

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 郑州金泓兴商贸有限公司

本合同于 2022 年 12 月 1 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 发光器件显微瞬态分析仪（圆二色&圆偏振光光谱仪） 货物和伴随服务实施单一来源采购情况下，乙方参加了该项目谈判活动。通过双方谈判，甲方接受了乙方以总金额 大写：人民币壹佰肆拾陆万元整（小写：1460000.00 元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，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设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方谈判响应文件及澄清文件中明确的技术标准。

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；所有设备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产品质量标准、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设备不符合合同约定，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

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、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商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备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（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为 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,供货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 4 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。

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 3 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。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

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 25 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

1. 本合同总价款（大写）为：人民币壹佰肆拾陆万元整（小写：¥1460000.00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%即人民币壹佰叁拾捌万柒仟元整（小写：¥1387000.00元），一年后且产品运行无问题，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币柒万叁仟元整（小写：¥73000.00元）。

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总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供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：投标书及其附件、本合同及补充条款；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11页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：河南省郑州市高新区科学大道100号

乙方：郑州金泓兴商贸有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区莲花街学府花园23号楼1单元1楼西

签字代表（或委托代理人）：

电话：15093339165



史志辉

签字代表：

孙策

电话：13603863080

开户银行：建设银行郑州绿城广场支行

账号：410501672820000000390

合同签署日期：2022年 12月 1 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	发光器件显微瞬态分析仪(圆二色 &圆偏振光谱仪)	Olis, DSM 172	Olis, Inc.	美国	1	1460000.00	1460000.00	免税
合计: 小写: ¥1460000.00 元 大写: 人民币壹佰肆拾陆万元整								

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	发光器件显微瞬态分析仪 (圆二色 & 圆偏振光光谱仪)	一、功能及用途: 可同时支持圆二色, 荧光, 荧光检测圆二色, 圆偏振发光, 旋光色散, 吸收光, 各向异性, 线二色的测量。 二、技术参数 1. 吸光度: 185-800nm 或双光束 185-2600nm, 二次增强 2. 激发波长: 240-850nm 3. 荧光发射波长: 230-870nm, 700-1700nm 可选近红外增强 4. 荧光偏振: 230-870nm, 700-1700nm 可选近红外增强 5. 圆二色性: 185-1700nm 6. 圆偏振发光: 230-870nm 7. 光谱分辨率: 0.1nm 8. 光学: 棱镜光栅双单色器和单光栅发射单色仪 9. 检测器: 用于紫外/可见吸收的 PMT, 用于近红外光子计数探测器的 InGaAs 10. 光源: 150 瓦氙气灯 11. 扫描速度: 扫描速度可达 40nm/秒 12. 波长精度: $\leq \pm 0.1\text{nm}$ 13. 动态范围: -0.001 to 3 AU 14. 线性度: 线性度至少 6 个数量级以上 15. 光谱带宽: 降到 0.3nm 16. 校准: 出厂校准, 永久有效 17. 锁相放大器: 无需锁相放大器, 偏振信号不需要放大 18. CD 测量原理: DSM 直接相减法 $\text{CD}=\text{abs(L)} - \text{abs(R)}$	套	1

		19. CPL 测量原理: DSM 直接相减法 $\Delta f = f_i - f_r$ $g_{cm}(\lambda) = \frac{f_i - f_r}{(f_i + f_r)/2} = \frac{2\Delta f}{f}$ 20. 原厂专用控制软件能采集并分析 2D 和 3D 数据。光谱采集完成后, 可保存为二进制、ASCII 和 Excel 或 JPG 格式。分析选项包括三种常用的二级结构确定算法 (SELCON3、CONTINLL 和 VARS LC) 和 2D 数据操作选择 (平滑、导数、指数、减法等) 以及动力学拟合。 21. 台式机电脑: 配备第三代 Gen. Intel Core i3-3240, 3.4GHz, 4GB, DDR3, 1TB 硬盘, 23 英寸显示器, Windows 10 Pro 64 位 (英文版) 22. 帕尔贴温控: 测量荧光光谱用, 温度范围 -10°C-105°C 三、配置清单 1. 分析仪主机 1 台 2. 台式机电脑 1 台 (主机品牌、型号: Lenovo, M75q ; 显示器品牌: Acer, 23.6-23.8 inches) 3. 帕尔贴温控 1 个 (品牌、型号: Quantum Northwest, Luma40)		
--	--	---	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

一、质保期本地化售后服务承诺

1. 服务期限

本产品为进口设备, 质保期为设备验收合格之日起 1 年, 终身维护、维修。

2. 售后

(1) 售后单位信息

售后单位名称: 郑州金泓兴商贸有限公司

售后单位地址: 郑州高新技术产业开发区莲花街学府花园 23 号楼 1 单元 1 楼西

联系人及联系方式: 石小英 13603863080

传真: 0371-63355955 实时 Email 邮箱技术支持: zzjhxmall@163.com

(2) 技术人员信息

- 1) 人员名称: 蒋明, 从事设备售后方面技术服务 4 年以上, 职称: 技术员;
- 2) 人员名称: 王红磊, 从事设备安装、售后方面技术服务 10 年以上, 职称: 技术员;

3. 保修服务内容

(1) 保修期内服务

- 1) 我公司在接到甲方报修通知后 1 小时内响应, 3 小时内派遣技术人员到达现场, 24 小时内解决故障问题。
- 2) 保修期内, 非人为原因造成的设备故障, 我公司免费矫正或更换有缺陷的设备或部件, 直至恢复设备正常性能, 由此造成的损失, 甲方保留索赔的权利。如不能在 24 小时内解决实际工作中出现的问题, 我公司将在 3 个工作日内提供同品牌、同规格型号且全新的备用设备直到原设备修复, 原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日, 备用设备在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。此间发生的一切费用由我公司自行承担。
- 3) 每次服务完毕后, 都会向客户提交正规的售后服务报告。
- 4) 安装完毕, 免费提供必需的文档及全部有关本次工程项目的资料。
- 5) 甲方如果有大型活动时 (质保期内), 我公司承诺在活动期间派技术人员进行

免费现场 24 小时技术支持，确保设备无故障运行。

- 6) 我方承诺免费提供至少 5 年以上的货物备品配件供应，避免因相关零配件停产造成货物无法正常维护的情况形发生。我公司设有相关产品售后备件库，型号齐全，保证能够及时发货。为客户提供快捷、方便的售后服务。
- 7) 本公司承诺在保修期内，提供定期的预防性维护、设备状况健康检查服务，并提供设备运行状况报告。我公司将巡检制度作为常规维护工作之一，设备产品保修期内，我公司将利用许可时间(节假日)免费对产品实行至少每年四次的定期检查，及时解决问题，免除客户后顾之忧。公司巡检以技术人员为主，听取用户维护人员反映的问题及建议，不断完善产品的软硬件功能和质量，以便保证设备长期稳定运行。

(2) 保修期外服务

- 1) 保修期届满后，我公司对提供的货物终身上门维修服务，更换配件只收配件材料成本费，不收取任何维修费及服务费。
- 2) 质保期过后，我公司同样提供免费的电话咨询及上门服务。
- 3) 在产品质量保证期满后，我方将继续提供每年 2 次巡检服务（除尘、对设备进行再加固），并于巡检后 10 日内向甲方提供巡检报告及巡检记录。
- 4) 在巡检服务外，还将进行每年一次跟踪走访，征求使用意见和建议，以使我们的服务更好的满足客户的要求。

(3) 免费软件升级

招标人享有设备所配置软件的永久使用权，本投标人将负责予以终身免费维护和升级。

(4) 技术支持

与本项目有关但不属于本项目内容的，若需要技术支持时，我们将终身免费提供技术支持。

供应商单位名称(盖章): 郑州金泓兴商贸有限公司

法定代表人或授权代理人签字:



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	史志锋	合同编号	豫财单一采购-2022-95	
供货商	郑州金泓兴商贸有限公司			合同总金额	1460000.00 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
1	发光器件显微瞬态分析仪 (圆二色&圆偏振光光谱仪)	DSM 172	Olis, Inc. 美国	1	套	1460000.00 元
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、产地是否与招谈判响应文件、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				

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

郑州金泓兴商贸有限公司:

你方递交的郑州大学物理学院发光器件显微瞬态分析仪采购项目 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	郑州大学物理学院发光器件显微瞬态分析仪采购项目
采购编号	豫财单一采购-2022-95
中标(成交)价	1460000 元(人民币) 壹佰肆拾陆万元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	120 个日历天
供货(施工、服务)质量	全新的,未使用过的并且符合国家相关质量标准
交货(施工、服务)地点	郑州大学指定地点
质保期	国产设备质保期 3 年,进口设备质保期 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:史志锋 15093339165

特此通知。



中标单位签收人: 邵英