

一、项目名称、最高限价、本项目标的名称及所属行业

1、项目名称：遂宁市安居区残疾人联合会困难重度残疾人家庭无障碍改造项目。

2、最高限价：本项目最高限价 50.735 万元，超过最高限价的报价无效。

3、本项目标的名称及所属行业：

序号	标的名称	所属行业	备注
1	水泥坡道	建筑业	
2	不锈钢栏杆	工业	
3	墙体扶手	工业	
4	移动坡道	工业	
5	地面硬化	建筑业	
6	马桶	工业	
7	移动马桶	工业	
8	马桶扶手架	工业	
9	坐便椅	工业	
10	沐浴椅	工业	
11	上翻扶手	工业	
12	一字扶手	工业	
13	上翻沐浴凳	工业	
14	防滑垫	工业	
15	沐浴花洒	工业	
16	置物架	工业	
17	移动洗澡机	工业	
18	语音带盲文电饭煲	工业	

19	语音闪光音乐震动水壶	工业	核心产品
20	语音带盲文电磁炉	工业	
21	橱柜（定制）	工业	
22	多功能护理床	工业	
23	防褥疮床垫	工业	
24	防褥疮坐垫	工业	
25	电动移位机	工业	
26	无线闪光震动闹钟	工业	
27	改水	建筑业	
28	改电	建筑业	
29	听书机	工业	
30	可视门铃	工业	
31	闪光门铃	工业	
32	烟感探测器	工业	
33	增压泵	工业	
34	燃气热水器	工业	
35	电热水器	工业	
36	四脚手杖	工业	
37	手杖凳	工业	

二、技术参数及要求

1、技术参数表

序号	产品名称	技术指标	数量	单位
1	水泥坡道	1、平整、夯实基础土，搭建模型，放置砂石垫层。	35.18	m ²

		2、C20 混凝土浇筑，水泥砂浆抹面，表面防滑处理；厚度：根据实际施工场地施工。		
2	不锈钢栏杆	1、材质：不锈钢，栏杆主管直径：51mm±5mm，钢管厚度：≥0.8mm；栏杆副管直径：≥20mm，钢管厚度：≥0.6mm。 2、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）。	297.9	m
3	墙体扶手	1、材质：不锈钢，钢管直径：51mm±5mm，钢管厚度：≥0.8mm； 2、施工方式：根据残疾人家庭具体情况现场施工；扶手安装高度离地：80-120cm（根据残疾人具体身高确定）。	26	m
4	移动坡道	1、材质：铝合金材质，尺寸：0.8*0.75m，隔板可折叠，防滑设计。 2、铝合金材质，硬度更强，稳定性更强。	2	个
5	地面硬化	1、材质：C20 混凝土、砂石。 2、施工工艺：表面处理（基础平整、夯实）、建立木模板，放置水泥砂浆、表面找平，表面防滑处理、地面养护，厚度：≥10cm。	37.7	m ²
6	马桶	1、材质：陶瓷，结构形式：连体式，水量：6 升，方式：旋转虹吸式，控制方式：手按式；盖板类型：PP 盖板。 2、釉面光洁细腻；冲水系统安静、干净、节水、防溅水。	32	个
7	移动马桶	1、材质：PP 材质，PU 软垫，承重：≥300kg。 2、功能：高度可调节，可移动，底部全包围防滑条，起座支撑扶手，内置纸巾盒。	8	个
8	马桶扶手架	1、材质：高强度碳素钢管，高度调节：68-80.5cm（±5cm），承重结构稳固，承重负荷≥150kg。 2、特点：高强硬度、易清洁打理、耐用不锈、稳固不晃。	36	个
9	坐便椅	1、椅架采用优质钢管，直径≥25mm，壁厚≥1.2mm，表面喷涂处理，焊接件表面及注塑件表面光滑平整，使用者可触及	7	个

		表面均不应有外露的锐角、尖角、刃口和毛刺，可折叠，使用时展开，存放时折叠。 2、PU 包裹海绵海绵坐板，带靠背，坐面开厕孔，配有直径 291mm（±10mm）大容量 pvc 光面圆便桶，桶托与厕桶配合流畅，防水、安装方便、容易清洁，两侧装有无毒塑料防滑扶手，长度 400mm（±10mm），支脚垫采用有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；直径≥32mm。 3、座面高度：450mm-500mm 范围，至少 5 档徒手调节，产品尺寸长 600mm（±10mm），宽 520mm（±10mm），高：900-950mm；坐宽：400mm（±10mm）；最大安全承重≥180kg。		
10	沐浴椅	1、沐浴椅架采用高强度铝合金材质，管直径≥ 25 mm、壁厚≥ 1.2 mm，表面雾银氧化，氧化层厚度均匀，靠背环保高强度材料吹塑而成，靠背宽 410mm（±10mm）；扶手采用高密度海绵套管；可卸式扶手和靠背。 2、座板 400mm-330mm；采用环保高强度材料吹塑而成，带防滑纹理和泄水孔。所用，标准件采用不锈钢材质，吸盘脚垫采用无毒、无味、防滑材料，直径≥42mm；椅脚管直径 ≥28 mm、壁厚≥ 1.2 mm，高度至少 6 档徒手轻松调节。 3、产品尺寸长：400mm（±10mm），宽：480mm（±10mm），高：710-840mm；载荷≥100 kg。	17	个
11	上翻扶手	1、规格：600×136mm（±5mm）。外表面为尼龙抗菌材料，带防滑浮点，内为镀锌钢管。 2、外管 Φ 35mm 壁厚≥4mm，内衬热镀锌管 Φ 25mm 壁厚≥2mm。	54	根
12	一字扶手	1、材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。内衬龙骨：不锈钢φ28±2mm 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 2、外层材料：采用 Φ 35*3.5mm±0.5mm 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，	8	根

		外表面有防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 ▲3、BBP, DEHP, DBP 有毒物质含量需合格（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 ▲4、耐冲击性能合格，大肠杆菌，金黄色葡萄球菌等抗菌检测率必须在 99.9%以上（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 5、弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为$\varnothing 38*6mm \pm 1mm$带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤。弯头和面管连接处采用$\Phi 38*6mm \pm 1mm$夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差，避免弯头毛刺勾手，避免面管毛刺勾手。		
13	上翻沐浴凳	1、规格：380×340×260mm（±5mm）。 2、外表面为尼龙抗菌材料，带防滑浮点。 3、内为镀锌钢管，外管$\varnothing 35mm$，壁厚$\geq 4mm$，内衬热镀锌管$\varnothing 25mm$，壁厚$\geq 2mm$，不锈钢底座。	37	个
14	防滑垫	1、PVC 材质，具有较强的吸附性。	32	张
15	沐浴花洒	1、材质：全铜。 2、表面工艺：镀铬，安装方式：挂墙式，款式：单把双孔。	4	套
16	置物架	1、材质：不锈钢。 2、安装于卫生间墙面，放置物品。	1	个
17	移动洗澡机	1、产品容量：≥ 60升。 2、额定电源：AC110-220V，额定功率：50HZ。 2、整机空载功耗：$\leq 3W$，电加热负载功率：$\leq 2000W$，防水等级：$\geq IPX3$。	17	个
18	语音带盲	▲1、产品由电饭煲主机全铝内胆不低于 360 克，蒸格量杯饭	36	个

	文电饭煲	勺电源线中文说明书和盲文说明书组成（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 2、额定功率：不低于 860W, 电压 220V，额定频率：50-60HZ，容量$\geq$5L。 ▲3、具有显示屏，可显示预约定时信息，以及精煮的 7 段过程：预热、吸水、加热、吸水、沸腾、焖饭、保温（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 ▲4、具有全程语音提示功能，具有精煮、快煮、煲汤、煮粥、蒸煮、蛋糕、保温、预约/定时八大功能，并且都由独立按键控制（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 5、具时间预约和定时功能，每增加减少 30 分钟，增加时间由单独按键控制，减少时间由单独按键控制。 6、任何模式下按下取消键，进入安全待机模式；功能按键带盲点标识及 LED 指示灯。 7、烹饪完成后语音播报烹饪结束并进入保温模式。		
19	语音闪光 音乐震动 水壶	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（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 3、按键式开盖方式，方便视障及老人使用。 4、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。 ▲5、产品能自由选择不少于真人语音播报、语音+闪光、闪	46	个

		光、震动提示模式（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 6、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。 ▲7、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不少于八档大小可调节（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 ▲8、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（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。		
20	语音带盲文电磁炉	▲1、产品由电磁炉主机、配 260 克汤锅、中文说明书和盲文说明书组成（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 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。 3、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。 ▲4、每一个操作按键都具有语音报读功能和盲文点标识（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 5、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； ▲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（响应文件中提	1	个

		供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章) ▲7、具有不少于火锅、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 (响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章)。		
21	橱柜（定制）	1、台面材质：不锈钢材质台面厚度$\geq 1.2\text{mm}$，橱柜：实木。 2、尺寸：根据实际情况定做。	35.6	m
22	多功能护理床	1、规格：2000（+50mm）*960（+50mm）*460（$\pm 20\text{mm}$），左右翻身、起背、抬腿、落腿、解便、洗头、洗脚、输液、就餐、移动、娱乐等功能，采用单排超静音轮，可移动可调成轮椅式，增加翻身功能，床体机器人全自动焊接，工艺更精美，采用静电喷涂技术及国家标准冷轧钢材。起背角度：0~85°；曲腿角度：0~80°；抬腿角度：0~35°；侧翻角度：0~65°；床体承重不小于260KG。 2、床体骨架采用40*80*1.2的成型方管焊接而成，管厚$\geq 1.5\text{mm}$，先进的焊接工艺，焊接质量优质，床体坚固，可承载$\geq 260\text{kg}$，床面：采用15*30mm、$\geq 1\text{mm}$厚的冷轧钢方管，通气设计，便于透气并具有防滑功能，床体采用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，床头床尾板采用ABS，扣板固定，两侧带防撞导向轮，双挂钩锁定开关，结实可靠，防止误操作。 3、铝合金折叠护栏采用D型加厚铝合金材质上杆，表面硬化处理，专用型材厚度1.2mm；护栏自锁机构隐藏式一次成型枪把，4支不锈钢护栏立柱，可收缩平放，配置$\Phi 125$制动脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便，防水、防尘，轮饼设计以增加着地面积，增加稳定性，带有输液架插孔以及引流挂	13	张

		钩， 可选配输液架，ABS 整体成型餐桌，坚固耐用，方便清洗拆卸。 4、配备护理床专用洗头盆、便盆。洗头盆内侧具有凹凸部位可以让使用者垫高头部，配有放水口和放水软连接管，放水口配用橡胶塞。便盆符合床的使用结构，便盆配有握柄，握柄可以横竖转换使用，床垫为不低于 6 公分的棕加棉，内置医用防水布、外面一层为家用床罩设计，防水便于清洗。		
23	防褥疮床垫	1、微电脑控制气囊换气,环保材料,气垫尺寸: 2000mm X 900mm (±5%) 。 2、低耗能,低噪音, ≤35 分贝, 带便孔, 交替波动, 微孔喷气, 超级静音。	9	张
24	防褥疮坐垫	1、尼龙 PCV 材质, 耐用, 柔软, 抗菌, 规格:42×42cm (±5cm) 。 2、PVC 面料, 轻巧耐拉伸, 承重效果佳, 多个波浪凹凸气室, 分散臀部、腿部压力; 采用高热热合压缩, 多个气囊设计, 干爽透气, 舒适的座部环境。	2	个
25	电动移位机	1、基座长度:1070mm (±5mm) , 基座宽度:630mm (±5mm), 基座高度:110mm (±5mm) , 腿展宽度:920mm (±5mm) , 整体高度:1200mm (±5mm) 。 2、升高高度:1930mm (±5mm) , 升降范围:750mm-1750 (±5mm) , 升降速度:3-9mm/s 3、承重:≥180kg, 噪音:<65DB (A), 输入电源:AC220V/50HZ, 电机:≥24V/8000N 4、主架材质:碳钢; 插电拖线使用, 承重 ≥150kg	1	个
26	无线闪光震动闹钟	1、闹钟由电池供电。 ▲2、闹钟音量应至少可大、中、小三档调节; 闹钟应具有 3.5mm 耳机插孔, 插入耳机时, 耳机和扬声器应可同时播放声音 (响	1	个

		应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 3、闹钟铃声应有不少于 36 种可选；闹钟应可设置并显示时间，内容应包括年、月、日、时、分。 4、闹钟应带有支架，应可平放、立放、斜放或佩挂于腰间。 ▲5、闹钟按键操作时应有语音提示；闹钟应具有语音报时功能，可语音播报当前时间；闹钟应可显示和语音播报温度和湿度；闹钟提醒方式应为单铃声、单闪光、单震动、铃声+闪光、铃声+震动、闪光+震动六种模式可选（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 6、闹钟功能应可开启或关闭，在闹钟开启时，应可显示闹钟图标；闹钟应具有一键止闹功能；闹钟应可无线连接按钮做为门铃和呼叫提示器使用；闹钟应可无线连接烟雾感应报警器、燃气感应报警器、门磁感应报警器、水浸感应报警器、红外感应探测报警器做为报警提示器使用。 ▲7、闹钟应具有红外人体感应灯功能，应可开启或关闭，在开启红外人体感应灯功能时，应可显示图标（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。		
27	改水	1、材质：聚丙烯；抗寒耐高温、抗腐蚀、有效防止渗漏。	20.5	m
28	改电	1、材质：PVC 阻燃电线管。	2	m
29	听书机	▲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（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 2、具有听书机功能，可直接播放 TF 卡中预存的 MP3 或 WMA 音乐及有声书文件。	24	个

		▲3、具有 FM/AM 双波段收音机功能（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 4、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，具有至少文件夹、单曲、全部循环三种模式。 5、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。 ▲6、具有童锁功能；具有闹钟功能，闹钟时具有响铃和震动提示；具有语音报时功能；具有 SOS 功能；可连接电脑可做读卡器使用（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 7、具有电子时钟、定时关机、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。 8、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。		
30	可视门铃	▲1、具有不低于 130W 高清摄像头，不低于 7 寸高清显示器，高亮 LED 灯提示（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 2、配有防雨罩, 支持挂装模式，简单易操作。 ▲3、带实时监控功能, 具有可视对讲功能、免打扰功能、开锁功能、免提对讲功能、防拆报警功能；配备无线手环，手环带震动和闪光功能，可提醒用户有警报已触发，接收距离：20 米以上，工作频率：433MHZ，响应时间：20S 以内，电池容量不低于：100MAH，续航时间：7-10 天（响应文件中提	1	套

	供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 ▲4、无线手环具有颜色提示功能： A. 门铃和防拆报警手环灯光显示为：绿色； B. 烟感、气感、门磁、水感报警手环灯光显示为：蓝色； C. 低电量提示手环灯光显示为：红色； （响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 5、当有访客按门铃室外机的呼叫键时，室内的显示屏会点亮，显示室外来访人的图像，并同时响起铃声和闪光，与此同时会发送无线信号到无线手环，提醒有访客来访； 6、室外机具有防拆报警功能，当有人拆除室外机时，室内的显示屏会点亮，显示室外的图像，会触发无线震动手环，提醒用户有警报触发。 ▲7、可无线联动光电式烟雾探测器，当室内烟雾达到浓度将触发报警，并同时会发送信号到门铃，并触发无线震动手环及无线闪光器，烟雾探测器探测方式：光电探测，发射距离：20 米以上，工作电压：DC9V（锂电池，可工作 6 个月以上） （响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 8、可无线联动燃气报警器，当室内的天然气或煤气气体达到浓度将触发报警，并同时会发送信号到门铃，并触发无线震动手环及无线闪光器，无线发射距离：20 米以上，报警声＞85db，响应时间：20S 。 9、可选配无线闪光器，无论是访客来访，有人拆室外机，烟感报警，还是气感报警，都会触发无线闪光器发出强光，同时发出铃音，以声光的方式提醒用户，工作频率：433.92MHz	
--	---	--

		±200KHz，音量四级可调：25—110dB，铃声选择：具有 28 首和弦音可选，闪光方式：高亮白色 LED 闪光。 ▲10、具有门磁报警器，可安装在大门或窗户口，在开启的状态下，只要有人推开大门或窗时，门磁报警器就会发射信号给主机，手环就会开始震动；具有水传感器，在忘记关水龙头，水浸或漏水报警器触发后会发射信号给主机，手环就会开始震动（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。		
31	闪光门铃	▲1、产品由红外感应器+接收机两部分组成（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 2、采用两种供电模式：红外感应器采用电池供电，接收机采用电池供电；感应器和接收机也可以采用 DC5V 电源供电。 ▲3、感应器红外感应范围为一个半径 0-5 米，最大有效角度不低于为：110 度的扇形范围（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 4、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；感应器壁挂旋转设计，可调整感应方向； ▲5、接收机不少于三种工作模式：A 铃声；B 闪灯+震动；C 铃声+闪灯+震动（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 6、接收机具有不少于 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）；感应器和接收机内置双转盘设计，可自由增设配对数量； ▲7、接收器具有不少于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（响应文件中提供有资	10	套

		质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。		
32	烟感探测器	1、工作原理：光电式、热释电红外传感器；工作电压：DC3V；产品芯片：不低于 BA45F5240；静态电流：< 40uA ；感温报警：大于 55° C；报警电流：≤50mA； ▲2、具有本地报警方式为：声、光报警（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 3、报警音量：> 80dB@3m 正前方； ▲4、具有烟雾报警、低电压报警、防拆报警、迷宫故障报警、有人报警；报警方式为：短信报警、电话报警、微信推送、小程序查看、PC 端平台监管；可开放设备数据接口协议，将设备数据对接到电脑端或中控数据平台对数据进行统计分析（响应文件中提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，加盖供应商鲜章）。 5、通讯方式：NB-IOT 通讯；电池设计寿命：大于 3 年；使用环境：温度：-10° C~55° C；环境湿度：10%~95%（不结露）。 6、插卡位置：侧面，方便更换；保护面积：最大≥80m2，外壳材质：ABS。 7、烟温一体。	10	套
33	增压泵	1、电压：24V，电流：2.8A，电机：加强型电机。 2、音噪：静音，增压效果：90P，流量：33L，扬程：30M。	3	个
34	燃气热水器	1、额定热负荷：≥23kw，额定功率：≥30w，额定电压：≥220V。 2、点火方式：电力脉冲。	12	个
35	电热水器	1、容量：≥60 升，加热方式：电加热，速热型，内胆：金刚三层内胆。	7	个

		2、额定最高温度：75℃，额定压力：≥0.8Mpa，额定电压：220V，额定功率：≥1500W 3、适用人数:2-3 人，能效等级:2 级；外型设计:圆筒型，加热温度最高:75℃，内置防电墙。		
36	四脚手杖	1、四角手杖材质选用优质铝合金管材，管直径 22mm、壁厚 1.5mm，表面氧化处理，支脚和固定板材质为钢质，氩弧焊焊接，固定板尺寸：140×170(mm)（允差均±5%），高度：740-970mm，不少于 10 档弹珠徒手可调，伸长量标识清晰。 2、手柄采用曲柄结构，把手采用高密度泡沫塑料，手柄套宽：28mm（允差均±5%），长度：100mm（允差均±5%），支脚垫材质应有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，直径≥36mm，四脚手杖的向内稳定性 2°，向外稳定性能 7.5°。 3、承载≥100kg。	1	根
37	手杖凳	1、产品按照 GB/T 19545.4-2008《单臂操作助行器要求和试验方法 第 4 部分：三脚或多脚手杖》国家标准生产。 2、手杖凳材质采用优质铝合金管材，直径≥25mm、壁厚≥1.2mm，表面阳极氧化处理，手柄采用曲柄结构，把手采用高密度海绵，手柄直径 30mm（允差均±5%），长度 300mm，支脚垫材质为耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，直径 36mm，座板采用工程聚丙烯材质一次注塑成型，安全耐用；座面：21*21cm。 3、规格：手柄高度 88 cm（允差均±5%），座面高度 48cm（允差均±5%），三角支撑 36*35cm（允差均±5%），承重≥100kg。	1	根

注：本项目所涉及的“马桶”“电热水器”等需求中包含政府强制购买的节能产品，需提供认证证书复印件并加盖供应商鲜章。

2、质量及其他要求（实质性要求）

2.1 供应商所提供的所有产品必须全新的、出厂后未开封使用过的，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2.2 报价产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目采购文件的质量要求。

2.3 货到现场后交付采购人使用前由于供应商运输、装卸、保管不当造成的质量问题，费用由供应商承担。

三、商务要求（实质性要求）

1、报价要求：本次报价为完成本次项目的包干价，包含但不限于货物设计、规划、材料、制造、包装、运输、人工安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用和采购文件规定的其他费用。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再支付任何费用。

2、付款方式：

2.1 合同签订生效后，采购人向成交供应商支付合同总金额的 40%；成交供应商人员和货物正式进场，经采购人现场检验确认后向成交供应商支付合同金额的 30%；项目验收合格后，采购人向成交供应商支付合同总金额的 30%。

2.2 供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票、凭证资料及发出付款申请进行支付结算。

2.3 供应商未按照前述规定按时发出书面申请、提供付款所需票据凭证资料的，采购人付款期限相应顺延且不承担任何违约责任。

3、交货要求：

3.1 交货时间：合同签订后 60 日内完成供货、安装、调试。

3.2 交货地点：采购人指定地点。

3.3 交货方式：送货上门并完成安装调试。供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按约

定交货。

4、包装运输：

4.1 供应商负责货物的包装及运输，并承担包装、运输费用。任何由于包装原因导致的损失由供应商负责，由此产生的其他损失也由供应商承担。

4.2 根据保证货物运输安全的原则进行包装，涉及的商品包装和快递包装，均应符合财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）（财办库[2020]123 号）的要求，确保货物安全无损运抵指定地点，货到现场须保证为全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，由于包装或运输不善所引起的货物损失均由供应商自行承担。

5、验收标准及方法：

5.1 供应商完成全部供货及安装调试向采购人递交验收申请后 10 日内完成验收。

5.2 如货物经供应商 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物且须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。

5.3 其他未尽事项严格按照国家、行业相关标准、政府采购相关法律法规以及《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。

5.4 采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

5.5 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

6、质保期

6.1 供应商必须严格按照采购文件要求的质量标准供货，在质保期出现质量问题（人为损坏除外），由供应商负责免费维修或更换。

6.2 本项目质保期：一年，供应商应按国家及行业要求实行质量保障和服务。

6.3 国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定；供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

7、售后服务：

7.1 电话咨询：为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

7.2 现场响应：电话咨询不能解决故障的，8 小时内到达现场，24 小时内提供解决方案保障产品正常使用。

7.3 供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。提供对残疾人的基本使用培训，不计次数，使残疾人能够正常操作为止。

8、安全责任：

在项目实施过程中出现的人身安全、财产安全等一切责任，均由供应商自行负责（单独提供承诺函，格式自拟）。

9、违约责任与争议解决的办法：

9.1 采购人违约责任：

① 采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；

② 采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过 30 天的，供应商有权终止合同；

③ 采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。

9.2 供应商违约责任：

① 供应商交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“②”项规定由供应商偿付违约赔偿金给甲方。

② 供应商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，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过30天，采购人有权解除合同，供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金。

③ 供应商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，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向采购人支付违约金。

④ 供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。

9.3 争议管辖：

① 因货物的质量问题发生争议，由市场监管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，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。

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，争议解决方式为提交遂宁仲裁委员会仲裁。

四、其他要求

1、供应商成交后与采购人签订合同时，根据采购人要求提供响应文件中相应证明材料的原件进行核实，不提供或提供的相应证明材料原件与响应文件中的复印件不符时按提供虚假材料处理，无误后才签订合同（**实质性要求，单独提供承诺函格式自拟**）。

2、供应商根据自身情况及对项目的理解自行撰写项目实施方案及售后服务方案。