

分项报价表

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
1	实训录播系统	<p>一、触屏录播主机 1 台：</p> <p>▲1. 录播主机配备≥18.5 英寸触控显示屏，录播主机与高清液晶触控显示屏一体化设计，非外接触控显示屏，开机即全屏显示本地导播画面，无需另接显示屏即可进行导播操作；（提供具备 CNAS 和 CMA 标识的第三方检测报告原件扫描件）</p> <p>2. 支持本地触控导播与远程导播两种导播方式，触摸屏采用电容式触控技术、触摸灵敏，触摸定位精度≥1.5mm，响应时间<10ms。录播所有操作均可通过点触实现；</p> <p>3. 支持≥ 2 机位 4 景别，2 路 4K 电子云台摄像机接入，显示“教师特写”、“教师全景”、“学生特写”和“学生全景”4 个景别的录制；</p> <p>4. 录制至少支持全自动录制、半自动录制、手动录制三种模式；</p> <p>▲5、录播主机无需配置视频会议终端即可实现互动教学，单台录播主机最大支持同时接入≥4 间异地教室互</p>	TV-GL400	2	套	111500	北京中视天威科技有限公司	小型企业	***



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>动；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>6. 终端内置 HID 控制，可实现在终端上直接操作所接入终端的电脑；</p> <p>7. 终端内置专业音频隔离模块，无需外接音频隔离器即可对线路立体声音频输入通道实现音频隔离，解决地环路带来电流声；</p> <p>8. 终端内置高速稳定 1TB 硬盘，用于录制文件本地存储数据，支持存储空间扩展；</p> <p>9. 终端供电方式采用 DC 19v 安全供电，具有低功耗环保特性；</p> <p>10. 无故障运行时间 MTBF ≥ 200000 小时；</p> <p>11. 支持人工手动导播模式，半自动导播模式、自动导播模式多种导播模式，可根据不同场景无缝切换所需的模式；</p> <p>12. 系统支持多种控制方式，可对终端设备进行录制、直播、互动、导播等控制，控制方式包括：web 后台、本地导播、安卓 APP、PC 客户端；</p> <p>13. 系统支持在导播界面可实时观看电影、电脑、电脑 2、教师特写、教师全景、学生</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>特写、学生全景、互动等视频通道画面，同时支持通过点击画面进行切换；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>14. 系统支持可选择任意画面通道进行录制，最多可同时录制 8 路画面通道，支持生成 MP4 或 TS 格式标准视频文件；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>15. 系统支持异常视频资源修复功能，支持对设备异常断电、宕机造成的异常损坏视频文件进行修复；</p> <p>16. 系统支持手动模式鼠标点击跟踪功能，可在通过点击导播视频画面，系统将以点击坐标为中心，控制摄像机进行转动，快速定位；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>17. 系统支持对视频文件进行点播回放，拖拽播放进度条播放，视频文件下载；</p> <p>18. 系统支持网络检测功能，可对当前终端所接入网络的状态进行检测，包括：网络稳定性、上下行速度等信息；</p> <p>19. 系统支持导入导出终端配置文件，具有升级、调试、后期维护功能；</p> <p>20. 系统支持在线同步互动教</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>学功能不依赖于专线接入和专线骨干网传输，可基于普通的宽带互联网即可实现互动，不但能支持国内互联网应用，同时还能支持全球互联网应用；</p> <p>21. 互动模式时，主机教室支持双流互动，主机教室录播主机将主播画面和老师电脑 PTT 画面同步传输到听课教室，听讲教室在互动的同时支持将主讲导播视频，及老师授课 PPT 两路视频录制为课后的复习资料, 支持互动导播全网直播。</p> <p>二、录播交互资源制作端</p> <p>1. 为满足易用性，软件需支持中文界面操作；</p> <p>▲2. 应支持通过点击或拖拽操作进行 VR 交互设计，交互内容包含但不限于开关灯、开关门、材质替换、3D 动画、24 小时光照模拟、播放视频；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>★3. 制作端后台应具有工程库、部品库功能、个人中心、基础资料，应支持删除、分享我的案例，支持接收他人案例，将账号绑定微信并扫码登录后台；（提供软件功能截图加盖公章）</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>4. 应包含漫反射贴图、法线贴图、反射贴图等功能，包含不少于 200 种常用材质，软件需提供粒子系统，支持对任意平面、弧面进行图片或者视频的投影；</p> <p>5. 应支持发布智慧养老 720 度全景图图片，同时生成二维码和链接地址，全景内容包含点赞、评论、转发功能，能够查看全景图人气值，能够开启 VR 模式；</p> <p>6. 应支持设置项目虚拟的经纬度信息，模型 24 小时动态光照或者某一日某一时点的光照；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>7. 应支持全局光和局部光设计，所有光源支持环境光阴影、阴影遮罩；</p> <p>8. 应支持对场景的不同的构件进行考核设计，可将考核对象拖到考核物体列表上，为方便定位考核物体坐标点，应支持自动填写考核物体目标点和考核物体打散点，自动填写后显示该构件的位置和旋转值，还可设置局部位置坐标误差，显示误差 X、Y 值，可选择是否使用旋转角度误差；（提供软件功能截图加盖公章）</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>9. 考核模块应可设置考核ID，可设置考核时间和单项考核物体的分值，可为单项考核构件设置提示，能够设置考核物体的触发操作，应可设置评分机制，如记录从开始的正确分数和记录正确的分数，应可选择是否保留打散恢复显示动画；</p> <p>10. 录播交互资源制作端能够把虚拟现实设计平台生成的全景图自动同步到 BIM720 云平台，在 BIM720 云平台可直接查看生成的全景图，BIM720 云平台包含可视化编辑、背景音乐设置、语音解说设置、链接电话与导航、天空地面遮罩、开场提示、自定义邮件、自定义 logo、自定义作者名、离线下载、密码访问等功能，可视化编辑中可进行语音、图文、视频热点编辑和沙盘小地图编辑，以及视频、图片贴片编辑；</p> <p>三、录播资源展示端</p> <p>★1. 应支持云端案例下载，方案能够在本地储存，以便下次登录直接进入；可以选择是否更新云端案例，支持案例多线程快速下载，并能够在软件中进行多线程开关</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>设置；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>2. 应支持一键跳转任意距离观察点功能，应能将当前观察点存储至观察点列表便于反复查看；</p> <p>3. 支持在设备间设备运行动画的过程中系统能够随时暂停、快进、快退、关闭动画，并且在运行过程中土建部分能够以半透明的方式显示；</p> <p>4. 应支持小键盘 1~9 切换不同天空盒；</p> <p>5. 应支持对一个智慧养老中心进行漫游体验，包括前台、会诊区、健身区、疗养室、卫生间、棋牌室等，其中健身区有≥7 个健身仪器，卫生间有≥2 种洗浴设施；</p> <p>★6. 应支持在疗养室完成场景互动，包括点击电视机打开电视频道，点击门或靠近门完成开门动作，推动轮椅前进；（提供软件功能截图加盖公章）</p> <p>7. 应支持通过交互实现轮椅按预设路径自行移动；</p> <p>四、摄像机管理控制软件 1 套；</p> <p>1. B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		2. 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数； 3. 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动； 4. 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置； 5. 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调范围0~200； 6. 支持噪声抑制设置功能，支持2D、3D降噪。							
2	适老化沙发套装	一、3+1 沙发：1 套 1. 三人位沙发*1：尺寸≥215*80*78cm； 2. 材质：采用橡胶木，环保油漆； 3. 单人位沙发*2：尺寸≥78*80*78cm； 4. 材质：采用橡胶木，环保油漆。 二、茶几：*1 1. 尺寸≥120*60*50cm。 2. 实木框架：采用橡胶木贴白蜡木木皮，木质细腻，具有较良好的强度性能，良好的抗震力； 3. 台面：圆角木条设计，无缝拼接边角处采用倒圆工艺，夹板贴天然白蜡木木皮；	RX-Q1T	2	套	3780	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>4. 油漆：采用油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。</p> <p>三、边几：*1</p> <p>1. 尺寸：≥60*60*60cm；</p> <p>2. 实木框架：采用橡胶木贴白蜡木木皮，木质细腻、具有较良好的强度性能，良好的抗震力；</p> <p>3. 台面：圆角木条设计，无缝拼接边角处采用倒圆工艺，夹板贴天然白蜡木木皮；</p> <p>4. 油漆：采用油漆，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮。</p>							
3	助行器	<p>1. 尺寸≥49*49*74CM(长宽高)</p> <p>2. 材质：铝合金</p> <p>3. 称重≥200斤以上</p>	KS-8101	5	个	260	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
4	手杖铝管四角底座	<p>1. 材质：铝合金材质</p> <p>2. 底座尺寸≥18*20cm</p> <p>3. 高度：65-87cm</p>		5	个	128	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
5	手动轮椅车	<p>1. 车架：由≥Φ22mm 破钢焊接组合成型，采用固定式扶手，固定式脚托，锁紧装置可靠，安全性能好，表面静电喷漆处理；</p> <p>2. 前轮：360度万向实心前轮，配一体冲压成型金属拐</p>	HZB-01G	8	个	950	衡水凯玥医疗器械有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>臂，强度高不变形，配置碗轴承；</p> <p>3. 后轮：≥24 寸铝合金轮毂实心胎，配置塑胶手轮圈；</p> <p>4. 刹车：前后都有刹车，驻车采用钢制肘节式刹车装置，刹车装置制动后低于座位面，方便使用者上下车；</p> <p>5. 座靠垫：采用牛津布软座垫，透气舒适，缝边牢固整齐；扶手：采用 pp 塑胶扶手；</p> <p>6. 护板：选用塑胶护板；</p> <p>7. 脚踏板：配置塑胶脚踏板，脚踏板高度可调，脚踏板可开合；</p> <p>8. 安全带：座位配有按扣安全带；</p> <p>9. 配有护腿带，防止小腿后移，更加安全；</p> <p>10. 轮椅尺寸（CM）：≥长 103*宽 68*高 88；</p>							
6	适老化换鞋凳	<p>1. 尺寸≥60*30*60cm（手工测量稍有误差）</p> <p>2. 原木，实木框架采用橡胶木+环保油漆，3 公分加厚海绵</p>	RX-T8		个	470	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
7	床上用品套装	<p>1. 大软枕*1 尺寸：≥50*80cm 材质：高弹聚酯纤维</p> <p>2. 小软枕*1</p>	RX-M7	12	套	700	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		尺寸： $\geq 30*50\text{cm}$ 材质：高弹聚酯纤维 3. 床单*1 材质：纯棉 床单尺寸： $\geq 160*230\text{cm}$ 4. 被罩*1 材质：纯棉 被罩尺寸： $\geq 160*220\text{cm}$ 5. 被子*1 被子尺寸： $\geq 150*200\text{cm}$ 6. 防褥疮气床垫*1 功能：波动睡眠功能，PVC加厚面料且不滑动，波动睡眠功能舒适静音，透气 平铺尺寸为： $\geq 93*200\text{cm}$ ，充气后 $\geq 85*185\text{cm}$							
8	移动餐桌	1、尺寸：桌面长 $\geq 80\text{cm}$ ，宽 $\geq 40\text{cm}$ ，总高度 $\geq 75-105\text{cm}$ ； 2、立柱： $\geq 45*45*1.5\text{mm}$ 方管；钢管 3、底架： $\geq 60*30*1.5\text{mm}$ 矩形管；钢管 4、脚轮：后轮带刹万向轮2个+前轮无刹万向轮2个； 5、外观：镀（涂）层表面应色泽均匀、光滑平整，不应有露底、起泡、脱落、开裂、起皱和明显的破损等；塑料件表面应平整光滑、色泽均匀、无飞边、凹陷、裂纹和	RX-1T	8	个	290	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		明显的划伤等缺陷。 6. 净重: $\geq 9.8\text{kg}$							
9	起身辅助带+肩带	1. 产品材质: 棉感防水面料、3D 透气网眼布; 2. 规格: 均码; 3. 用途: 帮助生活不能自理的人群随意起身翻身。	SH-Q-12	8	个	200	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
10	移位板	1. 材质: ABS 塑钢; 2. 产品尺寸: $\geq 80*21*1\text{cm}$; 3. 箱规尺寸: $\geq 83*32*33\text{cm}$ 。	SH-Y-13	3	个	330	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
11	木制床头柜	一、一抽屉一柜参数 1. 床头柜尺寸: $\geq 40*40*60\text{cm}$ (人工测量稍有误差); 2. 整体柜采用颗粒板打造, 板材加工制作木纹清晰纹理细腻; 3. 容量大, 使用方便。	RX-Q3T	6	个	600	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
12	ABS 双层治疗车	1. 产品尺寸: 高 $\geq 95\text{cm}$, 长 $\geq 83\text{cm}$, 宽 $\geq 53\text{cm}$, 可用台面 $\geq 66*48\text{cm}$; 2. 全圆扶手、加高护栏、加厚 ABS 板层、大容量抽屉、斜挂篮利器盒、双色垃圾桶、圆形污物桶, 静音万向轮。	ABS-413	2	个	1330	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
13	二层不锈钢手推车	1. 规格尺寸: $\geq 80*48*86\text{cm}$; 2. 材质: 不锈钢。	QC-019	2	个	700	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
14	高级全能老年护理人模型	一、特点： 1. 洗脸； 2. 瞳孔观察：正常、散大、缩小直观对比； 3. 眼耳清洗滴药； 4. 助听器取出和插入； 5. 口腔护理、假牙护理 F； 6. 口鼻气管插管时，支持听诊检测插管位置； 7. 气管切开护理； 8. 吸痰法； 9. 氧气吸入法； 10. 口鼻饲法； 11. 洗胃法； 12. 手臂静脉穿刺、注射、输液（血）； 13. 三角肌皮下注射； 14. 股外侧肌内注射； 15. 胸腔、骨髓、腰椎穿刺； 16. 灌肠法； 17. 男/女性导尿术； 18. 男/女性膀胱冲洗； 19. 男性前列腺检查，有包皮； 20. 糖尿病足护理； 21. 造瘘引流术； 22. 结肠造瘘术； 23. 臀部肌肉注射； 24. 大面积骶骨位置溃烂； 25. 癌症肿块对比； 26. 皮褶对比； 27. 真题护理：擦洗、换衣	KAJ/220A	1	套	14200	上海康季医学科技有限公司	小型企业	***



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		服、冷热疗法； 28. 四肢关节度逼真，模拟关节僵硬，躯干部可前倾，可坐轮椅： •躯干-旋转，曲伸； •颈部-旋转，曲伸，侧弯； •肩部和臀部-内收、外展、旋转、曲伸； •肘部-旋内、旋外； •膝部-旋内、旋外； •腕部-旋内、曲伸、伸展、弯曲； •踝部-内翻、外翻、内收、外展； 29. 无创血压测量： •收缩压和舒张压可单独放置，每次为 1mmHg； •收缩压 0-300mmHg，舒张压 0-300mmHg； •科罗特科夫音可从 0-9 进行调节；							
15	简易心肺复苏模拟人	一、功能特点： 1. 操作方式：训练操作 2. 先 C 胸外按压→A 开放气道→B 人工呼吸操作流程； 3. 操作周期：先有效胸外按压 30 次再有效 2 次人工吹气既 30：2 五个循环周期 CPR 操作； 4. 操作频率：≥100 次/分钟；	 KAJ/CPR1 10		套	4000	上海康季医学科技有限公司	小型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		5. 模拟标准气道开放； 6. 模拟人工手位胸外按压； 7. 按压强度正确(4-5cm 区域)、错误(<4-5cm<区域)； 8. 人工口对口呼吸(吹气)：吹入的潮气量<500ml~1000ml； 9. 按压与人工呼吸比：30：2；							
16	楔形垫	1. 尺寸≥60*25*20 cm； 2. 面料：布； 3. 内部填充：海绵； 4. 设有快捷拉链，拆洗方便。	SH-X-09	5	个	85	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
17	翻身器蓝色-珍珠棉	1. 产品颜色；蓝色； 2. 填充材质；珍珠棉； 3. 面料；PU 面料 防水容易打理； 4. 使用场景；辅助翻身变换体位，垫高身体，辅助卧床运动。	SH-F-10	2	个	125	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
18	适老化智能马桶	1. 尺寸：≥698*393*475mm； 2. 水压 (V10)：0.15 (静压)~0.75 (静压) Mpa； 3. 水压 (V15)：0.07 (动压)~0.75 (静压) Mpa； 4. 冲水水量：≥5.0L； 5. 冲水方式：劲漩冲水技术； 6. 功能：遥控器控制、座圈		1	个	4700	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		加热、离坐冲水、便前预湿润、夜灯照明。							
19	淋浴坐便椅-带轮可移动	1. 材质: 铝合金主架可拆卸 EVA 坐垫; 2. 尺寸: 产品 $\geq 56*80*93\text{cm}$, 折叠后 $\geq 56*43*86\text{cm}$, 座板 $\geq 39*42\text{cm}$, 座板高度 $\geq 52.5\text{cm}$, 扶手高度 $\geq 73\text{cm}$ (手工测量稍有误差);	YC736A	1	个	1300	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
20	智能升降台盆	1. 可升降式洗手台, 支持一键升降操作, 升降过程中可随时停止, 适配不同身高及坐姿使用场景。 标准台面宽度: $\geq 700\text{mm} \pm 5\text{mm}$ 柜体总高度: $\geq 550\text{mm} \pm 5\text{mm}$ 2. 柜体设计与无障碍适配 采用无障碍友好型柜体结构, 专为轮椅使用者设计: 柜体前部做内凹式流线造型(截面 B/B-1 尺寸: 前部内凹深度 $\geq 130\text{mm}$ 、R34 圆弧过渡), 可避免使用过程中磕碰膝盖; 台面下预留充足腿部活动空间, 适配坐姿使用; 3. 龙头与台面配置 龙头支持侧面安装, 缩短操作距离, 适配特殊使用人群的操作需求, 保障坐姿状态下可正常完成洗手操作;	ZN-TP-21	1	个	13000	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>4. 镜子配置 标配镜子支持角度调节，使用者处于坐姿状态下也可清晰使用；</p> <p>5. 材质构成与耐用性 柜体主体：多层实木基材，防潮抗变形； 五金与支撑件：不锈钢材质，防锈耐腐蚀； 台面与盆体：陶瓷一体盆，易清洁、耐刮擦；</p>							
21	坐式淋浴器	<p>1. 产品尺寸$\geq 133*69*20\text{cm}$；</p> <p>2. 安装空间宽$\geq 80*$深$\geq 85*$高$\geq 200-230\text{cm}$；</p> <p>3. 基本性能：重量$\geq 16\text{KG}$；坐浴承重$\geq 110\text{KG}$；产品特征：恒温有扶手，喷淋臂耐压性能$\geq 0.4\text{Mpa}$；</p> <p>4. 出水位置：喷淋臂、手持花洒、肩喷摇摆水；</p> <p>5. 实验压力\geq（动压：0.10 ± 0.01）；</p> <p>6. 流量/(L/min)4.0-9.0</p> <p>7. 便捷拨片开关，按摩肩喷，增加搓背筋条，恒温调节控制温度，可独立旋转不锈钢花洒臂角度可自由调节，座椅中间采用留孔设计，防止积水，配有安全扶手可辅助起身，方便折叠。</p>	8952-Q3	1	个	9000	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
22	L 型	1. 外管材质：ABS 材质，直径	TT-L23	1	个	130	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
	扶手	<p>≥3.5cm;</p> <p>2. 内管材质：不锈钢内管，直径≥2.5cm;</p> <p>3. 扶手表面使用环保标准、抗老化、耐腐蚀材料，扶手表面采用防滑浮点设计;</p> <p>4. 盖外尺寸：≥60*40cm。</p>					有限公司		
23	防滑垫	<p>1. 尺寸：≥40*82cm</p> <p>2. 克重：≥620g</p> <p>3. 材质：环保 PVC</p> <p>4. 特点：密集吸盘强力防滑，凸点设计，足底按摩，缓解疲劳</p>	TPE-6-AB	1	个	80	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
24	适老化一桌四椅	<p>1. 适老化餐桌：1个;</p> <p>2. 材质：橡胶实木材质，外层天然环保木蜡油涂装;</p> <p>3. 桌面厚度≥2.5cm，尺寸≥140*80cm;</p> <p>4. 桌面适老化握手、导水槽、圆角、弧位;</p> <p>5. 适老化餐椅：4个;</p> <p>6. 材质：橡胶实木材质，外层天然环保木蜡油涂装;</p> <p>7. 尺寸：把手≥2.8cm，尺寸≥52*50*86cm;</p> <p>8. 椅子边角做圆滑处理，手感舒适;</p> <p>9. 做易清扫设计，杜绝卫生死角。</p>	RX-0YT	1	套	3200	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
25	适老化餐	<p>1. 助食筷*1</p> <p>材质：食品级 ABS+竹质</p>	DS-24B	1	套	3300	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
	饮、生活辅具照顾组	<p>适用：无法使用正常餐具、手抖、僵硬、痉挛的老年人及残疾人</p> <p>筷身长：≥22CM 筷长：≥8.5CM 手柄最宽：≥7CM</p> <p>2. 系扣器*1 重量：≥15g 材质：塑料、不锈钢 尺寸：≥18cm*3.5cm</p> <p>3. 助食勺子*1 材质：430 食品级不锈钢、硅胶、TPE、ABS 尺寸：全长≥26cm 适用范围：左右手 适用人群：使用正常餐具不便的人群</p> <p>4. 助食叉子*1 材质：430 食品级不锈钢、硅胶、TPE、ABS 尺寸：全长≥26cm 适用范围：左右手 适用人群：使用正常餐具不便的人群</p> <p>5. 多功能洗澡擦背辅助器*1 工艺：防滑手柄、海绵刷 材质：ABS+TPR 尺寸：≥39cm 产品功能：搓背、搓脚、按摩等</p> <p>6. 可折叠取物夹*1 重量：≥200g</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		材质：ABS、钢丝拉线、铝合金 尺寸：≥82cm 7. 免弯腰擦便器*1 尺寸：长≥38cm 产品用途：适用于便后的擦拭与清洁 8. 长柄梳*1 重量：≥60g 材质：塑料 尺寸：≥37.5cm 9. 缺口杯*1 高度：≥12cm 宽度：≥7.3cm 10. 穿衣辅助杆*1 短款蓝色长：≥62.7cm 宽：≥12.4cm 粗：≥3cm 材质：塑料+泡棉 11. 防洒碗*1 碗主体材质：食用级 PP 塑料，自吸盘底座 材质：无毒级硅胶 产品尺寸：碗主体尺寸≥12.5cm*8cm 适用人群：使用正常餐具不便的人群 12. 防撒盘*1 产品材质：食品级密胺、环保聚乙烯、食品级 TRP 产品尺寸：直径≥25.4 厘米 适用人群：手部不便人群、老							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>人</p> <p>13. 穿袜子辅助器*1</p> <p>产品重量: ≥81g</p> <p>产品材质: 塑料、毛巾布</p> <p>产品尺寸: ≥10cm*10cm*10cm</p> <p>14. 记忆叉子*1</p> <p>产品材质: 304 不锈钢、形状记忆聚合物</p> <p>产品尺寸: 全长约 24.5 厘米</p> <p>产品重量: ≥48 克</p> <p>适用范围: 左右手</p> <p>适用人群: 手部不便人群、老人</p> <p>特点: U 形握柄设计, 可任意调整手柄 U 形间隙距离, 无数次加热软化重新塑型, 柔韧性强</p> <p>15. 记忆勺子*1</p> <p>产品材质: 304 不锈钢、形状记忆聚合物</p> <p>产品尺寸: 全长 ≥24 厘米</p> <p>产品重量: ≥60 克</p> <p>适用范围: 左右手</p> <p>适用人群: 手部不便人群、老人</p> <p>特点: U 形握柄设计, 可任意调整手柄 U 形间隙距离, 无数次加热软化重新塑型, 柔韧性强</p> <p>16. 辅助牙刷*1</p> <p>产品重量: ≥35 克</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		手柄材质:ABS、TPE 刷头材质:PBT 产品尺寸:≥23.5 cm 适用范围:手抖、手部僵硬、 痉挛及无法正常使用牙刷的 老年人及手部残疾人群。							
26	平衡膳食宝塔套装	1. 中国居民膳食 24 种食物模型 型宝塔*1 宝塔尺寸: ≥48*48*54cm 材质: 亚克力 中国居民膳食宝塔食物模型 清单: 第五层: 油、盐 第四层: 牛奶、豆干、核桃 第三层: 虾、瘦猪肉、带 鱼、鸡蛋 第二层: 生菜、苹果、西红 柿、橙子、青椒、香蕉 第一层: 大米、面条、面包 片、包子、红豆、小米、燕 麦、窝窝头、土豆 2. 糖尿病膳食 24 种食物模型 宝塔*1 宝塔尺寸: ≥48*48*54cm 材质: 亚克力 糖尿病版膳食宝塔食物模型 清单: 第五层: 豆油、盐 第四层: 核桃、牛奶、豆腐 干、瓜子 第三层: 小黄鱼、牛肉、鸡	BLS-1-2Q	1	套	6000	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		蛋、河虾 第二层：生菜、青椒、橙子、苹果、胡萝卜 第一层：苏打饼干、馒头、红薯、土豆、红豆、大米、燕麦片、小米、窝窝头							
27	中曲防褥疮充气床垫	一、防褥疮床垫由充气泵和床垫组成： 1. 床垫由两组共 34 根气囊组成，分别与气泵的两组气路相通，有规律的交替供气造成气垫的循环波动，使患者肌肉组织经常变换受压部位，免于固定积压于同一点，并能促进血液循环，从而有效的阻止褥疮的产生； 2. 充气泵为安全型圆棱角设计，调节旋钮简单易用； 3. 气泵额定电压 220V，频率 50Hz； 4. 气泵压力范围≥50-110mmHg，流量范围≥5-8 升/分钟，交替波动周期：10 分钟； 5. 充气泵和床垫的连接均使用软管； 6. 床垫材质：PVC 复合布；布料具有防水功能，易清洁； 7. 规格：床垫平铺尺寸≥200*90*7.5cm； 8. 承压重量≥135kg。	BLS-1-2Q	2	个	860	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
28	健康体检一体机	<p>一、主要功能</p> <p>1. 测量人体：身高、体重、BMI、人体成分、高压、低压、心率、血糖、尿酸、血氧饱和度、体温、中医体质辨识、中医五态人格、视力、色盲、平衡力检测、体态分析、心理测评、反应时等多项检测功能。（提供以上核心功能系统截图加盖公章）</p> <p>二、五种登录方式</p> <p>1. 身份证登录；</p> <p>2. 微信登录；</p> <p>3. 人脸识别登录；</p> <p>4. 手工登录；</p> <p>5. 扫码登陆；</p> <p>三、特点</p> <p>1. 集成身高体重测量、身份证识别、触控交互、智能控制及健康信息管理功能，支持个人自助式体检，数据自动采集、存储、处理与传输。</p> <p>2. 落地实施能力强，支持封闭或相对开放的场所，设备落地并接入电源，系统自动启动就可展开健康服务工作；</p> <p>3. 免费开放数据接口，支持和第三方数据平台对接，将检测数据上传到指定的数据</p>	HW-V2000S	1	台	126500	河南乐佳电子科技有限公司	小型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>服务端。标准 RJ-45 网络接口和 WIFI 方便对接医院管理系统，公卫管理系统；</p> <p>4. 具备 AI 分析系统，可深度剖析检测数据，进而定制个性化健康管理方案，方案涵盖运动建议，如推荐有氧运动、力量训练等；均衡饮食建议，包括确保营养摄入、合理控制食量、生活方式建议等，为用户改善健康指明方向。</p> <p>四、配置要求</p> <p>1. 配备≥21.5 英寸高清液晶触摸屏+LCD 液晶显示屏，外观尺寸：≥175cm*60cm*235cm，双屏幕设计。整机采用一体化设计，身高体重测量仪和主控显示屏不可分割，产品具备二代身份证识别、触控屏人机交互、智能系统控制、健康信息管理等功能，且实现以上功能的所有相关设备均应内嵌在主控台内。</p> <p>五、二代身份证识别模块技术要求</p> <p>1. 采用内置式，符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼容 ISO14443 (TYPE-B) 标准；采用非接触式 IC 卡技术，与计算机或其它设备连</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>接可用于读取居民身份证专用芯片内相关信息；阅读时间：<0.5s。</p> <p>六、系统及显示屏</p> <p>1. 串口低功耗工控机, 无风扇工控机, 静音防震动；</p> <p>2. 运行内存支持：NB-DDR3-2G；</p> <p>3. 硬盘支持：MSATA 盘 32G；</p> <p>4. 系统支持：Android 版本 11；</p> <p>5. 电源支持：DC-12V-7A；</p> <p>6. 支持 RJ-45 网口、WIFI、蓝牙等主流传输方式；</p> <p>7. ≥21.5 英寸高清触摸大屏，分辨率≥1920*1080，播放宣教视频、图片；支持远程广告发布，语音+动画引导，可自主完成测量。</p> <p>七、身高体重检测</p> <p>1. 身高测量方式：医用级超声波传感器；</p> <p>2. 体重测量方式：航空仪表级梁式压力传感器测量；</p> <p>3. 身高测量范围：0cm~210cm；身高分度值 mm，误差：±1mm；</p> <p>4. 称重范围：1kg~300kg；分度值：100g；误差：±100g；</p> <p>八、血压检测</p> <p>1. 测量方法：臂筒式全自动</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>血压计，柯氏音+示波测定法，双模式测量；</p> <p>2. 测量范围：0-295mmHg (0-39.33kpa)；</p> <p>3. 脉搏范围：40-199times/min；</p> <p>4、精度：压力：±3mmHg (±0.4kpa)；</p> <p>5. 脉搏数：±5% 分辨率：1mmHg/0.1kPa；</p> <p>6. 适用臂周：24cm--42cm；</p> <p>7. 测量位置：左右臂均可测量；</p> <p>8. 压力监测：高精度半导体压力传感器；</p> <p>9. 加压：压力泵自动加压方式；</p> <p>10. 减压：线性电磁控制阀自动减压系统；</p> <p>11. 超压保护：压力超过300mmHg 时，急速排；</p> <p>12. 肘部位置传感器：有准确定位肱动脉。</p> <p>九、人体成分检测</p> <p>1. 固定式分析手柄，手握脂肪把手即可测量；</p> <p>2. 性能：人体电阻法精准测量人体原始阻抗、脂肪量、脂肪率、皮下脂肪量、皮下脂肪率、基础代谢量、体水分量、体水分率、肌肉量、肌肉率、骨骼肌量、骨</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>骼肌率、蛋白质质量、蛋白质率、骨盐重量、去脂体重、细胞内液量、细胞内液率、细胞外液量、细胞外液率、内脏脂肪等级、骨量、体表面积、超重百分比、最大心率等多种健康信息。</p> <p>十、血氧检测</p> <p>1. 测量方式：指夹式；</p> <p>2. 血氧测量范围：35%-100%，在75%~100%范围内，测量误差为±2%；</p> <p>3. 分辨率：1%。</p> <p>十一、体温检测</p> <p>1. 方式：高精度红外体温仪；</p> <p>2. 性能：采用高精度医用红外测温仪，无需接触人体表面，自动测量人体真实体温，实时监测环境温度，进行温度补偿；</p> <p>3. 体温范围：32°C-43°C 测量误差为±0.3°C 分辨率：0.1°C；</p> <p>4. 测量距离 1-5CM；</p> <p>5. 测量部位：额头、手腕。</p> <p>十二、血糖尿酸检测</p> <p>1. 原理：电化学生物感测原理；</p> <p>2. 检测内容：血糖，尿酸；</p> <p>3. 检体：指尖微血管全血；</p> <p>4. 检测时间：血糖 10 秒内，</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>尿酸 15 秒内；</p> <p>5. 检测范围：血糖：20-600mg/dL (1.1-33mmol/L)；尿酸：3-20mg/dL (0.18-1.19mmol/L)；</p> <p>6. 检体体积：血糖、尿酸 1-1.5uL；</p> <p>7. 储存温度：10℃~40℃ (50°F~104°F)；</p> <p>8. 操作温度：10℃~40℃；</p> <p>9. 记忆容量：血糖 360 组；尿酸 50 组；</p> <p>10. 系统正确性：±20%当血糖浓度≥75mg/dL (4.17mmol/L) ±20%当尿酸浓度≥5mg/dL (0.30mmol/L)。</p> <p>十三、中医体质检测</p> <p>1. 九型中医体质，系统化数据统计，为基层医疗机构进行居民健康管理提供有效支持；</p> <p>2. 涵盖中医体质辨识 66 道问答题（中华医学会标准）或者 33 道问答题（国家基本公共卫生服务项目体质判定标准）标准问题库，自动判断 9 种中医体质；</p> <p>3. 检测类型：阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质；</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>4. 符合中华中医学会制定《中医体质分类与判定》标准；</p> <p>5. 中医文化背景，沉浸式操作体验。</p> <p>十四、中医五态人格</p> <p>1. 基于《黄帝内经》“五态人格”理论体系 实现根据人体阴阳含量的不同，将人分为太阴之人、少阴之人、太阳之人、少阳之人和阴阳和平之人五种类别。（提供以上核心功能系统截图加盖公章）</p> <p>十五、视力检测</p> <p>1. 测量时按照先左眼，后右眼的测量顺序，先检查裸眼视力，后检查矫正视力。可小数法或五分法两种计分法切换。</p> <p>十六、色盲检测</p> <p>1. 被检者双眼以距离图面 60-80cm 为标准，但也可参照具体情况酌情予以增加和缩短，不能超过 50-100cm 范围。测试者根据显示屏图</p> <p>示，然后选择看到的数值点</p> <p>击即可。</p> <p>十七、心理测评</p> <p>1. UCLA 孤独量表；</p> <p>2. 情绪健康度测试；</p> <p>3. 人际关系综合诊断量表；</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>4. AD8 痴呆早期筛查量表；</p> <p>5. 老年抑郁量表；</p> <p>6. 睡眠状况自评量表；</p> <p>7. PSTR 心理压力测试；</p> <p>8. PHQ-9 抑郁症筛查量表；</p> <p>9. 自评抑郁量表（SDS）；</p> <p>10. 生活满意度量表（LSIA）；</p> <p>11. 哈佛性向测试；</p> <p>12. 老年人生活自理评估量表；</p> <p>13. 汉密顿焦虑量表（HAMA）；</p> <p>14. 人格障碍性格测试；</p> <p>15. 情商（EQ）测试。</p> <p>十八、反应时</p> <p>1. 反映人体神经与肌肉系统的协调性和快速反应能力。采用轻触感应按钮，眼手并用、通过反应时测试可反映个体感知觉、注意、决策等认知加工速度和效率，常用于评估神经系统对外部刺激</p> <p>的响应能力。临床应用可辅助诊断神经系统疾病（如阿尔茨海默病）或认知障碍患者常表现出反应时间延长</p> <p>等特征。 测量范围：0~20s, 分度值：0.01s, 误差：±0.01s。</p> <p>十九、平衡力</p> <p>▲1. 自动测试闭眼单脚站立</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>时长，精密传感器实时监测人体状态、真实反映人体整体平衡能力和平稳性。可用于评价位置感应、视觉感应和身体协调能力，为老年人走路稳定稳定性、和可能发生的跌倒、身体平衡能力提供预警。测量范围：0-999s，分度值：0.1s，误差：±5%（提供软件系统截图加盖公章）</p> <p>二十、体态分析</p> <p>▲1. 通过 AI 体态大模型，融合生物力学算法与体态数据库，生成可视化报告，便于开展风险预警及定制改善方案。检测项目包括头部、肩部、颈部、腰背、左臂、右臂、双腿等部位的体态是否正常，若存在异常，将标记具体异常情况。（提供软件系统截图加盖公章）</p> <p>二十一、智能体检一体机系统软件技术要求</p> <p>1. 自助建立电子健康档案；初次使用的居民，支持刷二代身份证登录，系统自动识别人员信息采集本并自动形成个人健康档案；</p> <p>2. 自助体检</p> <p>所有体检均通过触控屏人机交互提示，自助使用；</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>3. 五种报告获取方式 a: 屏幕显示检测报告, b: 打印纸质检查报告, c: 手机扫码获取体检报告, d: 本机查询体检报告, d: 健康管理云平台查询报告;</p> <p>4. 数据管理 测量数据自动保存本机, 支持本机查询, 支持网络云平台查询;</p> <p>5. 智能体检一体机系统功能要求 提供持卡授权管理, 提供在智能体检一体机查询区查阅相应的体检报告; 支持健康体检报告在智能体检一体机的打印, 打印配备 A4 激光打印机;</p> <p>6. 支持报告处理与分析 支持个人体检结果自动生成体检报告; 如有超标数据自动提示; 可支持自定义报告格式, 并可以生成 PDF, JPG 格式的文件;</p> <p>7. 系统管理 系统后台设置、密码修改、测量功能开、关, 参数设置等;</p> <p>标准 RJ45 网络接口、无线 WIFI、无线蓝牙; 电源电压: AC100V-250V; 产品功率: ≤ 45W;</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
29	门厅适老化接待台	1. 尺寸：长 \geq 200*宽 \geq 60cm； 2. 材质：多层板基材，表面钢琴烤漆。	RX-5T	1	个	5500	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
30	老年桌游一桌四椅	1. 尺寸： \geq 110*50*78cm； 2. 材质：实木橡胶木； 3. 桌边设计适老化扶手和拐杖凹槽； 4. 桌板下设计田字格储物盒； 5. 作用：配合策略类游戏，提高老年人的动手能力和动脑能力，增加闲暇时间的乐趣； 6. 包含： 6.1 1张桌子+4把椅子； 6.2 体积（m ³ ） \geq 0.6； 6.3 重量（kg） \geq 15。	RX-4R	1	套	3900	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
31	老年桌游游戏收纳柜	1. 游戏盘数量：12个； 2. 游戏盘尺寸 \geq 50*50cm； 3. 材质：实木橡胶木； 4. 收纳柜尺寸 \geq 110*60*80cm； 5. 材质：环保E0级颗粒板，用来收纳12个游戏盘； 6. 包含：一套收纳柜+12个棋盘； 7. 体积（m ³ ） \geq 0.75； 8. 重量（kg） \geq 80。	RX-98B	4	套	7200	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
32	电动双功	1. 尺寸 \geq 204cm*102cm*57cm \pm 1cm（含床头尾护栏床垫	JD-DHL12	4	个	4200	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
	能护理床	<p>轮子尺寸) 内径尺寸; $\geq 194\text{cm} \times 90\text{cm} \times 51\text{cm}$ (成品厚度手工测量略有偏差)</p> <p>产品功能: 背部倾斜度: $0^\circ - 85^\circ \pm 5^\circ$ 腿部角度 $0-30^\circ \pm 5^\circ$ 可灵活调节背部腿部体位升降;</p> <p>2. 产品描述:</p> <p>2.1 电动双功能;</p> <p>2.2 ABS 床头尾;</p> <p>2.3 6分棉床垫 (白网);</p> <p>2.4 5档护栏;</p> <p>2.5 单排轮;</p> <p>2.6 ABS 餐桌;</p> <p>2.7 输液架。</p>							
33	大号床头柜	<p>1. 规格尺寸: $\geq 48 \times 48 \times 76\text{cm}$, 因塑料制品收缩率的变化产品误差 ($\pm 10\text{mm}$);</p> <p>2. 床头柜整体采用改性塑料注塑成型;</p> <p>3. 床头柜由柜体、面盖、柜门、抽屉、拉板、毛巾架等组成;</p> <p>4. 柜体正面形状为圆弧形, 左右两侧面配有折叠隐藏式毛巾架, 需用时将伸出, 用时收拢, 放置在柜体侧面型体内, 角度范围 90°; 柜体底部可安装万向轮便于移动; 抽屉面板外形为圆弧</p>			个	320	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>状，面板下方有抽屉拉手孔，便于拉、关抽屉；</p> <p>5. 柜门内侧设有内置储物盒，存取小型物品更为便捷；</p> <p>6. 柜体内设有隔板，可根据物品的高度调节隔板的位置，具有两层调节功能；</p> <p>7. 柜体侧板有圆弧形加强筋，柜体支撑强度和牢固性更佳；加强筋内凸位置与隔板凹槽配合，增加隔板位置稳定性。</p>							
34	适老电动两功能自理床	<p>1. 尺寸：\geq 200cm*102cm*57cm\pm1cm（含床头尾 护栏 床垫 轮子尺寸）内径尺寸\geq 194cm*90cm*51cm；</p> <p>2. 产品功能：背部倾斜度：0°—85° $\pm 5^{\circ}$ 腿部角度 $0-30^{\circ}$ $\pm 5^{\circ}$ 可灵活调节背部腿部体位升降；</p> <p>3. 描述：</p> <p>3.1 双摇床 由病床床体（冷轧管主架组成）、静音轮、可拆木质床头/尾等主要部分及配套件（护栏，升降点滴架孔）组成；</p> <p>3.2 床体 可载重量：≤ 240kg；</p> <p>3.3 床架</p>		6	个	5800	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>由碳钢金属 $\geq 40 \times 80$ 矩形管材焊接成型，坚固耐用，表面抗菌粉体喷涂，具有抗静电功能，同时达到不生锈，不变形，易擦洗消毒；</p> <p>3.4 床面</p> <p>采用外框 $\geq 25 \times 25$ 矩形方管折弯与 $\geq 740 \times 170 \text{mm}$ C 形钢一次辊压而成；表面经抛丸除锈后静电喷塑，防腐蚀、易清洁；</p> <p>3.5 背部床板</p> <p>采用双支撑卸力结构，采用 $\geq \Phi 32 \times 1.5 \text{mm}$ 钢管，双支撑材料规格 $\geq 180 \times 51 \times 3 \text{mm}$，一体冲压成型并具有加强筋功能有效转移床板的部分承重于床梁，最大限度减少螺管受力，有效延长病床使用寿命；</p> <p>3.6 床头/床尾</p> <p>床头采用木质结构，床体左右两侧有木板包围，木包围床头床尾板，外形圆滑无刺棱角，头尾板均有把握手柄，便于推行；</p> <p>3.7 床腿</p> <p>采用 $\geq 40 \times 40$ 方管焊接成型，可选择配备高强度、高耐磨刹车静音轮，其材质为 PU 聚氨脂，高耐磨，无噪音，四个脚轮带刹车装置，</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>稳定性好，从而使病床移动灵活、轻巧、方便；</p> <p>3.8 电机</p> <p>电机电动控制，牢固灵活，无噪音，操作轻松自如；可灵活调节患者背部、腿部角度高低。采用到位极限保护装置，耐磨、使用寿命长；</p> <p>3.9 护栏</p> <p>侧面护栏总长$\geq 115\text{cm}$，高度$\geq 38\text{cm}$。上横档为木纹色铝合金材质，中间竖档为木纹色铝管；</p> <p>3.10 床框配有输液架插孔，孔径$\geq 20\text{mm}$，由金属材质冲压成型，固定焊接插入无破裂之忧；</p> <p>3.11 输液架</p> <p>不锈钢双段式点滴架，直径$\geq 19\text{mm}$，结实耐用，前端$\geq \Phi 16*60\text{mm}$ 椭圆形缩口，紧密配合不晃动；</p> <p>3.12 床垫</p> <p>采用半棕半绵床垫，外套采用防水布，经高温水消毒，防虫处理，防止变形，具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸，弯折。</p>							
35	设备带套	<p>1. 设备带主体材质：铝合金</p> <p>2. 尺寸：\geq长 150cm，\geq宽</p>	HD-SBY-01	4	套	990	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
	装	22cm 3. 包含：设备带、开关、插座、呼叫器、氧气终端、负压终端、灯、两端封头板。							
36	便盆 尿壶 套装	1. 塑料便盆*1 材质：PP 塑料原料制作 规格：≥长 36cm 宽 28cm 2. 尿壶*1 容量：≥1200ml 3. 圆形便桶*1 材质：PP 容量：≥6L	MR-88669	4	套	98	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
37	实训椅	1. 适合多功能会议使用； 2. 金属框架表面电镀或喷粉，可折叠，带有顺滑脚轮； 3. 扶手可旋转，一侧安装折叠 ABS 写字板； 4. 坐垫采用海绵表面透气网布，靠背可选网面和塑料靠背。	RX-Q96	50	把	430	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
38	多层 储物架	1. 层数：五层； 2. 整体尺寸：≥长 120*50*200cm。		2	个	500	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
39	整理 收纳 木制 组合 衣柜	1. 尺寸：≥80*55*200cm； 2. 材质：≥1.8 厚度颗粒免漆板材质，五金配件。	RY-101	2	个	3700	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
40	带桌 板立	1. 额定功率：1600W、 220V~50Hz	YSH2601A	2	个	380	上海红心熨烫设备有限公司	小型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
	式挂烫机	2. 蒸汽温度: $\geq 98^{\circ}\text{C}$ 3. 蒸汽量: $\geq 33\sim 35\text{g}/\text{min}$ 4. 机器档位: ≥ 8 档蒸汽调节							
41	老年人安全智能守护套装上墙氛围展示	1. 求助按钮*1 电源配置: 内置 CR2450 纽扣电池, 3V 电压, 容量 540mAh 功耗表现: 待机电流 $< 5\mu\text{A}$, 工作电流 $< 30\text{mA}$, 待机时长可达 1 年 无线性能: 采用 433.92MHz 无线频率, 空旷环境下传输距离 100 米 环境适应性: 工作温度范围 $20\sim 55^{\circ}\text{C}$, 工作湿度 $20\sim 95\%$ 物理规格: ABS+PC 材质, 重量 $\geq 22.5\text{g}$ 2. 可燃气体探测器*1 电源配置: USB-5V 供电 功耗表现: 静态电流 $\leq 180\text{mA}$, 工作电流 $\leq 230\text{mA}$ 无线性能: 433.92MHz 无线频率, 空旷传输距离 ≥ 100 米 报警参数: 显示报警阈值 $> 6\%$ LEL, 浓度报警阈值 $> 10\%$ LEL 环境适应性: 室内使用, 工作温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $20\sim 85\%$ 物理规格: ABS+PC 材质, 尺寸 $\geq 116*84*35\text{mm}$, 重量 $\geq 97\pm 1\text{g}$, 使用寿命 3 年 (到期	ZN-TZ3	1	套	9500	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>需更新)</p> <p>3. 烟雾探测器*1</p> <p>电源配置：内置一节 CR123A 电池，3V 电压</p> <p>功耗表现：待机电流<10uA，工作电流<80mA</p> <p>无线性能：433.92MHz 无线频率，空旷传输距离 100 米</p> <p>探测能力：探测范围≤20m，浓度报警值 0.15dB/m</p> <p>环境适应性：工作温度 0℃-50℃，工作湿度 20%~85%</p> <p>物理规格：ABS+PC 材质，重量≥154±1g，使用寿命 10 年（到期需更新）</p> <p>4. 无线 WIFI/GSM 报警器（涂鸦）*1</p> <p>网络平台：支持涂鸦智能平台，兼容 Alexa、Google home 语音助手</p> <p>电源配置：TYPE-C 5V 2A 输入</p> <p>功耗表现：待机电流<200mA，工作电流<450mA</p> <p>GSM：支持 LTE CAT1 和 GSM 网络</p> <p>WIFI：2.412~2.484GHz 频率，兼容 IEEE802.11b/g/n 标准（通道 1-14），支持蓝牙、SmartConfig 和 AP 三种配网模式</p> <p>RF：433.92MHz 无线频率，空</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>旷传输距离≥ 100 米</p> <p>报警性能：外接警号最大音量 120DB，内置警号 80DB，支持 7 级音量调节（含静音）</p> <p>扩展能力：可连接≥ 20 个 RFID 卡、≥ 99 个遥控器、≥ 99 个探测器</p> <p>环境适应性：工作温度$-20\sim 55^{\circ}\text{C}$，工作湿度$20\sim 95\%$</p> <p>物理规格：ABS 材质，重量$\geq 196\text{g}$</p> <p>5. 水浸探测报警器*1</p> <p>电源配置：内置 2 节 7 号 AAA 电池</p> <p>功耗表现：待机电流$< 10\mu\text{A}$，工作电流$< 70\text{mA}$</p> <p>报警性能：最大报警分贝 120db</p> <p>无线性能：433.92MHz 无线频率，空旷传输距离≥ 100 米</p> <p>防护等级：IP66 防水等级</p> <p>物理规格：ABS+PC 材质</p> <p>6. 红外探测器*1</p> <p>电源配置：支持 3 节 AAA 电池或内置锂电池供电，同时兼容 type-c 5V 外接电源</p> <p>功耗表现：待机电流$< 60\mu\text{A}$，工作电流$< 20\text{mA}$，待机时长 9 个月</p> <p>无线性能：发射频率 433MH\pm 75KHz，空旷环境下传输距离</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>≥150 米</p> <p>探测能力：探测范围≥8 米， 角度 110°，支持 5 秒/5 分 钟两种工作模式</p> <p>环境适应性：工作温度-20℃ ~55℃，工作湿度 20%~95%</p> <p>物理规格：ABS+PC 材质，尺 寸≥106mm*66mm*49mm，重量 ≥68.3g</p> <p>7. 4G 雷达波体征检测仪*1</p> <p>通讯方式：4G 全网通； 可报警到手机，电脑，小程 序，可对接平台；</p> <p>告警方式：AI 连续呼叫 2 次 “救命”报警、呼吸心率异 常，生命体征异常，报警至 平台，离床提示，睡眠质量 报告，远程实时监护；</p> <p>睡眠监测应用：睡眠监控 (睡眠状态变化的历史记 录)；</p> <p>呼吸心跳探测应用：呼吸频 率监测、心跳频率监测</p> <p>上报数据：入床/离床</p> <p>睡眠质量：清醒/浅睡/深睡/ 睡眠质量评分；</p> <p>呼吸频率：心跳频率，呼吸 信息心率信息超限上报。</p> <p>雷达频率：≥60GHz</p> <p>报警设置：可短信设置 5 个 报警号码</p> <p>接听方式：自动接听（可</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		选) 工作电压: Type-C 供电 DC5V 探测距离: $\geq 1.5-2.5M$ 工作环境: $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$, $< 95\%RH$ 外形尺寸: $\geq \Phi 68mm$ 、高 21mm 外壳材质: V0 级 PC 材质 安装方式: 侧装 (方位角 FOV (6dB): $\pm 40^{\circ}$, 仰角 FOV (6dB): $\pm 20^{\circ}$, 侧装时与垂直面夹角: 20 8. 智能手表*1 显示屏: ≥ 1.54 英寸, 分辨率: $\geq 240*240$ 像素全视角彩色 IPS 触摸高清屏; 分辨率: $\geq 240*240$ 像素, 可视角度 $\geq 178^{\circ}$, 触摸屏; 按钮方式: 触摸 +按钮; 网络支持: 移动、联通、电信 4G 全网通 ; 定位系统: 具有不低于 GPS+WIFI+LBS+A-GPS 四重定位; 内存: $\geq 128mb+128mb$; 电池容量: $\geq 750MA$, 电压: 3.85V; 待机时间: 3~7 天 ; 具有心率、血压、测体温、微聊、计步功能; 具有静音震动功能; 具有实时定位功能;							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		<p>具有陌生号码自动拦截；</p> <p>具有上课模式模式，可屏蔽其它骚扰电话；</p> <p>表带采用食品级硅胶，材质符合 GB4806.1 标准要求：重金属未检出；</p> <p>具有定位功能，定位精度：城区≤ 50 m，开阔地≤ 10 m；</p> <p>具有视频通话，双向通话，视频帧率≥ 25 fps，语音 MOS ≥ 4.0；</p> <p>具有 SOS 紧急呼叫功能，一键触发，自动循环拨打 3 个亲情号码，响应时间< 2 s，同步发送定位至 APP；</p> <p>具有电子围栏功能，支持≥ 5 个围栏，出栏实时告警，围栏半径 50 - 2000 m 可设，告警延迟< 10 s；</p> <p>具有历史轨迹查询功能，可查询 30 天内轨迹（每 5 分钟记录），APP 端完整显示数据同步准确；</p> <p>具有跌倒 & 防脱落检测功能，加速度+陀螺仪算法识别跌倒；佩戴松动报警，跌倒识别准确率$\geq 92\%$；表带松脱即提醒；</p> <p>具有无障碍设计，具有大字体（≥ 28 pt）、大音量（≥ 85 dB）、语音报时功能；</p>							



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		具有防水防尘功能，达到： IP68 等级（1.5 m 水深 30 min）防水要求，浸水测试后功能正常，无进水； 耐跌落性：1m 高度跌落至硬地，无破裂、功能完好； 表面安全性，无可触及锐边、尖角、毛刺、刃口，边缘倒角 $R \geq 0.5$ mm；							
42	训练用阶梯（双向）	1. 外形尺寸（长×宽×高）： ≥ 332 cm×80 cm×（134~166）cm； 2. 梯面高度： ≥ 10 cm、11 cm、12 cm； 3. 扶手杠可调距离： ≥ 31 cm； 4. 扶手杠侧向额定承载： ≥ 70 KG； 5. 阶梯踏板额定承载： ≥ 135 KG； 6. 用于患者恢复日常上下楼功能训练，扶手高度可调节。	KF-X-32	1	套	4000	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
43	训练用倾斜板（双向）	1. 双向斜坡（15 度斜坡及 25 度斜坡）。	KF-X-33		套	4600	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
44	系列哑铃	1. 尺寸： $\geq 81*53*80$ cm； 2. 规格：1 磅*4，2 磅*4，3 磅*4，4 磅*4，5 磅*2； 3. 进行肌力和医疗体操训练	FK034	1	套	1580	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		练, 增加耐力。							
45	肩梯	1. 尺寸: $\geq 55*10*122$ cm; 2. 通过手指沿着阶梯不断上移逐渐提高肩关节的活动范围, 减轻疼痛。适用于各种原因引起的肩关节活动障碍。	KF-3342	1	个	1100	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
46	坐姿蹬腿康复训练器	1. 规格尺寸: $\geq 161*74*155$ cm; 2. 用途: 训练股四头肌、臀大肌。用于下肢关节屈伸训练及相关肌群的协同康复训练。	ZZKF-K5	1	套	11000	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
47	评估桌椅	一、1桌2椅 1. 评估桌尺寸: $\geq 120*75*60$ cm; 2. 椅子尺寸: $\geq 52*50*86$ cm。	PG-23-HQ	1	套	2000	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
48	行走地标尺	1. 线宽: ≥ 30 cm*长 ≥ 617 cm; 2. 量程距离: ≥ 600 cm; 3. 材质: PVC 材质防水防滑。	10EB-AA	1	条	1150	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
49	不锈钢器械柜	1. 材质: 全不锈钢; 2. 规格尺寸: $\geq 180*90*40$ cm; 3. 隔板: 上2下2	GXC-006	2	个	2600	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
50	上翻带腿马桶扶手	1. 外管材质: ABS 材质, 直径 ≥ 3.5 cm; 2. 内管材质: 不锈钢内管, 直径 ≥ 2.5 cm; 3. 扶手表面使用环保标准、	TB-F11	1	个	260	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		抗老化、耐腐蚀材料，扶手表面采用防滑浮点设计； 4. 盖外尺寸：≥60*75cm。							
51	生物反馈型音乐放松椅	<p>一、配置：</p> <p>1. 真皮音乐放松椅 1 台；</p> <p>2. 压力评估情绪控制系统 1 套；</p> <p>3. 身心反馈主机 1 套；</p> <p>4. 生理指标采集仪 1 套；</p> <p>5. 音乐指导书籍 1 本；</p> <p>6. 专业移动工作站 1 台；</p> <p>6.1 尺寸：长≥105CM×宽≥90CM×高≥100CM(椅背收起)；长≥160CM×宽≥105CM×高≥80CM(椅背展开)；</p> <p>6.2 产品重量：净重≥55KG；包装重量≥65KG 最大承载量≥100KG；</p> <p>6.3 电 源：220V (50Hz)；</p> <p>6.4 独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背 100 度-180 度，腿部 90 度-180 度任意调节。</p> <p>二、技术特点：</p> <p>1. 采用 C#+flash 动画开发；安装简单；采用模块式架构，各个模块之间松耦合，具有系统优化升级功能；采用真人录像拍摄，真实指导放松过程；采用自主开发报表系统，报告呈现清晰，支</p>	YDXL-FK009	1	套	33000	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***



序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
		持打印及导出；采用独有指夹式生理采集仪，能采集多种生理数据，具有即时反馈功能。							
52	康乐活动适老化桌凳	1. 桌子尺寸： $\geq 120*40*75\text{cm}$ ； 2. 圆凳尺寸： $\geq 30*30*44\text{cm}$ 。	MD-25	8	组	1100	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
53	可叠放木方凳	1. 圆凳尺寸： $\geq 30*30*44\text{cm}$ 。	MD-11	20	个	140	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
54	厨房橱柜	1. 尺寸：长 $\geq 160*$ 宽 $\geq 50*$ 高 $\geq 82\text{cm}$ 。	CHG-1Q	1	套	1780	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
55	咖啡机	1. 电压：220V； 2. 额定功率(W)：1250W； 3. 咖啡机类型：全自动； 4. 奶泡系统类型：手动； 5. 产品尺寸(cm)：长宽高： $\geq 41*27*35\text{CM}$ 。	DE-18s	1	个	3000	苏州德颐咖啡机有限公司	小型企业	***
56	可折叠教师桌	1. 折叠桌尺寸：长 $\geq 140*$ 宽 $\geq 40*$ 高 $\geq 75\text{cm}$ 。	JY-KZ002	1	个	420	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
57	复式墙拉力器	1. 材质：钢、静电喷塑； 2. 尺寸： $\geq 63*20*175\text{cm}$ ，拉力器个数 2 个，每个拉力器配备 6 个配重块，每块 2kg，最大行程 $\geq 115\text{cm}$ ； 3. 功能：进行四肢抗阻力运动，训练肌肉力量，也可进行关节活动度训练。	KH-LF	1	个	2680	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***

序号	分项内容	技术参数	规格	数量	单位	单价	制造商	是否为小微企业	备注
58	上肢推举训练器	1. 品名：上肢推举训练器； 2. 材质：精钢； 3. 尺寸：≥68x51x54~68cm； 4. 用途：用于手指屈伸肌抗阻肌为训练及改善关节活动范围； 5. 承重：≥100-500kg。	SZTJ-334	1	个	2600	天津慈瑞智能科技有限公司	微型企业	***
投标报价总计（元）		670907 元							***

投标人名称（电子公章）：徐州市广联教育科技有限公司

法定代表人（或授权代表）（签字）：张瑞铭

日期：2023年5月28日

