

政府采购合同（货物类）

合同编号: xh-26q12-01

招标编号: XHTC-HW-2026-0486

项目名称: 理学与生物医学工程学教学实验中心建设

货物名称: 数值仿真工作站等

买 方: 首都医科大学

卖 方: 北京华人启星科技有限公司

签署日期 2026.9.1

合 同 书

首都医科大学(买方) 理学与生物医学工程学教学实验中心建设 (项目名称) 所需货物“数值仿真工作站等”(货物名称); 分包号: xh-26q12-01; 经 新华招标有限公司 (招标公司全称) 以 XHTC-HW-2026-0486 (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 北京华人启星科技有限公司 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 787540 元人民币。大写: 柒拾捌万柒仟伍佰肆拾圆整

分项价格: 详见附件

4、付款方式

- (1) 采购合同签订后 10 个工作日内, 买方向卖方支付合同总价的 70% ;
- (2) 货到指定地点并且验收合格后 10 个工作日内, 买方向卖方支付合同总价的 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: 北京华人启星科技有限公司

名 称: (印章)

名 称: (印章)

2026年 9月 1日

2026年 9月 1日

授权代表(签字): 王

授权代表(签字): 李建利

地 址: 丰台区右安门外西头条10号

地 址: 北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天荣街23号院7号楼3层303室

邮政编码: 100069

邮政编码: 102629

电 话: 010-83911949

电 话: 010-63781786

开户银行: 工行广安门支行营业室

开户银行: 招商银行股份有限公司北京丰台支行

帐 号: 0200001909088209913

帐 号: 110962695310001

开户行号: 308100006185

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：北京华人启星科技有限公司。

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数值仿真工作站、单片机嵌入式综合开发平台质保 36 个月；示波器、神经感知脑机接口运动想象（MI）开发平台、智能小车、移动多模态电生理采集与认知评估系统质保 60 个月（如第五章“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 卖方认可，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，将直接导致买方缔结本合同目的不能实现。因此，卖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。

7.2 如果卖方没有按照合同规定的时间交货或提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。卖方因验收不合格导致更换产品的，如更换的产品超出了本合同约定的交货时间，视为卖方逾期交货。

7.3 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）。

7.4 如本合同约定货物制造商的服务或义务，制造商未能按照约定提供相关服务或履行相关义务，视同卖方违约，卖方应按照本合同相应条款承担违约责任。本合同所约定的违约金如低于因违约行为所造成的损失，违约方应向守约方补偿上述不足部分的损失。如按照本合同约定，卖方应支付违约金或赔偿买方损失，买方有权从应付未付款项中直接扣

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	xh-26q12-01-01	数值仿真工作站	工作站主机 1 台，显示器 1 个，键盘 1 个，鼠标 1 个，电源线 1 套，操作手册 1 本	天阔 W50P WLCD-27FH27	昆山市	中科可控信息产业有限公司	2 套	220000	2026 年 09 月 30 日
2	xh-26q12-01-02	单片机嵌入式综合开发平台	1. 单片机嵌入式综合开发平台 1 套 (含核心板和扩展板) 2. 配件包 1 套 (含 MicroUSB 线、连接器、跳帽、螺丝等) 3. 集成开发环境软件安装包	DY-MSP43X-KIT	上海市	上海德研电子科技有限公司	8 套	30240	2026 年 09 月 30 日
3	xh-26q12-01-03	移动多模态电生理采集与认知评估系统	1. 便携式专用平板工作站 7 台 2. 自研移动端电生理信号采集软件授权 7 套 (软件内置) 3. 认知评估范式组件 7 套 (含视觉/听觉/认知等多种实验范式库, 预安装) 4. 临床常用心理量表库 7 套 (软件内置) 5. 电生理传感器	NJ-MMEP-01	北京市	北京宁矩科技有限公司	7 套	280000	2026 年 09 月 30 日

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
			联动数据接口 7 套 (软件内置) 6. 超充适配器 7 套 7. USB Type-C 数据线 7 根 8. 原始数据导出工具及相关配件 7 套 9. 平板保护套 7 只 11. 额叶多通道脑电图 (EEG) 贴片电极 140 只 12. 单通道心肌电一体 (EMG) 贴片电极 140 只						
4	xh-26q12-01-04	示波器	1. 示波器主机一台 TBS1102C 数字存储示波器: 100 MHz 带宽, 1 GS/s 采样速率, 2 路通道 2. 10x 无源探头 (每条模拟通道一个)	TBS1102C	上海市	泰克科技 (中国) 有限公司	25 台	118000	2026 年 09 月 30 日
5	xh-26q12-01-05	神经感知脑机接口运动想象 (MI) 开发平台	1. 运动想象 MI 脑电采集模组*1; 2. 自选通道脑电帽*1; 3. 运动想象科研开发平台*1; 4. 脑电采集导线*1; 5. DC2.5 充电线*1; 6. 导电膏 75ml*1	TC-BCI-MI	雄安片区	雄安天成智创科技有限公司	1 套	95500	2026 年 09 月 30 日

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
6	xh-26ql2-01-06	智能小车	能汽车 1 台, 手柄 1 个, 电源适配器 1 个, U 盘 1 个, 小车赛道一套	SASU-ICTA	北京市	北京赛曙科技有限公司	1 套	43800	2026 年 09 月 30 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）

数值仿真工作站

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	工作站主机	天阔 W50P WLCD-27FH27	1 台	xh-26q12-01-01
2	/	显示器		1 个	
3	/	键盘		1 个	
4	/	鼠标		1 个	
5	/	电源线		1 套	
6	/	操作手册		1 本	

移动多模态电生理采集与认知评估系统

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	便携式专用平板工作站	NJ-MMEP-01	1 台	xh-26q12-01-03
2	/	移动端电生理信号采集软件		1 套	
3	/	认知评估范式组件		1 套	
4	/	临床常用心理量表库		1 套	
5	/	电生理传感器联动数据接口		1 套	
6	/	超充适配器		1 套	
7	/	USB Type-C 数据线		1 根	
8	/	原始数据导出工具		1 套	
9	/	平板保护套		1 套	
10	/	额叶多通道脑电图		20 只	
11	/	单通道心电图一体		20 只	

神经感知脑机接口运动想象（MI）开发平台

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	运动想象 MI 脑电采集模组	雄安天成/BCI-MIv1	1 套	xh-26q12-01-05
2	/	通道脑电帽	雄安天成/TC-BCI 8w	1 套	
3	/	运动想象科研开发平台	雄安天成/TC-BCIKF05	1 套	
4	/	脑电采集导联线	雄安天成/ND2.0	1 套	
5	/	DC2.5 充电线	雄安天成/DC2.5	1 套	
6	/	导电膏 75ml	雄安天成/DDG75	1 套	

智能小车

序号	产品货号	产品名称	规格型号	数量（单位）	设备代码
1	/	智能小车	赛曙科技/SASU-ICTA	1 套	xh-26q12-01-06
2	/	手柄	赛曙科技/BTP-BD2F	1 套	
3	/	电源适配器	赛曙科技/IMAX B3	1 套	
4	/	U 盘	赛曙科技/8G	1 套	
5	/	小车赛道	赛曙科技/SASU-ICCA	1 套	