

第 3 章谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

为改善残疾人居家生活环境，提高残疾人生活质量，实现残疾人日常生活的简单自理，计划为福德镇、龙蚕镇、相如街道、杨家镇、银汉镇、周口街道 264 户残疾人家庭进行人性化和个性化无障碍改造服务。

3.2、采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,113,481.00

采购包最高限价（元）：1,113,481.00

序号	标的名称	数量	标的预算（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	地面硬化改造、助残设施安装保养、卫生间新建或改造、防水处理、残疾人专用电器安装、防撞设计改造、无障碍	1.00	1,113,481.00	项	工业	否	否	是	是

标识 安装 内容									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称：地面硬化改造、助残设施安装保养、卫生间新建或改造、防水处理、残疾人专用电器安装、防撞设计改造、无障碍标识安装等内容

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
	1	序号	产品名称	单位	参数	数量
		1	坐便器	个	1. 材质：陶瓷； 2. 冲水按键类型：坐便器水箱上方盖板设有两端式出水按键，分大出水量和小出水量两种按键； 3. 冲水量：3-6L； 4. 承重：≥100kg；	79
		2	高压管	个	1、尺寸：13.5mm*800mm； 2、材质：304 不锈钢、镀铬 TPV； 3、连接口径 G2/2，4 分接口；	129
		3	角阀	个	1、304 不锈钢； 2、陶瓷阀芯； 3、4 分口螺纹接口；	130
		4	折叠浴椅	把	1. 材质：材料采用尼龙抗菌防滑工艺制作而成，塑胶管厚度为≥3.5mm，管外径≥35mm； 2. 规格：380mm×340mm×260mm（±20mm）；	81

			3. 内部材料: 内为不锈钢材料, 管径 $\geq 28\text{mm}$, 钢管壁厚为 $\geq 1.0\text{mm}$, 钢管的外径采用防滑工艺增加受力强度, 坐凳带支撑腿, 可上翻折叠。			
		5	安全 无障 碍扶 手	根	1、材质: ABS 防滑外管+加厚 304 不锈钢管, 常温主体, 不生锈; 2、规格: $60\text{cm} \times 10\text{cm}$ ($\pm 2\text{cm}$); 3、背板, 厚度 12mm; 尼龙外壳, 厚度 4mm; 不锈钢芯管, 厚度为 2mm; 4、弹簧不锈钢底座; 5、扶手可折叠;	105
		6	尼龙 (不 锈 钢) 一字 扶手	根	1、材质: 尼龙与不锈钢材料复合而成, 内外芯间有 3 支加强筋连接, 表面为防滑抗菌尼龙, 且不生锈; 2、规格: 60cm ($\pm 2\text{cm}$); 3、尼龙外壳, 厚度 4mm; 复合不锈钢管, 厚度为 2mm; 4、抗静电; 5、不锈钢底座坚固耐用;	15
		7	L 型 扶手	根	1、材质: 尼龙与不锈钢材料复合而成, 内外芯间有 3 支加强筋连接, 表面为防滑抗菌尼龙, 永不生锈; 不锈钢底座坚固耐用; 2、尺寸: $70\text{cm} \times 50\text{cm}$ ($\pm 2\text{cm}$);	96
		8	不锈 钢垂 直落	根	1、材质: 尼龙与不锈钢芯复合而成, 内外芯间有 3 支加强筋连接, 表面为	2

			地扶手		<p>防滑抗菌尼龙，永不生锈；</p> <p>2、规格：60cm*70cm*10cm（±2cm）；</p> <p>3、承受力：≥120kg；</p> <p>4、尼龙外壳，厚度4mm；不锈钢芯管，厚度为2mm；</p> <p>5、不锈钢底座；</p>	
		9	改水	米	<p>1、材质：PPR环保材料；</p> <p>2、规格：外径20mm，壁厚≥2.8mm；</p> <p>3、连接方式：热熔连接；</p> <p>4、根据残疾人家庭实际情况，旧管道拆除、打穿墙洞、开槽排管、并做好墙面抹灰及外观恢复。</p>	162.5
		10	防滑垫	张	<p>1、材质：PVC；六孔六角镂空，规整排列；</p> <p>2、尺寸：宽：80CM或90CM可选；</p>	94
		11	不锈钢护栏	米	<p>1. 材质：201 不锈钢；</p> <p>2. 规格：栏杆主管直径：≥50mm、钢管厚度：≥1.0mm；栏杆副管直径：≥20mm、钢管厚度：≥0.8mm；</p> <p>3. 施工方式：根据残疾人家庭具体情况现场施工，栏杆安装高度离地：80-120cm（根据残疾人具体身高确定），主管安装间距≤100cm，副管安装间距≤15cm，包含主材、辅材、人工、运输、建渣清运等；</p>	1033.1
		12	不锈钢扶	米	<p>1、材质：采用优质不锈钢；</p>	7.6

			手		<p>2、规格：钢管直径：≥50mm；</p> <p>3、厚度：≥0.8mm；</p> <p>4、长度根据实际情况订做；</p> <p>5、分散施工；</p>	
		13	移动洗澡机	台	<p>1、外形尺寸：≥长46cm×宽42cm×高82cm；</p> <p>2、洗浴功率：25W，额定频率：50HZ，加热功率2000W；</p> <p>3、一对一漏电保护，0.1秒快速断电；</p> <p>4、一键升降，带升降香皂盒，高度可自由调节；</p> <p>5、智能控制面板，安全防水；</p> <p>6、优质304内胆，坚固实用，智能恒温，智能语音提示；</p>	51
		14	混凝土地面拆除	平方米	<p>1. 构件名称；</p> <p>2. 拆除构件的厚度或规格尺寸；</p> <p>3. 构件表面的附着物种类；</p>	17.5
		15	水泥坡道	平方米	<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≥1：8，混凝土厚度≥10cm，混凝土≥C25；</p> <p>3、垫层材料：≥100mm厚碎石垫层；</p> <p>4. 水泥表面做棱角金刚砂防滑条处理，边界处理到位，清理建渣；</p> <p>5、规格：根据残疾人家庭情况改造出入口，混凝</p>	33.38

			<p>土浇灌；</p> <p>6、用石粉、水泥铺沙平整（沙浆、水泥比例 1：3），水泥砂浆厚度 20mm；</p> <p>7、用河沙、碎石把凹凸不平的地面填平（沙浆、水泥比例 1：2），水泥砂浆厚度 20mm；</p> <p>8、混凝土浇灌厚度沿着台阶高度下降，整个坡表面均匀下降；</p> <p>9、建设模板，渣土回填；</p> <p>10、部分改造户的材料需人工搬运；</p>	
16	移动坡道	个	<p>1、不锈钢合金材质，折叠设计，携带更方便，载重\geq200KG；</p> <p>2、用途：主要供老、弱、病、残等需用轮椅代步者；</p>	20
17	地面硬化	平方米	<p>1. 地坪厚度：100mm</p> <p>2. 混凝土强度等级：C20</p>	270.74
18	新建卫生间	平方米	<p>1、根据无障碍改造需求户实际需求及卫生间实际情况施工改造；</p> <p>2、功能要求：方便残疾人如厕，洗浴；</p> <p>3、改造范围：</p> <p>①原有墙体拆除或新建墙体、建渣搬运至指定地点；</p> <p>4、(1)砌墙</p> <p>①材料：红砖；</p> <p>②12 墙规格，内外抹灰，砌墙；</p> <p>③墙体混凝土修补并加</p>	32

			<p>固，硬化处理；</p> <p>(2)四面墙体抹灰、贴砖：</p> <p>①颜色：白色；</p> <p>②材料：釉面瓷砖；</p> <p>③墙砖规格：≥600mm*300mm；</p> <p>④贴砖高度：墙面高度≥210cm，墙面镶嵌防滑瓷砖；</p> <p>⑤基底处理，抹底灰和中层灰、罩面灰；</p> <p>(3)地面贴防滑地砖，规格≥300mm*300mm；</p> <p>(4)卫生间房顶：建造彩钢瓦棚或直接采用铝合金扣板吊顶</p> <p>(5)电路改造：</p> <p>①规格：≥2.5mm铜芯线，安置电缆线插座，按国标包铜芯PVC材质；</p> <p>(6)定制门：</p> <p>①规格：200cm*70cm；</p> <p>②材质：合金，设置内外开门，具体情况安残疾人需求定做；</p> <p>(7)门把手采用杆型，开口位置遵从使用者意向；</p> <p>(8)卫生间内吊顶、安装照明灯（功率不小于30W）；</p> <p>(9)具备良好通风换气功能；</p> <p>5、卫生间内冷热水管、排水管、排水安装到位；</p> <p>6、分散施工；</p>	
19	金属钛合	扇	1、尺寸：高*宽≥2000mm*700mm；	7

			金门		2、材质：钛合金、钢化玻璃； 3、门面板材厚度：0.8mm； 4、门框板材厚度：1.5mm； 5、加设门把手，设置外开门；	
		20	金属钛合金推拉门	平方米	1、尺寸：高*宽 \geq 2000mm*1200mm； 2、材质：钛合金、钢化玻璃； 3、轨道：吊推，滑轨在上；	2.4
		21	吊顶天棚	平方米	1. 吊顶形式：铝合金条板吊顶，平面 2. 龙骨材料种类、规格、中距： ϕ 8 钢筋吊杆、双向吊点、中距 900mm。铝合金条板专用龙骨，中距 900mm 3. 面层材料品种、规格、颜色：白色 0.5mm 厚铝合金条板（闭缝）；	35.64
		22	浴霸	个	1、面罩材料：耐热阻燃板，拉丝效果闪亮如新，不易变形，抗腐蚀长时间耐用； 2、镀锌灯座，不易短路，导电性能好； 3、取暖电机：滚珠电机，无抖动低压启动测试；	13
		23	墙砖	平方米	1、规格： \geq 600mm*300mm； 2、材质：釉面瓷砖； 3、颜色：白色； 4、分散施工；	143.48
		24	厕所贴地	平方	1. 找平层材料种类、厚度：1:3 水泥砂浆 30mm	26.48

			砖	米	厚 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm 厚 1:2 干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格：防滑地砖 300mm*300mm 4. 嵌缝材料种类：白水泥浆；	
		25	下水管	米	1、根据无障碍改造需求户实际需求及实际情况施工； 2、材料：PVC 环保乳胶材料，抗寒耐高温、防爆、抗 UV、耐老化； 3、规格：外径 110mm，壁厚 2mm；	10
		26	厨房橱柜	米	1、双层不锈钢柜体、台面及门板，一体成型，坚固不变形； 2、规格：≥宽 50cm*高 80cm，长度根据实际情况订做； 3、灶台下设置不锈钢置物隔层； 4、隔热防烫、防潮防锈； 5、承重≥200kg；	54
		27	花洒	个	1、名称：花洒套装； 2、规格：成品套装，不锈钢壁挂式；	46
		28	电热水器	套	1、定额功率：≥2000W； 2、定额容量：≥60L； 3、定额电压：≥220V； 4、防水等级：IPx4； 5、温控范围：≥30℃-75℃自由调节； 6、加热模式：下沉式加	41

				<p>热管；</p> <p>7、内胆材质：搪瓷内胆；</p> <p>8、防电闸、防电墙双重防护；</p> <p>9、自动断电，防干烧；</p> <p>10、水温$\geq 75^{\circ}\text{C}$时，自动断电；</p> <p>11、内胆$\geq 0.75\text{MPa}$时，自动泄压；</p> <p>12、单向止回阀，防止水倒流回管路；</p>	
29	天然气热水器	套	<p>1、数码温显；</p> <p>2、外观尺寸：$\geq 522\text{mm} \times 337\text{mm} \times 168\text{mm}$（$\pm 10\text{mm}$）；</p> <p>3、额定功率：$\geq 34\text{W}$；</p> <p>4、额定电压：$\geq 220\text{V}$；</p> <p>5、低压、低水压燃烧系统；</p> <p>6、在0.02MPa-1MPa之间启动；</p> <p>7、热水器升位$\geq 13\text{L}$；</p> <p>8、排烟方式：风机强排式；</p> <p>9、水箱材质：铜水箱；</p> <p>10、点火方式：水控全自动点火；</p> <p>12、安装环境：卫生间外；</p>	5	
30	混水阀	个	<p>1、产品材质：全铜主体；</p> <p>2、阀芯类型：陶瓷阀芯；</p> <p>3、产品工艺：镀铬；</p>	41	
31	无塔供水器	套	<p>1、容量：$\geq 260\text{L}$；</p> <p>2、直径：$\geq 50\text{cm}$；</p> <p>3、总高：$\geq 140\text{cm}$；</p> <p>4、板材厚度：$\geq 3\text{mm}$；</p>	6	

			<p>5、实验压力：0.6MPa；</p> <p>6、建议压力：0.3-0.4MPa；</p> <p>7、水口：32/1寸；</p>	
32	潜水泵	个	<p>1、额定功率：1.1KW；</p> <p>2、电压：220V；</p> <p>3、吸程：≤8m；</p> <p>4、扬程：≤40m；</p> <p>5、流量：1.5m³/h；</p> <p>6、口径：≥25mm；</p> <p>7、适用范围：家庭用水增压；</p>	6
33	多功能护理床	张	<p>1、材质：床头床尾板采用ABS材质整体吹塑成型、加厚钢材、表面光滑、具有良好的透气性；开关设在外面，可轻松装卸；</p> <p>2、带铝合金双边扶栏；</p> <p>3、床面采用Q195冷轧钢板1.2mm厚，一次冲压成型，表面无焊点，框架采用1.5mm壁厚钢管，使用二氧化碳气体保护焊满焊工艺。</p> <p>4、摇柄：手柄采用阻尼器装置控制速度及噪音，护理人员可轻松操作升降；</p> <p>5、脚轮：配置制动脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便。脚轮主体采用铝合金压铸工艺，密封轴承，防水、防尘，双轮饼设计以增加着地面积，增加稳定性，聚氨脂材料不掉色，耐磨擦；</p> <p>6、配置专用高密度海绵床垫；</p>	29

			<p>7、主要结构组成： 主要由床体、床面(背板、臀板、腿板、脚板)、床脚、床头床尾板、护栏、输液架、餐板、脚轮等组成。</p> <p>8、提供上门安装服务；</p>			
		34	防褥疮床垫	张	<p>1、材质：PVC，耐用，柔软，抗菌；</p> <p>2、微电脑控制气囊换气；</p> <p>3、规格：≥长 200cm*宽 90cm；</p>	29
		35	多功能无障碍电饭煲	个	<p>产 品 符 合 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 420 克、蒸格、量杯、可立饭勺、中文说明书和盲文说明书组成；</p> <p>★3、发热盘重量不低于 350G；</p> <p>4、电源线：符合 3C 标准，规格为：3*0.75*1.0m/24 支线芯、灰色 PVC 线、阻燃三扁品字尾；</p> <p>5、额定功率：不低于 860W，额定电压 220V，额定频率：50-60HZ，容量 5L；</p> <p>6、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>★7、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</p>	72

				<p>汤、焖肉、蒸蛋糕、热饭、消毒、保温功能；</p> <p>8、具有时间预约定时功能：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>9、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>10、任何模式下按下取消键，进入安全待机模式；</p> <p>11、所有按键都带盲文点和文字标识；</p> <p>★12、功能按键控制的所有功能都有LED闪光指示灯提示；</p> <p>13、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>14、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>15、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>16、具有一键煮饭功能，方便用户使用；</p> <p>★17、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</p>
--	--	--	--	--

				<p>状态及剩余时间；</p> <p>★18、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；</p> <p>★19、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> <p>20、需提供产品 3C 认证证书复印件；</p> <p>★21、提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件；</p> <p>注:以上标★参数为本次服务所需产品重要参数,须以国家认可的第三方检测机构出具的检验报告上体现的参数为准；</p>	
36	语音电磁炉	个	<p>1、产品组成:电磁炉主机、配不小于 260 克汤锅、中文说明书和盲文说明书；</p> <p>2、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；</p> <p>3、材质:耐高温黑晶板,塑料外壳,四个定位柱,防止锅滑动；</p> <p>4、具有“无锅具”的安全提醒;反复提醒无锅具后自动断电关机；</p> <p>5、操作按键具有语音报</p>	55	

				<p>读功能和盲文点标识；</p> <p>6、具有不少于 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；</p> <p>7、具有不少于 9 个功能：火锅、爆炒、烧烤、炒菜、煲汤、蒸煮、烧水、预约、定时，增大、缩小键可读报相应温度数；</p>	
37	智能语音闪光水壶	个	<p>1、产品组成：无线接收器+水壶+底座；</p> <p>2、材质：304 不锈钢一体成型内胆，外壳食品级聚丙烯；</p> <p>3、功率：不低于 1800w，电压：220V，额定频率：50-60HZ，容量不低于 1.8L；</p> <p>4、水壶主体：采用双层防烫；</p> <p>5、选择模式：语音播报、语音+闪光、闪光、震动提示，具有独立按键控制；</p> <p>6、操作步骤都具有语音播报；</p> <p>7、具有语音安全使用提示；</p> <p>8、不少于八档音量，大小可调节；</p> <p>9、具有防干烧断电保护功能；</p> <p>10、具有保温功能；</p> <p>11、无线接收器具有低电量提示功能；</p> <p>12、产品具有较强的抗干扰能力，水壶和无线接收器</p>	65	

				的有效信号接收距离:在空旷区域达 100 米以上;	
38	盲用水杯	个	<p>1、产品组成: 智能保温杯、Micro-USB 充电线、电源适配器、说明书。</p> <p>2、功能: 具有保温杯、水质 TDS 检测、饮水提醒、服药提醒、水温显示、蓝牙音响、TF 插卡音响、FM 调频收音机、时间显示等;</p> <p>3、功能按键上有盲文凸起标识,功能操作过程都有对应的语音提醒;</p> <p>4、304 不锈钢杯身,无焊接,一体成型,镜面光亮内胆,无尾真空,保温时长 10 小时以上;</p> <p>5、设置定时服药、饮水提醒,并语音播报;</p> <p>6、带显示屏,实时显示水温;</p> <p>7、水温测量时间小于等于 3 秒,测量范围为 0~100 度;</p> <p>8、水质 TDS 测量时间小于等于 5 秒,杯体印有《生活饮用水卫生标准》水质 TDS 值的饮用标准;</p> <p>9、音乐功能:带 FM 调频收音、蓝牙转接,USB 电脑连接,TF 内存卡插槽,精良的音响功能,可 FM 调频收音、蓝牙播放音乐、内存卡音乐播放;</p> <p>10、杯体容量\geq450ml,内置电池,USB 充电;</p> <p>11、具有不少于 2 个盲文插孔;</p>	59	

		39	盲用收音机	<p>个</p> <p>★1、所有功能按键都具有语音导航功能；</p> <p>2、所有功能按键均有凸点盲文和中文标识；</p> <p>3、具有听书机功能；</p> <p>4、具有音频播放功能；可直接播放 TF 卡中预存的 MP3 或 WMA 音乐文件；</p> <p>5、具有 FM/AM 双波段收音机功能；</p> <p>6、具有自动搜台和手动旋钮选台功能；</p> <p>7、具有暂停播放功能；</p> <p>8、具有音频循环播放功能，在音频模式下，至少具有文件夹、单曲、全部循环三种模式；</p> <p>9、具有拉杆收音天线；</p> <p>10、具有显示屏，显示屏可显示时间和操作信息；</p> <p>11、具有手电筒功能；</p> <p>★12、具有童锁功能；</p> <p>★13、具有蓝牙、电子时钟、定机关机、内录音、外录音功能；</p> <p>★14、具有闹钟功能，闹钟时具有响铃和震动提示；</p> <p>★15、具有语音报时功能；</p> <p>16、具有 SOS 求救报警功能；</p> <p>17、按键语音播报音量大小可调节；</p> <p>18、具有低电量语音提示报警功能，当电量低于 10%时，会发出语音提醒，且电池图标会闪烁；</p>	5
--	--	----	-------	--	---

				<p>19、具有外置扬声器播放功能；</p> <p>20、具备立体声耳机口输出；</p> <p>★21、可连接电脑可做读卡器使用；</p> <p>22、可通过蓝牙连接做音箱使用；</p> <p>23、电源规格：内置锂电池，可通过电脑 USB 或电源进行充电；</p> <p>24、包装清单：主机、说明书保修卡、充电/数据线、手挂绳；</p> <p>25、提供产品 3C 认证证书复印件；</p> <p>★26、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件；</p> <p>注：以上标★参数为重要参数，须以国家认可的第三方检测机构出具的检验报告上体现的参数为准</p>	
40	智能导盲	根	<p>★1、支持全网通：移动、联通、电信；</p> <p>2、具有 WIFI 链接功能；</p> <p>★3、主材料是采用铝合金材料制造，轻便易携带，杆身连接稳固，摇动不会晃动；</p> <p>4、手柄材质：环保硅胶亲肤材料，无毒、无害、抗菌、无异味、不吸水、不褪色、易于清洗、防滑、绝缘；结构设计适合盲杖使用中正确握持，不易从手中滑落；</p> <p>5、反光膜：杆身接口处</p>	12	

				<p>均贴有反光膜；</p> <p>★6、杖头采用多向旋转设计，且易于更换；</p> <p>7、杖尖材质为不锈钢，经加硬处理，耐磨、绝缘、振动传导信号，并且在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用，有敲击声反馈，易于更换；</p> <p>★8、具有语音声控操作功能：实现手表功能语音声控操作、搜寻百科资料</p> <p>★9、支持心率血压睡眠测试、跌倒报警、SOS 紧急救助、铃声、电话免提、免打扰、短信、音乐播放器、录音机、天气、计步、足迹、相机、相册、闹钟、低电量报警、远程关机；</p> <p>★10、采用伸缩伸缩式连接设计，并可根据自身身高进行自由调节长度，拉伸时由卡扣对拉出来盲杖每一节进行锁定，在锁定不会自动缩短，坚固耐用；</p> <p>★11、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件；</p> <p>注：以上标★参数为本次服务所需产品重要参数，须以国家认可的第三方检测机构出具的检验报告上体现的参数为准；</p>	
41	无障碍插座	个	<p>1、具有倒计时断电功能；</p> <p>2、具有遥控通电功能、断电功能；</p> <p>3、遥控距离≥ 100米，可穿墙；</p>	24	

			<p>4、全阻燃材料；</p> <p>5、额定电压：220V；</p> <p>6、工作频率：50HZ；</p> <p>7、额定电流：10A；</p> <p>8、最大功率：2200W；</p> <p>9、感生负载：350W；</p> <p>10、容性负载：200W；</p>		
		42	<p>电线改造</p>	<p>米</p> <p>1、电线：采用铜芯+聚氯乙烯+PVC 线管材质；</p> <p>2、规格：芯线直径 $\geq 2.5\text{mm}$；</p> <p>3、每米长度内包含零线、火线；</p> <p>4、采用 PVC 线管安装，阻燃，连接稳定不漏电；</p>	180
		43	<p>照明开关</p>	<p>个</p> <p>开关明装；</p> <p>尺寸 86mm*86mm；</p>	25
		44	<p>移动马桶</p>	<p>个</p> <p>1、材质：全新 PP 材料，一体式马桶，无需安装；</p> <p>2、规格：长*宽*高 $\geq 48\text{cm}*41\text{cm}*35\text{cm}-43\text{cm}$；</p> <p>3、全包围强力防滑条底座；配固定提手，外置纸巾架，配大容量室内内桶带盖，可套垃圾袋，易清理；双缓降噪音；</p> <p>4、承重：100kg；</p>	25
		45	<p>闪光门铃</p>	<p>套</p> <p>1、由接收器+发射器组成，PVC 材质；</p> <p>2、LED 显示灯；</p> <p>3、4 档音量可调（可调到静音）；</p> <p>4、工作距离： ≥ 280 米；</p> <p>5、防水级别：IP44 标准；</p> <p>6、工作频率：315MHZ；</p>	1

				<p>7、电源电压：AC (110-220) V/ (50-60) HZ;</p> <p>8、闪光、≥36种音乐提示，无线。</p>	
46	定位手表	个	<p>1、支持4G全网通;</p> <p>2、≥1.54英寸G+F电容式触摸屏;</p> <p>3、1609腔体大音质喇叭;</p> <p>4、跟踪定位：当进入地图界面，设备会自动更新位置或APP下发立即定位指令后，手表会立刻单次上传当前位置;</p> <p>5、报警功能：低电量报警、SOS报警、电子围栏报警;</p> <p>6、通讯功能：视频通话，可实行APP客户端与手表之间的视频通话功能、微聊，语音传输等功能;</p> <p>7、检测功能：心率血压、体温检测、睡眠监测;</p> <p>8、其他功能：人脸识别，面部解锁、拍照，支持手表自拍或APP远程拍照、语音报时、语音监护、音乐播放、计步、天气预报、闹钟等功能;</p>	2	
47	手杖凳	根	<p>1、产品尺寸：47cm*28cm*85cm (±2cm);</p> <p>2、最大载荷：≥100kg，净重量：≥0.78kg;</p> <p>3、主架：采用铝合金材质，表面亮面处理;</p> <p>4、把手：发泡手把;</p>	3	

			5、脚管：钢质脚管； 6、脚垫：三角着地，配橡胶防滑脚垫；	
48	功能轮椅	台	1、产品为可折叠，双支撑架，手动四轮轮椅； 2、车架为优质钢材，表面处理为金属烤漆； 3、固定扶手，可翻起挂脚，带旁板，靠背可折翻，软座，高强度塑料手推圈和前叉，带后手刹； 4、脚踏板高度可调节，调节方式应牢固可靠； 5、前轮为直径 ≥ 6 英寸高品质实心橡胶轮胎；后轮为直径20-22英寸免充气轮胎；后轮轴带大轴套；前后轮结构应牢固可靠，适合不同路面的使用要求；前小轮轴带减震橡胶，前叉采用双轴承结构； 6、轮椅车配备安全带； 7、刹车：加装驻立刹车，高度不高于轮椅坐面，配后手刹避免坡道滑坡带来的安全隐患；	6
49	站立架	台	1、带台面； 2、规格：85cm*65cm*（99cm-119cm 高度可调）（ ± 5 cm）； 3、全金属框架，高碳钢喷涂底座； 4、带膝台板，矫正板，臂部固定板和绑带，胸部固定；	1
50	坐便椅	台	1、主架：由钢管焊接组成，表面喷漆处理；	1

			<p>2、规格：总长 50cm*总宽 51cm* 总高（73cm-86cm 高度可调）（±5cm）；</p> <p>3、框架可折叠、固定扶手和靠背；</p> <p>4、带座便器，配有环保厕板及马桶，带桶盖，容量大，采用超大深度防溅出设计，拆装方便，易清洁；</p> <p>5、脚架高度可调，且固定可靠；</p>	
51	洗浴椅	台	<p>1、材质：铝合金；</p> <p>2、规格：长度：≥400mm；宽度：≥500mm；座高：≥350-450mm；背高：≥280mm；</p> <p>3、椅架表面氧化处理，美观耐用，可拆装，舒适耐用；</p>	16
52	无障碍标识	个	<p>1、尺寸：20cm×30cm；</p> <p>2、材质：5cm 厚 PVC 标户背胶；</p>	264
<p>注：强制节能产品：坐便器、电热水器；</p> <p>优先采购节能产品天然气热水器；多功能无障碍电饭煲、盲用收音机为核心产品。</p>				

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 75 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 验收标准和方法

采购包 1:

严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《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）的要求进行验收。

付款方式：该项目合同签订后 5 日内支付总额的 30%，成交人在规定时间内完成本项目，经采购人验收合格后，采购人在 15 个工作日内向成交人支付合同金额总款的 65%，剩余 5%两年质保期内无质量问题，支付给成交供应商。

3.4.5 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.6 质量保修范围和保修期

采购包 1:

质量保修范围为 2022 年残疾人家庭无障碍改造所有项目内容，保修期为项目完成验收合格之日起 2 年内。

3.4.7 售后服务要求

采购包 1:

根据残疾人需求进行改造服务，成交供应商按进度和质量要求施工，改造完成后，改造服务商应与受助残疾家庭签署安全使用协议，并形成成果说明，留存完整清晰的改造服务前后图片资料，填写审核验收表接受审核验收。具有良好的售后服务能力，售后服务期限为 2 年，自验收合格之日起算；整个项目期间发生的所有安全事故由供应商自行承担。

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

违约责任 1、甲方违约责任（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之一的违约金；（2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之五/天的违约金；（3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，

支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之一的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过30天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之一的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之一向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益，并由甲方所在地人民法院管辖。