

政府采购合同（货物类）

合同编号：zt-25q03-02-06

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：活细胞成像仪等

买 方：首都医科大学

卖 方：北京安捷锐达科技有限公司

签署日期：2025. 10. 27



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 活细胞成像仪等 (货物名称) 经 中天信远国际招投标咨询(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 (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定并经采购人确认 北京安捷锐达科技有限公司 (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 4290000.00 元人民币。大写: 肆佰贰拾玖万圆整。

分项价格: 详见附件

4、付款方式

4.1 国产货物及进口含税货物:

- (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%。

4.2 进口免税货物:

- (1) 中标供应商与采购人、外贸代理公司签署三方协议;
- (2) 协议生效后买方支付货物总价的 100%给外贸代理公司;

- (3) 外贸代理公司出具货物总价的 100%不可撤销信用证;
- (4) 卖方提供发货单据后外贸代理公司支付货物总价的 90%;
- (5) 卖方提交验收合格报告后, 外贸代理公司支付货物总价的 10%。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

5.1 交货时间:

- (1) 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。
- (2) 进口免税货物, 自信用证开出 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

名 称: (印章)

2025年10月27日

授权代表(签字): 王

地 址: 丰台区右安门西头条 10 号

卖 方: 北京安捷锐达科技有限公司

名 称: (印章)

2025年10月27日

授权代表(签字): 李

地 址: 北京市顺义区龙湾屯镇府

前街 13 号北楼 470

邮政编码: 100069

邮政编码: 103339

电 话: 83911949

电 话: 18911742699

开户银行工商银行广安门支行营业部 开户银行: 中国民生银行股份有限公司北京三元支行

帐 号: 0200001909088209913 帐 号: 155628495

开户行号: 305100001299

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：北京安捷锐达科技有限公司。

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转基因小鼠平台显微操作系统、活细胞成像仪、研究级倒置荧光显微镜、保期 12 个月；全电动荧光成像系统质保期 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-25q03-02-06-01	转基因小鼠平台显微操作系统	1、倒置显微镜：1台 2、电动显微操作器：1台。 3、油压式显微注射仪：1台。 4、气压式显微注射仪：1台。 5、激光破膜仪：1台。	HLS-400M	中国广州	广州市华粤行医疗科技有限公司	1套	806500	2025年1月15日
2	zt-25q03-02-06-02	活细胞成像仪	1、显微镜：1套。 2、数码相机1：1台。 3、数码相机2：1台。 4、数据处理系统：1台。 5、AR分析软件：1套。	ECLIPSE Ji	中国南京	南京尼康江南光学仪器有限公司	1套	1176000	2025年1月15日

3	zt- 25q03- 02-06- 03	研究级 倒置荧光显微镜	1、显微镜主机：1台 2、双色相机：1台 3、数据处理系统：1套 4、分析软件和反卷积软件：1套	TS2R -FL	中国 南京	南京尼康江南光学仪器有限公司	1套	650000. 00	2025年1 月15日
4	zt- 25q03- 02-06- 04	全电动 荧光成像系统	1、正置荧光显微镜：1台。 2、双色相机：1台。 3、数据处理系统：1套。 4、分析软件：1套	Ci-E	中国 南京	南京尼康江南光学仪器有限公司	3套	1657500 .00	2025年1 月15日



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)

转基因小鼠平台显微操作系统

序号	货号	产品名称	规格型号	数量	设备代码
1	MEA54220	InvertedMicroscope Eclipse Ti2-U E20L80 Main Body (100-240V) Ti2- U 主机 2/8 分光	Ti2-U	1 台	zt-25q03- 02-06-01
2	MQF52057	4-AC AC Adapter / CN 适配器		1 个	
3	MEB55835	TI2-T-BS S Eyepiece Tube Base Unit / CN 目镜筒底座装置		1 个	
4	MEB52340	TC-T-TS S Tube 目镜筒		1 个	
5	MAK10110	CFI 10X Eyepiece w/diopter adjustment (F.O.V. 22mm) 22mm 视 野目镜		1 个	
6	MEE59925	TI2-D-PD Pillar for Dia Illumination / CN 透射照明立柱		1 个	
7	MEE55705	TI2-D-LHLED LED Lamp House for Dia Illumination / CN Led 光源		1 个	
8	MEC51200	TC-S-SR Stage (without handle) 载物台		1 个	
9	MEC57100	TI2-S-HL Long Handle 长手柄		1 个	
10	MEC55020	C-S-HLS Ring holder set 载物台环 标本夹套件		1 个	

11	MEP51316	TI2-N-N Sextuple Nosepiece 物镜 转盘
12	MEL51005	TC-C-TC Condenser Turret 聚光镜 转盘
13	MEL59910	TI-C NAMC Condenser Lens for System Condenser Turret Unit NAMC 聚光镜
14	MEN51943	TC-C-DICPNI NAMC/IMSI Polarizer NAMC 起偏器
15	MEH51580	TC-C-MN-10x NAMC 10x Module NAMC 聚光镜 10X 模块
16	MEH51600	TC-C-MN-20x NAMC 20x Module NAMC 聚光镜 20X 模块
17	MEH51620	TC-C-MN-40x NAMC 40x Module NAMC 聚光镜 40X 模块
18	MRP00042	CFI Achromat 4X A, N.A. 0.10, W.D. 30.0mm 4X 物镜
19	MRP60105	CFI Achromat NAMC 10X NA 0.25, WD 6.2mm NAMC 10X 物镜
20	MRH68200	CFI S Plan Fluor ELWD NAMC 20XC NA 0.45, WD8.2-6.9mm NAMC 20X 物 镜
21	MRH68400	CFI S Plan Fluor ELWD NAMC 40XC NA 0.6, WD3.6-2.8mm NAMC 40X 物 镜

1 个
1 个
1 个
1 个
1 个
1 个
1 个
1 个
1 个
1 个
1 个

22	MXA22114	Parfocality Washer Set 齐胶垫圈套组		1 个
23	MXK32399	TPi-TCSX, Glass 0.5mm, Standard type 加热板	NTX-N4	1 个
24	MXK28217	Micromanipulator System NTX-N4 显微操作器系统		1 个
25	MXK28041	IM-11-2Pneumatic Microinjector 气压注射器 (用于注射)		1 个
26	MXK28043	IM-12Pneumatic Microinjector 气压注射器 (用于吸持)		1 个
27	/	激光破膜仪		1 个
28	/	激光物镜-40X	HLS-400M	1 个
29	/	显微镜适配器		1 个
30	/	脚踏开关		1 个
31	/	DELL 微型计算机		1 台
32	/	显示器		1 个
33	/	IDS 相机		1 个

活细胞成像仪

序号	货号	产品名称	规格型号	数量	设备代码
1	MFA92000	ECLIPSE Ji 主机	ECLIPSE Ji	1 台	zt-25q03- 02-06-02
2	MFF92000	JI-CN Controller 控制器		1 个	
3	MXK37433	USB2.0 CableAB Type 3m(Black) 数据线		1 个	
4	MFC92000	C-HS Holder adapter set 适配器		1 个	
5	MEC59140	TI2-S-HU Universal Holder 通用样品夹		1 个	
6	MBF83200	D-LEDI2 Fluorescence LED Illumination System LED 荧光		1 个	
7	MQF52057	4-AC AC Adapter 电源适配器		1 个	
8	MXK37433	USB2.0 CableAB Type 3m(Black) 数据线		1 个	
9	MFE92000	C-FC-Q Quad band FL filter Cube 378/474/554/635 4 通滤色镜组		1 个	
10	MBE48001	C-LED385 Epi-FL Filter Cube DAPI 滤色块		1 个	
11	MBE48021	C-LED470 Epi-FL Filter Cube FITC 滤色块		1 个	
12	MBE48071	C-LED560 Epi-FL Filter Cube TRITC 滤色块		1 个	

13	MBE48061	C-LED625 Epi-FL Filter Cube CY5 滤色块	1 个
14	MFD92000	ZI-SC Side port cover 测端口盖板	1 个
15	MRD70040	CFI Plan Apochromat Lambda D 4X 4X APO 物镜	1 个
16	MRD70170	CFI Plan Apochromat Lambda D 10X 10X APO 物镜	1 个
17	MRD70270	CFI Plan Apochromat Lambda D 20X 20X APO 物镜	1 个
18	MRH48430	CFI Super Plan Fluor ELWD ADM 40XC N.A. 0.60, W.D. 3.6- 2.8mm, PH-2 超长工作距离相差显微 镜	1 个
19	MQS31001	NIS-Elements AR 分析软件	1 个
20	MQS42560	NIS-A 6D 插件	1 个
21	MQS43000	NIS-A Bundle HC W/RDB 插件	1 个
22	MQS42690	NIS-A 2D Deconvolution 反卷积	1 个
23	MQA18000	DS-Fi3 Microscope Camera 相机	1 个
24	MQF52057	4-AC AC Adapter / CN 适配器	1 个
25	MXK38640	USB3.0 Cable R 数据线	1 个
26	MED53140	TI-BDTV2 F-TV Tube for F-Mount Adapter 转接口	1 个
27	MQD42075	C-0.7X RELAY LENS FOR DXM 接口	1 个

研究级倒置荧光显微镜

序号	货号	产品名称	规格型号	数量	设备代码
1	MFA51010	ECLIPSE Ts2R-FL Main Body (Epi-Fl attachment incld.)主机	TS2R-FL	1 台	zt-25q03-02-06-03
2	MEB52340	TC-T-TS S Tube 目镜筒		1 个	
3	MAK10110	CFI 10X w/diopter adjustment (F.O.V. 22 mm) 目镜		1 个	
4	MEC51200	TC-S-SR Stage (without handle) 载物台		1 个	
5	MEC57110	TC-S-HM Middle Handle 中手柄		1 个	
6	MEC55016	C-S-HU Universal Holder 通用标本夹		1 个	
7	MEL51005	TC-C-TC Condenser Turret 聚光镜转盘		1 个	
8	MFL51025	TS2R-C-AL LWD Condenser Adapter 聚光镜适配器		1 个	
9	MBF84715	C-LEDLH385 LED Unit 荧光激发光源		1 个	
10	MBF84735	C-LEDLH470 LED Unit 荧光激发光源		1 个	
11	MBF84785	C-LEDLH560 LED Unit 荧光激发光源		1 个	
12	MBE48001	C-LED385 Epi-FL Filter Cube / US 荧光发射光源		1 个	
13	MBE48021	C-LED470 Epi-FL Filter Cube / US 荧光发射光源		1 个	



14	MBE48071	C-LED560 Epi-FL Filter Cube / US 荧光发射光源	1 个
15	MEL56200	TI-C-LWD LWD Lens for System Condenser Turret 荧光发射光源	1 个
16	MEH51050	TC-C-ML-PHL LWD module LWD 相差	1 个
17	MEH51100	TC-C-ML-PH1 LWD module LWD 相差	1 个
18	MEH51200	TC-C-ML-PH2 LWD module LWD 相差	1 个
19	MRH20045	CFI Plan Fluor DL 4XF CH N.A. 0.13, W.D. 16.4 mm, PhL 4x 荧光 相差物镜	1 个
20	MRH20105	CFI Plan Fluor DL 10XF CH N.A. 0.30, W.D. 15.2mm, PH-110x 荧光 相差物镜	1 个
21	MRH48230	CFI Super Plan Fluor ELWD ADM 20XC N.A. 0.45, W.D. 8.2- 6.9mm, 20x 荧光相差物镜	1 个
22	MRH48430	CFI Super Plan Fluor ELWD ADM 40XC N.A. 0.60, W.D. 3.6- 2.8mm, 40x 荧光相差物镜	1 个
23	MRD71670	CFI Plan Apochromat Lambda D 60X Oil N.A. 1.42, W.D. 0.15 mm 60X 荧光相差物镜	1 个
24	MFB56210	TS2R-P-CH Camera Port 80TS2R 相 机接口 2/8 分光	1 个

25	MQD43020	DS-F2.5 F-Mount Adapter 2.5x for DS Series2.5 倍 F 接口	1 个	
26	MQA20000	Digital Sight 10 Microscope Camera2300 百万像素 CCD DS10 彩色黑白相机	1 个	
27	MQF52057	4-AC AC adapter 电源适配器	1 个	
28	MXA22214	S-DS-2 USB Cable (USB3.20 GEN2 TypeC to C, 2m)TypeC To TypeC 的 USB3.2 数据线	1 个	
29	MQS42690	NIS-A 2D Deconvolution 反卷积	1 个	

全电动荧光成像系统

序号	货号	产品名称	规格型号	数量	设备代码
1	MBA93000	Ci-E Main Body for right side stage 主机	CI-E	3 台	zt-25q03-02-06-04
2	MAK10110	Eyepiece Lens CFI 10X with diopter adjustment (F.O.V. 22mm) 目镜		6 个	
3	MBB93115	C-TT Trinocular Tube T, F.O.V. 25mm 目镜筒		3 个	
4	MBC91136	C-SR2S Right Handle Stage with 2S Holder 载物台		3 个	
5	MBL99300	CI-C-E Motorized Swing-outCondenser 电动聚光镜		3 个	

6	MBE94350	CI-FL-2 Epi-Fluorescence Attachment 荧光附件
7	MBF83000	D-LEDI Fluorescence LED Illumination System 荧光附件
8	MQF52057	4-AC AC Adapter 适配器
9	MXK37433	USB2.0 Cable AB Type 3m (Black) 数据线
10	MBE41306	C-FL-C DAPI Filter Cube / US 激 发块
11	MBE44727	C-FL-C FITC Filter Cube / US 激 发块
12	MBE45607	C-FL-C TRITC Filter Cube / US 激 发块
13	MBE46106	C-FL-C TEXAS RED Filter Cube / US 激发块
14	MRD70040	CFI Plan Apochromat Lambda D 4X N.A. 0.20, W.D. 20.00 mm 平场复 消色差物镜
15	MRD70170	CFI Plan Apochromat Lambda D 10X N.A. 0.45, W.D. 4.0 mm 平场复消 色差物镜
16	MRD70270	CFI Plan Apochromat Lambda D 20X N.A. 0.80, W.D. 0.8 mm 平场复消 色差物镜

3 个	
3 个	
3 个	
3 个	
3 个	
3 个	
3 个	
3 个	

17	MRD70470	CFI Plan Apochromat Lambda D 40X N. A. 0.95, W. D. 0.21 mm 平场复消 色差物镜	3 个	
18	MRD71970	CFI Plan Apochromat Lambda D 100Xoil N. A. 1.45, W. D. 0.13 mm 平场复消色差物镜	3 个	
19	MQA20000	Digital Sight 10 Microscope Camera2390 万相机	3 个	
20	MQF52057	4-AC AC adapter 适配器	3 个	
21	MXA22214	S-DS-2 USB Cable (USB3.20 GEN2 TypeC to C, 2m)数据线	3 个	
22	MBB73550	Y-TV55 TV Tube for C-0.55x Relay Lens 转接口	3 个	
23	MQD43020	DS-F2.5 F-Mount Adapter 2.5x for DS Series 接口	3 个	
24	MQS33001	NIS-Elements D 分析软件	1 个	
25	MQS42100	NIS-A EDF 插件	3 个	
26	MQS33101	NIS-ELEMENTS D ML 分析软件	2 个	