



内蒙古科技大学
INNER MONGOLIA UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：化工学院、建艺学院、工训中心专项资金专用设备采购项目

合同编号：_____

甲 方：内蒙古科技大学

乙 方：天津百胜客科技有限公司

签订时间：2026.7.7



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：内蒙古科技大学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1 (全称): 天津百胜客科技有限公司 (供应商)

乙方2 (全称): _____/ _____ (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

乙方3 (全称) _____ / _____ (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 化工学院、建艺学院、工训中心专项资金专用设备采购项目

采购项目编号: NMGZCS-G-H-260241

(2) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容:

表 1 采购货物信息一览表

编号	货物品 目名称	品牌	制造商 名称	制 造 商 所 在 区 域	制 造 商 规 模	规格、型号、 配置要求	数量	单价	合计	质量保 证期
1	脑电设备	津发科技	北京津发科技股份有限公司	中国	小型	ErgoLAB EEG	1套	230000.00	230000.00	1年
2	烫画打印机	东申	深圳东申艺术彩印有限公司	中国	小型	A3单喷头烫画抖粉一体机DTF	1套	13200.00	13200.00	1年
3	立式广告机	松佳	广州松佳电子科技有限公司	中国	微型	SJL5000D	1套	3500.00	3500.00	1年
4	3D打印机	百胜客	天津百胜客科技有限公司	中国	微型	H2C	1套	13800.00	13800.00	1年
5	手持口袋摄像机	百胜客	天津百胜客科技有限公司	中国	微型	Pocket 3	1套	3900.00	3900.00	1年
6	手绘屏	百胜客	天津百胜客科技有	中国	微型	DTK16	3套	6200.00	18600.00	1年



			限公司						
总金额	大写：贰拾捌万叁仟元整： 小写：283000.00元。								

表 2 采购货物的技术参数、性能指标和相关服务

编号	技术指标名称	技术参数、性能指标和相关服务要求
1	脑电设备	(一) 可穿戴脑电测量系统参数 1、功能：数据采集种类不少于5种，包括但不限于采集脑电、大脑氧合血红蛋白、脱氧血红蛋白、总血红蛋白浓度的变化量。 2、脑电采集功能：系统支持水电极采集技术，含水电极帽1顶 3、一体式便携放大器通道：43；其中脑电单级脑电导联：32导，近红外测量通道数：2，加速度测量通道数：3，角速度传感器测量通道数：3，磁力计信号测量通道数：3 4、系统采样率：64kHz；单通道采样率：EEG单通道最大采样频率16kHz 5、全通道同步采集情况下：（1）EEG无线采集模式：支持128/256/512/1024Hz/每通道可选（2）EEG有线/离线采集模式：支持128/256/512/1024Hz/2048Hz/每通道可选 6、系统分辨率：24bit 7、共模抑制比CMRR：≥120dB 9、输入噪声：1.0uVrms 10、数据同步精度/时间精度：1ms 11、测量范围：EEG输入范围：±185mV；加速度信号测量范围：±2g~±16g；角速度测量范围：±200°/s~±2000°/s；磁力计信号测量范围：±4800μT 12、测量精度：EEG测量精度：0.0458uV；ACC测量精度：0.06mg；GYRO测量精度：0.008°/s；COMP测量精度：0.58μT 13、近红外测量功能：近红外双波长光源（RED：735nm，IR：850nm） 14、近红外发射端探头：2个；fNIRS接收端检测器：1个，脑区采集位置：头戴式fNIRS传感器，可与脑电放大器直接连接，同步采集探测前额叶。 15.支持LSL协议数据同步接口 16、数据传输方式：支持三种采集方式包括有线、无线、离线三种；存储空间：500小时数据（存储容量：64G） 17、电源模块：3000毫安，可充电锂电池连续工作时间：10小时；支持电量检测。 (二) 测试系统 1、提供在线测试模板库：在线实验模板库，覆盖感知力、注意力、记忆力、反应能力以及操作能力等多个维度，所有模板均为标准化实验参数与流程配置，用户可一键使用。感知能力维度的≥5个实验；注意力维度的≥5个实验；记忆力维度的≥5个实验；反应能力维度的≥5个实验；操作能力维度的≥3个实验。 2、测试终端：无需发布，直接在本机运行方案开展采集数据，支持windows系统等电脑端、平板端进行实验数据收集。 3、支持创建被试数据库：管理所有测评与训练的人员信息，提供被试列表、被试属性两个功能模块。详细配置支持：三种类型（单选、文本、数字）被试属性的创建；支持基于模板文件格式导入被试信息；支持批量导出、删除被试信息。 4、操作面板系统硬件包含：操纵杆、操作旋钮和按键



		5、ADC采集精度：24Bit； 6、手部稳定性测试仪：九孔，测试长度230mm； 7、配套教学实验教材：教材内容涵盖每一能力维度下配置的问卷量表和实验范式的详细介绍。 （三）BCI脑机接口实验教学模块参数 1、脑机接口实验设计教学模块：基于事件相关电位的脑机接口范式，实验设计教学模块具体包含，1）基于行列RC（Row-Column）刺激编码BCI范式；2）基于单项显示SD（SingleDisplay）刺激BCI范式；3）基于子矩阵SBP（Sub-matrixbasedparadigm）的刺激BCI范式；4）基于事件相关电位P300的BCI范式； 稳态视觉诱发电位实验设计教学模块：视觉诱发电位（VEP）脑机接口范式：稳态视觉诱发电位（SSVEP）基于稳态诱发电位SSVEP（f-VEP）的BCI实验范式；MI-BCI实验设计 教学模块：运动想象（MI）脑机接口范式：基于视觉引导运动想象实验范式。 2、配套提供≥20个脑电信号与脑机接口实验实训课程资源。 3、3、人因智能算法库：该模块内嵌典型的机器学习算法，包括SVM支持向量机、DecisionTree决策树、Logistic逻辑回归、RandomForest随机森林等，用户可以任意指定其中一种或多种算法进行训练。支持定制深度学习算法，如卷积神经网络（CNN），循环神经网络（RNN）等 4、EEG信号处理，支持提前自定义配置处理参数或使用系统默认参数进行多被试数据的批处理功能。 5、EEG信号滤波，参数包含：高通滤波、低通滤波、带阻滤波。 6、支持手动信号校正：含线性插值方法、样条插值方法与复制等。 7、波形信号可以自由选择、放大、缩小，便于浏览；在整体呈现数据的基础上，还可以根据片段、事件、场景三种分割方式进行数据呈现与分析。 8、实时脑地形图分析，包含Delta[1-4Hz]、Theta[4-8Hz]、Alpha[9-14Hz]、Beta[14-30Hz]和Gamma[30-49Hz]的平均功率和总功率绘制的地形图，提供自定义频段。 9、EEG通道分析 （1）提供脑区电极点分布图，可快速选择单通道、多通道和所有通道进行数据分析 （2）计算δ、θ、α、β、γ5个频段的总功率、平均功率、功率百分比的数值，并自动计算α/β、θ/β、$(\alpha+\theta)/\beta$、$(\alpha+\theta)/(\alpha+\beta)$、$\theta/(\alpha+\beta)$、SMR脑认知特征指标 （3）绘制对应通道的时频图以及能量谱图 10、ERP事件相关电位分析，具备选择事件、片段和自动叠加平均的功能，支持修改事件相关窗口、基线和ERP测量窗口，能够自动绘制时间试次图、ERP波形图和由平均波幅或总幅值绘制的脑地形图。能够输出测量时间窗内最大负峰值、负峰潜伏期、最大正峰值、正峰潜伏期和平均幅值等统计指标。 11、可视化图表与导出数据，支持导出数据含：原始数据、处理数据、分析数据、整体数据报告、降采样数据、相对时间数据、绝对时间数据等。 12、软件支持中英文双语言版本自由切换
2	烫画打印机	1、喷头数量：1 2、分辨率：1080dpi 3、喷头高度：2-5mm 4、打印宽度：30cm 5、打印速度：4pass 3m²/h； 6pass 2m²/h 6、墨水类型：纺织颜料墨水



		7、颜色：CMYK+W 8、介质类型：PET热转印膜 9、打印接口：千兆网口 10、含RIP配套软件 11、图像格式：Tiff\jpeg\Eps\PDF等 12、印刷材料：泳装、潜水服、棉、尼龙、化纤、皮革、PVC等 13、系统：支持WIN7\WIN10等 抖粉机 1、温度：0-130℃ 2、烘干系统：根据打印速度自动调整 3、能耗：2.2KW 烫压机 发热板尺寸：38*38cm 2、双层加厚硅胶海绵 3、功率：1800w±100w 4、电压：220v 5、最高温度：250℃,含智能温控系统 6、时间控制范围：0-999s
3	立式广告机	1、Windows触控版： 2、屏幕大小：50寸 3、CPU:4核内存:4G固态硬盘:128G 4、主板:CPU内嵌式工控主板 5、亮度（cd/m2）：400 6、机身材质：钢化玻璃+铝合金边框 7、面框材质：钢化玻璃 8、液晶屏：16：9，LED背光源 9、屏幕分辨率：1920*1080 10、插口：以太网、USB、SD 11、电压：110-240v
4	3D打印机	1、熔融沉积型 2、机身 打印尺寸（长*宽*高） 单喷嘴模式：325*320*320mm³(左头) 单喷嘴模式：305*320*325mm³(右头) 双喷嘴交集：300*320*325mm³ 双喷嘴并集：330*320*325mm³ 3、框架：铝材和钢材 4、外壳：塑胶和玻璃含自动送料系统
5	手持口袋摄像机	1、传感器类型：CMOS 2、镜头：20mm f/2.0 3、有效像素：800万 4、像素：800万 5、镜头类型：变焦 6、光学变焦：2倍 7、含如下功能：含如下功能：自拍手柄可遥控全景拍摄机身防抖延时拍摄 8、屏幕类型：OLED 9、显示屏尺寸：2英寸,旋转屏 10、摄像规格：高清摄像1080P/24fps 11、储存介质：TF(microSD)卡
6	手绘屏	1、屏幕尺寸：16英寸 2、机身尺寸(长x宽x高)：385x259x15毫米



	3、产品重量：2.0kg 4、屏幕分辨率：2560×1600 5、刷新率：60Hz 6、亮度：290cd/m 7、屏幕表面材质：防眩光蚀刻玻璃 8、色域覆盖：DCI-P3 99%（CIE1931，典型值）；sRGB 100%（CIE 1931，典型值） 9、有效显示区域：345×215毫米 10、全贴合屏幕：是 11、触控功能：不支持 12、内置支架：支持 13、一线直连功能：支持 14、连接方式：USB-C（DP Alt Mode）、mini HDMI、USB-C 2.0等 15、支持操作系统：Windows、macOS、Linux等 16、带标配压感笔 17、压感等级：8192级 18、倾角感应：±60° 19、笔迹解析度：5000lpi（线/英寸） 20、笔识别高度：10mm±2
--	---

采购标的的技术要求： 满足招标文件要求

商务要求： 标的提供时间： 合同签订后30天内

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否



(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称 (如供应商和制造商不同, 请分别填写):

分包供应商/制造商类型 (如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型),

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标 (成交) 供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准 (试行)》、《快递包装政府采购需求标准 (试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 283000.00 _____

大写: 贰拾捌万叁仟元整 _____

分包金额 (如有) 小写: _____ / _____

大写: _____ / _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他 _____



(2) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☒ 全额付款: 货物验收合格后30日内一次性支付。

☐ 分期付款: 按下表条件支付, 其中涉及预付款的: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

支付期数	支付条件	计划支付时间	支付比例(%)	支付金额(元)
第一期	合同签订后支付	20 年 月 日		
第二期	货物验收合格后支付	20 年 月 日		

☐ 成本补偿: /

☐ 绩效激励: /

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026年7月7日, 完成日期: 2027年8月24日。

(2) 履约地点: 内蒙古科技大学

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐ 是 ☒ 否

收取履约保证金形式: 支票、汇票、本票、保函、现金等形式。

收取履约保证金金额: /

履约担保期限: /

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: / 供应商在供货前必须向采购与招标中心提供详细供货计划, 如果是分批供货需要明确 每批次供货时间, 实际供货时间不得晚于计划供货时间, 每批次供货前需要通知采购与招标中心, 在供货期内完成全部供货。

4. 售后服务承诺

供应商对所提供货物的售后服务除投标 (响应) 文件中作出的承诺外, 还作如下承诺:

(1) 保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准、技术质量规范和合同约定的品牌、规格、型号、质量、数量、配置、性能和技术要求等。保证货物是全新、未使用过的原装合格正品, 且是近期生产的。

(2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能, 如果采购文件中没有技术规范的相应说明, 那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准, 供应商对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。

(3) 质量保证期为从货物安装调试, 达到正常使用要求, 验收合格之日起12个月, 质量保证期内货物或零配件出现任何质量问题, 供应商无条件免费更换, 质量保证期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期自质量保证期结束之日起计算共2年。质量保证期和保修期内因货物质量问题导致货物维修、更换耽误的时间, 质量保证期和保修期终止时间向后顺延。保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定, 保修期内供应商提供



长期优惠维护、维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换等服务仅收取成本费用。对制造商提供的硬件或软件的升级改造服务。有及时告知采购人的义务。在采购人同意接受这些服务的情况下提供便利条件。

(4) 为保证采购人对售后服务要求的及时响应，对需上门服务的情况，采购人所在地之内的应在24小时内派技术人员赶到现场；采购人所在地之外或需外地厂家协助的，应在24小时内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。

(5) 如果货物在使用中出现质量问题，而供应商在收到通知后没有维修或10日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人。对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。

(6) 生产厂家到采购人指定现场安装调试，达到正常使用要求后验收，现场为采购人提供货物使用、操作、日常维护等方面的技术培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等方面。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训，中标人必须满足用户要求。

(7) 严格遵守投标（响应）文件中售后服务承诺以及双方议定的售后服务承诺。
(8)（上述为共性条款，以下针对具体货物情况可填写具体售后服务承诺条款）：
/

5

5. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
☒否

验收组织的其他事项：_____/_____

(2) 履约验收时间：全部货物到达指定地点，安装、调试、稳定运行后验收。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收
☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：供应商在到货交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证证书、采购文件和投标（响应）文件中约定的检测报告等。货物到达采购人指定地点后，由采购单位一般在到货后30日内依据内蒙古科技大学采购招标内控制度及相关货物履约验收规定



并依照采购文件和采购合同规定的技术、服务、商务等要求，对采购标的、供应商履约情况进行全面组织验收。验收内容为分为实物验收和技术验收。

(5) 履约验收的内容：实物验收内容包括：按照合同、货物清单、到货时间和到货实物对货物外观、数量、质量、规格、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查，技术验收内容包括：检查货物是否按要求运到指定地点，按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量、安全稳定运行、物理特性等进行检测。供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成服务承诺和履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。

(6) 履约验收标准：产品必须有符合国家规定的产品合格证书，有的产品必须符合国家强制标准、安全标准，一般产品符合国家一般标准和行业主管部门制定的标准、规范等。实物验收内容必须符合合同中约定的数量、型号、材质等要求，技术验收必须达到国家、行业规定的技术、质量、规范等要求和标准。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项： / （产权过户登记等）

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

7. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

8. 合同份数

本合同一式八份，甲方执四份，乙方执三份，代理机构一份，均具有同等法律效力。

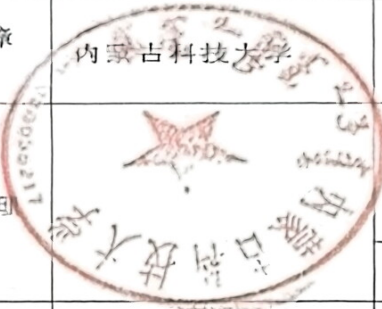
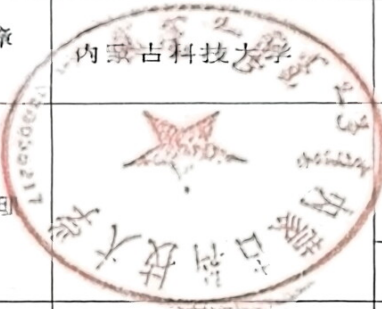
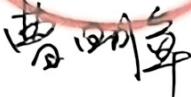
合同订立时间：2026年7月7日

合同订立地点：内蒙古科技大学

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）	乙方（供应商）
------------------------------------	---------



单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住 所	内蒙古科技大学	住 所	天津经济技术开发区泰达街新环西路19号天河数字产业园5号楼5402-4
联 系 人	吕老师	联 系 人	曹明章
联系电话	0472-5955227	联系电话	022-27362766
通信地址	内蒙古包头市昆都仑区阿尔丁大街7号	通信地址	天津经济技术开发区泰达街新环西路19号天河数字产业园5号楼5402-4
邮政编码	014010	邮政编码	300457
电子邮箱		电子邮箱	3784449859@qq.com
统一社会信用代码	12150000460029904X	统一社会信用代码	91120104660340158C
		开户名称	天津百胜客科技有限公司
		开户银行	中国农业银行股份有限公司天津浦口道支行
		银行账号	0218 1101 0400 03011
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			



中标通知书

项目编号: NMGZCS-G-H-200241



天津百胜客科技有限公司:

内蒙古科技大学于2026年06月15日就化工学院、建艺学院、工训中心专项资金专用设备采购项目(项目编号: NMGZCS-G-H-200241) 进行公开招标采购, 现通知贵公司中标, 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包2
中标合同包名称	二包: 建艺学院专用设备采购
中标金额(元)	283,000.00
合计金额(大写): 贰拾捌万叁仟元整	

