

政府采购合同（货物类）

合同编号： md-25q21-07

招标编号： BMCC-ZC25-0931

项目名称： 首都医科大学教学科研实验室设备更新配套项目

货物名称： 全封闭组织脱水机等

买 方： 首都医科大学

卖 方： 北京欧北生物科技有限公司

签署日期： 2025.11.27

合 同 书

首都医科大学 (买方) 首都医科大学教学科研实验室设备更新配套项目 (项目名称)
所需货物 “全封闭组织脱水机等” (货物名称); 分包号: md-25q21-07; 经
北京明德致信咨询有限公司以 BMCC-ZC25-0931 (招标编号) 招标文件在国内进行公开招标。
经评标委员会评定 北京欧北生物科技有限公司 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. 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 715,800.00 元人民币。大写: 柒拾壹万伍仟捌佰圆整

分项价格: 详见附件

4、付款方式

- (1) 本合同的付款方式为: 合同签订后 10 个工作日内, 买方支付合同总价的 70% ;
- (2) 货到指定地点并且验收合格后 10 个工作日内, 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

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。

交货地点：

中标商所有货物必须送至首都医科大学设备库房，未经允许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，由中标商负责。验收完成后，由中标商负责将货物送至最终使用用户处。

6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买 方：首都医科大学

卖 方：北京欧北生物科技有限公司

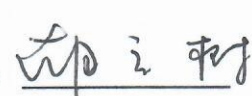
名 称：(印章)

名 称：(印章)

2025 年 11 月 27 日

2025 年 11 月 27 日

授权代表(签字)：

授权代表(签字)：

地址：丰台区右安门外西头条 10 号

地 址：北京市海淀区天秀路泽宇 办公 7-001 室

邮政编码：100069

邮政编码：100193

电 话：010-83911949

电 话：010-64094152

开户银行：工行广安门支行营业室

开户银行：兴业银行北京上地支行

帐 号：0200001909088209913

帐 号：321090100100383438

开户行号：309100003181

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：北京欧北生物科技有限公司。
- 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北京市财政局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超声波破碎仪、全自动免疫印迹孵育工作站的质量保证期为 12 个月，其他设备的质量保证期为 36 个月（如第八章“货物需求一览表及技术规格”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。

9、合同金额大小写同时存在时，若大小写金额不一致，以大写为准。

合同一般条款

详见招标文件

附件一：供货清单

(要求与投标文件保持一致，表格内容应填写完整)

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	md-25q21-07-01	全自动定位注射光遗传系统	主机、小鼠适配器、小鼠面罩、电源线、配套工作站	71000-S	深圳	深圳市瑞沃德生命科技股份有限公司	1 套	199000	2026 年 2 月 10 日
2	md-25q21-07-02	倒置生物显微镜	主机、软件	MIX60-FL	广州	广州市明美光电技术有限公司	1 台	64000	2026 年 2 月 10 日
3	md-25q21-07-03	超声波破碎仪	发生机(主机)一台, 换能器一只, $\Phi 6\text{mm}$ 变幅杆一支, 软件一套	SCIENTZ-950E	宁波	宁波新芝生物科技股份有限公司	1 套	34000	2026 年 2 月 10 日
4	md-25q21-07-04	全封闭组织脱水机	主机 1 台, 吊篮 1 只, 保险管 2 只, 通风接口 1 个, 通风管 1 根, 通风管夹 1 个, 电源线 1 根,	KD-TSQ1	浙江	浙江省金华市科迪仪器设备有限公司	1 套	181000	2026 年 2 月 10 日
5	md-25q21-07-05	PH 仪	台式仪表套件	PHSJ-4F	上海	雷磁(上海)科技有限公司	1 套	4000	2026 年 2 月 10 日
6	md-25q21-07-06	全自动免疫印迹孵育工作站	1. 主机一台 2. 管架一套 3. 电源线一根 4. 专用软管 3 根 5. 专用孵育盒 $\times 4$	M-BlotH4000	南京	南京中科通仪科技有限公司	1 台	147500	2026 年 2 月 10 日
7	md-25q21-07-07	超声波修块刀	修块刀主机 1 个, 充电器 1 个, 刀头 40 片	MC-01	长沙	长沙市印梦科技有限公司	1 台	1300	2026 年 2 月 10 日
8	md-25q21-07-08	PH 仪	PH 计 1 台 防尘罩 1 只 多功能电极架 1 套	PHS-3E	上海	雷磁(上海)科技有限公司	1 台	2000	2026 年 2 月 10 日

			PH 复合电极 1 支 电源适配器 DC 9V 1 个 简易操作指南 1 份 缓冲液粉剂 PH4.00、6.86、 9.18 各 5 包						
9	md-25q21 -07-09	生物样本安全 包埋干燥取材 工作站	工作站主机, 配 套无菌操作手 套, 无菌操作窗 口	SJY-GS-700	上 海	上海申嘉 仪仪器设 备有限公 司	1 台	52000	2026 年 2 月 10 日
10	md-25q21 -07-10	净水器自来水 模块替代水泵 系统	水箱, 增压泵, 增压控制系统, 连接附件	Master-Q48 D	上 海	上海和泰 仪器有限 公司	1 套	31000	2026 年 2 月 10 日

附件二：配置清单

（要求与投标文件保持一致，表格内容应填写完整）

全自动定位注射光遗传系统配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量(单位)	设备代码
1	/	全自动定位仪主机	71000-S	一台	md-25q21-07-01
2	/	集成化光遗传系统	I0S-589	一套	
3	/	小鼠适配器	/	一个	
4	/	小鼠面罩	/	一个	
6	/	电源线	/	一根	
6	/	配套工作站	/	一套	

倒置生物显微镜配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量(单位)	设备代码
1	/	主机架	200mm 无限远校正光学系统，机身带 ECO 人走灯灭、声控系统	1 个	md-25q21-07-02
2	/	目镜	SWF10X/22 平场目镜，高眼点	1 个	
3	/		SWF10X/22 平场目镜，高眼点，屈光度可调	1 个	
4	/	目镜筒	固定式双目镜筒，倾角 45 度/瞳距 50-70mm	1 个	
5	/	对中望远镜	对中望远镜	1 个	
6	/	物镜转换器	五孔内定位转换器，滚珠轴承内定位，有防霉装置	1 个	
7	/	载物台	固定载物台尺寸：267.4mm×271.4mm/机械式移动，移动范围：110mm×75mm	1 个	
8	/		XY 载物台移动尺	1 个	
9	/		载物台扩展板	1 个	
10	/	万用样品夹	可匹配玻片，不同培养皿尺寸	1 个	
11	/	滴水板	图形透明滴水板：φ118mm	1 个	
12	/	聚光镜	数值孔径 NA:0.3/工作距离 WD:72mm;适用物镜放大倍率 4X, 10X, 20X、40X、60X;可拆卸式聚光镜，高达 190 毫米高度组织瓶可以在载物台上加载	1 个	
13	/	相差环板	10X 相差环 1 个、20X/40X 相差环共用 1 个	1 个	
14	/	调焦机构	粗微调同轴，配有限位装置和锁紧装置，低手位同轴调焦手轮，微调手轮格值 2um	1 个	
15	/	照明系统	3W 全光谱白光 LED, 亮度连续可调	1 个	
16	/		过滤器支架，可插入直径 34mm 滤色片，可拆卸	1 个	

17	/		孔径光阑, 光圈叶片, 手动打开/关闭系统	1 个	
18	/	数显屏幕	显示当前物镜倍数与亮度大小, 可亮度记忆	1 个	
19	/	适配器	12V5A	1 个	
20	/	荧光挡板	荧光防护板	1 个	
21	/	防尘罩	明美专用防尘罩	1 个	
22	/	物镜	长工作距离 4X 半复平场物镜	1 个	
23	/		长工作距离 10X 半复相衬物镜 (FLPH)	1 个	
24	/		长工作距离 20X 半复相衬物镜 (FLPH)	1 个	
25	/		长工作距离 40X 半复相衬物镜 (FLPH)	1 个	
26	/	LED 荧光附件	MIF2-UBG	1 个	
27	/	数码摄像头	MSX3	1 个	

超声波破碎仪配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量 (单位)	设备代码
1	/	主机	SCIENTZ-950E	1 台	md-25q21-07-03
2	/	振动系统 (换能器组件)	/	1 只	
3	/	隔音箱	/	1 只	
4	/	专用扳手 (用于拆卸变幅杆)	/	1 付	
5	/	保险丝	5A	2 个	
6	/	使用说明书	/	1 份	
7	/	保修卡	/	1 份	
8	/	电源线	/	1 根	

全封闭组织脱水机配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量 (单位)	设备代码
1	/	整机	KD-TSQ1	一台	md-25q21-07-04
2	/	15 寸液晶显示器	/	一个	
3	/	包埋盒存放篮	/	一套	
4	/	适配器带电源线	/	一根	
5	/	VGA 视频线	/	一根	
6	/	不锈钢盘	/	一个	
7	/	电源连接线	/	二根	
8	/	塑料小铲刀	/	一把	
9	/	保险丝	/	二个	
10	/	产品合格证	/	一份	
11	/	产品保修卡	/	一份	
12	/	使用说明书	/	一份	
13	/	产品装箱单	/	一份	

PH 仪配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	PH 计主机	PHSJ-4F	一台	md-25q21-07-05
2	/	实验室 pH 三合一电极	/	一根	
3	/	缓冲液粉剂 PH4.00、6.86、9.18	/	各一包	

全自动免疫印迹孵育工作站配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	主机	M-BlotH4000	一台	md-25q21-07-06
2	/	管架	/	一套	
3	/	电源线	/	一根	
4	/	专用软管	/	三根	
5	/	专用孵育盒	/	四个	

超声波修块刀配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	修块刀主机	MC-01	一个	md-25q21-07-07
2	/	充电器	/	一个	
3	/	刀头	/	四十片	

PH 仪配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	PH 计主机	PHS-3E	一台	md-25q21-07-08
2	/	防尘罩	/	一只	
3	/	多功能电极架	/	一套	
4	/	PH 复合电极	/	一支	
5	/	电源适配器 DC 9V	/	一个	
6	/	说明书	/	一本	
7	/	缓冲液粉剂 PH4.00、6.86、9.18	/	各五包	

生物样本安全包埋干燥取材工作站配置清单

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	生物样本安全包埋干燥取材工作站	SJY-GS-700	1 台	md-25q21-07-09

净水器自来水模块替代水泵系统配置清单

序号	产品 货号	产品名称	规格型号	数量（单 位）	设备代码
1	/	水箱	/	一个	md-25q21-07-10
2	/	增压泵	/	一个	
3	/	增压控制系统	/	一套	
4	/	连接附件	/	一套	