

合同编号(校内): HW328240070



# 郑州大学基础医学院仪器设备采购

## 项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南多毅仪器设备有限公司

生效日期: 2024.9.15



## 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):河南多毅仪器设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律

规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学基础医学院仪

器设备采购项目”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10月20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用，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10月27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

## 十二、违约责任

合格，正式交付使用后退还。

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%。

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10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供

## 十一、履约担保

95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

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

1.本合同总价款（大写）为：贰拾玖万捌仟伍佰元整（小写：298500元）。

## 十、付款方式及条件

校验收通过后，才能支付合同款项。

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

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

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

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

所产生的一切费用由乙方承担。

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

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

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

乙方应向甲方移交所提供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在

破坏相结合的方法。

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

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

## 九、验收方式

毁等风险。

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

则一切后果均由乙方承担。

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

3.安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

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12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理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）：河南省郑州市管城回族区文治路20号2号楼

甲方：郑州大学 4层410号  
地址：河南省郑州市高新区科学大道100号  
乙方：河南多毅仪器设备设备有限公司  
地址：河南省郑州市管城回族区文治路20号2号楼  
4层410号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：马凤彩

电话：13938493511

电话：19937104778

开户银行：工行郑州中苑名都支行

开户银行：中国银行股份有限公司河南省分行

账号：1702021109014403854

账号：249418682513

合同签订日期：2024.9.15

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	生产厂家(商)	原产地(国)	数量	单位	单价(元)	合计(元)	是否免税
1	体视荧光显微镜	M165FC	Leica Microsystems	新加坡	1.0	台	298500.0	298500.0	是
								合计：298500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	单位	数量
1	<p>体视荧光显微镜</p> <p>一、产品功能： 体视荧光显微镜能将微小的物体加以放大，如模式生物、类器官、组织等形成清晰的三维立体图像。连续变倍单筒视频显微镜提供优质的光学系统和耐用可靠的操作机构。工作距离长，清晰范围大，附件齐全操作方便。观察物体时能产生正立的三维空间像，立体感强，成像清晰和宽阔，具有较长的工作距离是适用范围非常广泛的常规显微镜。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. 工作条件</p> <p>1.1 电源：AC220V 50 Hz</p> <p>1.2 环境温度：5-40 ℃</p> <p>1.3 相对湿度：10-80%</p> <p>2. 显微镜指标：</p> <p>*2.1 放大倍数：7.3x—120 x</p> <p>*2.2 光学系统：复消色差光学系统</p> <p>*2.3 变倍比 16.5 : 1</p> <p>*2.4 连续变倍体和内置双光阑</p> <p>*2.5 10×目镜：FOV23, 可调屈光度</p> <p>*2.6 1x 平场复消色差 AP0 物镜，外径 80 mm 工作距离 61.5 mm</p> <p>2.7 底座：专业透射光底座</p> <p>2.8 三目镜筒，瞳间距 50 mm—76 mm, 100%分光</p> <p>2.9 420 mm 长工作距离调焦杆</p> <p>2.10 落射照明：双分支照明，角度可任意调节</p> <p>3. 荧光模块</p> <p>3.1 配有以下两种激发块： GFP 激发滤片 470/40, 发射滤片 BP 525/50; RFP 激发滤片 546/10, 发射滤片 LP 590。</p> <p>3.2 落射荧光光源：采用 120 W 高压金属卤化钨灯光源，通过光纤连接，无需对中调节，荧光强度六档可调。</p> <p>4. 成像模块：数字式科研级制冷数码彩色 CCD，用于明场、荧光图像捕捉。</p> <p>4.1 传感器类型 CMOS</p> <p>4.2 传感器大小 (对角线) 8.92 毫米</p> <p>4.3 传感器规格 3072 像素 x 2048 像素</p> <p>4.4 像素大小 2.4 微米 x 2.4 微米</p> <p>4.5 快门模式 卷帘式，全局复位</p> <p>4.6 数据接口 USB 3</p> <p>4.7 机械接口 C 型接口</p> <p>4.8 曝光时间 1 毫秒 - 1 秒</p> <p>5. 软件：</p>	台	1

具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述



	<p>5.1 图像采集：完全控制 Leica CCD；调整如曝光，增益，binning，伽玛值参数，可实现 ROI 区域采集。  *5.2 可实时或采集后添加标尺、注释、ROI 图形及标注、长度测量。字体、色随意改变。图像能进行 JPG / TIFF/AVI/Quicktime 输出。</p> <p>5.3 荧光图像叠加：能进行多个荧光通道图像的叠加。</p> <p>5.4 图像分析：具有锐化、降噪、色彩、去背景、分离、形态、边缘所有滤镜。</p> <p>5.5 图像编辑：包括图像剪切、改变图像分辨率、灰阶深度，多维度图像切割、叠加、组合的功能。</p> <p>5.6 配套工作站：电脑 win10 专业版系统，64 位操作系统，15 处理器，1T 硬盘，8G 内存容量，23.8 英寸显示器，1920*1080 分辨率。</p> <p>三、配置清单：</p> <p>3.1 变倍体主机 1 套</p> <p>3.2 观察筒 1 套</p> <p>3.3 目镜 2 个</p> <p>3.4 显微镜底座 1 套</p> <p>3.5 明场照明系统 1 套</p> <p>3.6 荧光系统 1 套（包含 GFP、RFP 两个激发块）</p> <p>3.7 物镜 1 个</p> <p>3.8 显微成像系统 1 套</p> <p>3.9 分析软件 1 套</p> <p>3.10 工作站 1 套</p>		
--	--	--	--

## 售后服务

- 1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所提供设备免费质保期为自验收合格之日起国产设备质保 3 年，进口设备质保 1 年。质保期内，自接到用户报修后（如果所购设备或软件发生故障或遇到技术问题，通过电话方式排除故障），1 小时内响应，3 小时内到达用户现场并解决问题，24 小时内解决问题，如不能及时解决要提供备机服务、直达原设备修复。
- 2、在验收合格后质保期内免费提供损坏零件和服务，超过保修期，该仪器享受终身售后服务；包括厂家提供的技术支持、应用咨询、使用问题解答以及例检。质保期外的维修，只收取零件费用；技术服务支持由厂商的技术部人员直接担当，对使用者提出的问题，1 小时内响应进行电话支持。上门维护的 3 小时内到达现场。
- 3、我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化。

### 4、安装及培训：

4.1 项目地点：采购人指定地点

4.2 交货期：合同签订之日起 45 日天

4.3 我公司提供的安装配送方案为：公司在和采购方签订合同后，公司有专业的人

员与厂家沟通货期问题，在合同规定期限内一次性地送到贵方指定地点并施工完毕，具

体运输费用、保险费用由我方承担。凡需现场安装、装配、教研、教研、启动测试的设备提前

2 天通知用户。

4.4 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 3 人，负责对所售仪器的安装、

调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 5 人的熟练工作人员，所有费用均

包含在本次投标总价中。

工程师姓名及联系方式：

赵梦楠：0371-63360620

韩棕远：0371-63360620

闫利超：0371-63360620

4.3 人员培训计划：设备正常运行验收后，我方负责在项目现场为所投项目培训至

少 5 名技术人员，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

5、在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的

技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

6、其他优惠条件承诺

6.1 质保期内：免费提供售后服务。

6.2 质保期外：保证零件配件供应和正常售后服务。

7、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

8、售后服务网点

地址：河南省郑州市管城回族区文治路20号2号楼4层410号

电话：0371-63360620

1) 技术支持：如果所购设备或软件发生故障或遇到技术问题，通过电话方式排除故障，响应时间为1小时内；

2) 上门维修服务：对电话方式不能解决的故障，在3小时内到达现场维修；

3) 对提供的产品，免费安装，免费培训。提供质保期内免费升级服务；

4) 其余按厂家标准进行保修。

(2) 质保期后当为采购人提供以下技术支持和服务：

1) 同样提供免费电话咨询服务；承诺提供产品上门维护服务。

2) 以优惠价格继续提供售后服务。

(3) 备品备件及易损件：

我司及制造厂商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件为原厂配件，未经采购人同意不使用非原厂配件。

## 2. 培训方案

针对本次项目，在仪器安装调试后，我方将对用户技术人员提供现场培训。

具体内容如下：

我方到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常并验收，为5名以上仪器操作人员提供免费的开机操作及日常维护培训；  
及时免费提供技术咨询服务；

1、培训目的：

通过培训使采购人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维修等工作的目标。

2、培训内容：

仪器的原理、工作流程、操作及日常维护知识。

3、培训方式及时间

在仪器安装调试并通过验收合格后，我方工程师将在安装现场（或用户指定地点）对用户技术人员进行免费培训，本培训不限人数，不限时间（保证1小时以上），直至用户技术人员可熟练掌握仪器的操作及日常维护技术。

4、培训目的：

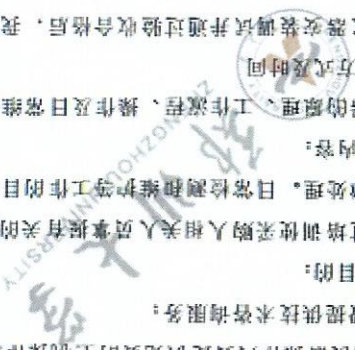
通过培训使采购人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维修等工作的目标。

5、培训资料：

仪器各项操作说明，维护保养手册。

投标供应商（公章）河南三昌仪器仪表有限公司

日期：2024年8月20日



# 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	
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							
验收小组		供货商		授权代表签字		成员签字	

# 中标(成交)通知书

河南多毅仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院仪器设备采购项目(标包二)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	郑州大学基础医学院仪器设备采购项目(标包二)
采购编号	豫财招标采购-2024-749
中标(成交)价	298500元(人民币) 贰拾玖万捌仟伍佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订之日起45日天
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家及行业相关标准要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	自验收合格之日起国产设备质保3年,进口设备质保1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:张振华 13938493511

特此通知。

中标单位签收人:冯同斌

