

## 政府采购合同（货物类）

合同编号：zt-25q03-02-11

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：合成生物学鉴定系统等

买 方：首都医科大学

卖 方：国药（上海）医疗器械实业有限公司

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)中所需合成生物学鉴定系统等(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(公开/邀请)招标。经评标委员会评定并经采购人确认国药(上海)医疗器械实业有限公司(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¥ 8,690,000.00元人民币。大写: 人民币捌佰陆拾玖万圆整

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

卖 方: 国药(上海)医疗器械实业  
有限公司

名 称: (印章)

名 称: (印章)

2025 年 10 月 27 日

2025 年 10 月 27 日

授权代表(签字): 王长

授权代表(签字): 贾和

地 址: 北京市丰台区右安门外  
大街西头条 10 号

地 址: 中国(上海)自由贸易  
试验区正定路 530 号  
A5 库区三层 2 号仓库

邮政编码: 100069

邮政编码: 201207

电 话: 010-83911949

电 话: 021-51699722/18810598277

开户银行: 工商银行广安门支行营业部

开户银行: 招商银行上海南西支行

帐 号: 0200001909088209913

帐 号: 121923341310302

开户行号: 308290003118

## 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：国药（上海）医疗器械实业有限公司。

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 合同项下合成生物学鉴定系统、高效液相色谱仪 1、高效液相色谱仪 2、高效液相色谱仪 3、液相色谱仪、高效液相色谱仪 4 的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月内保修，超高效液相色谱仪的质量保证期为自货物通过最终验收起 24 个月内保修。

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<br>(单位) | 中标金额           | 预计到货时间          |
|----|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| 1  | zt-25q03-02-11-01 | 合成生物学鉴定系统 | 1. 四极杆高分辨质谱主机 1 套<br>2. 超高效液相色谱 1 套<br>3. 软件升级 2 套<br>4. 电脑工作站 3 套<br>5. 色谱柱 10 根<br>6. 成像离子源 1 套<br>7. 备件 1 套 (包含: 预柱 3 个; 柱塞杆密封圈 1 套; 进样针针座 2 套; 预加热器 2 套)<br>8. 储能电池 1 套 | Xevo G3 QTOF | 中国  | 沃特世仪器制造(北京)有限公司 | 1 套        | ¥ 3,550,000.00 | 2026 年 1 月 20 日 |
| 2  | zt-25q03-02-11-02 | 高效液相色谱仪 1 | 1. 主机 1 套<br>2. 二极管阵列检测器 1 台<br>3. 蒸发光检测器 1 台<br>4. 软件 1 套<br>5. 数据处理系统 1 套                                                                                                 | Arc HPLC     | 中国  | 沃特世仪器制造(北京)有限公司 | 1 套        | ¥ 570,000.00   | 2026 年 1 月 20 日 |
| 3  | zt-25q03-02-11-03 | 高效液相色谱仪 2 | 1. 主机 1 套<br>2. 紫外检测器 1 台<br>3. 荧光检测器 1 台<br>4. 示差检测器 1 台<br>5. 软件 1 套<br>6. 数据处理系统 1 套                                                                                     | Arc HPLC     | 中国  | 沃特世仪器制造(北京)有限公司 | 1 套        | ¥ 600,000.00   | 2026 年 1 月 20 日 |
| 4  | zt-25q03-02-11-04 | 高效液相色谱仪 3 | 1. 四元梯度泵 1 套<br>2. 自动进样器 1 套<br>3. 柱温箱 1 套<br>4. 二极管阵列检测器 1 台<br>5. 电化学检测器 1 台                                                                                              | Arc HPLC     | 中国  | 沃特世仪器制造(北京)有限公司 | 1 套        | ¥ 510,000.00   | 2026 年 1 月 20 日 |

|   |                   |           |  |  |                           |                                             |                 |     |                |  |                 |  |
|---|-------------------|-----------|--|--|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----|----------------|--|-----------------|--|
|   |                   |           |  |  |                           | 6. 数据处理系统 1 台<br>7. 软件 1 套<br>8. 数据处理系统 1 套 |                 |     |                |  |                 |  |
| 5 | zt-25q03-02-11-05 | 超高效液相色谱仪  |  |  | ACQUITY UPLC H-Class PLUS | 中国                                          | 沃特世仪器制造（北京）有限公司 | 1 台 | ¥ 570,000.00   |  | 2026 年 1 月 20 日 |  |
| 6 | zt-25q03-02-11-06 | 液相色谱仪     |  |  | Arc HPLC                  | 中国                                          | 沃特世仪器制造（北京）有限公司 | 4 套 | ¥ 2,380,000.00 |  | 2026 年 1 月 20 日 |  |
| 7 | zt-25q03-02-11-07 | 高效液相色谱仪 4 |  |  | Arc HPLC                  | 中国                                          | 沃特世仪器制造（北京）有限公司 | 1 台 | ¥ 510,000.00   |  | 2026 年 1 月 20 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)

1、合成生物学鉴定系统

| 序号 | 产品货号        | 产品名称       | 规格型号                                                                                                                                                                                | 数量 | 设备代码              |
|----|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
| 1  | 186010243CN | 四极杆高分辨质谱主机 | Xevo G3 QToF 高分辨串联飞行时间质谱 4k<br>包含: Xevo G3 Dry Backing Pump Option (Xevo G3 真空泵)、Xevo G3 QToF 样本包、MassLynx (质谱软件)、TOF G2-S 质谱安装标准测试溶液、Analytical LC-MS Solvent Install Kit (安装测试溶液) | 1  | zt-25q03-02-11-01 |
| 2  | 186018000CN | 超高效液相色谱    | Premier 超高效液相色谱                                                                                                                                                                     | 1  |                   |
| 3  | /           | 软件升级       | 软件升级<br>包含: QI 软件升级、UNIFI 软件升级                                                                                                                                                      | 2  |                   |
| 4  | /           | 数据处理系统     | P520 高性能电脑                                                                                                                                                                          | 3  |                   |
| 5  | /           | 色谱柱        | ACQUITY UPLC 色谱柱                                                                                                                                                                    | 10 |                   |
| 6  | 186010632   | 成像离子源      | DESI XS (质谱成像离子源)<br>包含: 解析电喷雾电离源注射泵套件、高清成像、MS Ref Stds AIMS 试剂包                                                                                                                    | 1  |                   |
| 7  | /           | 备件         | 仪器备件<br>包含: 预柱 3 个、柱塞杆密封圈 1 套、进样针针座 2 套、预加热器 2 套                                                                                                                                    | 1  |                   |
| 8  | /           | 储能电池       | UPS 储能电池                                                                                                                                                                            | 1  |                   |

### 2、高效液相色谱仪 1

| 序号 | 产品货号        | 产品名称     | 规格型号                                                            | 数量 | 设备代码              |
|----|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------|----|-------------------|
| 1  | 186017016CN | 主机       | Arc HPLC Core System (Arc HPLC 高效液相色谱)<br>包含: Arc HPLC 30cm 柱温箱 | 1  | zt-25q03-02-11-02 |
| 2  | 186299800CN | 二极管阵列检测器 | 2998 Photodiode Array Detector (2998 二极管阵列检测器)                  | 1  |                   |
| 3  | 186242400   | 蒸发光检测器   | 2424 蒸发光散射检测器                                                   | 1  |                   |
| 4  | /           | 软件       | Empower QS 色谱工作站软件                                              | 1  |                   |
| 5  | /           | 数据处理系统   | 电脑                                                              | 1  |                   |

### 3、高效液相色谱仪 2

| 序号 | 产品货号        | 名称     | 规格型号                                                            | 数量 | 设备代码              |
|----|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----|-------------------|
| 1  | 186017016CN | 主机     | Arc HPLC Core System (Arc HPLC 高效液相色谱)<br>包含: Arc HPLC 30cm 柱温箱 | 1  | zt-25q03-02-11-03 |
| 2  | 186248900CN | 紫外检测器  | 2489 紫外/可见光学检测器                                                 | 1  |                   |
| 3  | 186247500CN | 荧光检测器  | 2475 高灵敏度双扫描荧光检测器                                               | 1  |                   |
| 4  | 186241401   | 示差检测器  | 2414 示差折光检测器                                                    | 1  |                   |
| 5  | /           | 软件     | Empower QS 色谱工作站软件                                              | 1  |                   |
| 6  | /           | 数据处理系统 | 电脑                                                              | 1  |                   |

#### 4、高效液相色谱仪 3

| 序号 | 产品货号        | 名称       | 规格型号            | 数量 | 设备代码              |
|----|-------------|----------|-----------------|----|-------------------|
| 1  | 186017016CN | 四元梯度泵    | Arc HPLC 四元梯度泵  | 1  | zt-25q03-02-11-04 |
| 2  | 186017017CN | 自动进样器    | Arc HPLC 自动进样器  | 1  |                   |
| 3  | 186186301CN | 柱温箱      | HPLC 30cm 柱温箱   | 1  |                   |
| 4  | 186299800CN | 二极管阵列检测器 | 2998 检测器        | 1  |                   |
| 5  | /           | 电化学检测器   | 3465 电化学检测器     | 1  |                   |
| 6  | /           | 数据处理系统   | 电脑              | 1  |                   |
| 7  | /           | 软件       | Empower 色谱工作站软件 | 1  |                   |
| 8  | /           | 数据处理系统   | 数据处理系统          | 1  |                   |

#### 5、超高效液相色谱仪

| 序号 | 产品货号        | 名称       | 规格型号                    | 数量 | 设备代码              |
|----|-------------|----------|-------------------------|----|-------------------|
| 1  | 186015080CN | 四元梯度泵    | H-Class PLUS 四元梯度泵      | 1  | zt-25q03-02-11-05 |
| 2  | 186015085CN | 自动进样器    | H-Class PLUS FTN 自动进样器  | 1  |                   |
| 3  | 186015042CN | 柱温箱      | CH-A 柱温箱                | 1  |                   |
| 4  | 186015033   | 二极管阵列检测器 | ACQUITY UPLC 光电二极管阵列检测器 | 1  |                   |
| 5  | /           | 操作软件     | Empower 色谱工作站软件         | 1  |                   |
| 6  | /           | 数据处理系统   | 电脑                      | 1  |                   |
| 7  | /           | 流动相瓶子    | 1L                      | 6  |                   |

### 6、液相色谱仪

| 序号 | 产品货号        | 名称                      | 规格型号                         | 数量 | 设备代码              |
|----|-------------|-------------------------|------------------------------|----|-------------------|
| 1  | 186017016CN | 液相色谱主机（包含四元泵、自动进样器、柱温箱） | Arc HPLC 主机（包含四元泵、自动进样器、柱温箱） | 4  | zt-25q03-02-11-06 |
| 2  | 186299800CN | 二极管阵列检测器                | 2998 二极管阵列检测器                | 4  |                   |
| 3  | 186242400   | 蒸发光检测器                  | 2424 蒸发光散射检测器                | 4  |                   |
| 4  | 186247500CN | 荧光检测器                   | 2475 高灵敏度双扫描荧光检测器            | 4  |                   |
| 5  | /           | 软件                      | Empower QS 色谱工作站软件           | 4  |                   |
| 6  | /           | 数据处理系统                  | 电脑                           | 4  |                   |

### 7、高效液相色谱仪 4

| 序号 | 产品货号        | 名称     | 规格型号               | 数量 | 设备代码              |
|----|-------------|--------|--------------------|----|-------------------|
| 1  | 186017016CN | 四元梯度泵  | Arc HPLC 四元梯度泵     | 1  | zt-25q03-02-11-07 |
| 2  | 186017017CN | 自动进样器  | Arc HPLC 自动进样器     | 1  |                   |
| 3  | 186186301CN | 柱温箱    | 30cm 柱温箱           | 1  |                   |
| 4  | 186248900CN | 紫外检测器  | 2489 紫外/可见光学检测器    | 1  |                   |
| 5  | 186247500CN | 荧光检测器  | 2475 高灵敏度双扫描荧光检测器  | 1  |                   |
| 6  | /           | 软件     | Empower QS 色谱工作站软件 | 1  |                   |
| 7  | /           | 数据处理系统 | 电脑                 | 1  |                   |
| 8  | /           | 流动相瓶子  | 1L                 | 6  |                   |