

政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：龙口市残疾人联合会康复器械设备采购项目

采购单位：龙口市残疾人联合会机关

编制单位：烟台骏丰工程项目管理有限公司

编制时间：2022 年 9 月 16 日

一、需求调查情况

（一）是否开展需求调查

否

（二）需求调查方式

无

（三）需求调查对象

无

（四）需求调查结果

1. 相关产业发展情况

/

2. 市场供给情况

/

3. 同类采购项目历史成交信息

/

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

/

5. 其他相关情况

/

二、需求清单

（一）项目概况

龙口市残疾人联合会康复器械设备采购项目。

（二）采购项目预算

总预算：28.74万元， 共分一个包。

（三）技术要求

采购标的具体情况

货物名称	规格	数量	单位
拐杖	<p>材质：铝合金材质，壁厚$\geq 0.8\text{mm}$,下肢管直径$\geq 22\text{mm}$，上肢管直径$\geq 19\text{mm}$，长度：133.5-113.5cm,调节：≥ 9 档,把手调节：≥ 4 孔,腋托宽度：$\geq 20\text{cm}$,适合1.5m~1.8m 人群使用.</p> <p>其性能及特点：</p> <p>1、主要部件由铝合金制成，既轻便又牢固.表面光滑平整，色泽均匀，无拉痕、麻点、起泡、脱落、露底等不良现象.</p> <p>2、腋托套及手把套采用 EVA 环保发泡材料，弹性好，抗老化，不吸水，不退色，易清洗，且有良好的防滑性能.</p> <p>3、支脚垫选用耐磨材料，软硬适度，底面设有防滑槽并不产生吸合现象. 支脚垫与腋拐配合紧密无脱落现象发生.</p> <p>4、高度可以调节，适合不同身高的使用者.</p> <p>5、手把、腋托都采用按钮式调节，方便快捷，牢固可靠.</p> <p>6、各零部件配合严密牢固，正常使用无异响.</p>	50	个
普通轮椅	<p>产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准生产的，主要参数如下：</p> <p>★1.车架为钢质材料，钢管直径$\geq 22\text{mm}$,壁厚$\geq 1.2\text{mm}$,采用双交叉杆支撑结构，车架表面处理为喷涂，交叉杆表面处理为喷涂。</p> <p>2.面料为 600D 牛津布硬座坐垫，透气性好，座面平整，缝边牢固整齐。无褶皱、跳线和破损等缺陷，固定塑料扶手，固定式铁踏板，脚踏支架长度可以调节，配有小腿带，安全带为加厚型按扣，高密度带身。</p> <p>3.前轮直径为$\geq 17\text{cm}$,高品质实心轮胎，前轮叉采用高强度钢板冲压成形；后轮直径为$\geq 61\text{cm}$ 黑色充气胎，塑料护手圈；轮辐钢质，采用 14#的 36 根辐条。带有钢制刹车。内胎：美式胶嘴内胎；正品外胎；</p> <p>4.其规格为 (cm):≥ 102（长）$\times 66$（宽）$\times 93\text{cm}$（高）;折叠宽度：$\geq 28\text{cm}$；坐深：$\geq 42\text{cm}$；。坐垫宽度$\geq 45\text{cm}$；扶手间距离$\geq 53\text{cm}$；坐垫离地高度:$\geq 54\text{cm}$，扶手高度$\geq 73\text{cm}$；靠背高度$\geq 42\text{cm}$，大轮：≥ 24 寸（61cm）黑色充气胎，小轮：≥ 7 寸（17cm）黑色实心，承重：$\geq 100\text{kg}$;</p>	100	个
普通轮椅 (带坐便)	<p>产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准生产的，主要参数如下：</p> <p>★1.车架为钢质材料，钢管直径$\geq 22\text{mm}$,壁厚$\geq 1.2\text{mm}$,采用双交叉杆支撑结构，车架表面处理为喷涂，交叉杆表面处理为喷涂。</p> <p>2.面料为 600D 牛津布硬座坐垫带便孔，透气性好，座面平整，缝边牢固整齐。无褶皱、跳线和破损等缺陷，固定塑料扶手，固定式铁踏板，脚踏支架长度可以调节，配有小腿带，安全带为加厚型按扣，高密度带身，抽拉式方形便盆。</p> <p>3.前轮直径为$\geq 17\text{cm}$,高品质实心轮胎，前轮叉采用高强度钢板冲压成形；后轮直径为$\geq 61\text{cm}$ 黑色充气胎，塑料护手圈；轮辐钢质，采用 14#的 36 根辐条。带有钢制刹车。内胎：美式胶嘴内胎；正品外胎；</p> <p>4.其规格为 (cm):≥ 102（长）$\times 66$（宽）$\times 93\text{cm}$（高）;折叠宽度：$\geq 28\text{cm}$；坐深：$\geq 42\text{cm}$；。坐垫宽度$\geq 45\text{cm}$；扶手间距离$\geq 53\text{cm}$；坐垫离地高度:$\geq 54\text{cm}$，扶手高度$\geq 73\text{cm}$；靠背高度$\geq 42\text{cm}$，大轮：≥ 24 寸（61cm）黑色充气胎，小轮：≥ 7 寸（17cm）黑色实心，承重：$\geq 100\text{kg}$</p>	50	个

四角拐杖	<p>材质：铝合金+钢管，高度：97-74cm，把手长度：≥117mm，宽度≥32mm，壁厚≥1.0mm，管直径≥22mm，最大静载荷≥150kg，调节：≥10 档。</p> <p>其性能及特点：</p> <p>1、主要部件由铝合金与钢管、钢板配合使用制成，既轻便又牢固.表面光滑平整，色泽均匀，无拉痕、麻点、起泡、脱落、露底等不良现象.</p> <p>2、手把采用工程塑料注射成形，强度大，抗老化，不吸水，不退色，易清洗，其外形与握拳内形基本吻合，安全舒适.</p> <p>3、立杆处于偏内位置，使重心向内偏移，既易掌握平衡又拓宽脚的活动空间.（向内稳定性能≥1.5 度，向外稳定性能≥4.0 度）底板形状为内外弧结合与四脚外形匹配相符，圆润协调.支脚垫选用耐磨材料，软硬适度，底面设有防滑槽并不产生吸合现象. 支脚垫与四脚配合紧密，无脱落现象发生.</p> <p>4、高度可以调节，适合 1.55-1.80m 人群使用.</p> <p>5、采用按钮调节，方便快捷，牢固可靠.</p> <p>6、各零部件配合严密、牢固，正常使用无异响.</p>	20	个
坐便椅	<p>1. 产品符合 GB/T 24434-2009《座便椅（凳）》国家标准。</p> <p>2. 椅身采用优质钢质管材，表面经喷塑防锈处理；座面采用优质 PU 座面，双侧采用软质扶手；椅角有橡胶胶头，防滑防锈。</p> <p>3. 基本参数：整件长*宽*高≥56cm*53cm*90cm；座面距地面高≥45cm；扶手距地面高≥60cm；座宽≥44cm，座面纵深≥40.5cm；座面采用 U 型便孔，宽≥18cm 纵深≥34cm；</p> <p>4.椅架采用外径≥22mm 壁厚 1.0（±0.1）mm 优质钢质管材，椅身靠背架、椅架横支撑、座面支撑均采用外径≥19mm 壁厚 1.0（±0.1）mm 优质钢制管材焊接制成。焊接无渣点，便盆采用推拉式便盆。</p> <p>5.称重≥120KG。</p>	60	个
假肢矫形器	大腿假肢 2 人、小腿假肢 11 人、半足假肢 2 人、上肢假肢 1 人、矫形器 4 人 要求：产品符合国家标准，根据残疾人情况进行测量装配	1	套
单拐	<p>材质：铝合金，长度：86-66cm，调节：≥9 档,承重：≥250g,</p> <p>其性能及特点：</p> <p>1、主要部件由铝合金制成，既轻便又牢固.表面光滑平整，色泽均匀，无拉痕、麻点、起泡、脱落、露底等不良现象.</p> <p>2、手把采用工程塑料注射成形，强度大，抗老化，不吸水，不退色，易清洗，其外形与握拳内形基本吻合，安全舒适.</p> <p>3、支脚垫选用耐磨材料，软硬适度，底面设有防滑槽并不产生吸合现象.，支脚垫与铝管配合紧密，无脱落现象发生。</p> <p>4、高度可以调节，适合不同身高的使用者.</p> <p>5、采用按钮调节，方便快捷，牢固可靠.</p> <p>6、各零部件配合紧密、牢固，正常使用无异响.</p>	20	个
盲杖	<p>杆身长度尺寸：≥124cm，折叠长度：≥33cm</p> <p>其性能及特点：</p> <p>1. 杆身材质：杆身选用优质铝合金材质，并经阳极氧化处理，具有耐磨，不氧化的特点，铝合金管材外径为≥13mm，壁厚≥1mm，杆身贴有反光膜，反光色不低于四级反光膜亮度。</p> <p>2. 手柄材质：环保材料，无毒、无害、无异味、不吸水、不褪色、易于清洗、防滑、绝缘；结构设计应适合盲杖使用中正确握持，不易从手中滑落；手柄上</p>	40	个

	<p>端应装有弹性腕带，并易于更换；</p> <p>3. 杖尖材质：耐磨、绝缘、振动传导信号，并且在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用、有敲击声反馈，易于更换，杖头采用耐磨性能优良的材料做成旋转头，杖头采用多向旋转设计。</p> <p>4、手柄松紧绳进口橡胶制成具有回弹性强耐拉抗老化特点。</p> <p>5、转动部件转动灵活；连接部件链接牢固；折叠部件方便折叠和打开，不应有卡滞现象。</p> <p>6、铝合金管口采用软塑胶防护衬套，防止松紧绳因多次折叠发生断裂。</p> <p>7、使用者可触及表面均不应有外露的锐边、尖角、刃口和毛刺，正常使用时，各部件材料不应掉色，不应使皮肤、衣服着色，每只盲杖配有 OPP 袋独立包装袋。</p>		
助行器	<p>总宽：≥48cm，总长：≥50cm，总高：75-93cm，折叠宽度：≥11cm，≥8档可调节</p> <p>其性能及特点：</p> <p>1.铝合金材质，管直径≥22mm，管壁≥1.2mm，表面阳极氧化处理。轻松折叠，节省空间，方便携带。</p> <p>2.握把采用发泡材质包裹，环保舒适，耐磨，透气，防滑，稳固，耐用，</p> <p>3.框架结构稳定，防锈耐磨，不怕水，不生锈，持久光亮如新，轻便灵巧，强度高不易变形。</p> <p>4.支脚垫选用耐磨材料，软硬适度，底面设有防滑槽并不产生吸合现象。支脚垫与铝管配合紧密，无脱落现象发生。"</p>	20	个
助听器 (核心产品)	<p>1、最大输出声压值(OSPL90): 132±3</p> <p>2、HFA Avg(平均输出)(OSPL90 dB): 122±4</p> <p>3、满档最大声增益值（输入为 60/50）(dB): 58±5</p> <p>4、HFA Avg(平均增益)60/50dB): 50±5</p> <p>5、等效输入噪声 (dB): ≤30</p> <p>6、总体谐波失真(%): 500≤4; 800≤3; 1600≤2</p> <p>7、额定电流消耗(mA): ≤1.5</p> <p>8、大功率驱动听觉系统</p> <p>★9、AFC 智能反馈控制处理技术</p> <p>10、ANR 智能降噪处理技术</p> <p>11、智能自适应反馈截除系统；</p> <p>12、多通道高精度宽动态仿生压缩 WDRC；</p> <p>★13、低频增强扩展，瞬时强声智能护耳技术；</p> <p>★14、可调节导声管技术；</p> <p>★15、Tar get 3D 声源系统；</p> <p>★16、MSIP 汉语言优化智能处理技术；</p> <p>17、低电量提醒；</p> <p>18、H 噪音、舒适度调节功能；</p> <p>19、三种可调节聆听程序</p>	140	个
带楼梯的大滑梯	<p>数量：1 个</p> <p>≥320*80*55CM，含二步台阶，滑板是进行本体觉训练的产品之一，进行的刺激强度也比较大，可大大改善学生的本体觉能力；</p>	2	套

四分之一圆半圆	数量：1 个 蓝红半圆（四分之一圆）训练目的：刺激儿童的本体发育，促进肌肉关节的灵活，并且有利于训练小朋友的挑战能力。		
四分之一圆整圆	数量：1 个 ≥26*50cm 双色蓝红整圆（四分之一圆）训练目的：刺激儿童的本体发育，促进肌肉关节的灵活，并且有利于训练小朋友的挑战能力		
四分之一圆	数量：2 个 ≥126*50cm 双色蓝红整圆（四分之一圆）训练目的：刺激儿童的本体发育，促进肌肉关节的灵活，并且有利于训练小朋友的挑战能力。		
万象组合	半砖：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量 12 个；全砖：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量 8 个；平衡桥：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量 4 个；体能环：高级塑胶 PP/PE/ABS，直径 35cm，数量：4 个；体能环：高级塑胶 PP/PE/ABS，直径 59cm，数量：4 个；体能棒：高级塑胶 PP/PE/ABS，长 35cm，数量：16 根；体能棒：高级塑胶 PP/PE/ABS，长 70cm，数量：8 根；棒夹：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量：12 个；环夹：高级塑胶 PP/PE/ABS，数量：12 个；豆袋：布制+塑料粒子、数量：10 个		
接龙游戏	1 套 19 件，软体海棉 +木框架+PU 皮		
直筒	数量：1 个，≥71*55CM，塑料大滚筒		
彩虹桶	数量：1 个，高≥90 CM 直径≥70CM		
S 平衡木	数量：2 个，含左右和上下，长≥2.2m，环保玩具漆		
晃动平衡木	数量：1 个，≥205*45*95cm，扶手：软包设计，实木+海绵+PVC 皮革，两头立柱：钢管喷漆，五金件：304 不锈钢链条+304 不锈钢≥10MM 吊环螺母；扶手固定螺丝		
跷跷板	数量：2 个，≥59*20*13cm		
独角椅	数量：3 个，进行感觉统合训练能促进大脑功能的发展和成熟，提高孩子的学习技能和体能 材质：木质（椅面有一定柔软度，保护孩子脊柱）		
88 轨道	数量：1 个，≥34*21*3.5CM，强力刺激孩子左右脑发展		
触觉垫	数量：2 个，常规款 直径≥33cm		
蹦床	数量：1 个，直径≥90 CM。使用加厚钢管，承重更强，弹跳时也稳固十足。强力弹簧，缓冲轻柔。高品质 PP 材料弹跳布，坚固耐磨，透气不变形。		
阳光隧道	数量：1 个，三色直道，≥180*48CM		
羊角球	数量：1 个，可进行下肢力度训练，也可以进行本体觉训练； 材质：环保塑料； 内容及尺寸：直径不小于 45cm 的羊角球； 承受力不小于 78 公斤		
大龙球	数量：1 个，直径≥85cm 智力开发,爬行,兴趣培养,亲子交流,情感,互动玩具,抓握,手眼协调。材质采用高强度防暴 PVC。设计独特、颜色鲜艳又耐用。 训练目的：测试孩子的前庭平衡能力和重力感		
花生球	数量：1 个，不小于直径 30×L60cm 的采用环保进口的 PVC 材料，螺旋防滑纹，球壁加厚。训练目的：调节前庭感觉系统，加强肌肤的接触刺激		
颗粒按摩球	数量：1 个，直径≥100cm 智力开发,爬行,兴趣培养,亲子交流,情感,互动玩具,抓握,手眼协调。材质采用高强度防暴 PVC。设计独特、颜色鲜艳又耐用。 训练目的：测试孩子的前庭平衡能力和重力感		

西瓜球	数量：1 个，直径 16-18CM		
篮球	数量：1 个，直径≥20CM		
足球	数量：1 个，直径≥18cm		
拍球	数量：1 个，直径 16-18CM		
扶手脚踏车	数量：2 个，≥43*35*55CM，带扶手		
跳袋	数量：2 个，儿童≥50*70CM，能力培养：视觉,感官,其他能力培养,互动玩具。 训练目的：强化前庭刺激抑制过敏讯息		
滑板	数量：3 个，≥39*43*11CM，训练目的：俯卧在滑板上做各种动作，前进或后退时，手脚屈伸动作会抑制原始反射，促进双侧统合，强化前庭--固有感觉统合，前庭--固有感觉的加强，有助于其平衡感于重力感的发展		
拉力圈	数量：2 个，长≥53 厘米，小球直径约 5.5，锻炼孩子的手眼协调能力		
动物套圈	数量:2 个,大象规格最高处约 41cm 头到地约 33cm 宽约 23cm 侧面宽约 16cm		
过河石	数量：1 个，感统体能训练，过河石 11 件		
跳马	数量：1 个，跳马，卡通型		
海洋球池（带球）	数量：1 个，高度约 50 厘米，≥2*2 米(4 平方)，含三步台阶，软体海棉 +木框架+PU 皮，≥3000 只球		
竖抱桶秋千	数量：1 个，功能：同心轴旋转秋千，着重四肢同时配合的姿势控制。触觉垫可为某些触觉感官失调游戏者提供更舒适的触觉舒缓感觉。以屈曲的姿势坐在圆盘上摇动，可以强化前庭感觉和平衡反应的高度统合，对关节、肌肉等固有感觉的发达也有很大帮助。摇动时，用脚踢固定目标，可以训练身体协调、操作和运动企划能力。 优质钢材、木材框架结构，环保填充材料及优质帆布构成。安全护带 1 条，2kn 安全扣 1 个，承重量不小于 150 公斤。 尺寸约 Φ60cm*80cm		
横抱桶秋千	数量：1 个，功能：俯卧时可强化胸部以及腹部刺激，可为触觉感官失调儿童提供更舒适的触觉舒缓感觉，前后摇动可以练习抗重力感，有利于儿童前庭体系的建立和肢体协调。也可进行手眼协调游戏，对平衡反应、视觉运动协调、运动企划的建立帮助很大。 优质钢材、木材框架结构，环保填充材料及优质 PVC 涂层布构成。2kn 安全扣 1 个。 承重量不小于 150 公斤； 尺寸约 120*20*120cm		
四方形木板秋千	数量：1 个，同心轴旋转秋千，游戏者可在秋千上变化种不同的躺卧、俯卧、坐或站立等不同姿势。触觉垫可为某些触觉感官失调游戏者提供更舒适的触觉舒缓感觉		
南瓜秋千	数量：1 个，同心轴旋转秋千，南瓜形座位，四肢同时配合的高程度姿势控制。软棉秋千主体及 2kn 安全扣 1 个,产品尺寸约：直径 50 CM 高 150 CM		
帆布秋千	数量：1 个，直径约 70*150 CM		
月牙秋千	数量：1 个，约 135*55*30CM		
海绵半球	数量：1 个，直径 100*40cm		
橡胶轮胎	数量：6 个，外径 53-55 厘米，厚约 17 厘米；锻炼身体平衡协调能力		
攀岩上升器	数量：15 个，长度≥2 米		

豆袋	数量：3 个， 1，可拆洗，有内胆 2，沙发套种类：麂皮绒 3，整装，无组装 采用环保型超柔面料，组织密实，有较高的强度与弹性恢复能力、具有提手设计，可以在您想要移动的时候更加简便、细致的包边工艺，延长了使用寿命的同时又增添美观度、采用高级填充物，回弹性好，不怕挤压，使您身心得到放松		
软垫	数量：6 个，直径约 32cm,厚约 4cm,单面图案		
挂钩	数量：15 个，304 不锈钢		
悬挂绳子	数量：15 个，长约 2M，配合秋千使用		
卡通沙包	数量：1 个， 材料，帆布带卡通图案，一套 6 个		
蜂蜜步道	数量：1 个， 配置：蜜蜂步道 6 块，空的六角布袋（红、蓝、绿色）3 个； 可置物利用自然界形成的天然形状六角形，连结触觉容器的概念，将步道化成高低不一、层层叠叠的挑战路径，让孩子从踩踏游戏中拥有灵巧的动作、安稳的情绪。		
跳箱	数量：1 个， 四节方顶跳箱约 90*60*30*90 cm		
智能训练设备	1. 功能作用：能够对学生进行语言、数学、空间、逻辑、感官、音乐、人际、认识等八大智能能力培养； 2. 产品设计合理，能够满足特殊教育随班就读学生的实际需求； 3. 规格说明：一套大脑袋教具为一个便携式铝合金拉杆箱，尺寸：58*88*56cm，分 8 个系列，每个系列 9 本智能玩具书；共 72 本书。书本尺寸：25*20*5cm。 4. 材料：玩具以天然实木，榉木，椴木，松木等组成。油漆均为环保水性漆。 5. 包含以下内容：图形字母卡、数量图形卡、智慧平衡树、美丽拼板、图形触摸片、听声音、抢球大赛、积木串、动物多米诺、趣味算术、钥匙配对、梅花庄拼板、空心几何接龙、木制小摇铃、多样陀螺、认知配对、赏识语言、几何图形、月亮弯弯、榉木七巧板、影子游戏、动物响板、创意彩棒、找国旗、汉字多米诺、数字排列、创意小方块、海底世界、视听触摸、鸡蛋沙球、四子连珠、七只兔子、译码游戏、数阶游戏、配对创意树、搭墙头、鱼的变化、木质响筒、小羊和草、中国地图、ABC 字母卡、糖果拼盘、彩色叠罗汉、智慧长短棒、飞机起飞了、三角铃、情景滚珠、金字塔、配对连连看、心的变化、六边拼图、创意无限、几何树叶、刮胡、找朋友、半圆和圆、齿木长蛇鞭。	1	个
蒙台梭利设备（188 件套）	1、插座圆柱体 2、棕色梯 3、粉红塔 4、音桶 5、温量板 6 构成三角形 7、重量板 8、几何图形嵌板柜 9、三项式 10、手眼协调圈 11、几何体支柱 12、立体四子棋 13、彩色圆柱 14、长棒 15、味觉瓶 16、铁质几何嵌板 17、几何立体组 18、触觉板 19、二项式 20、色板 21、圆圆版 22、圆柱体阶梯 23、嗅觉筒 24、1-100 连续数板 25、数棒 26、二倍数 27、乘除法板 28、十进位及银行游戏 29、100 串珠链 30、三倍数 31、黑白串珠棒 32、平方珠链 33、赛根板 34、加减法板 35、邮票游戏 36、分数小人 37、立方体 38、数字与筹码 39、体积组 40、灰色串珠棒 41、砂数字板 42、纺锤棒箱 43、加减乘除矩阵盘 44、数数棒 45、彩色小数棒 46、立方珠链及框架 47、接龙减龙 4、8 彩色串珠棒 49、	1	套

	<p>算数尺 50、秤盘组 51、圆形分数板 52、四方拼盘 53、分解几何盘 54、1000 串珠链 55、黄色串珠 56、数字拼版 57、不规则拼盘 58、一公分方块组 59、几何图形板 60、天平组 61、十进位组 62、几何体阶梯 63、组合几何体盘 64、数数看 65、双字母砂字板 66、印刷字母箱 67、砂字母板 68、活动字母箱 69、拼音结构练习 70、中国地图 71、活动时钟 72、亚洲地图 73、八大行星 74、世界地图 75、叶嵌板 76、鸟嵌板 77、乌龟嵌板 78、鱼嵌板 79、青蛙嵌板 80、花嵌板 81、树嵌板 82、马嵌板 83、树叶嵌板柜 84、动物卡片 85、植物卡片 86、二指抓 87、衣饰架 88、地毯 89、儿童地毯（4 张）90、神秘袋 91、蒙氏光盘（1 张光盘）92、蒙氏走线 3 卷 93、笔划砂板 94、蚂蚱嵌板 95、蜻蜓嵌板 96、企鹅嵌板 97、蝴蝶嵌板 98、公鸡嵌板 99、七星瓢虫嵌板 100、知了嵌板 101、苍蝇嵌板 102、加法心算盒 103、减法心算盒 104、乘法心算盒 105、除法心算盒 106、数字与筹码对应卡 107、几何立体组三部卡 108、分数小人对应卡 109、星座三部卡 110、彩色圆柱投影卡 111、粉红塔投影卡 112、河流岛屿三步卡 113、男孩女孩成长 114、太阳系行星三部卡 115、棕色梯投影卡 116、串珠盒 117、三色游戏 118、小熊穿衣 119、欧洲地图 120、南美洲地图 121、北美洲地图 122、非洲地图 123、澳洲地图 124、倍数圆 125、基础图形 126、种子发芽 127、穿线板 128、苹果树 129、学开锁 130、三抽屉盒箱 131、正方体配套盒 132、长方体配套盒 133、三棱形配套盒 134、垂直套环 135、木钉上的立方体 136、三色圆柱嵌盒 137、1--9 串珠架 138、国旗多米诺 139、1-9000 数字卡 140、捶打 141、重量法码 142、三色圆盘组 143、手眼锁螺丝组 144、压觉桶 145、塞根板配套珠子 146、塞根板配套珠子 147、交通标志 148、交通路标及平面图 149、大圆 150、小圆 151、三角组 152、正方形 153、海星标本 154、蝴蝶标本 155、大豆生长史标本 156、玉米生长史标本 157、水稻生长史标本 158、小麦生长史的标本 159、棉花生长史标本 160、花生生长史标本 161、教具盘 162、沙地球仪 163、彩色地球仪 164、矿石岩石标本 165、树叶对应卡 166、五种几何板 167、数字卡片袋 168、日历表 169、一年四季 170、数字分割拼图 171、圆球长方抽屉 172、圆球长方托盘 173、串珠整理盒 174、3 色垂直套环 175、盒子与圆柱 176、三指捏 177、舀彩色小铃铛 178、蓝色三角形 179、立体边接方式 180、色板对应谱 181、对色 182、球形配套盒 183、平方塔 184、认识世界 185、圆倍数积木 186、四个圆形积木 187、型数棒 188、倒水量杯组</p>		
注意力训练设备	<p>带≥10 寸平板电脑</p> <p>1、注意力优化训练系统是基于大脑视觉系统整体功能优化为核心的技术，集生理学与心理学于一体，利用“脑力影像，像差优化技术”来纠正学生的学习注意力障碍问题。</p> <p>★2、本系统基于 C/S 架构开发的软件，包括了注意力测评、训练及优化模块。其中注意力训练分为三大部分：注意力集中训练、视觉运动训练、注意力训练游戏。</p> <p>★3.注意力测验包括：a、查找曲线的断开处，b、数一数圆形，矩形和三角形有几个，c、数一数相同的字母有几个，d、数一数相同的数字有多少个？</p> <p>★4.注意力集中训练软件可以调节视标大小、速度、亮度、背景色、前景色、运动类型、运动方向。</p> <p>★5.注意力软件的游戏训练分为四组：注意力的稳定性、注意力广度、注意力的分配性、注意力的转移。每组包括两个相对应的软件游戏。</p> <p>5.1 注意力的稳定性软件游戏包括：木偶人拼图和凯蒂汉堡店找不同</p>	2	个

	5.2 注意力广度软件游戏包括：小破孩连连看和抓蝴蝶 5.3 注意力的分配性软件游戏包括：打乒乓和打砖块 5.4 注意力的转移软件游戏包括：数字计算板和小灰灰过桥 ★ 6.包含：注意力形象训练 、注意力与观察训练、注意力于电脑训练、注意力分配性训练、注意力稳定训练、注意力于反应速度训练、字母训练、破解密码训练等，自带加密狗，提供注意力训练系统软件著作权证书		
--	--	--	--

注：

（1）技术要求中标带“★”的为重要参数，其参数为负偏离的视为不响谈判文件要求，做废标处理（供应商须据实填写技术偏离表）；

（2）本项目核心产品为：助听器；

（3）以上参数仅供参考，投标人可选用相当于或优于以上技术要求的产品，同时填写技术规范偏离表；

（4）供货清单不得变更，按要求填写供货范围明细表；

（5）本项目不接受进口产品投标，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品；

（6）招标人购买的产品如属于最新一期《政府采购节能产品、环境标志产品品目清单》中强制采购节能环保产品范围的，投标人须提供所投产品的节能环保产品认证证书复印件（认证证书须为国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内），否则否决其投标。

（四）商务要求

1、需实现的功能或者目标

龙口市残疾人联合会康复器械设备采购项目。

2、需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

符合国家、山东省、烟台市、龙口市现行有关规定。

3、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

符合国家、山东省、烟台市、龙口市现行有关规定。

4、需满足的采购政策需求

4.1 促进中小企业、支持监狱企业、残疾人企业发展原则：根据山东省财政厅、山东省工业和信息化厅关于转发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知规定，本项目专门面向中小企业采购（在政府采购活动中，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策），不再对小微企业报价给予扣除。供应商根据企业自身情况如实判断是否符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》和《中小企业划行标准规定》的规定，因自身问题，造成废标或其他实质性不响应招标文件的，后果自行承担。

4.2 若供应商为监狱企业，按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业在投标价格评审中给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标时须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件，否则评审时不予承认。

4.3 若供应商为残疾人福利性单位，按照财政部、民政部和中国残疾人联合会发布《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位在投标价格评审中给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标时须提供《残疾人福利性单位声明函》原件，否则评审时不予承认。

5、项目实施时间及地点

5.1 供货期：自接到采购人通知后 90 个日历天内供货并安装完毕。（供应商可提供更快的供货安装期）。

5.2 质保期：供货安装完毕并验收合格后一年。（供应商可自报更优惠的质保期）。

5.3 供货地点：采购人指定地点。

5.4 合同签订生效且具备实施条件后五个工作日内支付合同价款 30%作为预付款，货物供货安装完毕并运行三个月经验收合格后无质量或技术问题，支付至合同价款的 90%，质量保证期满后付清余款（无息）。

6、需满足的服务标准、期限、效率等要求

6.1 服务标准：及时响应采购人提出的要求。

三、论证意见

无。

四、公示时间

本项目采购需求公示期限为 3 天：自 2022 年 9 月 16 日起至 2022 年 9 月 19 日止。

五、意见反馈方式

本项目采购需求方案公示期间接受社会公众及潜在供应商的监督。

请遵循客观、公正的原则，对本项目需求方案提出意见或者建议，并请于 2022 年 9 月 20 日前将书面意见反馈至采购人或采购代理机构，采购人或者采购代理机构应当于公示期满 5 个工作日内予以处理。

采购人或采购代理机构未在规定时间内处理或者对处理意见不满意的，异议供应商可就有关问题通过采购文件向采购人或者采购代理机构提出质疑；质疑未在规定时间内得到答复或者对答复不满意的，异议供应商可以向采购人同级财政部门提出投诉。

六、项目联系方式

采购单位：龙口市残疾人联合会机关

地址：龙口市府东二路 301 号康宁家园

联系人：孙聪田

联系方式：0535-8542318

采购代理机构：烟台骏丰工程项目管理有限公司

地址：龙口市黄城锦里七号七区北临街 20-3-102（新民学校对面）

联系人：唐晓铭

联系方式：15063870099

