

合同编号(校内): HW316240394



郑州大学化学学院、平原实验室
(郑州大学) 原位高压晶态结构测
试分析系统采购项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 北京中和联信供应链管理有限公司

生效日期: 2024.9.10



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):北京中和联信供应链管理有限公司

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、平原实验室(郑州大学)原位高压晶态结构测试分析系统采购项目”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2025年1月27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20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,对于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进口设备质保期5年，国产设备质保期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，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、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，己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2025年2月17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：叁佰玖拾柒万壹仟元整（小写：3971000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

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100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。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，验收合格，正式交付使用后退还。

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。

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 14 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）：北京市通州区云杉路 7 号 2 幢 1-040 号

甲方： 郑州大学

乙方： 北京中和联信供应链管理有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 北京市通州区云杉路 7 号 2 幢 1-040 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 18336368056

电话： 18949542276

开户银行：

开户银行： 广发银行和平里支行

账号：

账号： 9550880229650200194

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	原位高压晶态结构 测试分析系统	XtaLAB Synergy-R	株式会社 理学	日本	1.0	台	3971000.0	3971000.0	是
合计：3971000 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	原位高压晶态结构测试分析系统	<p>1 本次提供的 XtaLAB Synergy-R 仪器应用范围广泛, 已广泛地应用于化学 (配位化学、金属有机化学、有机化学、无机材料化学、生物无机化学)、分子生物学、药物学、物理学、矿物学和材料科学等方面的分析研究等研究领域。用于精确、快速地测定小分子无机物、有机物、配合物的结构; 可用于区分和确定晶体的空间结构、分析电子云密度、手征性; 可满足对孪晶、无公度晶体、准晶、小晶体、质量较差晶体的结构解析工作; 满足学校化学、物理、光电磁新材料、药物、生物大分子等领域中涉及的有机或无机以及有机-无机杂化晶体结构的研究需求, 仪器配置的 HyPix 系列探测器适合于钨靶光源, 灵敏度高, 设备适用于小分子单晶的测试。</p> <p>2 仪器 X 光源系统:</p> <p>2.1 采用微焦斑聚焦 X 射线发生器</p> <p>*2.1.1 最大输出功率: 1200 W。</p> <p>2.1.2 额定管最大电压: 50 kV, 额定管最大电流: 24 mA。</p> <p>2.2 旋转阳极光源系统:</p> <p>*2.2.1 靶材: 旋转阳极钨靶。</p> <p>2.2.2 最大加载功率: 1200 W。</p> <p>2.2.3 最大旋转速度: 6000 rpm。</p> <p>2.2.4 靶上焦斑: $\leq 0.075 \times 0.75 \text{ mm}^2$。</p> <p>2.2.5 出射焦斑 (以 6° 角出射): $\leq 0.075 \text{ mm}^2$。</p> <p>2.3 人工多层膜透镜:</p> <p>2.3.1 Kα 纯度: 大于 96%。</p> <p>2.3.2 发散度: 1.2 ~ 4.1 rad 可调。</p> <p>2.3.3 长度: 150 mm \pm 1 mm。</p> <p>2.3.4 强度: $\geq 6681 \text{ M photons/second}$。</p> <p>2.4 X-射线防护系统:</p> <p>挡蔽泄漏 X 射线的剂量具有相当于 0.5mm</p>	台	1

	<p>Pb 铅当量，具备双重保护装置，包括对 X 射线防护罩的保护及对 X 射线快门的保护。</p>	
	<p>2.5 测角仪系统：</p>	
	<p>2.5.1 Kappa 测角仪 κ (Kappa) 轴：$-82^{\circ} \sim +82^{\circ}$ (程序驱动)。 ϕ轴：$-360^{\circ} \sim +360^{\circ}$，$0.0001^{\circ}$ 步进(程序驱动，自由旋转模式)。 2θ (theta) 轴：$-20^{\circ} \sim +115^{\circ}$(程序驱动)。 ω轴：$2\theta \pm 90^{\circ}$ (程序驱动)。</p>	
	<p>2.5.2 轴交叉精度：球半径$\leq 7 \mu\text{m}$。</p>	
	<p>2.5.3 准直器：$\phi 0.5 \text{ mm}$。</p>	
	<p>2.5.4 样品至检测器距离：$32 \sim 115 \text{ mm}$ 程序可调。</p>	
	<p>2.5.5 样品观察：通过 CCD 相机样品显示于计算机屏幕（标准放大 70 倍，有效放大范围可变）。</p>	
	<p>2.5.6 测角头：3 个（其中一个安装 YILD 标晶）。</p>	
	<p>2.6 探测器系统：</p>	
	<p>*2.6.1 类型：X 射线光子直接读取式，无需任何感光媒介，直接曝光并读取。</p>	
	<p>*2.6.2 感应单元：直接读取式硅阵列探测器系统。</p>	
	<p>2.6.3 检测器活性单元面积：$\geq 77 \times 80 \text{ mm}^2$。</p>	
	<p>*2.6.4 像素大小：$\leq 100 \times 100 \mu\text{m}^2$。</p>	
	<p>2.6.5 硅阵列单元厚度：$\geq 450 \mu\text{m}$。</p>	
	<p>2.6.6 冷却方式：空气冷却，无需其他低温系统。</p>	
	<p>*2.6.7 动态范围：$\leq 31 \text{ bits}$。</p>	
	<p>2.6.8 读取时间：≤ 7 毫秒。</p>	
	<p>2.7 分析软件 数据收集过程中，软件自动同步数据还原，有还原结构后，AutoChem 自动结构解析软件启动，并开始结构解析。 配置有高级定晶胞工具 EwaldPro，倒易空间浏览器、孪晶数据处理、无公度数据处理、自动高压数据收集和还原晶面指标化、自动生成晶体外形。 具备智能化结构解析功能：无论是否输入化学式均可完成操作；复杂情形下在多个空间群中可尝试结构解析、傅立叶差值定原子种类；通过 Olex2 软件，可以随时进行完全的</p>	

	交互式操作。		
	2.8 液氮低温系统：液氮低温吹扫制冷。		
	2.8.1 温度范围：80 ~ 500 Kelvin。		
	2.8.2 温度稳定性：≤0.1 Kelvin。		
	3 DAC 高压附件：满足对样品在不同压力下的结构相变测试。		
	4 备件		
	4.1 灯丝 6 个。		
	4.2 含硼石英毛细管 0.1 mm：20 个。		
	4.3 含硼石英毛细管 0.3 mm：20 个。		
	4.4 Loop 环：5 盒		
	5、配置要求：		
	5.1 单晶衍射仪主机：1 台。		
	5.2 外循环水冷系统：提供北京众合牌外循环水冷系统，满足单晶衍射仪正常工作要求，1 套。		
	5.3 高压附件 1 套（国内定做）。		
	5.4 液氮低温系统 1 套。		
	6、售后服务：		
	6.1 仪器安装、验收： 由仪器制造厂原厂专业技术人员到现场安装仪器，调试保证仪器正常运行。		
	6.2 培训：提供不低于两天的培训，涵盖仪器的使用，设备调试和日常维护及数据采集的全过程，以及采集控制软件、数据分析软件的使用培训，直至参训人员能够独立、熟练操作为止，参训人数不限。		
	6.3 产品故障响应时间：7 天×24 小时远程技术服务，远程无法解决的故障，2 个工作日内到达用户现场。保质期内如因配件问题或者设备故障 30 天内无法解决的，则提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用设备供采购人使用，以确保采购人科研及教学任务的顺利进行。		
	6.4 售后服务期限：所供设备提供终身售后服务。		
	*6.5 投标人已提供原厂商的技术文件和售后服务承诺书。		

附件 3:

售后服务计划及保障措施

一、质保期内售后服务的内容、响应时间、故障排除时间、维修单位名称、地点

1、技术响应

卖方对仪器提供永久的技术支持和优良的售后服务，仪器设备交付使用后，仪器设备制造商每年至少两次派一位技术人员到客户现场检查试验仪器设备状况、操作规范性、数据处理、检测质量及报告格式。

2、备件供应保证

提供仪器设备保养计划和保质期内的常用备品备件；保质期后需要的零备件卖方保证长期以优惠的价格提供给买方。（提供常用备件、易损件单价及维修人工单价清单）

3、维护保证

仪器出现故障，对用户的维修要求在 2 小时内作出响应；24 小时内到达用户现场，在国内具有充足的备品备件，解决排除故障，保证良好正常使用。

(1) 我公司郑重承诺本次投标活动中，所投货物**质保期限自验收合格之日起**

五年。质保期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

(2) **响应时间及响应程度**：提供 7×24 小时服务，如货物发生故障，**在接到**

用户电话通知后 2 小时内响应，在采购人维修人员的配合下进行诊断和维修。

如需工程师到现场维修，**在接到通知后 24 小时内及时赶到现场**，负责故障原因的诊断，尽快排除故障。

(3) 保修期内设备出现故障或损坏，我方进行免费维修，人为损坏的除外。同时，保修期内为用户提供设备定期巡视工作，其中包括设备的安全检查，运

行状态检查等。

(4) 服务机构设置及人员配置

坚持坚持四不准【上门服务不准迟到拖延、服务规范不准执行有偏、对待问题不准推委扯皮、信息传递不准遗漏延误】和三个一【一直在线、一定按时到位、一站式服务】，一键直达服务专员，没有繁琐的语音提示，直接人工接听，技术/应用工程师在线诊断，远程解决。

维修单位名称	地址	联系人	联系电话	备注
北京中和联信供应链管理有限公司	北京市通州区云杉路7号2幢1-040 电话：010-61553600	刘玉晓	18949542276	项目经理
		孙世海	15031661686	售后经理

二、伴随服务

(1) 免费负责设备的安装与调试，提供全面的安装场地环境、水电线路等安装要求图纸的技术服务；

(2) 免费负责设备的技术培训，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用，保证采购人科研工作顺利进行。同时为用户提供系统的工程师培训方案及详细培训计划，**质保期内**

(五年内) 提供工程师免费上门培训服务，至少5次/年，软件免费升级5年。

(3) 技术支持：为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

(4) 我公司定期为用户提供每年内不少于2次上门巡检服务，对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

(5) 维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册（和厂家工程师手册一致）等。

(6) 及时提供相关领域新技术与新信息，提供相关技术咨询（该项费用包含在投标报价中）；

(7) 提供紧急故障处理预案，保证不影响采购人正常使用。

(8) 售后服务工程师于七个工作日内（或其它客户约定的时间）现场开箱验收安装，并免费提供内容详实、完整、有效的仪器设备验证指导文件范本；

三、质保期内售后措施——管理、维护方案

序号	项目	具体内容
1	保养内容	设备交付后，我公司提供设备管理维护保养卡片，内容包含日常维护清洁方式、基本故障处理等。设备由固定的项目小组负责，按照设备的维护手册要求定期进行巡检，并对维护保养情况做详细的记录和分析。如果发现机器的故障率提高，将分析具体原因，并提高保养的频率，以便及时发现并排除隐患，减少故障的发生。
2	主动关怀服务	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 公司设定值班维护手机，实行每周 7*24 小时服务。 ◆ 用户向项目小组人员或通过公司电话提出报修申请，记录售后需求； ◆ 2 小时内响应，优先进行电话解决；复杂问题，售后经理派工，安排工程师现场处理，完成维修后填写售后服务记录并让客户签字，并交单售后部门。 ◆ 保证维护服务所使用的备件是原厂正品备件，保证备件充足供应。 ◆ 定期电话回访，工程师现场主动走访，收集客户建议及意见，为客户的设备进行系统的诊断、校准、维护、保养、升级。服务记录：每次安装和维修服务均形成记录，每年派专人负责跟踪用户对设备的使用情况，并作好记录。
3	工作流程	<pre> graph TD A[办公室接收到客户的保修] --> B[售后部根据故障情况准备维修备件工具按预约时间到现场进行处理] B --> C[故障处理情况] C --> D[处理完成] C --> E[未处理完成] D --> F[填写维修记录单] F --> G[用户确认签字] G --> H[维修记录单归档] E --> I[影响正常设备运行的情况下更换配件] E --> J[向用户说明原因并预约下次处理时间] I --> K[填写维修记录单并回报办公室] J --> K K --> L[准备相应的设备、工具和配件，按预约的时间重新处理] L --> C </pre>

四、质保期内解决问题的能力

(1) 发货过程中

委托专业物流公司负责运输，加投货物保险，到货之前的所有风险均由生产厂家与我司承担。同时，各产品制造商在中国境内设有零部件中心，零部件储备充足，方便灵活调配，保证零部件的及时供应。

(2) 安装调试过程中：

人员安排：提前预估到货之前，提前跟采购人沟通上门安装调试培训时间，若人员冲突，第一时间从邻近省份城市协调工程师，保证提供优质高效的售后服务，第一时间响应采购人的安装调试等售后需求。

承诺在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前应对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，负责修复及承担一切费用；调试期间或保修过程中，负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

(3) 使用过程中：

提供7×24小时服务，如货物发生故障，在接到用户电话通知后2小时内响应，在采购人维修人员的配合下进行诊断和维修。如需工程师到现场维修，在接到通知后24小时内及时赶到现场，负责故障原因的诊断，尽快排除故障。

免费质保期内，我公司技术人员对所售货物定期巡防，定期为用户提供每年内不少于2次上门巡检服务，对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，保证设备的正常运行。

(4) 应急培训

针对采购人实验室的人员流动特点，制定应急培训制度，积极响应用户的实际需求，进行预约培训。

五、质保期外售后服务的内容、响应时间、故障排除时间

(1) 终身提供售后服务，提供免费电话咨询与服务支持，并且承诺提供有偿产品上门维护服务。

(2) 响应时间及解决问题的时间：如货物发生故障，在接到用户电话通知后2小时内响应，在采购人维修人员的配合下进行诊断和维修。如需工程师到现场维修，在接到通知后24小时内及时赶到现场，负责故障原因的诊断，尽快排除故障。

(3) 保修期满后，继续履行保修义务，设备维修仅收取更换配件费。采购人也可自由选择维修单位。

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位	郑州大学化学学院、平原实验室	使用人	合同编号	豫财招标采购-2024-493		
供货商	北京中和联信供应链管理有限公司		合同总金额	3971,000.00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	原位高压晶态结构测试分析系统	XtaLAB Synergy-R	株式会社理学、日本	1	台	3971,000.00
合计	小写：¥3971,000.00元 大写：人民币叁佰玖拾柒万壹仟元整					
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。					
收 初 情 步 况 验	<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 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

北京中和联信供应链管理有限公司:

你方递交的郑州大学化学学院、平原实验室(郑州大学)原位高压晶态结构测试分析系统采购项目(标包三)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、平原实验室(郑州大学)原位高压晶态结构测试分析系统采购项目(标包三)
采购编号	豫财招标采购-2024-493
中标(成交)价	3971000元(人民币) 叁佰玖拾柒万壹仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 220 日历天
供货(施工、服务)质量	符合行业标准及采购人的要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	进口设备质保期 5 年,国产设备质保期 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:杜景祯 18336368056

特此通知。

采购单位(盖章)
招标办公室
101035717917

代理单位(盖章)

2024 年 7 月 5 日

中标单位签收人:  18949542276