

# 2022 年困难残疾人家庭无障碍改造

## 采购需求及其技术、服务及其他商务要求

巴中市巴州区残疾人联合会现针对 2022 年困难残疾人家庭无障碍改造项目采购设施、设备一批。本项目采购标的名称及中小企业划分标准所属行业如下表：

### 一、产品名称、采购及数量、标的名称、所属行业如下

序号	产品名称	数量	标的名称	所属行业	备注
1	一字扶手	108 根	一字扶手	工业	
2	L 型扶手	58 根	L 型扶手	工业	
3	上翻扶手	19 个	上翻扶手	工业	
4	折叠浴椅	59 个	折叠浴椅	工业	
5	马桶	23 个	马桶	工业	
6	防滑垫	93 张	防滑垫	工业	
7	旧物拆除服务	7 户	旧物拆除服务	其他未列明行业	
8	修建橱柜服务	27.6 米	修建橱柜服务	其他未列明行业	
9	水泥坡道服务	5.2 米	水泥坡道服务	其他未列明行业	
10	不锈钢护栏	179 米	不锈钢护栏	工业	
11	不锈钢防护栏	13.7 m <sup>2</sup>	不锈钢防护栏	工业	
12	地面硬化服务	32 m <sup>2</sup>	地面硬化服务	其他未列明行业	
13	便道服务	8.5 米	便道服务	其他未列明行业	
14	修建卫生间服务	4 户	修建卫生间服务	其他未列明行业	
15	浴霸	5 个	浴霸	工业	
16	燃气热水器	1 台	燃气热水器	工业	
17	电热水器	14 台	电热水器	工业	
18	沐浴椅	36 个	沐浴椅	工业	
19	座便椅	57 个	座便椅	工业	

20	腋拐	7 幅	腋拐	工业	2 支为 1 幅
21	高靠背轮椅	3 辆	高靠背轮椅	工业	
22	闪光语音热水壶	43 台	闪光语音热水壶	工业	
23	语音电饭煲	36 台	语音电饭煲	工业	
24	语音电磁炉	15 台	语音电磁炉	工业	
25	闪光语音门铃	7 个	闪光语音门铃	工业	
26	助行器	6 个	助行器	工业	
27	护理床	15 张	护理床	工业	
28	防褥疮床垫	15 张	防褥疮床垫	工业	
29	功能轮椅	24 辆	功能轮椅	工业	
30	儿童轮椅	1 辆	儿童轮椅	工业	
31	儿童洗澡盆	1 个	儿童洗澡盆	工业	
32	尿不湿	30 包	尿不湿	工业	
33	定位手表	2 个	定位手表	工业	
34	四脚手杖	13 个	四脚手杖	工业	
35	手杖凳	13 个	手杖凳	工业	
36	组句工作台	8 个	组句工作台	工业	
37	导尿袋	10 袋	导尿袋	工业	
38	移动坡道	3 个	移动坡道	工业	
39	水泥盖板服务	15.5 米	水泥盖板服务	其他未列明行业	
40	修建梯步服务	5 步	修建梯步服务	其他未列明行业	

## 二、产品技术要求

序号	产品名称	产品参数
1	一字扶手	1、外管材质：高强度抗菌尼龙 2、内管材质：不锈钢管 3、尺寸：长 500mm、离墙距离 60mm、直径 $\phi$ 3.5cm
2	L 型扶手	1、外管材质：高强度抗菌尼龙 2、内管材质：不锈钢管 3、尺寸：600*400mm，直径 $\phi$ 3.5cm
3	上翻扶手	1、外管材质：高强度抗菌尼龙 2、内管材质：不锈钢管 3、尺寸：600*100mm 直径 $\phi$ 3.5cm
4	折叠浴椅	1、外管材质：高强度抗菌尼龙 2、内管材质：不锈钢管 3、尺寸：315*380*551mm，直径 $\phi$ 3.5cm
5	马桶	1、材质：陶瓷。 2、结构形式：连体式。 3、水量：3L/6L。 4、方式：旋转虹吸式。 5、控制方式：手按式。

		<p>6、盖板类型：PP 盖板。</p> <p>7、釉面光洁细腻；冲水系统安静、干净、节水、防溅水、进排水管、角阀。</p>
6	防滑垫	<p>1、材质：环保 PVC</p> <p>2、尺寸：70*36cm</p> <p>3、特点：防滑垫正面为凸点，反面为真空防滑吸盘。</p>
7	旧物拆除服务	<p>1、拆除原有已损坏或破旧的建筑物。</p> <p>2、包含人工、运渣清除、二次三次转运等。</p>
8	修建橱柜服务	<p>1、材质：瓷砖、水泥、河沙、钢筋。</p> <p>2、配备钢化玻璃门。</p> <p>3、尺寸：长度根据实际需求进行改造，宽度为 60cm，高度为 60-75cm。</p>
9	水泥坡道服务	<p>1、材质：水泥、河沙、碎石。</p> <p>2、宽度：80-120cm；表面防滑处理。</p> <p>3、标号：混凝土强度 C20。</p> <p>4、坡度：高与水平长度之比小于 1:12</p> <p>5、包含原路面的平整、加固、建渣清除、二次、三次转运等。</p>
10	不锈钢护栏	<p>1、材质：不锈钢材质</p> <p>2、壁厚 1.5mm ，高度、长度根据实际情况改造。</p>
11	不锈钢防护栏	<p>1、材质：不锈钢材质</p> <p>2、壁厚 1.5mm</p> <p>3、尺寸根据实际情况改造</p>
12	地面硬化服务	<p>1、材质：水泥、河沙、碎石。</p> <p>2、标号：混凝土 C20</p> <p>3、厚度：≥10cm</p> <p>4、包含原路面的平整、加固、建渣清除、二次、三次转运等。</p>
13	便道服务	<p>1、道路成型。</p> <p>2、硬化厚度：≥10cm。</p> <p>3、材质：水泥、河沙、碎石。</p> <p>4、标号：混凝土 C20。</p> <p>5、包含原路面的平整、加固、运渣清除、二次三次转运等。</p> <p>6、便道的长度和宽度根据实际需求进行改造。</p>
14	修建卫生间服务	<p>1、根据改造需求户家庭卫生间实际情况，新建卫生间。</p> <p>2、主体包括新建砖混结构，地面贴防滑地砖，三面墙面贴瓷砖、地面排水管安装、化粪池修建、蹲便改造、链接好水管、水电安装通、安装铝扣板吊顶、安装（70~90）×200CM 卫生间门、清运运渣。</p> <p>3、地下排污水管的建立与链接。</p> <p>4、地面面积 2-4 平方，墙面内部面积 8-12 平方粉刷贴砖。</p> <p>5、根据改造户需求，旱厕规格或安装坐便器。</p>

15	浴霸	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、功率：取暖 1100W/换气 30W/照明 5W</li> <li>2、尺寸：300-360mm*300-360mm*150mm</li> <li>3、防水等级不低于 IPX4</li> <li>4、材质：面板耐高温阻燃 PC、防爆取暖泡、IPX4 防水箱体、陶瓷绝缘底座。</li> <li>5、控制方式：机械开关</li> </ul>
16	燃气热水器	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、热水器燃气类型：天然气</li> <li>2、尺寸：158*335*530mm±5mm</li> <li>3、热水器升位：10-14 升</li> <li>4、排烟方式：强排式</li> <li>5、包含配件和安装</li> </ul>
17	电热水器	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、定额功率：≥2000W</li> <li>2、定额容量：≥50L</li> <li>3、定额电压：220V</li> <li>4、防水等级：IPx4</li> <li>5、加热模式：下沉式加热管</li> <li>6、温控范围：30° -75° C</li> <li>7、内胆材质：搪瓷内胆</li> </ul>
18	沐浴椅	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、材质：铝合金，坐板为环保 PE 吹塑座板，坐板带孔、带防滑文理，有效保持坐板干爽，防止滑到。</li> <li>2、尺寸：座宽：51cm±5cm，座深 30cm±5cm，座高：41-56cm，高度可调节。</li> <li>3、净重：3.2kg</li> <li>4、承重≥100kg</li> </ul>
19	座便椅	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、材质：电镀不锈钢。</li> <li>2、结构：可折叠、带便桶、高度可调节。</li> <li>3、尺寸：靠背高度：34.5cm，座宽：45cm，座深：40cm，坐高：45-65cm。</li> <li>4、净重：6.3kg、承重≥100kg。</li> </ul>
20	腋拐	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、材质铝合金，表面阳极氧化；</li> <li>2、脚管孔位九档可调节高低；</li> <li>3、握把孔位五档可调节；</li> <li>4、高度范围 105CM-126CM；</li> <li>5、承重≥100KG。</li> <li>6、管壁厚≥1.5mm</li> </ul>

21	高靠背轮椅	<p>▲1、高靠背，加厚网格或皮革坐垫，带可拆卸马桶，多档位可调骨科腿，多档位可调节靠背，可折叠车架，单交叉管，PU皮料靠枕。</p> <p>▲2、扶手为固定扶手扶手 PU 材质海绵体扶手垫。</p> <p>3、附 PU 海绵体小腿托。</p> <p>▲4、小腿托三孔可调节高度，颗粒状防滑脚踏板。</p> <p>▲5、8 寸前轮黑色或灰色环保耐磨塑胶 8 编吹塑一体轮毂轻便 PVC 胎，钢体前叉。</p> <p>▲6、24 寸塑料 8 编吹塑一体轮毂黑色三边形 PU 胎，黑色塑料手扶圈 8 定位柱，电镀刹车，三段式刹车手柄。</p> <p>▲7、护板为钢板护板，靠背调节器为波浪形 5 段调节挂扣。</p> <p>▲8、座垫为加厚海绵面料为透气网格布或皮革，海绵厚度<math>\geq 7\text{CM}</math>，U 型抽拉式坐便孔，方形抽拉式马桶加马桶盖，背垫为 PU 皮质背垫。</p> <p>▲9、汽车式卡扣加强型安全带。</p> <p>10、铝合金车架，铝合金管直径为 22.2MM，管壁厚度<math>\geq 2.2\text{MM}</math>，车身为粉体喷涂处理。</p> <p>11、腿部：可拆腿，抬腿高度可调范围<math>\geq 60^\circ</math>。</p> <p>12、靠背可调倾斜角度<math>\geq 80^\circ</math>。</p> <p>注：标▲参数须提供拍摄视频资料作为佐证材料。</p>
22	闪光语音热水壶	<p>1、性能要求：功率：<math>\geq 1500\text{W}</math> 容量：<math>\geq 1.7\text{L}</math></p> <p>2、产品组成：水壶壶体、底座、语音闪光震动一体提示器、适配器，USB 数据线。</p> <p>3、功能要求：</p> <p>1) 水壶全程可语音、闪光、震动提示（语音提示内容：通电提示；水烧开提示；开启保温模式；关闭保温模式提示，语音播报使用说明提示）</p> <p>2) 具有音量可调功能，震动打开或关闭可选功能。</p> <p>3) 水壶具有多种提示方式：闪光，语音，震动，闪光+语音，闪光+震动。</p> <p>4) 水壶拥有恒温主动保温功能，随时享用温水服务。</p> <p>5) 提示器配有固定支架可随身携带，带 Micro-USB 充电接口</p> <p>6) 提示器同时按下音量键和模式选择键，有水壶使用说明书的长语音读报，大致语音内容包括：欢迎语、产品详细介绍、适用注意事项及售后服务提示。</p>

23	语音电饭煲	<p>1、产品符合 GB17625.1-2012;GB4343.1-2018;GB4706.1-2005 ;GB4706.19-2008 的国家标准。</p> <p>2、产品组成：电饭煲主机、铝制内外喷涂不粘内锅，蒸笼、饭勺、汤勺、量杯、盲文和中文说明书、电源线。</p> <p>3、产品规格及性能要求： 1) 功率：490w 2) 额定电压：220V 3) 额定频率 50Hz 4) 容量：3L 5) 长 270x 宽 230x 高 210 (mm)</p> <p>4、功能特点： 1) 功能按钮均带盲点、文字及闪烁显示屏，外观精美大方。 2) 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。 3) 可根据米量自动调节煮饭时间。水烧干后自动转入焖饭（焖饭时长 12 分钟），具有防烧干功能。 4) 共有 5 个功能按键，分别为“煮饭，煮粥，功能，预约，取消/保温”。 全程语音提示，烹饪开始及烹饪结束语音提示。 5) 按下“功能”键可选择并语音播报 9 种烹饪功能：加热、柴火饭，杂粮饭、煲仔饭、杂粮粥、煲汤、蒸煮、无水焗鸡、蛋糕。 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煮饭。 6) 按“煮饭、煮粥、预约”键则可满足用户一键煮饭、一键煮粥、一键预约煮饭的需求。 7) 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。</p>
24	语音电磁炉	<p>1、性能规格组成要求： 1) 额定电压 220V； 2) 额定频率 50Hz-60Hz； 3) 整机长≥38cm；宽≥29cm；厚≤5cm；黑晶板长≥35cm、宽≥28cm</p> <p>2、产品组成：电磁炉和汤锅。</p> <p>3、功能要求： 1) 电磁炉采用电容式感应控制按键（触控按键）且与发热面板为一体； 2) 电磁炉具有盲文标识且全程语音提示： 接通电源会有产品功能的使用介绍引导及操作注意事项的长语音使用说明。 3) 电磁炉主机具有待机模式和开机模式。 a.) 待机模式：轻触任一按键有真人语音播报该按键的功能说明，但不会开启功能，方便视障朋友熟悉按键位置及功能组成。 b.) 开机模式（长按开机键进入）：双击触控按键解锁按键功能。未放锅具时会有“请放锅具”的安全提示。 4) 主机拥有六个触控按键，均为防误触无间隔引导设计。分别有 1、“开关”键；2、“功能”键；3、“增大”键；4、“减小”键；</p>

		<p>5、“定时预约”键；6、“智能驱虫”键。开机状态下轻触“功能选择”键可依次选择火锅，爆炒，炒菜，煲汤，蒸炖，烧水六大功能。</p> <p>5)电磁炉发热板上有4个定位条，呈圆形分布，起到定位锅具的作用。</p>
25	闪光语音门铃	<p>1、材料：ABS 全新料，产品性能稳定，坚固耐用，表面干净</p> <p>2、音乐：32首高质量、清晰音乐</p> <p>3、电源：室内主机使用2颗1.5V AA 电池（不含），室外按钮使用1颗12V 23A 电池（产品自带）</p> <p>4、指示灯：门铃可内置指示灯</p> <p>5、工作频率：315MHz</p>
26	助行器	<p>1、铝合金材质，阳极氧化表面处理。</p> <p>2、壁厚1.2MM，一键折叠。</p> <p>3、前杆为加宽4CM的扁管。</p> <p>4、交互式和固定式功能，采用弹珠一键切换。</p>
27	护理床	<p>1、材质：床架为加厚钢材，床头床尾医用ABS材质</p> <p>2、翻身角度：0°-45°</p> <p>3、起背角度：0°-75°</p> <p>4、抬腿角度：0°-55°</p> <p>5、落腿角度：0°-55°</p> <p>6、便孔尺寸：270-200mm。</p> <p>7、床面尺寸：2000*900mm。</p> <p>配置：折叠护栏、ABS 静音脚轮，便孔助力杆、可折叠金属摇柄、3D蜂巢透气床垫，可拆卸床位头床尾、护理床餐板。</p>
28	防褥疮床垫	<p>1、尺寸：200*90cm。</p> <p>2、材质：高分子面料。</p> <p>3、承重：≤135kg。</p> <p>4、气泵：充气床垫气泵。</p> <p>5、噪音：≤20分贝。</p> <p>6、波动：有</p> <p>7、喷气：有</p>

29	功能 轮椅	<p>▲1、轮椅可折叠，带加长手刹车，扶手可拆、可掀、可升降、可前后滑动、pu 耐磨扶手，斜式扶手，便于贴近桌面。</p> <p>▲2、尼龙软双层座背垫，靠背可折叠。</p> <p>▲3、可拆挂腿，铝合金前叉，大小轮可互换。</p> <p>4、车架为铝合金，表面液体烤漆处理。</p> <p>▲5、脚踏板高度可调节，调节方式牢固可靠，采用暗锁式螺丝调节方式，附小腿带。</p> <p>▲6、前轮 7 寸 pu 实心胎，后轮快拆式 24 寸钢丝轮 PU 实心胎，波浪形塑料手扶圈。车架带 8 寸辅助 pu 实心轮，辅助轮附铝合金手刹，后轮和辅助轮可交替使用。</p> <p>▲7、轮椅配备汽车式卡扣安全带。</p> <p>8、座高<math>\geq</math>498mm，座宽<math>\geq</math>420mm，张开车宽<math>\geq</math>630mm，靠背高<math>\geq</math>385mm，车高<math>\geq</math>890mm，座深<math>\geq</math>415mm。</p> <p>注：标▲参数须提供拍摄视频资料作为佐证材料。</p>
30	儿童 轮椅	<p>1、铝合金车架，液体烤漆，魔术贴式三明治网布坐背垫。</p> <p>▲2、坐背垫上下层可拆。</p> <p>▲3、靠背扶手<math>\geq</math>15CM 无孔位式自由调节。</p> <p>▲4、扶手可后掀可拆卸式斜型扶手，一体 PU 吹塑扶手垫，防滑耐磨，扶手按钮式 3 孔高度可调，梯形吹塑塑料防护板。</p> <p>▲5、前叉为双孔定位式全铝合金前叉，前叉 2 孔可调，前轮 6 寸尼龙吹塑塑胶轮毂，灰色高级 PU 胎。</p> <p>▲6、后轮为可快拆式 22 寸 28 编钢丝铝圈轮，铝合金阳极手扶圈，高级灰色 PU 胎，后轮高度 2 孔可调，附带轮毂条挡风板。</p> <p>▲7、支架为单交叉管，带 4 片高强度塑料定位片，车身固定不晃动。</p> <p>▲8、拉扣式挂腿，铝合金挂腿底座，塑料一体吹塑脚踏板，附带上扣式一体脚踏护板，套管式脚踏高度可调。附小腿带。</p> <p>▲9、汽车安全扣式安全带，单按钮式一键弹开。</p> <p>▲10、加装 F 型弹片防倾装置，铝合金防倾杆<math>\geq</math>5 孔可调，4 个防倾辅助后轮。</p> <p>11、坐宽为 12 寸，靠背高度 2 孔可调节，可整体拆卸。</p> <p>注：标▲参数须提供拍摄视频资料作为佐证材料。</p>
31	儿童 洗澡 盆	<p>1、尺寸：长 750-1000mm；宽 550-650mm；高 500-650mm。</p> <p>2、材质：环保 5 级 PP</p> <p>3、功能：可坐、躺泡澡。</p>
32	尿不 湿	<p>1、尺寸：M/L-XXL</p> <p>2、材质：优质无纺布、吸水绒毛浆、透气防漏底膜、高分子吸收体。</p>
33	定位 手表	<p>1、支持 GPS+北斗+LBS+WIFI+G-SENSOR 五重定位。</p> <p>2、支持通话功能，可更换的 NANO SIM 卡。</p> <p>3、有计步器，支持睡眠，久坐提醒和健康计步管理。</p> <p>4、支持轨迹定位，支持电子围栏，支持 SOS 一键求救，并将信息发送至平台管理系统（弹出提示框），同时自动拨打紧急联系人。</p> <p>5、支持心率测量，血压测量等。</p> <p>6、内置聚合物可充电电池 480mah。实现 4 天使用时间。</p> <p>7、专属磁吸充电。</p>

34	四脚手杖	1、材质：主架：上支管铝合金管、下支钢质管，四脚套有耐磨防滑胶脚。 2、安全承重：≥80KG。 3、使用者可根据需求徒手调节高度，高度调节范围：72-95cm。 4、辅助人体支撑体重、保持平衡和辅助行走的工具。
35	手杖凳	1、产品尺寸：手杖长≥82cm，坐凳高度≥47cm，凳面直径≥22cm。 2、主架：采用铝合金材质，表面亮面处理。 3、把手：发泡手把。 4、脚管：钢质脚管。 5、脚垫：三角着地，配橡胶防滑脚垫。 6、上下支管高度徒手可调节。 7、承重≥100kg。
36	组句工作台	1、全套共 2000 个图形符号。 2、配有 100 片组句磁力板。 3、配有 3 个组句沟通条。 4、尺寸：30cm*21.5cm*4cm（±2cm）。
37	导尿管	含：双腔导尿管 1 根、10ml 注射器 1 只、镊子 3 个、引流袋 1 个、润滑剂 1 包、碘伏棉球 2 包、手套 3 只、纱布 2 块、包布 1 张、洞巾 1 张、塑料试管 1 个、腰盘、托盘、外消毒盘。
38	移动坡道	1、铝合金材质，一体式铰链可折叠；PVC 织带提手，带插销设计可固定坡道。 2、尺寸：定制
39	水泥盖板服务	1、材质：水泥 2、尺寸：根据实际情况改造。
40	修建梯步服务	1、材质：水泥、河沙、碎石。 2、标号：混凝土 C20 3、包含原路面的平整、加固、建渣清除、二次、三次转运等。

注：产品演示要求

1、因本项目产品搬运有一定困难，采购人考虑供应商投标成本和疫情原因，为体现响应产品的工艺及功能，供应商需根据技术参数要求对参数中带“▲”符号的参数拍摄视频资料作为佐证材料，存放在 U 盘里面（提交的资料无法打开或资料缺失的，由供应商自行承担）；视频资料在开标前邮寄至招标代理公司处（邮寄地址见第一章）。

2、视频资料须根据“技术参数”中带“▲”符号的参数要求逐一进行体现（体现形式由供应商自行选择，包括但不限于皮尺测量）。

3、提交的 U 盘演示资料请标注好公司名称，并进行密封。

### 三、其他商务要求（实质性要求）

1、交货时间：签订合同后 30 日内。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、付款方式：合同签订后支付成交金额的 30%，剩余金额待项目完工并通过采购人验收合格后一次性支付给成交供应商。

4、质保期：本项目采购的所有产品有质保期限的按实际质保期执行，无质保期的供应商应免费提供售后服务一年。

5、报价要求：供应商所报价格是完成本项目的总价格，包含货物成本、装卸和运输、税费、利润等一切费用。

#### 6、验收方法和标准

(1) 成交供应商与采购人按照《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）要求进行验收。

(2) 验收方法：验收时双方皆应派员参加，验收合格后双方签署验收单。

(3) 验收标准：采购文件、响应文件及合同条款内容。

(4) 验收时间：项目履行完成后，采购人在收到成交供应商提交的验收申请材料 30 日内组织验收。

(5) 其他要求：验收不合格时，采购人和成交供应商应协商一致，成交供应商应根据相关验收证明材料及时补足或更换，费用由成交供应商自行承担。