

安医大经济合同备案章	
招标	编号: Z202540011
项目	2025年8月19日

安徽医科大学科研实验中心多组学平台大型设备提升项目 采购合同

项目名称: 安徽医科大学科研实验中心多组学平台大型设备提升项目

(第2包: 120kv 透射电子显微镜及配套设备采购项目)

项目编号: 2025BFAHZ01633-2

追 踪 号: 202505260001

甲方(采购人): 安徽医科大学

乙方(中标人): 江苏苏豪创新科技集团高科有限公司

签 订 地: 安徽医科大学

安徽医科大学（以下简称：甲方）通过安徽公共资源交易集团项目管理有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，江苏苏豪创新科技集团高科有限公司（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	品牌、规格 型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商	备注
1	120kv 透射 电子显微镜	日立、 HT7800	套	1	4235000	4235000	日立	含配套设备（其中含直插相机1套，品牌日立、型号RC16）

合计（人民币）：4235000元

注：无需其他任何辅助设备仪器均能正常工作。仪器设备的环境改造（包括水、电、空调、实验台、地线预埋以及地面和吊顶改造成等）由乙方负责，所需费用由乙方提供。

1.3 价款

本合同总价为：¥4235000.00元（大写：人民币肆佰贰拾叁万伍仟元整）。

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：设备安装调试完毕且经验收合格正常使用后一次性付清全部合同价款；

1.4.2 发票开具方式：开具合法有效的符合甲方财务要求的对应金额发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订后接甲方通知 8 个月内完成供货、安装及调试工作；

1.5.2 交付地点：安徽医科大学，甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：送货上门，现实交付。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物或交付的货物验收不合格，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.25% 计算，最高限额为本合同总价的 2.5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.25%，最高限额为本合同总价的 2.5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，或因政府政策调整等原因，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 若乙方在质量保修期内未能完成本合同约定的保修责任，甲方将追究其违约责任，并要求乙方承担因违约给甲方造成的经济损失等。

1.7 安装调试与培训

1.7.1 供应商应提供设备安装，故障排除/调试和设备测试服务。

① 为方便采购人设备的正常接收及顺利开展安装前期准备工作，供应商须配合用户提供安装条件，电气要求等。

② 仪器到达用户使用现场后，由供应商派出工程师与用户共同开箱清点验收后负责安装、调试，相关费用含在本次投标报价中。

③ 设备到达用户所在地后，在接到用户通知后 1 周内执行安装调试直至达到验收指标。

1.7.2 供应商应提供技术培训，具体为：

① 要求供应商提供用户现场培训及培训资料。

② 培训人员 1-3 名。

③ 根据用户实际需求，双方协商时间，可根据采购人需要在供应商公司进行不少于 1 次的为期一周培训。

④ 培训内容包括但不限于仪器的技术原理、操作、工艺、数据处理、基本维护等。

1.8 验收要求

（一）质量标准

乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

（二）验收组织

甲方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

（三）验收程序

1. 成立验收小组，验收人员应由甲方代表和技术专家组成。
2. 验收前要编制验收表格。
3. 验收时双方要按照验收表格逐项验收。
4. 验收方出具验收报告。
5. 复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

1.9 售后服务

（一）乙方对合同货物的质量保修期为自验收合格之日起 3 年。质保期外，设备出现故障时保证 24 小时内服务维修响应；在中国设有备件仓库，乙方承诺保修期后10年内能够提供相应的零部件，乙方提供市场价折扣优惠。每年免 2 次人工上门服务费。

（二）乙方在合同货物的质量保修期内，免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务的时间是：每周 5 天 8 小时（工作时间）。

（三）乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后 4 小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后 8 小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。

（四）如乙方在接到甲方维修通知后 8 小时仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。

（五）如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后 24 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由乙方承担。

（六）在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知之后 24 小时内到达现场。

（七）若乙方在质量保修期内未能完成本合同约定的保修责任，甲方将追究其违约责任，并要求乙方承担因违约给甲方造成的经济损失等。

1.10 履约保证金

本项目履约保证金为 105875 元(人民币大写：壹拾万零伍仟捌佰柒拾伍元整)或有

效保函，收受人为采购人，合同期满乙方无违约的情形下退还。如乙方未能按期履行合同，甲方可从履约保证金（保函）中获得经济上的赔偿。

1.11 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.11.2 种方式解决：

1.11.1 将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.11.2 向 项目所在地 人民法院起诉。

1.12 合同生效

本合同一式 柒 份，自甲乙双方法定代表人或授权代表和见证方签字并盖章后生效。

甲方：安徽医科大学

乙方：江苏苏豪创新科技集团高科有限公司

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：2025 年 8 月 20 日

时间：2025 年 8 月 14 日

见证方：安徽公共资源交易集团项目管理有限公司（单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）：

时间：2025 年 8 月 21 日

配置清单

No.	Type Number 部件号	Description 说明	数量
1	HEM-822-0008 Including	Model HT7800 TEM HT7800 型 HR&HC 透射电镜主机 High-voltage transformer 高压油箱 Two stages Illumination lens system 两级照明镜系统 Six-stage Imaging lens system 6 级成像镜系统 Eucentric side-entry goniometer stage 侧插式优中心测角样品台 TMP300L/s, x1 分子泵 1 台, 300L/s High-sensitivity CMOS Camera 高灵敏荧光屏 CMOS 相机 100 万像素 (取代老式双目镜观察窗) 3D Tilt Image Acquisition System For HT7800 and EMIP-3D basic software (FBP) 自动倾斜图像捕捉系统及 3D 重构软件系统 Oil Rotary Pump, 135 L/min, x1 机械泵 1 台, 135 L/min Control System, including PC, Keyboard, Mouse, Rotary 控制单元, 包括电脑、键盘、鼠标、旋钮板	1
2	HEM-822-1056	Step-Down Transformer For HT7800. 变压器	1
3	HEM-822-1793	HT7800-SS Single Tilt Holder ($\pm 70^\circ$) HT7800-SS 型单倾样品杆, 倾转角 $\pm 70^\circ$	1
4	HEM-822-1792	HT7800-MS2 One Touch Three Spec. Holder For HT7800 HT7800-MS2 型单触三样品杆	2
5	LOCAL	Low Temp Circulator 冷却循环水机	1
6	HEM-822-0510	RC16 Camera System for HT7800 series 18K 日立 RulicAM16 相机, 1600 万像素 CMOS, 直插位。	1
7	AMT-NanoSprint12-Side-HT7800	12 Mpixel, cooled, research-grade, side mount TEM CMOS camera system AMT NanoSprint12S 侧插相机, 1200 万像素	1
8	HEM-822-0142	NanoSprint12S Modify NanoSprint12S 相机一体化接口	1

9	HEM-821-0066	Selected Area Aperture Holder Assembly For HT7800 选区光阑总成 (含选区光阑)	1
10	HEM-821-1365	Beam Stopper For HT7800 气动电子束遮挡器	1
11	LOCAL	空压机、机械泵、UPS 不间断电源、显示器	1
12	HEM-822-1474	Cable for ULVAC GLD-136C 爱发科油机械泵线缆	1
13	HEM-DENKA-1454	LaB6 Filament (DENKA) LaB6 灯丝	5
14	ASTRO-CLEM	MirrorCLEM software for EM 光电联用软件	1
15	HEM-822-1058	Exertnal LAN Control for MirrorCLEM 荧光联用反控接口	1
16	Tools	Standard Tools for HT7800 标准工具	1
17	Other vendor	ultra 45° , 3.0mm for ultramicrotome 超薄切片钻石刀	4
18	LOCAL	离心机	1
19	LOCAL	纯水仪	1
20	LOCAL	数显摇床	1
21	LOCAL	磁力搅拌器	1
22	LOCAL	包埋聚合器	1
23	LOCAL	隔膜真空泵	1
24	LOCAL	体视显微镜	1
25	LOCAL	普通正置显微镜	1
26	LOCAL	工业除湿机	1
27	LOCAL	普通除湿机	2
28	LOCAL	防爆冰箱	1
29	LOCAL	普通冰箱	2

30	LOCAL	铅盒	2
31	LOCAL	单道可调移液器	1
32	LOCAL	电子秤	1
33	LOCAL	加热板	1
34	LOCAL	全水套隔水式培养箱	2
35	LOCAL	真空干燥箱	1

大

3201141250148