

采购需求及参数

一、服务人数：

二标段服务户数：72 户

二、服务区域

二标段服务区域：兴庆区辖内大新镇、掌政镇 72 户困难重度残疾人家庭实施无障碍改造服务；

三、服务对象条件：具有兴庆区户籍，在兴庆区长期居住，且房屋本身具备无障碍改造的条件。持有《中华人民共和国残疾人证》，有家庭无障碍改造需求，住房有一定改造价值，具备安装与改造条件的困难重度残疾人家庭。改造对象还应符合下列条件之一：未实施过家改或者适老化改造项目的；已实施过家改或者适老化改造项目，但改造已满 5 年且需要再次改造的；已实施过家改或者适老化改造项目，但家庭新增残疾类别残疾人或原有残疾人残疾等级升级的；已实施过家改或者适老化改造项目，但搬迁至新住所的。

四、基本原则：（一）个性化原则。严格遵循家庭无障碍改造设计规范，通过采取现场勘验、需求采集、模拟障碍等方式，详细了解不同对象的生活习惯、活动空间、心理情绪、家庭支持等情况，具体分析残疾人在生活自理、社会参与等方面面临的障碍，聚焦解决残疾人家庭急需，重点改造影响残疾人基本生活的设施，做到因人而异、因户施改。

（二）安全性原则。根据各类残疾人的残疾状况、需求与居住环境，选择改造材料时，选择不燃性、难燃性、无害无毒的环保型建筑材料，应选择符合国标环保型建筑材料（阻燃符合国标 GB 20286-2006）；改造过程中应注意不要对承重梁、构造柱、楼板等造成损坏，以免造成主体结构安全问题；通过住宅无障碍改造，尽可能降低滑倒、碰撞、夹伤、烫伤等危险，使残疾人的生活更安全便利。

（三）效益优先原则。应充分根据残疾人个人或家庭改造需求情况、对无障碍设施依赖程度，且住房有改造价值，改造后能为残疾人和家庭带来综合高效益的家庭优先安排无障碍改造。

（四）全面系统原则。应充分考虑家庭无障碍改造项目的全面性和系统性，重视局部与整体的关系，避免出现部分与整体不能和谐统一的结果，如避免出现只按照轮椅使用要求改造卫生间内部而未拓宽不适宜轮椅出入的窄门等情况。

五、服务内容：残疾人家庭无障碍改造主要包括：残疾人家庭出入口、地面、卫生间、厨房、卧室等重点高频生活场景，充分考虑各类残疾人需求差异，以安全、方便、适宜、有效消除残疾人家庭生活障碍为目标，以满足残疾人居家基本需求、改善残疾人居家生活质量为原则，对照《困难重度残疾人家庭无障碍改造目录清单》

（附件 1），确定“家改项目”内容、环境设施改造与设备器具添置为残疾人及其家庭创造便利为目的。

（一）重度肢体残疾人家庭。着重对厨房、厕所、卧室等部位的基础设施进行有针对性改造，包括改门、改坡、改灶、改水、改电、平整地面、安装坐便器和扶手等，并适配必要的辅助设备器具。室内地面应平整，卫生间地面材质应用防滑砖，凡有门处不得设门槛，且门的净宽应不小于 800mm；应在经常活动区域的墙面安装扶手，靠墙处宜设置防撞板；入户门的开启和净宽应大于 900mm；对残疾人厨房依照有关标准进行无障碍改造，让残疾人能够畅通进出厨房、独立完成做饭等家务活动；卫生间应改建坐便器，淋浴间安装低位或活动式淋浴装置，配发安装热水器、浴椅等助浴专用设备；坐便器侧墙应设置扶手，洗手盆前端应设置扶手、下部应留出足够的移动空间等。

（二）视力残疾人家庭。平整其主要活动场所地面，安装扶手、语音对讲门铃、电

脑盲人读屏软件；改造卫生间；改装电器遥控开关以及配置具有语音提醒功能的生活用品等。

（三）听力、言语残疾人家庭。安装闪光门铃或可视门铃；配置实时字幕机顶盒、闪光电水壶、振动闹钟等无障碍生活、学习用品等；设置紧急呼救设备等。

（四）智力、精神残疾人家庭。改造其家庭室内电源线路，安装高位遥控开关，安装安全防护网、防撞条，配置密码工具箱等降低其居家生活风险的设施设备。

序号	产品名称	产品参数	单位	数量
1	混凝土石材坡道	1. 坡道宽度不应小于 1.20m, 在坡道两侧和休息平台设栏杆, 轮椅通行的坡道面层应平整, 但不应光滑, 轮椅坡道宜设计成直线形、直角形或折返形; 2. 混凝土强度等级: C30 厚度不小于 100mm; 3. 混凝土坡道面铺贴防滑石材; 4. 坡道建设需遵循《住宅建筑规范》、《无障碍设计规范》。	平米	21.92
2	不锈钢护栏	1. 部位: 住户行走通道、按实际要求现场施工 2. 材质: 不锈钢 (内径管壁厚不低于 1.2mm) 3. 承重: 不小于 150kg 4. 特点: 钢结构比较轻、可靠性比较高、抗震性、抗冲击性比较好。 5. 产品工艺: 重力铸造; 6. 使用功能: 辅助平稳;	米	7.6
3	一字扶手	1. 材质: 扶手外层为环保尼龙防滑材料, 表面浮点防滑设计, 内骨架为 304 不锈钢, 材料须耐腐蚀, 使用寿命须长, 具有冬季使用不凉及协助盲人识别的作用; 2. 规格: 扶手外径 35mm-50mm, 内管壁厚不低于 1.2mm, 承重不低于 100kg; 3. 扶手外层选用优质 ABS, 并添加抗菌, 抗老化, 抗紫外线等添加剂; 4. 颜色: 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料产, 使用安全舒适避免划伤。	米	8.2
4	多功能移动助力扶手	1. 须具有随时移动到所需位置的性能。 2. 整体圆管, 能伸缩升降, 调节高度 1.0-1.6M。 3. 铸铁底盘 0.6*0.6M±10mm, 4. 扶手表层应采用专业抗菌尼龙材质, 尼龙层厚度≥4mm, 具备独特抗 UV 抗老化处理性能, 握手须做防滑设计, 手感舒适, 安全可靠。	个	11

5	U型上翻落地扶手	<p>1. 内部材质为铝合金，外部材质为尼龙树脂；</p> <p>2. 内部铝合金管外管的外形为波浪形管，（波浪形管的 受力是普通圆管的 8 至 10 倍）内外管由五根加强筋连接，外管壁厚 $2.0\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ 直径 $27.5\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$、内管壁厚 $1.8\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$；</p> <p>3. 外部尼龙管内部有 4 根凸起的筋，和 内部铝管的凹槽相配合，以达到防止胶管转动的效果；胶 管外壁有凸起的防滑颗粒，便于抓握；</p> <p>4. 扶手安装底板 为不锈钢底板厚度 6mm，安全牢固；扶手带一个活动落地腿，使用更安全；</p> <p>5. 下肢残障人士、行动不便者及老年人卫生间使用；</p> <p>6. 产品的主要特点是：可折叠，节省空间，能承受较大负荷，材料使用符合环保标准，表面光洁度高，色泽明快，有较高的强度和韧性。对人体无害，抗老化、耐腐蚀、抗菌性强、耐火等优势。</p>	支	19
6	移动马桶扶手	<p>1. 产品尺寸：640*460*565（高度可调节）$\pm 10\text{mm}$</p> <p>2. 产品材质：PP+钢管组装式支架，扶手架高强度碳钢管焊接而成；</p> <p>3. 扶手架整体喷塑处理不易生锈；管内留有排水孔，防止管内储水生锈；扶手可上翻收起、扶手盖 PP 材质+抑菌剂抑制细菌增长。</p> <p>4. 产品承重 100kg 以上 。</p>	个	11
7	安装 L 型扶手	<p>1. 材质：ABS（白色）与镀锌管合成。</p> <p>2. 规格：规格：外尺寸$\geq 400*600\text{mm}$，钢管≥ 24，壁厚 2mm，材料耐腐蚀，寿命长；</p> <p>3. 握手防滑设计，手感舒适安全可靠；内层采用$\geq 1.5\text{mm}$厚立体结构镀锌管材，管径$\geq 25\text{mm}$，坚固耐用；</p> <p>4. 弯头支座底座采用不锈钢材质，直径$\geq 70\text{mm}$，配置螺丝及尼龙膨胀套。</p> <p>5. 产品的主要特点是：无化学挥发物，符合环保标准，表面光洁度高</p>	个	13

8	热水器	1. 自动加热、长效保温、节能速热、灵活变频、2 级能效； 2. 简易操作、触摸控制； 3. 24 小时预约，断电记忆功能，免去断电后重新设置的烦恼； 4. 高温抑菌，有效抑制内胆细菌； 5. 一键切换智能模式，按需调节； 6. 额定电流：9A； 7. 调温范围：30-75° C； 8. 额定功率：2100W； 9. 防水等级：I PX4； 10. 漏电保护：约 0.3 秒内自动断电。	台	6
9	定制洗手台	1. 适合小户型卫生间，简单实用，美观整洁； 2. 主柜高度根据使用者身体定制，经久耐用； 3. 面盆陶瓷，易清洁； 4. 含浴室镜柜（根据使用者坐高安装）、冷热水龙头、一体下水管。 5. 洗手台大小根据实际情况进行安装	套	3
10	浴霸	1. 规格约：≥300*600mm； 2. 材质：内高温阻燃 PC； 3. 功能：取暖、照明、吹风、换气等； 4. 功率：≤2600 瓦； 5. 安装方式：吸顶嵌入式； 6. 接线要求：吊顶：3 根（地/火/零）； 7. 吊顶高度：≥13cm。	个	11
11	壁挂式浴霸	1. 材质：加厚石英玻璃材料，耐高温，防爆防摔，快速升温； 2. 功能：取暖； 3. 功率：取暖功率：≥1180W。 4. 特性：防爆、防水、速热，智能双控开关、漏保插头、防水触控，无线遥控	个	1
12	四灯照明浴霸	1. 吸顶嵌入式 2. 功能取暖 3. 单灯功率 275W，照明>3W 4. 二档四灯取暖 5. 防水耐用 6. 控制方式：按键开关	个	1
13	花洒	1. 龙头主体：精铜主体，独立按键，一件一模式出水； 2. 顶喷材质：硅胶出水孔； 3. 表面工艺：三度抛光/多层电镀； 4. 高度根据需求调整，自由升降。	套	14

14	T 型折叠浴凳	<p>1. 材质：ABS 与镀锌管合成，2mm 不锈钢连接板</p> <p>2. 规格：钢管ϕ24，壁厚 2mm，材料采用不老化，不退色母料；</p> <p>3. 下肢残障人士、行动不便者及老年人卫生间使用；</p> <p>4. 产品的主要特点是：可折叠，节省空间，能承受较大负荷，材料使用符合环保标准，表面光洁度高，色泽明快，有较高的强度和韧性。</p> <p>对人体无害，抗老化、耐腐蚀、抗菌性强、耐火等优势。</p> <p>其外观特点： 新颖美观、色彩多变，是个性化得完美结合。</p>	个	2
15	折叠沐浴椅	<p>1. 1.25mm 厚铝，阳极氧化银；</p> <p>2. 座板：方形、U 型可选</p> <p>3. 4 档可调节；</p> <p>4. 适用人群：下肢残障人士、行动不便者及老年人卫生间使用；</p> <p>5. 可折叠，能承受较大负荷，材料使用符合环保标准，表面光洁度须高，有较高的强度和韧性。对人体无害，抗老化、耐腐蚀、抗菌性强、耐火等。</p>	个	6
16	轮式坐便沐浴椅	<p>1. 可折叠、有扶手、有靠背、有踏板；</p> <p>2. 主架、脚管、踏板为不锈钢材料；</p> <p>3. 扶手、靠背、座板为原包料吹塑成形，抽屉式椭圆形大容量马桶为环保塑料制品，吹塑便盖上方配备硬壳注塑座板，座板上镶嵌软质座垫。</p> <p>4. 可坐便、洗浴，也可做普通座椅和室内简易轮椅用；</p> <p>5. 三寸静音脚轮，后轮带刹车；</p> <p>6. 可上翻整体脚踏，高度可调；</p> <p>7. 产品能承受 150kg 以上静载荷；</p>	辆	23
17	更换坐便器	<p>1. 坚固耐用，有利于卫生清洁和环境保护；</p> <p>2. 优质白色陶瓷制品；</p> <p>3. 外观、质量符合中国国家标准 GB/T6952-1999 的要求，虹吸漩涡冲水，吸水率平均值不大于 3%，经抗龟裂试验无裂纹；</p> <p>4. 排水方是下排水，坑距\geq185mm，坐便器冲水量是 3/6L，盖板材质是 PP 板，釉面技术为内智洁。</p> <p>5. 拆除原有马桶并清运</p>	台	9

18	移动马桶	1. PP 材质，Pu 软垫坐便圈； 2. 支撑扶手设计，专为残障人士考虑； 3. 带靠背，海绵软垫； 4. 强韧材质可承重 100kg，6 边 TPE 防滑设计，可拆分坐便器。 5. 高度可调节	个	4
19	低位灶台	1. 部位：住户厨房，按实际要求现场实施； 2. 规格：操作台高度现场测量根据使用者实际需求制定，高度一般为 700-850mm；深度 600-650mm； 3. 操作台台面下方净宽度>750mm；高度 \geq 650mm；深度 \geq 250mm； 4. 灶台改低，面板要求 E1 级刨花板，表面贴 环保防火板后成型处理，环保、防潮、耐用， 台面材料为大理石，灶台下方容膝设计，适合残疾人坐轮椅使用。	米	2.95
20	低位灶台（不锈钢）	1. 部位：住户厨房，按实际要求现场实施 2. 规格：操作台高度易为 700-850mm, 深度为 500-650mm。 3. 特点：材料为 304 不锈钢，环保、防潮、耐用,灶台下方橱柜设计或空框设计，适合坐轮椅使用。	米	2
21	洗菜盆水龙头	1、水龙头铜芯打造 2. 表面处理：采用镍铬镜面电镀，净重：1290G 、符合国家标准 H59 低铅铜，抗腐蚀性能 、采用 304 不锈钢,1.0mm 厚度 、冷压制制作，一体成型，不破坏金属光泽。 3. 大单槽圆流线设计，无死角，不沾油，易于清洗 、溢水孔 、184mm 大下水，直排式 、纳米垃圾蓝，纳米银离子，防腐，易清理 、直排下水 。	套	1

22	智能油烟机	<p>1. 面板材质，钢化玻璃，油网材质，航空铝；</p> <p>2. 产品类型，侧吸式，拢烟罩结构，深罩型。</p> <p>3. 技术参数：电机输入功率 200W 以上，电源电压 220(V)，电源频率 50 (Hz)，电容 6uF/450V，电源原线 3×0.75m×1.8m。</p> <p>4. 风量 20 m³/min，风压 359.3pa，风轮 p250×135mm12 轴 68mm 深开孔，噪音 61-70dB，噪声 63dB。</p> <p>5. 纳米铝型材风网，油杯喷涂油杯（不沾油）全压效率 24.4%，围板 300×390×560mm，出风口中 180mm(带卡位)，排烟管中 180x1500mm(带卡位)，</p> <p>6. 外形尺寸 410*895*915 (mm) 包装尺寸 945*475*965mm，毛重 32 公斤，净重 27 (KG)，安装方式，挂壁。</p> <p>7. 按键类型，隐形触摸+体感开关。</p> <p>8. 能效等级，一级。</p> <p>9. 宽域拢烟，智能体感，20 立方爆炒风，一键自清洗，瞬吸油烟，持久大吸力。</p> <p>10. 电机 32#12 轴 3 速塑封电机，开关 S0 三速全面屏体感除油开关，带声控 AI 语音控制。</p> <p>11. 照明功率≤3W，照明灯 12VDC30 珠灯。</p> <p>12. 含烟道打洞</p>	台	4
----	-------	---	---	---

23	语音闪光热水壶	<p>1. 电水壶性能规格：</p> <p>1) 额定电压 220V；</p> <p>2) 额定频率 50Hz-60Hz；</p> <p>3) 额定功率不低于 1500W，</p> <p>4) 电水壶容量：2.0 升；</p> <p>2. 警示器性能规格：</p> <p>1) 电池：3 节 5 号电池；</p> <p>2) 接收距离：300 米（空旷地方）；</p> <p>3) 产品组成：电水壶、电源底座、警示器。</p> <p>3. 功能参数：</p> <p>1) 本产品烧水过程有语音、闪光、震动警示功能，适用于老人、视障人士及听障人士使用。</p> <p>2) 水壶采用不锈钢材质，外壳采用食品级 PP 材质，防摔；防烫，水烧开以后会自动断电保护，防干烧保护。</p> <p>3) 具有语音闪光震动警示功能。</p> <p>4) 独立的震动警示开关，可关闭、打开震动警示功能；</p> <p>5) 当电水壶接通电源后，警示器会发出“电源已接通”语音警示；当电水壶开始烧水后，水壶会发出“开始烧水”语音警示；当电水壶烧水完成后，水壶会发出“水已烧开”语音警示、并有闪光、震动警示。</p> <p>6) 具有音量调节功能</p>	个	10
24	语音盲文电磁炉	<p>1、执行标准：GB4706.1-2005；GB4706.29-2008</p> <p>2、电磁炉主机，单机组成；</p> <p>3、额定功率：不低于 2300W，电压 220V，额定频率：50-60HZ；</p> <p>4、材质：质量好的主板和芯片，耐高温黑晶防滑面板，塑料外壳；</p> <p>5、具有全程闪光提示和语音播报，全程使用的过程中开关按键有强闪光提醒；</p> <p>6、具有“无锅具”安全提醒，反复提醒无锅约 10 次“请放锅具”；</p> <p>7、具有约 6 个按键：开关功能、减小、增大、预约定时、节能快煮等；</p> <p>8、功能：火锅、炒菜、烧水、煲汤、蒸煮、保温、增大减小等均可读报实际功率，炒菜和火锅功率可以调节 8 段：2300W、1900、1600、1300、1000、800、400、200W；</p> <p>9、开机提示：欢迎使用；关机提示：谢谢使用</p>	个	2

25	语音闪光电饭煲	<p>1. 执行标准：符合国家相关标准</p> <p>2. 产品组成：电饭煲主机、内胆，蒸格，量杯、饭勺、电源线</p> <p>3. 性能参数：1) 功率：900w 2) 容量不低于 5L</p> <p>4. 材质：不锈钢彩喷外壳，食品级塑料盖子，铝合金饭锅</p> <p>5. 功能：</p> <p>1) 具有全程语音提示功能</p> <p>2) 具有精华煮，超快煮，热饭，汤/煮，稀饭，蛋糕，预约，保温功能，并由独立按键控制。</p> <p>3) 具有时间预约功能，增加时间由单独按键控制，减少时间由单独按键控制。</p> <p>4) 任何模式下按下取消键，进入待机模式</p> <p>5) 功能按钮带盲点标识及 LED 指示灯。</p> <p>6) 烹饪进行时，按下任何按键（除取消按键外）语音提示当前工作状态。</p> <p>7) 烹饪完成后语音播报“保温”并进入保温模式，保温模式下。</p> <p>6. 包装：配有独立包装箱</p>	个	7
26	生活自助餐具	<p>1. 九件套包含：粗柄长度可调系列餐具. 扣带长度可调餐具. 粗柄长度可调弯头系列餐具. 扣带长度可调弯头系列餐具. 夹持长度可调弯头系列餐具. 扣带可调圆梳. 粗柄长度可调牙刷. 杯托. 餐盘；</p> <p>2. 功能要求：通过手柄的加粗使其手部关节屈伸受限. 抓握力不够者能够抓住手柄. 改变用餐时方向，有助于将食物送到嘴边；</p> <p>3. 主要适应对象：手部关节弯曲受限，握力不够. 手指不能屈伸或手指离断并伴有腕. 肘关节功能障碍受限者。</p> <p>4. 材质要求：应采用食品级橡胶制成，无毒无味。</p>	套	1

27	智能窗帘（含窗帘）	<p>1. 材质：铝合金；</p> <p>2. 全电动手控或遥控窗帘的开关停止电机材料为智能控制电机；</p> <p>3. 额定功率：45W，额定电流 0.14A，额定扭矩 1.2Nm，运行速度 14cm/s，工作电压 100-240V，无线频率 433MHZ，最大载重 50KG，机身重量 1.05kg，运行噪声 33dB，最大宽度 12m，防护等级 20IP，运行时间大于 4min，工作温度-10°-50°；</p> <p>4. 一键开关，语音控制，远程遥控，定时设置，情景模式，大扭力马达，轻松拉动窗帘，摩擦力小转速快，寿命长，运行稳定；</p> <p>5. 可以配置语音控制电机+遥控器使用；</p> <p>6. 窗帘布高密遮光。</p>	套	1
28	电动护理床	<p>1、规格：203*90*50cm（±5cm）。</p> <p>2、床架：采用优质型钢焊接成型，表面静电喷塑，牢固耐用，美观大方。</p> <p>3、床板：采用优质方管焊接成型，表面静电喷塑，防腐蚀、易清洁。</p> <p>4、床头床尾：采用 ABS 工程塑料，外型美观，颜色柔和，并配有锁扣装置，可以轻松拆卸，四角配置防撞护套。</p> <p>5、脚轮：单独制动刹车轮，脚轮内镶双轴承，滚动灵活、无噪音、无晃动。</p> <p>6、姿势：电动左右翻身 0-65 度；起背 0-80 度；整体垂足 0-90 度，并设有电动坐便功能。</p> <p>7、其他辅助功能：配有四档铝合金护栏、餐桌板、洗头盆、便盆、半棕半绵床垫全棉包面。</p>	张	10
29	电动移位机	<p>1. 采用高强度钢体结构，结实耐用，载重量 100 公斤以下，配备医用级静音脚轮。</p> <p>2. 配备可拆卸便盆，方便外出，无需拖拽，轻松位移。</p> <p>3. 大范围可调节升降，方便应用于各种场景。</p> <p>4. 推入床底或沙发底部，需要有 15 厘米以上空间，省力又省心</p> <p>5. 后背 180 度开合，方便进出，不用费力抱动，一个人轻松操作，减轻照顾难度。安全带防止前倾跌倒。</p> <p>6. 丝杆+链轮作为传动系统，动力稳定、持久。四轮刹车安全可靠。</p> <p>7. 座椅升降范围 44—64cm。机身采用防水设计，方便如厕、淋浴、洗澡。灵活移动，方便就餐。</p> <p>8. 可折叠摇柄节省空间。宽度 60cm 以上的门，轻松通过。快拆式设计。</p> <p>9. 配置餐桌板</p>	辆	7

30	电动移位机（吊带式）	<p>1. 技术参数：约 120*105*180cm 吊臂长度：约 1100mm；总体宽度：约 585mm；腿展开宽度：约 800mm；起吊高度：740mm—1770mm；推手高度：约 1130mm；腿高：约 120mm；输入电源：220V 50Hz；马达：24V；荷重：150KG；净重：43KG。主架采用高强异型钢管，表面粉体烤漆处理；带刹后轮；腿管展开脚踏式方式；功能手控器；带蓄电池；带紧急停止升降开关；带紧急下降旋手。</p> <p>2. 用途：用于偏瘫、截瘫及手术后等重症患者移位护理用具。</p>	辆	1
31	洗浴宝	<p>1. 移动洗澡机参数 材质：优质 304 内胆，智能控制面板；防水等级：IPX4；加热额定电压：220V；洗浴额定电压：24V 额定功率：50HZ 洗浴功率：25W 净重：9kg-11kg 最高温度：50-55° C 加热功率：2000W 电源线长：约 1.8 米 组成：说明书、升降杆、进水软管、增压花洒、不锈钢软管、不锈钢 水龙头、移动花洒架、水龙头三通、万向轮、主机。 可移动使用；适合各类残疾人在各类环境下使用。</p> <p>2. 洗浴床参数 蓄电池充电，充气便捷，用后折叠可收纳，可移动卧躺式直接在床上 洗澡，适合所有不方便洗澡人群。</p>	套	1
32	乳胶防褥疮床垫	<p>1. 规格尺寸约：长 1.8X 宽 1.2X 高 50mm</p> <p>2. 功能要求：应具备符合睡姿的人体工学设计，具有减压及稳定睡姿的功能。</p> <p>3. 材质要求：1) 床垫应为乳胶材质，安全舒适无异味；2) 床垫须配有聚酯纤维外罩，防水处理，且配有固定带，具备防霉、防滑、透气性能，可机洗，具有阻燃性，有弹力，能适应睡姿产生的表面张力</p>	张	1
33	智能门锁	<p>1. 全自动开关锁</p> <p>2. 3000mAh 大锂电，指纹、人脸识别、密码，三种开门模式</p> <p>3. C 级真插芯锁芯，加密芯片。</p>	套	6

34	语音闪光门铃	<p>1. 闪光音乐门铃由发射器（8*1.5*4.5CM）和接收器（10*9CM）组成，原生环保 ABS 材质。</p> <p>2. 防尘防水级别：IP47 级，工作稳定：零下 10-35 度。</p> <p>3. 接收距离：200 米（空旷地带）电源电压 AC85-AC240V，消耗功率 0.5W。</p> <p>4. 铃声 35 首和弦音乐，具有夜灯模式，常亮模式，闪灯模式，静音模式，不亮灯模式等。</p> <p>5. 安装简易，固定方式强力双面胶贴。</p> <p>6. 闪亮 12 颗 LED 灯，自发电，远距离，无线门铃，可以多种模式任意组合。</p> <p>7. 适用范围室内、室外、花园，使用人群视障人士、听障人士、言语障碍者和老年人朋友。</p>	个	2
35	智能摄像头	<p>1. 摄像头:像素 400W. 传感器类型 1/2.8" . 快门自适应, 云台角度:水平 340° ,垂直 125° . 镜头接口类型:M12. 日夜转换模式:ICR 红外滤片式,真实宽动态</p> <p>2. 压缩标准:视频压缩标准:H.265, 音频压缩码:码率自适应.</p> <p>3. 图像:最大图像尺:2560x1440, 帧率自适应, 支持背光补偿.</p> <p>4. 硬件接口 :存储接口:Micro SD 卡(最大 256G), 电源接口:Type-C 接口支持有线网口.</p> <p>5. 功能:支持 WiFi 接入, 双向语音对讲全双工, 支持云台控制, 支持听声辨位, 支持智能跟踪.</p>	台	4
36	防走失定位手表	<p>1. 尺寸约: 55*40*15mm</p> <p>2. 颜色: 黑色</p> <p>3. 分辨率: 240*240 全视角 IPS 高清屏</p> <p>4. TP: 2.5D4. DDR 存储器 (ROM): 128MB</p> <p>5. 充电接口: 磁吸</p> <p>6. 约 1.54 寸全贴合电容屏, 表带采用食品级硅胶, 深度防水防尘, 主题多样式更换。</p> <p>7. 实时 WIFI 定位+LBS 定位</p> <p>8. 视频通话、双向通话、上课勿扰禁用、陌生号码自动拦截、SOS 紧急拨号、手表微聊</p> <p>9. 支持语音对话</p> <p>10. 支持 4G 全网通移动、联通、电信;</p> <p>11. 正常使用待机 3 天, 环保材质</p>	支	2

37	盲人手机	1. 移动、电信、联通 4G 全网通，双卡双 4G； 2. 八核处理器，4 颗主频为 A73 架构 2.0G 的大核、4 颗主频为 A53 架构的 1.8G 的小核； 3. 4.0 英寸可触控屏幕+九宫格立体 C 角按键，侧面 AI 语音键、音量键、电源键； 4. 8G 运行内存+128G 机身存储，最大支持 256G 扩展存储； 5. 立体声超线性上下双扬声器，定制 1318 大音腔，音域广、音质美，声音更洪亮； 6. 3200 毫安，能够替换电池，高聚合，高能量电芯，18 瓦快充，Type-C 盲插； 7. 1600 万后置摄像+800 万前置摄像支持红外遥控，支持电子罗盘指南针，支持 OTG，支持 3.5 接口耳机，支持 2.4G/5G 双频 WIFI； 8. 软件支持读屏软件深度定制，按键、触摸、手势，每一步操作，每一个指令，语音提醒，成为盲人操控手机的眼睛； 9. AI 语音助手，一键语音智能操控手机。	部	1
38	语音转文字手表	1. 屏幕:高清 1.9 英寸大屏幕； 2. 摄像头:前置+侧置双摄像头； 3. 内存:2+16G 翻译距离:2 米以内； 4. 操作系统:安卓 续航:1-2 天； 5. 电池:大容量锂电池 待机:3-5 天； 6. 充电方式:磁吸充电 是否支持 APP 下载:支持； 7. 支持语言:支持中文。	支	2
39	听书机	1. 支持蓝牙连接，一键回连。高清正版，TF 卡听书资源； 2. 内置数字点播功能，在 TF 卡播放 / FM 调频收音下，轻松一按数字键，即可精准选书或选台，省时省力又省心； 3. 完美 FM 调频收音广播，高清晰立体声 FM 广播，支持普通频段； 4. 多功能应用：准确断点记忆功能、听书显示屏、USB 读卡器、耳机输出、AUX 音源输入。	台	1

40	刀具密码收纳箱	1. 双侧三位数密码 2. 规格尺寸 400×300×140mm 3. 铝箱采用铝合金骨架，表面镀膜氧化处理。铝合金骨架坚固，耐磨，抗氧化。 3. 箱体面料采用工艺 ABS 花纹板，具有密度高、耐磨、锐器不易穿透、承重性强等特点。	台	2
41	橡胶坡垫 2cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	2
42	橡胶坡垫 3cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	6
43	橡胶坡垫 3.5cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	2
44	橡胶坡垫 4cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	8
45	橡胶坡垫 5cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	5

46	橡胶坡垫 5.5cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	1
47	橡胶坡垫 6cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	2
48	橡胶坡垫 6.5cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	1
49	橡胶坡垫 7cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	1
50	橡胶坡垫 9cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	1
51	橡胶坡垫 10cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	1
52	橡胶坡垫 15cm	1. 采用橡胶制作而成，产品坚固耐用，耐压持久寿命长，无噪音，减震性、抗压性极好。主要用于消除踏步高差阻碍。 2. 产品特点：1. 高强橡胶，坚固耐压，实用性强；坡度设计合理，适合轮椅通行。	个	1

53	地面平整	<p>1. 材料：混凝土，混凝土表面平整，用机器进行擀面压实，再到离终凝两小时左右进行二次抛面或机器剖光，养护时用细水淋洒避免水流过大造成混凝土表面麻面。喷射混凝土应密实、平整，无裂缝、脱落、漏喷、露筋、空鼓和渗漏水。喷射混凝土表面平整度的允许偏差为30mm，且矢弦比不得大于 1/6。</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30，厚度大于 100mm，符合国家标准。</p> <p>3. 工程质量符合建筑工程合格标准。</p>	平米	17.3
54	吊顶	<p>1. 部位：住户卫生间、厨房，按实际要求现场施工；</p> <p>2. 龙骨材料：铝合金型钢龙骨；面层材料：采用优质 PVC 板材，防水、防潮；</p> <p>3. 防腐、防震、防水、防火、吸音、表面光滑；</p> <p>4. 材料耐水、耐擦洗，重量轻、防蛀虫，耐污染、易清洗，有隔音、隔热的良好性能，能够离火即灭。</p>	平米	28.1
55	扩门换门	<p>1. 部位：住户房门改造，按实际要求现场施工；</p> <p>2. 规格要求：净宽度不小于 80cm；</p> <p>3. 安装铝合金门；</p> <p>4. 扩门后、对墙体进行修复粉刷；</p> <p>5. 改造后与残疾人家庭装修相适宜。</p> <p>6. 改造时注意飞尘污染，提前做好保护措施；</p>	处	2
56	铝合金玻璃隔断	<p>1. 部位：住户卫生间内，按实际要求现场实施；</p> <p>2. 隔断板材是铝材；</p> <p>3. 厚度：≥1.2 毫米；</p> <p>4. 玻璃：厚度≥5mm。</p> <p>5. 含铝合金门安装</p>	平米	19.37
57	墙面贴砖	<p>1. 贴砖部位：卫生间墙面；</p> <p>2. 尽量选择 and 整体墙面一样的瓷砖，不改变卫生间整体装修风格；</p> <p>3. 瓷砖表面光洁，符合国家质量要求</p>	平米	2
58	地面防滑（铺地）	<p>1. 改造部位：卫生间/厨房地面</p> <p>2. 材质：PVC 塑胶</p> <p>3. 特点：超强韧性，防滑、耐磨、易清洁。</p>	平米	3.4
59	地面防滑	<p>1. 超强瓷砖防滑，防水防油，不含甲醛、苯等有害物质</p> <p>2. 适用于卫生间厨房，隐形防滑不伤地面</p>	平米	3.4

60	防滑瓷砖铺地	1. 部位：卫生间地面、墙面、室内，按实际要求现场施工。 2. 规格尺寸：根据残疾人居住环境和实际需求决定瓷砖尺寸卫生间不小于 30cm*30cm，室内其他房间不小于 50cm*50cm； 3. 用混凝土在地面上找出水平度，尽量让其平整； 4. 待混凝土初凝时用粘铺防滑地瓷砖。 5. 工程质量符合国家标准 6. 卫生间安装地漏	平米	42.2
61	防水护墙板	1. 材质:PVC 高分子面板； 2. 特点:美观、防水、防火、防撞、抗击、抗菌、防腐蚀，耐光, 易清洗等特点。	平米	20.2
62	水路改造	1. 采用优质 PVC 管材，根据需求钻孔，铺设上下水管道。（包含：水钻开孔及普通水龙头等配件 ） 2. 拆除旧水管	米	11
63	整屋线路改造	1. 按实际要求现场实施，在墙面标画出准确的位置和尺寸； 2. 执行强电走上，弱电在下，横平竖直，避免交叉，确定线路终端插座、开关、面板的位置； 3. 拆除全部插座、开关、电灯线路等，重新安装电闸和铺设线路； 4. 再借助钢丝、线束等的辅助作用，将老电线从中拆除，墙面开槽，埋设线管，埋设接线盒，穿电线（布线），安装吸顶灯、开关、插座等。 5. 农村老旧房屋建议用 pvc 管道穿线	平米	50
64	线路改造	1. 部位：住户屋内，按实际要求现场实施，采用双线路组成电路系统；执行强电走上，弱电在下，横平竖直，避免交叉； 2. 材质：内心为铜质材料。 3. 拆掉原有的电线盒电闸，重新安装电闸和铺设线路； 4. 确定线路终端插座，开关，面板的位置，在墙面标画出准确的位置和尺寸； 5. 开槽； 6. 埋设暗盒及敷设 PVC 电线管； 7. 穿线(包含：开关、插座、吸顶灯)； 8. 改造后整体效果与残疾人家庭装修相适宜。	米	102.5
65	吸顶灯	1. 灯身材质：ABS+五金底盘； 2. 灯罩主材：高透光率灯罩； 3. 电压：111V-240V； 4. 控制类型：开关。	个	9

66	遥控灯	1. 材质：PC 阻燃； 2. 功率：无线遥控灯头； 3. 规格：≥直径 50cm。 4. LED 节能灯泡，三色调光遥控，三档亮度调节，遥控定时，自动熄灭； 5. 功率：32W（LED）光源； 6. 远程遥控，无线智能遥控距离 8 米以内，便捷操作适应行动不便的人群。	个	5
67	人体感应灯	1. 感应距离：约 3m 2. 感应角度：120° 3. 特点：具有人体感应功能，可充电。	个	6
68	太阳能户外灯	1. 安装部位：院内 2. 材质：压铸铝，加厚压铸成型外壳，抗压耐摔、防雨防尘；高转化板，超大多晶硅光伏板；弱光充电。 3. 光源类型：led 灯 4. 大广角发光 5. 可遥控	个	3
69	遥控开关	1. 额定电压：AC110V, 220V 通用 2. 接受频率：433MHZ 3. 额定功率：LED 灯具小于 300 瓦 4. 遥控距离：根据不同使用环境在 300m—1000m 之间。	个	1
70	无线双控开关	1. 升级智能灯控； 2. 阻燃 pc 外壳，钢板框架； 3. 工作电压：110-250v； 4. 适用灯具：电子节能灯，led 灯，太阳灯、变色灯	个	1
71	分控一体插座	1. 材质：PC 2. 额定电流：10A 3. 插孔类型：四、五插 4. 插座类型：86 型 5. 安装方式：明装式	个	9
72	平衡双杠	1. 结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座； 2. 材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、松木板、地毯；借助上肢帮助进行步态训练, 矫正行走中的足外翻, 髋外展。	套	1
73	地面拆除、台阶拆除、门槛拆除	1. 部位：室内地面、门槛、室外台阶，按实际要求现场施工。 2. 拆除原有室内地砖、门槛、室外混凝土台阶，切割钻孔。 3. 注意施工范围，清运建筑垃圾	处	2

74	拆除床脚	1. 改造部位：住户床底，进行切割，留出空位，适合移位机使用。 2. 根据实际情况进行改造	处	1
75	拆除厨柜	1. 拆除部位：住户家中厨房旧厨柜并清运，注意安全、清洁施工	处	1
76	拆除洗手池	1. 拆除部位：住户家中洗手池拆除并清运，注意安全、清洁施工	处	1
77	上肢康复训练吊环	1. 稳固、承重力好、高度可调节 2. ABS 手环，高强度拉绳； 3. 轴承强度高，承重 200KG。	个	1
78	儿童助力行走器	1. 主材质：加厚电镀钢管 2. 360 度旋转可拆卸防后倾、防侧翻轮 3. 万向刹车脚轮 4. 可拆卸膝盖顶板，海绵扶手，高度可调、腋下宽度可调 5. 适用于 90cm-149cm 身高使用、站立行走一体模式	辆	1
79	绳梯	1. 使用部位：床头固定； 2. 材质：木质+尼龙； 3. 尺寸 $\geq 70*16*150\text{cm}$ ； 4. 用于肩关节活动范围训练，关节牵引，肌力训练。	个	1

注：以上含安装调试费、备品备件费、运输和保险费、技术服务费、税金等。