

新疆师范大学政府集中采购合同

(货物类)

项 目 名 称：新疆师范大学学习认知与神经科学实验室提升
建设进口设备采购项目

项 目 编 号：SJX-2025-235

合 同 编 号：SJX-2025-235/01

年 月 日

甲 方：新疆师范大学

乙 方：北京飞宇星电子科技有限公司

新疆维吾尔自治区政府采购中心于2025年05月27日组织的、招标文件编号为SJX-2025-235的新疆师范大学学习认知与神经科学实验室提升建设进口设备采购项目多通道经颅直流电刺激器采购中，经评定，乙方北京飞宇星电子科技有限公司为中标方，中标总金额为人民币大写：**捌拾壹万肆仟玖佰元整（¥814,900.00）**。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，甲、乙双方就所供设备的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款：

一、 货物名称、型号、数量及价格 （单位：元）

序号	名称	规格	数量	单位	单价	合计	备注
1	多通道经颅直流电刺激器	Starstim 32	1	套	¥814,900.00	¥814,900.00	
总价		人民币捌拾壹万肆仟玖佰元整（¥814,900.00）					

备注：技术参数要求详见附件1

二、 报价币种、合同总价

本合同为固定总价，合同总金额**¥814,900.00**元，大写人民币**捌拾壹万肆仟玖佰元整**。

合同总价中包括设备的购置、运输、装卸、税金、保险、安全、安装、检测、调试等费用。乙方应保证甲方除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。

三、 付款方式：

1、甲方与乙方签订合同后，经甲方相应付款审批流程结束后支付给乙方合同总价30%的预付款，金额**¥244,470.00**元，大写人民币**贰拾肆万肆仟肆佰柒拾元整**。

2、所有货物到达现场并安装调试完毕，经甲方书面验收合格且出具验收单

或验收报告后，经甲方相应付款审批流程结束，由甲方支付给乙方合同总价70%的货款，金额为¥570,430.00元，大写人民币伍拾柒万零肆佰叁拾元整。

3、甲方支付上述任何一笔款项前，乙方应提供符合甲方财务做账要求的正规全额增值税发票，否则，甲方有权拒付款项且不承担违约责任。

四、交货日期

合同签订，在甲方通知乙方交货之日起90日内完成交货及安装调试。

五、交货地点

乌鲁木齐市新疆师范大学校内指定地点。

六、货物质量保证

1、乙方保证提供合同约定的货物为全新的产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。若产品货物质量存在瑕疵，乙方应承担甲方相关损失及相应违约责任。

2、乙方所提供的货物型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足合同约定的技术要求。

3、乙方保证提供的货物符合国家标准要求，并保证其销售的产品不存在有造成甲方或任何第三人人身财产损害的现实或潜在的危险以及不存在任何权利上的瑕疵；若因此造成任何损失，由乙方承担全部赔偿责任。

七、质量保证期

全部合同约定的货物质保期为硬件质保期为叁年,耗材质保期壹年。质保期自甲方书面验收合格后起计算。

八、技术资料

乙方需向甲方提供下述资料：

所供货物的型号、规格、数量及生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告、使用说明书或者按照合同目的和甲方需求所应提供的其他技术资料。

九、包装及验收

1、所提供货物必须进行包装，免收包装费，包装物不回收。

2、因包装不妥在运输过程中发生丢失或损坏由乙方承担完全责任。

3、验收：按合同约定的型号、技术参数、数量、产地，并根据制造商签发的《产品合格证》、《出厂清单》、《技术文件》进行现场初验，待乙方将

货物安装调试完毕且正常运行后，由甲、乙双方共同验收。如甲方认为需要第三方检测机构检验，则应委托第三方专业检测机构检测并出具相应的合格证书，委托第三方机构检测费用由乙方承担。

4、甲方对货物质量有异议的，在验收结束或收到第三方检测机构检测报告之日起七天内以书面形式通知乙方。

十、甲、乙双方的权利及义务

1、乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付甲方指定的地点，并负责本合同所有货物的安装调试。

2、若甲方在收到货物后，发现货物有质量问题，应及时通知乙方，乙方应在接到通知后10天内给予更换。在质量保证期内，产品质量出现问题，乙方在2小时内响应，负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运输、安装、调试、保险等全部费用。

3、乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及违规使用。

4、若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求，不能及时将货物送达指定地点、安装、调试和验收时，则甲方负责承担与仓储及再次运输相关的费用，并给予乙方书面确认书，视为乙方已按期交付货物。

5、乙方需对甲方工作人员进行培训。

6、甲方不得委托任何第三方对设备进行拆机、维修或改装。若乙方在检测或售后服务过程中发现设备存在第三方拆机、维修或改装痕迹的，视为甲方违约，乙方有权立即终止质保服务，并不再承担任何维修或赔偿责任。由此产生的设备损坏、安全问题及其他连带责任均由甲方自行承担。

十一、不可抗力

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任；

2、“不可抗力”是指甲乙双方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法

避免的事件，该事件妨碍、影响或延误任何一方根据合同履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于政府行为、电信行业行为、自然灾害、战争或任何其他类似事件。

3、甲乙双方因不可抗力不能履行本合同的责任和义务时，双方应及时签订补充协议，并共同遵守执行。在此期间如遇不可抗力、国家政策调整，所产生的收益由甲方获得，费用由乙方承担。

十二、合同变更、违约及其它

1、合同的变更需甲、乙双方协商一致签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、若甲方对采购的货物有更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，应在双方签订合同后7天内书面通知乙方，交货期相应从变更之日起顺延；若乙方接到通知后不予更改，由此造成的甲方损失，由乙方承担，且甲方有权终止合同。

3、甲方按合同规定的付款要求履约，合同价格不变，甲方由于非不可抗力原因不能在本合同规定的时间内支付合同款项时，应事先告知乙方，并征得乙方同意，否则甲方应向乙方支付违约金。其支付办法是：每延误七天按迟付款总金额的中国人民银行同期存款利率支付；不满七天按七天计算，依次类推。

4、乙方必须在本合同规定的时间内按时交货，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货时，甲方有权因乙方违约终止合同，而乙方需向甲方赔偿相应损失，甲方损失计算为：每延误七天按迟交货物款项总金额的千分之五支付，不满七天按七天计算，依次类推。

5、乙方应严格按照合同约定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的货物及安装调试服务，否则将视为乙方违约，甲方有权拒收产品，由此造成的损失由乙方自行承担，且甲方有权终止合同。

6、本合同根据2025年05月27日由新疆维吾尔自治区政府采购中心举行的新疆师范大学学习认知与神经科学实验室提升建设进口设备采购项目的招投标结果签订。招标文件、投标文件、报价文件及谈判会议上的答疑记录等均作为合同的附件，是本合同不可分割的组成部分，均与本合同具有同等法律效力。本

合同未述及和不详之处，以附件为准。

7、合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章后即行生效。合同生效后，乙方终止履行合同（不可抗力及甲方违约原因除外），向甲方支付合同总金额10%的违约金；造成甲方损失的，应按实际损失向甲方支付赔偿金。甲方终止履行合同（不可抗力及乙方违约原因除外），向乙方支付合同总金额10%的违约金。

8、本合同未尽事项由双方另行协商确定或依照法律的相关规定执行。

9、其他约定无

10、甲、乙双方发生争议时，应先协商解决。协商不能达成一致，任何一方均可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

11、本合同一式八份，甲方执六份，乙方执二份。均具有同等的法律效力。

12、本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章完毕之日起生效，至质量保证期满后终止。

（以下无正文，为合同签署页）

甲 方 :

单位名称: 新疆师范大学

公 章 :

法定代表人或授权代表签字:

电 话 : 0991-

传 真 : 0991-

联系人:

开户银行: 交行乌鲁木齐友好路支行

帐 号: 651100855012015052619



乙 方 :

单位名称: 北京飞宇星电子科技有限公司

公 章 :

法定代表人或授权代表签字: 国兴宇

电 话 : 010-88464497

传 真 :

联 系 人 : 国兴宇

开户银行: 浦发银行北京紫竹院支行

帐 号: 91260154740000357



合同签订时间: ____年__月__日

合同签订地点: 乌鲁木齐市沙依巴克区

新疆师范大学学习认知与神经科学实验室提升建设进口设备采购项目

技术参数表

序号	名称	数量	技术参数	使用部门（使用人）	备注
1	多通道经颅直流电刺激器	1 套	1. 主机：一体式、非多设备/单元堆叠实现有效通道数 32（不含 CMS 和 DRL），并用 CMS 和 DRL 两通道取代传统单通道接地电极； 2. 电极类型：海绵电极、AgCl 凝胶电极、电刺激与脑电混合 AgCl 电极、爪式 AgCl 干电极，半干式/贴片式一次性电极； 3. 单通道刺激电流：$\pm 2\text{mA}$ 且可自定义至 $\pm 4\text{mA}$，总刺激电流：$\pm 4\text{mA}$ 且可自定义至 $\pm 12\text{mA}$； 4. 最大电流：$\pm 2\text{mA}$ 每个电极； 5. 电流精度：1%； 6. 采样率：1000 点/秒； 7. 最小电流分辨率：1μA； 8. 支持刺激过程中实时阻抗监测； 9. 提供开放接口供第三方实时控制刺激协议流程； 10. 单一设备支持电刺激和脑电同步监测与记录，也可单独分别进行电刺激和脑电采集，脑电采样率：500Hz； 11. 电刺激模板：可在用户自定义和标准模板之间进行选择； 12. 软件界面实时显示信号质量指数（范围 0.1-1.0）； 13. 模数转换位数：24bit； 14. 支持 tDCS, tACS, tRNS, Sham, TI 和自定义波形等刺激模式，刺激通道配置可选实现双通道/4x1/多通道刺激/复杂脑网络刺激模式，不同通道同时支持不同刺激模式，各通道可单独配置； 15. 支持离线和在线实时对实验协议中的所有电极通道的类型、功能、刺激模式、参数进行独立设置； 16. 电流可视化软件：在 3D 模型中显示由刺激实验设计的每个刺激步骤在大脑中生成的电场，可以随时间变化显示电场的变化； 17. 数据传输方式：WIFI 无线通讯和 USB 有线通讯两种模式，支持 micro-SD 卡离线记录； 18. 阻抗测量：刺激通道的阻抗可通过软件进行实时测量，在刺激任务期间，每秒监测一次阻抗； 19. 主机重量：可穿戴式，重量 250g； 20. 内置锂电池供电，WIFI 模式下同步 tES-EEG 连续工作时间 4h，USB 模式下同步 tES-EEG 连续工作时间 5h； 21. 支持单盲、双盲、sham、单刺激、单脑电记录、同步/异步电刺激脑电记录、		

		Closed-loop、hyperscanning 等复合实验协议创建; 22. 波形设定: 自定义波形, 定制刺激针对每个刺激通道定义, 并且可以选择性地生成常规波形组合; 23. 数据输出格式支持 easy,. nedf,. sdee, EDF+, 以及 ASCII 格式数据文件; 24. 支持 TCP/IP 与 Lab Streaming Layer 网络通信协议输出原始数据流、多设备同步和设备基本控制; 25. 加速传感器: 3 轴, 加速度仪数据记录: 100S/s; 26. 可以设置读取的电生理信号显示的幅值比例, 显示幅值比例范围为“0.01-3600 倍”, 最小显示幅值比例为 0.01 倍; 数据分段: 可以根据不同实验需要, 选择从 1 到 10, 十种的刺激信号标记 mark 进行分段; 去除伪迹: 可以根据不同需要选择去除电信号的伪迹。去除伪迹的幅值范围可调, 最小幅值范围为 50 μv, 最小幅值间隔为 50 μv; 可直接读取*. m21 和 *. erp 格式数据; 后附追踪定位系统计算机软件著作权复印件。 27. 对个体认知负荷如基本动作技能、反应时、注意力、工作记忆、视觉记忆、执行和抑制功能等进行测量; 图形化非言语测试任务、基于平板电脑触屏交互方式; 支持多终端同时在线测试, 使用云平台进行数据储存, 确保数据存储的安全性。 28. 无线式脑血氧监测头带 (1) 支持含氧血红蛋白、去氧血红蛋白、总血红蛋白浓度变化、脑氧饱和度, 血红蛋白浓度指数 THi 等数据采集并支持原始数据导出用于 fNIRS 分析。 (2) 数据支持通过蓝牙连接至 PC 端及安卓端软件, 方便利用手机/平板等便携设备进行持续监测。 (3) 光源: 双波长, 波长分别处于 840nm、760nm。 (4) 数据通道 2 通道		
--	--	--	--	--

附件2

新疆师范大学学习认知与神经科学实验室提升建设进口设备采购项目

配置清单

序号	产品名称	制造商	品牌	产地/ 国别	规格、型号	数量
1	多通道经颅直流电刺激器	Neuroelectrics Barcelona SLU.	Neuroelectrics	西班牙	Starstim 32	1 套
1.1	主机	Neuroelectrics Barcelona SLU.	Neuroelectrics	西班牙	Starstim 32	1 个
1.2	Usb 无线接收器					1 个
1.3	电极帽					2 顶
1.4	导电膏电极					20 个
1.5	25cm2 海绵电极					8 套
1.6	8cm2 海绵电极					4 套
1.7	耳夹电极					1 个
1.8	干电极					16 个
1.9	应用控制软件					1 套
1.10	仿真可视化软件					1 套
1.11	在线控制工具包 专业版					1 套
1.12	认知软件	Cambridge Cognition Limited	CANTAB	英国	Cantab Connect	1 套
1.13	中文版分析软件	北京飞宇星电子科技 有限公司	fistar	中国	V1.0	1 套
1.14	无线式脑血氧监 测头带	中科搏康(北京)医疗 器械有限公司	中科搏康	中国	BRS-2	1 个