

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):河南晟宝信息技术有限公司

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“郑州大学化学学院化学合成晶相分析装置采购项目”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 12 月 31 日进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在 15 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2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2023年1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：肆拾玖万肆仟捌佰元整（小写：494800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 13 页，一式十份，甲方执陆份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执贰份，招标公司执贰份。

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梧桐街 39 号汉威物联网科技产业园南区 3 层 307

甲方： 郑州大学

乙方： 河南晟宝信息技术有限公司

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梧桐街 39 号汉威物联网科技产业园南区 3 层 307

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 19818938129

电话： 19149423999

开户银行： 中国光大银行股份有限公司郑州三全路支行

账号： 53730188000028303

合同签订日期：

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	晶相分析装置 (X 射线衍射仪)	理学/MiniFLex60 0	株式会社 理学	日本	1.0	套	494800.0	494800.0	免税
合计：494800 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	晶相分析仪 装置（X 射线衍射 仪）	1、设备用途： 主要用于多晶粉末材料的物相定性、定量分析研究。能够精确地测量和分析金属和非金属的多晶样品，并对物相测量及检索分析、物相定量分析、晶粒尺寸和晶格畸变计算、晶胞参数计算。仪器包括X射线发生器、高精密度测角仪、一维高速半导体阵列探测器及仪器控制和数据采集系统。 2. 技术指标和参数 2.1、X射线光源部分 2.1.1 X射线发生器和机柜 2.1.1.1 最大输出功率：600W 2.1.1.2 管电压：20-40kV，1kV step 2.1.1.3 管电流：2-15mA，1mA step 2.1.1.4 X射线防护标准：带有安全连锁机构、剂量优于国标 < 0.2 μsv/h。有省级以上环保部门的辐射豁免批复，用户免于办理辐射安全许可证。提供辐射豁免批文复印件。 2.1.1.5 电流电压稳定度：优于±0.005%（外电压波动±10%时） 2.1.2 X光管 2.1.2.1 光管类型：Cu 靶	套	1

	2.1.2.2 光管尺寸：标准尺寸，精聚焦光斑 $0.4 \times 8\text{mm}^2$ 2.1.2.3 光管功率：1.5kW。 2.2 测角仪及样品架部分 2.2.1 测角仪：立式测角仪 2.2.2 角度重现性：0.001° 2.2.3 扫描方式：$\theta/2\theta$测角仪。 2.2.4 扫描范围：$-3^\circ \sim +145^\circ$ 2.2.5 测角仪半径 150mm 2.2.6 驱动方式：步进马达驱动。 2.2.7 三狭缝系统：DS狭缝、SS狭缝、RS狭缝 2.2.8 索拉狭缝（入射和衍射）：2.5度一套。 2.2.9 普通样品架：玻璃样品架80片，铝样品架20片。 2.2.10 单晶硅零背景样品架：2个。 2.3 探测器：一维半导体阵列探测器，具有一维（阵列）和零维测量模式，软件快速切换，能测量低角度 0.5° 起测。具有消荧光功能。 2.3.1 动态范围：1×10^8 cps, 探测器窗口面积 256mm^2 2.3.2 最大线性范围：1×10^8 cps。 2.3.3 背景：≤ 0.1 cps。 2.3.4 能量分辨功能：具有高计数模式及去除荧光背景模式功能，能消除Cu靶测试含	

		铁、钴、镍、钨样品产生的荧光。	
		2.3.5 完全免维护	
		2.4 仪器控制和数据采集系统	
		2.4.1 数据处理软件：物相定性、定量分析。	
		2.4.2 应用分析软件：点阵参数精密化，晶粒大小与晶胞畸变&结晶度分析。	
		2.5 内置循环水冷系统，无需连接外循环水冷。	
		2.5.1 工作要求：连续工作，供水流量能满足发生器与光管要求	
		2.5.2 控温精度：≤±2℃，并具有过热保护功能	
		3. 配置清单	
		3.1 X射线发生器和测角仪	1 套
		3.2 光管	1 根
		3.3 一维阵列探测器	1 个
		3.4 数据处理软件和应用分析软件	1 套
		3.5 0.1mm DS 狭缝	1 个
		3.6 玻璃样品架	80 片
		3.7 铝样品架	20 片
		3.8 单晶硅零背底样品架	2 片（国内采购）
		4. 技术服务及其它	
		4.1 技术资料：提供全套、完整的书面技术资料，包括仪器说明书、操作手册等。	

	4.2 设备安装、调试和验收：公司在合同生效后1个月内向用户提供详细的安装要求并提供技术咨询；在仪器到达前1个月，通知用户水、电、气及其他仪器必备辅助设施的具体要求，从而让用户提前做好仪器安装准备。仪器到达用户所在地，在接到用户通知后一周内进行安装调试，直至通过验收。 4.3 技术培训：工程师在现场安装、调试、验收之后，为至少2名用户使用人员进行操作、使用和日常维修等技术培训，使用户能独立操作使用。培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。 4.4 维修响应时间：在保修期内，工程师在收到用户的维修服务要求后4小时内做出回应，48小时内到达用户现场进行检查、维修，12小时内排除故障，并出具维修维护报告（包括故障原因、处理情况等）供用户备案；质保期内免费更换损坏的零部件。质保期满后，供方提供终身维修，软件免费升级。	

售后服务计划及保障措施

一、货物运输：

我公司负责免费送货到需方要求的地点并提供现场安装指导及安装调试，测试参数无误后双方现场验收。

二、安装调试：

对于我公司所供设备我公司派出技术工程师现场安装、调试、维护。

三、产品保修服务承诺

1、我公司保证所有设备仪器质保期为：国产三年，进口一年，从项目总体验收合格之日起计算（双方代表终验签字之日起）。

2、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备，保证所有设备均充分享受厂商给予的质保标准并遵照厂家规定的售后服务条例严格执行。

3、设备过了厂家提供的免费保修期之后，我公司承诺对所售产品终身免费上门服务。如有硬件损坏只收取硬件成本费；终身提供技术咨询。

4、售后响应时间：

1) 24 小时全天候技术服务，售后问题一小时内电话回访；

2) 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 1小时内 响应，

2小时内 到达现场进行检修，解决问题时间不超过 12小时。一旦设备出现故障，我单位在接到正式通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 个小时。我公司保证 48 小时内修复；

5、备件服务：

我公司对所作系统工程与厂商联合建立备件库，确保用户在使用过程中不因备件缺少而服务响应不够及时，确保用户切身利益得到最大的保护。

四、技术服务

1、定期对具体用户进行回访及技术支持；

2、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，每年内不少于 2 次上门保养服务，包括寒暑假。

五、培训服务

1、设备安装调试过程中现场培训。讲解一些简单的操作。

2、设备验收过程中的培训，并免费为需方培训操作人员，人数由需求决定。在用户现场工程师将对用户进行仪器的使用操作，日常的维护保养及简单的故障

维修方面的培训。包括产品的硬件，软件和安装，并使用户能够独立使用和获取正确的数据。使操作者基本掌握仪器的使用、操作、日常保养的方法。为用户提供国内培训中心的专业客户培训课程，2人次/台，1天以上的理论及实践课程。

3、售后服务期的系统培训。比较系统的介绍设备的组成原理，工作原理以及平时应该注意的事项。

六、售后服务部门资料

维修单位名称：河南晟宝信息技术有限公司

维修单位地点：河南省郑州高新技术产业开发区梧桐街39号汉威物联网科技产业园南区3层307

维修联系人：于红伟 维修电话：13383823850

七、质保期外：

项目所提供的其它免费物品或服务保修期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，厂家负责免费维修。保修期外只收取零配件成本费，其他免费。

质保期过后的售后服务计划及收费明细：提供终身维修，并保证零配件的供应。只收取材料费成本费，其他免费。

八、承诺：

响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、运输、安装、培训等费用，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

质保期内如软件升级，保证及时通知最终用户并免费提供升级服务。

九、责任：

我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

(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	化学学院	使用人	常江伟	合同编号	郑大-询价-2022-0026	
供货商	河南晟宝信息技术有限公司			合同总金额	494800 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	晶相分析装置 （X射线衍射仪）	理学、MiniFlex600	株式会社理学 （日本）	1	494800 元	494800 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

河南晟宝信息技术有限公司：

你方递交的郑州大学化学学院化学合成晶相分析装置采购项目 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	郑州大学化学学院化学合成晶相分析装置采购项目
采购编号	郑大-询价-2022-0026
中标（成交）价	494800 元(人民币) 肆拾玖万肆仟捌佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 150 个日历天
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家及行业标准
交货（施工、服务）地点	郑州大学指定地点
质保期	国产三年，进口一年，从项目总体验收合格之日起计算（双方代表终验签字之日起）

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：张永强 18589203118

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年8月14日

中标单位签收人：田保亮