

宁波市镇海区九龙康养中心项目适老化设
备及相关设施采购项目

政 府 采 购 合 同

签订日期：2025 年 7 月 11 日

一、通用条款

项目名称：宁波市镇海区九龙康养中心项目适老化设备及相关设施采购项目

项目编号：DSCG-2025004

甲方（货物及服务购买方）：宁波市镇海九龙福利院

乙方（货物及服务提供或出让方）：浙江安诺康养服务有限公司

1. 货物和服务的名称、技术规范和数量

应与招标文件及投标方提供的技术条款偏离表相一致。

2. 货物和服务的质量、技术标准

合同货物和服务的质量、技术标准如在招标/磋商文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁发的最新的国标或专业（部）标准执行及相应的国际标准。没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

3. 专利权

乙方对一切可能的侵权指控负责。

4. 风险责任

执行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由乙方全部承担。

5. 无瑕疵条款

乙方在交付货物和服务后发现有瑕疵或漏项的，乙方应负担由此而产生的一切损失。

6. 合同转让和分包

本合同不得转让，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同内容分包给第三方。

7. 合同修改

甲方与乙方双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。原则性条款不允许修改。

8. 不可抗力事件处理

8.1 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件所致不能履行合同，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。

8.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证

明。

8.3 不可抗力事件延续 60 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

9. 延期责任

甲乙双方因各自原因造成项目延期的，应分别承担相应责任。

9.1 乙方如遇不能按时交付或不能及时提供服务的情况，应及时以书面形式通知甲方，并说明理由。

9.2 若乙方未按本合同规定的时间到货的，则每超一天支付未到货货款的 1% 的违约金给甲方。未到货款累计额度，以未到货相应合同总价款为限。若乙方未能在本合同规定的时间内完成安装并完成移交的，则每超一天支付合同总价的 1% 的违约金给甲方。未交付违约金累计额度，以未交付相应合同总价价款为限。如供货逾期或安装逾期超出 10 天，除罚款外，甲方有权终止合同（如因甲方原因造成的工期延误除外）。

9.3 因甲方原因造成工期延误，总工期相应顺延。由甲方造成的经济损失，甲方应承担相应责任。

9.4 甲方应按合同约定时间支付相应货款，如有延误应按银行同期贷款利率支付延误时间的利息（由乙方原因造成的延误除外）。

10. 违约责任

除此合同另有约定外，乙方没有按本合同履行合同约定义务的，视为违约，应承担由此给甲方造成的全部损失。

11. 违约终止合同

甲方在乙方存在如下违约情况时，有权考虑并提出终止全部或部分合同。

11.1 乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分货物。

11.2 乙方未能履行合同规定的其他义务。

11.3 在发生上述情况后，乙方收到甲方的违约通知后 10 天内未能纠正其过失。

12. 争议的解决

双方在履行合同过程中产生争议时(1)请政府采购监管部门调解;(2)采取仲裁方式解决的,约定向宁波市镇海区仲裁委员会提请仲裁;(3)直接向合同签订地人民法院提请诉讼。

二、专用条款

甲、乙双方根据（项目编号：DSCG-2025004）项目招标结果和招标文件的要求，并经双方协调一致，订立本采购合同。

13. 合同文件

13.1 本合同书

13.2 中标/成交通知书

13.3 中标单位投标文件

13.4 变更补充文件

13.5 招标/磋商文件

13.6 标准、规范、图纸及有关技术文件

14. 其他

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

15. 合同金额和履约保证金

15.1 合同金额：人民币大写：叁佰玖拾玖万叁仟陆佰元整（小写：¥3993600）。

以上包括货物价款、货物途中运输费、装卸车费、途中损耗费、备品备件、专用工具费、安装调试费、税费、售后服务、验收费、产品维护所需的各种费用、各项税金等一切费用。如有漏项，视同已包含在其它项目中，单价不做调整。另验收未通过的，验收费用由乙方支付。投标人不得再要求追加任何费用。结算货款为最终实际数量乘以中标单价。

序号	产品名称、品牌	规格、型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	智能电动护理床(含一张床，一套脚轮 4 个、2 根标准插式护栏、1 根转	1、护理床规格： 床板长 1910mm（全长 2037mm），床板宽 900mm（全宽 996mm）；安全使用载重≥174KG。 2、体位调节功能： （1）背膝联动（背部上升 0-75°；膝部上升 0-15°）；独立背部上升（0-75°）；高低升降 250mm-580mm。 （2）背膝联动动作：背部和膝部同步抬升，背部上升至 35°、膝上升至 15°，背部继	92	套	8800	809600

	动护栏、1根短款插式护栏、一张配套多功能床垫品牌八乐梦；一个配套床头柜，品牌长江）	续抬升，膝部开始连动下降。可一键完成起身动作。 （3）床体高低升降最低可降到 250mm，为亚洲人身材设计，可根据老人的坐姿高度进行调节。方便老人上下床，减少因床体高度不适及腿部乏力造成的摔跤。 （4）需背部独立上升时，可锁住膝部联动功能实现。 3、床板： （1）采用优质冷轧钢板，一次冲压成型。具有冲孔设计，并有凹凸防滑功能，两侧带有 ABS 材质的包边。 （2）床板采用四折式设计，采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，并做≥ 18 道工序的除锈和电泳+粉末喷涂防锈处理（提供防锈≥ 18 道工序工艺实景图示）。床面下部配双支臂，$\geq 1.5\text{mm}$ 厚 U 槽加固，抗压不变形。床体两侧配 ABS 装饰罩，有效防止床垫侧滑。床板尾部配有床垫防滑装置，有效防止床体摇起后床垫下滑。 4、床框：主体框架采用知名品牌优质冷轧钢板，板厚$\geq 0.8\text{mm}$，管厚$\geq 1.6\text{mm}$。床框架采用机器人手臂焊接成型，部件采用工装夹具焊接，保证焊接工艺，流水线设计，焊接精度高、强度高，焊缝均匀牢固。金属表面需采用电泳+粉末喷涂工艺处理，延长使用寿命。 5、头尾板：采用全木质设计结构，至少有 3 种颜色可进行选择，并可拆卸式，能方便特殊护理。 6、马达：采用 2 组马达调节体位变化，恒速、静音。 7、线型手持摇控器：可操作病床所有体位的功能。 8、止滑器：床板上设有 6 个床垫止滑装置，分别位于背部、足部和床板尾部。 9、停电时或者床发生故障时，可以对背部下降进行手动调节，使背部床板放平。 10、脚轮：直径 75mm，每轮都设置刹车装置。1 套 4 个。 11、护栏：符合 IEC 安全标准。用于床体左右两侧设有的安装插孔，提供以下二种护栏： （1）钢结构插式护栏：增加病人的安全性。			
--	--	---	--	--	--

		护栏高度>502mm。 (2) 转动护栏：主体钢制，表面材质：ABS合成橡胶。护栏转动范围 0-150°，可根据不同需求每 30° 为一档进行锁定。装卸方便，无须工具。左右两侧可互换。 (3) 床体两侧配护栏盖组，让整床视觉更美观，更完整。 12、床垫（1）尺寸：910mm（宽）×1910mm（长），厚度 100mm； (2) 外套：外层 TPU 薄膜复合，表面经防水，MRSA 抗菌加工和阻燃加工；内层优质针织水洗面料，床罩可拆卸水洗。 (3) 内芯：单层海绵，可以适当分散身体受到的压力。 13、床头柜：尺寸：420*400*720。 材质：主材颗粒板，双面三聚氰胺贴面。 款式：一门一抽，颜色：和床头尾板的颜色一致。 14、型号： 床：CR-5290； 脚轮：RCP81C 标准插式护栏：CS-162； 转动护栏：CS-075； 短款插式护栏：CS-192； 配套多功能床垫：CE-351B； 配套床头柜：02				
2	智能电动护理床配套床边升降架，品牌神宇	自动型轻松调节桌面板高低。颜色：和床头尾板的颜色一致。尺寸：763*383*720-995mm，最大承重 23KG。型号：T-006	72	张	500	36000
3	手摇护理床（含一张床及配套床垫、一个配套床头柜），品牌长江	1. 护理床规格：L2130*W960*H450mm； 2. 床头床尾板：床头床尾采用高级 ABS 全新 ABS 材料，一次注塑成形；颜色可选；床头床尾可拆卸，安装后牢固，外型美观，床尾带有病人信息卡槽； 3. 床面板：床面采用 30*20*1.2mm 的钢管焊接，内嵌十三块条形钢板，强度牢固、耐用，同时钢具有透气、防潮湿，不结水滴、防滑等功能； 4. 床框：主体框架采用优质碳钢边侧管 30*60*1.35mm，支撑管 30*40*1.3mm； 5. 床脚：采用 40*40*1.2 和 40*20*1.2 焊管焊接； 6. 摇杆：设有背部、腿部两组摇杆，隐藏式设计；采用可折叠式钢制摇手柄，丝杆采用双向到位无极限保护结构，美观耐用； 7. 焊接工艺：采用 OTC 机器人集群焊接，焊接精度高、强度高、质量稳定、缝隙均匀牢固； 8. 喷涂工艺：采用电泳喷涂工艺：对工件进行除油、除锈处理后，进行电泳处理，粉末喷塑，达到“双重涂层”，显著延长使用寿命；塑粉具备抗菌作用，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、	195	套	2900	565500

		乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.99%；抗菌涂层效果稳定持久；钢管内外均有防腐涂层。 9. 调节范围：背部可升降角度：0-70° ± 5°；腿部可升降角度：0-35° ± 5°； 10. 折叠式护栏： （1）六档立柱折叠式护栏，总长≥1450mm；采用D型形状的铝合金扶手，以及铝合金材质立柱，管材厚度≥1.6mm，护栏高度≥400mm； （2）固定支架为30*30*1.5方管，底座与支柱连接，耐磨，不变形，可收缩平放，可防止床垫移位； （3）护栏操作手柄采用铝合金材质，为防止夹手设计凹凸防夹手装置，并带有锁件； 11. 脚轮：采用优质品牌4寸静音轮，内装精密封闭式轴承，承重高，配独立刹车系统，通过踏板的踩踏与提升实现制动行进功能，提升护理床控制的灵活性和方便性。 12. 承重要求：床体安全载荷≥200kg； 13. 床垫尺寸：1950*860*60mm。（1）床垫内芯：3公分双面高密度海绵，3公分环保椰丝棕，椰丝棕具有防虫蛀、防出油的特点，符合医用标准，回弹迅速，软硬双面可轮换使用；（2）外罩采用优质防水牛津面料，具有防水、防潮，柔软耐磨、久睡不变形的优点。 14. 床头柜尺寸：420*400*720 材质：主材颗粒板，双面三聚氰胺贴面 款式：一门一抽 颜色：和床头尾板的颜色一致。 15. 型号： 床：CJH-3；床垫：CJD3；床头柜：02				
4	定制平板床(含一张床、一张配套床垫、一个配套床头柜)，品牌长江	1. 规格：2000*900*450mm 2. 床体骨架采用30*60方管焊接而成，先进的焊接工艺，焊接质量优质，床体坚固；有床头和床尾 3. 床面：采用条型钢板设计，便于透气并具有防滑功能。 4. 床腿配有脚冒，耐磨，防噪音 5. 承重要求：床体安全载荷≥200kg； 6. 床垫规格：尺寸：1950*860*60mm。（1）床垫内芯：3公分双面高密度海绵，3公分环保椰丝棕，椰丝棕具有防虫蛀、防出油的特点，符合医用标准，回弹迅速，软硬双面可轮换使用；（2）外罩采用优质防水牛津面料，具有防水、防潮，柔软耐磨、久睡不变形的优点 7. 床头柜尺寸：420*400*720 材质：主材颗粒板，双面三聚氰胺贴面 款式：一门一抽 8. 型号： 床：CJH-1；床垫：CJD3；床头柜：02	170	套	2400	408000
5	自理床(含一张床、一张配套床	1. 床规格：2000*1200*950 2. 材质：主材橡胶木实木，辅材环保多层板贴科技木皮 3. 油漆：环保聚酯漆，五底三面油漆工艺。 4. 床板床档：实木床档多层板床板。 5. 软包：床头采用优质科技皮革内衬高泡海	40	套	2800	112000

	垫、品牌暖树；一个配套床头柜，品牌长江)	绵软包。 6. 床垫规格：2000*1200*60。采用环保天然椰子壳表层纤维作为原料制作而成，天然无害，且冬暖夏凉。透气吸湿、弹性和回弹性较佳。优质高温粘合海绵层复合面料。 7. 床头柜尺寸：420*400*720 材质：主材颗粒板，双面三聚氰胺贴面 款式：一门一抽 8. 型号： 床，床垫：定制；床头柜，02				
6	静态防褥疮垫，品牌长江	规格：1950*900*60mm 材质：POE 1. 床垫高度不低于 4cm，长久使用不易变形。 2. 床垫外罩采用 3D 面料，内芯采用空气纤维高分子材料。 3. 具有透气、分压、防褥疮等效果，可水洗，柔软耐磨、久用不变形，可耐 100℃ 以上高温清洗消毒。 4. 型号：CJD1	50	张	1300	65000
7	石墨烯墙暖，品牌高芯热能	1. 规格：电压：220V 2. 额定频率：50Hz 3. 额定功率：220W/m² 4. 执行标准：JG/T286-2010 5. 型号：定制	571.36	m²	400	228544
8	远红外热灸椅，品牌高芯热能	1. 产品规格：橡木 50cmx54cmx80cm 2. 额定电压：220V 3. 额定功率：300W 4. 执行标准：GB4706.1-20055. 5. 型号：定制	4	个	1500	6000
9	石墨烯足疗桶，品牌高芯热能	1. 产品规格：铁杉木 480cmx380cmx680cm 2. 额定电压：220V 3. 额定频率：50Hz 4. 额定功率：430W 5. 执行标准：GB4706.1-20055. 6. 型号：定制	8	个	1500	12000
10	水离子净化器，品牌松下	• 适用面积：15 m²-30 m² • 杀菌：Nanoe 可通过破坏细菌中的蛋白质和异味源从而有效杀灭空气中的细菌，除菌率可达 95.55%。 • 抑制过敏原增长：可有效抑制多种不同的花粉，猫，犬属动物，霉菌螨虫等过敏原 • 除颗粒物：去除空气中的尘埃、花粉等颗粒物 • 除臭：可有效消除室内异味，如烟味、宠物味等 • 除甲醛：可有效分解室内甲醛等有害气体 • 型号：FV-15CSD1C	80	个	1000	80000
11	光触媒空气消毒机，品牌雅美阳	1. 规格： 风量至少 4 档可调，运行中，噪音最高不超过 52dB 适用地面面积（基准）：12.96 m²约 18 分钟循环，42.12 m²约 1 个小时循环 电源：AC100-240V 50/60Hz 消耗电量：运行时，最大不超过 70W 电源线：主机~AC 充电器 =2m / AC 充电器~插座=1.5m 光触媒催化技术，具备杀病毒的功能，无需更换 HEPA 高效网耗材（需提供由 CMA\CNAS	11	台	5800	63800

		检测机构出具的检测报告) 正常使用寿命长达4万小时(不断电情况下) 以上。 2. 型号: ARC-3				
12	心理沙盘, 品牌莲睿心理	1. 沙盘和陈列柜规格: 松木框架; 精选优质沙盘细沙; 1000 个沙具。 2. 型号: LR-1000	2	台	3500	7000
13	坐便器辅助升降椅, 品牌升乐迪	电动起身功能, 帮助关节受限、腰腿弯曲障碍及膝关节疼痛无力的老人, 更好的如厕起身下蹲; 1. 采用抗菌材质, 更加环保安全; 2. 两侧配有扶手, 扶手可随机升降, 扶手前端分别设置启动、停止按钮, 更容易操作; 3. 运动部件内置于箱体内部, 避免人员夹伤; 同时箱体采用圆弧过渡, 外观新颖避免人员碰伤, 使用更加安全; 4. 清消便捷, 无死角; 产品尺寸 (L*W*H): 625*550*695mm; 产品净重: 约 18KG; 材质: ABS 颜色: 白色; 坐垫高度: 前端 580~600mm (离地面), 后端 795~815mm (离地面); 提升角度: 0~33° (max); 产品功能: 升降; 坐圈承重: 200KG; 扶手承重: 100KG; 扶手材料: 钢结构; 工艺方式: 钢琴烤漆; 工作电压: 24V, 充一次电可以升降 150 次; 防水等级: IP44; 电机: 节能型, 防水等级 IPX4, 寿命 10000 次以上, 噪音<55 分贝; 镜面处理, 烤漆工艺, 一擦即净, 单手操作一键升降, 安全弧形轨迹升降设计, 工作静音, 可承重 400 斤, 结构稳定。可固定脚放置, 也可更换滚轮移动, 箱体固定脚处采用螺纹设计, 更换简单只需旋出原有固定件即可。 型号: SLD-TL-18-A	2	台	6800	13600
14	马桶, 品牌福衍	1. 规格: 材质: 陶瓷; 坑距: 30mm 尺寸: 400*680*730mm 座便器类型: 连体式座便器 盖板: 缓冲盖板 冲水方式: 喷射虹吸式 2. 型号: 定制	2	套	600	1200

15	适老台盆组合, 品牌福衍	1. 规格; 适老台盆尺寸: 750*550mm; 台盆材质: 陶瓷, 台盆有 2 个扶手孔, 提供抓扶; 镀铬龙头、镀铬下水、台盆柜材质: 多层板, 倒圆角处理; 配套镜柜。 2. 型号: 定制	2	台	3000	6000
16	淋浴花洒, 品牌福衍	材质: 铜; 表面工艺: 镀铬; 淋浴花洒龙头类型: 单花洒龙头; 型号: 定制	2	套	500	1000
17	淋浴扶手, 品牌福衍	1. 规格: 500*700mm (±5mm) m 颜色: 白色、黄色 (同质透芯); 材质: 外包 ABS, 内衬铝型材, 直径 35mm, ABS 厚度 3.2mm, 内衬铝型材厚度 1.8mm; 2. 型号: FY-FS01	2	套	650	1300
18	适老洗澡椅, 品牌桐居鹿	1. 规格: 长度不小于 535mm, 宽度 495-570mm, 高 705-800mm (6 档可调) 座面、靠背: 聚乙烯 P; 椅架: 铝合金; 坐垫、背垫、扶手套: EVA; 弹珠、卡簧: 不锈钢; 脚垫: EOE; 扶手钢架: 钢; 2. 型号: ANO-02XD	25	张	500	12500
19	自理生活辅具, 品牌纳甲	1. 规格; (1) 助餐类: 流质喂食杯、介护筷 (左手用)、可弯曲粗柄勺、防滑餐盘、漱口杯 (带把手)、防滑吸盘碗; (2) 自理生活类: 贴膏药辅助器、切药盒、涂膏药辅助器、穿衣辅助杆、取物夹、带 LED 灯放大镜指甲钳、台式可折叠 3 倍便携式放大镜 (带 LED 灯)。 (3) 配套挂板。 2. 型号: 定制	2	套	6800	13600
20	迷你阶梯, 品牌康瑞	1. 规格尺寸: 1400×830×1180mm; 材质: 木质; 用途: 用于老人步行康复训练。 2. 型号: KR-FTI-02	2	台	4800	9600
21	步行测量贴纸, 品牌安诺定制	1. 规格: 不干胶贴纸; 2. 型号: 定制	2	套	500	1000
22	轮椅体重秤, 品牌鼎拓	1、规格: 工作台面尺寸 800*900mm, 允差±30mm; 2、外形尺寸: 1000*1050mm, 允差±30mm; 3、材质: 碳钢 (高端工艺喷塑); 4、电源: 6V/4Ah 免维护电池, 充电后可连续工作 48 小时, 电交流电 220V; 5、使用温度: 0℃~40℃;	2	张	1500	3000

		6、最大承重：300kg。 7、型号：SCS-DF506-300				
23	握力计 (电子显示), 品牌 康瑞	一、主要技术指标和参数: 1、测量范围: 1-120KGF; 2、分度值: 0.1kg; 3、示值误差: 1%F.S; 4、电源: 一节9V叠式电池(自备); 5、工作环境: 0~40℃, <90%RH; 6、贮存温度: -10℃~50℃, <75%RH; 7、外形尺寸(长×宽×高): 190×130×30mm; 二、产品用途: 测量手指抓握力量。 三、型号: KR-WLJ	2	套	1600	3200
24	简易上肢 功能评价 器, 品牌 康瑞	一、规格: 内装检测工具一套: 1、秒表 1 只 2、网球 303P5 只 3、大木方 5 件 4、中、小木方各 6 件 5、中球 5 个 6、木圆板 6 件 7、人革布 6 块 8、金属圆片 6 块 9、小球 6 只 10、钢棍 6 件 二、主要技术指标和参数: 外形尺寸(长×宽×高): 420mm×420mm×100mm, 允差±50mm; 三、产品用途 适用于对上肢能力、运动速度进行客观的检测。四、型号: KR-SZJ	2	套	1400	2800
25	认知康复 训练与评 估系统, 品牌华鹊 景	一、应用范围: 针对认知损害进行全面评估与训练, 包括各种筛查测验以及注意、记忆、计算、思维、知觉专项5大模块。 二、主要技术参数 1. 拥有庞大的储存容量, 可储存上百万条以上的病历信息以及评估治疗数据。可进行病历建档功能, 包含患者各种基本信息和临床诊断等相关信息。可以浏览、检索、添加、删除患者病历信息。选中某个患者进入训练系统, 可对其进行分模块管理。 2. 对患者训练信息进行可视化数据统计分析, 从训练时长、训练成绩、反应时间、到达等级、进步情况等方面分析个体的训练结果变化趋势。总结出患者各方面能力的优劣情况, 以便治疗师制定和调整治疗方案。系统可自动分析患者的测试内容得出相应的评估报告。 3. 系统可记录患者所有评估数据, 治疗师可随时查看每次的测试详情和报告数据。系统支持导出或打印患者的训练报告数据。	1	套	195000	195000

	4. 系统提供心理学和认知康复相关量表，包括认知、注意力、记忆力等多方面能力的测试评定。 5. 系统可根据评估结果提供推荐训练方案，治疗师也可自定义制定训练方案，根据患者情况进行个性化选择 6. 训练项目包括以下内容：计算训练、思维训练、知觉训练、记忆训练和注意力训练。训练项目 1-10 个等级不等，可自动调整等级难度，也可以手动设置等级难度。 6.1. 计算训练应包含不少于 4 个子训练类型，至少包含数字与顺序、加减法、数量与比较、应用计算。 6.2. 思维训练包含不少于 3 个子训练类型，至少包含逻辑推理、分类判断、综合分析。 6.3. 知觉训练包含不少于 4 个子训练类型，至少包含视空间关系、视觉完型、视觉扫描、视觉记忆。 6.4. 记忆训练包含不少于 4 个子训练类型，至少包含短期记忆、记忆广度、空间记忆、听觉记忆。 6.5. 注意力训练包含不少于 4 个子训练类型，至少包含注意力广度、持续注意力、注意力分配、集中性注意力。 7. 眼动训练：系统内置眼动训练模块，可针对注意力障碍、知觉障碍和计算障碍等进行康复训练。支持头部转动跟踪。眼动追踪训练时，可以实时绘制眼球的运动轨迹，根据眼动频率分析训练者的专注度，以可视化波动曲线实时反馈。 8. 眼动评估：系统内置眼动评估模块，可针对注意力障碍、执行能力、反应抑制、单侧忽略、阅读障碍、视觉跟踪进行辅助评估。眼动评估项目不少于 3 项，评估结束后可给出图形化的评估报告，并支持回看评估记录。 9. 系统支持 AR 增强现实训练：数字 AR 卡片。通过 AR 进行人机交互的视知觉训练 10. 系统配备的屏幕支持多点式触摸操作。软件可以通过系统设置控制音量以及训练方案时长的参数。 11. 屏幕可旋转调节，$\pm 10^\circ$，屏幕转轴寿命 5W 次以上。摄像头可调节角度，正视面部或者面板。				
--	---	--	--	--	--

		12. 支承台高度可调节。 13. 手势动作识别功能。 13.1. 可实现手势动作识别功能。 13.2. 手势动作识别范围：0-600mm 高度， 13.3. 至少包括四个以上手眼脑多任务训练项目。 三：型号：Wisebot C1-S				
26	上肢康复机器人， 品牌傅利叶	1. 通过力反馈技术进行上肢功能训练，支持被动、助力、主动和抗阻运动模式。力反馈传感器精度 5%，量程-0-400N，反馈数值可以实时显示，即时计算运动控制主动占比，训练参数均可调节。 2. 提供运动协调、静态力量和思维训练，可以模拟多样丰富的力学效果，如按需辅助、弹性模拟、冰面模拟、惯性模拟、阻力模拟等。提供多款情景互动游戏训练，包括感知觉、注意力、认知能力、等长训练等。视、听、触觉交互反馈使训练过程具有趣味性和沉浸感，虚拟现实技术使用户身临其境 3. 训练轨迹包含预设轨迹和自定义处方，可以自由带动机械臂进行轨迹记录和回放，订制针对性训练方案。 4. 多重安全保护：设备具备紧急停止，限位保护，微型断路装置，并且具备三挡力量保护保证训练安全，避免痉挛等异常力量控制情况。 5. 多种训练手柄：设备配有单手杆状握把、分指握把满足不同的训练需求。 6. 被动运动速度：2~18cm/s，误差±5%，1-5 级连续可调；助力训练中助力≤40N，1-5 级连续可调；主动训练中摩擦力≤20N，1-5 级连续可调；抗阻训练中阻力≤50N，1-5 级连续可调。 7. 运动范围≥400cm*570mm，误差±10mm。 8. 设备升降连续可调，上下运动范围为 0-400mm，误差±10mm。 9. 设备外形尺寸：768mm*1136mm*(825 - 1225)mm（长*宽*高）。外部材质为：聚乙烯高分子航空材质，内部骨架为：钢铁 10. 丰富的上肢康复评估功能，包含上肢主动活动范围、被动活动范围、上肢肌力等多种分析功能。 11. 控制方式：结合伺服电机控制和电脑控	1	台	178000	178000

		制，提供训练目标和运动模式选择，训练时间、活动范围、训练轨迹、速度/助力/摩擦力/阻力、力量保护等级皆可配置。 12. 训练中可实时调节活动范围、力量、速度等参数。训练中可实时显示实际力量值、主动参与程度、速度等数据。 13. 可记录治疗师账号及其下的用户数据，自动生成训练评估报表，包括时间-力量曲线图、主运动占比、运动偏差率、速度-时间曲线图等，并提供查询、新增、删除、修改、导出 pdf 及打印等功能。 14. 机械结构：采用同步带联动导轨设计。 15. 多语言切换：支持两种以上语言切换。 16. 感统训练系统：用以发展听视觉感统能力，及手部协调能力。套组内含 12 个直径 50mm 的榉木制小球，球体为两块实木拼接而成，内装不同发音材料。使用时不可拆分，音色及颜色均不少于 6 种。表面使用环保颜料， 17. 设备支持亮色系及暗色系两种软件界面切换。 18. 设备工作环境：温度：+5℃~+40℃，湿度：≤80%RH，气压：860hPa~1060hPa。 19：型号：M2D01KP				
27	上下肢主被动训练设备，品牌傅利叶	1. 适用范围：供医疗机构中具备相关专业知识的操作者使用，用于对成人患者采用坐姿对肢体或关节进行主/被动康复训练； 2. 主要作用：增强肌力，降低高肌张力，改善关节活动度和行走的能力；缓解痉挛，增强运动的协调性、对称性，预防废用性萎缩，增加骨密度，预防骨质疏松，改善血液循环，预防褥疮，预防深静脉血栓，增强康复者信心，恢复运动能力； 3. 多种训练形式：支持水平训练、垂直交叉训练、垂直水平训练三种训练形式，从而实现多角度、多维度的上肢功能训练目的（投标人须提供证明资料）； 4. 三种训练模式：具有主动训练、被动训练、主被动训练模式，模式可自由切换，满足临床不同治疗需求； 5. 主动训练模式：可根据患者用力情况实时调节阻力大小； 6. 主被动训练模式：可帮助肌力极低患者做主动运动，具有极佳治疗价值；	1	台	57600	57600

	7. 主被动训练自动切换功能：设备智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动模式或被动模式； 8. 对称性训练：主动运动过程中实时显示左右两侧用力程度的比例情况，训练左右肢体对称性及协调性，同时两种显示模式：柱状图显示，游戏显示； 9. 痉挛控制功能：可开可关，开启后，软件可智能识别痉挛，识别到痉挛后，设备会自动改变运动方向，从而减轻、消除痉挛，避免运动过程中出现不必要运动损伤； 10. 内置多款训练游戏：可以进行多款训练游戏，训练更有趣； 11. 痉挛识别灵敏度：痉挛识别灵敏度高、中、低三档可调，可根据患者的痉挛程度适当选择； 12. 平稳驱动系统：训练开始和结束，或者发生痉挛时，缓慢加速或减速，此功能最大限度地保证训练者的安全； 13. 个性化参数训练：阻力、速度、痉挛等级等可根据患者情况设定； 14. 训练时间可调：0~99min 可调，满足不同患者的训练时长的需求； 15. 速度调节范围：被动模式与主被动模式中，被动运动速度 5~60rpm 可调； 16. 阻力等级可调：主动模式与主被动模式下，电机阻力 0~20 档可调； 17. 训练方向转换：训练过程中，训练方向可定时自动改变，范围 1~30min 之间，满足不同方面的训练需求； 18. 设备自检功能：开机时，可以自动检测可能存在的问题，并把自检问题返回在显示器上； 19. 语言选择：可以选择中文和英文两种语言版本； 20. 触控显示屏：彩色液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便； 21. 训练数据实时反馈：训练过程中，训练的数据实时记录和反馈； 22. 肌张力显示：训练过程中患者肌张力实时显示； 23. 训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；			
--	--	--	--	--

		24. 语音提示功能: 训练过程中, 提供语音提示引导播报; 25. 程序更新功能: 程序版本更新可以直接通过 U 盘自动更新, 方便快捷; 26. 设备数据互联: 联网情况下, 设备与设备之接, 设备与管理软件之间可以互联; 27. 设备可调: 高度可调范围为 830~890mm, 可根据需要调节至合适的位置进行训练; 28. 内置 24V 医用电源: 减少触电风险, 更安全可靠; 29. 急停功能: 紧急情况下可按下急停按钮控制, 设备停止; 30. 噪声: <60db (A) ; 31. 输入电源: 220VAC, $\pm 10\%$; 32. 满足 YY0505-2012 电磁兼容; 满足 GB9706.1-2007 电气安全标准; 33. 产品尺寸: 1150*640*558mm; 重量 <50KG; 34. 外部材质为: 聚乙烯高分子航空材质, 内部骨架为: 钢铁。 35. 型号: CycleMotus A4				
28	训练阶梯, 品牌康瑞	1. 规格 2920×820× (1110~1350) mm; 用途: 进行上下楼的训练, 提高下肢缓坡行走能力, 及用于患者恢复日常上下楼功能。 2. 型号: KR-FTI-01	1	套	5200	5200
29	电动直立床, 品牌泽丰	通过电动装置, 让无法自主站立的患者进行被动的站立训练, 防止由于长期卧床产生的一系列并发症, 如褥疮、深静脉血栓、肌肉萎缩、体位性低血压等。 1. 手持控制器调节床体升降及角度; 2. 两个电机分别调节床板的倾斜度和高度; 3. 优质直线推杆, 质量稳定, 运动工作噪音: $\leq 65\text{dB}$; 4. 电源电压 AC220V $\pm 10\%$、电源频率 50Hz $\pm 2\%$; 5. 输入功率 240VA; 6. 电机最大升降推力 10000N, 床体水平升降高度: 450~800mm, 允差 $\pm 50\text{mm}$; 7. 电机最大翻转推力 10000N, 起立倾角: $0\sim 85^\circ$; 8. 直立位扶手板高度调节范围: 850~1500mm, 允差 $\pm 50\text{mm}$; 9. 扶手板到床板的垂直距离: $0\sim 200\text{mm}$;	1	台	18000	18000

		最大距离是允差±40mm; 10. 脚踏板背屈: 0° ~25° 、跖屈 0° ~30° , 允差±5° ; 11. 脚踏板内翻: 0° ~40° 、外翻 0° ~30° , 允差±5° ; 12. 床面尺寸: 1900*630mm, 允差±50mm; 13. 床体尺寸: 2080mm×820mm×480mm 允差±50mm; 14. 净重: 100KG; 15. 床板安全工作载荷: 1700N; 16. 升降架安全工作载荷: 2200N; 17. 型号;ZF-DZL-03				
30	PT 训练床, 品牌康瑞	一、产品组成 由床面、床架、床脚组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸: 1900×1230×480mm; 2、床面高度 480mm; 3、最大承载能力 135kg。 三、产品特性 床脚配有高度微调支脚, 着地稳固。 四、产品用途: 为受训者提供安全的多体位训练平台, 便于康复治疗师开展多种方式训练。 四、型号;KR-PTC-01	1	台	3000	3000
31	滚桶, 品牌康瑞	一、主要技术指标和参数: 外形尺寸 (直径×高) (可选) Φ400×800mm, 额定载荷 100kg; Φ300×800mm, 额定载荷 100kg; Φ260×800mm, 额定载荷 80kg; Φ220×800mm, 额定载荷 80kg。 二、产品用途: 适用于平衡功能及协调功能训练 三、型号;KR-GTQ	1	套	800	800
32	PT 凳, 品牌康瑞	一、产品组成 由凳面、油缸、调节手柄、五星脚、脚轮组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸 (直径×高): Φ60×(42~56) cm 2、铝钢结合, 3、带液压油缸, 360° 旋转。 4、凳面上升载荷≤15kg, 5、凳面下降载荷≥25kg 6、额定承载: 2000N	1	台	596	596

		三、产品用途： 康复师进行手法治疗时可移动的坐具。 四、产品特性 1) 凳面高度可调，方便康复师使用。 2) 凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。 3) 凳面可以 360° 旋转。 五、型号：KR-PTD-01				
33	康乐台球，品牌乐享嗨康	1. 规格：产品尺寸：1170*1170*820mm；主体采用密度板贴榉木皮，品牌环保油漆；产品配件：台球 1 套，助力取球器 1 个，三角框 1 个，适老化台球杆 1 个，台球圆型设计边框圆角处理，球杆设计摒弃传统的长杆设计，更符合老年人身体结构生理特征，打自由球更方便，力度好掌控，进球更容易，玩者更有成就感；在玩的同时有效保障老人的安全；该产品在玩的过程中需要不断的转身、提肩、俯身、抬头等起到娱乐的同时训练手眼协调，健康锻炼，适合养老院自理老人和轮椅老人使用； 2. 型号：FK-TQ-01	1	台	6200	6200
34	康乐四人弹珠桌，品牌乐享嗨康	1. 规格尺寸：1000*1000*750mm；材质：橡胶木+皮革； 标配：玻璃球 16 个+橡胶球 16 个+杆 4 根+托 4 根。 玩法：该产品共有 16 个球，玩者每人有 4 个颜色不同的球，可供 2-4 人玩。在弹珠桌角设有红色发球区，玩者先把 4 个同色球放置在各个发球区，通过掷骰子比大小来确认谁有优先发球权。初玩可以一次击发 4 个球，也可 1 次单发 1 个球增加难度。以支架为支撑进行击球，一方将球打进球洞中后可再次击球。桌面球全部进球洞后统计得分，进球得分高者获胜。活跃思维。使用者在玩中有助于增强体质，锻炼使用者上下肢协调、身体平衡和逻辑思维能力，同时可以陶冶情操，促进人与人之间的互动交流。 2. 型号：FK-DZ-01	1	台	4200	4200
35	康乐克朗棋，品牌乐享嗨康	1. 规格：产品尺寸：800*800*750mm；主体采用密度板贴榉木皮，品牌环保油漆；克朗棋是一种源于中国的传统棋类游戏，现在已经成为世界性的智力运动。康乐克朗棋桌形状四方，整体为木质结构，四周有沿，四角设圆洞，下有网兜。克朗棋的“球”，也就是棋子，有 9 个黑色子球，9 个白色子球，1	1	件	4800	4800

		个红色皇后球和2个黄色母球、2个绿色母球。通过游戏，可锻炼老年人的思维和判断能力，有效活跃长者大脑和促进全身机能的协调和健康。桌面框架圆角处理，设计高度适中，玩的时候可站立，也可以配椅子，多人互动游戏，适合养老机构自理老人和轮椅老人娱乐活动和轻度认知症障碍老人的辅助康复训练。 2. 型号:FK-KLQ-01				
36	训练七彩球，品牌乐享嗨康	1. 规格:产品尺寸:1200*600mm;主体采用密度板贴桦木皮，方钢桌架，品牌环保油漆;MCI训练七彩球桌1个彩色球七个:白、蓝、红、黄、绿、黑、木色;MCI训练七彩球是一款老年康体玩具，桌面圆角处理，减少对老人意外碰撞受到伤害的风险，底部钢架结构稳固性好，桌面配置有球的置物盒老人拿取彩球，彩球木质材料掌握轻便舒适;玩具桌上端设有彩色球洞，桌面微倾斜增加阻力，老人可用手一次次推球，将球推进洞中;若玩家手部力度不够的情况下，也可通过桌面上的刻度线判断其手部力量，在一次次游戏中增加手部力量。该玩具玩法多样，可逐步锻炼老年人的双手控制力，颜色辨识和反应能力。适合养老机构自理老人、轮椅老人和轻度认知障碍老人的辅助康复训练。 2. 型号:FK-QCQ-01	1	套	4500	4500
37	适老颐养智康游乐设备，品牌米米智康	1. 适老化多功能游戏桌:1个 产品整体尺寸:800*800*760mm;主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆，桌角适老化扶手设计，适合长者进行互动游戏体验。桌面为多用游戏盘，含储藏功能 2. 低储物柜:1个 产品整体尺寸:1000mm*350mm*960mm;主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆。 3. 适老化多功能组合柜:1个 产品整体尺寸:1060*510*770mm;主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆，适老化设计，多功能储藏，生活自理能力训练 4. 适老化组合柜布框:2个 产品尺寸:550*550*120mm; 配套适老化多功能组合柜收纳使用 5. 神机妙算游戏:1个 产品整体尺寸:500*500*20mm;主体采用多层实木夹板，边框采用橡胶木板，品牌环保油漆;翻牌类社交游戏，数学运算训	1	套	19000	19000

		练，提升思维能力，反应能力 6. 运筹帷幄游戏：1 个 产品整体尺寸：500*500*20mm；主体采用榉木多层板，边框采用橡胶木板，品牌环保油漆；内含象棋一套，围棋一套，双面游戏，通过互动下棋的方式，活跃长者大脑，延缓大脑衰老，有效预防老年痴呆 7. 思维天地游戏：1 个 产品整体尺寸：500*500*20mm；主体采用榉木多层板，边框采用橡胶木板，品牌环保油漆；内含象棋一套，围棋一套，双面游戏，通过互动下棋的方式，活跃长者大脑，延缓大脑衰老，有效预防老年痴呆 8. 过目不忘游戏：1 个 产品整体尺寸：500*500*20mm；主体采用多层实木夹板，边框采用橡胶木板，品牌环保油漆；记忆游戏，互动社交，找到对应的图案和颜色，锻炼老年人的记忆力和思维能力，减缓老年人智力衰退速度，促进身心健康 9. 百发百中游戏：1 个 产品整体尺寸：500*500*20mm；主体采用多层实木夹板，边框采用橡胶木板，品牌环保油漆；右脑训练游戏，锻炼老年人动手和身体协调能力，趣味性高，让老年人保持开阔的精神境界、开朗的快乐心情。 10. 眼明手快游戏：1 个，十拿九稳游戏：1 个，柳暗花明游戏：1 个，斗智斗勇游戏：1 个，“棋”乐无穷游戏：1 个，全神贯注游戏：1 个，独具慧眼游戏：1 个 产品整体尺寸：500*500*20mm；主体采用多层实木夹板，边框采用橡胶木板，品牌环保油漆；观察训练游戏，锻炼老年人的思维和判断能力，有效活跃长者大脑和促进全身机能的协调和健康。 11. 星型编织器：4 个 尺寸：直径 75mm，厚度 13mm； 材质：榉木 原生态木材经久耐用 12. 叉型编织器：4 个 尺寸：长 157mm：厚 10mm 材质：荷木， 原生态木材经久耐用 13. 手链编织器—圆形：4 个			
--	--	--	--	--	--

		圆形编织器*1 直径：120mm，内孔直径：25mm； 材质：桦木夹板；原生态木材经久耐用 14. 手链编织器—方形：4 个 方形编织器*1 尺寸：120*8mm，内孔尺寸：50*50mm 材质：桦木夹板；原生态木材经久耐用 15. 牛奶棉毛线：1 个 牛奶棉毛线 每套：10 卷 10 种颜色；50g 一卷 16. 剪刀：1 个 尺寸：长 125mm，手柄宽 55mm 材质：采用高碳工具钢，一套五把，红色的三把，蓝色的两把。				
38	适老智能节拍器，品牌侍亲康	引入多人趣味互动模式，通过海量互动训练内容，以及生活场景疗法、情绪识别疗法、怀旧疗法、音乐疗法等多种疗法增强训练体验，激励用户在竞技互动中提升认知能力，并提高互动乐趣，减少孤独感。 1：产品尺寸：324x169x61(mm) 2：通讯方式：Bluetooth LE5 3：充电接口：Type-C 接口 4：工作温度：-10~+55℃ 5：工作湿度：10-95%RH（无凝露） 6：工作气压：4.2V 7：电池：5200mA 8：充电电压：5V 9：充电电流：1.1A 10：按钮灯：RGB 三色全彩灯 11：存储容量：32GB 12：训练方向：视觉，记忆，计算，反应 13：训练内容：30 项 14：周期报告：支持 15：软件系统：包括机构管理、用户管理、(游戏)训练、训练记录、(游戏)资源管理、用户健康档案、设置等部分。 16：训练模式：八种，基本认知、感触知觉、视听认知、计算、逻辑思维、社会行为、艺术行为和综合认知，每种训练模式下配置多种互动游戏，让患者在快乐、互动、学习中得到康复训练。 17：专属训练： 1) 视觉：彩灯拍拍、独具慧眼、群鱼游乐、成语猜猜、独一无二、趣味拼图、开心麻	1	件	32000	32000

		将 2) 记忆：翻纸牌、图片追忆、记忆快递、鸭子过河、柜子寻物、风景猜猜乐、彩球记位，听广播 3) 计算：精打计算、数字破解、动物火车、数一数、快乐农场、餐桌美味 4) 反应：打地鼠、舒尔特方格、疯狂泡泡、物品分类 18: 多人互动训练: 支持多人同时进行认知训练				
39	适老智能乐龄鼓，品牌侍亲康	乐龄鼓专为长者群体精心打造，以沉浸式互动体验与科学认知训练为核心，创新融合中国鼓文化与前沿科技力量，结合了听觉、视觉、触觉、节奏感以及动作协调等多种感官刺激和认知过程，有效促进长者大脑功能的激活与维持。同时持续的鼓击练习，增强手指灵活性和手腕力量，让老年人在轻松愉悦的游戏互动中，有效提升认知能力，丰富精神生活，实现健康老龄化的新里程。	1	件	34000	34000
40	适老认知音乐魔方，品牌奥漫优悦	1、通过音乐本身规律性的声波震动频率与人体内部的生理节奏产生共振反应，使人体的生理状态发生有益的变化，以达到调整情绪的作用。音乐训练仪通过“身体互动，感知音乐”的方式，通过儿童之间肢体互动过的音乐传输活动，满足发展过程中的生理、心理、认知和社会发展的需要，在音乐的诱导下将情绪得以自动宣泄，并且诱导出人体的潜意识，使其产生联想与想象，在刺激感觉的同时，也会激发情感，促进社会技能的发展，通过团体音乐或个人音乐活动的开展，帮助老人社会化和情绪发展。 2、设备尺寸不超过 420mm×420mm×420mm，误差±10%； 3、外观整洁、无划痕、磨损、凹陷、裂缝、变形、毛刺等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； 4、设备采用倒角方形设计，整机表面无金属材质，直边加圆弧形、无棱角，无划伤、磕碰隐患； 5、设备外壳所用材料均采用塑料注塑模具加工而成； 6、设备采用 2 个喇叭单元；	1	件	29000	29000

	7、设备采用12V外置一体变压电源,Type-C接口与设备连接; 8、设备采用触摸式开/关机开关,有效防止因机械开关故障导致的设备故障; 9、防水测试:全触控操作区防水; 10、蓝牙连接功能,支持蓝牙连接和音频播放功能,可与手机、平板电脑等移动终端进行蓝牙连接并播放音频文件; 11、人体杂波发声功能,识别人体杂波发声,支持双手触摸发声和通过人体皮肤接触传导发声,可发出多种不同音效; 12、音频输出功能:设备设有3.5mm外界音频输出接口,可连接耳机或其他音响设备使用; 13、可模仿多种乐器音色与音阶,可进行节奏打击,音阶演奏功能,通过双手触摸发声可实现音阶演奏与乐曲演奏; 14、可模仿钢琴、管风琴、卡林巴琴、吉他、贝斯、小提琴、大提琴、竖琴、长号、圆号、单簧管等20种旋律乐器音色与音阶,可模仿架子鼓、康加鼓、桑巴鼓等4组打击乐器音色; 15、3个八度音阶:通过踩踏无线脚踏板,可实现高中低三个八度演奏,7个基本音级,通过双手触摸,可实现Do、Re、Mi、Fa、Sol、La、Si七个音级的发声,21个音级,通过双脚踩踏和双手触控方式,可演奏21个音级; 16、记忆回放功能:可按照操作者操作的音符顺序和时间间隔,记录并回放演奏者所演奏的音乐; 17、可视遥控器:设备采用屏幕尺寸不小于2.5寸的可视遥控器,操作模式选择、乐器/歌曲选择,音量加减,录音功能使用等功能操作; 18、无线脚踏板:设备外设两个内置锂电池可充电的脚踏板,通过无线连接,踩踏可切换不同八度,实现21个音级的演奏; 19、开机显示:触摸式开机,轻触1s即可开机,设备顶部灯光顺时针绕一圈为开机,并伴有开机音乐; 20、关机显示:触摸式关机,长触4s即可关机,设备顶部灯光逆时针绕一圈为关机; 21、灯光指引:设备顶部有圆环形灯光组,			
--	---	--	--	--

		可用来教学模式的方位指引； 22、可变色灯光组：设备底部设有可变色灯光组，按键可同时触发效果显示； 23、踏板寿命：踏板使用寿命不低于5万次； 24、操作延时：触摸操作连续两次操作反应延迟$\leq 100\text{ms}$； 25 演奏持续发音：管风琴、大提琴、中提琴、小提琴、大号、小号、圆号、萨克斯、单簧管、双簧管等可持续发音的乐器，通过双手持续触摸发音时，可实现无限时长的不间断延音效果； 26、音符时值：双手按住触摸操作部位，可不间断演奏出拍速速度≥ 75的4/4拍歌曲全音音符； 27、设备可充电：设备主机、脚踏板、可视遥控器均采用内置锂电池，可充电反复使用； 28、训练模式：为满足不同水平人群的使用，设备须有演奏模式、教学模式、体验模式三种训练模式； 29、运行噪音≤ 35分贝； 30、设备安全性： 31、设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受AC1500V的交流电压，60秒内绝缘不被击穿； 32、设备在-10°C低温环境，工作12小时无异常； 33、设备在50°C高温环境，工作12小时无异常； 34、设备在40°C,90%RH高湿度环境，工作12小时无异常； 35、阻燃达到V-0级； 36、配套支架 37、型号：M1				
41	音乐手鼓，品牌奥漫优悦	1、设备采用ABS环保工程塑料一体注塑模具加工而成； 2、设备开/关机开关、音量加减、菜单选择、按键锁定/解锁均采用触摸式按键；触摸按键可通过锁定/解锁键进行锁定，锁定后触摸按键无法操作，解锁后可继续操作； 3、设备可充电：设备采用内置锂电池，可充电反复使用； 4、设备采用12V外置充电器，Type-C接口	6	件	5000	30000

	与设备连接；设备采用 2 个喇叭单元； 5、音频输出：设备除内置喇叭发声外，还能通过蓝牙连接外接耳机、音箱等设备发声； 6、传输方式：系统数据传输采用流式数据无线传输方式； 7、设备能同步 X、Y、Z 三轴坐标以及加速度、角速度、角度等数据实时互动； 8、设备能够求解出手柄当前的实时运动姿态，软件显示分辨率信息为：加速度 0.01g，角速度 0.01 /s，姿态测量 0.01°； 9、震动反馈：设备按键和触摸发生区域，可做出实时震动反馈； 10、音色模拟：设备能模拟不少于铃鼓、架子鼓、手鼓、三角铁、海浪、篝火、春雨、夏夜、虫鸣、小溪等 10 种音色； 11、触摸操作：设备表面触摸区域可通过人体触摸触发设备发声； 12、触摸区域：设备触摸区域分为中心和边缘两个部分，且两个部分可触摸发出不同音色； 13、体感操作：可通过晃动设备自身触发设备发声，海浪、篝火、春雨、夏夜、虫鸣、小溪等音色可随晃动音量产生相应变化； 14、抗电强度：电源两极与外壳之间，承受 AC 3000V, 1min，不应出现飞弧或击穿； 15、设备在-10℃低温环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； 16、设备在 50℃高温环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； 17、设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 12 小时无异常，试验后外观无凹陷、变形等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； 18、震动实验：频率 5Hz~35Hz~5Hz，振幅 0.15mm，扫频速度 1oct/min，三个互相垂直的轴线方向各 2 次，震动后样品能正常工作； 19、冲击实验：峰值加速度 300m/s²，脉冲持续时间 11ms，半正弦波，三个互相垂直的轴线方向各 3 次，冲击后能正常工				
--	--	--	--	--	--

		作。 20、型号：M0				
42	适老轻享 运动设 备，品牌 米米智康	1. 运动游戏桌：1 个， 尺寸：910*550*800mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆， 适合进行互动游戏体验。桌面为多用游戏 盘。 2. 储物柜：1 个 尺寸：847*445*850mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆； 柜体可推移，含布制盒子、万向轮。 木材表面水性清漆处理 3. 适老化组合柜布框：2 个 产品尺寸：400*400*100mm； 配套适老化多功能组合柜收纳使用 4. 弯道弹射棋：1 个 尺寸：810*427*40mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆， 有助训练手眼协调能力及提升反应力，促 进社交能力。 5. 乒乓球撞击游戏二合一：1 个 尺寸：810*427*40mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆， 有助训练手眼协调能力及提升反应力，促 进社交能力。 6. 弹射棋：1 个 尺寸：810*427*40mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆， 有助训练手眼协调能力及提升反应力，促 进社交能力。 7. 保龄球：1 个 尺寸：810*427*40mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆， 有助训练手眼协调能力及提升反应力，促 进社交能力。 8. 台球：1 个 尺寸：810*427*110mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆， 有助训练手眼协调能力及提升反应力，促 进社交能力。 9. 足球：1 个 尺寸：810*427*100mm 主体采用橡胶木实木拼板，品牌环保油漆， 有助训练手眼协调能力及提升反应力，促	1	套	11000	11000

		进社交能力。				
43	多维互动训练系统，品牌宜康	一、产品参数规格 1. 适用范围：供具备相关专业知识的操作者使用，成人训练时用于成人认知障碍、偏瘫、共济失调等脑卒中后遗症，上下肢术后康复肌力平衡、耐力、协调能力的评估与反馈式训练。儿童训练时用于使用者的评估与训练，以及中枢神经系统损伤或术后后遗症的认知及趣味感统（多感官）反馈式训练； 2. 主要作用：用于对各种感觉和运动神经以及核心肌群的强化刺激，为用户肌力训练、关节活动度训练、ADL 训练，认知能力、注意力等多维度训练带来互动新体验。 3. 多种情景训练模块：协调训练、活动度训练、平衡训练、综合训练、认知训练； 4. 评估数据实时记录：记录全程评估结果，自动生成评估报告； 5. 评估量表：内置 CLS 量表、CARS 量表、SASC 量表、ADL 量表、手功能评定量表、PHCSS 量表、感觉统合能力发展评定量表、粗大运动功能测试（GMFM88）、MMSE 量表测试、综合功能评定等评估量表，评估结束后自动生成图文并茂的评估报告，满足临床与科研的需求； 6. 上肢关节活动度评测：采用无线穿戴式智能传感器，佩戴简便，可实时评测患者肩关节屈伸、肘关节屈伸、腕关节屈伸等上肢关节活动度，为治疗师制定康复计划提供依据； 7. 3D 场景设计：训练场景应用 3D 动态场景设计，增强趣味性和沉浸感； 8. 训练方案管理：根据不同用户康复需求定制个性化训练方案，也可预设常见功能障碍的通用训练方案，一键调用，存储无上限； 9. 图文及语音提示：系统内置帮助图文及语音提示指导训练，指导标准化操作评估与康复训练； 10. 高质量互动球：直径 800mm，球体采用篮球革面料，革面厚薄均匀，革身丰满而有弹性，耐磨抗暴； 11. 设备尺寸（含互动球）：833×800×	1	台	12000	12000

		1100mm(±10mm), 内含 4 片支撑辅助板, 每个辅助板含 4 个辅助操作滚动触点; 12. 可移动显示器支架: 显示器中心离地高度 1400mm, 带万向移动、刹车轮; 13. 50 寸防爆玻璃显示器: 50 寸电容触摸 LED 防爆玻璃显示屏, 分辨率:1920*1080; 14. 高性能电脑主机: Windows10 64bit, 8G 运行内存, 第十代 Intel I5 CPU, 2G 独立显存, 240G 固态硬盘; 15. 感统训练系统: 用以发展听视觉感统能力, 及手部协调能力。套组内含 12 个直径 5cm 的榉木制小球, 球体为两块实木拼接而成, 内装不同发音材料。使用时不可拆分, 音色及颜色均不少于 6 种。表面使用环保颜料。 16. 无线动作捕获传感器: 重量 43 克/个, 规格 47*58*19mm, 电池容量 1000mAh, 续航时间 7-9 个小时; 17. 智能调节器: 具有独立的同步主机, 实现操作主体与主控机体的同步时间亚毫秒级, 实时采集操作主体的运动轨迹, 同步输出到显示终端; 18. 毫秒级传感器: 同步率高达 99%。 19. 型号:EC-HD100				
44	OT 综合训练台, 品牌康瑞	一、产品组成 主要由工作台、上肢协调功能练习器(手指), 分指板、分指板(弧形)、铁棍插板、木插板、套圈(立式)、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性组组成。 二、主要技术指标和参数 1、操作台 190×103×94 cm, 2、左右操作台面 44.5X36X2, 3、后操作面板 94.5X36X2; 三、产品特性 1) 侧板高度可调, 适合不同身高人群使用。 2) 侧板可快速拆卸, 节省存放空间。 3) 配有带刹脚轮, 方便移动。 4) 12 套训练器材组合搭配, 可进行综合训练。 6) 训练结束后各器具可整理、收集在柜中, 节约放置空间。 四、产品用途 适用于改善手指功能、提高眼手协调功能,	1	台	7800	7800

		训练感知能力及大脑对图形的识别能力，训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。 五、型号:KR-OTT				
45	浴床，品牌羿晟医疗	1、产品规格：长度≥1900mm、宽≥750mm、高度：(525-825)mm（可调节）；最大承重量不得小于 150kg； 2、配置要求：床垫，头枕和排水软管；床垫头枕材质为：医用 PVC 材质； 3、沐浴推床可通过于狭窄的过道时，护栏可收起； 4、沐浴推床可设置两个不同的下水口； 5、侧边立柱设计； 6、电动调节沐浴推床高度； 7、配静音万向轮 4 个，两个脚轮带有制动器，两个脚轮带有直转向装置； 8、推床两头有倾斜控制手柄，由气弹簧控制，可调节倾斜度； 9、升降调节模式≥2 种：至少包含手控调节，脚控调节； 10、具有电量百分比显示，可实时了解电量使用情况； 11、配置：说明书一份、头枕一个、排水接管一根等； 12、型号：YS-99	2	台	8600	17200
46	手动轮椅，品牌福仕得	1. 尺寸：总长：1090mm；总宽：650mm；总高：900mm；折叠后宽度：260mm；靠背高度：420mm；座位深度：430mm；座位宽度：450mm；座位离地面高度：460mm；前轮直径：200mm；后轮直径：600mm；最大载荷：100kg；净重量：15 kg 2. 以 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准，结构特点如下： 2.1) 车架：由 Q235B 高碳钢管焊接而成，抗冲击，韧性强，承重高，钢管规格Φ22.2*1.2mm；采用固定扶手、加宽加大脚托，可折叠，承重架为双交叉结构设计，受力均匀，承重性能更好，表面喷涂处理，美观耐用； 2.2) 前轮：8 英寸 PVC+PP 一体实心轮，配置 6 骨高强度工程塑料轮毂、实心轮胎； 2.3) 后轮：24 英寸 PU 实心工程塑胶大轮； 2.4) 刹车：配备金属手动驻刹，手刹功	10	台	850	8500

		能; 2. 5) 座靠垫: 600D 牛津布坐垫, 内含一体成型海绵, 抗拉强度高; 2. 6) 扶手: 固定扶手, 配与坐背垫配套的 600D 材质扶手垫、ABS 材料护板; 2. 7) 手轮: 选用钢制手扶圈, 长时间耐用, 不易变形; 2. 8) 脚托: 塑料脚踏板、高度可调。 3. 型号: FST3000HPULJ				
47	助行器, 品牌福仕得	1. 尺寸: 长 490mm; 宽 520mm; 高 740~920mm; 折叠后尺寸: 520*100*(740-920)mm, 承重: 100KG; 净重: 2.55KG; 2. 以 GB/T 14728.1-2006《双臂操作助行器要求和试验方法 第1部分: 框式助行架》国家标准作为设计生产执行标准, 其结构特点如下: 2.1) 主架: 采用 6061F 高强度加粗铝合金材质, 管直径为 25.4mm, 厚度为 1.2mm, 表面采用阳极氧化处理, 可折叠式结构, 不占空间。脚管管直径为 28.6mm, 厚度为 1.2mm, 前杆加宽加厚设计; 主架高度 8 档可调, 交互式 and 固定式两种使用方式, 通过弹珠实现一键式的切换和折叠。 2.2) 握把: 采用 PVC 软质握把, 表面有花纹防滑性好, 手感舒适, 不吸汗, 使用时间寿命长; 采用上下两级扶手设计, 增加了辅助起身的功能。 2.3) 垫材质为耐用, 耐磨, 有弹性, 表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料。 2.4) 使用方式: 固定式和交换式两用, 弹珠上下一键切换和折叠。 3. 型号: FST8207WYH	10	台	215	2150
48	坐便椅, 品牌桐居鹿	1. 规格: 商品尺寸: L650xW650xH750mm 商品重量: 净重 7kg (带箱 10.3kg) 内桶容量: 11L 材质: 铝材框架, 纯手工编藤 高度可调节 2. 型号: ANZ-01BZ	22	台	1200	26400
49	臂筒式全自动智能 血压计, 品牌辰浩	1. 规格; 测量方式 降压示波法 测量范围 压力: 0mmHg~295mmHg (0.0kPa~39.33kPa) 心率: (40~199) 次/分 最大允许误差 压力: $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$)	2	台	2280	4560

		心率: $\pm 5\%$ 分辨率 1mmHg/0.1kPa 工作电压 DC6V(4 节 AA 电池) 正常工作环境 温度: $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: $15\%\sim 80\%\text{RH}$ 大气压力范围: $80\text{kPa}\sim 105\text{kPa}$ 贮存环境 温度: $-20^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$, 相对湿度: $\leq 93\%\text{RH}$ 记忆功能 可存储最新测量数据 2*99 组 臂带适用臂围 22cm-34cm 主机尺寸 长 245mm*宽 184mm*高 220mm 2. 型号: CH-S603				
50	电子血压计, 品牌友倍康	1. 规格; 产品为内置电池, 可反复充电使用。测量方法: 臂式/示波法。脉搏范围: 40-199 跳/分钟。显示方式: LCD 数字显示。测量范围: $0\sim 280\text{mmHg}$ ($0\sim 37.3\text{kPa}$) 记忆组数: 2*99 组记忆。 包装内含: 电子血压计、臂带说明书(附保修卡)、usb 数据线*1 2. 型号; KE-B601	55	台	190	10450
51	体重秤, 品牌 HC	1. 规格: 身高量尺, LED 高清显示屏, 铝支撑杆, 铝秤面, 稳固底盘 2. 型号; EF07	2	台	300	600
52	体温计, 品牌友倍康	1. 规格: 尺寸 149mm x 77mmX43mm 测量方式 非接触式 测量距离 3-5 cm 测量范围 $32^{\circ}\text{C}\sim 42.5^{\circ}\text{C}$ ($89.6^{\circ}\text{F}\sim 108.5\text{F}$) 最大允许误差 $35^{\circ}\text{C}\sim 42^{\circ}\text{C}$ 范围内 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, $35^{\circ}\text{C}\sim 42^{\circ}\text{C}$ 范围外 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 显示分辨率 0.1°C 操作环境 $10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ($50^{\circ}\text{F}\sim 104^{\circ}\text{F}$) 湿度 $\leq 85\%$ 运输储存环境 $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F}\sim 122^{\circ}\text{F}$) 湿度 $\leq 85\%$ 电源 DC3V(2 颗 AAA 电池) 电量提示 电池电量低提示 自动关机 30 秒 2. 型号: KV-11	60	台	240	14400
53	病历档案柜, 品牌臻沛	1. 材质: 车体由 ABS 工程塑料, 病历车台面、抽屉为 ABS 材质, 塑钢立柱, 耐磨、易清洁; 2. 正面: 双列 50 格有抽屉, 抽面尺	11	台	1500	16500

		寸:290*100mm*内空:213*312*85mm; 病历夹滑道抽拉自如,无顿挫感;有相应的标识序号,标识数字清晰、易于辨识; 3.车体底部:豪华万向静音轮,其中两只带刹车功能; 4.型号:CHT022				
54	病历夹, 品牌臻沛	1.规格 325*230mm ,A4 规格。可与病历档你案柜配套使用。2.型号 BLJ013	450	个	20	9000
55	发药车, 品牌臻沛	1.规格 主要由铝、钢、ABS 工程塑料结构组成; 铝合金三角柱四柱承重; 2.车体上部:飞燕式台面大型模具包括 ABS 护栏一次成型缓坡设计,物品不易滑落,护栏高度 70mm,台面内使用尺寸: 525*433mm,台面上配透明软玻璃,扶手护栏两用一体化设计,左右后随意推行,台面左右扶手双层设计,手柄凹陷手印更加美观舒适, 3.车体正面:中控锁可折叠、五层药盘、内有分隔片带插入式标签,分为早、中、晚、夜 25 人份,药盒尺寸:173*80*62mm,药盒分开尺寸:42*80*62mm,一大抽 240mm,内空:430*335*220mm,抽屉内 3*3 分隔片,可自由分隔;便与各类药品及器材存放; 4.车体左侧:可取式档案盒; 5.车体右侧:翻盖分色污物桶 175*175*280mm,双色用与垃圾分类,损伤性垃圾,和感染性垃圾; 6.车体背部:中控锁可折叠,五层药盘,内有分隔片带插入式标签,分为早、中、晚、夜 25 人份,药盒尺寸:173*80*62mm 药盒分开尺寸:42*80*62mm; 7.车体底部:豪华万向插入式静音轮,其中两只带刹车功能; 8.型号 MT-75001A2	11	台	2800	30800
56	单桶污物车, 品牌臻沛	1、车体由冷钢喷塑材料组成,板材厚度 1.0mm,表面易清洗、擦拭、耐腐蚀; 2、脚踏升降式污物带自动复位,污物袋为帆布材质,防渗漏、清洗;布袋子内径尺寸为:250*400*670mm; 3、脚轮要求:3 寸万向静音轮,其中 2 只带刹车功能,脚轮材料为高强度聚氨酯,移动轻便灵活; 4、车体四周安装有防撞装置;	11	台	800	8800

		5. 型号 WT-58856J-HS				
57	老年人行动体验装置, 品牌忆术家	1. 规格: 模拟长者及高龄老人的身体状态, 了解高龄老人的身体机能的变化及心理感受。材质: 棉布, 涤纶、ABS 及其它。老年模拟体验套装包含: 1) 马夹、约束带、负重带: 练习者穿上胳膊和膝盖处的阻碍物后很难活动关节, 可以用手腕和脚踩上的重量练习变弱的肌肉力。 2) 视力体验眼镜: 练习者能体验到周围视觉的丧失, 以及因白内障戴护目镜而造成的视觉功能的变化。 3) 触觉体验手套: 练习者通过戴手套练习变弱的手指角生感, 并且难以抓住物体。 4) 听力体验耳罩: 练习者可以体验因戴耳塞阻碍高频范围声音造成的老年性耳聋。 5) 可调节折叠手杖: 练习者感受到由于机体的残障必须借助于拐杖行走的感觉。 6) 抛抛球: 外表材料为软质环保材料, 练习者用以训练感统能力, 体验老年人心理素质。 7) 肢体协调训练器: 木制, 练习者用以体验老年人平衡感。 8) 拉杆箱: 存放套装设备。 9) U 盘及说明资料: 内存使用视频。 2. 型号 FT-2020	1	套	10000	10000
58	高级自动心肺复苏模拟人, 品牌泰贵医学	1. 规格材质: 热塑弹性体混合胶 特点: 模拟人上肢关节可自由活动。 模拟人与平板电脑无线连接。 可进行意识判断, 急救呼叫, 脉搏检查、呼吸检查、清除异物五个操作(内置传感器)。 采用≥8 英寸触摸彩屏显示: 模拟心脏搏动显示、模拟心电图显示、矩形图表数据统计、CPR 操作动画显示, 使用说明中文文字显示。 模拟人解剖特征明显, 手感真实, 肤色统一, 形态逼真, 外形美观。 模拟生命体征: 初始状态时, 模拟人液晶瞳孔散大, 颈动脉无搏动。 抢救成功后, 模拟人瞳孔恢复正常大小, 恢复对光反射, 颈动脉自主搏动。瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关	2	套	10000	20000

		闭，开启或抢救成功状态下，光源照射眼球，可模拟真实瞳孔对光反射。 液晶瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。 可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。 2. 型号 CPR10300				
59	高级全功能老年护理人，品牌泰贵医学	1. 规格：用于员工培训。 体征：高级全功能老年护理人（男性） 材质：pvc 功能特点：洗脸 瞳孔观察：正常、散大、缩小直观对比； 眼耳清洗滴药；助听器取出和插入；口腔护理、假牙护理；口鼻气管插管时，支持听诊检测插管位置 气管切开护理；吸痰法；氧气吸入法；口鼻饲法；洗胃法；手臂静脉穿刺、注射、输液（血）；三角肌皮下注射；股外侧肌内注射；胸腔、骨髓、腰椎穿刺；灌肠法；男/女性导尿术；男/女性膀胱冲洗；男性前列腺检查，有包皮；糖尿病足护理；造瘘引流术；结肠造瘘术；臀部肌肉注射；大面积骶骨位置溃烂；癌症肿块对比；皮褶对比；整体护理：擦洗、换衣服、冷热疗法；四肢关节度逼真，模拟关节僵硬，躯干部可前倾无创血压测量。 2. 型号 H220A	2	套	10000	20000
60	海姆立克训练马甲，品牌鸿泰	1. 规格配件：可穿戴马甲 1 件、异物塞 1 件、操作指南 1 件、背包 1 件等；材质：潜水面料。2. 型号 HT/DYR	8	件	800	6400
61	诊疗床，品牌康瑞	一、规格：产品组成 由床面、床架、床脚组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸：1900×600*600mm， 2、床面高度 600mm 3、最大承载能力 135kg 三、产品用途 适用于康复师对受训者进行各种手法按摩 四、型号 KR-AMC-01	2	台	1200	2400
62	坐式股四头肌训练康复器，品牌康瑞	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：116*74*145cm， 2、12 档双向阻力可调	1	台	6000	6000

		三、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2. 双向阻力可调 四、主要功能： 1、适用于患者进行腿部的康复训练 2、训练肌肉：往上训练股四头肌，往下训练股二头肌、臀大肌。 3、训练效果：强化大腿肌力，增强站立稳定性，提高日常生活活动能力；降低走路跌倒的风险。 4、开始姿势：双脚与骨盆同宽，臀部、背部紧贴座椅，膝窝、小腿远端紧贴靠垫，过程中保持脊椎良好体线(收腹、肩胛骨内收下压、背打直、收下巴)，眼睛直视前方，双手握住握把，保持踝关节背屈90度。 5、动作范围：往上到小腿接近平行地面(微屈)，往下至开始位置。 四、型号 KR-GSQ				
63	坐式上肢康复训练器, 品牌康瑞	一、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：94*74*132cm, 2、12档双向阻力可调 二、产品特点： 1、零惯性康复训练，对关节无冲击性损伤 2. 双向阻力可调 三、主要功能： 1、适用于患者进行手臂的活动训练，改善手臂各个关节的活动范围。调节阻抗训练，增强手臂活动力量； 2、训练肌肉：上举训练肱三头肌、前三角肌、胸大肌上束；下拉训练肱二头肌、背阔肌。 3、训练效果：强化肩关节周围的肌肉力量，提升训练者搬运与手扶的能力。 4、开始姿势：双脚与骨盆同宽，脚掌紧贴地板，臀部、背部紧贴椅背，过程中保持脊椎良好体线(收腹、肩胛骨内收下压、背打直、收下巴)，眼睛直视前方，双手握住握把(略低于肩10-15公分)。 5、动作范围：上举到手把过头，下拉回到开始位置，过程中保持两手臂平行。 四、型号 KR-STQ	1	台	6000	6000
64	下肢功率车, 品牌	一、产品组成 由机架、踏脚、电子表、坐垫、扶手、阻	1	台	2300	2300

	康瑞	尼调节手柄组成。 二、主要技术指标和参数 1、外形尺寸（长×宽×高）： 1) 展开尺寸：1000*510*1360mm 2) 包装尺寸：970*300*650mm 2、电子表显示功能：时间，路程，速度，热量，心率 3、磁控轮：8 公斤双向内磁 4、阻力：8 档阻力 5、座位高度 4 档可调 6、毛重：24 公斤 净重：21.5 公斤 三、产品特性 1) 采用类自行车踩踏运动锻炼下肢关节活动功能。 2) 运动阻力可调。 3) 座位上下高度可调，可进行骑式训练，并适合不同身高人群使用。 4) 可显示训练时间、速度、距离、热量、心率等数据。 四、产品用途 用于健身和康复，训练腿部肌肉和腿部关节的活动能力，增强腿部力量。 五、型号 KR-GLC-01				
65	四肢联动情景互动设备，品牌曼纽科	一、规格 1. 安全承重：182Kg 2. 适合身高范围：140CM~195CM 3. 步频范围：5~210 步/分钟 4. 功率范围：5~999 W 5. 按键式显示器,7 英寸显示屏 6. 可调节式座椅，可进行 360° 旋转，每 90° 一档锁定 7. 可调节的座椅靠背，调节范围 80 度-170 度 8. 扶手长度可调节，调节距离：340mm 9. 座椅前后距离可调节，调节距离：270mm 10. 配备髌膝关节支撑架，活动范围：0-180 度，左右双侧可换 11. 分级抗阻式全身有氧运动:32 级阻力可调，锻炼躯干和四肢大部分肌群，有效提高心血管和肌肉功能 12. 液晶显示：步频、功率、能量消耗、时间、速度、负荷等参数。 13. 可自定义阻力曲线 14. 快速开始，手动模式，等功率模式，用	1	台	90000	90000

		户模式等 9 种运动模式 15. 具有用户管理模块,可建立个人用户信息,记录训练里程、热量消耗,可以查询历史记录 16. 具有多种互动训练游戏,刺激患者思维,提高患者注意力、对肢体的控制能力;激发患者训练的主动性和积极性,加强训练效果,加快康复过程。 17. 具有四种训练模式:有氧训练、互联竞技、感觉统合、体感音乐。 18. 感觉统合训练模式:在做肢体训练的同时,加入呐喊训练,帮助宣泄情绪,有助于身心康复。 19. 体感音乐训练模式:具有 7 种类轻音乐,在做肢体训练的同时,帮助用户情绪放松,促进用户身心康复。 20. 具有 10 寸的平板电脑,触屏操作互动训练 APP。 21. 配备 40 寸显示器的服务器平台,具有 5 个不同的虚拟训练房间,每个房间最多可支持 6 台设备同时联机竞技训练。 二、型号 HNT-LE-E001A				
66	老人按摩椅, 品牌奥洛芙森	一、规格: 使用者最大体重: 150kg 使用者最高身高: 1.8m 按摩部位: 手臂按摩; 脚底按摩; 腰臀按摩; 腿部按摩 特色功能: 零重力 按摩手法: 物理揉捏 自动按摩程序: 舒展按摩 气囊数量: 不低于 28 个 规格参数 电源线长: 1m 额定功率: 65W 供电方式: 开关电源 额定频率: 50Hz 产品净重: 83kg 额定电压: 220V 二、型号: 蒂芙尼	2	台	9600	19200
67	抢救床, 品牌开翔	一、规格 1: 平车主要框架结构采用优质碳钢喷塑成型, 外形美观坚固; 2: 平车面及护栏采用 PE 材料一次成型, 坚实美观;	4	台	5000	20000

		3: 平车面分体设计, 起背由气弹簧控制, 可单手操作, 使用方便; 4: 平车手摇柄(螺杆配有离合装置)可调整车面高度, 高度为 500/830mm; 5: 平车采用国际先进中控刹车系统, 稳定可靠, 配置万向/定向脚轮, 一人可轻松操作; 6: 头部带有氧气瓶支架, 方便医用人员使用; 7: 带有一伸缩输液架, 对角安置输液架插孔, 方便病人使用; 8: 配送一个配套牛津布床垫, 易清洗, 耐磨, 有两条安全绑带, 在紧急运送病人的时候可保证病人安全运送; 9: 配有两瓣提拉式护栏, 拉起放下可一手操作, 方便快捷, 保护病人安全。 二、型号 KX-I				
68	担架车, 品牌开翔	1. 规格: 产品材质: 不锈钢; 产品尺寸: 架身长 1940mm 宽 600mm、架面长 1900mm 宽 550mm、高 760mm、输液杆总长 1100mm, 允差±50mm; 适用用途: 医疗专用。 2. 型号 KX-II	4	台	1000	4000
69	两用折叠陪护床, 品牌康瑞	1. 规格: 620*660*820mm, 允差±50mm; 钢管、加厚皮革饰面, 防水耐磨, 后轮移动; 头枕, 防滑扶手, 手提设计, 可折叠。 2. 型号: /	6	台	500	3000
70	POE 全彩红外高清摄像头 (400W 像素 2K 分辨率 球机), 品牌安诺定制	采用高性能四百万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 最大可输出 400 万 (2560x1440)@25 fps 支持 H.265 编码, 压缩比高, 超低码流 内置高效红外补光灯 H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 支持数字宽动态, 3D 降噪, 背光补偿, 适用不同监控环境 支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 音频异常侦测, 无 SD 卡, SD 卡, 空间不足, SD 卡出错, 网络断开, IP 冲突, 非法访问。 支持最大 128G Micro SD 卡, 内置 MIC 支持 DC12V 供电方式	120	个	1000	120000

		支持 IP67 防护等级				
71	体征监测床带，品牌安诺定制	支持实时呼吸、心率检测，录异常呼吸状态及异常心率状态，并同步至智慧康养监测平台实现长者体征指标预警平台实现长者体征指标预警。 床垫可完整记录睡眠情况、睡眠状态，并按照睡眠分期描述，统计显示浅睡期、深睡期、及睡眠总时长等情况 床垫可实现打鼾动态监测或呼吸实时监测，全程记录睡眠中打鼾的频率或呼吸状态、持续时间和时长等指标 支持断网检测使用 支持在线 wifi 模式连接小程序端 产品尺寸大小：大于 800mm*300mm 数据传输性能要求：支持 2.4G 无线传输	100	条	1500	150000
72	智慧康养监测平台（含设备安装）品牌安诺定制	一. 监控中心： 1. 能够显示全部 ai 摄像头监控画面，要求隐私处理； 2. 能够实时对摔倒、心率、呼吸、在床/离床状态进行监测，有异常进行实时告警； 二、事件告警： 1. 能支持切换画面，并在保护隐私的前提下显示实时画面，及支持开启/关闭对应画面的检测算法； 2. 显示最近的事件告警画面及告警信息，轮播对应告警事件； 三、告警记录： 1. 可根据查询项查询及重置筛选项； 2. 显示告警事件列表； 3. 对已处理的事件进行状态变更； 4. 有未处理告警事件时，显示红点提醒及数量； 四. 点位管理： 1. 可根据查询项查询及重置筛选项； 2. 支持新增点位信息； 3. 能对点位信息进行编辑； 4. 支持删除点位信息； 5. 显示点位列表； 五. 设备管理： 1. 支持对已有点位进行设备新增操作； 2. 支持对设备的通道进行新增操作，编辑通道信息、预览画面以及查看通道的场景信息； 3. 支持对设备进行编辑；	1	项	250000	250000

		4. 支持删除设备操作； 5. 显示设备列表； 6. 设备启用或者禁用接收算法； 六. 算法管理： 1. 可根据查询项查询及重置筛选项； 2. 支持新增算法场景（已封装标准接口），对场景选择算法和设置布防及相关规则；选择适用的通道，设置检查区域；可扩展新算法； 3. 支持编辑算法场景； 4. 支持删除算法场景； 5. 可对算法场景启用或者禁用； 6. 显示算法场景列表； 七. 平台为本地化部署，按项报价，基础平台搭建后保证15年内平台的稳定运行和必要的安全功能升级，相关费用包含在投标报价内；				
投标总价：3993600 （大写：叁佰玖拾玖万叁仟陆佰元整）						

15.2 交货时间：接甲方交货通知后 70 天内交货，完成供货安装调试并验收合格。

15.3 履约保证金：本项目不收取

15.4 付款方式：

（1）合同生效并具备实施条件后 7 个工作日内，采购人支付中标人 70% 的合同金额作为预付款；

（2）所有产品安装调试结束后支付至合同金额的 95%；

（3）验收完毕且审核完成后，采购人支付中标人剩余款项。

注：每次付款前，中标人必须开具等额正规税务发票给采购人。

16. 质量保证

16.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求。

16.2 产品的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在投标文件中有特别要求的，按投标文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。

16.3 产品的包装，国家或行业主管部门有规定的，按规定执行。

16.4 质保期：4 年，乙方提供设备质保期按照原厂标准配置，质量保证期为现场安装验收合格之日起。如甲方原因导致不能及时安装的，产品的质保期自系统验收合格之日起开始计算。在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换。

16.5 所提供的货物及服务完全符合合同规定的运行性能和安全要求，乙方应保护甲方在使用该系统或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设备等知识产权的指控，如果第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

17. 服务要求

17.1 乙方应按响应文件承诺的且符合招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新货物。售后服务按不低于国家质量监督检验检疫总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行。

17.2 保修期内，货物维修、调换、退货所有费用（包括运输费、维修费、配件费用等）以及甲方的直接经济损失均由乙方承担。乙方不得以零配件、劳务和差旅费等名义收取任何费用。

17.3 乙方接到报修电话后，30 分钟内响应，6 小时内能赶赴现场进行故障排查，24 小时内解决故障。售后服务按不低于国家质量监督检验检疫总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行。

17.5 其他：乙方响应文件承诺的其他售后服务内容。

17.6 售后服务： 本项目售后人员：宓成文，联系方式：400-807-5368，联系地址：宁波市鄞州区首南街道天童南路 700 号 701 室-18。

18. 到货验收

18.1 乙方交付货物时，甲方应指派专人进行现场初步验收，货物品种、型号、规格、数量、质量标准等符合要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

18.2 乙方交货前应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

18.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时（如有），乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才作最终验收。

18.4 全部货物交付（包括到货、安装、调试）完毕后，甲方应在7个工作日内，自行或组织专家依据乙方响应文件承诺的且符合招标文件规定的规格、数量和性能指标、有关国家标准或行业标准进行最终验收，验收时乙方必须到现场。验收中发现货物不满足上述验收标准或响应文件承诺的性能指标的，乙方必须负责更换货物，并承担由此给用户造成的损失，直至项目验收合格为止。

18.5 验收完毕后甲方出具验收结果报告，验收费用由乙方承担。

19. 需提供的资料

19.1 乙方应对合同中提供的设备主要部件建立质量保证计划。

19.2 提供所有技术说明文档和设备安装、维护使用说明书。

19.3 设备及其和安装有关的技术原理图、接线图。

19.4 随机的辅助设备、专用电线电缆、随机软件、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南和含维修网点在内的服务手册等）。

19.5 设备运行所必需的随机消耗材料，相应的技术服务与质量保证。投标方应提供所供产品备件、附件和耗材的使用、消耗情况说明并推荐相应供应商及供货单价。

19.6 在所供设备交付使用时，乙方必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修卡、配置文档、使用手册、测试文档等必须具备的相关资料和必备的附件。

19.7 乙方认为可能需要的其它文件。

20. 单位变动情况处理

乙方发生收购、兼并、重组等单位变动情况，责任顺延至收购方、兼并方、重组方等新主体。

21. 合同的生效及其他

21.1 本合同经甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章后生效。

21.2. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

21.2 本合同正本一式 份，其中甲乙双方各 份，具有同等法律效力。

.....

以下无正文

甲方（盖章）：

地址：

法定代表人或委托代理人：潘同同

电话：

开户银行：

户 名：

银行账号：

乙方（盖章）：

地址：浙江省杭州市上城区

平海路6-8号三层318室

法定代表人或委托代理人：朱力强

电话：0571-87920304

开户银行：上海浦东发展银

行杭州分行中山支行

户 名：浙江安诺康养服

务有限公司

银行账号：

913300005826574587

签订时间：2025 年 月 日