

3.2、服务内容及服务要求

3.2.1 服务内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 420,000.00

采购包最高限价（元）: 420,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	平武县 2023 年居家养老服务和特殊困难老人适老化改造服务采购项目	1.00	420,000.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称: 平武县 2023 年居家养老服务和特殊困难老人适老化改造服务采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>服务内容 1：居家养老上门服务</p> <p>1、服务对象</p> <p>根据 2023 年任务安排，采购人为户籍在平武县行政辖区内平通、豆叩、锁江羌族乡等 3 个乡镇，年龄在 60 周岁以上的散居特困人员、80 周</p>

岁及以上高龄老人、60 周岁及以上重度残疾人员符合享受条件的 1000 人购买居家养老服务，按相关规定，为每人每年购买 300 元的服务，全县共计 30 万元。

2、服务内容

为服务对象提供助餐、助浴、助洁、助急、助医等范围内的居家养老服务，如紧急救助、生活帮助、精神关爱、健康管理、法律咨询等，服务内容应多样化、多层次。服务过程中应建立老年人的居家养老服务档案。服务内容可包括但不限于：

(1) 助餐服务：为老人买菜时不得从中渔利；洗、煮饭菜应干净、卫生，无焦糊，喂饭仔细耐心，注意服务细节，避免发生安全事故；尊重服务对象的饮食生活习惯；注意营养，合理配餐；送餐上门应及时，要实行有必要的保温、保鲜措施。

(2) 助浴服务：包括协助老人洗头、洗澡。助浴前应进行安全提示，协助洗澡必须由同性养老护理员进行，且应该有老人家属或其他相关人员在场；上门助浴时应根据四季气候情况和服务对象的居住条件，注意防寒保暖、防暑降温和浴室内通风。

(3) 助洁服务：协助老人穿脱衣服和入厕方法得当，服务对象无不适现象；衣物整理放置有序；协助刷牙、洗脸动作适当，服务对象无不适现象，做到服务对象容貌整洁、衣着适度、指（趾）甲整洁、无异味；清洗、更换床单和衣物，无脏污；打扫室内外卫生，做到清洁、干净。

(4) 助急服务：协助或联系专业人员安装维修家具、家电、门窗、纱窗，热水器、净水器、洗衣机、电脑、灯具等安装维修，维（装）修后无安全隐患；疏通水池、浴缸、座便器、蹲坑、地漏疏通等，能正常使用，能够协助老人代办各种手续，代缴各种费用。原则上服务响应时间应在 2 小时以内。

(5) 助医服务：向服务对象介绍预防保健知识；遵照医嘱及时提醒和监督服务对象按时服药，或陪同就医；协助开展医疗辅助性工作，应能正确测量血压、体温等；协助服务对象正确使用康复、保健仪器。

(6) 其他服务：能提供读报，倾听，谈心、交流等精神支持服务，陪同老人散步、散心；能够掌握服务对象心理特点和基本沟通技巧，能够观察服务对象的情绪变化，并通过心理干预手段及时调整服务对象心理状态。

具体服务内容及价格要求见下表：

序号	服务内容	指导价格	备注
1	老人基本档案信息建立并管理：收集	10 元/人	

		老人基本情况并建立老人档案存档。		
	2	助餐服务：帮助老人煮饭或帮助不能独立进食的老人进食或帮助老人煎药。	20 元/次	不提供食材、调料。
	3	代购代缴：代购物品，代缴水、电、气等费用。	10 元/次	购买物品的费用及代缴费用，服务对象自行支付。
	4	陪伴服务：对老人进行探访，陪伴聊天，心理	20 元/次	

		疏导。		
	5	个人卫生服务：理发、剪指甲、剃胡须对卧床老人进行全身擦洗。	理发、剪指甲、剃胡须 20 元/次，对卧床老人进行全身擦洗 40 元/次。	
	6	家政服务：提供家庭保洁服务，按住房面积进行收费。	①深度保洁，不含清洗上方管道机器，以每 20 平方米为一个档次，不足 20 平方米的按 20 平方米计算，每平方米收费 2 元/次；②普通打扫每次收费 40 元。	
	7	常规身体检查：提供血压、血糖、体温、脉搏、心率等。	20 元/次	
	8	老人日托照	40 元/次	提供老人日

		料。		常照料、茶水、机麻、象棋、扑克、长牌等其他相关娱乐项目设施。
	9	助医：提供24小时提供急救	50元/次	主要为老人提供应急医疗入院协助服务。
	10	唱歌、戏曲、乐器、书法、绘画等兴趣爱好活动。	10元/次	
	11	组织开展各类集体活动。	根据服务内容制定价格，最高不超过100元/人。	
	12	适合老年人开展的各类健康及安全	15元/次	

		知识宣讲。		
	13	洗衣裤、洗发套、鞋子等	5 元/件	
	14	助洗澡、洗脚	20 元/次	
	15	家用电器维修	根据维修情况,不超过 40 元/次	
	16	陪同购物、就医	20 元/次	就医限当地卫生院
	17	厨房深度保洁	30 元/次	做到厨房全屋打扫,做到地面干净,灶台整洁明亮无油渍,用品分区摆放,使用方便。
	18	卫生间深度保洁	30 元/次	做到卫生间整体干净清洁无异味,马

				桶、便槽及洗手台干净明亮无污渍,地面干净无灰尘及消毒杀菌。
19	全屋消毒服务	含氯 5.5%-6.5% 消毒液或含氯 45%-55% 消毒片稀释后通过喷雾的形式消毒。以每 20 个平方米为一个档次,不足 20 平方米的按 20 平方米计算,每平米 1 元;本次服务总费用不得超过 30 元,消毒用品由服务单位提供。	为老人住所进行室内全屋消毒,消毒工具和药品由服务商提供,消毒服务做到安全,全面,不能给老人留下安全隐患。	
20	按摩服务	人工按摩 30 元/次;器械按摩 20 元/次。	针对老人不舒服的地方按摩,按	

				摩部 位由 老人 选择。
21	其 他适 合老 年人 居家 养老 的精 神文 化服 务。	据实	提 供不 少于 3种 的精 神文 化服 务供 服务 对象 选择	
22	法 律援 助	据实	为 有需 求的 老人 提供 法律 援助 及法 律转 介绍 服务, 帮助 老人 解决 各类 纠纷。	
23	其 他服 务	据实	由 服务 商根 据老 人需 求,制 定服 务项 目及 价格 表上 报平 武县	

民政局,审核通过后方可进行实施服务。

服务内容 2: 适老化改造

1、服务对象

平武县行政辖区内,特殊困难老年人共计 120 人的居住环境,进行家庭养老床位适老化改造。

2、适老化改造服务内容

中标供应商按照无障碍设计规范对老年人住所的卧室、卫生间、浴室、厨房、客厅等重点部位进行适老化改造,改善老年人的居住环境,为老年人居家安全和上门服务人员有效开展工作提供保障。服务清单如下:

序号	品名	单位	最高单价(元)	主要技术参数
(一) 地面改造				
(1) 防滑处理: 在卫生间、厨房、卧室等区域,铺设防滑砖或者防滑地胶,避免老年人滑倒,提高安全性。				
1	PVC 防滑垫	块	70	1. 本产品 PVC 材质,无毒无味遇热不变质,健康放心,防滑设计,背部强力吸盘,能吸住任何光滑的地面,防止滑倒; 2. 尺寸规格: $\geq 60*90\text{CM}$, 厚度 $\geq 1\text{cm}$; 3. 表面充满按摩颗粒,舒适淋浴脚底按摩双重享受、柔软坚韧、安全耐用,符合人体脚心行进保健按摩为一体的合成技术。 4. 防止残疾人进出浴室,卫生间滑倒,造成二次伤害。 5. 适用于老年人,行动不便者。
2	厨房卫生间两用防滑	平方米	115	1. 材质: PVC 塑料;面料主成分 PVC-SG5+二辛脂 DOP. 厚度: 3.5-5mm; 2. 特性: 防滑/隔水/耐磨/防水/耐脏/刮泥/易清洗、清洁: 直接用水清洗即可。

	垫			
(2) 高差处理：铺设水泥坡道或者加设橡胶等材质的可移动式坡道，保证路面平滑、无高差障碍，方便轮椅进出				
3	移乘板	个	38 5	<p>1. 产品采用聚丙烯材质制作；</p> <p>2. 移乘板表面具有一定的摩擦系数，底面材质具有止滑特性并配有止滑带；</p> <p>3. 移乘板与转移物之间间隙达到 200mm 时，承载强度仍不小于 100kg；移乘板折叠后宽度不大于 130mm；</p> <p>4. 规格 (cm)：L62-66×W34-36。</p>
4	坡道改造	平方米	30 0	<p>1. 拆除原有台阶，并做修复处理；</p> <p>2. 新建斜坡道，坡度比$\geq 1: 8$，混凝土厚度$\geq 10\text{cm}$，混凝土硬度$\geq \text{C}20$；</p> <p>3. 坡道表面设置防滑条，防止摔倒；</p> <p>4. 根据现场情况，坡道两侧加装双层不锈钢扶手，便于坐轮椅者上下坡道。</p>
5	便携式移动坡道	块	85 0	<p>1. 铝合金材质；长度 60-240cm 可选，宽度 75cm$\pm 2\text{cm}$；承重 250-300 公斤。防滑，耐磨，承重力大，轻盈便携，稳定安全；</p> <p>2. 多场合使用，可用于汽车后备箱，公园，宾馆等公共场合；适合多级台阶，可以用于多场所，最高可用于 4 级台阶高度 60cm，对称设计，平衡美观，双螺丝蝴蝶扣，固定左右坡道，插销设计固定坡道。</p>
6	斜坡板	块	28 0	<p>1. 橡胶材质，预留孔径方便安装；</p> <p>2. 稳固底座，底部特殊设计，不易摇晃、合理力学结构设计、受力均匀，抗压性强；</p> <p>3. 长度不低于 90CM，高度根据老年人家庭台阶高度配置；</p> <p>4. 防滑纹加大摩擦增强防滑性。</p>
(3) 平整硬化：对地面进行平整硬化，方便轮椅通过，降低风险。				
7	地面平整硬化	平方米	23 6	<p>1. 根据现场情况做地面硬化基层处理；</p> <p>2. 规格：C20 混凝土，厚度：$\geq 12\text{cm}$；</p> <p>3. 材料标准：水泥标号 32.5R，中砂比例 1:3、工艺要求：水平处表面做抹平处理，表面不积水。</p>
(4) 安装扶手：在高差变化处安装扶手，辅助老年人通过。				
8	不锈钢护栏	米	22 0	<p>1. 面管采用 51 型不锈钢管，壁厚$\geq 1\text{mm}$；柱管采用 38 型不锈钢管，壁厚$\geq 1\text{mm}$、走管采用 32 型不锈钢管，壁厚$\geq 0.8\text{mm}$、花管采用 19 型不锈钢管，壁厚$\geq 0.6\text{mm}$、亚弧焊焊接技术，焊接处做抛光处理，无毛刺不伤手；</p> <p>2. 扶手安装应牢固，连接处不松动，较长距离需加装斜形拉管，保证无不合理晃动现象、扶手高度 90cm，长度根据老年人家庭实际情况确定。</p>
9	安	米	17	1. ABS+部分抗菌尼龙无障碍扶手为彩色尼龙和

		全型 沿墙 扶手		8	<p>不锈钢管复合而成；</p> <p>2. 外层尼龙直径为 35*5mm，内衬不锈钢管直径 28*1.0mm 复合而成；</p> <p>3. 产品表面：≥0.5 毫米厚的防滑浮点式设计，抓握更牢固，更安全。</p> <p>4. 产品配件：配置 10×60 高强尼龙胀塞，安装更可靠。</p> <p>5. 根据老年人要求管径有所调整，根据老年人身高现场定制</p>
(二) 门改造					
(1) 门槛移除：移除门槛，保证老年人进门无障碍，方便轮椅进出。					
1 0		门 槛移 除	个 0	20	1. 拆除原有门槛，并做修复处理，清运到指定地点。
(2) 平开门改为推拉门：方便开启，增加通行宽度和辅助操作空间。					
1 1		推 拉门	平 方米 0	50	<p>1. 拆除原有平开门，并做修复处理，清运到指定地点；</p> <p>2. 木质材质门体，高强度钢质吊轨；</p> <p>3. 根据现场实际情况定做推拉门。</p>
(3) 房门拓宽：对卫生间、厨房等空间较窄的门洞进行拓宽，改善通过性，方便轮椅进出。					
1 2		门 洞拓 宽	道 0	38	4. 将原有门洞进行拓宽至安装加宽门尺寸；
1 3		加 宽门	道 0	85	1. 定制钛铝合金材质框加宽门，房门净宽不少于 80CM，方便坐轮椅通行。
(4) 下压式门把手改造：可用单手手掌或者手指轻松操作，增加摩擦力和稳定性，方便老年人开门。					
1 4		下 压式 门把 手	个 0	15	5. 将原有球形或不方便老年人开门的把手拆除，在原有基础上更换金属材质下压式门把手。
(5) 安装闪光振动门铃：供听力视力障碍老年人使用。					
1 5		无 线闪 光音 乐门 铃	套 8	28	<p>1. 产品由红外感应器+接收机两部分组成，感应器红外感应范围为一个半径 0-5 米，最大有效角度为：110 度的扇形范围；</p> <p>2. 采用两种供电模式：红外感应器采用三节七号电池供电，接收机采用三节五号电池供电，感应器和接收机也可以采用 DC5V 电源供电，感应器自带 ON/OFF 按钮，可根据需要进行开/关处理，感应器感应窗口挡板设计，可改变感应角度；</p> <p>3. 感应器壁挂旋转设计，可调整感应方向，接收机具有 35 首铃声可选，音量大小可调，接收机伸缩天线设计，无线接收距离可达 200 米（空旷地带），</p>

				<p>感应器和接收机内置双转盘设计，可自由增设配对数量；</p> <p>4. 接收器具有桌面立放和枕下平放以及壁挂三种安置方式，可随身携带，安装使用方便，接收机三种工作模式：A 铃声；B 闪灯+震动；C 铃声+闪灯+震动。</p>
16	语音对讲门铃	套	426	<p>1. 配置：1 个主机加 1 个外机，无线传输距离不少于 500 米，无需连接网络，调制方式：FM；</p> <p>2. 音量可调节，可充电使用也可接电使用，防水按键设计。外机按下门铃后内机会发出响声，内机接通后双方可通话。</p>
(三) 卧室改造				
(1) 配置护理床：帮助失能老年人完成起身、侧翻、上下床、吃饭等动作，辅助喂食、处理排泄物等。				
17	多功能护理床	张	3280	<p>1. 床架采用厚度$\geq 1.5\text{mm}$ 钢管焊接而成，焊接点无毛刺和尖角，表面双层喷涂处理，床头、尾板采用 ABS 工程塑料制成，可快速拆卸；</p> <p>2. 具有左右翻身、起背、上下曲腿、手动便盆等功能；左右翻身角度$\geq 48^\circ$、起背角度$\geq 80^\circ$、上下曲腿角度$\geq 80^\circ$；便盆采用一次性注塑成型技术，表面光滑无毛刺，便盆推入应与床面贴紧，防止排泄物漏到盘外；</p> <p>3. 床体两侧配有一键快速定位式铝合金材质护栏，护栏长度$\geq 1450\text{mm}$，护栏高度$\geq 400\text{mm}$；配置静音移动脚轮，且带有刹车功能，方便床体转移；规格(mm)：L2100\timesW980\timesH490($\pm 20\text{mm}$)；安全承重：$\geq 220\text{KG}$。</p>
18	木质双摇护理床	张	2600	<p>1. 规格：$\geq 205*100*50\text{cm}$；背部升降：$0-75^\circ \pm 5^\circ$；腿部升降：$0-45^\circ \pm 5^\circ$；</p> <p>2. 配置：床头床尾侧板木质结构为 E1 级高密度板；</p> <p>3. 床体采用优质钢管$\geq 80 \times 40 \times 1.0\text{mm}$，床面板以优质钢管焊接，提高床板强度，受力均衡，抗压力强；</p> <p>4. ≥ 6 公分半棕半棉床垫、木质餐桌板铝合金折叠护栏、万向静音脚轮。</p>
(2) 安装床边护栏、抓杆：辅助老年人起身、上下床，防止翻身滚下床，保证老年人睡眠和活动安全。				
19	床护栏杆	个	485	<p>1. 采用壁厚$\geq 1\text{mm}$ 的高强度铝合金材质，表面经氧化处理，轻便美观、不褪色、防锈能力强、坚固耐用；</p> <p>2. 一键式折叠设计，方便使用者上下床；</p> <p>3. 规格(cm)：90\times28(± 2)；</p> <p>4. 免打孔安装设计，不破坏原有床架。</p>
20	床边扶手(带)	个	395	<p>1. 产品底架宽度(CM)：$\geq 69.5*55.5$；扶手高度：49-57 四挡可调；</p> <p>2. 扶手宽度(CM)：$\geq 48\text{cm}$；</p>

		扶手套及袋)			<p>3. 材质: PU 扶手套, 尼龙收纳袋; 碳素钢管, 304 不锈钢手柄+C 型插销加固, 双重保险更牢固;</p> <p>4. 底座预留 4 孔位, 配 4 螺丝用户可自由选择加固安装;</p> <p>5. 净重\geq3.45kg, 承重\geq136KG;</p> <p>6. 适用人群: 老年人、病人, 孕妇等, 适合所有不同规格的床。</p>
(3) 配置防压疮垫: 避免长期乘坐轮椅或卧床的老年人发生严重压疮, 包括防压疮坐垫、靠垫或床垫等。					
2	1	防褥疮床垫	套	850	<p>1、气条采用优质尼龙 PVC 医用级布料, 吸湿透气良好, 手感柔软舒适, 气条材料厚度\geq0.34MM;</p> <p>2、床席由 20 条直径 9.5CM 气条组成, 两管循环波动;</p> <p>3、床席充气后尺寸(长*宽*高): \geq200*86*9.5CM, 主机尺寸: \geq27*13*10.5 cm;</p> <p>4、主机气泵压力范围: 60~120mmHg, 气泵流量范围: 5~8 升/分钟;</p> <p>5、最大承受重量: \geq150KG。</p>
2	2	充气式防褥疮坐垫	块	118	<p>1. 材料: 尼龙 PVC 材料, 蓝色; 可水洗医用尼龙 PVC 布料, 耐用、耐磨、耐脏, 无过敏源;</p> <p>2. 尺寸(cm): \geq50X50 ;</p> <p>3. 气囊镂空设计, 把坐垫与皮肤之间的摩擦力、剪切力降低到最小, 消除褥疮产生;</p> <p>4. 九孔气囊镂空设计, 保证了臀部以下的空气任何时候都处在极好的流通状态, 以保持臀部的干爽与清洁, 防止细菌孳生;</p> <p>5. 贴身设计让使用者骨盆贴合轮椅, 坐感舒适, 富有弹性, 由于气体的滚动, 也能起到轻柔按摩、减轻疲劳的作用; 6. 可嵌入式气嘴设计, 不影响使用感受。</p>
(4) 适老化用餐、起身、翻身、穿衣、娱乐装置等					
2	3	床边桌	个	495	<p>1、桌面长度: \geq600mm, 桌面宽度: \geq400mm;</p> <p>2、面板为 12mm 阻燃中密度纤维板, 双面三聚氰胺贴面(贴面颜色可根据要求定制);</p> <p>3、桌面配置两条防滑落榫木条;</p> <p>4、高度可调节, 调节范围: 660-960mm;</p> <p>5、桌面可倾斜, 角度范围: 0-30 度;</p> <p>6、配置四个\geq40mm 脚轮;</p> <p>7、内管采用表面环保镀锌, 外管和底座表面采用环保喷塑。</p> <p>8、量大颜色可定制。</p>
2	4	可调靠背架	个	318	<p>1. 主架采用不锈钢材质, 表面镀铬处理, 靠背采用牛津布材质, 表面平整无折皱现象;</p> <p>2. 靠架宽度(cm): 68\pm2;</p>

				<p>3. 靠架高度(cm): 65±2;</p> <p>4. 靠架侧宽(cm): 58±2;</p> <p>5. 靠架采用可折叠设计, 方便收纳, 且可进行角度调节;</p> <p>6. 安全承重: ≥90KG。</p>
2	床	个	12	<p>1. 材质: 尼龙;</p> <p>2. 规格: 1200-1950MM;</p> <p>3. 最大使用重量: ≥160kg;</p> <p>4. 功能: 通过床用起身辅助带, 可有效辅助老人或残障人士在卧床起身。</p>
5	用起身辅助带		0	
2	系扣器	个	55	<p>1. 主要材质: ABS+PVC+SS304;</p> <p>2. 产品尺寸不低于(CM): 长≥18*宽≥4*高≥2.5;</p> <p>3. 重量: ≥67g/个;</p> <p>4. 使用人群: 老年人, 残疾人, 手脚不灵活的人群, 辅助手指不便人群穿衣系扣时使用。</p>
2	穿袜器	个	62	<p>1. 材料: 塑料+毛巾布+拉带;</p> <p>2. 产品宽度: 不低于 15cm;</p> <p>3. 产品总长: 不低于 25cm;</p> <p>4. 三指设计, 灵活性强, 可轻易地将袜子套入穿袜器。</p>
2	穿衣辅助杆	个	13	<p>1. 材质: ABS 塑料, 使用更舒适;</p> <p>2. 规格: 长度长 62~89cm 组合, 宽度≥12cm, 粗≥2cm;</p> <p>3. 重量: ≤220g ;</p> <p>3. 本产品由穿衣钩和鞋拔子组成, 具有穿衣, 穿鞋, 脱袜, 取物的功能;</p> <p>4. 鞋拔为关节炎、腰、背和腿伤人群独特设计; 穿衣钩的一端可以用来辅具穿衣裤, 也可以取高处的衣物。</p>
2	多功能听书收音机	个	49	<p>1、所有功能按键都具语音提示功能; 所有功能按键均有凸点盲文和中文标识; 具有 FM/AM 双波段收音机功能;</p> <p>2、具有音频播放功能, 可直接播放 TF 卡中预存的 MP3 或 WMA 音乐及有声书文件(可做听书机使用); 具有自动搜台和手动旋钮选台功能; 具有暂停播放功能; 具有音频循环播放功能, 在音频模式下, 具有文件夹、单曲、全部循环三种模式; 具有拉杆收音天线; 具有显示屏, 显示屏可显示时间和操作信息; 具有手电筒功能;</p> <p>3、具有童锁功能; 具有语音报时功能; 具有闹钟功能, 闹钟时具有响铃和震动提示; 具有 SOS 功能; 可连接电脑可做读卡器使用;</p> <p>4、具有电子时钟、定机关机、录音功能; 按键语音播报音量大小可调节; 具有低电量语音提示报警功</p>
2	9		6	

				能,当电量低时,会发出语音提醒,且电池图标会闪烁;具有外置扬声器播放功能;具备立体声耳机口输出;可通过蓝牙连接做音箱使用;电源规格:内置锂电池,充电电压:5V,可通过电脑USB或电源进行充电; 5、包装清单:主机、说明书保修卡、充电/数据线、手挂绳。
(四) 厕洗浴设备改造				
(1) 安装扶手:在如厕区或者洗浴区安装扶手,辅助老年人起身、站立、转身和坐下,包括一字形扶手、U形扶手、L形扶手、135°扶手、T形扶手或者助力扶手等。				
30	一字扶手	支	235	1. ABS+部分抗菌尼龙无障碍扶手为彩色尼龙和不锈钢管复合而成,其外层尼龙直径为 $\geq 35*5\text{mm}$,内衬不锈钢管直径 $\geq 28*1.0\text{mm}$ 复合而成。产品表面: ≥ 0.5 毫米厚的防滑浮点式设计,抓握更牢固,更安全; 2. 采用国际通用颜色,可根据客户需求选择颜色; 3. 配置 $\geq 10\times 60$ 高强尼龙胀塞,安装更可靠; 4. 适应性:广泛应用于家庭无障碍改造中卫生间马桶边、洗手盆两侧、沐浴间、走廊、卧室、阳台及残疾人经常触摸的地方。
31	安全型L型扶手	个	335	1. 表层采用彩色抗菌尼龙材料,表面具有防滑浮点,内衬壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 钢管材料,坐板开孔可上掀,配置T字形支撑腿; 2. 规格(mm): $L425*W325(\pm 10\text{mm})$; 3. 安全承重(Kg): $\geq 150\text{kg}$ 。
32	安全型折叠扶手	支	580	1. 内衬不锈钢,承重力180公斤以上,不易生锈; 2. 标准尺寸: $\geq 700*600\text{mm}$; 2. 胶管为ABS材质,温馨不冰冷并且人工倒角,使用中安全舒适,避免划伤; 3. 一体式法兰,安装方便,使用寿命长,三通位置为分体法兰盖,方案安装。
33	安全型落地U型扶手	个	455	1、内衬201不锈钢,承重力150公斤以上,不易生锈; 2、胶管为ABS材质,温馨不冰冷并且人工倒角,使用中安全舒适,避免划伤; 3、一体式法兰,安装方便,使用寿命长,三通位置为分体法兰盖,方案安装。
34	洗手盆安全扶手	个	480	1. 产品结构:ABS+部分抗菌尼龙无障碍扶手为彩色尼龙和不锈钢管复合而成; 2. 外层尼龙直径为 $38*6\text{mm}$,内衬不锈钢管直径 $\geq 30*1.2\text{mm}$ 复合而成; 3. 产品表面 ≥ 0.6 毫米厚的防滑浮点式设计,抓握

				<p>更牢固，更安全；</p> <p>4. 产品颜色：采用国际通用颜色，可根据客户需求选择颜色；</p> <p>5. 配置$\geq 10 \times 60$ 高强尼龙胀塞，安装更可靠。</p>
<p>(2) 蹲便器改坐便器：减轻蹲姿造成的腿部压力，避免老年人如厕时摔倒，方便乘轮椅老年人使用。</p>				
3 5	抽水坐便器	个	96 5	<p>1. 拆除原有蹲便器或改造原有蹲坑，加装坐便器；坐便器材质：陶瓷，微晶智洁釉面，不发黄易清洁；釉料表层厚度不低于 1.2mm，表面施釉后经高温煅烧而成；孔超漩式冲洗，脲醛材料缓降盖板，耐磨性和抗压性强；</p> <p>2. 3L/6L 双档虹吸式冲水；排污口中心离墙：$\geq 300\text{mm}$；</p> <p>规格：L660mm\timesW360mm\timesH710mm（$\pm 50\text{mm}$）。</p>
3 6	马桶智能感应灯	个	20 5	<p>1. 供电方式：无需外接电源，通过锂电池供电，使用方式：无需安装，硅胶柔性挂壁直接外挂使用；</p> <p>2. 设计：ABS 防潮材料，整体密封防水设计；</p> <p>3. 功率：$\leq 5\text{W}$，光源模式：LED，感应方式：红外感应器（内置）+光线感应器；</p> <p>4. 感应角度及距离：$\geq 120^\circ$，$\geq 1.5\text{M}$，多种光线模式可选；</p>
3 7	智能马桶站立架	个	58 85	<p>1. 材质：ABS、产品净重：$\geq 18\text{KG}$；</p> <p>3. 产品尺寸（CM）：长 60 ± 2*宽 52 ± 2*高：71 ± 2；</p> <p>4. 做垫提升高度：前段 $59 \pm 2\text{CM}$（离地面）、后端 80CM（离地面）、提升角度：0-33 度（MAX）；</p> <p>5. 产品功能：助力起蹲（可选装脚轮方便移动）、坐圈承重：$\geq 200\text{KG}$；</p> <p>6. 输入电压：110-240V、工作电压：24V 直流、防水等级：IP44、锂电池：24V；</p> <p>7. 产品特点：人体工程学弧形升降，可插拔安全锂电，适合便盆马桶，单指操控，加高座圈。</p>
3 8	可调节式移动坐便椅	把	34 2	<p>1. 椅架采用高强度不锈钢材质，表面喷塑处理不褪色、防锈能力强；椅架四脚配有伸缩管，可调节高度 63-74CM；四脚套有耐磨防滑胶脚；</p> <p>2. 厕桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁。</p>
<p>(3) 水阀开关改造：采用拔杆式或感应水龙头，方便老年人开水阀。</p>				
3 9	拔杆式水阀开关	个	80	<p>1. 铜质材质，不生锈抗老化。</p>
4 0	感应水阀开	个	30 0	<p>1. 陶瓷阀芯，铜材，可感应式控制出水。</p>

	关			
(4) 浴缸/淋浴房改造：拆除浴缸/淋浴房，更换浴帘、浴杆，增加淋浴空间，方便照护人员辅助老年人洗浴。				
1	4 拆 除 浴 缸	个 0	20	1. 拆除原有损坏浴缸，并清运到指定地点
2	4 拆 除 淋 浴 房	间 00	10	1. 拆除原有损坏淋浴房，并清运到指定地点
3	4 浴 帘	米	50	1. 防水材质，根据老年人家庭实际情况安装。
4	4 浴 杆	米	65	1. 铝合金材质，根据老年人家庭现场实际情况订制。
(5) 配置淋浴椅：辅助老年人洗澡用，避免老年人滑倒，提高安全性。				
5	4 安 全 型 折 叠 沐 浴 凳	个 0	62	1、ABS+部分抗菌尼龙无障碍扶手为彩色尼龙和不锈钢管复合而成，其外层尼龙直径 $\geq 38*6\text{mm}$ ，内衬不锈钢管直径 $\geq 28*1.0\text{mm}$ 复合而成； 2. 采用国际通用颜色，可根据客户需求选择颜色； 3. 标准规格： $\geq 100*600\text{MM}$ ，其他规格可以定制； 4. 配置 10×60 高强尼龙胀塞，安装更可靠； 5. 表面 ≥ 0.6 毫米厚的防滑浮点式设计，抓握更牢固，更安全。
6	4 带 轮 洗 澡 座 便 两 用 椅	把 5	48	1. 椅架采用壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 的铝合金管焊接而成，表面经氧化处理，轻便美观、不褪色、防锈能力强、坚固耐用；椅架四脚配有可调节腿管，方便不同身高使用者调节；四脚套万向移动轮，后轮带刹车功能； 2. 座便椅淋浴椅两用，坐垫用 $\geq 6\text{CM}$ 厚 PVC 防火防水皮革，靠背用 PE 防过敏靠背； 3. 可轻松折叠，免工具安装。
7	4 带 靠 背 扶 手 沐 浴 椅	把 0	32	1、主架选用壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 航钛高强度特种铝型材焊接而成，表面经氧化处理； 2、主架四脚配有伸缩管，可供用户随意调节适用高度。 3、四脚都套有特制喇叭型耐磨防滑胶脚。 4、PE 中空吹塑成形高强度环保工程塑料，表面具有防滑功能，且容易清洗。座板有漏水孔，座板两旁设有扶手架。 5. 规格 (cm)：L48 \times W51 \times H72-91 (± 2)，座位宽度 52 (± 2)，座位深度 37 (± 2)，座位离地面高度 37-56 (可调节)，靠背高度 37 (± 2)； 6. 架子材质/管厚度 7003/ $\phi 22*1.2\text{T}$ ； 7. 承重量 $\geq 85\text{kg}$ ，净重量 $\geq 2.5\text{kg}$
(6) 卫生间升级改造				

48	燃气热水器	个	1850	<p>1. 额定功率：$\geq 42W$，额定热负荷：21KW，热水产率：≥ 12 升/分；</p> <p>2. 适用水压：0.02-1.0Mpa，电源规格：220V/50Hz，点火方式：水控全自动，排气方式：强排式，显示屏：LED 数码显示。</p>
49	电热水器	个	1750	<p>1. 容量：$\geq 60L$、额定功率：$\geq 2.1KW$、能效等级：1-2 级、热水输出率：$\geq 80\%$；</p> <p>2. 箱体采用加厚聚胺脂整体发泡技术，抗爆、抗腐蚀，使用寿命长，采用防漏电技术设计，确保洗浴安全，配有精确温控器；</p> <p>3. 具有防干烧、防超温、防高水压、IP4 级以上防水功能。</p>
50	洗浴花洒	套	345	<p>1. 硅胶材质喷口，ABS 材质三档调节式手持花洒，流线型设计，握感舒适，软管抗压不易打结，一键三控分水阀，可切换三种出水方式；</p> <p>2. 可调节 ABS 材质手持花洒卡座。</p>
(7) 适老化梳洗装置				
51	弯柄梳	个	56	<p>1、使用人群：老年人，残疾人，手功能障碍者等，加长手柄，弯形梳子，符合人体工程学设计，更实用，气囊按摩齿头，环保橡胶手柄，材质：ABS；</p> <p>2、加长弯型手柄，符合人体工程学设计，适用人群：手部曲痉挛、手指变形、手指颤抖、握力丧失者，老人、手部受伤或残疾人士。</p>
52	长柄浴刷(弯柄款)	个	55	<p>1. 产品材质：ABS+TPR、长度 35-40cm；</p> <p>2. 产品功能：搓背、搓脚、按摩等；舒适刷头，细腻网眼，起泡丰富，温和去角质，防滑仿硅胶手柄；模仿人体皮肤触感，把握舒适，洗浴不打滑。</p>
53	老年人专用防滑拖鞋	个	95	<p>1. 鞋底两侧漏水孔，鞋内速干不积水，防油防水缓冲压力着力保护，防滑贴片、防滑性能优越，拒绝滑倒风险；</p> <p>2. 鞋面透气孔：夏季不闷脚，散热快，保持透气干爽。</p>
(五) 厨房设备改造改造				
(1) 台面改造：降低操作台、灶台、洗菜池高度或者在其下方留出容膝空间，方便乘轮椅或者体型矮小老年人操作。				
54	电动升降灶台	个	4580	<p>1. 主架材质：采用 75mm\times75mm ($\pm 3mm$) 优质钢材焊接，钢材厚度$\geq 2.5mm$；连接杆采用壁厚$\geq 2.5mm$ 的 60mm\times30mm ($\pm 3mm$) 优质 C 型钢材焊接，表面烤漆处理光泽亮丽；</p> <p>2. 人体工学操作台面，设置轮椅专用弧形操作结构，弧形尺寸宽度$\geq 450mm$，台面最大宽度$\geq 680mm$，台面长度$\geq 1480mm$；配有≥ 10 孔暗装推拉式电源插座，方便做饭使用操作；灶台配有 4 个自锁功能的万向轮及 4 个水平调节脚垫，使用者可根据需要自</p>

				行切换； 3. 升降系统（不含轮及脚垫）最低调节高度≤560mm（方便坐轮椅操作）、最高调节高度≥1100mm（可用于站立就餐）、升降架长度≥1350mm；安全承重：≥100Kg。
(2) 加设中部柜：在吊柜下方设置开敞式中部柜、中部架，方便老年人取放物品。				
5 5	中 部柜	个	65 0	1. 防水材质，尺寸根据老年人家庭实际情况定制，容量满足老年人所需，带柜门。
(3) 适老化厨房设备				
5 6	语 音闪 光音 乐震 动水 壶	套	55 0	1. 产品由：无线接收器+水壶+底座三部分组成，产品材质：内胆需使用 304 不锈钢一体成型，外壳食品级聚丙烯； 2. 水壶主体采用双层防烫设计，适合视障人士使用，产品能自由选择真人语音播报、语音+闪光、闪光、震动提示模式； 3. 按键式开盖方式，方便视障及老人使用，额定功率：不低于 1800w，电压：220V，额定频率：50-60HZ，容量不低于 1.8L，产品所有操作步骤都具有真人语音播报，产品的真人语音播报、语音+闪光、闪光、震动提示模式都为独立按键控制，方便视障、听障朋友快速上手使用； 4. 通电后具有真人语音安全使用提示，产品操作步骤全程真人语音播报的声音音量具有≥八档大小可调节，产品具有防干烧断电保护功能，产品具有保温功能，无线接收器具有低电量提示功能，产品具有较强的抗干扰能力，水壶和无线接器的有效信号接收距离：在空旷区域达 100 米以上
5 7	语 音带 电磁 炉	套	55 0	1. 产品执行标准：GB4706.1—2005；GB4706.29—2008，功率：不低于 2200w. 电压：220V，额定频率：50-60HZ，宽电压启动：88-270V 正常启动、正常工作，材质：耐高温黑晶板，塑料外壳，观时尚，方便清洁，面板上有四个定位柱，可防止锅滑动； 2. 产品由电磁炉主机、配汤锅、中文说明书和盲文说明书组成； 3. 具有“无锅具”的安全提醒。反复提醒无锅具后自动断电关机，安全保护； 4. 每一个操作按键都具有语音报读功能和盲文点标识；具有 6 个操作按键：功能选择键、减小键、增大键、开关键、定时预约键、电量电压查询键；具有火锅、爆炒、烧烤、炒菜、煲汤、蒸煮、烧水、预约、定时九大功能，增大、缩小键可读报相应温度数；
5	智	套	68	1. 产品符合

8	能无障碍电饭煲		0	<p>GB17625.1-2012;GB4343.1-2018;GB4706.1-2005 ; GB4706.19-2008 的国家标准;</p> <p>2. 产品由电饭煲主机、全铝内胆、蒸格、量杯、可立饭勺、中文说明书和盲文说明书组成;</p> <p>3. 电源线:符合 3C 标准;</p> <p>4. 额定功率:不低于 860W,额定电压 220V,额定频率: 50-60HZ,容量:≥5L;</p> <p>5. 具有显示屏:LED 四位数码显示屏可显示预约定时、时间信息;</p> <p>6. 发热盘重量不低于 350 克;所有按键具有全程语音提示功能,具有预约定时、蒸煮、柴火饭、快煮饭、锅巴饭、煮粥、煲汤、焖肉、蒸蛋糕、热饭、消毒、保温十二大功能;功能按键控制的所有功能都有 LED 闪光指示灯提示;</p> <p>7. 具时间预约定时功能:每按一下“小时”,即增加一小时,每按一下“分钟”就增加 10 分钟;预约定时、小时、分钟都为独立按键;</p> <p>8. 按预约键后可为所有功能提供 1-24 小时的预约时间并播报预约的时间。未按功能键的情况下按预约键则默认为预约快煮饭;</p> <p>9. 任何模式下按下取消键,进入安全待机模式;</p> <p>10. 所有按键都带盲文点和文字标识;</p> <p>11. 多种功能按键调节。全程语音提示,烹饪开始具有语音提示,烹饪结束具有语音提示和紧凑滴滴提示;</p> <p>12. 宽电压工作模式 160V~250V 范围内都能使用,可满足电压不稳定区域用户使用;</p> <p>13. 可根据米量自动调节煮饭时间。水烧干后自动转入焖饭,具有防烧干功能;</p> <p>14. 具有一键煮饭功能,方便用户使用;</p> <p>15. 具有人体感应功能,当电饭煲开始任意功能后,感应到用户靠近,则会自动播报当前工作状态及剩余时间;具有语音交互功能,可以通过语音控制所有功能的操作如:预约定时、蒸煮、柴火饭、快煮饭、锅巴饭、煮粥、煲汤、焖肉、蒸蛋糕、热饭、消毒杀菌、保温、开始工作、取消工作;具有语音交互唤醒播报当前状态功能,可通过语音交互唤醒后,播报当前工作状态及剩余时间;</p>
(六) 物理环境改造:				
(1) 电源插座及开关改造:视情进行高/低位改造,避免老年人下蹲或弯腰,方便老年人插拔电源和使用开关。				
5 9	遥 控开 关	个	26 5	<p>1. 产品尺寸:≥86*121mm,流线型设计,工作方式:齿轮转动带动开关开启或关闭;</p> <p>2. 可兼容一开、二开、三开、无线控制、免改线设</p>

				计、可同时控制多个开关。
(2) 安装防撞护角/防撞条、提示标识：在家具尖角或墙角安装防撞护角或者防撞条，避免老年人磕碰划伤，必要时粘贴防滑条、警示条等符合相关标准和老年人认知特点的提示标识。				
60	防撞角	个	9	1. 尺寸： $\geq 5.5\text{cm} \times 3.5\text{cm} \times \text{厚} \geq 1.2\text{cm}$ ； 2. 材质：采用安全环保 NBR 材质； 3. L 型表面条纹状。
61	防撞条	根	58	1. 用于保护尖锐家居的角落，以防撞伤； 2. 规格尺寸： ≥ 2 米。
(3) 适老家具配置：如换鞋凳、适老椅、电动升降晾衣架等。				
62	换鞋凳	把	180	1. 木质材质，经防潮、防腐、防虫化学处理。 采用优质布艺面料+优质防水防污超纤皮软包。
63	适老椅	把	520	1. 采用曲木支架：高频热压、经防潮、防腐、防虫化学处理。 2. 高回弹海绵，柔软舒适有支撑力，采用优质布艺面料+优质防水防污超纤皮软包。边缘倒角，防止碰撞伤害； 3. 助力设计：两侧扶手为起身提供支撑；椅背拉手，提供支撑及便于挪动。舒适设计：坐垫体压分散，靠背高弹海绵；适老设计：半弧度扶手坐下接触面大、坐深、扶手、背部支撑符合适老人群。
64	适老桌	张	1850	1. 面板是橡胶木双 A 板指接而成，边缘倒角，防止碰撞伤害； 桌子脚是橡胶木车成。 2. 规格(毫米)(宽 W*深 D*高 H) $\geq 800 \times 800 \times 750$ ；
65	电动升降晾衣架	台	2880	1. 铝镁合金材质，风干烘干，静音运行，智能无线遥控，紫外线除菌功能，大屏照明功能，遇阻即停功能； 2. 智能快速干衣，双向横流大风机，静音快速风干，恒温热风烘干； 3. 晾晒横杆可以伸缩 $\geq 240\text{CM}$ ，结实耐用，可平晒，挂晒各种衣物，杜绝拉伸变形； 4. LED 照明灯有消毒功能，紫外线杀菌； 5. 承重 $\geq 75\text{kg}$ ，产品规格： $\geq 31 \times 126 \times 6.5\text{CM}$ ；升降高度 20-140CM。
(4) 水电改造				
66	用水改造	米	48	1. 聚丙烯环保材料，卫生健康环保，可用做饮用水输送； 2. 接头用热熔连接成为一体，百分百无渗漏，避免了胶水粘接的有毒性，输送阻力小； 3. 使用寿命长，按国家标准 GB/T18742 生产。
67	用电改造	米	48	1. 线材：主线采用 ≥ 2 平方国标铜芯副导线； 2. 接线工艺：蛇口接线法，接触良好，无松动现象； 3. 根据用电情况配置漏电保护器；

				4. 施工技术要求按国家标准执行，保证用户用电安全。
(七) 老年用品配置				
(1) 手杖：辅助老年人平稳站立和行走，包含三脚或四脚手杖、凳拐等。				
6 8	凳 式手 杖	支	14 5	<p>1、拐杖左右弯管及直管采用壁厚$\geq 1.6\text{mm}$的高强度铝合金材质高强度特种铝型材焊接而成，表面经氧化处理；</p> <p>2、配塑料坐板，可供用户休息；</p> <p>3、三脚套有耐磨防滑胶脚，高低可调节，让用户用得放心；</p> <p>4、拐杖头：套有高密度泡沫塑料，柔软、容易清洁、易更换的功能；</p> <p>5、整架可折叠、可打开当坐椅，方便、节省占用空间；</p> <p>6、调节高度 86cm-94CM；</p> <p>7. 拐杖弯管 7003/$\phi 22*1.2\text{T}$；</p> <p>8. 净重量$\geq 0.9\text{kg}$，安全承重：$\geq 120\text{kg}$</p>
6 9	四 脚手 杖	支	98	<p>1. 采用壁厚$\geq 1.2\text{mm}$高强度氧化铝管上支、A3钢喷涂下支、整体防锈能力强；</p> <p>2. 上支、下支冲有调节孔可供使用者随意调节适用高度，管内装有弹珠按钮，轻松一按可徒手轻松调节，伸缩自如，定位安全可靠，伸长量标识清楚；</p> <p>3. 下支四脚管做支撑，扩大受力面积；</p> <p>4. 下支四脚都套有耐磨防滑胶脚，弹性佳，直径$\geq 15\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$钢质管焊接而成，表面镀铬处理；</p> <p>5. PVC把手不吸汗、不易破损、变形，且使用寿命长；</p> <p>6. 四脚手杖的向内稳定性能$\geq 1.5^\circ$，向外稳定性能$\geq 4.0^\circ$；调节高度 78-98cm；</p> <p>6. 净重量$\geq 1.2\text{kg}$，安全承重：$\geq 120\text{kg}$。</p>
7 0	腋 拐	对	17 5	<p>1. 采用壁厚$\geq 1.2\text{mm}$的高强度铝合金材质，腋托套、手把采用发泡海绵材料；底部配有伸缩管，可供使用者根据需求调节高度；底部套有弹性好耐磨系数高的防滑胶脚；可调节高度范围：114-134CM；安全承重：$\geq 100\text{KG}$。</p>
7 1	伸 缩手 杖	支	60	<p>1. 长度：71-94cm(十档可调)；五金材质：壁厚$\geq 1.2\text{MM}$铝合金，表面处理：阳极氧化；绝橡胶脚垫，内含钢片；安全承重：$\geq 100\text{kg}$。</p>
7 2	肘 拐	支	12 0	<p>1. 采用壁厚$\geq 1.4\text{mm}$的高强度铝合金材质，表面经氧化处理，轻便美观、不褪色、防锈能力强；</p> <p>2. 手臂托采用 ABS 材质按人体生理角度一体注塑成型，坚固耐用；</p> <p>3. 拐高度可根据使用者需要可≥ 9档可调，且拐头</p>

				配有防滑脚垫； 4. 最低调节高度 (cm) : 99±2； 5. 最高调节高度 (cm) : 120±2。
73	手杖伞	把	320	1. 橡胶防滑耐磨脚垫, 手柄处带有防丢挂绳； 2. LED 灯照明功能及闪光警示功能, 照明功能可以近光和远光调节； 3. 声音报警≥100 分贝, . 具有收音机功能、可插入 SD 卡, 具有 MP3 功能； 4. 具有自动倾斜报警功能、LED 灯照明功能及闪光警示功能、带雨伞功能。
(2) 轮椅/助行器: 辅助家人、照护人员推行/帮助老年人站立行走, 扩大老年人活动空间。				
74	高靠背坐便轮椅	辆	1265	1. 车架采用高强度钢材, 表面涂喷处理, 轻便美观、不褪色、防锈能力强、坚固耐用； 2. 靠背架可调节角度范围 90-180 度、配置可拆活动拆脚, 且活动长拆脚升降角度可调至与座位相水平, 最大调节角度≥85 度、座垫面开 U 形开口厕孔, 配有 PVC 厕桶, 桶托与厕桶配合顺畅, 方便用户灵活安装和抽出厕桶； 3. 座垫及靠垫采用优质皮革材质, 质地柔软、透气防滑、配置后把手连刹及驻车刹车装置、扶手可拆卸, 可后掀, 便于使用者移位、配置 8 寸 PVC 万向前轮, 24 寸免充气实心橡胶后轮、配有防翻装置, 防止轮椅在运动过程中倾翻； 4. 规格 (cm) : L122×W65×H122 (±2)、座宽 43-46cm、安全承重: ≥100KG。
75	软座轮椅	辆	585	1. 车架采用高强度钢材, 表面涂喷处理, 轻便美观、不褪色、防锈能力强、坚固耐用；座垫及靠垫采用阻燃牛津尼龙布料材质, 质地柔软、透气、防滑、座面平整, 配置双层加强靠背带； 2. 脚踏可进行高度调节并具有锁紧装置；配置 7 寸 PVC 万向前轮, 24 英寸免充气实心橡胶后轮；配置后把手连刹及驻车刹车装置； 3. 规格 (mm) : L1000×W630×H860 (±20mm), 座宽 44-46; 安全承重: ≥100KG。
76	旅行轮椅	辆	595	1. 车架选用航钛高强度特种铝型材焊接而成, 表面经氧化处理。 2. 座垫/靠垫: 采用进口原料阻燃牛津布料车缝成型。内置中间夹层高达 600d 的帆布进行加牢加固。 3. 可后翻式扶手, 便于用户从侧面下来轻松平移到座位上； 4. 脚踏架可折叠, 减少了放置的空间； 5. 前轮: 5 英寸 (12.5cm) PVC 前轮, 配高强度塑料轮毂, 前轮配置高强度金属前叉, 坚固耐用；

					<p>6. 后轮：8 英寸（20cm）优质 PVC 后轮，具有免充气、免维护，减震功能卓越的特性；</p> <p>7. 后把手带有连刹车功能，能更好的让看护者随意刹车或推动轮椅既安全又便捷；</p> <p>8. 规格（CM）：L92*W49.5C*H92（±2cm），座位宽度 36（±2cm），座位深度 34（±2cm），座位离地面高度 46（±2cm），靠背高度 35（±2cm）；</p> <p>9. 净重量≥7kg，承重量 75 kg。</p>
7	多	辆	12	80	<p>1. 双交叉承重铝合金材质车架，壁厚≥1.5mm，表面烤漆处理，车架可折叠，轮椅车座高可调节，座高调节档位≥3 档，座高高度调节范围≥60mm，配置可拆、可向外旋转脚托架，脚踏板高度≥5 档可调节，高度调节范围≥80mm，脚踏板配置宽度≥50mm 防滑足跟带，且足跟带可根据需求调整；</p> <p>2. 防水皮革坐垫，插销式固定锁针防止坐板位移，坐板面开 u 型便孔，配抽拉式便盆，便盆抽拉顺畅无卡顿，阻燃牛津布双层可拆式靠背垫，内衬高密度海绵，粘扣式固定；</p> <p>3. 壁厚≥4mm 铝合金万向前叉，前叉高度≥3 档可调节，高度调节范围≥50mm，配置 Φ175±15mmPVC 材质耐磨实心前轮，Φ605±20mm 免充气实心后轮；</p> <p>4. 圆柱形铝合金材质表面压花式前置驻车刹，驻车刹松紧度可通过刹车装置进行调节，配置多档齿轮式刹车锁后把手连刹，保证使用者安全；</p> <p>5. PU 材质弹性扶手垫，扶手架可徒手整体拆除，扶手可后翻、可前后滑动（前后滑动范围≥90mm）、可上下调节扶手高度（上下调整档位≥7 档，调节范围≥70mm），配置 PVC 材质扶手挡板；</p> <p>6. 轮椅车主架配置 Φ75±5mm 承重轮，承重轮采用厚度≥4mm 铝合金 U 形连接器连接，承重轮高度可根据需求进行调节，也可代替后轮使用，且可通过（房门最小净宽 570mm）狭窄的房门，轮椅车后方左右各配置 1 个防后翻轮，防后翻轮高度调节档位≥8 档，调节范围≥140mm；</p> <p>7. 靠背架高度≥4 档可调节，手拧式防滑螺帽，后靠背架与轮椅车主架采用厚度≥4mm 铝合金片加固连接，靠背架可折叠，左右带有加高靠背连接器；</p> <p>8. 规格：长 1000±20mm×宽 630±20mm×高 950±20mm；</p> <p>9. 载重：≥100kg。</p>
7	辅	个	26	5	<p>1. 采用壁厚≥1.4mm 铝合金氧化车架不仅轻便美观、还具有不退色；</p> <p>2. 车架四脚配有七个档伸缩管，可供使用者随意调节适用高度；</p>

				<p>3、四脚都套有防滑耐磨胶脚，有弹性,让用户用得放心；</p> <p>4、PVC 把手：PVC 把手不吸汗、不易破损、变形，且使用寿命长；</p> <p>5、可折叠式车型方便携带出行，且能节省占用空间位置；</p> <p>6、总长 48CM 总宽 58CM 调节高度 76-85CM 折叠宽度小于 20CM；</p> <p>7. 净重量小于 3kg,安全承重：≥120KG。</p>
79	带轮助行器	个	290	<p>1、采用壁厚≥1.2mm 的高强度铝合金材质，表面经氧化处理，轻便美观、不褪色、防锈能力强、坚固耐用，可折叠式设计方便携带出行；</p> <p>2、车架四脚配有伸缩管，可供用户随意调节适用高度，前置：2 个 2.5"PU 轮。后配：防滑耐磨胶脚；</p> <p>3、使用者可根据需求徒手调节高度，高度调节范围：76-94cm，四脚套有防滑耐磨胶脚，PVC 把手不吸汗、不易破损、变形，使用寿命长；</p> <p>4. 产品规格(cm)：L48×W58 (±2)，安全承重：≥100KG。</p>
80	阶梯式带座助行器	台	328	<p>1. 采用壁厚≥1.2mm 的高强度铝合金材质，表面经氧化处理，轻便美观、不褪色、防锈能力强、坚固耐用，可折叠式设计方便携带出行；</p> <p>2、车架四脚配有伸缩管，可供用户随意调节适用高度，坐垫:680D 牛津布，防火防水耐磨，双弯带软座设计；</p> <p>3、产品规格(cm)：L47×W54 (±2) 坐宽(两扶手间距离)：≥44CM. 安全承重：≥100KG。</p>
(3) 放大装置：运用光学/电子原理进行影像放大，方便老年人近用。				
81	眼镜式助视器	副	296	<p>1. 产品符合标准 Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求；</p> <p>2. 光学性能：成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色；</p> <p>3. 光学部件无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等；</p> <p>4. 镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等；</p> <p>4. 放大倍率：2.0 倍-2.5 倍；</p> <p>5. 至少可清晰观察 3 米处目标物，最远可清晰观察 5 米处目标物；</p> <p>6. 重量：≥40 克，镜片尺寸≥35mm；</p> <p>7. 镜架材质：PP、镜片材质：PC、PMMA、包装材质：防护袋；</p> <p>8. 具有双调焦轮，并且调焦轮位于镜框边缘，方便调节；</p> <p>9. 各调节部件运转灵活，间隙应均匀适当，方便调</p>

				节。
82	光学助视器	个	160	<p>1、符合标准 Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求；</p> <p>2、放大倍数：≥ 4 倍；</p> <p>3、直径：$75\text{mm} \pm 2\text{mm}$；</p> <p>4、带光源设计，便于光线阴暗空间助视。</p>
83	手持式助视器	个	296	<p>1.符合标准 Q/GK 004-2004《助视器技术条件》要求、产品尺寸不低于：4.8 寸、具有可手持式手柄；带光源，具有≥ 6 颗 LED 灯；输入电压：Type C/DC5V <2A，充电时间约：2H；</p> <p>2、放大倍数：1-30 倍、具有无极变倍，可进行连续放大；具有触控三档可调光源亮度；具有磁吸式底座支架、具有省电模式，无操作后 10 分钟自动关机、具有电源指示灯，充电状态显示；</p> <p>3、具有可充电锂电池，低档模式下不低于：10H，中档模式下不低于：4H，高档模式下不低于：2H。</p>
(4) 助听器：帮助老年人听清声音来源，增加与周围的交流，包括盒式助听器、耳内助听器、耳背助听器、骨导助听器等。				
84	盒式助听器	个	420	<p>1. 最大饱和声压级 (dB)：$\leq 130\text{dB} + 3\text{dB}$；</p> <p>2. 输出声压级（高频平均值）：$123\text{dB} \pm 4\text{dB}$；</p> <p>3. 平均满档声增益 (dB)：$53\text{dB} \pm 5\text{dB}$；</p> <p>4. 谐波失真：不超过 10%；</p> <p>5. 等效输入噪声 (dB)：$\leq 32\text{dB}$；</p> <p>6. 频率响应 (Hz)：$300\text{Hz} \sim 3800\text{Hz}$；</p> <p>7. 额定电流：$\leq 10\text{mA}$；</p> <p>8. 大气压力 $86\text{kpa} \sim 106\text{kpa}$；</p> <p>9. 相对湿度$\leq 80\%$；</p>
85	耳背式助听器	个	520	<p>1、最大饱和声压级 (dB)：$\leq 129\text{dB} + 3\text{dB}$；</p> <p>2、输出声压级（高频平均值）：$120\text{dB} \pm 4\text{dB}$；</p> <p>3、平均满档声增益 (dB)：$40\text{dB} \pm 5\text{dB}$；</p> <p>4、谐波失真：不超过 10%；</p> <p>5、等效输入噪声 (dB)：$\leq 32\text{dB}$；</p> <p>6、频率响应 (Hz)：应不窄于 $450\text{Hz} \sim 3000\text{Hz}$；</p> <p>7、额定电流：$\leq 10\text{mA}$。</p>
(5) 自助进食器具：辅助老年人进食，包括防洒碗（盘）、助食筷、弯柄勺（叉）、饮水杯（壶）等。				
86	防洒碗	个	65	<p>1. 碗主体产品材质：食用级 PP 塑料+无毒硅胶材质，自吸盘底座；</p> <p>2. 材料稳定健康，可消毒，筷子前端自动弹开，夹食后手力闭合，中间部位有防抖闭合卡扣，弧形设计，符合手部抓握的习惯于环境，注重舒适性。</p>
87	助食筷	个	55	<p>1. 规格：长 $22.5 \pm 1\text{cm}$；</p> <p>2. 材质：ABS+竹质，两只筷子间用虎口握式夹器连接，二种材料质地需经久耐用，不发霉和变形；</p>

					3. 该助食筷可帮助一些手部僵硬、中风、挛缩的病人，自主进食。
8	8	助食叉	个	58	1. 材质：不锈钢+食品级 PP；助食叉能在水平 140° 及轴向旋转 360° 的空间范围内任意调整及锁定位置，并保持其状态； 2. 握柄采用防滑软质包裹材料，使用稳固不易脱手且舒适感好；手柄位置带有橡胶皮带可按手的大小，调整松紧。手柄内部空间可以放置配重，满足用户的使用习惯及特殊需要。无论是左手还是右手进食，都可以满足进食辅助的需要。适用于手功能障碍者使用。
8	9	助喝进食杯	个	89	1. 材质：食品级塑料，硅橡胶； 2. 功能：杯盖为硅胶紧扣杯口，并有止漏设计，防止杯身翻倒食物和茶水倒出，并可防止吞咽异常老人呛到。
9	0	流食杯	个	139	1. 吸管饮水、流食、随手杯三合一，多功能护理杯，一杯多用更方便，吸管设计能使饮水者不必仰头即能喝完杯中水，防止翻洒； 2. 食品级 PP 材质，内胆 304 不锈钢，容量≥350ml。
(6) 自助取物器具					
9	1	取物器	个	146	1. 产品材质：不锈钢或铝合金材质； 2. 产品重量：≥25g； 3. ABS 塑料手柄，加厚铝合金杆。
9	2	万能旋物器	个	208	1. 旋转器手柄和针盒为 POM 和不锈钢材质； 2. 该产品抓持部分结构设计应为可伸缩的不锈钢圆柱形插针，插针根数 95~100 根； 3. 长度≥12mm； 4. 可抓持并省力操作钥匙等各种形状的旋转开关。

3.2.3 人员配置要求

采购包 1：
根据采购需求

3.2.4 设施设备要求

采购包 1：
根据采购需求

3.2.5 其他要求

采购包 1:
根据采购需求

3.3、商务要求

3.3.1 服务期限

采购包 1:
自合同签订之日起 150 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:
平武县

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:
严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15 号）文件的要求进行验收。

3.3.4 支付方式

采购包 1:
分期付款

3.3.5 支付约定

采购包 1: 付款条件说明：本合同签订后，合同签订生效开始提供服务后，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明：中标服务供应商服务项目正式实施后，服务内容达到服务总量的 50% 以上，经民政、财政等部门抽查或第三方机构考评确认合格后，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1：付款条件说明：本服务项目在规定时间内 100%全部完成，采购人根据中标服务供应商提供的服务台账，严格按照考核方案通过县民政局等部门或第三方机构抽样调查所有服务对象满意度大于 85%，各项服务考核指标达标，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 30.00%。

3.3.6 违约责任及解决争议的方法

采购包 1：
按合同约定

3.4 其他要求

无