

合同编号(校内): HW258250138



郑州大学资产与财务部透射电子显 微镜等科研设备采购项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 百城富润(河南)医疗产业发展有限公司

生效日期: 2025年08月06日

郑州大学大规模设备更新项目专用合同

(大规模设备更新项目专用合同模板)

甲方(全称): 郑州大学

乙方(全称): 百城富润(河南)医疗产业发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律规
定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学资产与财务部透射
电子显微镜等科研设备采购项目”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2026年1月31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30
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
物备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透射电镜主机为 1 年， 电子枪为 5 年， 其他设备为 1 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算）， 质保期满后以不高于市场价进行维护、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 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。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 4 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 2026 年 2 月 28 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，由甲乙双方认可的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：甲方将邀请甲方第三方验收机构遴选库内第三方机构参与验收（所需费用由乙方承担，按合同金额分档收费，且最高档验收费用不超过人民币6万元。）。验收情况作为支付货款的依据。因设备的质量问题发生争议，可由双方协商认可的国家质量检测机构进行质量鉴定，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由过失方承担。

十、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：壹仟贰佰零捌万元整（小写：12080000元）。

2.付款方式：（1）合同签订后30个工作日内，乙方向甲方提供银行见索即付保函（合同总金额50%，有效期≥合同供货期）或向乙方银行基本户转账（合同总金额50%），甲方在收到银行见索即付保函（合同总金额50%，有效期≥合同供货期）或转账凭据（合同总金额50%）并经查验无误后，二十个工作日内向乙方支付合同总金额50%的货款。

（2）货物（设备）到达约定交货地点且经双方验收合格，完成审计工作后，乙方须向甲方提供银行见索即付保函（合同审定金额5%，有效期≥质保期）和货款发票（合同审定金额100%），甲方在收到银行见索即付保函（合同审定金额

5%，有效期 $\geq$ 质保期）和货款发票（合同审定金额 100%）并经验查无误后，二十个工作日内向乙方支付合同剩余货款（审定金额-合同总金额 50%），同时将前期收取的银行见索即付保函（合同总金额 50%，有效期 $\geq$ 合同供货期）或乙方银行基本户转账退还给乙方。

（3）质保期届满，无质量问题，乙方可向甲方申请退还银行见索即付保函（合同总金额 5%，有效期 $\geq$ 质保期），甲方在收到乙方申请后二十个工作日内予以退还。质保期内如出现质量问题且无法解决，甲方将不予退还乙方银行见索即付保函（合同总金额 5%，有效期 $\geq$ 质保期）。

以上涉及金额部分均为人民币计价，如货物为进口产品，合同期内由于汇率变动产生的经营风险由乙方承担。如遇不可抗力或不归责于甲方原因造成的付款延迟，甲方无需承担延迟付款的违约责任。

十一、履约担保

本合同适用情况二履约担保方式。

情况一：总价款为 10 万元（含 10 万元）至 100 万元（不含 100 万元）的合同，不强制提供履约担保，由发包人和承包人双方协商；

情况二：总价款为 100 万以上（包含 100 万元）的合同，履约担保金额为合同总额的 5%，以银行转账或保函形式提供履约担保，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 16 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）：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路 1507 号正商经开广场 3 号楼 3 层 313 号

甲方：郑州大学

乙方：百城富润（河南）医疗产业发展有限公司

地址：河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路 1507 号正商经开广场 3 号楼 3 层 313 号

法定代表人或委托代理人（签字）：

签字代表：

电话：037167781199

电话：18790273565

开户银行：工行郑州中苑名都支行 开户银行：招商银行郑州分行营业部

账号：1702021109014403854 账号：371911788810001

合同签订日期：2025年08月06日

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	透射电子显微镜	Talos F200X G2	Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o	捷克	1	套	12080000	12080000	免税
合计：12080000 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	设备技术规格参数	单位	数量
1	透射电子显微镜	单位及数量：套、1 是否可投进口产品：是 配置清单：电子枪、透镜系统、扫描透射(STEM)系统、样品台与样品杆、数字化成像系统、真空系统、能谱仪、样品杆等部分组成。 透射电子显微镜技术参数要求 (一) 设备主要结构组成： 透射电子显微镜主要由电子光学系统、高压系统、真空系统等部分组成。 (二) 功能参数： 对各种材料进行二维或三维的快速、精确的形貌观察和微区结构的表征，获得非晶材料的质厚衬度像、多晶材料的衍射衬度像和单晶薄膜的相位衬度像(原子像)。 3. 技术指标： 1 电子枪 *1.1 电子枪类型：超高亮度冷场发射电子枪 *1.2 电子枪亮度：2.4×10^9 A/cm² /sr@200kV 1.3 束斑漂移：≤ 0.5 nm/min *1.4 分析束流：≥ 2.5 nA@1nm spot size 2 加速电压 2.1 加速电压：20 kV ~ 200 kV，配置 80 kV 和 200 kV 合轴 2.2 加速电压稳定度：≤ 1.0 ppm/10 min 3 TEM 模式 *3.1 信息分辨率：≤ 0.11 nm 3.2 线分辨率：≤ 0.10 nm 4 衍射模式 4.1 最大衍射角：$\geq \pm 12^\circ$ (半角)； 4.2 会聚束电子衍射(CBED)最大会聚角：≥ 100 mrad (半角) 4.3 衍射模式相机长度范围：14 mm 至 5700 mm，保证选区衍射和高阶衍射成像并能通过相机拍照 5 透镜系统 *5.1 采用恒功率透镜设计，消除在不同高压不同模式切换以及放大倍数调整时产生的热效应；保证三维重构等长时间应用在成像与分析时的稳定性，以及不同高压不同模式切换时各级透镜系统参数的稳定性与已存储参数的可用性 *5.2 物镜极靴间距：5.4 mm，保证三维重构杆、双倾杆以及各种原位杆的适用性及最大转动角度 *5.3 配备全自动光阑系统；包含极靴内物镜光阑用于 TEM 明暗场像的精确成像	套	1

6 扫描透射(STEM)系统

*6.1 分辨率: $\leq 0.14 \text{ nm}$

*6.2 配置三个探头,包括高角环形暗场(HAADF)探头,8 分段明场(BF)和环形暗场(ADF)探头(一共 16 段)

6.3 配备实时相位衬度像(DPC)成像功能,可在 STEM 模式下直接对样品的磁场、电场等内势场进行研究

6.4 配备实时的积分相位衬度(iDPC)成像功能,可在同一幅 STEM 图像中同时获取轻重元素的清晰衬度;同时支持在极低束流下对 MOF 等电子束敏感材料进行低损伤高衬度成像

6.5 STEM 模式图像最大像素: 4096×4096

6.6 配备 STEM 像差自动优化模块,可自动调整 STEM 模式的电子光学系统以自动聚焦及校正像散。

6.7 配备实时漂移校正帧积分(DCFI)功能,以降低样品漂移的影响,保证在 STEM 模式获得高衬度高分辨率图像。

7 样品台与样品杆

7.1 五轴优中心高精度自动样品台,观察点位置可以标记存储并返回

*7.2 双倾样品杆最大样品倾斜角度: $\alpha / \beta \geq \pm 35^\circ / \pm 30^\circ$

*7.3 样品移动范围: $X, Y \geq 2 \text{ mm}; Z \geq 0.75 \text{ mm}$

*7.4 样品漂移(使用标准样品杆): $\leq 0.5 \text{ nm/min}$

*7.5 配备晶带轴自动校正及指定带轴自动倾转模块

*7.6 配备压电陶瓷样品台并具有图像漂移校准功能

8 数字化成像系统

8.1 配置 TEM 一体化超高速高动态观察数字相机,快速寻找观察兴趣区

8.1.1 动态模式可实现短时间和长时间曝光的快速切换

8.1.2 支持动态傅里叶变换

8.2 配置 TEM 一体化底插超快速高分辨 CMOS 记录相机

8.2.1 安装位置:底部安装

*8.2.2 高分辨 CMOS 相机像素:感应尺寸: 4096×4096 像素,像素大小: $\geq 14 \mu\text{m} \times 14 \mu\text{m}$;动态范围: $\geq 16 \text{ bit}$

*8.2.3 读取速度: $\geq 40 \text{ fps} @ 4096 \times 4096$ 像素, $\geq 300 \text{ fps} @ 512 \times 512$ 像素

8.2.4 配备实时漂移校正帧积分(DCFI)功能,以降低样品漂移的影响,保证在 TEM 模式获得高衬度高分辨率图像。

9 真空系统

*9.1 采用完全无油的机械泵、涡轮分子泵与离子泵构成的真空系统,以防止真空系统造成的样品污染。

9.2 典型换样时间: 60 s

*9.3 冷阱单次注满持续工作时间: $\geq 72 \text{ h}$,保证长时间连续运转的需求

10 电镜操作和控制

	10.1 基于 Windows 10 或更高版本系统的计算机控制系统，所有电镜操作由电镜控制器直接控制，控制命令为 100%数字化信号。 10.2 电镜系统软件可通过直观简单的工作流程，实现快速可重复操作，从光学模式设置、探测器选择到采集和分析，快速成功地获得结果。 10.3 能方便地实现常用功能, 包括样品移动、光束移动、放大倍数、模式切换、聚焦、合轴操作 等。能非常便捷地将数据、软件各模块在多台液晶显示器之间显示。 10.4 电镜操作者可以根据需要拥有一套或多套电镜状态参数，每套状态参数相互独立，可在使用过程中迅速切换调用。可设置任意多个用户，每个用户之间的参数设置相对独立，同时还可以相互调用。 10.5 配备全自动合轴模块，可用于日常合轴与维护性系统合轴的全自动优化，以保证电子光学系统维持良好的状态，从而稳定获取高质量数据。 10.6 可设置多级用户权限，保证系统的稳定运行。 11 能谱仪 *11.1 采用四个无窗设计 SDD 硅漂移探测器构成的完全旋转对称分布设计的多探头系统，以保证样品任何倾转角下的采集效率与精度； *11.2 探测器有效探测面积： $\geq 120 \text{ mm}^2$ *11.3 探测器总立体角： $\geq 0.9 \text{ sr}$ *11.4 探测器固定于极靴内，并配备保护阀门，防止传统能谱探头插入拔出引起的样品漂移与振动 11.5 能量分辨率： $\leq 136 \text{ eV (Mn-K}\alpha\text{)}$，在输出计数率 10 kcps 内保持不变 11.6 峰背比 ≥ 4000，保证极佳的检出限与定量准确性 11.7 最大输出计数率： $\geq 800 \text{ kcps}$ 12 样品杆 12.1 单倾样品杆 1 根 12.2 低背景双倾样品杆 1 根 12.3 高角度低背景双倾样品杆 1 根 12.4 冷冻传输样品杆及配套干泵 1 套 13. 环境适配系统：满足透射电镜稳定正常运行所要求的磁场、震动、温湿度、承重等条件 13.1 电力供应：主机 220~230V 50Hz，水箱 220~230V 50Hz 13.2 工作温度：18 - 23℃；工作湿度 40%~60%；温度变化率 $\leq 1^\circ\text{C}/24\text{h}$ 13.3 杂散磁场：镜筒三个高度(0.35m, 1.2m 和 2.5m) 的三个方向，交流磁场强度和直流磁场强度均小于 80nT p-p 13.4 独立地线： $< 2 \text{ 欧}$ 13.5 15kVA UPS 电源 1 台，备用时间 2 小时	
--	--	--

售后服务计划及保障措施

致： 郑州大学

我单位参加项目编号为 豫财招标采购-2025-618（填写项目编号）的 郑州大学资产与财务部透射电子显微镜等科研设备采购项目、豫政采
(2)20250832-3（填写项目名称、包号）投标，采购人为 郑州大学（填写采
购人名称）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质量保证期限均为
合同生效后/验收合格后 透射电镜主机为 1 年，电子枪为 5 年，其他设备
为 1 年（填写具体数据）。

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（填
写具体数字，以下类同）内响应，6 小时内到达现场，解决问题时间不超
过 48 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 7 个工作日内
提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产
生的所有费用均由我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至
新的保修 期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承
诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：百城富润（河南）医疗产业发展有限公司

售后服务地点：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路 1507 号
正商经开广场 3 号楼 3 层 313 号 联系人：王金鸣

联系电话：18790273565

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、
保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：详看 10、投标文件评
审所需要的其他文件—（2）安装调试方案

6、项目所提供的其他免费物品或服务 详看 10、投标文件评审所需要的
的其他文件—（5）其他服务 ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质量保证期过后的售后服务计划及收费明细：详看投标文件 10、评审所需要的其他文件一（4）质量保证期过后的售后服务计划及收费明细；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：百城富润（河南）医疗产业发展有限公司（企业盖章）

法定代表人或委托代理人：王金良（签字或盖章）

制造厂商售后服务承诺书

致：郑州大学

赛默飞世尔电子技术研发（上海）有限公司（Thermo Fisher Electronic Technology Research and Development (Shanghai) Co., Ltd）是 FEI 公司在中国（包括香港和澳门）的分支机构，全面负责其电镜产品在国内的销售和售后服务（合称“我司”）。针对郑州大学资产与财务部透射电子显微镜等科研设备采购项目售后承诺书如下：

1. 预安装：

提供现场评估报告，说明客户的现场是否符合现场指南和安装前的要求。如果出现任何不符合要求的情况，我司应建议潜在的解决方案（如果有）。为明确起见，现场的准备和改造（如需）由客户负责。

2. 安装、调试：

电镜到货后，我司将按照双方商定的时间表尽快安排仪器的安装、调试和验收。

3. 操作及应用培训：

现场培训：仪器安装调试后，我司安装工程师根据仪器类型对用户技术人员进行为期 1-2 天的现场标准操作培训。培训内容包括仪器的技术原理、仪器操作、调试、仪器日常维护；

应用培训：我司将按照配置清单或根据双方合同约定提供。

4. 保修期：

我司向设备买方保证，设备自根据卖方的《标准验收流程》和/或双方书面同意的技术规格标准进行检验并经最终用户的代表书面确认相符之日起透射电镜主机质保期为1年，电子枪质保期为5年，其他设备质保期为1年，以先到日期为准，内无重大缺陷（“保修期”）。消耗品不属于保修范围。按照本保修条款维修或更换任何设备时，保修仅适用于该设备的原保修期的未到期部件。第三方设备的保修由第三方供应商自行负责。如果买方修改设备，在设备上使用非指定“用于卖方设备”的部件或产品，或设备由我司授权人员以外的第三方维护或维修，上述保修（以下简称“保修”）（如有）不适用，并应无法律效力。此外，如果缺陷全部或部分由意外事故、人为破坏、滥用、不当行为、疏忽、未使用正确的操作和安全程序、不正确的集成、安装、应用或维护或在我司批准参数之外使用“用于卖方设备”的产品导致，则不在保修之列，且我司对此缺陷不承担责任。我司在保修条款下的唯一义务是根据我司的自行合理判断，提供以下补救措施之一：维修、更换或拆除和按购买价格退款。本保修条款取代有关本设备的所有明示、暗示或法定的其他保修或条件。除非相关各方就本条所述事宜另行达成书面协议，交易过程、履约过程或商业惯例在本承诺书下均不创设或者修改保修义务。我司明确拒绝所有适销性、非侵权和特定用途适用性的默示保证。

保修期内，我司承诺对买方的服务申请在工作时间 6 小时之内电话响应，如果远程支持不能解决问题，工作日情况下工程师一般会在 48 小时内到达服务现场。

保修期过后，提供定期的现场回访或电话回访，并提供优质的有偿维修服务。

5. 其他：

我司将提供完整的电子版中文或英文操作说明书。

针对本承诺书所述事项，相关各方可以另行签署合同做出补充或者修改。如果各方另行签署合同的规定与本承诺书规定存在不一致的，则应当以该等合同的规定为准。

责任：

在任何情况下，我司对于任何间接、特殊、偶然或结果性损害或损失（包括但不限于因使用设备或设施造成的损失、收入损失、数据丢失、利润损失或商誉损失）均不承担任何责任，无论我司是否（a）被提前告知该等损害的可能性，或（b）存在疏忽。无论相关各方是否另有相反约定，我司的责任（无论是由于违约、侵权、赔偿或其他责任，但不包括我司违反质保义务的责任，对我司违反质保义务的唯一救济仅限于依据我司的标准质保条款）不得超过买方为购买设备或服务向我司所支付的总金额。前述条款已包含一方对另一方在本承诺书项下的赔偿请求所应承担的全部责任。

出口合规：

在我司最终签署的书面协议中，将包含如下出口合规条款：“买方承认，卖方提供的产品（包括组件和零部件）、软件、服务（包括维修服务）、技术或知识产权，包括卖方提供或包含在文件中的技术信息（统称为“物品”），均受美国政府和其他司法管辖区（包括但不限于欧盟）适用的出口管制措施的约束。这些管制措施可能要求卖方或买方首先从相关政府部门或监管机构获得许可证（或类似要求）。对于延迟获得或未能获得卖方合理地认为必要的许可或批准，卖方不对买方承担任何责任。买方应遵守所有适用的出口法律法规。在未事先从相关政府部门或监管机构获得合法出口所需的任何许可之前，买方不得（直接或间接）将任何物品出口或再出口至：（i）任何受限制或遭禁运的国家，或被有关当局剥夺或限制其出口权的个人或组织；或（ii）任何参与不当开发或使用核武器、化学/生物武器（CBW）或导弹，或参与恐怖主义活动的个人或组织。买方同意不将任何提供的物品用于受限制或禁止的活动，例如核爆炸物、无保障的核活动、化学或生物武器开发、受限制的火箭或军事系统，或受限制的军事目的。如卖方要求，买方应：（i）立即提供能够正确识别任何物品最终用户和最终用途的书面信息（包括可能与买方随后转让此类物品有关的任何信息）；以及（ii）在依据适用的进出口管制法律法规所进行的、有关物品的官方或非官方审计或检查中，与卖方充分合作。买方应确保买方转售或转让物品的客户和最终用户以书面形式同意本条规定，且买方承诺尽买方最大努力督促客户和最终用户执行此类规定。如买方或买方的雇员、顾问、代理人和/或代表违反本条规定，买方应对卖方进行赔偿，并使卖方免受损害。此外，买方未遵守本条规定将构成对本

合同的严重违约，卖方有权立即终止本合同。如为遵守适用的出口法律法规而有必要终止本合同，卖方保留在不提前通知的情况下终止本合同的权利。”

郑州大学仪器设备初步验收单

使用单位	郑州大学	使用人		合同编号		
供货商	百城富润(河南)医疗产业发展有限公司			合同总金额	¥12080000.00	
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	透射电子显微镜	Thermo Scientific Talos F200X G2	Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o	1	套	¥12080000.00
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			

No.

年 月 日

中标（成交）通知书

百城富润（河南）医疗产业发展有限公司：

你方递交的郑州大学资产与财务部透射电子显微镜等科研设备采购项目(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	郑州大学资产与财务部透射电子显微镜等科研设备采购项目(标包三)
采购编号	豫财招标采购-2025-618
中标（成交）价	12080000 元(人民币) 壹仟贰佰零捌万元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订生效之日起 200 日历天。
供货（施工、服务）质量	合格，符合国家、行业规定的规范标准。
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点。
质保期	透射电镜主机为 1 年，电子枪为 5 年，其他设备为 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：侯建华 13838373086

特此通知。

采购单位(盖章)

招标办公室

代理单位(盖章)

2025 年 7 月 14 日

中标单位签收人：王金良