

合 同 书

合同编号：豫财磋商采购-2025-575-C

甲方（需方）：郑州轻工业大学

乙方（供方）：河南蓝标仪器设备有限公司

依据中华人民共和国相关的法律、法规，甲方按照豫财磋商采购-2025-575 号招标结果的要求，明确双方的权利和义务，经甲乙双方友好协商，签订合同如下：

一、甲方向乙方采购设备一览表

序号	设备名称	设备品牌及型号	技术参数	数量	单位	单价（元）	总计（元）
1	X 射线闪烁体测试系统	河南蓝标； LB-TUB00154	详见合同附件 3：设备技术参数一览表	1	台	395000.00	395000.00
2	光纤光谱仪	蔚海光学； HR-6VIS600-5		1	台	70000.00	70000.00
3	可调谐滤波器	Santec； OTF-350-WSFCA		2	台	97500.00	195000.00
合 计		(人民币大写) 陆拾陆万圆整					¥ 660000.00
备 注		设备清单明细部分详见附件 1					

二、合同签订、交货时间、地点及方式

- 乙方凭中标通知书原件与甲方签订设备采购合同。
- 甲乙双方签订合同后，乙方负责在合同签订日起 180 天（日历日）内将全部设备

运到甲方指定地点，并安装调试完毕。

3. 乙方在发货前应通知甲方，甲方在收到乙方通知的当日，向乙方提供收货联系人及详细收货地址。

4. 交货安装地点：郑州轻工业大学

5. 交货方式：免费送货、免费安装、免费调试。

三、验收标准及方法

1. 在乙方安装调试和培训完毕后，由甲乙双方共同完成验收工作；验收时，由甲方组织专家及相关管理部门参加验收，乙方派项目负责人与技术人员参加验收。

2. 所有设备的验收，严格按照磋商文件、投标文件和合同中所列的技术参数比照进行。

3. 乙方要协助使用单位完成校级验收所需的各种资料。

四、售后服务及承诺

1. 乙方应按本合同附表中规定的设备技术参数要求向甲方提供全新合格产品，并有详细的中文或英文操作规程说明书等资料。产品性能严格符合该产品出厂的参数标准，且完全提供该产品出厂时所配备的附件，并保证产品质量标准。否则，甲方有权要求乙方更换，其间所发生一切费用由乙方负担。

2. 乙方提供的设备实行国产设备质保3年，进口设备质保1年，3年上门服务（人力+配件），终身保修。质保期过后终身上门免费维修，维修只收取材料费，不收取维修费，软件免费升级。

3. 其他售后服务要求，均按照厂商标准售后服务执行。

五、付款方式

乙方把合同全部货物（系统）交货（完工）完成后，并按照甲方指定的地点完成安装，调试和操作培训。经甲乙双方验收合格后，乙方凭中标通知书、合同、增值税专用发票等凭证办理付款手续，甲方向乙方支付合同货款的100% “陆拾陆万圆整”（¥ 660000.00 元），货款通过银行转帐（或电汇）支付。

单位名称：河南蓝标仪器设备有限公司

开户行：中国银行股份有限公司河南省分行

账号：246847943216

账号名称：河南蓝标仪器设备有限公司

统一社会信用代码：91410100MA3XBBLC47

企业规模：微型企业

六、保证、索赔、违约金

1. 乙方提供所有货物，必须为合同附件中标明的原厂全新正品，乙方不能交付设备，乙方向甲方支付未交付设备款总额 10% 的违约金；乙方逾期交付设备，甲方有权拒收设备；乙方所交的设备品牌、型号、规格、质量不符合招投标文件及合同规定，甲方有权拒收设备，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用；因更换而造成逾期交货，按逾期交货处理。

2. 若甲方无正当理由而拒收设备或不能按合同约定付款的，向乙方偿付拒收拒付部分设备款总额 10% 的违约金。

3. 本合同所有设备在甲方未付款前，所有权归乙方，乙方有权收回。

七、争议的解决

甲乙双方应友好协商解决与合同或合同执行有关所产生的任何争议。如未能友好解决，双方可以向本地仲裁委员会申请仲裁，仲裁依据为该委员会颁布的仲裁条例。仲裁地点为郑州。仲裁裁决是终局裁决，对甲乙双方均有约束力，任何一方不得再寻求通过法院或其他机构修改该仲裁裁决，最终仲裁费用由败诉的一方承担。在仲裁期间，双方均应继续执行合同中除有争议的部分以外的其它部分。

八、不可抗力

由于台风、地震、水灾、战争、火灾以及其他非甲、乙方责任造成的，不能预见的、不能避免的、不能克服的客观情况为不可抗力。遇有不可抗力而造成甲方延期/无法付款或乙方延期/无法交货，甲方或乙方不承担责任，并应在以上所提及的不可抗力发生后立刻通知对方，并在随后的 14 个工作日内将事件的详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件以特快专递的方式邮寄给对方。按照事件对履行合同的影响程度，由甲乙双方协商决定是否解除合同、部分免除履行合同的责任或延期履行。

九、未尽事宜

本合同的未尽事宜，甲乙双方可以协商解决或另行签定补充协议，补充协议与本合

同为不可分割的组成部分。甲方在合同执行中如有其他额外的要求，乙方将提供有偿服务。

十、其他

本次招投标相关文件是本合同签订的依据，与本合同具有同等的法律约束力。本合同一式八份，甲方四份，乙方两份，招标公司两份，经双方代表签字盖章后生效。

(内容完)

甲方：郑州轻工业大学

地址：郑州市科学大道136号

代表：张永霞

联系电话：(0371)-86608291

日期：2015年7月17日

乙方：河南蓝标仪器设备有限公司

地址：河南省郑州市金水区红专路63号

附1号荣华商务大厦11楼1118室

代表：张云

联系电话：15838329463

日期：2015年7月17日

合同附件 1：设备分项报价一览表

设备分项报价一览表

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	生产厂家
1	X 射线闪烁 体测试系统	河南蓝标; LB-TUB00154	台	1	395000. 00	395000 .00	河南蓝标仪器设 备有限公司
2	光纤光谱仪	蔚海光学; HR-6VIS600-5	台	1	70000.0 0	70000. 00	蔚海光学仪器(上 海)有限公司
3	可调谐滤波 器	Santec; OTF-350-WSFCA	台	2	97500.0 0	195000 .00	Santec LLS Corporation
合计：人民币大写：陆拾陆万圆整 小写： <u>660000.00</u> 元							

合同附件 2：备品、专用工具和消耗品表

备品、专用工具和消耗品表

无

合同附件 3：设备技术参数一览表

设备技术参数一览表

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	制造商	原产地
1	X 射线闪烁体测试系统	河南蓝标：LB-TU B0015 4	1、靶材材料：W、RH、CR等 2、管压：10~70kV 3、功率：12W 4、电流：10 μ A 到 240 μ A 5、典型剂量：Au2. 2Sv/h@轴心方向30cm, 50kV/80 μ A, 6、典型通量：Au2. 2*106cps/mm2@轴心方向30cm(50kV/1 μ A) 7、辐射泄露：带安全塞5cm处4 μ Sv/h 8、靶材厚度：Au1 $\pm$ 0.1 μ m 9、窗口：250 μ m 10、焦斑尺寸：500 μ m 11、稳定时间：0.5s（典型的） 12、阴极类型：钨丝 13、高压极性：阳极接地 14、高压稳定性：0.099% 15、可提供SDK开发包去设计客户自己的控制软件。 16、控制器的辅助连接器包括安全互锁，设计用于带警示灯的故障自动保险。 17、该系统可搭配现有光纤光谱仪进行联用。 18、软件功能包含数据流图窗口功能，可以对光谱数据进行实时在线处理，包含功能：常数、初等数学、高等数学、时间序列、源、圆整/限制、颜色处理以及视图。 19、利用光谱仪对待测光信号进行光谱采集，得到光谱强度分布图以及颜色分布图；确认光谱范围、采样间隔、积分时间、平均次数等软件参数，同时可通过专用软件直接读取光谱仪硬件参数等准确信息。 20、软件功能可进行吸光度测试、绝对辐照测试、反射测试、颜色测试、荧光测试、拉曼测试、相对辐射测试、拉曼测试、光子光通量测试等测试功能。 21、X射线源铅房：铅房通常由铅钢复合板制作而成，表面喷漆处理。正面开门，门上镶嵌观察窗（铅玻璃）。 22、尺寸：1.2m*0.6m*1m，厚度：3mm 23、铅房使用铅板的纯度含量为99.99%，材料厚薄均匀，无任何缺陷，符合国家有关铅板材质标准。 24、配备有门机联锁、警示系统、报警系统、应急开关等 25、防护执行标准：GBZ/T250-2014，GBZ117-2015	河南蓝标仪器设备有限公司	中国

王海燕
王海燕

刘楠楠

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	制造商	原产地
			26、铅门的铅当量4mmPb，观察窗的铅玻璃厚度20mm。铅门的设计应确保与门框的密合性，以防止辐射泄漏。 27、配备防震光学平台，平台尺寸1.5m*1m*0.8m；平面度：0.045mm/m²；表面粗糙度：0.8 μm~1.6 μm；固有频率：3Hz~6Hz；振幅：4.5 μm。 28、配备相关辐射检测仪表和2450数字源表。		
2	光纤光谱仪	蔚海光学；HR-6V IS600-5	1、波段范围：500-600nm； 2、光学分辨：0.1nm； 3、积分时间：7.2ms-5s； 4、动态范围：12000：1（单次扫描）； 5、信噪比：3500：1（板载平均模式）； 6、信噪比：400：1（单次扫描@10ms）； 7、热稳定性：0.02nm/°C； 8、像素：2048； 9、接口：USBType-C；SMA；16-pinSantecTM，RS-232； 10、软件功能包含数据流图窗口功能，可以对光谱数据进行实时在线处理，包含功能：常数、初等数学、高等数学、时间序列、源、圆整/限制、颜色处理以及视图； 11、利用光谱仪对待测光信号进行光谱采集，得到光谱强度分布图以及颜色分布图；确认光谱范围、采样间隔、积分时间、平均次数等软件参数，同时可通过专用软件直接读取光谱仪硬件参数等准确信息； 12、软件支持多台光谱仪连用； 13、软件功能可进行吸光度测试、绝对辐照测试、反射测试、颜色测试、荧光测试、拉曼测试、相对辐射测试、拉曼测试、光子光通量测试等测试功能。 14、我公司已提供制造商或指定总代理商出具的针对本项目的售后服务承诺书及技术证明文件。	蔚海光学仪器（上海）有限公司	中国
3	可调谐滤波器	Santec；OTF-350-WS FCA	1. 可调谐范围：1530-1610nm(80nm) 2. 3dB带宽：0.1-15nm 3. -20dB带宽： 0.4nm(3dB带宽=0.1nm时) 15.5nm(3dB带宽=15.0nm时) 4. 最大输入光功率：+25dBm 5. 插入损耗：5dB(典型值3.5dB) 6. 回波损耗：40dB(典型值45dB) 7. 光纤类型：SMF 8. 接头及研磨类型：FC/APC	Santec LIS Corporation	日本

合同附件 4：中标单位质保服务承诺

中标单位质保服务承诺

一、质保期内售后服务

在质保期内，我公司承诺对因设备质量问题导致的故障提供免费维修与零部件更换服务。为确保及时发现设备潜在问题，我公司建立了定期回访制度，每季度通过电话、邮件等方式对设备使用情况进行回访，了解设备运行状态、是否存在异常情况等。若校方反馈设备出现故障，立即启动维修流程，确保在最短时间内解决问题。

每季度安排专业工程师对设备进行一次全面巡检。巡检内容包括设备外观检查，确保设备无损坏、无老化现象；内部部件检查，对设备的电路板、传感器等关键部件进行清洁、检测，确保部件性能良好；设备性能测试，对设备的各项性能指标进行检测。巡检过程中，工程师详细记录设备运行状态、检测数据等信息，并形成巡检报告提交给校方。根据巡检结果，对设备进行必要的保养与维护工作，如对设备内部进行除尘、对机械部件进行润滑等，确保设备长期稳定运行。

二、质保期外售后服务

质保期外，我公司持续为校方提供设备技术咨询与支持服务。设立专门的技术支持邮箱 317231922@qq.com 和在线技术咨询平台，校方技术人员可以随时提交技术问题，我公司在 24 小时内给予回复。对于一些复杂的技术问题，安排资深工程师通过远程协助、现场指导等方式帮助校方解决问题。此外，根据校方设备使用情况与科研需求，定期为校方提供设备升级改造方案，帮助校方提升设备性能，满足不断发展的教学与科研需求。

合同附件 5：设备生产厂家服务承诺

设备生产厂家服务承诺

制造商售后服务承诺书

我公司作为 光纤光谱仪/HR-6VIS600-5 制造商，为响应 郑州轻工业大学 2025 年量子科技研究院光力量子传感与测量平台项目（项目名称）招标要求，针对此项目特提供以下售后服务承诺：

1. 在合同签订后 180 日历天内交货；
2. 我公司承诺货物安装、调试后，自验收合格之日起计算，质量保证期为 1 年；
3. 我公司承诺所投产品完全符合国家及行业技术合格标准；
4. 我公司免费提供系统软件终身升级服务；
5. 我公司提供货物终身售后服务和 7*24 小时电话技术支持；
6. 产品到货后，我公司负责安排专业技术人员上门免费安装调试。

蔚海光学仪器（上海）有限公司

2025-07-04

制造商售后服务承诺书

我公司作为 可调谐滤波器/OTF-350-WFCA 制造商，为响应 郑州轻工业大学 2025 年量子科技研究院光量子传感与测量平台项目 招标要求，针对此项目特提供以下售后服务承诺：

1. 在合同签订后 180 日历天内交货；
2. 我公司承诺货物安装、调试后，自验收合格之日起计算，质量保证期为 1 年（需到货 4 周内完成验收）；
3. 我公司承诺所投产品完全符合国家及行业技术合格标准；
4. 我公司免费提供系统软件升级服务；
(产品停产后 7 年或发货后 10 年的产品停止售后服务)
5. 我公司提供 7*24 小时电话技术支持；

圣德科（上海）光通信有限公司

2025 年 07 月 04 日



合同附件 6：技术规格偏差表

技术规格偏差表

序号	设备名称	技术参数及要求		对磋商文件偏差
		磋商文件	响应文件	
1	X 射线闪烁体测试系统	*1、靶材材料：W、RH、CR 等	1、靶材材料：W、RH、CR 等	无偏差
		*2、管压：10~70kV	2、管压：10~70kV	无偏差
		3、功率：≥12W	3、功率：12W	无偏差
		4、电流：10 μA 到 240 μA	4、电流：10 μA 到 240 μA	无偏差
		5、典型剂量：Au2.2Sv/h@轴心方向 30cm, 50kV/80 μA,	5、典型剂量：Au2.2Sv/h@轴心方向 30cm, 50kV/80 μA,	无偏差
		6、典型通量：Au2.2*106cps/mm2@轴心方向 30cm(50kV/1 μA)	6、典型通量：Au2.2*106cps/mm2@轴心方向 30cm(50kV/1 μA)	无偏差
		7、辐射泄露：带安全塞 5cm 处<5 μSv/h	7、辐射泄露：带安全塞 5cm 处 4 μSv/h	无偏差
		8、靶材厚度：Au1±0.1 μm	8、靶材厚度：Au1±0.1 μm	无偏差
		9、窗口：250 μm	9、窗口：250 μm	无偏差
		10、焦斑尺寸：500 μm	10、焦斑尺寸：500 μm	无偏差
		11、稳定时间：0.5s（典型的）	11、稳定时间：0.5s（典型的）	无偏差
		12、阴极类型：钨丝	12、阴极类型：钨丝	无偏差
		13、高压极性：阳极接地	13、高压极性：阳极接地	无偏差
		14、高压稳定性：<0.1%	14、高压稳定性：0.099%	无偏差
		*15、提供 SDK 开发包去设计客户自己的控制软件。	15、可提供 SDK 开发包去设计客户自己的控制软件。	无偏差
		16、控制器的辅助连接器包括安全互锁，设计用于带警示灯的故障自动保险。	16、控制器的辅助连接器包括安全互锁，设计用于带警示灯的故障自动保险。	无偏差
		*17、该系统可搭配现有光纤光谱仪进行联用。	17、该系统可搭配现有光纤光谱仪进行联用。	无偏差
		*18、软件功能包含数据流图窗口功能，可以对光谱数据进行实时在线处理，包含功能：常数、初等数学、高等数学、时间序列、源、圆	18、软件功能包含数据流图窗口功能，可以对光谱数据进行实时在线处理，包含功能：常数、初等数学、高等数学、时间序列、源、圆整/	无偏差

		整/限制、颜色处理以及视图。(提供该软件功能截图并加盖厂家公章。)	限制、颜色处理以及视图。(我公司已提供该软件功能截图并加盖厂家公章。)	
		*19、利用光谱仪对待测光信号进行光谱采集,得到光谱强度分布图以及颜色分布图;确认光谱范围、采样间隔、积分时间、平均次数等软件参数,同时可通过专用软件直接读取光谱仪硬件参数等准确信息。(提供该软件功能截图并加盖厂家公章。)	19、利用光谱仪对待测光信号进行光谱采集,得到光谱强度分布图以及颜色分布图;确认光谱范围、采样间隔、积分时间、平均次数等软件参数,同时可通过专用软件直接读取光谱仪硬件参数等准确信息。 (我公司已提供该软件功能截图并加盖厂家公章。)	无偏差
		*20、软件功能可进行吸光度测试、绝对辐照测试、反射测试、颜色测试、荧光测试、拉曼测试、相对辐射测试、拉曼测试、光子光通量测试等测试功能。(提供该软件功能截图并加盖厂家公章。)	20、软件功能可进行吸光度测试、绝对辐照测试、反射测试、颜色测试、荧光测试、拉曼测试、相对辐射测试、拉曼测试、光子光通量测试等测试功能。(我公司已提供该软件功能截图并加盖厂家公章。)	无偏差
		21、X射线源铅房:铅房通常由铅钢复合板制作而成,表面喷漆处理。正面开门,门上镶嵌观察窗(铅玻璃)。	21、X射线源铅房:铅房通常由铅钢复合板制作而成,表面喷漆处理。正面开门,门上镶嵌观察窗(铅玻璃)。	无偏差
		22、尺寸: $\geq 1.2\text{m} \times 0.6\text{m} \times 1\text{m}$, 厚度不低于 3mm	22、尺寸: $1.2\text{m} \times 0.6\text{m} \times 1\text{m}$, 厚度: 3mm	无偏差
		23、铅房使用铅板的纯度含量为 99.99%,材料厚薄均匀,无任何缺陷,符合国家有关铅板材质标准。	23、铅房使用铅板的纯度含量为 99.99%,材料厚薄均匀,无任何缺陷,符合国家有关铅板材质标准。	无偏差
		24、配备有门机联锁、警示系统、报警系统、应急开关等	24、配备有门机联锁、警示系统、报警系统、应急开关等	无偏差
		25、防护执行标准: GBZ/T250-2014, GBZ117-2015	25、防护执行标准: GBZ/T250-2014, GBZ117-2015	无偏差
		26、铅门的铅当量不低于 4mmPb,观察窗的铅玻璃厚度不低于 20mm。铅门的设计应确保与门框的密合性,以防止辐射泄漏。	26、铅门的铅当量 4mmPb,观察窗的铅玻璃厚度 20mm。铅门的设计应确保与门框的密合性,以防止辐射泄漏。	无偏差
		27、配备防震光学平台,平台尺寸 $\geq 1.5\text{m} \times 1\text{m} \times 0.8\text{m}$;平面度: $< 0.05\text{mm}/\text{m}^2$;表面粗糙度: $0.8\mu\text{m} \sim 1.6\mu\text{m}$;固有频率: 3Hz~6Hz;振幅: $< 5\mu\text{m}$ 。	27、配备防震光学平台,平台尺寸 $1.5\text{m} \times 1\text{m} \times 0.8\text{m}$;平面度: $0.045\text{mm}/\text{m}^2$;表面粗糙度: $0.8\mu\text{m} \sim 1.6\mu\text{m}$;固有频率: 3Hz~6Hz;振幅: $4.5\mu\text{m}$ 。	无偏差
		28、配备相关辐射检测仪表和 2450 数字源表。	28、配备相关辐射检测仪表和 2450 数字源表。	无偏差
2	光纤	1、波段范围: 500-600nm;	1、波段范围: 500-600nm;	无偏差
	光谱	*2、光学分辨: $\leq 0.1\text{nm}$;	2、光学分辨: 0.1nm;	无偏差

仪		3、积分时间：7.2ms-5s；	3、积分时间：7.2ms-5s；	无偏差
		4、动态范围：≥12000：1（单次扫描）；	4、动态范围：12000：1（单次扫描）；	无偏差
		5、信噪比：≥3500：1（板载平均模式）；	5、信噪比：3500：1（板载平均模式）；	无偏差
		6、信噪比：≥400：1（单次扫描@10ms）；	6、信噪比：400：1（单次扫描@10ms）；	无偏差
		*7、热稳定性：≤0.02nm/℃；	7、热稳定性：0.02nm/℃；	无偏差
		8、像素：≥2048；	8、像素：2048；	无偏差
		9、接口： USBType-C；SMA；16-pinSamtecTM，RS-232；	9、接口： USBType-C；SMA；16-pinSamtecTM，RS-232；	无偏差
		*10、软件功能包含数据流图窗口功能，可以对光谱数据进行实时在线处理，包含功能：常数、初等数学、高等数学、时间序列、源、圆整/限制、颜色处理以及视图；（提供该软件功能运行视频。）	10、软件功能包含数据流图窗口功能，可以对光谱数据进行实时在线处理，包含功能：常数、初等数学、高等数学、时间序列、源、圆整/限制、颜色处理以及视图；（我公司已提供该软件功能运行视频。）	无偏差
		*11、利用光谱仪对待测光信号进行光谱采集，得到光谱强度分布图以及颜色分布图；确认光谱范围、采样间隔、积分时间、平均次数等软件参数，同时可通过专用软件直接读取光谱仪硬件参数等准确信息；（提供该软件功能运行视频。）	11、利用光谱仪对待测光信号进行光谱采集，得到光谱强度分布图以及颜色分布图；确认光谱范围、采样间隔、积分时间、平均次数等软件参数，同时可通过专用软件直接读取光谱仪硬件参数等准确信息；（我公司已提供该软件功能运行视频。）	无偏差
		12、软件支持多台光谱仪连用；（提供该软件功能截图并加盖厂家公章。）	12、软件支持多台光谱仪连用；（我公司已提供该软件功能截图并加盖厂家公章。）	无偏差
3	可调 谐滤	13、软件功能可进行吸光度测试、绝对辐照测试、反射测试、颜色测试、荧光测试、拉曼测试、相对辐射测试、拉曼测试、光子光通量测试等测试功能。（提供该软件功能截图并加盖厂家公章。）	13、软件功能可进行吸光度测试、绝对辐照测试、反射测试、颜色测试、荧光测试、拉曼测试、相对辐射测试、拉曼测试、光子光通量测试等测试功能。（我公司已提供该软件功能截图并加盖厂家公章。）	无偏差
		14、需提供制造商或指定总代理商出具的针对本项目的售后服务承诺书及技术证明文件。	14、我公司已提供制造商或指定总代理商出具的针对本项目的售后服务承诺书及技术证明文件。	无偏差
		1. 可调谐范围： 1530-1610nm(80nm)	1. 可调谐范围：1530-1610nm(80nm)	无偏差
		2. 3dB 带宽：0.1-15nm	2. 3dB 带宽：0.1-15nm	无偏差

波器	3. -20dB 带宽: ≤0.4nm(3dB 带宽=0.1nm 时) ≤15.5nm(3dB 带宽=15.0nm 时)	3. -20dB 带宽: 0.4nm(3dB 带宽=0.1nm 时) 15.5nm(3dB 带宽=15.0nm 时)	无偏差
	4. 最大输入光功率: +25dBm	4. 最大输入光功率: +25dBm	无偏差
	5. 插入损耗: ≤5dB(典型值 ≤3.5dB)	5. 插入损耗: 5dB(典型值 3.5dB)	无偏差
	6. 回波损耗: ≥40dB(典型 值≥45dB)	6. 回波损耗: 40dB(典型值 45dB)	无偏差
	7. 光纤类型: SMF	7. 光纤类型: SMF	无偏差
	8. 连接头及研磨类型: FC/APC	8. 连接头及研磨类型: FC/APC	无偏差

合同附件 7：商务条款偏差一览表

商务条款偏差一览表

序号	项目内容	磋商文件	响应文件	是否偏离
1	交货期	合同生效后180日历天内交货并安装完毕	合同生效后 180 日历天内交货并安装完毕	无偏离
2	质量要求	达到国家相关验收标准	达到国家相关验收标准	无偏离
3	服务要求	满足采购人的服务要求	满足采购人的服务要求	无偏离
4	质保期	国产设备质保3年，进口设备质保1年	国产设备质保 3 年，进口设备质保 1 年	无偏离
5	付款方式	乙方把合同全部货物（系统）交货（完工）完成后，并按照甲方指定的地点完成安装，调试和操作培训。经甲乙双方验收合格后，乙方凭中标通知书、合同、增值税专用发票等凭证办理付款手续，甲方向乙方支付合同货款的100%“人民币大写+圆”（合同货款金额小写+元），货款通过银行转帐（或电汇）支付。（具体付款程序、付款金额及履约保证金、质量保证金等问题按招标文件执行）。	我公司承诺完全响应竞争性磋商文件中的付款方式要求。 乙方把合同全部货物（系统）交货（完工）完成后，并按照甲方指定的地点完成安装，调试和操作培训。经甲乙双方验收合格后，乙方凭中标通知书、合同、增值税专用发票等凭证办理付款手续，甲方向乙方支付合同货款的 100%“人民币大写+圆”（合同货款金额小写+元），货款通过银行转帐（或电汇）支付。（具体付款程序、付款金额及履约保证金、质量保证金等问题按招标文件执行）。	无偏离
6	响应文件有效期	提交响应文件截止之日起90日历日	提交响应文件截止之日起 90 日历日	无偏离
7	响应报价	供应商的响应报价（及最后报价）应当包括满足所响应“包”所应提供的货物及安装调试等全部内容。	我公司的响应报价（及最后报价）包括满足所响应“包”所应提供的货物及安装调试等全部内容。	无偏离
8	供应商参加竞争性磋商采购活动的费用	不论磋商的结果如何，供应商准备和参加本次竞争性磋商采购活动发生的费用均应自行承担。	不论磋商的结果如何，我公司准备和参加本次竞争性磋商采购活动发生的费用均自行承担。	无偏离

9	磋商保证金	参加本项目采购活动的供应商无需提交磋商保证金。	本项目无需提交磋商保证金。	无偏离
10	知识产权	供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用供应商所提供的服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。	我公司保证采购人在中华人民共和国境内使用供应商所提供的服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如我公司不拥有相应的知识产权，则在响应报价中已包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，我公司承担全部赔偿责任。	无偏离
11	是否允许采购进口产品	是	是	无偏离
12	是否允许联合体参加政府采购活动	否	否，我公司非联合体投标。	无偏离
13	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：2672000.00元，最高限价：2672000.00元。 其中： 包A：预算金额：696000.00元，最高限价：696000.00元 包B：预算金额：700000.00元，最高限价：700000.00元 包C：预算金额：666000.00元，最高限价：666000.00元 包D：预算金额：610000.00元，最高限价：610000.00元 各包供应商的报价超过各包预算金额或最高限价的，其响应文件无效。	我公司报价不超过项目预算金额和最高限价。 项目预算金额：2672000.00元，最高限价：2672000.00元。 其中： 包A：预算金额：696000.00元，最高限价：696000.00元 包B：预算金额：700000.00元，最高限价：700000.00元 包C：预算金额：666000.00元，最高限价：666000.00元 包D：预算金额：610000.00元，最高限价：610000.00元 各包供应商的报价超过各包预算金额或最高限价的，其响应文件无效。	无偏离
14	履约保证金（各包）	履约担保的形式：银行转账（从成交人基本账户转出）； 履约担保的金额：中标价的5%； 交付时间：成交人在领取成交通知书后、签订合同前将履约保证金汇（存）入采购人指定银行帐户	我公司承诺完全响应竞争性磋商文件中的履约保证金缴纳要求。 履约担保的形式：银行转账（从成交人基本账户转出）； 履约担保的金额：中标价的5%；	无偏离

		户； 开户名称：郑州轻工业大学 开户行：建设银行郑州南阳北路支行 账号：41001508010050004201 行号：105491000217 （请成交人在转账时请简要写明本招标项目名称，以便核对； 交纳、退还履约保证金前到郑州轻工业大学承办单位开具证明后前往我校财务处办理相关手续。） 履约保证金退还：履约保证金协议另行签订，履约完成后无息退还。	交付时间：成交人在领取成交通知书后、签订合同前将履约保证金汇（存）入采购人指定银行帐户； 开户名称：郑州轻工业大学 开户行：建设银行郑州南阳北路支行 账号：41001508010050004201 行号：105491000217 （请成交人在转账时请简要写明本招标项目名称，以便核对； 交纳、退还履约保证金前到郑州轻工业大学承办单位开具证明后前往我校财务处办理相关手续。） 履约保证金退还：履约保证金协议另行签订，履约完成后无息退还。	
15	采购代理服务费	供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。 本次招标项目的采购代理服务费由成交人承担。 交纳时间：领取《成交通知书》前交纳。账户信息如下： 户名：河南中诚智慧工程项目管理有限公司 帐号：371905539410801 开户行：招商银行郑州金水东路支行 本项目采购代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件收费标准向成交方收取代理服务费。	<u>我公司承诺完全响应竞争性磋商文件中的采购代理服务费缴纳要求。</u> 我公司准备和参加投标活动发生的费用自理。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。 本次招标项目的采购代理服务费由成交人承担。 交纳时间：领取《成交通知书》前交纳。账户信息如下： 户名：河南中诚智慧工程项目管理有限公司 帐号：371905539410801 开户行：招商银行郑州金水东路支行 本项目采购代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件收费标准向成交方收取代理服务费。	无偏离
16	履约验收	本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。	本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。	无偏离
17	其他实质性要求	符合竞争性磋商文件的其他实质性要求。	符合竞争性磋商文件的其他实质性要求。	无偏离

	求			
18	采购内容	包A: 单光子探测器、时间数字转换器、数字延时脉冲发生器、掺铒光纤放大器、长焦显微镜、激光功率能量计、放大光电探测器、雪崩光电探测器; 包B: 实时信号分析仪; 包C: X射线闪烁体测试系统、光纤光谱仪、可调谐滤波器; 包D: 示波器、电流采集探头、温控测试台、高压电源、手套箱蒸镀一体机。包含货物设备的采购、供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务等。(详见附件)	包C: X射线闪烁体测试系统、光纤光谱仪、可调谐滤波器; 包含货物设备的采购、供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务等。(详见响应文件“货物(产品)规格一览表、技术要求偏离表”)	无偏离
19	合同履行期限	自合同生效至质保期结束	自合同生效至质保期结束	无偏离
20	采购项目实施地点	郑州轻工业大学指定地点	郑州轻工业大学指定地点	无偏离
21	技术响应	供应商应对竞争性磋商文件技术要求逐条应答, 并标明与竞争性磋商文件条文的偏差和例外。对竞争性磋商文件有具体规格、参数的指标, 供应商必须提供其所投货物的具体数值。 (例如竞争性磋商文件要求暗计数: ≤ 25 光子/秒, 供应商的投标文件中所供货物产品暗计数不应描述为 ≤ 25 光子/秒, 应是其货物本身的暗计数实际值, 不能证明为实际值的, 视为照抄或复制磋商文件, 将认定为非实质性响应投标予以拒绝。)	我公司已对竞争性磋商文件技术要求进行逐条应答, 并标明与竞争性磋商文件条文的偏差和例外。对竞争性磋商文件有具体规格、参数的指标, 我公司已提供所投货物的具体数值。	无偏离
22	保密	参与采购活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密, 违者应对由此造成的后果承担法律责任。	我公司承诺对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密, 违者对由此造成的后果承担法律责任。	无偏离
23	其他商务条款	/	我公司承诺完全响应竞争性磋商文件中的商务条款。	无偏离