

政府采购合同（货物类）

合同编号： zt-25q03-02-03

项目名称： 首都医科大学一流医学教育与高精尖创新科研设备提升更新项目之二

货物名称： 紫外皮秒激光设备、紫外光刻机、等离子刻蚀机、高真空磁控溅射薄膜
沉积系统

买 方： 首都医科大学

卖 方： 北京仟合科技发展有限公司

签署日期： 2025. 10. 22

合 同 书

首都医科大学(买方) 首都医科大学一流医学教育与高精尖创新科研设备提升更新项目之二(项目名称)中所需紫外皮秒激光设备、紫外光刻机、等离子刻蚀机、高真空磁控溅射薄膜沉积系统(货物名称)经中天信远国际招标投标咨询(北京)有限公司(招标采购单位)以 ZTXY-2025-H420571 号招标文件在国内 公开 公(公开/邀请)招标。经评标委员会评定并经采购人确认北京仟合科技发展有限公司(卖方)为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同补充协议
- d. 投标文件(含澄清文件)
- e. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物和数量: 详见供货清单

3、合同总价

本合同总价为 ¥3,369,000.00 元人民币。大写: 人民币叁佰叁拾陆万玖仟圆整。

分项价格: 详见附件

4、付款方式

(1)合同签订后 15 日内并且财政资金到位后, 买方支付合同总价的 70%;

(2)货到指定地点并且验收合格后 15 日内, 买方支付合同总价的 30%。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

5.1 交货时间:

国产货物及进口含税货物, 自合同生效起 3 个月内, 完成供货。

5.2 交货地点:

中标供应商所有货物必须送至首都医科大学设备库房,未经允许将货物直接送至最终使用单位的将不予确认,由此带来的合同履约纠纷,由中标供应商负责。验收完成后,由中标供应商负责将货物送至最终使用用户处。

6、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章后生效。

买 方: 首都医科大学 卖 方: 北京仟合科技发展有限公司

名 称: (印章)

名 称: (印章)

2025 年 10 月 22 日

2025 年 10 月 22 日

授权代表(签字): 王 授权代表(签字): 张

地 址: 丰台区右安门外西头条 10 号 地 址: 北京市朝阳区广顺北大街 33 号院

1 号楼 1101 室

邮政编码: 100069

邮政编码: 100102

电 话: 010-83911949

电 话: 13681147732

开户银行:

开户银行: 中国建设银行北京右安门支行

帐 号:

帐 号: 11050165550000000465

开户行号: 105100009098

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1 定义

1.1 买方：本合同买方系指：首都医科大学。

1.2 卖方：本合同卖方系指：北京仟合科技发展有限公司。

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：所有货物免费送至首都医科大学设备库房。

3、付款条件：

3.1 鉴于本项目的资金属于财政统一支付，具体支付时间将根据国家和北京市的有关规定及相关付款手续的办理情况而定。

3.2 若遇财政资金支付政策调整，且合同尚未执行，本合同所涉及资金款项被财政收回时，则此合同取消。

3.3 由于货物未按时到货并超过了财政支付最后期限，导致买方无法支付尾款的，由卖方承担相应后果。

4、技术资料：单台、套金额达到人民币 10 万元及以上的进口产品须提供维修手册（或设备电路图）及中文操作手册。

5、质量保证：

5.1 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起36个月（如招标文件第五章 采购需求部分有其他要求的从其规定）内保修。

5.2 质保期内产品质量问题，须予以免费维修或更换。卖方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

5.3 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

5.4 在质保期内，卖方应明确所提供设备无故障开机时间（开机率不低于 95%），如维修时间单次超过 7 天，总计超过 15 天，须提供备用机，如达不到开机率要求，质保期顺延，并且卖方应赔偿买方经济损失。

5.5 质保期内未完成的维修服务，超出质保期后，卖方仍需无偿完成维修服务，并保证设备正常运行。

6、检验和验收：

按照买方相关管理规定执行。

7、索赔：

7.1.1 乙方认可，本合同所涉货物的质量、品牌、规格、型号、数量、产地、功能等与投标应答相一致为本合同的根本要求，如果卖方所提供货物的质量、品牌、规格、型号、数量、产地、功能等与投标应答不符的，将直接导致甲方缔结本合同目的不能实现。因此，乙方存在上述违约行为的，买方有权罚没并自行处置与投标应答不符的货物并不予支付该货物的合同款，如已支付的卖方应退还买方已支付的货款。

7.1.2 如果在规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权解除合同，卖方应无条件立即向买方退还已收取的全部款项并按照本合同总金额 20% 的标准向买方支付违约金（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

7.2 索赔通知期限：15 天。

8、不可抗力：

8.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后 14 天内。

合同一般条款

详见招标文件。

附件一：供货清单

(要求包含设备代码、设备名称、规格型号、原产地、制造商名称、数量及单位、中标金额等信息)

序号	设备代码	设备名称	零配件	规格型号	原产地	制造商名称	数量(单位)	中标金额	预计到货时间
1	zt-25q03-02-03-01	紫外皮秒激光设备	1、光学系统：1套 2、控制系统：1套。 3、恒温冷水机。 4、切割工作台；2套（带夹具）。 5、除尘系统：1套。	WM-N3211A	中国广州	深圳市大族半导体装备科技有限公司	1套	948,000	2026-01-20
2	zt-25q03-02-03-02	紫外光刻机	1、曝光头：1台。 2、显微显示系统： 2.1、CCD数码摄像头：4个； 2.2、可变倍显微镜：2台； 2.3、图像处理系统：1套； 2.4、焦距、物距调节台一套； 2.5、扫描机构一套（电动）； 2.6、LED同轴照明光源：2台。 3、对准工作台；1台。 4、电气控制台：1套。 5、附件： 5.1、真空软管（15m）：1条； 5.2、紫外光强计：1只； 5.3、无油静音真空泵：1台； 5.4、无油静音空压机：1台。	HS-920	中国江苏	江苏海思半导体科技有限公司	1台	1,018,500	2026-01-20
3	zt-25q03-02-03-03	等离子刻蚀机	1、主机：1台。 2、分子泵：1台。 3、真空泵：2台。 4、射频电源：1套。 5、气路系统：1套。 6、复合真空计：1台。 7、恒压系统：1套。	RIE-8000	中国北京	北京金盛微纳科技有限公司	1台	903,500	2026-01-20

4	zt-25q03-02-03-04	高真空磁溅射薄膜沉积系统	1、主机：1 台。 2、强磁靶：1 套。 3、永磁靶：2 套。 4、样品台：1 台。 5、直流电源：2 台。 6、射频电源：1 台。 7、偏压电源：1 台。 8、分子泵：1 台。 9、旋片真空泵：1 台。 10、冷却水循环机：1 台。	TRP450	中国沈阳	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	1 台	499,000	2026-01-20
---	-------------------	--------------	--	--------	------	-------------------	-----	---------	------------

附件二：配置清单

（要求与投标文件保持一致并且须包含货号、名称、规格型号、数量及单位、设备代码）

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量	设备代码
1	/	紫外皮秒激光设备	WM-N3211A	1 套	zt-25q03-02-03-01
1.1	/	光路系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-01
1.2	/	升降轴系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-01
1.3	/	运动平台	/	1 套	zt-25q03-02-03-01
1.4	/	电气控制系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-01
1.5	/	设备机构主体	/	1 套	zt-25q03-02-03-01
1.6	/	设备使用说明书和维护保养手册	/	1 份	zt-25q03-02-03-01
2	/	紫外光刻机	HS-920	1 台	zt-25q03-02-03-02
1	/	LED 紫外曝光头	/	1 个	zt-25q03-02-03-02
2	/	CCD 显微显示系统	/	/	zt-25q03-02-03-02
2.1	/	CCD 数码摄像头	/	4 个	zt-25q03-02-03-02
2.2	/	可变倍显微镜	/	2 台	zt-25q03-02-03-02
2.3	/	计算机图像处理系统（含计算机 1 台、采集卡 1 件、19"液晶监视器 1 台、图像处理对位软件 1 套）	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
2.4	/	焦距、物距调节台	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
2.5	/	扫描机构（电动）	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
2.6	/	LED 同轴照明光源	/	2 台	zt-25q03-02-03-02
3	/	对准工作台	/	/	zt-25q03-02-03-02
3.1	/	5"X5"、7"X7"、9"X9"版架	/	各 1 套	zt-25q03-02-03-02
3.2	/	Φ4"、Φ6"、Φ8"承片台	/	各 1 件	zt-25q03-02-03-02
3.3	/	气悬浮自动找平机构	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
3.4	/	高精度千分尺对位平台	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
3.5	/	高精度伺服升降装置	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
4	/	电气控制台	/	/	zt-25q03-02-03-02
4.1	/	PLC 可编程控制器	/	1 台	zt-25q03-02-03-02
4.2	/	电磁阀及控制系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
4.3	/	气动、真空仪表	/	1 套	zt-25q03-02-03-02
5	/	备附件	/	/	zt-25q03-02-03-02
5.1	/	真空软管(Φ8mm) 15m	/	1 根	zt-25q03-02-03-02
5.2	/	电磁阀	/	2 只	zt-25q03-02-03-02

5.3	/	紫外光强计	/	1 只	zt-25q03-02-03-02
5.4	/	无油静音真空泵	/	1 台	zt-25q03-02-03-02
5.5	/	无油静音空压机	/	1 台	zt-25q03-02-03-02
6	/	使用说明书	/	1 份	zt-25q03-02-03-02
3	/	等离子刻蚀机	RIE-8000	1 台	zt-25q03-02-03-03
1.1	/	刻蚀室, 抽气管路, 观察窗口, 测量接口, 进气接口, 充气接口等	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
1.2	/	机架, 电柜, 密封件, 标准件等	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
1.3	/	刻蚀室开关盖系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
1.4	/	刻蚀电极台系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
2	/	分子泵	/	1 台	zt-25q03-02-03-03
3	/	真空泵	/	2 台	zt-25q03-02-03-03
4	/	射频电源	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
5	/	气路系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
5.1	/	质量流量控制器	/	4 个	zt-25q03-02-03-03
5.2	/	气动波纹管截止阀	/	4 个	zt-25q03-02-03-03
5.3	/	不锈钢管、管接头等	/	4 个	zt-25q03-02-03-03
6	/	复合真空计	/	1 台	zt-25q03-02-03-03
7	/	液晶触摸显示屏	/	1 个	zt-25q03-02-03-03
8	/	工控机	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
9	/	PLC 控制器及软件	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
10	/	冷却水检测及管路系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
11	/	压缩空气检测及管路系统	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
12	/	进样室、管道、观察窗口、等离子清洗电极、测量口等	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
13	/	真空锁	/	1 个	zt-25q03-02-03-03
14	/	机械手	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
15	/	片托升降机构	/	1 个	zt-25q03-02-03-03
16	/	样品台冷却循环水机	/	1 台	zt-25q03-02-03-03
17	/	备品备件	/	1 套	zt-25q03-02-03-03
17.1	/	密封胶圈	/	1 个	zt-25q03-02-03-03
17.2	/	窗口玻璃	/	1 个	zt-25q03-02-03-03
17.3	/	继电器	/	1 个	zt-25q03-02-03-03
4	/	高真空磁控溅射薄膜沉积系统	TRP450	1 台	zt-25q03-02-03-04
1	/	主机	/	1 台	zt-25q03-02-03-04

2	/	强磁靶	/	1 套	zt-25q03-02-03-04
3	/	永磁靶	/	2 套	zt-25q03-02-03-04
4	/	样品台	/	1 台	zt-25q03-02-03-04
5	/	直流电源	/	2 台	zt-25q03-02-03-04
6	/	射频电源	/	1 台	zt-25q03-02-03-04
7	/	偏压电源	/	1 台	zt-25q03-02-03-04
8	/	分子泵	/	1 台	zt-25q03-02-03-04
9	/	旋片真空泵	/	1 台	zt-25q03-02-03-04
10	/	冷却水循环机	/	1 台	zt-25q03-02-03-04
11	/	电源连接线	/	1 套	zt-25q03-02-03-04
12	/	使用说明书	/	1 套	zt-25q03-02-03-04

(以下空白)

