

合同编号： （豫财招标采购-2022-122、包4）

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 河南航辉信息技术有限公司

在甲方为获得多用途分析型场发射扫描电子显微镜等货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币小写：2397000 元，大写：贰佰叁拾玖万柒仟元整）（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，且应达到乙方投标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7月13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，电子枪单独质保3年，计算机和显示器免费质保期3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3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在10分钟内响应，2小时内给予答复，仪器出现故障需要维修时，维修人员在2个工作日内对用户的服务要求作出响应。一般问题在5个工作日内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题，在7个工作日内解决或提出明确的解决方案，若7日内无法解决的故障，乙方提供备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。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9月20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，向学校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：贰佰叁拾玖万柒仟元整（小写：¥2397000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%即人民币贰佰贰拾柒万柒仟壹佰伍拾元整（小写：¥2277150元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币壹拾壹万玖仟捌佰伍拾元整（小写：¥119850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 17 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

乙方: 河南航辉信息技术有限公司

地址: 郑州市高新区科学大道 100 号

地址: 郑州高新技术产业开发区翠竹街

76 号 8 号楼 5 层 501 号

签字代表 (或委托代理人):

签字代表:

电话:

电话:

开户银行: 中信银行股份有限公司郑州高新区支行

账号: 8111101011600799572

合同签署日期: 2022 年 4 月 26 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)	单位	数量	单价	合价	商品属性
1	多用途分析型场发射扫描电子显微镜	JEOL	JSM-IT800	日本电子株式会社	日本	台	1	2385000	2385000	免税
2	计算机	HP	Z4 G4	HP Inc	中国	台	1	9700	9700	环保产品; 节能产品
3	显示器	HP	P24V G4	HP Inc	中国	台	1	2300	2300	环保产品; 节能产品
合计金额		大写: 贰佰叁拾玖万柒仟元 小写: (¥ 2397000 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	多用途分析型 场发射扫描电 子显微镜	一、工作条件: 1. 电源: 220V (±10%), 50/60 Hz, 3.0 kVA 2. 环境温度: 20±5℃ 3. 相对湿度: ≤65% 4. 连续工作时间: 可连续操作, 操作简单 5. 独立地线: ≤100 欧姆; 如果所需地线小于 10 欧姆以下, 我公司负责制作地线; 二、设备性能: 多用途分析型场发射扫描电子显微镜是先进的表面分析仪器, 具有大束流、高分辨的特点, 除得到样品表面的高分辨率形貌图像外, 还可以配有电制冷 X 射线能谱仪和电子背散射衍射附件等同时进行样品微区表面的元素分析。可以加装各种原位反应台, 进行原位研究。 三、场发射扫描电子显微镜主机技术参数 3.1 基本要求 3.1.1 二次电子分辨率: 0.7nm@20kV; 1.3nm@1kV, 具有卓越的低电压分辨率, 可直接观察不导电样品; (分辨率是电镜核心参数, 必须提供技术参数证明函和制造厂家官方网站截图证明, 两者不	台	1

		一致时以官网截图为准) 详见 12.2. 投标人认为与本项目可能有关的其他材料。 3.1.2 分析模式分辨率: 3.0nm@15kV/5nA/WD=10mm. 3.1.3 背散射电子分辨率: 1.6nm@30kV 3.1.4 加速电压: 不窄于 0.01-30kV, 最小步进可达 10V, 连续可调, 无需模式更换 3.1.5 分析束流: 范围不窄于数 pA-300nA, 可调, 保证元素分析时能提供足够的束流, 保证分析的快速、准确; 在低电压下 5KV 下, 保证束流不低于 100nA, 保证能在低电压进行高空间分辨率的能谱分析; (束流是电镜核心参数, 必须提供技术参数证明函和制造厂家官方网站截图证明, 两者不一致时以官网截图为准) 详见 12.2. 投标人认为与本项目可能有关的其他材料。 3.1.6 放大倍数: 光学模式: 1-x30; 电镜模式 $\times 10^4 \sim \times 1,000,000$ (128 x96mm 底片放大倍率条件下), 配有大景深模式, 放大倍数粗、细模式连续可调。具有随着工作距离或加速电压的变化自动精确校正、补偿、预设等功能 3.2 电子光学系统 3.2.1 电子枪: 高稳定性浸没式肖特基 (Schottky) 热场发射电子枪, 能自动合轴调整, 保证使用寿命 3 年 3.2.2 聚光镜: 2 级电磁透镜会聚系统, 束流强度可连续可调 3.2.3 束流控制: 光阑角度控制透镜控制束斑尺寸, 非常方便地, 连续地调节束流, 20nA 范围内无需手动切换光阑 3.2.4 自动调整功能: 具有自动透镜控制、自动合轴、自动聚焦、消像散、反差、亮度调节功能,	
--	--	---	--

	样品台导航控制等功能，并兼有手动调整功能 3.2.5 采用电磁及静电混合透镜技术，可短距离得到磁性样品的高分辨率，无需切换磁性模式 3.2.6 具备大景深模式，可以得到无畸变的5mm大视野图像，便于寻找样品。 3.2.7 图像电位移：135 μ $\pm$ 20um @WD:10mm 3.3 样品室和样品台 3.3.1 样品交换方式：抽屉式大开门，最大样品直径170mm。 3.3.2 样品台：五轴马达驱动，行程 X:70mm; Y:50mm; Z:41mm; T:-5$\sim$+70° R:360°，重复定位精度优于1um; 用户可自行扩展样品仓内样品台附件，如原位台等 3.3.3 样品移动方式：同时具有键盘鼠标、快捷功能操作面板、轨迹球（或控制杆）等不同控制方式 3.3.4 样品台承重：X/Y 不小于3kg，Z 方向不小于1kg 3.3.5 探测器可以结合样品台减速模式使用，从而减少电子束对样品造成的损伤，增加表面信息，抑制充电效应 3.4 图像处理系统 3.4.1 图像处理软件：进行图像的处理、测量和编排实验报告,Win10 系统 3.4.2 图像显示:1920$\times$1024 3.4.3 图像存储:7,680$\times$5,760 pixels，还有其他分辨率可选 3.4.4 显示器：23.8英寸宽屏液晶显示器		
--	--	--	--

		3.5 探测器及成像系统 3.5.1 配光轴上高位电子探测器:可接受二次电子和背散射电子信号。同时具有能量过滤器,允许使用者根据样品特点自由选择两种信号,并可以任意比例混合;调整能量时图像的焦点、衬度不变。 3.5.2 低位二次电子探测器:能形成样品表面的高分辨率形貌像 3.5.3 配有独立的可伸缩式背散射电子探测器,得到样品的成分衬度或者通道衬度; 3.6 真空系统 3.6.1 真空泵:配置机械泵、涡轮分子泵及离子泵 3.6.2 配有离子泵 UPS,断电可坚持 200 小时,保证电子枪部分的真空度 3.6.3 安全保护:具有突然断电、断水、真空状态不良保护措施 3.6.4 样品室真空度:高真空模式不低于 10^{-4}Pa,电子枪真空度不低于 10^{-7}Pa 3.6.5 自动抽真空: 完全电磁阀门驱动,无需空压机。 3.7 控制处理系统 3.7.1 计算机系统: CPU 性能 Intel XeonW-2123 Processor (3.6 GHz, 4 Core, 8.25MB, 2666 MHz)、内存: RAM 16 GB, 硬盘: SATA 3.0, 1TB, DVD 刻录光驱操作系统: Windows®10 Pro 64 位 Official 版, 网口: Network connection: Ethernet (10/100/1000) × 2, Win10 64 位系统 3.7.2 具有样品台实时图像导航功能 3.7.3 具有双击鼠标移动样品功能 3.7.4 具有鼠标拖曳式放大及对中功能	
--	--	--	--

		3.7.5 具备数据显示（加速电压、放大倍数、微标尺、工作距离、日期、时间、探头种类） 3.7.6 具备标注功能（图形类（圈、矩形、箭头、测量线）、文字等） 3.7.7 具有测量功能，能测量试件的长宽高、直径、周长、面积等，可实时测量。 3.7.8 具有报告输出软件，光镜低倍像，电镜高倍像，能谱分析结果可同时输出。 3.8、能谱仪技术指标 3.8.1 采用 SDD 电制冷技术，无需液氮，高分子超薄窗设计，探头面积 60mm² 3.8.2 能量分辨率：129eV (Mn Ka FWHM) 或更优； 3.8.3 元素分析范围：Be₁-U₉₂ 3.8.4 能谱和电镜主机采用 SEM Center 一体化设计，一台电脑和显示器即可完成图像拍摄及能谱的元素分析功能，无需在不同电脑之间切换；开机稳定即可使用，无需等待探头制冷过程 3.8.5 在 CCD 拍摄光学图片和拍摄电镜图片（SEI 或 BEI）的同时可以实时显示刷新能谱元素分析谱图，并显示在测量区域中的主要元素成分； 3.8.6 可以轻松方便实现元素的点、线、面等分析功能，也可以实现任意不规则区域的分析。面分布最大分辨率像素：4096*3072 Pixel 3.8.7 元素面分布图中保存有每个像素点的谱图，可从面分布图上进行点、线谱图重建；元素面分布包括定量面分布图、计数面分布，同时能进行净技术面分布分析以去取背底剥离重叠峰 3.8.8 在定性分析中带有不遗漏元素的 visual PeakID 功能，可以判断定性分析结果对元素的识别是否正确。以定性分析结果获得的元素 x 射线强度为基础，根据标准谱图制作合成谱图，对元素	
--	--	---	--

		的识别是否准确可以直观地确认。 3.8.9 分析方法包括 ZAF 法, PHI-RHO-Z 校正法。内含 Qbase 数据库 (Quantitative analysis database), 用户可自建标样库; 3.8.10 带有不遗漏微区元素的 Pop-up spectrum 功能, 避免基质中平均原子序数接近的微析析出物以及界面上的薄层所含元素被遗漏; 3.8.11 带有回放功能 (Playback), 采集元素面分布时方便提取每一帧的面分布, 查证样品元素分布的变化, 有利于对电子束敏感材料和原位实验进行能谱分析; 3.8.12 内置漂移校正功能, 长时间分析过程中能进行电子束追踪并进行矫正, 防止分析区域漂移。 3.8.13 带有报告书生成软件, 能对图像、谱图、定量分析结果、元素面分布图等各种分析数据自由地进行布局并输出; 多种模板可选, 也可以自定义报告书模板。 3.8.14 能谱处理器具备多探头控制能力, 可以控制并处理多探头信号。 3.9 自动离子溅射仪 (型号: JEC-3000FC) 1 套 3.9.1 工作压力: $\leq 20\text{Pa}$ 3.9.2 溅射电流: 10, 20, 30, 40mA 多档 3.9.3 溅射靶: 白金 (Pt) 3.9.4 抽速: 100L/min 四. 售后服务 4.1 设备安装、调试和验收	
--	--	---	--

		4.1.1 具有国内良好的技术支持和维修支持，仪器现场安装调试时，指定1名安装工程师，负责仪器硬件的安装调试；指定1名应用分析工程师，负责仪器的应用开发，协助用户完成项目相关条件摸索。设备安装调试可在接到用户通知后2周内完成。 4.1.2 签署合同后提供电镜的安装要求和用户需要准备的安装条件和物资，在仪器到货前厂家派遣工程师携带专用设备对用户方安装室的地面振动和环境杂散磁场进行免费的检测。 4.2 技术培训 4.2.1 仪器验收合格后，供货方将在用户实验室对用户进行仪器操作和日常维护的现场培训，并且不限人数，主要包括对设备结构、工作原理的了解、设备的正常操作、维护、故障判断及处理等相关内容，以保证操作人员能够正常上岗进行操作与维护。 4.2.2 供货方免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等 4.3 保修期：整机保修期一年，自设备验收合格之日起计算（电子枪保证3年）。保修期内提供全免费保修（人为损坏除外）。 4.4 技术支持及维修 4.4.1 供货方在国内设有六个以上技术服务中心，有专职的十名以上维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作，并协助买方进行方法开发 4.4.2 仪器出现故障故障需要维修时，供货方维修人员在2个工作日内对用户的服务要求作出响应。一般问题在5个工作日内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题，在7个工作日内解决	
--	--	--	--

		或提出明确的解决方案 4.5 我公司已提供针对该项目的制造商授权书、制造厂家技术参数证明及制造厂家网页截图等文件，以证明相关参数的真实性；详见 12.2. 投标人认为与本项目可能有关的其他材料。		
2	计算机	CPU 性能 Intel XeonW-2123 Processor (3.6 GHz, 4 Core, 8.25MB, 2666 MHz)、内存: RAM 16 GB, 硬盘: SATA 3.0, 1TB, DVD 刻录光驱操作系统: Windows®10 Pro 64 位 Official 版, 网口: Network connection: Ethernet (10/100/1000) × 2, Win10 64 位系统	台	1
3	显示器	23.8 英寸液晶显示器, 分辨率 1920*1080。	台	1

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就招标编号: 豫财招标采购-2022-122 售后服务及质量保证承诺如下:

1. 我公司组建了一批强硬的应急维修服务队, 有经验丰富的现场工程师和高级技师, 对出现的任何问题都能在最快的时间内赶到现场, 进行维修和更换。

2. 产品交付一周内, 我公司售后服务部的工作人员会根据客户的联系方式, 进行电话跟踪咨询, 客户满意是我们的服务宗旨。

我公司承诺对本项目提供所有设备免费质保期为 1 年, 电子枪单独质保 3 年, 计算机和显示器免费质保期 3 年。(自验收合格并交付给甲方之日起计算), 终身维护、维修。

3. 所有有关于产品质量问题, 自接到甲方报修电话在 10 分钟内响应, 2 小时内给予答复, 仪器出现故障需要维修时, 维修人员在 2 个工作日内对用户的服务要求作出响应。一般问题在 5 个工作日内解决, 重大问题或其他无法迅速解决的问题, 在 7 个工作日内解决或提出明确的解决方案, 若 7 日内无法解决的故障, 乙方提供备机服务, 直到原设备修复, 期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日, 全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

4. 质保期外服务:

- (1) 质保期外设备损坏, 我公司维修或提供的配件均按市场价的 9 折提供。
- (2) 质保期外维修费用以优惠价格向甲方收取, 并提供清单以供查询备案。
- (3) 质保期外的售后服务响应时间、质量与标准均与质保期内相一致。
- (4) 质保期外我公司负责每年对设备不定期进行维护保养。
- (5) 我公司为客户建立长期客户档案, 包含项目中所有设备名称, 型号, 数量, 安装日期, 维护记录等, 以便更好为客户提供服务。

5. 质量保证: 作为设备供应商, 我公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装, 符合国家质量认证和质量认证体系, 并提供产品技术资料(包含安装说明书, 产品装箱目录、产品口中文使用说明书、合格证及保修凭证等)。

6. 供货安装时间: 如若我公司在本次招标采购中中标, 在和甲方签订合同后按照合同约定向用户提供货物。产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。对

产品性能的检测，我们已对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后才装箱发货。

7. 产品交货期：按合同要求执行，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别安装，力争满足用户需求。

8. 保修承诺：所有设备免费质保期为1年，电子枪单独质保3年，计算机和显示器免费质保期3年。（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

9. 服务体系：作为设备供应商本公司对本次招标所提供的产品提供保障体系：当设备因质量出现故障时，必要时将派指定的专业技术员在规定时间内上门维修或寄修，产生的一切费用由本公司承担。

10. 产品价格承诺

1、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给用户。

2、在质保期内我公司将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏。

11. 公司实力保障：本公司将为该项目设立专人售后服务制度；

12. 投诉体系及联系方式：

1、如果您对我们的服务有意见，请向项目经理孙德启投诉，电话：15036179127。

2、对用户所投诉的问题，核实是我们责任的，将对管理人员及经办人员进行不同程度的惩处，并向用户赔礼道歉。如不是我司的责任，相关人员也将向用户解释，希望用户能给予我们最大的支持。

13. 我司保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，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。如我司不拥有相应的知识产权我司在投标总价中已包括合法获取该知识产权的一切相关费用，因此导致采购人损失的，我公司承诺承担全部赔偿责任。

河南航辉信息技术有限公司

签字代表：孙德启

日期：2022年4月14日

附件 4:

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
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		

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南航辉信息技术有限公司:

你方递交的郑州大学材料科学与工程学院先进高温功能材料实验平台采购项目(包4)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	郑州大学材料科学与工程学院先进高温功能材料实验平台采购项目(包4)
采购编号	豫财招标采购-2022-122
中标(成交)价	2397000 元(人民币) 贰佰叁拾玖万柒仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	自签订合同起 180 个日历天
供货(施工、服务)质量	符合国家、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	设备整机质保期 1 年,电子枪单独质保 3 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:范冰冰 13783567772

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年5月25日

中标单位签收人:

孙德高

15036179127