可快速从明场观察转换为斜射观察模式，可对样品表面微小起伏实现立体观察。</p> <p>④、物镜转盘：配置不低于32mm大孔径5孔明暗场物镜转盘。</p> <p>⑤、宽视野三目镜筒，视场直径25mm，在25mm宽视场下能获得均匀清晰的图像。</p> <p>⑥、配10X宽视野25mm目镜，配10mm/100格目镜测微尺，屈光度可调。</p> <p>⑦、配置32mm口径大孔径高分辨率5X、10X、20X、50X、100X五个万能物镜；5x NA ≥0.12、10x NA≥0.25、20x NA≥0.40、50x NA≥0.75、100x NA≥0.85。</p> <p>⑧、配置反射日光平衡片。</p> <p>⑨、粗、中、细三级调焦机构，并且配置研究级显微镜必须的调焦上限位装置，防止试样碰撞物镜。</p> <p>⑩、调焦手轮高度上下可调，适合不同手型大小的使用者。</p> <p>⑪、机械载物台：高科技超硬陶瓷材料表面，极耐磨损，载物台行程76×50mm，XY同轴控制手柄，操作灵活。X/Y轴调节旋钮松紧度（张力）可调。</p>	套	1

	<p>12、载物台操作杆必须可随用户使用习惯左右手随时互换。</p> <p>13、研究级LED高亮光源。LED光源无发热和无闪烁，寿命3万小时以上，保持稳定色温的发光。</p> <p>14、孔径光栏与视场光栏均可调，并有彩色编码光圈辅助（CDA）系统，直接与物镜倍率相对应。</p> <p>15、原厂专业数码照相装置1200万像素数码摄像头及图像采集软件，需带双遥控器，USB2.0及HDMI高清接口。</p> <p>16、原产倍数码光学接口，具有高亮度、均匀、视场宽大平坦、无畸变及色差的优异效果。</p>	
	<p>16.1、主机：整机复消色差设计，主机和物镜均采用复消色差设计。</p> <p>16.2、光学变倍比：主机变倍比不低于8:1。</p> <p>16.3、放大倍数：标准倍数不低于10X~80X（在1倍物镜10倍目镜条件下）。</p> <p>16.4、变倍模式：具备连续无级变倍。</p> <p>16.5、目镜及目镜筒：10倍23mm宽视野双目镜一对，配10mm/0.1mm目镜测微尺，目镜筒38度观察角，符合人体工程学，使用舒适，目镜筒距离可调。</p> <p>16.6、工作距离：在10倍目镜，1倍物镜条件下，工作距离不低于75mm。</p> <p>16.7、视场直径：最大视场直径不低于35mm。</p> <p>16.8、照明系统：配置显微镜原厂生产LED照明系统，使用寿命不低于50000小时。具备透射、反射、斜照明等观察方式。</p> <p>16.9、摄像头采集装置：2000万像素、1英寸芯片高清摄像头；具备静态图像采集和视频录制等功能。</p> <p>17、通用图像处理软件：具有多种方式的图像获取、安全可靠数据管理、多种图像处理方式、可实现直线参数测量、加载标尺、加载标注、图像调整，导出测量数据，存储图像等功能。</p>	

附件3：售后服务计划及保障措施

致：郑州大学

我单位就项目编号：郑大-询价-2022-0049 项目名称：郑州大学物理学院低维材料观测及计算系统采购项目售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，质保期为现场验收合格投入运行后起算，质保期为3年。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我方在接到用户报修通知的5小时内应答，48小时内工程师上门服务；若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在3个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的新货，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新的备品备件、易损件、耗材、专用工具等在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后维修单位名称：河南东华仪器设备有限公司

联系人：张东华 联系电话：18939570168

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2次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：我公司在货物送至用户指定地点后，将调配资深技术工程师亲临现场，在用户按《国家电子产品技术质量标准》规定对其硬件设备验收合格无误后进行系统安装调试（按用户要求），保证其系统设备按行业标准正常运行工作；

6、项目所提供的其它免费物品或服务：免费上门维修（只收取配件成本费用）、软件免费升级等；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期后的售后服务计划及收费明细：对设备进行定期检查和保养，对设备提供优质的终身技术服务；对设备保修期外的维修只收取维修设备的材料费；免费上门维护。

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的设备、物资、工时、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。

中标商名称：河南东华仪器设备有限公司（盖章）

8



郑州大学  
ZHENGZHOU UNIVERSITY郑州大学  
ZHENGZHOU UNIVERSITY

附件4:

## 郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学物理学院		使用人			合同编号	郑大-询价 -2022-0049
供货商	河南东华仪器设备有限公司					合同总金额	298600
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
	低维材料观测及计算系统	LEICA DM2700M+SPAO		徕卡仪器(上海)有限公司	1	套	298600
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	<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					

# 中标(成交)通知书

河南东华仪器设备有限公司：

你方递交的郑州大学物理学院低维材料观测及计算系统采购项目 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	郑州大学物理学院低维材料观测及计算系统采购项目
采购编号	郑大-询价-2022-0049
中标(成交)价	298600 元(人民币) 贰拾玖万捌仟陆佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	3 个日历天；
供货(施工、服务)质量	合格；
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点；
质保期	国产设备质保三年，进口设备质保一年；

10

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：臧金浩 18838093283

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年12月2日

中标单位签收人：赵雪艳