

政府采购合同

项目编号：_____

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

甲 方：北京市门头沟区特殊教育学校

乙 方：北京四季龙源科技有限责任公司

签署日期：2025 年 8 月 18 日

合同书

北京市门头沟区特殊教育学校(买方) (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)中所需 (中心设备、学前专业设备、职高班教室设备及职高工艺美术实训)经 (新华招标有限公司) 以 XHTC-HW-2025-0899 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认 北京四季龙源科技有限责任公司 (卖方)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。

一、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)

二、货物和数量

详见采购货物明细表。

三、合同总价

本合同总价为 1,709,600.00 元人民币。

人民币大写金额为: 壹佰柒拾万玖仟陆佰元整

分项价格: 详见采购设备明细表

四、付款方式

合同签订生效后, 甲方向乙方支付合同总价的 50 %即人民币大写: 捌拾伍万肆仟捌佰元整 小写: 854,800.00 元; 全部货物送达甲方指定地点并完成安装调试, 且项目整体验收合格后, 甲方向乙方支付合同总价 50%的余款即人民币大写: 捌拾伍万肆仟捌佰元整 小写: 854,800.00 元。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：甲方指定时间。

交货地点：甲方指定地点。

六、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章后生效。

甲 方：北京市门头沟区特殊教育学校

乙 方：北京四季龙源科技有限责任公司

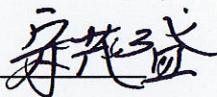
名 称：(印章)

名 称：(印章)

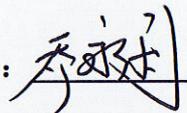
2025年8月18日

2025年8月18日

授权代表(签字)：



授权代表(签字)：



地 址：北京市门头沟区新桥南大街
29号

地 址：北京市朝阳区惠新东街11号1号
楼A-4-2号062室

邮政编码：102300

邮政编码：100029

电 话：010-69861832

电 话：13910139983

开户银行：工行北京龙泉支行

组织机构代码：91110105596058130M

开户银行：中国银行北京金科新区支行

账 号：0200002029200117632

开户行号：104100004851

账 号：319458999297

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方 所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “货物”系指根据合同约定乙方承担的货物。
- 1.4 “甲方”系指与成交人签属供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.5 “乙方”系指根据合同约定提供相关服务的成交人。
- 1.6 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的服务符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交服务的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 交货方式

- 3.1 交货方式一般为现场交货，具体在合同特殊条款中规定。
 - 3.1.1 本合同项下的交货时间：甲方指定时间。
 - 3.1.2 本合同项下的交货地点：甲方指定地点。

4 不可抗力

- 4.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 4.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后3天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 4.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商在3日内达成进一

步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

5 税费

5.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

6 合同争议的解决

6.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的，可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。

6.2 仲裁裁决为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

6.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外，应由败诉方负担。

7 违约解除合同

7.1 在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理机关审批后，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

7.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

7.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

7.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

7.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

7.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签定、履行过程中的行为。

7.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签定、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

7.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

8 破产终止合同

- 8.1 如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

9 转让和分包

- 9.1 政府采购合同不能转让。

- 9.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

10 合同修改

- 10.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

11 通知

- 11.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

12 适用法律

- 12.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

13 合同生效和其它

- 13.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。
- 13.2 本合同一式 8 份，具同等法律效力。甲方 5 份 和 乙方 2 份，招标代理机构存档 1 份。

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

1.4 甲方：本合同甲方系指：北京市门头沟区特殊教育学校。

1.5 乙方：本合同乙方系指：北京四季龙源科技有限责任公司。

1.6 现场：本合同项下的交货地点甲方指定地点。

3、交货方式

3.1.1 交货时间：甲方指定时间。

3.1.2 本合同项下的交货地点：甲方指定地点。

4、不可抗力：

4.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后3天内。

采购货物明细表

合同序号: _____

项目负责人: 刘天龙

所属单位: 北京市门头沟区特殊教育学校

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: XHTC-HW-2025-0899/01 包

采购方式: 公开招标

移动电话: 18810780309

招标编号: XHTC-HW-2025-0899/01 包

单位: 元

序号	货物名称	型号	规格	产地、制造商	数量 台/件/ 套	单价	合价
1	学生桌椅	PB-KZY-02	<p>课桌</p> <p>一、面板:</p> <p>1. 材质: 采用 ABS 耐冲击塑料一体射出成型。</p> <p>2. 尺寸: 645mm×445mm</p> <p>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。</p> <p>4. 面板底部有强化承重之设计, 镶入两支强化承重方管, 并与面板底部平齐。</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>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>	北京、 北京鹏博家具有限公司	20	530	10600

2	LED 黑板灯	BLC20-LE2500-01	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、LED 黑板灯相关色温：5050K，显色指数 Ra: 98.5、R9: 95，色容差：1 SDCM。</p> <p>4、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。</p>	厦门、 厦门立达信数字教育科技有限公司	6	1360	8160
3	LED 教室灯	C21-2800-23	<p>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、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>	厦门、 厦门立达信数字教育科技有限公司	18	1360	24480
4	学生储物柜	T-382M	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、榫卯连接结构，合理布局加强筋，不用胶水粘胶，无需后续加工，产品不易变形、不易扭曲，达到可重复拆装使用。</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>9、号牌卡槽式设计，方便调整更换。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	北京、 韩硕明（北京）科技有限公司	4	3060	12240

5	特殊儿童 折叠床	C-405	材质: 钢架材质, 规格: 打开: 1940mm×800mm×265mm; 收起: 430mm×800mm×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, 方便收纳。	中山、 中山市鸿鹤五金 制品有限公司	16	950	15200
6	系统集成	定制	包含教室照明灯光辅料及人工	北京、 北京四季龙源科 技有限责任公司	2	8760	17520
7	残疾人职 业能力物 理测评设 备(VR版)	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: AC220V±22V, 电源频率: 50Hz±1Hz; 三、主要技术指标和参数 1) 物理测评系统管理平台 (长×宽×高): 650mm×720mm×1330mm; 2) 移动测评平台: 245 mm x 175 mm x 8.3 mm ; 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; 4) 无线键鼠: 罗技无线键鼠套装 MK245 Nano (白色) 288mm×139mm×21mm; 5) VR 套件 6) 智能体感 OT 训练球	常州、 常州市钱璟康复 股份有限公司	1	19800 0	198000
8	萨克斯乐 器	SA20	降E调, 音高 442, 铜制, 漆金, 升 F 键, 音色优美, 音准准确。	衡水、 衡水佳学乐器有 限公司	10	3750	37500
9	萨克斯乐 器配件	GF-08M- BGG-5	标配笛头、卡子	衡水、 衡水佳学乐器有 限公司	10	690	6900

10	职业高中生情绪减压舒缓矫正器	EGO	<p>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升起和降落，并可以根据脑电参数的数值强度控制悬升起的高度。</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升起和降落，并可以根据脑电参数的数值强度控制悬升起的高度。</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，存储了多种正念冥想课程，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。</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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>(14) 设备尺寸：长×宽×高:17.5cm×17.5cm×24.5cm)。</p>	北京、 北京视友科技有限责任公司	1	29800	29800
11	职业高中精细运动综合训练设备	ZEPU-SG1+	<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 种运动姿势训练融入其中，多种训练模块激发训练者主动参与的训练兴趣，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>	山东、 山东泽普医疗科技有限公司	1	117500	117500

			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兴趣； 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。 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； 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； 10. 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 个固定手功能训练模块； 11. 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； 12. 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； 13. 定时时间设置范围：1min-99min，最小精度为 1min； 14. 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； 15. 训练总结：训练过程中锻炼时间，训练次数等训练信息；				
12	画架 1	画架-平立两用	材质：榉木 配有收纳抽屉 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）；	天长、 天长市好品轩文化用品有限公司	15	245	3675
13	素描套装	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。	上海、 上海马利画材股份有限公司	20	75	1500
14	素描纸	APYMU635	规格 4K，厚度：160g，20 张	上海、 上海晨光文具股份有限公司	2	8	16
15	水粉画颜料	水粉颜料套装	水粉颜料单瓶 100ml 瓶装，24 色为一套。	上海、 上海马利画材股份有限公司	20	155	3100
16	水粉笔	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。	安徽、 安徽省中盛画材文化用品有限公司	20	68	1360

17	折叠式洗笔筒	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。	北京、 北京佳莱文化有限公司	20	22	440
18	水粉纸	APYMW268	规格: 4K, 厚度: 160g。	上海、 上海晨光文具股份有限公司	20	26	520
19	水彩颜料	G-73-12	颜色: 24 色套装, 单支容量: 12ml。	上海、 上海马利画材股份有限公司	20	55	1100
20	水彩画笔	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。	安徽、 安徽省中盛画材文化用品有限公司	20	58	1160
21	水彩纸	水彩纸	规格: 4K, 厚度: 160g	河北、 河北青竹画材科技股份有限公司	20	8	160
22	便携式颜料箱	三层美术收纳箱	材质: PP 材质; 尺寸: 320mm×225mm×175mm; 重量: 830g	揭阳、 揭阳市一贝家居用品有限公司	20	76	1520
23	调色盘	H007	规格: 直径: 170mm, 高: 18mm, 7 格梅花形, 材质为透明丙料。	上海、 上海马利画材股份有限公司	20	7	140
24	写生灯	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。	安徽、 六安神然商贸有限公司	4	95	380

25	写生画箱	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, 十足尺寸, 不缩小画架子粗细尺寸; 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。	平湖、 平湖市博艺轩文 化发展有限公司 上海、	4	520	2080
26	不锈钢夹子	ABS92639	材质: 不锈钢, 长度: 145mm。	上海晨光文具股 份有限公司	40	12	480
27	衬布	衬布	材质: 绒布, 各色 尺寸: 1000mm×2500mm。	江西、 江西正奇家居饰 品有限公司	20	15	300
28	手工制作工具 1	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 条; 钢质顶针 1 个; 缝纫线圈 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。	上海、 上海马利画材股 份有限公司	24	45	1080
29	发夹diy材料包	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	上海、 上海马利画材股 份有限公司	24	42	1008
30	手工制作饰品材料包	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、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、手锯模具 1 个, 戒指模具 1 个, 塑料盒包装	上海、 上海马利画材股 份有限公司	24	260	6240
31	剪纸工具	工具包-9	1、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。	上海、 上海马利画材股 份有限公司	24	135	3240
32	全自动烫画机	HPA01	38cm×38cm 全自动烫画机。包含热升华墨水 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	上海、 义乌市酷蒂数码 影像有限公司 苏州、	1	7650	7650
33	通用平板画仪	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。	苏州、 铁龙 (苏州) 智	1	4050	4050

			3、支持各种纸张/板材/皮革/玻璃/板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：只能用于画平面图，不可画曲面，不能画深浅力度不一的图。	能科技有限公司		
34	特殊儿童 教具用品 柜 1	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；	广东、 广东贝尔康幼教 设施有限公司	4	2630 10520
35	特殊儿童 教具用品 柜 2	特殊儿童 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；	广东、 广东贝尔康幼教 设施有限公司	1	8190 8190
36	特殊儿童 教具用品 柜 3	特殊儿童 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 木家具中有有害物质限量》	广东、 广东贝尔康幼教 设施有限公司	2	1120 2240
37	特殊儿童 教具用品 柜 4	特殊儿童 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；	广东、 广东贝尔康幼教 设施有限公司	1	11300 11300
38	工艺美术 操作桌	工艺美术 操作桌	材质：橡胶木实木 规格：L180cm×W120cm×H70cm 木柜符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的合格检测；	广东、 广东贝尔康幼教 设施有限公司	2	5700 11400
39	特殊儿童 工艺美术 操作椅	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；	广东、 广东贝尔康幼教 设施有限公司	12	510 6120
40	班级教具 包	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。 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。	苏州、 听到电子科技 (苏州)有限公 司	10	21600 216000

		<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；</p> <p>用途：主要作为语音生成设备使用；旨在为因损伤、残疾或疾病而导致说话能力受到影响的人士提供日常沟通辅助</p> <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 6、USB-C 充电接口：1 个 7、麦克风：1 个 8、音频插孔：1 个 9、蓝牙：蓝牙 5.2； 10、锂离子聚合物充电电池； 11、电池容量为：30.744 Wh 12、电池续航时间：18 个小时，充电时间：2 个小时 13、防护等级：IP42 <p>二、软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、预设：5,000 个日常词汇 2、预设沟通主题和行为支持工具：45 个 3、80,000 个 PCS 沟通符号 4、可自定义编辑内容包括：文字、声音、图片、样式、网格大小等 5、网格数量可自定义，设置范围为 1×1 至 15×15 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 				
41	社交沟通系统 TD Navio Mini	苏州、 听到电子科技 (苏州)有限公司	3	48000	144000	
42	系统集成	定制	北京、 北京四季龙源科	1	5200	5200

43	激光雕刻机	F1	<p>1、产品尺: 179 mm × 235 mm × 334 mm</p> <p>2、产品重量: 4.6 kg</p> <p>3、输入电源: 24 V, 5 A, 120 W</p> <p>3、使用温度: 10°C - 30°C</p> <p>4、存储温度: -10°C - 60°C</p> <p>5、激光参数</p> <p>6、激光器: 445nm±15nm 蓝光激光; 1064nm±5nm 红外激光</p> <p>7、激光功率: 蓝光激光: 10 W</p> <p>8、红外激光: 2 W</p> <p>9、激光光斑尺寸:</p> <p>10、蓝光激光: 0.08 mm × 0.06 mm</p> <p>11、红外激光: 0.03 mm × 0.03 mm</p> <p>12、软件相关参数:</p> <p>连接方式: Wi-Fi、USB 数据线、热点连接</p> <p>支持系统: 手机: Android、iOS</p> <p>平板: iPadOS; 电脑: Windows、macOS</p> <p>支持软件: XCS (xTool Creative Space)、LightBurn</p> <p>可导入文件格式: SVG、DXF、JPG、JPEG、BMP、TIF、CR2 等</p> <p>13、加工参数</p> <p>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</p> <p>最大加工速度: 4000 mm/s</p> <p>雕刻精度: 0.00199 mm</p> <p>预览模式: 矩形预览、外轮廓预览</p> <p>预览速度: 矩形预览: 12000 mm/s</p> <p>外轮廓预览: 8000 mm/s</p>	深圳、 深圳市创客工场 科技有限公司	1	22950	22950	技有 限 责 任 公 司
44	康复训练布袋秋千	布袋秋千	布袋秋千定制。尺寸: 700mm×1500mm, 承重不小于 150 公斤	四川、 四川辰童星科技 有限公司	1	520	520	
45	康复训练飞碟秋千	飞碟秋千	飞碟秋千定制, 尺寸: 610mm×680mm	四川、 四川辰童星科技 有限公司	1	560	560	

46	方形木马秋千	木马秋千	木马秋千定制，尺寸：1200mm×200mm×1500mm	四川、 四川辰童星科技 有限公司	1	610	610	610
47	特教专用拼接地垫	SF-061	材质：环保拼接垫，定制，尺寸：600mm×600mm×25mm	赤峰、 赤峰斯尔福泡棉 制品有限公司	100	65	65	6500
48	互动训练架软式地面	CTX24GT1 41	功能：保护与整体环境装饰作用，组合地垫采用弹性材质制作，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×1000mm×50mm；16 块； 2、材质：外层：PU 皮革（或 PVC 布），软体：EPE 高分子发泡棉。	四川、 四川辰童星科技 有限公司	1	7860	7860	7860
49	语言语言综合训练设备升级	S-YJX-02	一、软件功能 系统可提供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。 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比较，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。 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。 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。	常州、 常州市钱璟康复 股份有限公司	1	9000	9000	9000
50	语言康复训练设备升级	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、训练度调节，可结合评估结果对个体提供个性化训练。此外系统还提供语音库管理，便于收集管理不同方言人群的语音学参数，提高	常州、 常州市钱璟康复 股份有限公司	1	9000	9000	9000

51	语音评估与训练设备升级	S-YJX-04	<p>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。主控屏上提供实时监控窗口，可通过摄像头实时采集图像，方便老师实时观察到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察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>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>一、软件功能</p> <p>系统主要用于语言康复教学，主要功能：</p> <p>1、主题教育：</p> <p>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。系统旨在培养儿童言语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。</p> <p>系统包含单元主题和认识主题训练、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、早期语言评估与训练：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	常州、常州市钱璟康复股份有限公司	1	9000	9000
----	-------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---	------	------

		<p>3、构音评估与训练： 系统可提供主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>4、语音评估与训练： 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、语音交替和语音强化训练。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>5、言语语言综合训练： 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。</p> <p>6、言语重读训练： 系统可提供声韵母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，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>7、语言韵律： 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番和不同部位相同方式两种方式进行韵律训练。</p> <p>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、听障引起的言语障碍、构音障碍、发声障碍、发声器官发育障碍、唇腭裂等儿童。</p>

52	多感官教室专业地垫	CTX24YDD GG038	功能：保护与整体环境装饰作用，组合地垫采用弹性材质制作，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×1000mm×50mm；36块； 2、材质：外层：PU皮革（或PVC布），软体：EPE高分子发泡棉。 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。 参数： 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； 2、尺寸：1500mm×1500mm×640mm； 3、内置震动器一个；底部内置触觉开关4个。 4、支持USB热插拔，可更换音乐。	四川、 四川辰童星科技有限公司	1	33800	33800
53	多感官教室波波池	CTX24YDD GG561	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。 参数： 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； 2、尺寸：1500mm×1500mm×640mm； 3、内置震动器一个；底部内置触觉开关4个。 4、支持USB热插拔，可更换音乐。	四川、 四川辰童星科技有限公司	1	26300	26300
54	多感官教室波波球	CTX20060 317	材质：PE 尺寸：直径：70mm 数量：200只	四川、 四川辰童星科技有限公司	2	120	240
55	数字OT评估与训练设备	ZEPUSG2	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，文字，图片等均由系统发出及显示。 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； 6.病人测试、训练结果全记录，可跟踪康复结果； 7.能够记录病人的数据库，支持大量的病人的数据记录； 8.能够自动生成病例报告，可打印测量和评估结果； 9.43寸立式红外触摸屏控制主机； 10.电源电压：输出AC220V±22V,频率：50Hz±1Hz。	四川、 山东、 山东泽普医疗科技有限公司	1	85000	85000
56	玩教具1	夹子形状 游戏	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	北京、	1	1060	1060

57	玩教具 2	巧手开锁	<p>材质：木质</p> <p>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。</p> <p>规格：26cm×25cm×35cm</p> <p>材质：木质、金属</p> <p>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。</p>	北京七色花教育科技有限公司	1	2380	2380	2380
58	玩教具 3	我来喂你——乖兔，跳跳猴	<p>规格：单个 12cm×12cm×14.4cm</p> <p>材质：木质、塑胶</p> <p>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</p>	北京、北京七色花教育科技有限公司	1	230	230	230
59	玩教具 4	穿衣游戏	<p>规格：22.6cm×22.6cm×3cm（包装尺寸）</p> <p>材质：木质、金属</p> <p>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。</p>	北京、北京七色花教育科技有限公司	1	255	255	255
60	玩教具 5	布艺蔬菜	<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、豆类、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>	北京、北京七色花教育科技有限公司	1	175	175	175
61	玩教具 6	水果切切乐	<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，轻轻一开，水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。</p>	北京、北京七色花教育科技有限公司	1	305	305	305
62	玩教具 7	指偶系列——职业人物	<p>规格：40cm×12cm×4.3cm（包装尺寸）</p> <p>指偶高度 8cm</p> <p>材质：边纶布</p> <p>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。</p>	北京、北京七色花教育科技有限公司	1	310	310	310

63	彩色激光 打印扫描一 体机	MF643cdw	<p>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 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</p>	北京、 佳能(中国)有 限公司	3	3300	9900
64	高清数码 摄像机	FDR- AX45A	<p>1、总像素: 857 万; 2、光圈: F2.0-3.8; 3、防抖类型: 5 轴防抖; 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</p>	北京、 索尼(中国)有 限公司	2	7550	15100
65	运动相机	Osmo Action 5 Pro	<p>1、屏幕尺寸: 1.3 寸; 2、屏幕类别: OLED 触摸屏; 3、屏幕亮度: 1000cd/m² 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 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;</p>	深圳、 深圳市大疆创新 科技有限公司	5	3249	16245

66	挂脖支架	Osmo Action 挂脖支架	14、重量: 146 克; 15、防水深度: 20 米 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	深圳、 深圳市大疆创新 科技有限公司	5	180	900
67	骑行胸带	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	深圳、 深圳市大疆创新 科技有限公司	5	275	1375
68	多功能电 池收纳盒	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	深圳、 深圳市大疆创新 科技有限公司	2	349	698
69	耐寒增强 续航电池	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°C 至 45°C; 3、产品尺寸: 44.2mm×34.4mm×12.1mm;	深圳、 深圳市大疆创新 科技有限公司	5	199	995
70	多功能 充电手柄	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°C 至 45°C; 4、充电环境温度: 5°C 至 40°C; 5、产品尺寸: 32mm×38mm×181mm; 6、重量: 199 克;	深圳、 深圳市大疆创新 科技有限公司	5	599	2995
71	收纳包	收纳包	1、产品尺寸: 280mm×95mm×130mm; 2、重量: 331.7 克	深圳、 深圳市大疆创新 科技有限公司	5	159	795
72	光固化 3d 打印机	Reflex	1、成型原理: LCD; 2、打印尺寸: 192mm×121mm×220 mm; 3、XY 像素精度: 33 μm; 5760×3600dpi (6K) ; 4、成型精度 标准尺寸校准件: ±16 μm; 20mm 以内 ±0.02, 20-100mm ±0.05 ; 100mm 以上 ±0.1; 5、打印层厚: 30 μm, 50 μm, 100 μm; 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 SmartAI 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	广州、 广州黑格智能科 技有限公司	1	21700	21700

73	照片打印机	SELPHY CPI1500	<p>9、光源均匀性 实现固化能量±3%精准动态控制，提供长时间高强度使用下的出品一致性；</p> <p>10、联机方式 U 盘/WIFI/局域网；</p> <p>11、系统尺寸和重量 400mm×420mm×572 mm， 25 kg（不含耗材）；</p> <p>12、电源要求 100-240V ~ 50/60 Hz；</p> <p>1、颜色：白色；</p> <p>2、屏幕尺寸：3.5 英寸，</p> <p>3、像素：23 万点；</p> <p>4、存储卡支持：SD 卡；SDHC 卡；SDXC 卡；</p> <p>5、支持 5 种耗材尺寸： 100mm×148mm；119mm×89mm；86mm×54mm；50mm×50mm；22mm×17.3mm；</p> <p>6、产品尺寸：182.2mm×133mm×57.6mm；</p> <p>7、重量：850g</p>	北京、 佳能（中国）有限公司	3	1050	3150
74	标签打印机	PT-E115B	<p>1、色带尺寸宽度支持：6mm/9mm/12mm；</p> <p>2、打印精度：180 DPI；</p> <p>3、打印字体：3 种；</p> <p>4、键盘：QWE 全键盘；</p> <p>5、剪切：手动剪切；</p> <p>6、内存：保存 9 个文件；保存 720 个字符；</p>	珠海、 珠海兄弟工业有限公司	2	600	1200
75	便携蓝牙音箱	M285	<p>1、频率响应：56Hz-20kHz；</p> <p>2、信噪比：80db；</p> <p>3、蓝牙版本：5.4</p> <p>4、发射器频率范围：2400MHz-2483.5MHz；</p> <p>5、发射器频率：14dBm；</p> <p>6、电池类型：34Wh；</p> <p>7、充电时间：3 小时；</p> <p>8、接口：USB-C*1；</p> <p>9、产品尺寸：228.8mm×98.5mm×94mm；</p> <p>10、重量：0.99kg</p>	深圳、 深圳市漫步者科技股份有限公司	5	600	3000
76	平板电脑	Surface Pro 11	<p>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</p> <p>2、内存：32GB；</p> <p>3、硬盘容量：1TB；</p> <p>4、屏幕尺寸：13 英寸；</p> <p>5、屏幕刷新率：120Hz；</p> <p>6、屏幕分辨率：2880×1920；</p> <p>7、内置蓝牙：蓝牙 5.3；</p>	北京、 微软（中国）有限公司	3	15800	47400

77	平板	Matepad Pro	<p>8、接口：USB-C2个；</p> <p>9、无线网卡：802.11 a/b/g/n/ac/ax/be</p> <p>10、电池类型：锂电池；</p> <p>11、产品尺寸：287mm×209mm×9.3mm；</p> <p>12、重量：895克；</p> <p>1、操作系统：HarmonyOS 4.3</p> <p>2、内存：12GB</p> <p>3、机身存储：512GB</p> <p>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）</p> <p>5、WLAN：2.4GHz和5GHz</p> <p>6、蓝牙：Bluetooth 5.2，支持低功耗蓝牙</p> <p>7、屏幕尺寸：13.2英寸</p> <p>8、材质：柔性OLED全面屏</p> <p>9、分辨率：2880*1920,262ppi</p> <p>10、对比度：1,000,000:1</p> <p>11、色彩：10.7亿色，P3广色域</p> <p>12、接口：type-C, USB 3.1 Gen: 1, 支持 DP1.2</p> <p>13、产品尺寸：289.1mm×196.1×5.5mm</p> <p>14、重量：580g（含电池）</p> <p>15、电池容量：10000mAh</p>	广东、 华为终端有限公司	3	8100	24300
78	图形工作站	ThinkStation P360	<p>1、CPU: i7-12700K; 主频 3.6GHz; 二级缓存: 12MB;</p> <p>2、内存: 128G DDR5;</p> <p>3、硬盘: 1TSSD 固态硬盘; 4T 机械硬盘;</p> <p>4、独立显卡: 24GB;</p> <p>5、接口: MIC*1; Audio*1; USB3.2*4; RJ45*1; DP*1;</p> <p>6、尺寸: 170mm×315.4mm×376mm</p>	北京、 联想（北京）有限公司	1	37850	37850
79	塑封膜过胶机	DC-3308	<p>1、过膜速度:900-2300mm/min;</p> <p>2、过膜最高温度:160° C;</p> <p>3、过塑厚度:1.2mm;</p> <p>4、过塑宽度:330mm;</p> <p>5、功率: 1250W;</p> <p>6、机器尺寸:506mm×390mm×190mm;</p> <p>7、机器重量:23kg;</p>	济南、 济南高新开发区道顿科技发展有限公司	1	3650	3650

80	拼装积木	10698	1、材质：环保塑料； 2、颗粒数：790 颗； 3、产品尺寸：370mm×180mm×262mm；	上海、 乐高玩具（上海）有限公司	10	350	3500
81	心理沙盘	SBW-SP2000	【硬件组成】 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、泥质等材料，严格执行打磨、喷漆、上色、哑光漆等生产工艺步骤。 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，箱体的侧底与边框均漆成海蓝色。 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、抛光等多道工序，设计美观大方，手感光滑。 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、清洁卫生。	山东、 山东硕博文教育装备有限公司	2	7731.5	15463
82	AI 智慧康复机器人训练仪	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，配套定制嵌入式输出单元，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 2、学生端硬件： 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。 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 4、现场技术支持及培训：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。 二、软件参数 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。	北京、 北京阿斐阿巴科技术有限公司	1	199500	199500

83	语言行为里程碑评估工具箱	语言行为里程碑评估工具箱	<p>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多张示意图片。</p> <p>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)</p>	北京、 北京正在关怀科技有限公司	1	6350	6350
----	--------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---	------	------

84	S-S 法语言发育迟缓评估工具箱	S-S 法语言发育迟缓评估工具箱	<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准,也可应用。</p> <p>一、语言发育迟缓的原因</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。</p> <p>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:事物的基本概念阶段</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:</p> <p>第四阶段:组句(语法规则)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</p> <p>第五阶段:组句(语法规则)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。</p> <p>二、儿童语言发育迟缓的检查顺序和内容</p> <p>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:</p> <p>1 操作性课题的检查具体内容包括投小球、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,特征性言语等项目。</p> <p>产品赠送 WORD 版的记录表</p>	北京、 北京正在关怀科技有限公司	1	3660	3660
85	韦氏幼儿智力量表第四版量表评估工具箱	韦氏幼儿智力量表第四版量表评估工具箱	<p>韦氏幼儿(WPPSI-IV)测试量表(2:6-6:11岁)</p> <p>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;鉴别认知能力的强项和弱项;分析幼儿认知能力的内部差异;</p> <p>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;涂鸭笔1支;秒表1个;中文版技术手册光盘1张。</p>	珠海、 珠海市京美心理测量技术有限公司	1	23550	23550

86	韦氏幼儿智力量表第四版标准记分册	韦氏幼儿智力量表第四版标准记分册	韦氏幼儿 (WPPSI-IV) 测试量表 (2: 6-6: 11岁) 4-6岁标准版记分册 2:6-3: 11标准版记分册	珠海、 珠海市京美心理 测量技术有限 公司	300	33	9900
87	韦氏幼儿智力量表第四版简版记分册	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	珠海、 珠海市京美心理 测量技术有限 公司	300	20	6000
88	韦氏幼儿智力量表第四版量表评估工具箱	韦氏幼儿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。	珠海、 珠海市京美心理 测量技术有限 公司	2	12600	25200
89	韦氏幼儿智力量表第四版标准记分册	韦氏幼儿智力量表第四版标准记分册	韦氏儿童版 (WISC-IV) 测试量表 (6-18岁) 标准版记分册	珠海、 珠海市京美心理 测量技术有限 公司	500	29	14500
90	韦氏幼儿智力量表第四版简版记分册	韦氏幼儿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	珠海、 珠海市京美心理 测量技术有限 公司	500	20	10000
91	适应行为评定量表幼儿版量表评估工具箱	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。 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。	珠海、 珠海市京美心理 测量技术有限 公司	1	3150	3150

98	适应行为 评定量表 记录本成 人版	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	珠海、 珠海市京美心理 测量技术开发有 限公司	300	20	6000
99	合计 (大写): 壹佰柒拾万玖仟陆佰元整						¥: 1709600 元

供应商: 北京四季龙源科技有限责任公司 (加盖公章)



新华招标有限公司

中标通知书

SZYGCG11010925210200014672-XM001-131024

北京四季龙源科技有限责任公司：

中心设备、学前专业设备、职高班教室设备及职高工艺美术实训(标段编号：11010925210200014672-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市门头沟区特殊教育学校确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币1709600.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。



新华招标有限公司

2025-08-14 16:49:42