

林州市民政局支持居家和社区基本养老服务  
提升行动项目（第一标段）

合

同

协

议

书



甲方： 林州市民政局

地址： 林州市红旗渠大道与王相路交叉口向北 500 米路西  
民政局

乙方： 河南禧仁养老服务有限公司

地址： 河南省鹤壁市城乡一体化示范区黄山东路与永定河路  
交叉口向南 200 米路东 2 号楼

甲方（采购人）： 林州市民政局

乙方（中标人）： 河南禧仁养老服务有限公司

签 订 日 期： 2025 年 3 月 27 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照安阳市公共资源交易中心网站公布的招标结果（项目名称：林州市民政局支持居家和社区基本养老服务提升行动项目（第一标段），项目编号：林财公开采购-2024-GK28）签订本合同。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等相关法律法规的规定，甲乙双方就林州市民政局支持居家和社区基本养老服务提升行动项目（第一标段），经双方协商达成以下合同条款：

### **一、项目名称**

林州市民政局支持居家和社区基本养老服务提升行动项目（第一标段）。

### **二、采购内容**

家庭养老床位建设：为采购人指定的不少于 346 户符合条件的经济困难失能、部分失能老年人家庭提供适老化改造、智能化改造和老年用品配置（具体服务对象名单以甲方提供为准）。

### **三、服务期限**

家庭养老床位建设：合同签订后 90 天内安装并调试完毕。

### **四、服务地点**

安阳市林州市

### **五、服务内容**

家庭养老床位建设服务内容：要依据安阳市民政局 安阳市财政局《关于印发〈安阳市居家和社区基本养老服务提升行动项

目实施方案》的通知》（安民文〔2024〕73号）文件规定的要求，家庭养老床位建设机构应当根据老年人身体健康状况、家庭照护能力和居住空间条件等因素，经与老年人及其家属协商后，设计家庭养老床位建设方案，实现“一户一案”，对老年人居家环境进行必要的适老化改造。重点对老年人居住环境的地面、门、卧室、如厕洗浴设备、物理环境等关键位置进行适老化改造，配置手杖、轮椅、助行器等老年产品，进一步改善老年人的生活环境，营造无障碍空间，为老年人居家安全和上门服务人员有效开展工作提供物质保障。根据老年人居家环境条件，按需安装必要电子信息设备，包括网络连接、紧急呼叫、活动监测等智能化设备，常态掌握老年人生活情况，增强老年人居家生活的安全性、便利性和舒适性，避免提供不切实际的“高、大、上”的设施设备。智能化设备信息及服务数据应保证能有效链接至市智慧养老服务平合。

建设机构为符合条件的老年人建设家庭养老床位的，根据实际建设费用，按照床均不超过5000元的标准（包括设施设备费、安装费、网络费等）给予一次性建设补贴。

详见附件。

## 六、合同金额

合同含税总价款：¥1674640元（大写：壹佰陆拾柒万肆仟陆佰肆拾元整）。

## 七、付款方式

### 家庭养老床位建设项目支付方式

甲方根据服务项目实施进展情况，分二次向乙方支付服务项目价款：第一次支付时间为签订协议后 5 个工作日内，甲方向乙方支付总价款的 30%，金额为：¥502392 元（大写：伍拾万贰仟叁佰玖拾贰元整）；第二次支付时间为项目完成并经验收合格后 5 个工作日内支付总价款的 70%，金额为：¥1172248 元（大写：壹佰壹拾柒万贰仟贰佰肆拾捌元整）。

## 八、双方权利和义务

### （一）甲方权力及义务

1. 甲方负责向乙方提供服务对象名单及服务内容。
2. 甲方负责审核确认乙方制定的项目实施方案和服务材料规范，经甲方确认后予以实施。
3. 甲方有权对乙方在项目服务过程进行全程监督检查。
4. 按合同的规定向乙方支付相关款项。

### （二）乙方权力及义务

1. 乙方根据甲方提供的服务对象名单进行评估是要对服务对象的情况进行核实，查看相关证明资料后制定切实可行的实施方案。

在评估、实施中如发现服务对象人员存在隐瞒真实情况不符合文件要求确定对象范围的，要及时停止实施并通知甲方。

2. 乙方在实施家庭养老床位建设过程中应按照国家和地方

有关工程施工标准和技术规范实施服务，确保工程质量以及实施过程中的安全生产；负责施工结束后场地的清理卫生工作；负责项目的质量维护，质保维护期为自验收合格之日起1年。

3. 乙方在服务过程中，应当佩戴相应证件、统一着装，做到文明礼貌用语；不得接受服务对象的礼品、礼物、礼金，做到客观公正；不得对服务对象做出任务承诺，并保护其家庭及个人隐私。

4. 乙方应全面履行本项目实施过程中的相关安全管理职责，因乙方未尽到管理职责发生安全事故的，由乙方承担相应的法律责任。

5. 因服务对象去世、住院、搬家或出现其他妨碍持续的情形，乙方应及时上报甲方备案，甲方要及时增补服务对象。

6. 确保服务数据接入安阳市智慧养老服务

7. 乙方要负责对所有服务对象的资料收集、建档移交甲方，保证档案资料正确无误。

## 九、知识产权

乙方应保证甲方所使用的服务成果免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

## 十、违约条款

1. 乙方延迟提供服务，每延迟1日，按合同金额的 0.1‰ 支付违约金。

2. 甲乙双方任何一方不按期履行合同，并经另一方提示后 7 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。

3. 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

4. 其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，甲乙双方协商解决。

5. 乙方未按照安阳市民政局 安阳市财政局《关于印发〈安阳市居家和社区基本养老服务提升行动项目实施方案〉的通知》（安民文〔2024〕73号）文件规定以外购置的设施设备费用由乙方承担。

6. 按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 7 日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

## 十一、不可抗力

1. 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 30 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2. 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，

在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件。

## 十二、争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 十三、合同生效及其他

1. 本合同未尽事宜，双方另行补充（补充内容不得改变或违背招标文件和中标人投标文件中的实质性内容）。

2. 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，经甲、乙方法定代表人或授权代理人签章之日起生效。本合同未尽事宜，可以另行制定补充条款，补充条款与正文具有同等法律效力。

甲方（公章）：

法定代表人（代理人）：

日期：2015年3月27日

乙方（公章）：

法定代表人（代理人）：

日期：2015年3月27日

附件：林州市家庭养老床位基本项目参考清单

序号	类别	项目名称	具体内容	产品名称	品牌	规格参数	数量单位	指导价(元)	费率(%)	投标单价(元)
1	地面 / 墙面改造	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	防滑地垫	雅地	产品尺寸580*880mm PVC 材质：正面小圆点按摩，真空吸盘可轻松吸附于光滑地面，不会偏移，吸附力强，透水快。	1 元 / 个	10	96.80	9.68
2				防滑地胶	雅地	采用PVC材质，抗菌防霉易清洗，卫浴间、厨房等较湿滑地方应采用防湿滑系数为>R10，地板、其他处防湿滑数为>R9，厚度4mm。	1 元 / 平方米	150	96.80	145.2
3				防滑地砖	翰瓷	工程改造铺设防滑砖。防滑砖参数如下：2cm；耐磨度：莫氏硬度7级以上；防滑度：R11以上；吸水率E<0.1%；抗折强度≥38Mpa。	1 元 / 平方米	200	96.80	193.6
4		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	橡胶坡道	鞍山	天然橡胶材质，耐水防滑、承重力高达500kg；产品稳定性高，长期使用不变形；无需安装，省时省力，实用性高；表面凹凸条纹防滑设计，防滑性强。产品尺寸不低于100*15*6cm	1 元 / 个	300	96.80	290.4
5				水泥坡道	/	按坡比铺设坡道，铺设水泥坡道，坡道可采用带防滑纹水泥为材料，增加地面摩擦系数。材料：水泥、石子砂、混凝土。	1 元 / 平方米	300	96.80	290.4
6	门改造	门槛移除	移除门槛，便利老年人进出	门槛移除	/	工程改造：移除门槛。	1 元 / 个	500	96.80	484
7		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，	房门拓宽	/	开门洞、换门。	1 元 / 平	800	96.80	774.4

		方便轮椅进出				方 米		
8	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	下压式门把手	迪高	面板总长：230mm 面板孔距可调节；开门方向通用型。	1元 / 副	350	96.80 338.8
9			床边护栏	盛通	1.可折叠设计，方便快捷使用更安全，升级加厚太空铝材，一体化焊接，安全稳固牢固。三重加固，承受力重，不锈钢立柱和加厚横梁，金属连接件，铝合金上管，防变形堵头，双重保护延长使用寿命，下连接全金属固定，静音保护头设计，人性化调节按钮，一件折叠，省时省力。 2.铝合金上管尺寸3cm*3cm，不锈钢立柱2cm*2cm，下管铸铁钢管3cm*3cm。	1元 / 对	260	96.80 251.68
10	卧室改造	辅助老年人起身、上下床，防止翻身滚下床	可折叠床边扶手	盛通	1.产品采用喷塑白优质高碳钢，材料厚度1.2mm，高强度高承重。 2.4 档高度可调节，调节高度：505mm-580mm。 3.扶手加宽设计，可转向。 4.收纳袋设计，分小布袋2个可放眼镜手机，大布袋 1 个可放书。 5.底座尺寸 550mm*780mm。	1元 / 个	600	96.80 580.8
11			床边扶手	恒生	1.扶手采用ABS 胶管内衬不锈钢管材质，配夜光胶条。 2.扶手总高度 72-91cm，立柱间距为 33.6cm，高度调节方式为左松右紧。 3.产品底板采用 3mm 厚高碳钢板，尺寸600*500mm，外	1元 / 个	600	96.80 580.8

					包减震硅胶圈，保证稳固安全。 4.固定管直径 43mm，调节管直径 6mm，高度 5 档可调节，采用整体螺丝固定，保证安全。 5.扶手内管宜用壁厚 1.0mm 不锈钢管钢。具备抗冲击，耐高温，耐低温，易清洁，不易滋生细菌的特性。				
12	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	ABS 双摇护理床	中臣	1.尺寸：2110*960*500 mm，整体承重可达 ≥300kg。 2.产品功能：整体结构稳定，安全牢固，具有手动调节背部升降及腿部升降功能；背部 调节高度：0-75° ±5°，腿部调节高度：0-40° ±5°。 3.床体骨架采用40*80*1.0mm 成型方管焊接，环保抗菌粉末静电喷涂而成，具有防腐防锈，外观精美等特点。 4.床面采用优质冷轧钢板冲压成型，表面处理无锐角毛边，便于透气。 5.床腿采用40*40*1.0mm 方管焊接，配置静音万向脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便，防水、防尘。 6.床头尾板采用优质ABS 工程塑料一次注塑 成型，无缝制成，稳定可靠，挂式设计安装拆卸方便。 7.配备 5 挡加厚铝合金护栏，经久耐用，不易变形，抗腐蚀，表面光滑美观易清洁。 8.摇杆摇柄采用ABS折叠摇把，	元 / 张	1800	96.80	1742.4

					具有双向空档保护装置，不使用时可折叠，牢固灵活，无噪音，可灵活调节患者背部、腿部体位升降。 9.床垫采用 6 公分优质硬质棉材质，床垫套外套采用透气网格布料，柔软舒适，可水洗。 10.标准配置:床体、床头床尾、护栏、床垫、餐桌板、螺丝包、说明书、静音轮。 11.床架喷涂涂料及除锈粉末等要经过挥发性有机物含量检测；床垫等要经过有毒有害物质检测报告。				
13			防压疮坐垫	盛通	产品尺寸55cm*55cm，采用高热热合压缩，多气囊设计。避免长期乘坐轮椅的老年人发生严重压疮。	1	元 / 个	50	96.80 48.4
14	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	防压疮靠垫	盛通	产品尺寸 63cm*47cm*50cm*50cm。避免长期乘坐轮椅或久坐的老年人发生严重压疮。	1	元 / 个	160	96.80 154.88
15			防压疮床垫	盛通	产品尺寸2000mm*900mm 带睡眠功能，充气泵出口充气压力可调，最大压力应不小于12kPa；气床垫在最大工作载荷下，其最大压力应≥4kpa。气床垫工作载荷应不小于135kg。	1	元 / 个	450	96.80 435.6
16	如厕洗浴设备改造	安装扶手	在如厕区或者洗浴区安装扶手，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	一字形扶手 恒生	扶手采用优质ABS外管内置不锈钢管复合而成，双管加固。外管材质为优质ABS，厚4MM，直径35MM。加厚201不锈钢管，管径25mm，厚度1.0mm。长度L=60cm。扶手表面有防滑浮点，承重力≥200kg。	1	元 / 个	130	96.80 125.84

17			U形扶手	恒生	扶手采用优质ABS外管内置不锈钢管复合而成，双管加固。外管材质为优质ABS，厚4MM，直径35MM。加厚201不锈钢管，管径25mm，厚度1.0mm。	1	元 / 个	260	96.80	251.
18			L形扶手	恒生	扶手采用优质ABS外管内置不锈钢管复合而成，双管加固。外管材质为优质ABS，厚4MM，直径35MM。加厚201不锈钢管，管径25mm，厚度1.0mm。产品尺寸600*350mm。	1	元 / 个	200	96.80	193.
19			135°扶手	恒生	扶手采用优质ABS外管内置不锈钢管复合而成，双管加固。外管尼龙，厚4MM，直径35MM。加厚201不锈钢管，管径25mm，厚度1.0mm。产品尺寸600*350mm。	1	元 / 个	220	96.80	212.
20			T形扶手	恒生	扶手采用优质ABS外管内置不锈钢管复合而成，双管加固。外管材质为优质ABS，厚4MM，直径35MM。加厚201不锈钢管，管径25mm，厚度1.0mm。产品尺寸700*500mm。	1	元 / 个	220	96.80	212.
21	配置淋浴椅	辅助老年人洗澡用，避免老年人滑倒	淋浴椅	盛通	1、采用6063T5加强铝合金管材，壁厚1.2mm，表面雾银氧化工艺； 2、一体成型PE吹塑座板，可粘贴防寒垫； 3、6档高度可调，宽49cm，长41cm，总高68-82cm，坐高37-51cm 4、一体式PE吹塑靠背； 5、EVA材质包裹扶手，高强度尼龙组件插槽； 6、免工具组装，无障碍设计。	1	元 / 把	300	96.80	290.

22	灯源改造	安装自动感应灯，辅助老年人起夜使用	智能小夜灯	盛通	1.产品尺寸：Φ 80*25mm，自动感应—关闭—常亮3种模式，人来即亮0秒感应，人走20S延时关灯。 2.便捷安装，可磁吸可挂孔 3.3-6米感应距离，充分满足室内需求 4.充电2小时，续航1个月	1	元 / 个	50	96.80	48.4
23	物理环境改造	根据情况进行高/低位、大面板、夜间指示改造，方便老年人使用	老旧线路改造	/	老旧线路更换（电线材质：纯铜芯，安全阻燃，紧密防水）。	1	元 / 米	80	96.80	77.44
24	物理环境改造		更换大按键开关面板	盛通	更换大按键开关面板（窄边框、圆角设计、小角度开合）。	1	元 / 个	100	96.80	96.8
25	物理环境改造		更换二三插座	盛通	更换二三插座（插座材质PC阻燃、锡磷青铜、钢架）。	1	元 / 个	70	96.80	67.76
26	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，必要时粘贴警示条	防撞条	盛通	产品尺寸不低于35*35*7mm，材质：pvc免钉胶防火阻燃，经久耐用，不含甲醛。	1	元 / 米	35	96.80	33.88
27	安装防撞护角/防撞条、提示标识		防撞角	盛通	产品尺寸60*35*12mm，抗氧化EVA/NBR材质，适用于家具及墙壁阳角处粘贴，尺寸可定制、NBR材质，环保	1	元 / 个	5	96.80	4.84
28	网络连接设备	网关	保证相关智能设备数据的传送和服务响应支持人体存在检测，可识别区域内的人和非人，支持检测人员跌倒事件并实时输出报警信息，出入监测仪感知开关门状态，并形成开关门记录，活力和出入搭配使用，可以实现人员在家、离家的监测，包括在家离家的状态和在家离家的次数、时长等。	4G网关 霍普智能	AI 交互功能:可通过语音唤醒词唤醒AI助手,通过命令词与之交互并实现指定功能。包括学习命令词。 语音通话功能:支持语音方式和按键方式拨号,并实现双向通话功能。支持主叫和被叫; 白名单功能:可通过平台设置12组白名单电话号码,杜绝骚扰,保障隐私安全; 定时提醒功能:可通过平台设置12组定制周期的文字内容,设	1	元 / 个	320	96.80	309.76

					备据此定时播报语音；支持三组求助号码设置，对不同按键设置不同号码进行拨打电话循环拨打，拨打第一个号码无人接听时自动拨打第二个，第三个号码直到有人接听为止，快捷便捷拨通号码，对讲音质清晰无杂音； 通讯方式:通麦克风 ;高灵敏麦克风喇叭:2W/0Q 外部供电:DC5V/2A 报警触发方式:按钮报警,拉绳报警 静态电流: $\leq$ 10mA 工作温度:-10~+55 ° C 通话:支持 VOLTE 高清通话 充电接口:标准 Type-C 接口 工作湿度:小于 95%RH 发射电流:650mA 安装方式:壁挂式或 86 盒				
29	WIFI路由器		霍普智能	WIFI路由器	1. 协议和标准 IEEE802.11ac、IEEE802.11n、 IEEE802.11g、IEEE802.11b、 IEEE802.11a、IEEE802.3、 IEEE802.3u 2. 无线速率： 2.4GHz 频段： 300Mbps/5GHz 频段： 867Mbps 3. WAN 口： 1 个 10/100M 自适应 RJ45 口，支持自动翻转（AutoMDI/MDIX） 4. LAN 口： 3 个 10/100M 自适应 RJ45 口，支持自动翻转（AutoMDI/MDIX） 5. 按钮： RESET/WPS 复用按钮 6. 天线： 4 根外置全向高增益天线 7. 工作频率：	元 / 个	300	96.80	290.4

					2.4~2.4835GHz/5.745~5.825GHz 8.网络介质: 10Base-T: 3 类或3类以上 UTP/100Base-TX: 5类 UTP 9.LED 指示: 每端口 Link/Act (端口连接/ 工作) /其他 SYS (系统指示) 10.使用环境: 工作温度: 0°C 到 40°C/存储 温度: -40°C 到 70°C /工作湿度: 10% 到 90%RH 不凝结/存储湿度: 5% 到 90%RH 不凝结			
30	无线网卡		霍普智能	无线网卡	1.wifi频段: 802.11b/g/n, 2.低时延、高吞吐, 支持wifi6 3.无需插卡, 内置驱动, USB3.0 4.新一代wap3加密技术, 内置 防火墙 5.无线速率支持150Mbps 6.工作温度: -10°C~55°C, 存储 温度: -20°C~60°C	元 / 个	260	96.80 251.68
31	紧急呼叫设备	紧急呼叫器	NB紧急按钮	赋励	尺寸86x86x32mm 电源: DC3.0V 静态电流: 10uA以下 工作温度: -10- +55°C 通讯制式: NB-IoT 安装方式: 壁挂 电压低压报警值: 2.6V 工作电流: 200mA以下 工作湿度: 小于95%	元 / 个	250	96.80 242
32	生命体征监	智能腕表	智能腕表	霍普智能	1.处理器: ASR3603S 2.网络制式: GSMFDD-LTE/TDD-LTE 3.显示屏: 1.3英寸	元 / 个	500	96.80 484

	测设备				4.传感器/感应芯片: G-sensor 5.定位: WIFI、GPS、LBS 6.表带材质: 硅胶 7.分辨率: 240*240 8.防水等级: IP67 9.电子围栏: 可设定多个电子围栏 10.充电方式: 磁吸 11.待机时间: 72H 12.电池: 650mAH.					
33	毫米波智能睡眠监测仪	动态监测老人睡时长、质量、呼吸、心率、体动、离床次数等	毫米波智能睡眠监测仪	霍普智能	雷达发射频率范围: 58GHz~63.5GHz 作用距离: 0.5m~3m 最大发射功率: 8dBm 水平角度作用范围: 120° 垂直角度作用范围: 80° 工作电源: 5V—1A 供电形式: USB 额定功耗: 0.8W 产品尺寸: 110mm*68mm*26mm 工作温度: -20°C~50°C 产品材质: ABS工程塑料 支持数据传输接口: wifi或蓝牙 数据刷新率: 1秒	1	元 / 个	790	96.80	764.72
34	睡眠监测智能床褥	整晚全床无感捕捉脑卒中潜在风险趋势。记录脑卒中潜在风险触发时间，触发次数，间隔时间等信息  脑卒中潜在风险警报。当夜间发生严重脑卒中潜在风险时进行警报。	睡眠监测智能床褥	霍普智能	全柔性传感器 无需穿戴，无感检测 传感点数量: 1024个 防水等级: IPX3 系统免费升级 采样频率: 22Hz 压力值范围: 0.5-85N/cm <sup>2</sup> 电源方式: 电源适配器5V=2A 采用抗菌、防燃、防螨面料	1	元 / 个	650	96.80	629.2

35	智能生命体征监测仪	1.具备生命监测报警功能,第一时间电话、短信通知第一联系人和相关中心。2.支持数据查询。	智能生命体征监测仪	霍普智能	1.保护隐私不成像,非穿戴 2.7x24小时不间断安全监测 3.呼吸心率异常自动告警 4.监测范围:水平角≥39°俯仰角≥39° 5.监测距离≥1.8m	1元/个	960	96.80	929.28
36	人体活力监测仪	1.具备人体活力监测,报警功能,第一时间电话、短信通知第一联系人和相关中心。2.支持数据分析查询。	人体活力监测仪	霍普智能	1.保护隐私不成像,非穿戴 2.7x24 小时不间断安全监测 3.人体存在感知 4.人体静止驻留监测 5.实时监测人员活力值 6.监测区域≥5.9m 内有效 7.监测范围水平角≥139° 8.监测半径≥5.9m	1元/个	330	96.80	319.44
37	安全监控装置	安装在居家响应位置,用于监测老年人居室环境,发生险情时及时报警	烟雾报警器	赋励	工作电压: DC3V(2节AA电池) 待机电流: <10uA 报警声压: >80dB, 3米处(A计权) 灵敏度等级: I级 报警方式: 烟雾报警、温度报警、防拆报警、低电报警、故障报警 通讯制式: NB-IoT辅助报警温度: 55°C 工作温度: -10°C-50C 工作湿度: 10%-90%RH 外观材质: ABS塑料, 白色外形 尺寸: 直径89.2*高度50.8mm 产品重量: 约150g (含电池) 保护面积: 最大80m²执行标准: GB20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》	1元/个	200	96.80	193.6
38	可燃气体	可燃	气体	赋励	工作电压: AC220V50Hz	1元/	200	96.80	193.6

		泄露报警器		泄露报警器	额定功率: ≤3W 检测气体: CH4 报警动作值: CH4: 8%LEL 量程范围: CH4: 0~20%LEL 探测器寿命: 5 年 (正常环境下) 报警声压: 70dB~115dB (1 米正前方) 工作环境: -10℃~55℃ , ≤ 95%RH (无凝露) 通讯制式: NB-IoT 执行标准: GB15322.2-2019《可燃气体探测器第 2 部分: 家用可燃气体探测器》	个			
39		毫米波智能跌倒检测仪		霍普智能 毫米波智能跌倒检测仪	雷达发射频率范围: 58GHz~63.5GHz 最大发射功率: 8dBm 水平角度作用范围: 160 ° 垂直角度作用范围: 80 ° 工作电源: 5V—1A 供电形式: USB 额定功耗: 0.5W 产品尺寸: 70mm*70mm*30mm 工作温度: -15℃~65℃ 产品材质: ABS 工程塑料 支持数据传输接口: WIFI或蓝牙 数据刷新率: 1 秒 跌倒检测时长: 10~240 秒, 可根据使用环境 调整	元 / 个	720	96.80	696.96
40		出入监测仪		驰通达 出入监测仪	1.7x24小时不间断安全监测 2.监测开关门状态	元 / 个	150	96.80	145.2
41		溢水报警器		霍普智能 溢水报警器	1.工作电压: DC3V 2.报警方式: 平台、手机端、电话、短信	元 / 个	200	96.80	193.6

					3.触发方式：有水 4.工作温度：-10℃~+50℃ 5.工作湿度：<95%RH 6.电池规格：3节7号电池 7.电池容量：1500mAh 8.报警电流：30mA 9.待机电流：<10uA 10.通讯模式：NB-iot 11.产品尺寸：118*118*40mm 12.警报信息实时传送至服务终端、服务中心进行警示和记录； 13.内置蜂鸣器：本地联动声光报警器，发出现场求助声光信号					
42	视频或语音通话设备	智能监控摄像头	双向实时视频或语音通话，及时准确掌握老人在家实时情况	4G摄像头	彩虹云	1.支持4G全网通，插卡即可上网 2.云台转动，水平可视角度360°，垂直可视角度153° 3.智能移动侦测，异常情况及时推送报警信息 4.最高分辨率2304*1296，输出300万像素清晰实时画面 5.支持双向语音通话，可录音可通话，沟通无障碍 6.最高支持512GB MicroSD卡，拥有更长的存储时间 7.ICR红外滤片式自动切换，日夜不间断监控 8.智能追踪，自动跟拍 9.工作温度和湿度：工作温度：-10℃~40℃，湿度小于95%（无凝结） 10.电源：12V 11.功耗：12WMAX	元 / 个	450	96.80	435.6

					12. 接口: 支持; 网口: 100M; SIM 卡槽: 支持。					
43	门磁 感应 器	装在门或窗等位置， 实时监测门窗开闭 状态，触发及时报警	门磁 感应 器	赋 励	报警方式: 平台、APP、短信 触发方式: 分离、闭合 通讯制式: NB-IoT 工作温度: -10℃~+50℃ 工作湿度≤95%RH 电池规 格: CR123A 报警电流: 300ma 待机电流<10ua	1 元 / 个	200	96.80	193.6	
44	智能 感应 设备	红外 探测 器	安装在卧室、客厅等 老年人频繁活动区 域，探测老年人活动 情况	人体 红外 感应 器	赋 励	工作电压: DC3V (CR123A 电 池) 通讯制式: NB-IoT 静态电流: ≤8uA 工作电流: ≤200mA 低压报警: ≤2.6V (心跳或者 触发上报) 相对湿度: 5%~95%RH (无凝 结现象) 保存温度: -10℃~+65℃ 安装高度: 2.2m	1 元 / 个	200	96.80	193.6
45	老年 用品	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	三脚 手杖	福 仕 得	1. 材质: 上节纯铝合金壁厚: 1.2mm、 表面处理工艺: 无痕氧化下节+ 底座为碳钢焊管，底座管壁厚 1.2mm，表面处理工艺: 静电喷 涂 2. 防滑手柄，高度10档调节，调 节范围为70-82cm徒手轻松调 节，伸缩自如 3. 底座长度125mm，宽度 125mm，支脚垫材质为有弹性、 耐磨、防滑的pvc材料。	1 元 / 个	100	96.80	96.8

46			四脚手杖	福仕得	1.材质：上节纯 6063 铝合金壁厚：1.2mm、表面处理工艺：无痕氧化.下节+底座为碳钢焊管，底座管壁厚1.2mm, 表面处理工艺：静电喷涂 2.防滑手柄，高度10档调节，调节范围为70-82cm徒手轻松调节，伸缩自如。 3.底座长度125mm，宽度125mm，支脚垫材质为有弹性、耐磨、防滑的pvc材料。	1元 / 个	105	96.80	101.64
47			凳拐	福仕得	凳面高度：46-55cm, 握把高度：82-92cm；净重 1kg 主架：选用6063高强度加厚铝合金材料，管直径为22mm，厚度为1.4mm； 表面采用氧化处理；可折叠式结构，使用和 储运都很方便。 脚管：采用 6063 加厚高强度铝合金材料，管直径为19mm，管厚度为1.5mm； 表面采用氧化处理；高度可调，带 5 档位高 度调节孔。 脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较 高的防滑橡胶材料； 把手：舒适按摩手柄，手感舒适，防滑性能 好	1元 / 个	160	96.80	154.88
48	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	轮椅	福仕得	1.车架采用Φ22mm 优质钢管焊接组合成型， 表面喷涂处理，采用固定扶手、固定脚托，折叠式手把，锁紧装置可靠，使用安全； 2.前轮为 7 寸 PU 实心轮，前叉为一体冲压成 型金属拐臂；	1元 / 个	750	96.80	726

					3.后轮为 24 寸铝合金轮毂，聚氨酯免充气轮胎，免充气轮胎与轮辋配合完整地包含在轮辋上； 4.刹车采用钢制驻刹和手控刹车，灵活可靠； 5. 座椅及靠背采用 600D 牛津尼龙布、软靠背，软座垫，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷； 6.脚踏板为旋转折叠式塑料踏板，配有小腿带，高度可 0-50mm 无级调整，适合不同身高的人使用； 7.折叠宽度 26cm（允许±3cm）； 8.座位深度 41cm（允许±3cm）； 9.座位宽度 45cm（允许±3cm）； 10.座位离地面高度 48cm（允许±3cm）； 11.总长度 103cm（允许±3cm）； 12.总宽度 66cm（允许±3cm）； 13.总高度 88cm（允许±3cm）； 14.最大承重： ≥100kg。				
49			助行器 福仕得		1.尺寸： 54*49* (78-93) cm， 高度8档可调 2.主架采用铝合金材质管径 25.4mm，厚度1.2mm表面氧化 处理轻便美观、不退色 3.车架四脚配八档伸缩管，可 供使用者随意调节适用高度 4.四脚都套有防滑耐磨胶脚，有	1 元 / 个	300	96.80	290.4

					弹性，让用户用得放心。 5.PVC把手：PVC把手不吸汗、不易破损、变形，且使用寿命长 6.可折叠式车型方便携带出行，且能节省占用空间位置 7.阶梯式扶手，方便起身使用及起身后，正常助行使用。			
50	放大装置	运用光学/电子原理进行影像放大，方便老年人使用	放大装置	盛通	手柄为PP和橡胶，镜片采用光学玻璃材质功能：放大物体书籍等物品，帮助视障人士阅读辨物。镜片直径100mm 带led灯，镜片直径：125mm，3倍6倍放大，4个LED光	1 元 / 个	40	96.80 38.72
51	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)	自助进食器具	爱颐康	1.防洒碗（盘）主体材质为食品级 PP 塑料，助食碗底部带有吸盘，吸附力持久，防止碗滑动；碗口一侧为屋檐式设计，防止食物遗洒；碗底可拆卸； 2.助食筷含自动弹簧，防手抖，食品级 PP、天然竹子； 3.弯柄勺（叉）方便老人抓握设计，硅胶和食品级不锈钢，可弯头设计方便老人自主进食；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； 4.饮水杯为硅胶紧扣杯口，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。	1 元 / 套	250	96.80 242
52	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、骨传导助听器等	助听器	新声科技	1.全数字信号处理专业噪音过滤系统 4 通道、8 频段数字处理技术，音质更自然、更清晰 内置高保真反馈抑制系统，使	1 元 / 个	600	96.80 580.8

					用更舒适。 2.最大饱和声输出 (OSPLgo) <125+3dB; 高频 平均值 (OSPLgo) 115+4dB; 满档声 增益 40+5dB; 等效输入噪声级 <20+3d~B; 总谐波失 真 <2%+3%; 频率响应范围 300Hz 3000Hz; 额 定工作电压 3.7V; 电池容量 50mAH; 3.产品尺寸51x18x10mm				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

投标报价 (费率) : 96.80 %