

### 2.4、投标分项报价表

项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	学生桌椅	北京鹏博家具有限公司	北京/中国	91110400MAE626MG6H	小型	男	内资	世纪鹏博	型号：PB-KZY-02 课桌 一、面板： 1. 材质：采用 ABS 耐冲击塑料一体射出成型。 2. 尺寸：645mm×445mm 3. 功能：(A)靠胸前处有一内弧造型设计。(B)面板上有一个笔槽。(C)面板左右有不妨碍手臂平放之防滑挡条。(D)表面细纹咬花，不反光。 4. 面板底部有强化承重之设计，镶入两支强化承重方管，并	530	20	10600

								<p>与面板底部平齐。</p> <p>二、书箱：</p> <p>1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。</p> <p>2. 尺寸：510mm×347mm×125mm。</p> <p>3. 功能：书箱底部有 32 条排水槽缝并往后倾斜 2° 的设计，表面细纹咬花、不反光，书箱边角采用 90° 垂直设计，增加置物空间及书本平整摆放。</p> <p>三、桌架：</p> <p>1. 材质及形状：椭圆型钢管。</p> <p>2. 尺寸：60.5mm×30.4mm×1.3mm，49.5mm×25.8mm×1.2mm，40mm×20mm×1.5mm。采用全周满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								<p>3. 表面涂装：钢管架焊接后，表面须经高温粉体烤漆处理，附着力特强，涂层光滑均匀，色泽一致，涂层平整光滑、清晰，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4. 功能：左右钢架内安装机械升降器，升降器由传动轴连接，通过手摇方式可同时升降，仅需数秒即可调出所需的高度，钢管表面需刻有课桌椅型号，刻度需经高压冲床冲压而成，升降高度需符合国家 GB/T 3976-2014 标准。</p> <p>四、脚套</p> <p>1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。</p> <p>2. 尺寸：80mm×71mm×42mm</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									<p>3. 功能：贴地脚垫宽大与地面接触平稳安全，采用扁头十字螺丝锁付方式固定，长期使用也不脱落。</p> <p>五、小挂勾</p> <p>1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。</p> <p>2. 尺寸：35mm×33mm×50mm。</p> <p>功能：增加额外挂物位置，不可超出桌沿。</p> <p>课椅</p> <p>一、靠背</p> <p>1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。</p> <p>2. 尺寸：410mm×348mm</p> <p>3. 功能：表面细纹咬花，防滑、不反光，经特殊工艺安装，表面不裸漏螺丝钉，无法拆卸。</p> <p>二、坐垫</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。</p> <p>2. 尺寸：400mm×370mm</p> <p>3. 功能：表面细纹咬花，防滑、不反光。</p> <p>三、钢管</p> <p>1. 材质及形状：椭圆型钢管。</p> <p>2. 尺寸：30.4mm×60.5mm×1.3mm，25.8mm×49.5mm×1.2mm，20mm×40mm×1.5mm，17mm×34mm×1.5mm。采用全周满焊焊接而成，结构牢固，长期使用也不会产生摇晃、松散的现象。</p> <p>3. 表面涂装：钢管架焊接后，表面须经高温粉体烤漆处理，附着力特强，涂层光滑均匀，色泽一致，涂层平整光滑、清晰，长时间使用也不</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

									<p>会产生表面漆剥落现象。</p> <p>4. 功能：左右钢架内安装机械升降器，升降器由传动轴连接，通过手摇方式可同时升降，仅需数秒即可调出所需的高度，钢管表面需刻有课桌椅型号，刻度需经高压冲床冲压而成，升降高度需符合国家 GB/T 3976-2014 标准。</p> <p>四、脚套</p> <p>1. 材质：采用 pp 耐冲击、高韧性塑料一体射出成型。</p> <p>2. 尺寸：80mm×71mm×42mm。</p> <p>3. 功能：贴地脚垫宽大与地面接触平稳安全，采用扁头十字螺丝锁付方式固定，长期使用也不脱落。</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	LED 黑板灯	厦门立达信数字教育科技有限公司	 厦门/中国	91350200562809397X	小型	男	内资	立达信	型号： BLC20-LE2500-01 1、LED 黑板灯长度：1225mm，为一体式长方形电镀铝格栅防眩灯具，格栅尺寸长宽高：300mm×73mm×8.3mm；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚：0.65mm，灯具外形平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。 2、LED 黑板灯采用外置驱动电源，器件散热性能好；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳固；采用拔插式固定灯体和吊杆，不使用螺丝连接吊杆，安装便捷。 3、LED 黑板灯相关色温：5050K，显色	1360	6	8160
---	---------	-----------------	---	--------------------	----	---	----	-----	--	------	---	------

								<p>指数 Ra: 98.5、R9: 95, 色容差: 1 SDCM。                  4、LED 黑板灯依据《GB/T 31275》、《GB/T 17743》标准经灯具电源端传导骚扰电压、辐射骚扰、感应电流密度测试, 检测结果皆判定为 P。                  5、以提高其发光效率和降低灯具光衰, LED 黑板灯额定功率: 36W, 单颗光源功率: 0.5W, 光源额定总功率是灯具额定功率 5 倍。                  6、LED 黑板灯依据《GB/T 26572》标准通过电器电子产品认证。                  7、LED 黑板灯通过无频闪认证。                  8、LED 黑板灯蓝光危害等级为 RG0。                  #9、LED 黑板灯经严酷自然环境实地测</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>试，分别在极热环境：大气压力：89.4kPa，平均湿度：32.01%RH、极值空气温度：37.8℃及相对温差：28.8℃与在极寒环境：大气压力：100.8kPa，平均湿度：54.5%RH、极值空气温度：-32.9℃及相对温差：34.7℃均在严酷自然环境下持续运行 1000 小时后，依据《GB/T36979》标准均满足在极热环境，色品空间颜色非均匀性<math>\Delta u'v'</math>：0.003，在极寒环境，色品空间颜色非均匀性<math>\Delta u'v' \leq 0.007</math>。</p> <p>#10、LED 黑板灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力：89.4kPa，平均湿度：32.01%RH、极值空气</p>		
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--

								<p>温度：37.8℃及相对温差：28.8℃与在极寒环境：大气压力：100.8kPa，平均湿度：54.5%RH、极值空气温度：-32.9℃及相对温差：34.7℃均在严酷自然环境下持续运行 1000 小时后，依据《GB/T 18595》标准均满足浪涌性能达到 C 等级。</p> <p>#11、LED 黑板灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力：89.4kPa，平均湿度：32.01%RH、极值空气温度：37.8℃及相对温差：28.8℃与在极寒环境：大气压力：100.8kPa，平均湿度：54.5%RH、极值空气温度：-32.9℃及相对温差：34.7℃均在严酷自然环境</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

								<p>下持续运行 1000 小时后，依据《GB/T6882》标准均满足在极热环境，噪声：16.7dB（A），在极寒环境，噪声≤16.5dB（A）。</p> <p>12、为了积极响应教育部等八部门印发的《综合防控儿童青少年近视实施方案》，降低近视率，LED 黑板灯依据《GB40070》标准通过近视防控认证。</p> <p>备注：                  序号 1 至序号 2 提供相关佐证材料，包括但不限于技术参数确认函。                  序号 4 提供第三方检测机构出具的封面带有 CMA 及 CNAS 标志的检测报告及检测报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

									截图。 序号 5 至序号 12 提供第三方认证机构出具的认证证书及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询截图(证书与查询截图上均同时体现产品型号及认证标准;若有要求严酷自然环境实地测试的,证书上体现“自然环境实地认证”)。			
3	LED 教室灯	厦门立达信数字教育科技有限公司	 厦门/ 中国	913502005 62809397X	小型	男	内资	立达信	型号：C21-2800-23 1、LED 教室灯尺寸长宽：595mm × 595mm，为一体式侧发光微晶防眩面板灯，采用长短边结合的棱锥体防眩微晶防眩设计，防眩效果好，长时间使用不变形。有 4 种光学材料组成，包含反射纸、导光板、扩散膜和微晶防眩板等，灯体表	1360	18	24480

								<p>面发光均匀，无暗影；铝基板光源模组采用插槽方式固定于灯体，灯条和散热体均匀接触，保证灯体更好散热，延长使用寿命。</p> <p>2、LED 教室灯采用超薄边框设计，灯体厚度：14.3mm，全金属式拼接边框，连接角码为金属，保证边框连接的安全可靠；可通过加宽配件的形式满足不同尺寸的安装要求。</p> <p>3、LED 教室灯相关色温：4976K，显色指数 Ra：97.2、R9：99，色容差：1.7SDCM。</p> <p>4、LED 教室灯依据《GB/T 31275》、《GB/T 17743》标准经灯具电源接口骚扰电压、辐射骚扰、感应电流密度测试，</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>检测结果皆判定为 P。</p> <p>5、以提高其发光效率和降低灯具光衰，LED 教室灯额定功率：36W，单颗光源功率：1W，光源额定总功率是灯具额定功率的 5.06 倍。</p> <p>6、LED 教室灯依据《GB/T 26572》标准通过电器电子产品认证。</p> <p>7、LED 教室灯通过频闪无显著影响认证。</p> <p>8、LED 教室灯蓝光危害等级为 RG0。</p> <p>#9、LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力：89.4kPa，平均湿度：32.01%RH、极值空气温度：37.8℃及相对温差：28.8℃与在极寒环境：大气压力：</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

								<p>100.8kPa，平均湿度：54.5%RH、极值空气温度：-32.9℃及相对温差：34.7℃均在严酷自然环境下持续运行 1000 小时后，依据《GB/T36979》标准均满足在极热环境，色品空间颜色非均匀性<math>\Delta u'v'</math>：0.003，在极寒环境，色品空间颜色非均匀性<math>\Delta u'v' \leq 0.007</math>。</p> <p>#10、LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力：89.4kPa，平均湿度：32.01%RH、极值空气温度：37.8℃及相对温差：28.8℃与在极寒环境：大气压力：100.8kPa，平均湿度：54.5%RH、极值空气温度：-32.9℃及相对温差：34.7℃</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>均在严酷自然环境下持续运行 1000 小时后，依据《GB/T 18595》标准均满足浪涌性能达到 C 等级。</p> <p>#11、LED 教室灯经严酷自然环境实地测试，分别在极热环境：大气压力：89.4kPa，平均湿度：32.01%RH、极值空气温度：37.8℃及相对温差：28.8℃与在极寒环境：大气压力：100.8kPa，平均湿度：54.5%RH、极值空气温度：-32.9℃及相对温差：34.7℃均在严酷自然环境下持续运行 1000 小时后，依据《GB/T6882》标准均满足在极热环境，噪声：16.7dB（A），在极寒环境，噪声≤16.5dB（A）。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

								<p>12、为了积极响应教育部等八部门印发的《综合防控儿童青少年近视实施方案》，降低近视率，LED 教室灯依据《GB40070》标准通过近视防控认证。</p> <p>备注：                  序号 1 至序号 2 已提供相关佐证材料，包括但不限于产品彩页或技术参数确认函。                  序号 4 已提供第三方检测机构出具的封面带有 CMA 及 CNAS 标志的检测报告及检测报告编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询截图。                  序号 5 至序号 12 已提供第三方认证机构出具的认证证书及全国认证认可信息公共服务平台证</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

									书状态为“有效”查询截图（证书与查询截图上均同时体现产品型号及认证标准；若有要求严酷自然环境实地测试的，证书上体现“自然环境实地认证”）。			
4	学生储物柜	韩硕明 (北京) 科技有限公司	 北京/中国	911101056 605255662	小型	男	内资	韩硕明	型号：T-382M 1、材质工艺：储物柜采用 ABS, Nylon, HIPS 三种塑料，采用钢制模具注塑一次成型；要求做工精细，无飞边毛刺，无明显色差等瑕疵。 2、使用寿命：产品抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不易腐蚀、无毒无味、环保耐用，正常室内使用寿命可达 15 年。 3、榫卯连接结构，合理布局加强筋，不用胶水粘结，无需后续加工，产品不易变形、不易扭曲，达到	3060	4	12240

								<p>可重复拆装使用。</p> <p>4、门板有 ABS 环保标志，门板左侧即受力拉拽部分采用弧度造型补强设计，加厚处理更牢固耐用，外观立体感更强。</p> <p>5、门板设计有隐藏式拉手，方便易用不易磕碰。拉手加装弹簧扣紧装置，防止门在不装锁状态下打开撞伤他人。</p> <p>6、每门 2 副铰链（俗称合页），尼龙材料（Nylon）制成，彻底防水永不生锈。门板与侧板连接采用高强度尼龙铰链和上下门轴双重加固，并配有防盗插销。</p> <p>7、柜体为灰色，柜门提供 10 种以上色板颜色供使用方选择。</p> <p>8、门板内侧带分体式置物盒，损坏可更</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

									换,可放眼镜钥匙等小件物品。 9、号牌卡槽式设计,方便调整更换。 10、规格尺寸:单门高 620mm×宽 382mm×深 500mm,组合整体尺寸:高 1950mm×宽 1146mm×深 500mm。 板材外框厚度:侧板: 22mm、双侧板: 44mm、上下板: 30mm、门板厚: 30mm、底座: 80mm、平顶板: 40mm。			
5	特殊儿童折叠床	中山市鸿鹄五金制品有限公司	中山/中国	91442000068541487D	小型	女	内资	鸿鹄	型号: C-405 材质: 钢架材质, 规格: 打开: 1940mm×800mm×265mm; 收起: 630mm×430mm×610mm (可根据用户需求定制) 技术要求: 底部配有脚轮 (可滑动); 两侧各有 2 个提手, 方便折叠使用; 床体为四段折叠方式, 方便	950	16	15200



项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

									收纳。			
6	系统集成	北京四季龙源科技有限责任公司	北京/中国	91110105596058130M	小型	男	内资	四季龙源	型号：定制 包含教室照明灯光 辅料及人工	8760	2	17520
7	残疾人职业能力物理测评设备（VR版）	常州市钱璟康复股份有限公司	常州/中国	91320400250838902G	小型	男	内资	钱璟	型号：L003 一、产品组成 1) 物理测评系统管理平台； 2) 移动测评平台； 3) 物理测评工具； 4) 物理测评系统软件； 5) VR 套件(包含 VR 一体机和手柄传感器)； 6) 智能体感 OT 训练球 1 套。 二、正常工作条件 1) 环境温度： +5℃~+40℃； 2) 相对湿度：≤ 80%； 3) 大气压力： 860hPa~1060hPa； 4) 电源电压：	198000	1	198000

							<p>AC220V±22V，电源频率：50Hz±1Hz；</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>1) 物理测评系统管理平台（长×宽×高）：650mm×720mm×1330mm；</p> <p>2) 移动测评平台：245 mm x 175 mm x 8.3 mm ；</p> <p>3) 物理测评工具：              模块 A、B、C：930mm×540mm×300mm；              模块 D:310mm×230mm×25mm；沙袋拉杆箱：450mm×450mm×250mm；</p> <p>4) 无线键鼠：罗技无线键鼠套装 MK245 Nano（白色）288mm×139mm×21mm；</p> <p>5) VR 套件</p> <p>6) 智能体感 OT 训练球</p> <p>6.1. 产品组成</p>		
--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

								<p>主要由控制主机、压力传感球（16-20cm）、充气泵等组成。可新建 50 个账号</p> <p>6.2. 产品功能： 运用智能传感技术，将传统物理治疗融入至多媒体游戏中，以压力传感球为媒介，针对肢体运动功能障碍人群提供手部抓握、协调能力、上下肢肌肉锻炼、关节活动度等训练，摒弃传统训练的单调与乏味，给予用户新颖有趣的训练体验。</p> <p>6.2.1. 物理治疗与可视化游戏相结合： 系统包含 6 个训练游戏，将临床物理治疗融入至趣味游戏当中，生动有趣，相比单一的临床康复训练更能激发训练者的新鲜感与积极</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>性。</p> <p>#6.2.2. 通过挤压或滚动压力传感球，无线实时反馈信号至平板电脑软件。（已提供第三方质量检验机构出具的检验报告，加盖厂家公章，予以佐证）</p> <p>#6.2.3. 智能测试：实时测量挤压力量数据、最近的训练数据、最大力量数据、精准度数据、最好成绩数据、活跃时间数据。（已提供第三方质量检验机构出具的检验报告，加盖厂家公章，予以佐证）</p> <p>6.2.4. 账号管理：机构版首次登陆账号即为管理员，管理员账号可查看所有子账户 ID、训练记录、并可导出用户训练数据。</p> <p>四、系统简介</p>		
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--

								<p>残疾人职业能力智能物理测评系统以物理测评工具为基础，配合智能硬件、互联网及多媒体技术，为文化水平低、残疾状况重、智力低下的残疾人提供针对性、智能化的测评方案，进行身体功能、职业潜能、功能性学业能力、社会适应性等多项综合职业能力测评。系统根据测评结果，智能化推荐就业建议，为残疾人针对性职业康复和精准就业的提供帮助指导。</p> <p>五、系统功能</p> <p>1) 针对性+智能化测评：根据残疾类型、残疾等级和文化水平智能适配测评内容，形成针对性测评方案，并通过智能设备采集、分析测评数</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

								<p>据，提高测评的可靠性、客观性。</p> <p>2) 多维度全方位多形式评估：涵盖身体功能、职业潜能、功能性学业能力、社会适应性等 4 大模块共 100 多项测评，多维度剖析残疾人职业能力的优劣势，以提供更精准的就业指导，在评估过程中提供语音、图片、计时等多形式的辅助性引导。</p> <p>3) 报告意见+就业建议：根据基础认知、学业能力、沟通与社交等分析要素建模生成测评报告，并通过标准化的结果解释方法呈现专业测评结果和就业指导建议。专家也可根据实际情况添加意见，进一步丰富就业建议。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

								<p>4) 虚拟职场训练： 利用 VR 技术模拟实际工作场景，让残疾人更深入地体验工作内容、探索职业兴趣，并可输出训练记录，了解工作环节的短板。</p> <p>5) 用户管理功能， 系统提供在线的用户信息添加、编辑、查找、删除等用户管理功能，同时提供批量导入用户功能；</p> <p>6) 信息统计分析， 系统提供在线的人员情况、测评分析、系统使用等多维度的系统数据统计可视化分析；</p> <p>7) 报告档案管理： 系统提供在线的用户测评档案及虚拟职场训练报告信息的筛选、查阅、打印等管理功能。</p> <p>#六、已提供针对本</p>		
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

									项目的原厂售后服务承诺函原件(加盖厂家公章)。			
8	萨克斯乐器	衡水佳学乐器有限公司	衡水/中国	91131101MA0CMY0J69	小型	女	内资	艾霖	型号：SA20 降 E 调，音高 442，铜制，漆金，升 F 键，音色优美，音准准确。	3750	10	37500
9	萨克斯配件	衡水佳学乐器有限公司	衡水/中国	91131101MA0CMY0J69	小型	女	内资	艾霖	型号：GF-08M-BGG-5 标配笛头、卡子	690	10	6900
10	职业高工学生情绪减压舒缓矫正器	北京视友科技有限责任公司	北京/中国	911101087693965692	小型	男	内资	视友	型号：EGO 系统由硬件设备和 APP 软件组成。硬件设备应为一个整体，由脑波灯和 WIFI 音箱底座组成，脑波灯和音箱为分离结构，脑波灯放置在音箱的顶部。在脑电反馈控制状态下，使用者可以通过脑电的放松度参数控制脑波灯从音箱顶部悬浮升起和降落，并可以根据脑波参数的数	29800	1	29800

								<p>值强度控制悬浮升起的高度。</p> <p>(1) 通过便携式脑波仪实时采集脑电数据，脑电数据以无线方式发送；</p> <p>(2) 在脑电反馈控制状态下，使用者可以通过脑电的放松度参数控制脑波灯从音箱顶部悬浮升起和降落，并可以根据脑电参数的数值强度控制悬浮升起的高度。</p> <p>(3) 通过脑电数据控制全彩色 LED 脑波灯的色彩变化，实现脑电生物反馈训练；</p> <p>(4) 自带 WIFI 高保真音箱，音箱同时是磁悬浮的底座；</p> <p>(5) 使用者可在 APP 上或通过音箱上的按键自行选择播放冥想课程、冥想指导语或放松音乐；</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

								<p>(6) 使用者可在 APP 上设置音箱的闹钟功能, 可以通过自动播放唤醒音乐或自动点亮唤醒灯光的形式实现自然唤醒, 并支持贪睡功能。</p> <p>(7) 使用者可在 APP 上自定义助眠音乐、唤醒音乐和闹钟。</p> <p>(8) 使用者可通过音箱上的一键助眠按键实现一键助眠功能。</p> <p>(9) 产品内置存储器, 存储了多种正念冥想等课程, 通过音箱上的按键可控制音乐播放, 包括开始、停止、上一首、下一首、音量调节等功能。</p> <p>(10) 系统支持 WIFI 联网功能, 可将训练过程中的脑电数据、冥想数据和助眠数据自动上传云端服</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

								<p>务器。</p> <p>(11) 通过手机 APP 可实现对系统的配置、管理和控制，包括搜索和添加设备、配置设备参数、管理训练数据、管理音乐文件、控制训练过程等。</p> <p>#(12)升降控制：控制减压脑波舱磁悬浮升降来控制意念魔方悬浮的高度。          （已提供软件产品登记测试报告、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章）。</p> <p>(13)冥想模式：          #进入冥想模式：只有减压脑波舱连接上脑波仪之后自动进入、退出冥想模式。（已提供软件产品登记测试报告、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>公章)                  #冥想控制：通过开始按钮控制冥想开始，停止按钮控制冥想结束，冥想时间低于 30 秒为无效冥想。当脑波仪关闭后自动退出冥想模式进入自由模式，冥想过程自动结束，通过冥想音乐列表可选择冥想音乐。（已提供软件产品登记测试报告、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章）                  #冥想设置：可设置功能：城市信息、冥想动画、冥想音量、缺省音乐（已提供软件产品登记测试报告、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章）                  (14)设备尺寸：长×宽×高：17.5cm×17.5cm×24.5cm）。</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

										<p>#(15) 已提供生产厂家环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，涉及软件的应提供软件著作权证书、软件产品登记测试报告、脑波仪 CE 证书。</p> <p>#(16) 已提供针对本项目的原厂售后服务承诺函原件(加盖厂家公章)。</p>			
11	职业高中手功能精细运动综合训练设备	山东泽普医疗科技有限公司	 <p>山东/中国</p>	9137078508512479X6	小型	男	内资	泽普	<p>型号：ZEPUSG1+</p> <p>1. 操作平台：主机屏幕：10.1 英寸；</p> <p>2. 系统运行环境：有无网络皆可运行，在主机更新换代后，系统仍可使用；</p> <p>3. 训练模式：手功能综合训练系统将手部常用的 12 种运动姿势训练融于其中，多种训练模块激发训练者主动参与的</p>	117500	1	117500	

								<p>训练兴趣, 情景互动激发训练者训练意愿, 通过远端精细运动的训练产生泛化, 进而影响近端肢体, 增大上肢功能康复的效果;</p> <p>4. 肌力评估: 通过上肢带动设备活动, 采集人体肌力数据, 对患者的肌肉力量进行评估。</p> <p>5. 肌力显示图: 能够具体的提现肌肉力量与肌肉耐力;</p> <p>6. 情景互动系统: 设备配有四款游戏, 训练与游戏融为一体, 激发训练者主动参与的训练兴趣;</p> <p>#7. 无线传输: 设备与平板电脑通过 WiFi 连接安全方便; 使设备适应更多复杂的场合, 使布局更加合理, 减少意外情况的发生。(已提</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

								<p>供技术参数确认函作为佐证, 加盖厂家公章)</p> <p>#8. 用户使用记录存储: 智能储存患者评估信息及训练信息, 并且可以自动生成报告, 每次评估和训练之前都可以进行对比, 分析患者康复程度; (已提供技术参数确认函作为佐证, 加盖厂家公章)</p> <p>#9. 匹配方便: 一部平板电脑与手功能训练模块连接可通过以下任意 1 种方式进行匹配; (已提供技术参数确认函作为佐证, 加盖厂家公章)</p> <p>9. 训练桌包含一个配重总成 (4 列配重, 每列 10 个配重块可任意调节负重) 每个配重块 250 克以及 12 个固定手功</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

								<p>能训练模块；</p> <p>10. 休息与训练时间设置：训练前可以设置训练时间与休息时间，更加准确的锻炼肌肉耐力；</p> <p>11. 设备具有用户管理系统和用户查询系统，在使用时可方便快速找到用户；</p> <p>12. 定时时间设置范围：1min-99min，最小精度为 1min；</p> <p>13. 手功能综合训练系统具有 11 档独立配重堆阻力设计，可自由加减阻力。阻力调节范围：500 克至 3000 克。满足患者手部肌肉肌力及肌肉耐力的训练；</p> <p>14. 训练总结：训练过程中锻炼时间，训练次数等训练信息；</p> <p>15. 平板支架设计：平板可安装在平板支架上也可摘取，平</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>板支架具有拉伸的功能,方便患者查看数据;</p> <p>16. 球状抓握旋转训练,活动范围: <math>\pm 2.5</math> 圈;</p> <p>17. 水平抓握腕关节屈伸训练(4种抓握尺寸),活动范围: <math>\pm 5</math> 圈;</p> <p>18. 腕关节尺偏、桡偏训练,活动范围: <math>\pm 50^\circ</math> ;</p> <p>19. 手部提拉训练,活动范围: 0~30cm;</p> <p>20. 拇指对掌训练,活动范围: 0~20cm;</p> <p>21. 腕关节屈伸训练,活动范围: <math>\pm 75^\circ</math> ,握杆可调距离 0~5cm;</p> <p>22. 前臂旋转训练,活动范围: <math>\pm 180^\circ</math> ;</p> <p>23. 手部捏力训练,活动范围: 握杆最大张开角度: <math>90^\circ</math> ;最大张开距离 22cm;</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

									<p>24. 手部侧捏训练， 活动范围：0~12cm； 25. 手指伸展训练， 活动范围：0~10cm； 26. 水平拉伸训练， 活动范围：0~30cm； 27. 手指屈曲训练， 活动范围：0~10cm； 28. 通过组合式训练 可改善患者穿衣能力； 29. 因其训练需手眼 进行配合，可达到手 眼协调训练目的； 30. 训练内容丰富， 可用作工伤训练使 用； 31. 输出电压电流： 5V，6.8A； 32 已提供针对本项 目的原厂售后服务 承诺函原件（加盖厂 家公章）。</p>			
12	画架 1	天长市 好品轩 文化用 品有限	天长/ 中国	91341181M A2UJ4TH69	小型	男	内资	品轩	<p>型号：画架-平立两用 材质：榉木 配有收纳抽屉</p>	245	15	3675



项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

		公司								工艺：精抛光，环保清水漆面，表面光滑无木刺。 产品尺寸：430mm（长）×500mm（宽）×1300mm（最低）×2200mm（最高）；			
13	素描套装	上海马利画材股份有限公司	上海/中国	913101166 310089142	小型	男	内资	马利	型号：素描铅笔套装 1、铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。2、正品素描铅笔 18 支；3、炭笔 3 支；4、正品高级可塑橡皮一块；5、4B 橡皮一块；6、铅笔延长器一支；7、美工刀一把；8、纸擦笔 3 支。	75	20	1500	
14	素描纸	上海晨光文具股份有限公司	上海/中国	913100006 77833266F	大型	女	内资	晨光	型号：APYMU635 规格 4K，厚度：160g，20 张	8	2	16	
15	水粉画颜料	上海马利画材股份有限公司	上海/中国	913101166 310089142	小型	男	内资	马利	型号：水粉颜料套装 水粉颜料单瓶 100ml 瓶装，24 色为一套。	155	20	3100	

16	水粉笔	安徽省中盛画材文化用品有限公司	安徽/中国	91340700MA2MUMB04M	小型	男	内资	中盛画材	型号：水粉笔套装 水粉画笔：1-12 号各一只。笔杆采用原木，表面光滑、平整无毛刺、并使用清漆处理、色泽鲜艳、均匀。笔头采用狼毫制成，绘画时笔触干脆有力，弹力十足，涂画精致。笔杆连接处用铜管镶嵌。单支长度：278mm，出峰：9mm。	68	20	1360
17	折叠式洗笔筒	北京佳莱文化有限公司	北京/中国	91110109MADGJ8A04W	小型	男	内资	佳莱	型号：可折叠洗笔水桶 材质：软胶 TPE 材质； 规格：口径：195mm，底部直径：115mm，收缩后高：37mm，展开后高：163mm，顶部外侧含塑料挂笔装置，可同时放置 4 支画笔。	22	20	440



项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

18	水粉纸	上海晨光文具股份有限公司	上海/中国	91310000677833266F	小型	女	内资	晨光	型号：APYMW268 规格：4K，厚度：160g。	26	20	520
19	水彩颜料	上海马利画材股份有限公司	上海/中国	913101166310089142	小型	男	内资	马利	型号：G-73-12 颜色：24 色套装， 单支容量：12ml。	55	20	1100
20	水彩画笔	安徽省中盛画材文化用品有限公司	安徽/中国	91340700MA2M3MB04M	小型	男	内资	中盛画材	型号：水粉笔套装 种类：12 支 水粉画笔：1-12 号各一只。笔杆采用原木，表面光滑、平整无毛刺、并使用清漆处理、色泽鲜艳、均匀。笔头采用狼毫制成，绘画时笔触干脆有力，弹力十足，涂画精致。笔杆连接处用铜管镶嵌。单支长度：278mm，出峰：9mm。	58	20	1160
21	水彩纸	河北青竹画材科技股份有限公司	河北/中国	91131126763440872G	中型	男	内资	青竹画材	型号：水彩纸 规格：4K，厚度：160g	8	20	160

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

		公司											
22	便携式 颜料箱	揭阳市 一贝家 居用品 有限公 司	揭阳/ 中国	91440300M A5DJEKQX1	小型	男	内资	麦润	型号：三层美术收纳 箱 材质：PP 材质； 尺寸：320mm×225mm ×175mm； 重量： 830g	76	20	1520	
23	调色盘	上海马 利画材 股份有 限公司	上海/ 中国	913101166 310089142	小型	男	内资	马利	型号：H007 规格：直径：170mm， 高：18mm，7 格梅花 形，材质为透明丙 料。	7	20	140	
24	写生灯	六安神 然商贸 有限公 司	安徽/ 中国	91341500M A2WTX5T7X	小型	女	内资	绘岳	型号：美术静物写生 灯 升 降 高 度 1500mm-2200mm，照 射角度 0° -120° 可升降，灯罩金属漆 处理，三角底座，灯 杆：钢管，表面镀铬； 铝节，塑料旋钮，内 置弹簧。	95	4	380	
25	写生画 箱	平湖水 博艺轩 文化发 展有限 公司	平湖/ 中国	91330482M A2JF44E0M	微型	男	内资	博艺 轩	型号：手提便携画箱 材质：全部采用榆木 实木材质，无混合材 质；尺寸：82cm× 106cm×185cm，十足	520	4	2080	

									尺寸,不缩小画架杆子粗细尺寸;最大画框尺寸为: 85cm; 功能: a. 带拉杆和滑轮, 方便外出写生 b: 配带调色盘, 背带 c: 定制的抽屉可装画笔, 颜料或其它绘画材料 d: 画布固定板可以通过从垂直调到水平形成一个桌子。			
26	不锈钢夹子	上海晨光文具股份有限公司	上海/中国	91310000677833266F	小型	女	内资	晨光	型号: ABS92639 材质: 不锈钢, 长度: 145mm。	12	40	480
27	衬布	江西正奇家居饰品有限公司	江西/中国	91361129MA37T5LUXF	微型	女	内资	宁玛	型号: 衬布 材质: 绒布, 各色 尺寸: 1000mm × 2500mm。	15	20	300
28	手工制作工具 1	上海马利画材股份有限公司	上海/中国	913101166310089142	小型	男	内资	马利	型号: 马利: 工具-1 专用配套工具 10 件以上, 工具包括: 钢质剪刀 1 把; 钢质直尺 1 把; 钢质镊子 1 把; 钢质 12mm 美工刀 1 把; 2mm 皮尺 1	45	24	1080

									条；钢质顶针 1 个； 缝纫线线圈 1 个；大 小规格各一钢针 1 盒；竹质毛衣针 1 副；手持式缝纫机 1 个，塑料盒包装。			
29	发夹 diy 材 料包	上海马 利画材 股份有 限公司	上海/ 中国	913101166 310089142	小型	男	内资	马利	型号：diy 料包-1 2.5cm 宽印刷带 2 条 (1 米长)，2.5cm 宽纯色彩带 6 条 (1 米)，细丝带 3 条 (1 米)，装饰配件 12 个，头皮筋 10 根， BB 夹 4 个、平夹 8 个、棉线 1 个，双面 胶 1 卷，胶棒 1 根， 塑料盒包装	42	24	1008
30	手工制 作饰品 材料包	上海马 利画材 股份有 限公司	上海/ 中国	913101166 310089142	小型	男	内资	马利	型号：饰品料包-1 电子秤 1 个、白乳胶 1 个，砂纸 1 张，101 工具架 1 个、打磨条 1 根，马芬杯 1 个、 抛光砖 1 个、搅拌棒 5 根、塑料滴管 5 根， 30ml 量杯 2 个、弯 头镊子 1 个、手指套 10 个、卸甲巾 1 盒、	260	24	6240

									色精 1 瓶、叶脉干花 10 片、100g 硬胶 1 份、闪粉粉色 1 瓶、闪粉紫色 1 瓶、闪粉蓝色 1 瓶、混彩五角星 1 瓶、钩扣 2 个、实心爱心 1 瓶、羊眼钉 20 个、开口全 20 个、蓝色龙虾扣绳 5 个、爱心模具 1 个、手镯模具 1 个，戒指模具 1 个，塑料盒包装			
31	剪纸工具	上海马利画材股份有限公司	上海/中国	913101166310089142	小型	男	内资	马利	型号：马利工具包-91、A4 橡胶切割垫板 1 张。22 度雕刻刀一把，带 5 片刀片。5 色剪花纸各 100 张。电子图样内含 3000 多张图片的剪纸图样 1 套。磨刀石一块。剪刀一把、钢勺一把。图样半成品一套。	135	24	3240
32	全自动烫画机	义乌市酷蒂数码影像	义乌/中国	91330782MA29QY8X42	小型	男	内资	乐立克	型号：HPA01 38cm×38cm 全自动烫画机。包含热升华	7650	1	7650

		有限公司							墨水 1 套、100 张 A4 升华纸、胶台 1 个、高温胶带 5 卷、烫画图库、视频教程，PS 软件、CDR 软件			
33	通用平板画图仪	铁龙（苏州）智能科技有限公司	苏州/中国	913205063 46388508L	小型	男	内资	铁书	型号：A0 1、支持 CAD/JPG/png/svg/PDF 格式进行精准画图。 2、支持普通铅笔/圆珠笔/彩笔/白板笔/雕刻笔等硬笔绘画写字，无需其他耗材，但不支持软笔书写。 3、支持各种纸张/板材/皮革/玻璃/板布上进行书写绘画描边和打轮廓。 4、广泛应用于机械/建筑/服装/工艺/美术/教育培训/科技展览等行业，性价比远高于普通图纸打印机。 5、注意：只能用于	4050	1	4050

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

										画平面图，不可画曲面，不能画深浅力度不一的图。			
34	特殊儿童教具用品柜 1	广东贝尔康幼教设施有限公司	广东/中国	91441323564594967H	小型	男	内资	贝尔康	型号：特殊儿童教具用品柜 1 材质：橡胶木实木 规格：L150cm × W30cm × H90 cm。三层开放式储物柜，无门； 木柜符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的合格检测；	2630	4	10520	
35	特殊教具用品柜 2	广东贝尔康幼教设施有限公司	广东/中国	91441323564594967H	小型	男	内资	贝尔康	型号：特殊教具用品柜 2 材质：橡胶木实木 规格：L150cm × W50cm × H200cm 木柜符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的合格检测；	8190	1	8190	

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

36	特殊教 具用 品柜 3	广东贝 尔康幼 教设施 有限公 司	广东/ 中国	914413235 64594967H	小型	男	内资	贝尔 康	型号：特殊教具 用 品柜 3 材质：橡胶木实木 规格：L83cm×W30cm ×H62cm 玩具柜符合 GB 28007-2011《儿童家 具通用技术条件》、 GB 18584-2001《室 内装饰装修材料 木 家具中有害物质限 量》	1120	2	2240
37	特殊教 具用品 柜 4	广东贝 尔康幼 教设施 有限公 司	广东/ 中国	914413235 64594967H	小型	男	内资	贝尔 康	型号：特殊教具用品 柜 4 材质：橡胶木实木 规格：L400cm × W30cm×H172cm 木柜符合 GB 28007-2011《儿童家 具通用技术条件》的 合格检测；	11300	1	11300
38	工艺美 术操作 桌	广东贝 尔康幼 教设施 有限公 司	广东/ 中国	914413235 64594967H	小型	男	内资	贝尔 康	型号：工艺美术操作 桌 材质：橡胶木实木 规格：L180cm × W120cm×H70cm	5700	2	11400

										木柜符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的合格检测；			
39	特殊儿童工艺美术操作椅	广东贝尔康幼教设施有限公司	广东/中国	91441323564594967H	小型	男	内资	贝尔康	型号：特殊儿童工艺美术操作椅 材质：橡胶木实木 规格：L40cm×W40cm×H40cm（座高）； L40cm × W40cm × H75cm（总高） 木柜符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的合格检测；	510	12	6120	
40	班级教具包	听到电子科技有限公司	苏州/中国	91320594MA26WMC078	小型	男	外商单独投资	听到	型号：特殊教育辅助课程、用具包 特殊教育辅助课程、用具包是专门为特殊需求学生设计的综合性教学材料，围绕家庭、社区、学校等生活场景作教学，着眼于学生的生活需要组织课堂内容。特殊教育辅助课程、用具包由资深特殊	21600	10	216000	

							<p>教育老师和语言治疗师合作开发，内容紧密结合生活适应和生活语文、生活数学，可作为生活适应和生活语文、生活数学的延伸，丰富课堂教学。</p> <p>特殊教育辅助课程、用具包分为 6 个主题，分别是蔬菜水果、学校生活、社区生活、穿衣服、关于我、交通工具。6 个主题单元的结构一致、活动丰富。</p> <p>特殊教育辅助课程、用具包保持统一的设计和结构，每个单元都包含 9 个主要教学活动和 1 套沟通工具，围绕主题教学，提供多样性重复，帮助老师在课堂上进行有意义地教学，让学生获得沉浸式的体验，收获更多</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



								<p>的知识,全方位培养特殊需求学生的沟通能力、语言能力和积极行为。</p> <p>特殊教育辅助用具包每个主题单元的学习目标以及每个教学活动的学习目标参见“教师指导用书”。</p> <p>特殊教育辅助课程、用具包,包装尺寸:38cm x 6cm x 30cm;总重量:2KG;教材材质:PVC;课程包:1个收纳包,1个风琴包,9个教学活动、1本教师指导手册、1本AAC沟通册、1张主题词汇表、1本沟通册指导说明;活动1 PVC时间表带有魔术粘,可反复使用;活动2 拼图游戏板为亚克力材料;活动3 词汇使用PVC带有魔术粘,可</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

									反复使用 活动 8 配置 1 个泡沫骰子 和 20 张 PVC 卡片； 沟通册按照 6x6 的 网格大小设计，包含 12 张沟通板，其中 6 张为通用沟通板，6 张为特定的场景主 题，共计 300 个常用 的沟通词汇，满足生 活及教学所需。这些 词语按照类别分类， 且沟通册围绕不同 的沟通目的/功能所 设计，将最大程度提 高沟通的独立性和 社交性。通过提供丰 富的词汇，构建用户 的语言能力。同时， 针对每个单元不同 的词汇，将包含 1 张单元主题词汇表。			
41	社交沟 通系统	听到电 子科技 (苏州) 有限公	苏州/ 中国	91320594M A26WMC078	小型	男	外商单 独投资	听到	型号：TD Navio Mini 用途：主要作为语音 生成设备使用；旨在 为因损伤、残障或疾	48000	3	144000



		司						<p>病而导致说话能力受到影响的人士提供日常沟通辅助                  适用人群：因身体、语言以及认知状况需要使用 AAC 设备进行语音沟通的人士。适合于各种年龄的用户，如自闭症、脑瘫、唐氏综合症、智力障碍与失语症患者等</p> <p>一、硬件参数：                  1、屏幕：10.9” 屏幕，像素分辨率优于 2360 x 1640；                  2、设备尺寸：265 mm x 230 mm x 25 mm（各±5mm）；                  3、设备重量：1.27 kg                  4、内置扬声器：2 个 #5、3.5mm 外置按钮接口：2 个（已提供产品照片，加盖厂家公章，予以佐证）                  6、USB-C 充电接口：</p>			
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								<p>1 个</p> <p>7、麦克风：1 个</p> <p>8、音频插孔：1 个</p> <p>9、蓝牙：蓝牙 5.2;</p> <p>10、锂离子聚合物充电电池;</p> <p>11、电池容量为：30.744 Wh</p> <p>12、电池续航时间：18 个小时，充电时间：2 个小时</p> <p>#13、防护等级：IP42          （已提供产品照片，加盖厂家公章，予以佐证）</p> <p>二、软件参数：</p> <p>1、预设：5,000 个日常词汇</p> <p>2、预设沟通主题和行为支持工具：45 个</p> <p>3、80,000 个 PCS 沟通符号</p> <p>4、可自定义编辑内容包括：文字、声音、图片、样式、网格大小等</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

									<p>5、网格数量可自定义，设置范围为 1×1 至 15×15</p> <p>6、支持多种操作方式：触控、按住激活、松开激活、鼠标停留、眼控、扫描</p> <p>7、支持多账户登陆和用户管理（用户个数不限），不同用户数据可在云端储存和共享</p> <p>8、内置教学程序和指导视频</p> <p>9、页面可以导出打印为低科技沟通材料</p> <p>10、支持 20 种常用语言</p> <p>11、已提供针对本项目的原厂售后服务承诺函原件（加盖厂家公章）。</p>			
42	系统集成	北京四季龙源科技有限责任公司	北京/中国	91110105596058130M	小型	男	内资	四季龙源	<p>型号：定制</p> <p>整体家具及设备的安装调试，包含材料辅料、配件等相关部</p>	5200	1	5200



		公司							件。			
43	激光雕刻机	深圳市创客工场科技有限公司	 深圳/中国 91440300071774126J	大型	男	内资	XTOOL	型号：F1 1、产品尺：179 mm × 235 mm × 334 mm 2、产品重量：4.6 kg 3、输入电源：24 V, 5 A, 120 W 3、使用温度：10℃ - 30℃ 4、存储温度：-10℃ - 60℃ 5、激光参数 6、激光器：445nm ±15nm 蓝光激光；1064nm ± 5nm 红外激光 7、激光功率：蓝光激光：10 W 8、红外激光：2 W 9、激光光斑尺寸： 10、蓝光激光：0.08 mm × 0.06 mm 11、红外激光：0.03 mm × 0.03 mm 12、软件相关参数： 连接方式：Wi-Fi、	22950	1	22950	

								<p>USB 数据线、热点连接                  支持系统：手机：Android、iOS                  平板：iPadOS；电脑：Windows、macOS                  支持软件：XCS（xTool Creative Space）、LightBurn                  可导入文件格式：SVG、DXF、JPG、JPEG、PNG、BMP、TIF、CR2 等                  13、加工参数                  加工区域面积：115 mm × 115 mm；加工高度范围：底板上表面以上 113 mm；底板下表面以下：12 mm                  最大加工速度：4000 mm/s                  雕刻精度：0.00199 mm                  预览模式：矩形预览、外轮廓预览                  预览速度：矩形预</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

									览：12000 mm/s 外轮廓预览：8000 mm/s 14、激光头的使用寿命大约在 8 千-1 万小时 15、有扩幅配件、旋转附件、专属桌面烟雾净化器。 扩幅配件：将 F1 的加工范围从 115mm*115mm 扩展到 400mm*115mm 的范围。 旋转附件：用于加工圆形、圆柱体或不规则形状物体加工（如易拉罐，球体，水杯等等） 桌面烟雾净化器：用于净化机器排出的异味和有毒气体。			
44	康复训练布袋秋千	四川辰童星科技有限公司	四川/中国	91510113MAE4TE1846	小型	男	内资	辰童星	型号：布袋秋千 布袋秋千定制。尺寸：700mm×1500mm，承重不小于 150 公	520	1	520



项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

									斤			
45	康复训练飞碟秋千	四川辰童星科技有限公司	四川/中国	91510113MAE4TE1846	小型	男	内资	辰童星	型号：飞碟秋千 飞碟秋千定制，尺寸：610mm×680mm	560	1	560
46	方形木马秋千	四川辰童星科技有限公司	四川/中国	91510113MAE4TE1846	小型	男	内资	辰童星	型号：木马秋千 木马秋千定制，尺寸：1200mm×200mm×1500mm	610	1	610
47	特教专用拼接地垫	赤峰斯尔福泡棉制品有限公司	赤峰/中国	91150404MA0N8PXU5D	小型	男	内资	斯尔福	型号：SF-061 材质：环保拼接垫，定制，尺寸：600mm×600mm×25mm	65	100	6500
48	互动训练架软式地面	四川辰童星科技有限公司	四川/中国	91510113MAE4TE1846	小型	男	内资	辰童星	型号：CTX24GT141 功能：保护与整体环境装饰作用，组合地垫采用弹度材质制作，除可减轻地垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者在地垫上跑动的稳定。每张地垫采用底层魔术贴拼贴。 参数： 1、规格：1000mm×	7860	1	7860

									1000mm × 50mm； 16 块； 2、材质：外层：PU 皮革（或 PVC 布），软体：EPE 高分子发泡棉。			
49	言语语言综合训练设备升级	常州市钱璟康复股份有限公司	 常州/中国 913204002 50838902G	小型	男	内资	钱璟	型号：言语语言综合训练系统)S-YJX-02 一、软件功能 系统可提供言语语言功能的训练分析。系统能实时显示波形图，能根据输入的语音分析反馈强度、基频等语音学参数和语谱图、线性预测谱、舌位图等图形信息，便于治疗师指导训练。此外系统能根据相关的语音学参数输入，模拟出相应的声音输出，给训练者提供正确的发音参考。 系统具有语谱图、线性预测谱交互训练与分析；基频、强度	9000	1	9000	

								<p>交互训练与分析；波形图、舌位图交互训练与分析；基频、功率谱交互训练与分析四大训练模块。</p> <p>1) 对语言材料进行线性预测谱及语谱图分析，实现了从二维、三维的角度客观地提取并观察语言特别是元音的共振峰数值，将其分别与同年龄段共振峰正常参数值进行对比，综合分析，则可以判断出该特殊儿童是否存在言语语言的功能异常。</p> <p>2) 对语言材料进行分析和反馈，以基频线、幅度线、统计报告等形式体现分析结果，观察特殊儿童的长时言语声音的韵律能力、平均基频、平均强度、基频标准差、基频范围等</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

									<p>多个语言功能的参数,从而在语言训练中实现对呼吸、发声、共鸣功能训练的实时监控。</p> <p>3) 实时显示录制语言材料的波形图,进行舌位图和波形图对比,即可判断特殊儿童口腔共鸣功能是否存在功能异常、口部结构运动的位置、功能运动是否正确和到位。</p> <p>4) 实时显示语言材料的长时基频线,并进行功率谱分析,这样既可以看到发音时声带振动的基频,起到实时监控语言训练中的语调、语速、音调功能的作用,并且可以观察除基频以外各个频段的能量以及频谱组成成分,为语言训练中的音质的功能训</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									练提供了视觉反馈信息和实施监控的功能。			
50	语言康复训练设备升级	常州市钱璟康复股份有限公司		小型	男	内资	钱璟	型号：语音评估与训练系统) S-SJX-04 一、软件功能 系统可提供超音段音位和音段音位评估，其中超音段音位评估包括音调评估、音强评估、音长评估和音质评估；音段音位评估包括发音方式评估、发音部位评估和语音清晰度评估。同时，系统提供了相应的超音段音位和音段音位训练，其中超音段音位训练包括升调训练、降调训练和升降调训练；音段音位包括语音重复、语音巩固、语音轮替和语音强化训练。训练设有难度、灵敏度调节，可结合评估结果对个	9000	1	9000	

								<p>体提供个性化训练。此外系统提供语音库管理,便于收集管理不同方言人群的语音学参数,提高评估的准确度和训练的精准度。</p> <p>1) 双屏显示技术: 系统依据独特的分屏功能设计,通过软件多窗口交互控制机制,实现了不同屏幕显示不同内容的双屏功能;其中老师为主控屏,受训者为带触摸功能的操控屏。主控屏上提供监控窗口,可通过摄像头实时采集图像,方便老师实时观察受训者的反应并控制评估过程的进行,同时也可避免受训者因目光注视或观看到评估结果等产生的各种不利于评估进行的情绪,又可</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>清楚地了解受训者的实时评估情况。</p> <p>2) 提供超音段音位和音段音位评估。其中超音段音位评估包括：音调评估、音强评估、音长评估和音质评估；音段音位评估包括：发音方式评估、发音部位评估和语音清晰度评估。</p> <p>3) 康复训练可进行超音段音位（升调训练、降调训练和升降调训练）、音段音位（语音重复、语音巩固、语音轮替和语音强化训练）和绕口令（声母、韵母）训练。</p> <p>4) 语音库管理：用户可自定义添加、修改、删除语音库的语音，亦可查看某一个人的语音特征原始参数信息和某一个子语音库的原始参数信息；该语音库还</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>根据年龄和性别分为了四大语音字库：男成年、女成年、男儿童、女儿童。每个语音子库的语音又分别由四大部分组成：核心韵母、复韵母、鼻韵母和辅音。</p> <p>5) 通过采集正常人的各种语音的特征，记录元音和辅音的语音特征的均值，标准差，均值加 1.96 标准差、均值减 1.96 标准差，为筛查评估和康复训练部分评估和训练提供标准的语音识别特征参数。为筛查评估和康复训练部分评估和训练提供标准的语音识别特征参数。</p> <p>6) 精细化用户管理系统，统一用户基础属性、形成结构化管理框架，包含管理</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

									员、医生、治疗师、患者四种用户角色，实现系统数据分层管理；			
51	语音评估与训练设备升级	常州市钱璟康复股份有限公司	常州中国	91320400250833902G	小型	男	内资	钱璟	型号：语言康复训练系统 S-YJX-04 一、软件功能 系统主要用于语言康复教学，主要功能： 1、主题教育： 系统可提供贴近儿童日常生活的主题训练。系统各主题分类科学，主题内设置相应难易层次，适合各种水平儿童。系统提供一种“学认说玩”学习训练方式，吸引儿童的兴趣，使其在愉快气氛中掌握到知识。系统旨在培养儿童语言理解能力与表达能力，在提高语言水平的同时拓展其认知能力。系统包含单元主题	9000	1	9000

								<p>和认识主题训练、语言认知训练和结构化教学。</p> <p>1.1 单元主题和认识主题训练，单元主题包括：启蒙篇上、下册（学认说玩）、基出篇上、下册（学认说答）和提高篇上、下册（学认说答）；认识主题包括：认识数字、形状、色彩和动物四个主题训练游戏。</p> <p>1.2 语言认知训练：包括认知拓展训练（功能篇、特征篇、类别篇和匹配篇）、词汇与概念训练（空间篇、属性篇、时间篇和数量篇）两个训练模块；</p> <p>1.3 结构化教学：以游戏的方式寓教于乐，使其在不知不觉中提高语言康复。</p> <p>2、早期语言评估与</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



								<p>训练： 系统可提供儿童早期语言能力的评估，评估涉及词语、词组、句子、短文各方面。系统按照儿童语言发育规律设计了词语、词组、句子、短文及表达各阶段的训练，可对儿童进行无意识交流的唤醒训练、有意识交流训练和短句、短文表达交流训练等。训练内容分为多个主题，含有大量词汇、句子和短文素材，便于对儿童进行个性化教学训练。 系统由五大模块构成，包括系统介绍、学生管理、语言评估、语言训练和生态教学平台。 2.1 系统介绍对语音的发展、词汇的发展、词汇语义的发</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>展、句子语法发展、比较句的发展、给字句的发展、把字句的发展、被字句的发展、方所句的发展、主谓结构句的发展                  10 个儿童语言发育过程及年龄段进行详细解说。</p> <p>2.2 可进行用户资料的修改、删除、打印、重新查找、统计、帮助，可对同一位受训者的多次评估结果进行比较，前后对照分析，显示出直方图，跟踪训练效果。</p> <p>2.3 能实现阶段评估和即时训练评估两种评估形式；可进行词语、词组、句子、短文各个阶段的评估。并能根据评估结果，设定早期语言干预的目标，干预的具体手段，提供 8000 多个干预内容，使学</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								<p>生从无意识交流的唤醒训练、有意识交流训练,直到能进行短句、短文的表达交流。</p> <p>2.4 根据并遵循有关语言发展的规律、理论,甄选语言发育不同阶段的大量重要、关键的基础词语、词组、句子和短文;包括词语学习、词组学习、句子学习、短文学习、童谣吟诵、音悦厅训练六个训练阶段。通过辨认,识别,语言韵律测量,情景运用,语句综合应用等不同形式题型的设置激发儿童的训练兴趣。</p> <p>2.5 生态教学平台(开放式、可自行编辑的教学平台):老师可根据不同受训者的实际水平及教学需要,自行设计、</p>		
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--

								<p>编辑、建立大型的训练题库（训练语音、图片、视频、奖励等），进行各阶段的强化个体化训练。使对受训者的训练更有针对性，从而提高训练的效果与效率。</p> <p>3、构音评估与训练：系统可提供主客观相结合的构音功能评估，包含构音器官评估、运动评估、发音评估和交谈评估，能分析出下颌距、舌距、舌域距、口腔轮替运动速率、浊音起始时间、音征长度、走势、送气时间比率、清浊音比率、语音类型和构音清晰度等语音学参数及相关的舌位图、声位图等。系统提供异常构音矫治、构音器官运动、构音运动训练、语音训练和绕口</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

									<p>令 5 个有针对性的训练模块，设计了不同难度、灵敏度的趣味康复训练内容。此外系统提供语音库管理，便于收集管理不同方言人群的语音学参数，提高评估的准确度和训练的精准度。</p> <p>3.1 双屏显示技术： 系统依据独特的分屏功能设计，通过软件多窗口交互控制机制，实现了不同屏幕显示不同内容的双屏功能；其中老师为主控屏，受训者为带触摸功能的操控屏。主控屏上提供监控窗口，可通过摄像头实时采集图像，方便老师实时观察受训者的反应并控制评估过程的进行，同时也可避免受训者因目光注视或观</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								<p>看到评估结果等产生的各种不利于评估进行的情绪,又可清楚地了解受训者的实时评估情况。</p> <p>3.2 评估模块：分为器官评估、运动评估、发音评估和交谈评估四种不同层次主观和客观结合的评估模式,方便老师对受训者的实际水平进行选择性的评估。</p> <p>3.3 康复训练能开展异常构音矫治、构音器官运动、构音运动训练、语音训练、绕口令五个训练模块。能根据构音功能评估提供动态、难度不同、灵敏度不同的个体化康复计划。</p> <p>3.4 语音库管理：用户可自定义添加、修改、删除语音库的语音,亦可查看某一个人的语音特征原始</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



								<p>参数信息和某一个子语音库的原始参数信息；该语音库还根据年龄和性别分为了四大语音字库：男成年、女成年、男儿童、女儿童。每个语音子库的语音又分别由四大部分组成：核心韵母、复韵母、鼻韵母和辅音。通过采集正常人的各种语音的特征，记录元音和辅音的语音特征的均值，标准差，均值加 1.96 标准差、均值减 1.96 标准差，为筛查评估和康复训练部分评估和训练提供标准的语音识别特征参数。为筛查评估和康复训练部分评估和训练提供标准的语音识别特征参数。</p> <p>4、语音评估与训练：系统可提供超音段</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

									<p>音位和音段音位评估,其中超音段音位评估包括音调评估、音强评估、音长评估和音质评估;音段音位评估包括发音方式评估、发音部位评估和语音清晰度评估。同时,系统提供了相应的超音段音位和音段音位训练,其中超音段音位训练包括升调训练、降调训练和升降调训练;音段音位包括语音重复、语音巩固、语音轮替和语音强化训练。训练设有难度、灵敏度调节,可结合评估结果对个体提供个性化训练。此外系统提供语音库管理,便于收集管理不同方言人群的语音学参数,提高评估的准确度和训练的精准度。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



							<p>4.1 双屏显示技术： 系统依据独特的分屏功能设计，通过软件多窗口交互控制机制，实现了不同屏幕显示不同内容的双屏功能；其中老师为主控屏，受训者为带触摸功能的操控屏。主控屏上提供监控窗口，可通过摄像头实时采集图像，方便老师实时观察受训者的反应并控制评估过程的进行，同时也可避免受训者因目光注视或观看到评估结果等产生的各种不利于评估进行的情绪，又可清楚地了解受训者的实时评估情况。</p> <p>4.2 提供超音段音位和音段音位评估。其中超音段音位评估包括：音调评估、音强评估、音长评估</p>		
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

								<p>和音质评估；音段音位评估包括：发音方式评估、发音部位评估和语音清晰度评估。</p> <p>4.3 康复训练可进行超音段音位（升调训练、降调训练和升降调训练）、音段音位（语音重复、语音巩固、语音轮替和语音强化训练）和绕口令（声母、韵母）训练。</p> <p>4.4 语音库管理：用户可自定义添加、修改、删除语音库的语音，亦可查看某一个人的语音特征原始参数信息和某一个子语音库的原始参数信息；该语音库还根据年龄和性别分为了四大语音字库：男成年、女成年、男儿童、女儿童。每个语音子库的语音又</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								<p>分别由四大部分组成：核心韵母、复韵母、鼻韵母和辅音。通过采集正常人的各种语音的特征，记录元音和辅音的语音特征的均值，标准差，均值加 1.96 标准差、均值减 1.96 标准差，为筛查评估和康复训练部分评估和训练提供标准的语音识别特征参数。为筛查评估和康复训练部分评估和训练提供标准的语音识别特征参数。</p> <p>5、言语语言综合训练：</p> <p>系统可提供言语语言功能的训练分析。系统能实时显示波形图，能根据输入的语音分析反馈强度、基频等语音学参数和语谱图、线性预测谱、舌位图等图形信</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

									<p>息, 便于治疗师指导训练。此外系统能根据相关的语音学参数输入, 模拟出相应的声音输出, 给训练者提供正确的发音参考。</p> <p>系统具有语谱图、线性预测谱交互训练与分析; 基频、强度交互训练与分析; 波形图、舌位图交互训练与分析; 基频、功率谱交互训练与分析四大训练模块。</p> <p>5.1 对语言材料进行线性预测谱及语谱图分析, 实现了从两维、三维的角度客观地提取并观察语言特别是元音的共振峰数值, 将其分别与同年龄段共振峰正常参数值进行对比, 综合分析, 则可以判断出该特殊儿童是否存在言语语</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								<p>言的功能异常。</p> <p>5.2 对语言材料进行分析和反馈,以基频线、幅度线、统计报告等形式体现分析结果,观察特殊儿童的长时言语声音的韵律能力、平均基频、平均强度、基频标准差、基频范围等多个语言功能的参数,从而在语言训练中实现对呼吸、发声、共鸣功能训练的实时监控。</p> <p>5.3 实时显示录制语言材料的波形图,进行舌位图和波形图对比,即可判断特殊儿童口腔共鸣功能是否存在功能异常、口部结构运动的位置、功能运动是否正确和到位。</p> <p>5.4 实时显示语言材料的长时基频线,并进行功率谱分析,</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

								<p>这样既可以看到发音时声带振动的基频，起到实时监控语言训练中的语调、语速、音调功能的作用，并且可以观察除基频以外各个频段的能量以及频谱组成成分，为语言训练中的音质的功能训练提供了视觉反馈信息和实施监控的功能。</p> <p>6、言语重读训练： 系统可提供声韵母言语重读能力的评估与训练。系统科学分为语音、词组、词语、句子、口部构音运动 5 类训练课程，设有三音节慢板、四音节行板和六音节快板 3 个不同韵律。系统通过呼吸示范、声调图、波形图等动态反馈吸引训练者积极参与到训练中，</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

								<p>同时使呼吸、发音和构音器官运动有机结合,从而提高训练者的言语清晰度和流畅度,达到提高其控制言语节奏和韵律变化能力的目的。</p> <p>6.1 系统介绍:可进入音乐治疗、构音矫治和使用说明三大功能区。</p> <p>6.2 将评估结果保存至数据库,用户可根据需要,进行任一方面的资料查询,并可对选中记录进行资料修改、删除、打印等操作。</p> <p>6.3 提供语音、词组、词语、句子、口部构音运动 5 大方面的评估选择;其中“语音”类评估,有 10 个小类供选择,选择任一小类后可自行选择“慢板”、“行板”、“快板”</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>进行评估；“词组”类评估，有 6 个小类供选择评估；“词语”类评估，有 6 个小类供选择评估；“句子”类评估，有 6 个小类供选择评估；“口部构音运动”类评估，有 3 个小类供选择，选择任一小类后可自行选择“慢板”、“行板”、“快板”进行评估。</p> <p>6.4 康复训练包括基本训练和童谣吟诵两大模块训练。基本训练：包括语音、词组、词语、句子、口部构音运动 5 大方面的训练模块。童谣吟诵提供 6 个不同的训练小游戏。</p> <p>7、语言韵练：          主要用于语言韵律训练，采用看图说话的方式进行语言韵律训练，每张图片都</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									有一个语音训练目标,突出语音能力的学习训练,使被试讲话带有韵律和音调的变化,富有感情色彩。针对相同部位不同方式轮替和不同部位相同方式两种方式进行韵律训练。 8、可提供动态的个别化康复训练计划。 适用范围:适用于语言发育迟缓、精神发育迟滞、脑瘫、唐氏综合征、听障引起的言语语言障碍、构音障碍、发声障碍、唇腭裂等儿童。			
52	多感官教室专业地垫	四川辰童星科技有限公司	四川/中国	91510113MAE4TE1846	小型	男	内资	辰童星	型号: CTX24YDDGG038 功能:保护与整体环境装饰作用,组合地垫采用弹度材质制作,除可减轻地垫厚度及重量;亦确保游戏者的安全外,更同时可保护游戏者在	33800	1	33800



									地垫上跑动的稳定。每张地垫采用底层魔术贴拼贴。 参数： 1、规格：1000mm×1000mm×50mm；36块； 2、材质：外层：PU皮革（或PVC布），软体：EPE 高分子发泡棉。			
53	多感官教室波波池	四川辰童星科技有限公司	四川/中国	91510113MAE4TE1846	小型	男	内资	辰童星	型号： CTX24YDDGG561 功能：底部震动及波波球给予特殊需要儿童必要的身体触感体验，底部灯光刺激儿童的视觉感官；音乐训练听觉并让使用者放松身心，舒缓焦虑的情绪。与光纤帘形成一个独立的空间，使学习时进入自我的空间，发挥其想象力，配合荧光画板，发挥其创造力。对自闭和多动症	26300	1	26300

								<p>的干预治疗有辅助作用,加强儿童的触觉感官刺激的同时提高儿童本体感和身体协调能力,促进感觉及运动功能的恢复。底部隐藏式按键,引导学生去探索,达到多感官主动探索的训练目的。</p> <p>参数:              CTX24YDDGG837</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、软垫球池、平台内置 4 色 LED 灯,外置 4 个圆形按键,每个按键对应一种声音,每个模式同一个按键声音不同,共 32 种声音;</li> <li>2、尺寸: 1500mm×1500mm×640mm;</li> <li>3、内置震动机一个;底部内置触觉开关 4 个。</li> <li>4、支持 USB 热插拔,可更换音乐。</li> </ol>		
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

54	多感官教室波波球	四川辰童星科技有限公司	四川/中国	91510113MAE4TE1846	小型	男	内资	辰童星	型号：CTX20060317 材质：PE 尺寸：直径：70mm 数量：200 只	120	2	240
55	数字 OT 评估与训练设备	山东泽普医疗科技有限公司	山东/中国	9137078508512479X6	小型	男	内资	泽普	型号：ZEPU-SG2 1. 运动控制训练：在训练中需要跟随轨迹移动肢体，或者需要控制物体滑动的速度。 2. 认知训练：丰富的认知训练功能，包括：形状认知、颜色认知、数字认知、字母认知、分类认知等。 3. ADL 日常生活活动能力训练：通过虚拟现实技术，实现 ADL 日常生活活动能力训练。 4. 康复量表评估：评估过程采用“全自动——患者人机对话——治疗师监控微调”模式，评估量表里的指令声音，文	85000	1	85000

								<p>字，图片等均由系统发出及显示。</p> <p>5. 丰富的精细运动控制和认知结合训练，图库不少于 1000 种，能够提供丰富的动画显示；</p> <p>6. 病人测试、训练结果全记录，可跟踪康复结果；</p> <p>7. 能够记录病人的数据库，支持大量的病人的数据记录；</p> <p>8. 能够自动生成病例报告，可打印测量和评估结果；</p> <p>9. 提供中文操作界面，符合临床需求；</p> <p>10. 设备自动校准，减少设备误差；</p> <p>11. 构建患者信息数据库功能；</p> <p>12. 内置帮助系统图列，指导标准化操作；</p> <p>13. 整合多次数据，方便系统回顾与评</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

									价； 14. 自动数据分析并生成评估报告； 15. 预留多种测试接口，扩展设备功能； 16. 角度调节：显示器角度调整的角度范围为 0° ~85°，误差范围±5°； 17. 高度调节：1050 ~ 1350mm ± 10%； 18. 43 寸立式红外触摸屏控制主机； 19. 电源电压：输出 AC220V±22V，频率：50Hz±1Hz。			
56	玩教具 1	北京七色花教育科技有限公司	北京/ 中国	911101011 01395523W	中型	男	内资	七色花	型号：夹子形状游戏 QHB188966 规格：34.5cm × 34.5cm × 6.5cm（包装尺寸）、1 个底座，5 块木质形状板，40 个夹子，40 张模板，1 本说明书 材质：木质	1060	1	1060



									彩色夹子可以在 4 个不同形状的木板上创作各种图形，自由发挥或者用模板都可以。难度等级可以根据木板形状和模板来调整。锻炼孩子的手眼协调、手部动作技能、颜色识别，提升专注力。			
57	玩教具 2	北京七色花教育科技发展有限公司	 北京/中国	911101011 01395523W	中型	男	内资	七色花	型号：巧手开锁 QHB133782 规格：26cm×25cm×35cm 材质：木质、金属 房子每扇门都被栓上或锁住了，也没有咒语可以打开它们，只能用你的巧手来帮忙了。屋顶也是可以打开的，可以把一些小东西藏在屋子里，也不用担心会丢失。本产品提供了多种锁：柜门锁、搭扣锁、弹簧锁、滑动锁等，不但充分锻炼了	2380	1	2380

										孩子的手部肌肉,更激发了孩子的探索欲望及专注思考的能力。			
58	玩教具 3	北京七色花教育科技发展有限公司	北京/ 中国	911101011 01395523W	中型	男	内资	七色花	型号：我来喂你-乖乖兔，跳跳猴 QXH023/024 规格：单个 12cm×12cm×14.4cm 材质：木质、塑胶 认识动物以及知道它喜欢吃的蔬果名称,用镊子夹牢蔬果送入动物口中,促进孩子手指小肌肉的发育	230	1	230	
59	玩教具 4	北京七色花教育科技发展有限公司	北京/ 中国	911101011 01395523W	中型	男	内资	七色花	型号：穿衣游戏 QDJ01663 规格：22.6cm×22.6cm×3cm（包装尺寸） 材质：木质、金属 三个小动物,三种不同的穿衣方式,通过游戏小朋友来练习穿衣服、扣纽扣、拉拉链的精细动作。	255	1	255	

60	玩教具 5	北京七色花教育科技发展有限公司	北京/ 中国	911101011 01395523W	中型	男	内资	七色花	<p>型号：布艺蔬菜 QK009</p> <p>规格：6 件 / 套</p> <p>材质：面料— 100% 聚酯纤维、填充物— 海绵、PP 棉</p> <p>仿真布艺蔬菜，共 6 款，包含白菜、胡萝卜、平菇、豆荚、大蒜、莲蓬，形象逼真，可进行拆解，操作性强，帮助孩子认识生活中常见的蔬菜。</p>	175	1	175
61	玩教具 6	北京七色花教育科技发展有限公司	北京/ 中国	911101011 01395523W	中型	男	内资	七色花	<p>型号：水果切切乐 QPL3600</p> <p>规格：18.8cm × 7.5cm × 18.8cm（包装尺寸）</p> <p>材质：橡胶木</p> <p>这套包括 1 个菜板、1 把木刀和 5 个可切水果：橘子、柠檬、猕猴桃、草莓和苹果。每一颗水果的形状都圆润饱满，轻轻切开，水</p>	305	1	305



									果内部纹理清晰可见,耐用的魔术贴链接果实内部,让小朋友在切割的过程中更贴近真实感受。			
62	玩教具 7	北京七色花教育科技有限公司	北京/中国 	911101011 01395523W	中型	男	内资	七色花	型号:指偶系列一职业人物 QSH011 规格:40cm×12cm×4.3cm(包装尺寸) 指偶高度8cm 材质:边纶布 内含8款指偶,职业人物指偶套装以突出造型可爱、注重职业服装特征为主要特点,让幼儿在游戏中同时增进对社会职业人物的认知。	310	1	310
63	彩色激光打印机复印扫描一体机	佳能(中国)有限公司	北京/中国	911100006 25912210F	大型	男	外商单独投资	佳能	型号:MF643cdw 1、彩色模式最佳打印分辨率:1200×1200dpi 2、黑白模式最佳打印分辨率:1200×1200dpi	3300	3	9900

									3、基础功能:打印; 复印; 扫描 4、类型: 彩色 5、双面打印:自动双 面 6、双面支持纸张尺 寸: A4 7、内存: 1G 8、供纸容量: 250 页 9、最大支持幅面: A4 10、端口: USB; 以 太网; WiFi 端口 11、网络打印: 支持 有线&无线网络打印 12、打印速度: 21 页/分 13、产品尺寸: 长 450mm×宽 460mm× 高 410mm (各±5mm) 14、产品净重: 22kg			
64	高清数 码摄像 机	索尼(中 国)有限 公司	北京/ 中国	911100006 259119201	大型	男	外商单 独投资	索尼	型号: FDR-AX45A 1、总像素: 约 857 万; 2、光圈: F2.0-3.8; 3、防抖类型: 5 轴	7550	2	15100



									防抖；4、光学变焦：20 倍；5、视频分辨率：4K/25P；4、传感器类型：背照式 Exmor R COMS 5、传感器尺寸：1/2.5 寸；6、取景器：电子取景器；7、屏幕尺寸：3.0 寸；8、机身重量：535g；9、机身尺寸：73mm×80mm×173mm			
65	运动相机	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳/中国	914403007954257495	大型	男	内资	大疆	型号：Osmo Action 5 Pro 1、屏幕尺寸：1.3 寸； 2、屏幕类别：OLED 触摸屏； 3、屏幕亮度：1000cd/m <sup>2</sup> 4、光圈：F/2.8； 5、视场角：155°； 6、照片像素尺寸：4000 万像素 7、电池续航时间：4	3249	5	16245



									小时; 8、传输：WIFI 6.0 及 USB3.0; 9、存储：47GB; 10、存储卡类型：microSD 卡; 11、照片格式：JPEG/RAW; 12、视频格式：MP4; 13、机身尺寸：70.5mm × 44.2mm × 32.8mm; 14、重量：146 克; 15、防水深度：20 米			
66	挂脖支架	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳/中国	914403007954257495	大型	男	内资	大疆	型号：Osmo Action 挂脖支架 1、挂脖支架尺寸：253mm × 160mm × 37mm; 2、挂脖支架重量：143 克; 3、锁紧螺杆尺寸：55mm × 23mm × 13mm; 4、锁紧螺杆重量：20.7 克	180	5	900



67	骑行胸带	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳/中国	914403007954257495	大型	男	内资	大疆	型号：Osmo Action 骑行胸带 1、骑行胸带尺寸：340mm × 230mm × 74mm； 2、骑行胸带重量：216 克； 3、锁紧螺杆尺寸：55.6mm × 3mm × 13.3mm； 4、锁紧螺杆重量：11.2 克	275	5	1375
68	多功能电池收纳盒	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳/中国	914403007954257495	大型	男	内资	大疆	型号：多功能电池收纳盒 1、收纳空间：可收纳 3 块电池和 2 张 microSD 卡； 2、产品尺寸：116.2mm × 59.2mm × 22.9mm； 3、重量：83 克	349	2	698
69	耐寒增强续航电池	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳/中国	914403007954257495	大型	男	内资	大疆	型号：耐寒增强续航电池 1、电池容量：1950 毫安时； 2、使用环境温度：-20℃ 至 45℃；	199	5	995

									3、产品尺寸:44.2mm×34.4mm×12.1mm;			
70	多功能充电手柄	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳/中国	914403007954257495	大型	男	内资	大疆	型号:多功能充电手柄 1、电池容量:4900毫安时; 2、电压:3.6v; 3、工作环境温度:-20℃至45℃; 4、充电环境温度:5℃至40℃; 5、产品尺寸:32mm×38mm×181mm; 6、重量:199克;	599	5	2995
71	收纳包	深圳市大疆创新科技有限公司	深圳/中国	914403007954257495	大型	男	内资	大疆	型号:收纳包 1、产品尺寸:280mm×95mm×130mm; 2、重量:331.7克	159	5	795
72	光固化3d打印机	广州黑格智能科技有限公司	广州/中国	91440106347432080Q	小型	男	内资	黑格	型号:Reflex 1、成型原理:LCD; 2、打印尺寸:192mm×121mm×220mm; 3、XY像素精度:33μm;5760×3600dpi(6K); 4、成型精度标准尺	21700	1	21700

								<p>寸校准件：<math>\pm 16 \mu\text{m}</math>；                  20mm 以内 <math>\pm 0.02</math>，                  20-100mm <math>\pm 0.05</math> ；                  100mm 以上 <math>\pm 0.1</math>；                  5、打印层厚：<math>30 \mu\text{m}</math>，  <math>50 \mu\text{m}</math>， <math>100 \mu\text{m}</math>；                  6、调平方式 自带力学传感器、自动调平；                  7、加料方式 自带液位传感器、自动加料；                  8、剥离反馈 SmarrAI 剥离反馈机制，自动校准参数引导正确的打印，避免打印风险，可以实现 40%速度提升                  9、光源均匀性 实现固化能量 <math>\pm 3\%</math> 精准动态控制，提供长时间高强度使用下的出品一致性；                  10、联机方式 U 盘/WIFI/局域网；                  11、系统尺寸和重量 <math>400\text{mm} \times 420\text{mm} \times 572</math></p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

								<p>mm, 25 kg (不含耗材);</p> <p>12、电源要求 100-240V ~ 50/60 Hz;</p> <p>13、环境要求 常温环境</p> <p>14、打印材料 快速原型树脂 (暮山紫色): 1KG</p> <p>15、类 ABS 通用模型树脂 (灰色): 1KG</p> <p>16、高透通用模型树脂 (透明): 1KG</p> <p>17、精细应用树脂 (岩灰色): 1KG</p> <p>18、耐高温成型模具树脂 (透明坦色): 1KG</p> <p>19、耐磨应用树脂 (米白色/奶黄色): 1KG</p> <p>20、水洗原型树脂 (岩灰色): 1KG</p> <p>21、蜡型精密铸造树脂 (紫罗兰色): 1KG</p> <p>22、(类 PC) 高强高</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

									韧树脂(黑色): 1KG 23、50A 软胶树脂 (半透明色): 1KG 24、CMYKW 多色树脂 (青、品红、黄、黑、 白): 1KG 25、套 装 内 容 UltraCraft Reflex 主机 1 台 26、UltraCraft Wash 高性能振荡清 洗机 1 台 27、UltraCraft Cure 双波段固化机 1 台 28、PrintBoost 高 频脉冲模块 1 台			
73	照片打 印机	佳能(中 国)有限 公司	北京/ 中国	911100006 25912210F	大型	男	外商单 独投资	佳能	型 号 : SELPHY CP1500 1、颜色: 白色; 2、屏幕尺寸: 3.5 英寸, 3、像素: 23 万点; 4、存储卡支持: SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡; 5、支持 5 种耗材尺	1050	3	3150



									寸： 100mm × 148mm ； 119mm×89mm； 86mm × 54mm ； 50mm × 50mm ； 22mm × 17.3mm； 6、产品尺寸： 182.2mm × 133mm × 57.6mm； 7、重量：850g			
74	标签打印机	珠海兄弟工业有限公司	 珠海/中国	914404006 17505797W	大型	男	外商单独投资	兄弟	型号：PT-E115B 1、色带尺寸宽度支持：6mm/9mm/12mm； 2、打印精度：180 DPI； 3、打印字体：3种； 4、键盘：QWE 全键盘； 5、剪切：手动剪切； 6、内存：保存9个文件；保存720个字符；	600	2	1200
75	便携蓝牙音箱	深圳市漫步者科技股份有限公司	深圳/中国	914403007 26185358T	小型	男	内资	漫步者	型号：M285 1、频率响应：56Hz-20kHz； 2、信噪比：80db； 3、蓝牙版本：5.4	600	5	3000

									4、发射器频率范围：2400MHz-2483.5MHz； 5、发射器频率：14dBm； 6、电池类型：34Wh； 7、充电时间：3小时； 8、接口：USB-C*1； 9、产品尺寸：228.8mm×98.5mm×94mm； 10、重量：0.99kg			
76	平板电脑	微软（中国）有限公司	北京/中国	91110108600040399G	大型	男	外商单独投资	微软	型号：Surface Pro 11 1、处理器：高通骁龙 X Elite，核心/线程：12 核心，处理器主频：3.8GHz，最高频率：4.3GHz，三级缓存：L3 42M 2、内存：32GB； 3、硬盘容量：1TB； 4、屏幕尺寸：13 英寸； 5、屏幕刷新率：120Hz；	15800	3	47400



									6、屏幕分辨率：2880×1920； 7、内置蓝牙：蓝牙 5.3； 8、接口：USB-C2 个； 9、无线网卡：802.11 a/b/g/n/ac/ax/be 10、电池类型：锂电池； 11、产品尺寸：287mm×209mm×9.3mm； 12、重量：895 克；			
77	平板	华为终端有限公司	广东/中国	914419000585344943	大型	男	内资	华为	型号：Matepad Pro 1、操作系统：HarmonyOS 4.3 2、内存：12GB 3、机身存储：512GB 4、摄像头：后置：5000 万像素高清摄像头（F1.8 光圈，自动对焦）； 800 万像素广角摄像头（F2.2 光圈）；前置：1600 万像素广角摄像头（F2.2 光圈，固定焦距） 5、WLAN：2.4GHz 和	8100	3	24300



									5GHz 6、蓝牙：Bluetooth 5.2，支持低功耗蓝牙 7、屏幕尺寸：13.2 英寸 8、材质：柔性 OLED 全面屏 9、分辨率：2880*1920, 262ppi 10、对比度：1,000,000:1 11、色彩：10.7 亿色，P3 广色域 12、接口：type-C, USB 3.1 Gen: 1, 支持 DP1.2 13、产品尺寸：289.1mm × 196.1 × 5.5mm 14、重量：580g (含电池) 15、电池容量：10000mAh			
78	图形工作站	联想（北京）有限公司	北京/中国	91110108700000458B	大型	男	内资	联想	型号：ThinkStation P360 1、CPU：i7-12700K；	37850	1	37850



									主频 3.6GHz；二级缓存：12MB； 2、内存：128G DDR5； 3、硬盘：1TSSD 固态硬盘：4T 机械硬盘； 4、独立显卡显存：24GB； 5、接口：MIC*1；Audio*1；USB3.2*4；RJ45*1；DP*1； 6、尺寸：170mm×315.4mm×376mm			
79	塑封膜过胶机	济南高新区道顿科技发展有限公司	济南/中国	9137010026446380XB	小型	男	内资	道顿	型号：DC-3308 1、过膜速度：900-2300mm/min； 2、过膜最高温度：160° C； 3、过塑厚度：1.2mm； 4、过塑宽度：330mm； 5、功率：1250W； 6、机器尺寸：506mm×390mm×190mm； 7、机器重量：23kg；	3650	1	3650
80	拼装积木	乐高玩具（上	上海/中国	9131000009422168X7	中型	男	内资	乐高	型号：10698 1、材质：环保塑料；	350	10	3500

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

		海)有限公司							2、颗粒数：790 颗； 3、产品尺寸：370mm ×180mm×262mm；			
81	心理沙盘	山东硕博教育装备有限公司	 山东/中国 91371325M A3TA1WGOL	小型	男	内资	硕博文	型号：SBW-SP2000 <b>【硬件组成】</b> 沙具：2000 件+个体沙箱：1 个+团体沙箱：1 个+陈列架：4 个+海沙：45 公斤+指导手册：1 本+辅助工具：1 套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）。 ①沙具：由大到小四级分类全面深入，包括人物、建筑物、动物、植物、食品果实、家具生活用品、交通工具、自然景观等：8 大类， 55 小类。每个沙具类别下包括各种原型象征物；根据用户需求使用国家标准环保树脂、塑料、ABS、铁艺、油漆、陶瓷、树脂、木质、塑胶、搪胶、	7731.5	2	15463	

								<p>泥质等材质，严格执行打磨、清漆、上色、哑光漆等生产工艺步骤。</p> <p>②实木沙箱：个体防水沙箱：57cm×72cm×7 cm，高度：65cm-75cm；团体防水沙箱：114cm×72cm×10cm；高度：65cm-75cm；实木，干湿两用，箱庭的侧底与边框均漆成海蓝色。</p> <p>③陈列架：160cm×80cm×30cm，5层9阶。全实木材质，经过严格的流水线生产：底漆、涂蜡、喷漆、干燥、打磨、抛光等多道手续，设计美观大方，手感光滑。</p> <p>④天然海沙：精选优质海沙，大小在10目-15目左右，颗粒均匀、色泽柔和、清</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

								<p>洁卫生。                  建筑物包括：房屋、商业场所、城堡、连接物和障碍物等；                  文化宗教包括：僧侣、法师和古代的神等；                  自然景观包括：森林、山岳、山谷、水、湖泊、沙漠、山洞和石头等；                  人物意义包括：普通人物、老人、儿童、运动员、战士、文艺演员、机器人、卡通人物和陌生人等；                  动物意义包括：狼、凤凰、鹰、猫头鹰、鸿子、鹤鹑、蝙蝠、蝴蝶、蜘蛛等；                  植物意义包括：松树、果树、花卉、牡丹、莲花和草等；                  交通工具包括：汽车、自行车、火车、船、飞机和军用车辆等；</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

									神话传说包括：三皇五帝、女娲补天、死亡之神阎罗王、哪吒、钟馗、八仙过海、战神雅典娜和童话故事中的白雪公主、圣诞老人、灰姑娘等； 其他物品包括：照明物、乐器、食物、家具、镜子、伞、武器、成瘾和医疗药物及物件和多用途材料等； 事件意义包括：战争、旅行和交流等；			
82	AI 智慧 康复机 器人训 练仪	北京阿 叟阿巴 科技有 限公司	北京/ 中国	91110101M A00BN7M43	小型	男	内资	阿叟 阿巴	型号：AI 智慧康复 机器人训练仪 一、硬件参数 1、教师端硬件： 一体式台车设计；最 宽尺寸：长、宽、高： 56cm×56cm×130cm (各±1cm)，台车 为医疗级 ABS 材质 定制加工，配套定制 一体机，配套定制嵌	199500	1	199500



								<p>入式输出单元,含三层抽屉便于收纳,底部安装静音万向轮方便移动,含电源线等配件</p> <p>2、学生端端硬件： 一体式台车设计；梯形台面，台面长边尺寸：106cm；台面短边尺寸：53cm。台车宽度：50cm。台车高度：55cm，台车为医疗级 ABS 材质定制加工，配套嵌入式儿童康复训练终端，底部安装静音万向轮方便移动，含电源线等配件。</p> <p>3、账号数量：最多可实现 50 个账号的生成使用，账号生成由教师管理端后台系统完成，可在设备登陆界面选择不同孩子的信息进行登陆</p> <p>4、现场技术支持及</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

								<p>培训：进场老师可辅助孩子在前期建立设备使用的依从性，辅助孩子进行先备技能的训练，以及评估工作，协助用户进行用户管理，实时跟进孩子的康复训练进度，并进行 IEP 计划的调整；培训以线上培训及答疑为主，确保用户及督导老师可以正确的使用该系统，具备进行相应的后台管理以及常见问题的快速处理能力。</p> <p>5、已提供厂家针对本项目的售后服务承诺函原件（加盖厂家公章）。</p> <p>二、 软件参数</p> <p>产品要求具有教师管理端、家长服务端、学生康复端三个部分组成。</p> <p>1、教师管理端要求</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								<p>实现以下功能：</p> <p>(1) 患者管理：管理员可以分机构层级对患者进行管理，包括添加患者信息、关联医生、账号激活、重置密码功能。</p> <p>(2) 评估结果：可以查看儿童的评估结果数据，包含每个评估回合的详细数据，评估项目的每个回合的详细情况，包括回合所属的评估项目、通过情况、回合的开始时间、结束时间。</p> <p>(3) 评估报告：可以查看儿童的评估报告，以报告形式对儿童的评估情况进行总结分析，并给出儿童的康复建议。</p> <p>(4) 康复情况：可以按日期时间段查看儿童的康复情况，包括训练天数、总回</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

								<p>合数、平均回合数、总训练时长、平均训练时长、每日训练时长、独立正确率等康复情况。</p> <p>(5) 康复日报：可以查看儿童的每日康复日报，以报告形式对儿童的康复训练情况进行总结分析，并给出每日的变化情况。</p> <p>(6) 康复周报：可以查看儿童的每周康复报告，按周统计儿童的训练时长、训练次数、平均训练时长、总回合数、平均回合数，以及本周各项目的训练进度及通过情况，并给出下周的康复计划；以及给出儿童的居家康复建议。</p> <p>(7) 康复月报：可以查看儿童的每月康复报告，按月统计</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

								<p>儿童的训练天数、训练时长、训练回合数；对本月的训练进展情况、康复效果、康复习得速度、专注力表现、正确率等方面进行统计分析。</p> <p>#（8）训练数据：可以查看儿童的每日康复数据统计，包括时间分配情况、正确率、不同训练类型的统计、不同训练领域的统计、以及详细的每个训练项目的数据统计，包括训练时长、正确率。（已提供系统截图，加盖制造商公章）</p> <p>（9）训练统计：可以将下属机构的儿童康复信息，按时间段进行查询，包括用户总数、注册人数、训练天数、总/平均回合数、总/平均训练时长、总/平均训</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									<p>练人次、独立正确率、训练结果和总回合数占比、各领域总回合数、领域每日平均回合数、每日训练人数、总回合数和评价训练时长。数据统计提供图形化呈现，便于老师查看。</p> <p>#（10）正确率查询：可以查询下属机构下某一正确率区间、某一训练时间内的儿童康复情况，显示儿童的总回合数、正确回合数、正确率、训练时长、平均正确率、平均训练时长。并可查看详细的每日情况。（已提供系统截图，加盖制造商公章）</p> <p>#（11）激活账号：可操作激活账号，选择激活码有效期，下发成功后直接激活（10、20、30、45、</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>90、180、365 天）。</p> <p>（已提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件，报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖制造商公章）。</p> <p>2、家长服务端要求实现以下功能：</p> <p>（1）推送提醒：家长可以通过手机，接收提醒信息，包括评估报告、康复日报、周报、月报、居家泛化视频等内容。</p> <p>（2）评估报告：家长可以查看儿童的评估报告，以报告形式对儿童的评估情况进行总结分析，并给出儿童的康复建议。</p> <p>#（3）康复日报：完成每日训练后，定时自动生成日报，并显</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>示每日日报列表。                  （已提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件，报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖制造商公章）。</p> <p>3、儿童康复端要求实现以下功能：</p> <p>（1）能力评估：儿童可以使用儿童端进行能力评估，评估过程中儿童独立操作，系统引导儿童独立完成。评估过程中康复师可以根据实际情况暂停、重新评估。评估完成后要求给出当前儿童能力评估报告，在儿童端、教师端、家长端都可以查看。</p> <p>（2）康复训练：系统根据儿童的评估情况和当前能力水</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>平, 提供每人个性化的康复训练计划。康复训练 30 分钟一次, 每次训练项目根据当前儿童训练情况动态实时调整, 每日训练时长不超过 60 分钟。训练过程中有固定休息时间, 有儿童训练间隙的小游戏。康复训练要求符合应用行为学康复标准, 有分级辅助和分级强化。</p> <p># (3) 评估结束后, 项目开启推送后学生重新登陆或重新打开 APP 可继续每日训练。(已提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件, 报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖制造商公章)。</p> <p>(4) 系统管理: 儿</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

								<p>童端要求有系统管理功能,通过限制儿童适用的安全锁功能进入。教师可以通过系统管理功能,实现用户登录、头像设置、音效、音乐、场景背景音、错误音效、代币音效的控制,以及操作指引、先备训练等功能。</p> <p>(5) 在线升级;可以通过在线升级方式,升级儿童端的训练内容,增加训练项目,实现训练项目的迭代。</p> <p># (6) 可更换头像、查看基本信息、退出登录,查看强化物黑名单库。(已提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件,报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>制造商公章)。                  4、内容和系统逻辑方面要求满足以下内容：                  (1) 产品内容方面：要求基于 ABA 应用行为分析，涵盖 2-12 岁儿童发育里程碑关键认知技能，包括言语、语言理解、感知觉反应、数概念、学业转衔、社交技能、注意力等领域。康复训练项目 200 个，游戏形式 500 种，训练难度 3000 个，训练素材 10000 种。                  (2) 评估逻辑方面：要求实现儿童自己独立玩游戏的模式完成能力评估。能够根据儿童生理年龄初定评估条目，通过算法根据儿童评估情况动态调整评估题目，确保评估过程</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

									与儿童能力水平相契合，在最短时间内摸清儿童能力基线。 (3)训练逻辑方面：要求实现定制每个儿童的专属康复干预训练计划，能够根据儿童训练情况，实时调整训练方案，确保儿童每次训练项目不同，与儿童能力匹配，保持最佳康复效果。每日正确率原则控制在 60%-80% 之间，保证儿童的训练依从性。			
83	语言行为里程碑评估工具箱	北京正在关怀科技有限公司	北京/中国	911101083065985007	小型	男	内资	正在关怀	型号：语言行为里程碑评估工具箱 全套涉及命名 (Tact)、听者反应 (LR)、视觉感知和样本配对 (VP)、功能、特性和类别的听者反应 (LRFFC) 等 4 大领域，23 个技能项。包含 5 本大卡，11 盒小卡，总共 900	6350	1	6350



							多张示意图片。 评估教具箱计分手 册 评估教具箱使用手 册 计时器 计数器 命名 1-5M（15 件） 命名 12M（3 件） 听者 5M（28 件） 听者 9M（38 件） 视觉配对 4M（5 件） 视觉配对 5M（42 件） 动作模仿 3M5M6M （76 件） 视觉配对 10M（36 件 实物+36 件卡片） 视觉配对 12M（35 件实物+15 件卡片） 视觉配对 13M（20 件） 视觉配对 14M（42 件） 书写 12M、书写 14M （4 件） 书写 13M、15M（36			
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

									件) 数学 13M (9 件) 命名 1-5M (15 件) 命名 12M (3 件) 听者 5M (28 件) 听者 9M(38 件) 视觉配对 4M (5 件) 视觉配对 5M (42 件) 动作模仿 3M5M6M (76 件) 视觉配对 10M(36 件实物+36 件卡片) 视觉配对 12M (35 件实物+15 件卡片) 视觉配对 13M (20 件) 视觉配对 14M (42 件) 书写 12M、书写 14M (4 件) 书写 13M、15M (36 件) 数学 13M (9 件)			
84	S-S 法语言发	北京正在关怀	北京/中国	911101083 065985007	小型	男	内资	正在关怀	型号：S-S 法语言发育迟缓评估工具箱	3660	1	3660



	育迟缓 评估工 具箱	科技有 限公司						<p>S-S 法适应各种原因引起的语言发育迟缓，原则上适合 1 岁半~6 岁半的语言发育迟缓儿童，有些儿童的年龄已超出此年龄段，但其语言发展的现状如不超出此年龄段的水平，也可应用。</p> <p>不适合听力障碍为原因的语言障碍。</p> <p>一、语言发育水平的阶段划分</p> <p>该检查法将语言发育水平划分成五个阶段，通过一系列的检查，可以确定受测者达到了哪个阶段。这五个阶段是：</p> <p>第一阶段：事物、事物状态理解困难阶段。</p> <p>第二阶段：事物的基础概念阶段</p> <p>第三阶段：事物的符号阶段。</p>			
--	------------------	------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--



							<p>此阶段儿童开始建立符号与指示内容之间的联系。这个阶段又可以细分成以下两个发育水平：                  第四阶段：组句（语言规则）阶段。此阶段儿童能够用 2-3 个词组成句子来描述事物和事                  第五阶段：组句（语言规则）阶段。此阶段儿童能够理解和使用一些结构更为复杂的句子。                  二、儿童语言发育迟缓的检查顺序和内容                  儿童语言发育迟缓的检查共包括操作性课题、符号与指示内容关系、基础性过程和日常生活交流态度四个方面，其检查顺序和内容是：                  1 操作性课题的检查具体内容包括投</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								<p>小球、延迟反应、形状辨别、积木和描线等项目。</p> <p>2 符号与指示内容关系的检查 具体内容包括第二阶段的机能性操作、匹配和选择, 第三阶段的手势符号和言语符号, 第四阶段的前预备检查、二词句和三词句, 第五阶段的语序和“被”字句型的检查。</p> <p>3 基础性过程的检查 具体内容包括模仿和听觉记忆广度等项目。</p> <p>4 日常生活交流态度的检查 具体内容包括对他人的注视, 视线交流, 对他人的指示、问候、招呼的反应, 向他人表达意愿, 感情起伏的表现, 提问一回答关系, 特征性言语等</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



								<p>项目。                  产品赠送 WORD 版的记录表                  S-S 法语言发育迟缓检查用具清单：                  1. 六种形状嵌板 1 块，三种形状嵌板 1 块，鞋子嵌板 1 块，剪刀嵌板 1 块，牙刷嵌板 1 块，红色方木一块，大黄鸭 1 个，小黄鸭 1 个，小鼓 1 个，珠子 6 粒，方盒 1 个，茶壶 1 个，茶杯 1 个，电话 1 个，儿童鞋 1 个，娃娃 1 个，方巾 1 个，牙刷 1 支，帽子 1 顶，工具箱 1 个；                  2. 图片册：日常用品 6 张（鞋、帽子、眼镜、手表、剪刀、电话），动物 3 张（象、猫、狗），食物 4 张（面包、香蕉、苹果、米饭），交通工具 3 张（飞机、火车、</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

										汽车)，身体部位 6 张（眼、嘴、手、鼻、耳、脚），动词 5 张（睡觉、洗、吃、哭、切），大小 2 张（帽子（大小）），颜色 4 张（红、黄、蓝、绿），词语 8 张（妈，第+（吃、洗）、香蕉、苹果），大小+颜色+事物 8 张（大小+红黄+鞋、帽），语言规则 6 张（小鸡、乌龟、猫+（小鸡、乌龟、猫+追））。			
85	韦氏幼儿智力量表第四版量表评估工具箱	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号：韦氏幼儿智力量表第四版量表评估工具箱 韦氏幼儿（WPPSI-IV）测试量表（2：6-6：11 岁） 功能用途：对幼儿的认知功能进行全面评估和鉴定；鉴别智力超常和智力落后；鉴别认知能力的强	23550	1	23550	



									项和弱项；分析幼儿认知能力的内部差异； 产品内容：指导手册 1 本；测试题本 1~3 册各 1 本；记分册（年龄 2:6~3:11）5 本；记分册（年龄 4:0~6:11）5 本；答题册 1~3 各 5 本；找虫记分键 3 张；划消记分键 1 张；动物译码记分键 1 张；动物家园草地布局图 3 张；动物家园卡片 1 盒；拼图 1 盒；积木 1 盒；涂鸦笔 1 支；秒表 1 个；中文版技术手册光盘 1 张。			
86	韦氏幼儿智力量表第四版标准版记分册	珠海市京美心理测量技术有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号：韦氏幼儿智力量表第四版标准版记分册 韦氏幼儿（WPPSI-IV）测试量表（2: 6-6: 11 岁）4-6 岁标准版记分	33	300	9900



										册 2:6-3: 11 标准版记分册			
87	韦氏幼儿智力量表第四版简版记分册	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美		型号：韦氏幼儿智力量表第四版简版记分册 韦氏幼儿（WPPSI-IV）测试量表（2：6-6：11岁）4-6岁简版记分册 2:6-3: 11 简版记分册	20	300	6000
88	韦氏儿童智力量表第四版量表评估工具箱	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美		型号：韦氏儿童智力量表第四版量表评估工具箱 韦氏儿童版（WISC-IV）测试量表（6-18岁） 功能用途：对儿童的认知功能进行全面评估和鉴定；鉴别智力超常和智力落后；鉴别认知能力的强项和弱项；分析儿童认知能力的内部差异。 产品内容：指导手册	12600	2	25200



									1 本；测试题本 1 本；附加使用手册 1 本；译码测验记分键 2 张；符号检索记分键 2 张；划销记分键 1 张；记分册 3 本；答题册一 3 本；答题册二 3 本；简版记分册 2 本；积木 1 盒；黑色 2B 铅笔 2 支；秒表 1 个；中文版技术手册光盘 1 张。			
89	韦氏儿童智力量表第四版标准版记分册	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号：韦氏儿童智力量表第四版标准版记分册 韦氏儿童版（WISC-IV）测试量表（6-18 岁）标准版记分册	29	500	14500
90	韦氏儿童智力量表第四版简版记分册	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号：韦氏儿童智力量表第四版简版记分册 韦氏儿童版（WISC-IV）测试量表（6-18 岁）简版记分册	20	500	10000

91	适应行为评定量表幼儿版量表评估工具箱	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	 珠海/中国 914404007 32173118K	小型	男	内资	京美	型号：适应行为评定量表幼儿版量表评估工具箱 幼儿版量表 0-6 岁 功能用途：对 0 岁至 6 岁(家长评)或 2 岁至 6 岁(教师评)幼儿的适应功能进行全面、细致、客观、准确的评估。 对幼儿的智力障碍进行临床鉴别与诊断；帮助幼儿园教师和家长了解幼儿适应行为的发展水平和状态，并且为科学指导和帮助提供依据。 幼儿园教师和家长可基于评定结果对有特殊需要的儿童制定干预方案，并且督导和检查干预效果。 对幼儿适应技能的发展状况进行调查和描述研究。	3150	1	3150
----	--------------------	-------------------	---	----	---	----	----	--	------	---	------

									与韦氏幼儿智力量表第四版中文版配合使用,实现对幼儿能力发展的全面评估。 产品内容:指导手册1本;幼儿家长记分册10本;幼儿教师记分册10本。			
92	适应行为评定量表幼儿家长记分册	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国 	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号:适应行为评定量表幼儿家长记分册 适应行为评定量表幼儿家长记分册	20	300	6000
93	适应行为评定量表幼儿教师记分册	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国 	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号:适应行为评定量表幼儿教师记分册 适应行为评定量表幼儿教师记分册	20	300	6000
94	适应行为评定儿童版量表评估工具箱	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号:适应行为评定儿童版量表评估工具箱 儿童版量表6-18岁 功能用途:对6岁至18岁儿童的适应功	3150	2	6300

									<p>能进行全面、细致、客观、准确的评估。帮助学校和家长了解儿童适应行为的发展水平和状态，并且为促进儿童全面发展提供科学指导和帮助。</p> <p>对儿童的智力障碍进行临床鉴别与诊断；学校和家长可基于评定结果对有特殊需要的儿童制定干预方案，并且督导和检查干预效果。</p> <p>对儿童的适应行为发展状况进行调查和研究的高水平测量工具。</p> <p>产品内容：指导手册 1 本；儿童家长记分册 10 本；儿童教师记分册 10 本。</p>			
95	适应行为评定量表儿童家长	珠海市京美心理测量技术开	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	<p>型号：适应行为评定量表儿童家长记分册 适应行为评定量表</p>	20	500	10000



	记分册	发有限公司								儿童家长记分册			
96	适应行为评定量表儿童教师记分册	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号：适应行为评定量表儿童教师记分册 适应行为评定量表儿童教师记分册	20	500	10000	
97	适应行为评定成人版量表评估工具箱	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国	91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号：适应行为评定成人版量表评估工具箱 适应行为评定成人版量表 适应行为评定量表第二版中文修订版(成人版)ABAS-II 功能用途：对 18 岁以上成人的适应功能进行全面、细致、客观、准确的评估。帮助了解成人适应行为的发展水平和状态，并且为促进成人全面发展提供科学指导和帮助。 对成人的智力障碍进行临床鉴别与诊	3150	1	3150	

项目名称：北京市门头沟区特殊教育学校 2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校市级专项  
 项目编号/包号：XHTC-HW-2025-0899/01 包

									断；可基于评定结果对有特殊需要的成人制定干预方案，并且督导和检查干预效果。 产品内容：指导手册 1 本；成人自评记分册 10 本；成人他评记分册 10 本。			
98	适应行为评定量表记录本成人版	珠海市京美心理测量技术开发有限公司	珠海/中国 91440400732173118K	小型	男	内资	京美	型号：适应行为评定量表记录本成人版 适应行为评定量表成人版记分册	20	300	6000	
总价（元）											1709600.00	

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。  
 制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。  
 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。