**新会区残疾人联合会康复设备采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** | **功能及要求** |
| 1 | 沉浸式4D体感教学系统 | 1套 | **功能用途及技术要求**  **（一）功能用途**  1、适合0-6岁孤独症儿童日常教学用。  2、以体验式学习理论、情境学习理论和认知理论为基础，将体感交互技术、多媒体技术、3D 与 AR 增强现实技术等应用于儿童教育的过程，通过寓教于乐的形式启发孩子的心智，让孩子真正成为教学中的主体，从而培养孩子的学习兴趣，激发孩子的潜能。训练场景融入现实生活场景，通过人机交互促进人机交往，全方位的感统锻炼，促进大脑发育，体验式学习，分为自主训练模块或主题教学模块等。  **（二）硬件技术参数：**  1、可独立悬挂显示屏幕≥50英寸。  2、机柜采用ABS材质制作，安全环保；机柜配置万向轮，可随意移动和固定。  3、控制设备：含高速感应摄像头，准确识别人体动作。  4、支持四人同时使用。  **（三）软件功能参数：**  1、互动训练内容、训练场景融入现实生活场景。通过人机交互促进人机交往，训练内容包含50个以上训练项目，可分为自主训练模块和主题教学模块等。  2、自主训练模块包含自然科学、健康安全、人文素养、语言表达、数学逻辑等模块。  3、主题教学模块按照学段区分，如小班上、小班下、中班上、中班下、大班上、大班下六个模块，通过每个模块的教学内容含有不同的主题教学，通过阶段化训练和互动式训练实现模块化训练及交互式学习。  **质保及售后要求**  1、需提供有制造商盖章的制造商针对本项目的授权书和售后服务承诺书复印件。  2、若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。  3、硬件质保期至少2年，游戏软件系统终身无偿更新。  4、保修期外若维修，仅收取零配件费用，不额外收取其他维修费用。 |
| 2 | 感觉统合器具 | 1套 | 功能：  适用于0-6岁特殊儿童感觉统合训练  技术参数：   1. 包含圆攀爬2套、大陀螺4个、感统滑板车15张、感统脚踏石6对、独角椅（一字柱）5个、有扶手脚踏车7台、无扶手脚踏车2台。 2. 圆攀爬直径为133cm±5%，宽42cm±5%。主体为hdpe材质包含4个四分之一圆弧、攀爬杆20条、塑料螺帽40个、小号填充物8个、大号填充物4个、pvc防滑脚套8个、塑料螺帽扳手1个、金属内六角扳手1个，配备滑梯板，滑梯板反面为攀岩板。圆弧与圆弧直接采用金属片加金属螺丝加固。边缘圆滑无毛刺。 3. 大陀螺为pp材质， 4个尖底，直径75cm~80cm，深度30cm~40cm。边缘有防倒扣夹手设计。边缘圆润无毛刺。 4. 感统滑板车尺寸中号，适合1—6岁儿童使用，尺寸42cm\*40cm±10%。采用hdpe材质，可承重50kg。配备4个万向静音轮，滑板车前后都具有穿绳孔。 5. 有扶手脚踏车尺寸为H55\*L45\*W35cm±10%。可承重50kg。4轮为防滑静音轮，扶手为金属材质并有软包包裹。 6. 无扶手脚踏车尺寸为H15\*L36\*W36cm±10%。可承重50kg。4轮为防滑静音轮。 |
| 3 | 儿童椅子 | 50张 | 技术参数：   1. 采用pp材质； 2. 四椅脚具有防滑橡胶； 3. 椅脚为实心椅脚； 4. 具有三档可调节高度，适应3—9岁儿童 |