

政府采购合同（货物类）

合同编号： zt-25q14-01

招标编号： ZTXY-2025-H460183/01

项目名称： 中医药学示范实验中心建设

货物名称： 台式冷冻离心机等

买 方： 首都医科大学

卖 方： 北京华恩时代科技发展有限公司

签署日期： 2025 年 7 月 3 日

## 合 同 书

首都医科大学 (买方)中医药学示范实验中心建设 (项目名称) 所需货物“台式冷冻离心机”(货物名称); 分包号: zt-25q14-01; 经中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司 (招标公司全称) 以 ZTXY-2025-H460183/01 (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华恩时代科技发展有限公司 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 679000.00 元人民币。大写: 陆拾柒万玖仟圆整

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： 北京华恩时代科技发展有限公司

名 称：(印章)

名 称：(印章)

2025 年 7 月 3 日

2025 年 7 月 3 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： 北京市丰台区五里店 260 号院内 15 号办公楼 207 室

邮政编码： 100069

邮政编码： 100166

电 话： 010-83911949

电 话： 010-52661936

开户银行： \_\_\_\_\_

开户银行： 上海浦东发展银行北京知春路支行

帐 号： \_\_\_\_\_

帐 号： 91170154740006598

开户行号： 313290000355

## 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：北京华恩时代科技发展有限公司。

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 36（其中台式冷冻离心机质量保证期为 48 个月）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<br>( 单<br>位) | 中标金额   | 预 计 到<br>货时间       |
|----|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|----------------------------|------------------|--------|--------------------|
| 1  | zt-25q1<br>4-01-01 | 微针制备仪        | 1.微针模具<br>4 个 2.真<br>空除泡模块<br>1 个 3.固<br>化光源 1 个<br>4.配套试剂<br>1 套                               | EFL-VD<br>M-001+E<br>FL-MM<br>N-600 | 苏州  | 苏州永沁<br>泉智能设<br>备有限公<br>司  | 1 套              | 10100  | 2025 年 9<br>月 25 日 |
| 2  | zt-25q1<br>4-01-02 | 电子天平         | 主机 1 台,<br>电源 1 根,<br>说明书 1 份                                                                   | YP4002<br>N                         | 上海  | 冠森生物<br>科技(上<br>海)有限公<br>司 | 6 台              | 9000   | 2025 年 9<br>月 25 日 |
| 3  | zt-25q1<br>4-01-03 | 台式冷冻离<br>心机  | 1.台式冷冻<br>离心机 1<br>台 2.<br>6×50ml<br>金属角转子<br>1 个<br>3.30×2ml<br>金属角转子<br>1 个 4.水<br>平转子 1<br>个 | GR16C                               | 湖南  | 湖南可成<br>仪器设备<br>有限公司       | 1 套              | 134000 | 2025 年 9<br>月 25 日 |
| 4  | zt-25q1<br>4-01-04 | 中医脉诊训<br>练系统 | 由平板电<br>脑、模拟手<br>臂和脉象训<br>练台车组成                                                                 | XM-MX-<br>2                         | 上海  | 上海欣曼<br>科教设备<br>有限公司       | 1 台              | 42500  | 2025 年 9<br>月 25 日 |
| 5  | zt-25q1<br>4-01-05 | 数码体视镜        | (1)电生理<br>解剖智能数<br>码显微镜<br>3 套 (2)万<br>向摆动架                                                     | SZ810                               | 重庆  | 重庆奥特<br>光学仪器<br>有限责任       | 3 套              | 114000 | 2025 年 9<br>月 25 日 |

|   |                    |             |                                                                                                                                                                 |          |    |                |    |        |            |
|---|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------------|----|--------|------------|
|   |                    |             | 3套 (3)图像工作站<br>3套                                                                                                                                               |          |    | 公司             |    |        |            |
| 6 | zt-25q1<br>4-01-06 | 生物信号采集与分析系统 | 1.主机: 1套 2.信号采集与处理系统软件 V1.0 安装光盘: 1张 3.全导联心电图线;1根 4.USB2.0 数据线: 1根 5.信号输入线(带屏蔽保护): 2根 6.刺激输出线与记滴输入线: 2根 7.神经放电引导电极: 1个 8.12V 电源适配器: 1个 9.压力传感器: 1个 10.张力传感器: 1个 | MD3000-D | 安徽 | 安徽正华生物仪器设备有限公司 | 6台 | 204000 | 2025年9月25日 |
| 7 | zt-25q1<br>4-01-07 | 恒温平滑肌实验系统   | 1.主机: 1台 2.废液盒: 1个 3.实验管: 2支 4.预热管: 1支 5.储液试管: 2支 6.进气支架组(含支架、气管、气针): 1套 7.带漏电保护电源线:                                                                            | ZH-SX    | 安徽 | 安徽正华生物仪器设备有限公司 | 6台 | 33000  | 2025年9月25日 |

|   |                    |            |                                                                                                                                               |        |    |                    |     |        |                    |
|---|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------------|-----|--------|--------------------|
|   |                    |            | 1 根<br>8.Φ6×Φ9<br>mm,<br>0.7-1m 排<br>水硅胶管:<br>1 根 9.双<br>凹卡: 1 个<br>10.使用说<br>明书: 1 本                                                         |        |    |                    |     |        |                    |
| 8 | zt-25q1<br>4-01-08 | 超级恒温水<br>浴 | 1.主机: 1<br>台 2.盖板:<br>1 套 3.漏<br>电保护电源<br>线: 1 根 4.<br>防尘罩: 1<br>个 5.透明<br>硅胶管<br>(Φ6×10<br>2 米): 4<br>根 6.对接<br>软管: 2 根<br>7.不锈钢过<br>滤网: 2 个 | HW-500 | 成都 | 成都泰盟<br>软件有限<br>公司 | 2 台 | 10000  | 2025 年 9<br>月 25 日 |
| 9 | zt-25q1<br>4-01-09 | 热刺痛仪       | 1.主机 (含<br>软件): 1<br>台 2.实验<br>笼具: 3 个<br>3.脚踏开<br>关: 1 个 4.<br>主机电源<br>线: 1 根 5.<br>使用说明<br>书: 1 本<br>6.热敏打印<br>纸: 2 卷                       | PL-201 | 成都 | 成都泰盟<br>软件有限<br>公司 | 4 台 | 122400 | 2025 年 9<br>月 25 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）

1、台式冷冻离心机配置清单

| 序号 | 产品货号 | 产品名称                     | 规格型号  | 数量（单位） | 设备代码           |
|----|------|--------------------------|-------|--------|----------------|
| 1  | /    | 高速冷冻离心机                  | GR16C | 1 台    | zt-25q14-01-03 |
| 2  | /    | 水平金属转子<br>-4*1000ML      |       | 1 套    |                |
| 3  | /    | 适配器-4*6*96 孔标<br>准酶标板    |       | 1 套    |                |
| 4  | /    | 适配器-4*10*50ml 尖          |       | 1 套    |                |
| 5  | /    | 适配器-4*24*15ml 尖          |       | 1 套    |                |
| 6  | /    | 气密性金属角转子<br>-8*50m 尖圆底通用 |       | 1 个    |                |
| 7  | /    | 适配器-8*15ml 尖             |       | 1 套    |                |
| 8  | /    | 气密性金属角转子<br>-30*1.5/2ml  |       | 1 个    |                |
| 9  | /    | 附件及随机工具                  |       |        |                |
| 10 | /    | 电源线                      |       | 1 根    |                |
| 11 | /    | 专用工具-扳手                  |       | 1 个    |                |
| 12 | /    | 使用说明书                    |       | 1 份    |                |
| 13 | /    | 合格证                      |       | 1 份    |                |
| 14 | /    | 操作指南                     |       | 1 份    |                |
| 15 | /    | 售后服务保障卡                  |       | 1 份    |                |
| 16 | /    | 装箱单                      |       | 1 份    |                |

2、中医脉诊训练系统配置清单

| 序号 | 产品货号 | 产品名称                                                                                               | 规格型号    | 数量(单位) | 设备代码           |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|
| 1  | /    | 12 寸平板电脑 (彩色液晶触摸显示器: 12 英寸、CPU: i5、内存: 4GB、硬盘: 128GB 固态硬盘、Win10 操作系统、供给电压: AC220-230V、频率: 50-60HZ) | XM-MX-2 | 1 套    | zt-25q14-01-04 |
| 2  | /    | 脉象训练仪台车 (ABS 材料)                                                                                   |         | 1 台    |                |
| 3  | /    | 诊断软件系统                                                                                             |         | 1 套    |                |
| 4  | /    | 模拟手臂                                                                                               |         | 1 个    |                |
| 5  | /    | 电源线                                                                                                |         | 1 根    |                |
| 6  | /    | 说明书                                                                                                |         | 1 册    |                |
| 7  | /    | 保修卡合格证                                                                                             |         | 1 张    |                |

### 3、数码体视镜配置清单

| 序号 | 产品货号 | 产品名称   | 规格型号  | 数量(单位) | 设备代码           |
|----|------|--------|-------|--------|----------------|
| 1  | /    | 数码体视镜  | SZ810 | 1 台    | zt-25q14-01-05 |
| 2  | /    | 万向摆动架  |       | 1 套    |                |
| 3  | /    | 图像处理终端 |       | 1 台    |                |
| 4  | /    | 图像处理软件 |       | 1 套    |                |

### 4、生物信号采集与分析系统配置清单

| 序号 | 产品货号 | 产品名称     | 规格型号     | 数量(单位) | 设备代码           |
|----|------|----------|----------|--------|----------------|
| 1  | /    | 生物信号采集主机 | MD3000-D | 1 台    | zt-25q14-01-06 |

|    |   |              |  |     |  |
|----|---|--------------|--|-----|--|
| 2  | / | 信号采集与处理系统软件  |  | 1 套 |  |
| 3  | / | 12 导联心电线     |  | 1 根 |  |
| 4  | / | 信号输入线（带屏蔽保护） |  | 2 根 |  |
| 5  | / | 刺激输出线与记滴输入线  |  | 2 根 |  |
| 6  | / | 神经放电引导电极     |  | 1 个 |  |
| 7  | / | 压力传感器        |  | 1 个 |  |
| 8  | / | 张力传感器        |  | 1 个 |  |
| 9  | / | 程控刺激器        |  | 1 台 |  |
| 10 | / | 电源线          |  | 1 根 |  |

#### 5、恒温平滑肌实验系统配置清单

| 序号 | 产品货号 | 产品名称             | 规格型号  | 数量（单位） | 设备代码           |
|----|------|------------------|-------|--------|----------------|
| 1  | /    | 平滑肌槽主机           | ZH-SX | 1 台    | zt-25q14-01-07 |
| 2  | /    | 储液试管             |       | 2 支    |                |
| 3  | /    | 预热管              |       | 2 个    |                |
| 4  | /    | 供气挂钩组件           |       | 1 个    |                |
| 5  | /    | 双凹夹              |       | 1 个    |                |
| 6  | /    | 进气支架组（含支架、气管、气针） |       | 1 套    |                |
| 7  | /    | 排水管              |       | 1 根    |                |
| 8  | /    | 废液管              |       | 2 根    |                |
| 9  | /    | 废液盒              |       | 1 个    |                |
| 10 | /    | 实验管              |       | 2 支    |                |

|    |   |            |  |     |  |
|----|---|------------|--|-----|--|
| 11 | / | 电源线（带漏电保护） |  | 1 根 |  |
| 12 | / | 服务承诺       |  | 1 份 |  |
| 13 | / | 产品合格证      |  | 1 份 |  |
| 14 | / | 产品手册       |  | 1 份 |  |

#### 6、超级恒温水浴配置清单

| 序号 | 产品货号 | 产品名称            | 规格型号   | 数量（单位） | 设备代码           |
|----|------|-----------------|--------|--------|----------------|
| 1  | /    | HW-500 超级恒温水浴主机 | HW-500 | 1 台    | zt-25q14-01-08 |
| 2  | /    | 盖板              |        | 1 套    |                |
| 3  | /    | 防尘罩             |        | 1 个    |                |
| 4  | /    | 不锈钢过滤网          |        | 2 个    |                |
| 5  | /    | 24 孔试管架         |        | 1 个    |                |
| 6  | /    | 15 孔试管架         |        | 1 个    |                |
| 7  | /    | 使用说明书           |        | 1 本    |                |

#### 7、热刺痛仪配置清单

| 序号 | 产品货号 | 产品名称               | 规格型号   | 数量（单位） | 设备代码           |
|----|------|--------------------|--------|--------|----------------|
| 1  | /    | PL-201 热刺痛仪主机（含软件） | PL-201 | 1 台    | zt-25q14-01-09 |
| 2  | /    | 实验笼具               |        | 3 个    |                |
| 3  | /    | 脚踏开关               |        | 1 个    |                |
| 4  | /    | 主机电源线              |        | 1 根    |                |
| 5  | /    | 使用说明书              |        | 1 本    |                |
| 6  | /    | 热敏打印纸              |        | 2 卷    |                |