

采购需求

说明：

1.为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章评标方法及评标标准”。

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。未标注“▲”的条款负偏离或漏项达到4项的（含4项），投标无效。

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4.投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，**否则将作无效响应处理**（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

5.投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6.本项目所属行业：工业。

7、投标人可对所有分标均进行投标，但最多只允许为1个分标的中标人。本项目按照分标1-分标2-分标3-分标4-分标5-分标6-分标7的顺序依次评标，在某分标被确定为第一中标候选人的投标人，不得成为后续分标的中标候选人。本项目原则上推荐3名中标候选人，但当中标候选人数量不足3名时，评审小组可按实际剩余数量推荐中标候选人。

8、单项报价超过预算单价为无效报价。本项目采购预算只作为参考价格，实际预算金额为年度财政性资金和彩票公益金资金之和，合同金额以实际采购量结算。

9、具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。

分标 1：

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	单位	单价（元）
1	四脚手杖	产品应符合 GB/T 19545.4-2008《单臂操作助行器具要求和试验方法第4部分：三脚或多脚手杖》国家标准。针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：	支	100

		1. 手柄长度 $\geq 120\text{mm}$ ；底座总长 $\geq 200\text{mm}$, 底座总宽度 $\geq 170\text{mm}$ ；总高：740-965mm(允许误差 $\pm 50\text{mm}$)； 2. 最大静载荷 $\geq 100\text{kg}$ ； 3. 采用轻质铝合金； 4. 架脚：配两套耐磨橡胶防滑脚垫。 5. 特点：可伸缩调节高度，方便携带。		
2	单脚手杖	1. 手柄长度 $\geq 120\text{mm}$ ；总宽度 $\geq 38\text{mm}$ ；总高：700-930mm(允许误差 $\pm 50\text{mm}$)； 2. 最大静载荷 $\geq 100\text{kg}$ ； 3. 采用轻质铝合金为主要材料； 4. 架脚：高度可调节，配两套耐磨橡胶防滑脚垫。	支	100
3	三脚手杖 (带坐)	1. 产品尺寸：450*300*760mm，总高：845mm(允许误差 $\pm 50\text{mm}$)； 2. 最大载荷 $\geq 110\text{kg}$ ； 3. 主架：采用铝合金材质，表面氧化处理； 4. 脚垫：三脚着地，配两套耐磨橡胶防滑脚垫。	支	100
4	肘杖（成人、铝合金可调）	产品应符合 GB/T 19545.1-2012《单臂操作助行器具要求和试验方法第1部分:肘拐杖》国家标准。针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： 1. 手柄长度：110mm(允许误差 $\pm 10\text{mm}$)； 2. 产品尺寸：总长 190mm \times 总宽 95mm \times 总高 850-1040mm(允许误差 $\pm 50\text{mm}$)，稳定性佳； 3. 肘拐杖向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度。 4. 配两套耐磨橡胶防滑脚垫。	副	200
5	肘杖（儿童、铝合金可调）	产品应符合 GB/T 19545.1-2012《单臂操作助行器具要求和试验方法第1部分:肘拐杖》国家标准。针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： 1. 尺寸：总长 18cm、总宽 10cm、总高 75~100cm；（允许误差 $\pm 5\text{cm}$ ）。 2. 肘托手柄：采用人体工程学设计理念，使用高强度工程塑胶材	副	200

		<p>料模压密合而成；</p> <p>3. 支脚：采用轻质铝合金为主要材料，管料规格：直径$\geq 19\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$；表面氧化处理；</p> <p>4. 性能：高度可调；配两套耐磨橡胶防滑脚垫。</p>		
6	腋杖（成人、铝合金可调）	<p>产品应符合 GB/T 19545.2-2009《单臂操作助行器 要求和试验方法 第2部分：腋拐》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 主体采用铝合金管；</p> <p>2. 管材表面为阳极氧化处理；</p> <p>3. 高度可调节，调节范围在 132-152cm(允许误差$\pm 5\text{cm}$)，腋托最小长度为 20cm，腋托中心宽度为 4.0cm，手柄最小直径为 39mm，腋托最高点与基准线间垂直距离为 40mm，手柄间高度可调，支脚底部直径 43mm，底部（除去凹槽或凸起）厚度 20mm，配高档橡胶防滑、耐磨脚垫，内有金属垫片；配两套耐磨橡胶防滑脚垫。</p>	副	200
7	腋杖（成人、钢质可调）	<p>产品应符合 GB/T 19545.2-2009《单臂操作助行器 要求和试验方法 第2部分：腋拐》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 主架：表面抛光处理，高度可调；</p> <p>2. 架脚：采用不锈钢为主要材料，表面抛光处理，管料规格为：直径$\geq 22\text{mm}$，厚度$\geq 0.95\text{mm}$；</p> <p>3. 高度可调，配两套耐磨橡胶防滑脚垫；</p> <p>4. 腋托：采用橡胶为主要材料，防滑、弹性佳，舒适耐用；</p> <p>5. 总长$\geq 203\text{mm}$(允许误差$\pm 5\text{mm}$)；</p> <p>6. 总宽$\leq 43\text{mm}$(允许误差$\pm 5\text{mm}$)；</p> <p>7. 总高 1320-1520mm(允许误差$\pm 50\text{mm}$)；</p> <p>8. 手柄长度 100mm(允许误差$\pm 5\text{mm}$)；</p> <p>9. 最大静载荷$\geq 100\text{kg}$。</p>	副	200
8	腋杖（儿童、铝合金可调）	<p>产品应符合 GB/T 19545.2-2009《单臂操作助行器 要求和试验方法 第2部分：腋拐》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类</p>	副	200

	金可调)	<p>型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 最大静载荷 $\geq 100\text{kg}$；</p> <p>2. 主架：采用轻质铝合金为主要材料，直径 $\geq 19\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.1\text{mm}$，表面氧化处理；</p> <p>3. 支脚：高度可调，配两套耐磨橡胶防滑脚垫；</p> <p>4. 手把：采用 TPR 材质，防滑、舒适；</p> <p>5. 腋托套：采用 TPR 材质，防滑、舒适。</p>		
9	助行器 (成人、 升降折叠 两轮)	<p>产品应符合 GB/T 14728.2-2008《双臂操作助行器具要求和试验方法第2部分：轮式助行架》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 总长 $\geq 620\text{mm}$，总宽 $\geq 500\text{mm}$，总高：780-940mm；(允许误差 $\pm 50\text{mm}$)；</p> <p>2. 最大静载荷 $\geq 100\text{kg}$；</p> <p>3. 铝合金材料，表面氧化处理，可折叠；</p> <p>4. 5 寸 PP+PAL 前轮。</p> <p>5. 高度可调，配两套耐磨橡胶防滑脚垫。</p>	台	300
10	助行器 (成人、 升降折叠 扭动式)	<p>产品应符合 GB/T 14728.1-2006《双臂操作助行器要求和试验方法第1部分：框式助行架》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 总长 $\geq 520\text{mm}$ (允许误差 $\pm 50\text{mm}$)，总宽 $\geq 490\text{mm}$ (允许误差 $\pm 50\text{mm}$)，总高：760-940mm (允许误差 $\pm 50\text{mm}$)；手柄长度 $\geq 110\text{mm}$，最大宽度 $\geq 490\text{mm}$；最大回转直径 $\geq 725\text{mm}$ (允许误差 $\pm 50\text{mm}$)；</p> <p>2. 最大静载荷 $\geq 100\text{kg}$；</p> <p>3. 铝合金材料，表面氧化处理，可折叠，高度可调，配两套耐磨橡胶防滑脚垫。</p>	台	300
11	助行器 (成人、 阶梯式)	<p>产品应符合 GB/T 14728.1-2006《双臂操作助行器要求和试验方法第1部分：框式助行架》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p>	台	300

		<p>1. 主架：选用高强度铝合金为主要材料，管料规格：直径$\geq 25\text{mm}$，厚度$\geq 1.2\text{mm}$；主架表面采用氧化处理；</p> <p>2. 架脚：选用高强度铝合金为主要材料，管料规格：直径$\geq 28\text{mm}$，厚度$\geq 1.2\text{mm}$；主架表面采用氧化处理；</p> <p>3. 把手：高低两组把手，采用高密度泡沫塑料，防滑、舒适；</p> <p>4. 性能：手撑步进式可折叠，采用阶梯式结构，带站姿转换的功能。高度可调，脚管高度可调节，适合 1.55m~1.80m 人群使用；配两套耐磨橡胶防滑脚垫；</p> <p>5. 总长$\geq 54\text{cm}$(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>6. 总宽$\geq 48\text{cm}$(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>7. 总高 76~93cm(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>8. 上扶手宽$\geq 48\text{cm}$(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>9. 下扶手宽$\geq 50\text{cm}$(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>10. 折叠宽度$\leq 12\text{cm}$；12. 最大载荷$\geq 100\text{kg}$。</p>		
12	助行器 (儿童、升降四轮)	<p>1. 主架选用高强度铝合金焊接而成，表面氧化处理，管直径$\geq 25\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，可折叠主架；</p> <p>2. 四脚配有伸缩管，高度可调节；</p> <p>3. 把手采用彩色发泡防滑手把，防滑、舒适不易脱手；</p> <p>4. 前后脚均配有优质脚轮，表面摩擦系数高，防滑性能好；后脚轮配有单向轴承，具有单向行驶功能；</p> <p>5. 技术参数：尺寸 350*560*450-550mm（允许误差$\pm 50\text{mm}$）；折叠宽度$\leq 200\text{mm}$；最大载重$\geq 100\text{kg}$。</p>	台	400
13	移位机 (手动)	<p>1. 总长：84CM(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>2. 总宽：55CM(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>3. 总高：87-94cm(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>4. 座位宽度：43CM(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>5. 座位深度：40CM(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>6. 座位离地面高度：40~57cm；</p> <p>7. 靠背高度：34CM；(允许误差$\pm 5\text{cm}$)；</p> <p>8. 前轮直径 5 英寸；</p> <p>9. 后轮直径 3 英寸；</p>	台	1800

		<p>10. 车架材质/管径：A3 钢方管和圆管；</p> <p>11. 单摇连动；</p> <p>12. 整体：整车采用高强度 A3 钢管,底架方管至少为 60*30*T2.0mm,，主支撑圆管至少为 30*30*T2.0 座垫圆管至少为 25*25*T2.0mm，表面采用喷涂处理，具有抗老化/氧化的特质；</p> <p>13. 脚踏板：可翻式一片防滑脚踏板，ABS 材质，规格：符合国家标准；</p> <p>14. 座板：采用 ABS 塑胶制作而成；</p> <p>15. 靠背：吹塑塑料人体工程学两片式靠背，可拆结构，固定安全处双保险（1.汽车式安全带结构，2.左右靠背组加回力弹簧结构），靠背规格：高 340mm（±50mm）；</p> <p>16. 四轮：前置定向带刹耐磨静音轮胎，规格：5 英寸，操作者轻松刹车,后置万向带刹耐磨静音轮胎，规格：3 英寸；</p> <p>17. 手推管：U 型手推管安全牢固；</p> <p>18. 油压缸单边联动升降，推力≥300KG，可控制产品升降行程 17cm（±1cm）；</p> <p>19. 便桶：圆形带盖便桶，配置挂桶直接，拆装便捷便桶：圆形开口座板配可拆式便桶支撑架，规格：直径 6mm 钢丝支撑架，带盖便桶规格：口直径 256mm、桶深 131mm。</p>		
14	移位机 (液压)	<p>1. 总长：76.7CM(允许误差±5cm)；</p> <p>2. 总宽：55.4CM(允许误差±5cm)；</p> <p>3. 总高：83-103CM(允许误差±5cm)；</p> <p>4. 座位宽度：43.5CM(允许误差±5cm)；</p> <p>5. 座位深度：45.5CM(允许误差±5cm)；</p> <p>6. 座位离地面高度：40.0-60.2CM(允许误差±5cm)；</p> <p>7. 靠背高度：34CM(允许误差±5cm)；</p> <p>8. 扶手离地高度 69-89CM(允许误差±5cm)；</p> <p>9. 前轮直径 5 英寸；</p> <p>10. 后轮直径 3 英寸；</p> <p>11. 车架材质/管径：A3 钢方管和圆管；</p> <p>12. 液压泵压力≥2000N；</p>	台	2300

		<p>13. 整体：整车采用高强度 A3 钢管,底架方管至少为 60*30*T12.0mm,可升降,座垫圆管至少为 $\phi 25$*T2.0mm,快拆式后脚轮。表面采用喷涂处理,具有抗老化/氧化的特质;</p> <p>14. 脚踏板：可翻式一片防滑脚踏板,ABS 材质,规格：符合国家标准;</p> <p>15. 座板：采用高强度 PVC 座板,规格 394*224*28.5mm;</p> <p>16. 靠背：吹塑塑料人体工程学两片式靠背,可快拆结构,固定安全处双保险,靠背规格：高 183mm、宽 202mm(允许误差± 20mm);</p> <p>17. 四轮：前置定向带刹耐磨静音轮胎,规格：直径 5 英寸,操作者轻松刹车,后置万向带刹耐磨静音轮胎,规格：直径 3 英寸</p> <p>18. 手推管：采用圆管至少为 $\phi 30$*T2.0mm;</p> <p>19. 升降结构：液压泵控制升降,配备下降、上升切换开关,免弯腰操作脚踏器,采用 T5mm 铁片及 $\phi 15$ 圆管焊接成,座高可调节 414mm 至 614mm,适合不同人群及不同移位高度;</p> <p>20. 便桶：圆形带盖便桶,配置挂桶直接,拆装便捷便桶：圆形开口座板配可拆式便桶支撑架,规格：直径 6mm 钢丝支撑架,带盖便桶规格：口直径 256mm、桶深 131mm。</p>		
15	移位机 (电动)	<p>1. 总长:73cm(允许误差± 5cm);</p> <p>2. 总宽：60cm(允许误差± 5cm);</p> <p>3. 总高：76-94cm(允许误差± 5cm);</p> <p>4. 座位宽度：43cm(允许误差± 5cm);</p> <p>5. 座位深度：40cm(允许误差± 5cm);</p> <p>6. 座位离地面高度：41~60.5cm(允许误差± 5cm);</p> <p>7. 靠背高度 34cm(允许误差± 5cm);</p> <p>8. 前轮直径 5 英寸;</p> <p>9. 后轮直径 3 英寸;</p> <p>10. 车架材质/A3 钢管;</p> <p>11. 上升动力采用电动推杆≥ 3000N 推力;</p> <p>12. 整体：整车架采用高强度钢管,快拆式后脚轮。表面采用静电粉末喷涂处理,具有抗老化/防锈的特质;</p> <p>13. 脚踏板：一片防滑脚踏板,ABS 材质,规格：符合国家标准;</p>	台	3400

		<p>14. 座板：采用 ABS 塑胶制作而成；</p> <p>15. 靠背：吹塑塑料人体工程学两片式靠背，可拆结构，固定安全处双保险（1. 汽车式安全带结构，2. 左右靠背组加回力弹簧结构），靠背规格：高 340mm(允许误差±50mm)；</p> <p>16. 四轮：前置定向带刹耐磨静音轮胎，规格：5 英寸，操作者轻松刹车, 后置万向带刹耐磨静音轮胎，规格：3 英寸；</p> <p>17. 手推管：U 型手推管安全牢固；</p> <p>18. 电动升降结构：电动推杆联动无极升降控制，推力 3000n，电压 24VDC, . 配置便拆式 24VDC/2. 5AH 锂电池；</p> <p>19. 控制方式：采用简明的物理按键控制升降，电池与控制板集成在电池盒一体；</p> <p>20. 便桶：圆形带盖便桶，配置挂桶直接，拆装便捷便桶：圆形开口座板配可拆式便桶支撑架，规格：直径 6mm 钢丝支撑架，带盖便桶规格：口直径 256mm、桶深 131mm。</p>		
--	--	--	--	--

二、▲商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）

质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于 2 年，自材料验收合格之日起计算。终身维护。
售后技术服务要求	<p>质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：</p> <p>（1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。</p> <p>（2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后 3 小时内响应，24 小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。</p> <p>（3）中标人除承担运输、验收与为人员培训、跟踪回访和质保服务等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p>
交货时间及地点	<p>1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后 20 个工作日内交付货物并验收合格。</p> <p>2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。</p>
付款方式	由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，具体付款方式由采购单位县（市、区）残联和乙方自行商定。
投标报价	投标人按费率进行报价，本项目费率允许范围 $0 < \text{投标费率} \leq 100\%$ ，超出范围不予接

	<p>受，作无效投标处理；本项目不接受零费率的报价（例如：九折的费率为 90%；八折的费率为 80%），费率必须是固定的（如 10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个费率，不接受有选择的报价，且所报的费率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。</p>
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
产品资料说明文件	<p>1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。</p> <p>▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明明细表复印件。</p> <p>▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方 45 度方位，俯视 30 度拍摄的照片一张，白底，JPEG 格式，图像清晰，像素≥5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4 纸单面限于两个产品。</p>
采购人的特殊要求及说明	<p>▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作无效投标处理。</p> <p>▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。</p> <p>▲采购人为确保本项目的顺利实行及投标产品的质量，采购人有权抽取供货产品到第三方检测机构进行检测，送检产品运输费、检测费由中标人承担。如果相关抽检结果未能满足投标参数要求或质量不合格的，则视为虚假应标，采购人有权终止合同，中标单位负相关法律责任，并且赔偿由此产生的项目延期导致相关的直接或间接经济损失，包括但不限于合同违约、欺诈等。</p>
其他要求	<p>▲1、第 1 项、第 4 项、第 10 项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>

	<p>▲2、第1项、第4项、第10项投标产品需提供省级及以上相关专业质量检验部门出具的检测报告，属于执行国家标准产品的，需提供有资质的第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的产品检测合格的检测报告），检测报告的检测时间为2021、2022年、2023年、2024年、2025年任意一年。</p> <p>▲3.所投产品执行标准，应按现行有效的国家标准执行，没有国家标准的按行业标准和地方标准执行。</p>
--	--

分标 2

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	单位	单价 (元)
1	坐便椅 (成人、 铝合金可 折叠、高 度可调 节)	<p>产品应符合 GB/T 24434-2009《座便椅(凳)》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 车架材质铝合金，管径$\geq 22 \times 1.2\text{mm}$ 厚的铝合金管制成。表面阳极氧化处理，可折叠结构；</p> <p>2. 车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度；</p> <p>3. 四脚套有耐磨防滑胶脚；</p> <p>4. 厕桶和马桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁功能；</p> <p>5. 桶托与厕桶配合顺畅，方便使用者灵活安装和抽出厕桶；</p> <p>6. 可折叠车架，可拆坐便桶，节省占用空间；</p> <p>7. 规格：总长 54.5CM，总宽 54CM，调度高度 77-87CM，座位宽度 44CM，座位深度 40CM 座位，离地面高度 45-55CM，靠背高度 30CM（允许误差$\pm 5\text{cm}$）；扶手壳长度 270mm（允许误差$\pm 5\text{mm}$）；</p> <p>8. 净重量 3.6kg（允许误差$\pm 10\%$）；</p> <p>9. 载重$\geq 100\text{kg}$。</p>	张	220
2	坐便椅 (带轮高 度可调节)	<p>产品应符合 GB/T 24434-2009《座便椅(凳)》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 材质 A3 钢，钢管直径$\geq 22\text{mm}$、壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。表面采用静电喷涂处理，具有抗老化、防锈强、附着强的特质；</p>	张	220

		<p>2. 车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度；</p> <p>3. 四脚管配 3 寸脚轮，方便移动。后轮带刹车装置，稳定性佳；</p> <p>4. 厕桶和马桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁功能；</p> <p>5. 桶托与厕桶配合顺畅，方便使用者灵活安装和抽出厕桶；</p> <p>6. 可折叠，可旋后扶手架；</p> <p>7. 规格：总长 53cm，总宽 54cm，调度高度 77-87cm，座位宽度 43CM，座位深度 40cm，座位离地面高度 45-55cm，靠背高度 30cm；（允许误差±5cm）</p> <p>8. 净重量 6.76kg（允许误差±10%）；</p> <p>9. 载重≥100kg。</p>		
3	坐便椅 （儿童）	<p>产品应符合 GB/T 24434-2009《座便椅(凳)》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 车架材质 A3 钢，管径≥22mm，厚度≥1.2mm。可折叠结构；</p> <p>2. 车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度；</p> <p>3. 四脚套有耐磨防滑胶脚，让使用者用得放心；</p> <p>4. 厕桶和马桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁功能；</p> <p>5. 桶托与厕桶配合顺畅，方便使用者灵活安装和抽出厕桶；</p> <p>6. 扶手可后翻设计更符合人体手部摆放要求；</p> <p>7. 可拆装靠背，可拆坐便桶，节省占用空间；</p> <p>8. 规格：总长 42CM，总宽 35CM，可调节总高度 51-58.5CM，座位宽度 28CM，座位深度 37CM，座位离地面高度 29-36.5CM，靠背高度 23CM；（允许误差±2cm）</p> <p>9. 净重量 4.9kg；（允许误差±10%）</p> <p>10. 载重≥100kg。</p>	张	220
4	洗浴椅/ 凳（带靠 背椅）	<p>产品应符合 MZ/T119-2018《淋浴辅助器具浴》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 车架选用铝合金，管直径≥25.4mm，管厚≥1.2mm；</p> <p>2. 脚管采用高强度铝合金材料，管直径≥28mm，管厚≥1.2mm。高度 8 档可调节。四脚都套有特制喇叭型耐磨防滑胶脚；</p> <p>3. 表面阳极氧化处理，具有抗老化、永不生锈的特质；</p>	张	330

		<p>4. PE 中空吹塑成形高强度环保工程塑料，表面具有防滑功能，且容易清洗。座板有漏水孔。总长 51CM，总宽 50CM，总高 70-87.5CM，座位宽度 50CM，座位深度 30CM，座位离地面高度 35.5-53CM（允许误差±5cm）；</p> <p>5. 靠背采用可快速拆卸结构，深度可调节；</p> <p>6. 净重量 2.9kg；（允许误差±10%）</p> <p>7. 最大载荷≥100kg。</p>		
5	洗浴椅	<p>产品应符合 MZ/T119-2018《淋浴辅助器具浴》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 车架选用铝合金，管直径≥25mm，管厚≥1.2mm；</p> <p>2. 脚管采用高强度铝合金材料，管直径≥28mm，管厚≥1.2mm。高度 5 档可调节。四脚都套有特制喇叭型耐磨防滑胶脚；</p> <p>3. 表面阳极氧化处理，具有抗老化、永不生锈的特质；</p> <p>4. PE 中空吹塑成形高强度环保工程塑料，表面具有防滑功能，且容易清洗。座板有漏水孔。总长 51CM，总宽 53CM，总高 72-84CM，座位宽度 44CM，座位深度 30CM，座位离地面高度 41-53CM（允许误差±5cm）；</p> <p>5. 净重量 3.2kg；（允许误差±10%）</p> <p>6. 最大载荷≥100kg；</p> <p>7. 可拆扶手，配泡棉扶手垫；</p> <p>8. 带可拆靠背，靠背可前后调节。</p>	张	330
6	多功能护理床（双摇翻身）	<p>1. 床体采用冷轧钢材焊接而成，经二度磷化后静电喷涂，抗老化；</p> <p>2. 可安全承重 175KG，总负载 240KG 以上；</p> <p>3. 床头、尾板采用 PE 高级工程塑料，外形美观，装卸自如，可靠耐用；</p> <p>4. 摇手柄转动灵活，并有两极空转限制装置；</p> <p>5. 四个高强度、高抗磨万向脚轮，对角制动；</p> <p>6. 配铝合金护栏，不锈钢可调输液杆。选配床垫、餐板；</p> <p>7. 大腿板调节角度≥40°，背部调节角度≥65°；规格：床板长度 2120mm×床板宽度 1000mm×床面高度（水平时）480mm（允许误差±50mm）</p>	张	3000

7	床护栏杆	<p>1. 材质：铝合金横杆、不锈钢立柱、加厚铁制方管底杆；</p> <p>2. 规格：展开长 146×38cm、折叠长 180×13cm，高 37cm，（允许误差±5cm）折叠式；</p> <p>3. 产品特点：安装简单，通用性强，90 度一键折叠，上下床方便安全，折叠锁死键内置高强度弹簧，圆滑处理不伤手，不夹手。</p>	条	400
8	床护扶手	<p>1. 底座选择用 A3 扁管弯管而成，壁厚为≥1.2mm。扶手采用 A3 圆管，壁厚为≥1.2mm。表面采用喷粉和电镀处理，具有防锈能力强、安全性能高、坚固耐用等特点；</p> <p>2. 固定在床边，能有效防止老人因翻身摔落床下；</p> <p>3. A 密泡绵黑色扶手，握把软垫设计，防滑不冰手，方便老人助力起身；</p> <p>4. 用弹珠固定，快速安装拆卸，方便安全牢固；</p> <p>5. 配备尼龙收纳袋，魔术贴设计拆卸方便，小物件收纳触手可及；</p> <p>6. 不需要使用时，可拆卸，方便收纳；</p> <p>7. 规格：总长 53CM, 总宽 51CM, 打开总高度 52CM。（允许误差±5cm）</p>	条	300
9	轮椅桌	<p>1. 主架：采用 A3 钢为主要材料，表面采用静电喷涂，具有抗老化、防锈强、附着强的特质。配 4 个耐用万向脚轮，后轮制动；</p> <p>2. 餐板：采用木质为主要材料，表面贴防火材料，桌面高度可调节；</p> <p>3. 规格：总长 74cm, 总宽 40cm, 总高 76-122cm。桌面宽 40cm, 桌面长 74cm（允许误差±5cm），最大载荷 20kg（允许误差±10%）。</p>	张	400
10	站立架 (儿童)	<p>产品应符合 GB/T 28919-2012《康复训练器械站立架》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：长 880mm、宽 600mm、高 720-930mm；前倾角度：0-40°、腹部护垫可调范围：310-410mm、脚部护垫可调范围：270-410mm、膝盖护垫可调宽度：160-290mm、餐板尺寸 600*380mm（允许误差±50mm）；</p> <p>2. 主架：选用国家标准型 A3 方形钢焊接而成；</p> <p>3. 胸垫/臀垫/腿垫：所有垫块均为模具发泡成形 PU 垫；</p>	台	1100

		<p>4. 脚轮：配有直径 80mm（3 英寸）带刹实心轮；</p> <p>5. 脚踏板：优质木材表面清漆、高密度夹板；</p> <p>6. 性能：可根据患者的体型，将腹、腿以及膝部的垫块调整至合适的范围，还可根据患者腿部萎缩的不同角度进行定位调整。产品适合脑瘫儿童，进行直立和前倾站立训练，防止肌肉萎缩，增强肌力。</p>		
11	站立架 (成人)	<p>产品应符合 GB/T 28919-2012《康复训练器械站立架》国家标准，针对本次招标，国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 主架加厚钢管，带胸托；配有脚踏板，脚踏板 6 档角度调节进行腿部训练；长宽高：990mm*800mm*1050mm-1360mm, 桌面高度可调，（允许误差±50mm）；</p> <p>2. 伸缩式全不锈钢加皮革面托板，作用防胸部前倾，背部有背托：杆式弧形固定托板，腿部双膝凹槽固定托板，臀下位置及大腿位置有约束带，小腿及脚踝部位有约束带，配可升降桌面，根据身高可调；</p> <p>3. 适用于因截瘫、脑瘫等站立功能障碍者进行强制站立、直立训练。</p>	台	1100
12	马桶增高器（扶手不带盖）	<p>1. 规格：座长 41cm×座宽 50cm×座高 11cm，总长 52×总宽 43.5×总高 33cm, 便孔直径 24.5cm；（允许误差±5cm）</p> <p>2. 材质：环保无毒 PP 材料；</p> <p>3. 产品特点：使用方便，安装简单，易清洁。</p> <p>4. 两侧有扶手。</p>	件	400
13	马桶增高器（扶手带盖）	<p>1. 规格：座长 46×座宽 38×座高 16cm，扶手间距 47cm，便孔直径 23cm；（允许误差±5cm）</p> <p>2. 材质：环保无毒 PP 材料；</p> <p>3. 两侧有扶手，有盖子。</p>	件	500
14	扶手（一字型，长 38 厘米）A 款	<p>1. 规格：长 380mm；</p> <p>2. 材质：直径 35mm 管径。外包材质：ABS 材质。内管材质：不锈钢管径 28mm（允许误差±5mm），管壁≥1.2mm 厚；</p> <p>3. 其他：防滑颗粒把手：3.5mm 颗粒 0.6mm 高。承重≥150kg（实</p>	条	60

		<p>体墙安装)。安装方式: 4 颗 8mm 膨胀螺丝×2。防滑扶手上有两个夜光圈(无毒荧光材料)。加厚底板: 一体成型 304 不锈钢。</p> <p>304 不锈钢固定底片: 不锈钢垫片螺丝套件, 使用 M10 的不锈钢螺丝锁定;</p> <p>4. 特点: 抗菌, 防滑设计, 防静电, 常温把手。</p>		
15	扶手(一字型, 长 58 厘米)B 款	<p>1. 规格: 长 580mm;</p> <p>2. 材质: 直径 35mm 管径。外包材质: ABS 材质。内管材质: 不锈钢管径 28mm (允许误差±5mm), 管壁≥1.2mm 厚;</p> <p>3. 其他: 防滑颗粒把手: 3.5mm 颗粒 0.6mm 高。承重≥150kg (实体墙安装)。安装方式: 4 颗 8mm 膨胀螺丝×2。防滑扶手上有两个夜光圈(无毒荧光材料)。加厚底板: 一体成型 304 不锈钢。</p> <p>304 不锈钢固定底片: 不锈钢垫片螺丝套件, 使用 M10 的不锈钢螺丝锁定;</p> <p>4. 特点: 抗菌, 防滑设计, 防静电, 常温把手。</p>	条	80
16	扶手(一字型, 长 78 厘米)C 款	<p>1. 规格: 长 780mm;</p> <p>2. 材质: 直径 35mm 管径。外包材质: ABS 材质。内管材质: 不锈钢管径 28mm (允许误差±5mm), 管壁≥1.2mm 厚;</p> <p>3. 其他: 防滑颗粒把手: 3.5mm 颗粒 0.6mm 高。承重≥150kg (实体墙安装)。安装方式: 4 颗 8mm 膨胀螺丝×2。防滑扶手上有两个夜光圈(无毒荧光材料)。加厚底板: 一体成型 304 不锈钢。</p> <p>304 不锈钢固定底片: 不锈钢垫片螺丝套件, 使用 M10 的不锈钢螺丝锁定;</p> <p>4. 特点: 抗菌, 防滑设计, 防静电, 常温把手。</p>	条	100
17	扶手(一字型不锈钢, 长 78 厘米)A 款	<p>1. 规格: 长 780mm, 直径 32mm, 离墙 68mm, 孔距 58.5mm;</p> <p>2. 材质: 整体 SUS304 不锈钢, 管壁厚≥1.2mm, 整体表面全部抛光。</p>	条	80
18	扶手(一字型不锈钢, 长 58	<p>1. 规格: 长 580mm, 直径 32mm, 离墙 68mm, 孔距 58.5mm;</p> <p>2. 材质: 整体 SUS304 不锈钢, 管壁厚≥1.2mm, 整体表面全部抛光。</p>	条	60

	厘米) B 款			
19	扶手 (一字型不锈钢, 长 38 厘米) C 款	1. 规格: 长 380mm, 直径 32mm, 离墙 68mm, 孔距 58.5mm; 2. 材质: 整体 SUS304 不锈钢, 管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$, 整体表面全部抛光。	条	50
20	L 型扶手 (90 度, 竖杆 700mm, 横杆 500mm) A 款	1. 规格: 站姿拉握用竖杆 700mm, 坐姿起身用横杆 500mm; 2. 材质: 内管材质: 不锈钢。外管材质: ABS。整体管径 35mm, 内管径 28mm (允许误差 $\pm 5\text{mm}$), $\geq 1.2\text{mm}$ 厚内置不锈钢管, 底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质, 紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质, 安装螺丝直径 5*40mm 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片: 不锈钢垫片螺丝套件, 使用 M10 的不锈钢螺丝锁定; 3. 其他: 承重: $\geq 150\text{kg}$ 。竖杆、横杆两端有两个夜光圈 (无毒荧光材料)。把手防滑颗粒: 3.5mm 颗粒 0.6mm 高; 4. 特点: 高负荷承重, 抗菌 ABS, 防滑设计, 防静电, 平衡防跌, 常温把手。	条	180
21	L 型扶手 (90 度, 竖杆 600mm, 横杆 400mm) B 款	1. 规格: 站姿拉握用竖杆 600mm, 坐姿起身用横杆 400mm; 2. 材质: 内管材质: 不锈钢。外管材质: ABS。整体管径 35mm, 内管径 25mm, $\geq 1.2\text{mm}$ 厚内置不锈钢管, 底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质, 紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质, 安装螺丝直径 5*40mm 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片: 不锈钢垫片螺丝套件, 使用 M10 的不锈钢螺丝锁定; 3. 其他: 承重: $\geq 150\text{kg}$ 。竖杆、横杆两端有两个夜光圈 (无毒荧光材料)。把手防滑颗粒: 3.5mm 颗粒 0.6mm 高; 4. 特点: 高负荷承重, 抗菌 ABS, 防滑设计, 防静电, 平衡防跌, 常温把手。	条	160
22	L 型扶手 (90 度, 竖杆 700mm, 横	1. 规格: 站姿拉握用竖杆 700mm, 坐姿起身用横杆 700mm; 2. 材质: 内管材质: 不锈钢。外管材质: ABS。整体管径 35mm, 内管径 28mm (允许误差 $\pm 5\text{mm}$), $\geq 1.2\text{mm}$ 厚内置不锈钢管, 底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质, 紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质,	条	200

	杆 700mm) C 款	<p>安装螺丝直径 5*40mm 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用 M10 的不锈钢螺丝锁定；</p> <p>3. 其他：承重：$\geq 150\text{kg}$。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高；</p> <p>4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。</p>		
23	L 型扶手 （135 度， 竖杆 600mm，横 杆 400mm） A 款	<p>1. 规格：横杆 400mm, 竖杆 600mm；</p> <p>2. 材质：内管材质：SUS304 不锈钢。外管材质：高强 ABS+尼龙。整体管径 35mm，内管径 28mm（允许误差$\pm 5\text{mm}$），1.2 厚内置不锈钢管，底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质，紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质，安装螺丝直径 5*40 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用 M10 的不锈钢螺丝锁定；</p> <p>3. 其他：把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：$\geq 150\text{kg}$；</p> <p>4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS+尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。</p>	条	170
24	L 型扶手 （135 度， 竖杆 450mm，横 杆 450mm） B 款	<p>1. 规格：横杆 450mm, 竖杆 450mm；</p> <p>2. 材质：内管材质：SUS304 不锈钢。外管材质：高强 ABS+尼龙。整体管径 35mm，内管径 28mm（允许误差$\pm 5\text{mm}$），1.2 厚内置不锈钢管，底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质，紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质，安装螺丝直径 5*40 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用 M10 的不锈钢螺丝锁定；</p> <p>3. 其他：把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：$\geq 150\text{kg}$；</p> <p>4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS+尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。</p>	条	140
25	L 型扶手 （135 度， 竖杆 700mm，横 杆 500mm）	<p>1. 规格：横杆 500mm，竖杆 700mm；</p> <p>2. 材质：内管材质：SUS304 不锈钢。外管材质：高强 ABS+尼龙。整体管径 35mm，内管径 28mm（允许误差$\pm 5\text{mm}$），1.2 厚内置不锈钢管，底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质，紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质，安装螺丝直径 5*40 规格 SUS304 材质。304 不锈钢</p>	条	210

	C 款	<p>固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用 M10 的不锈钢螺丝锁定；</p> <p>3. 其他：把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：$\geq 150\text{kg}$；</p> <p>4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS+尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。</p>		
26	U 型固定扶手 (有固定支脚)	<p>1. 材质：SUS304 不锈钢+ABS 工字杆；</p> <p>2. 规格：主体长度 600/750mm 可选，支脚长度为 580mm。外管直径 35mm，内管直径 28mm（允许误差$\pm 5\text{mm}$）/壁厚 1.2mm$\pm 0.2\text{mm}$，底座厚度 3mm/6mm，底座长度为 200mm，宽度为 80mm。安装螺丝常规规格/304 内六角规格：直径 5*长 60/直径 8*长 60mm。标准抗压 120kg，左右抗压 30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）；</p> <p>3. 其他：承重：$\geq 150\text{kg}$。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高；</p> <p>4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。</p>	套	120
27	U 型固定扶手 (有支撑脚上翻折叠)	<p>1. 材质：底座 SUS304 不锈钢工字杆；</p> <p>2. 规格：主体长度 600/750mm 可选，支脚长度为 580mm。外管直径 35mm，内管直径 28mm（允许误差$\pm 5\text{mm}$）/壁厚 1.2mm$\pm 0.2\text{mm}$，底座厚度 3mm/6mm，底座长度为 200mm，宽度为 80mm。安装螺丝常规规格/304 内六角规格：直径 5*长 60/直径 8*长 60mm。标准抗压 120kg，左右抗压 30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）；</p> <p>3. 其他：承重：$\geq 150\text{kg}$。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高；</p> <p>4. 特点：高负荷承重，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。</p>	套	200
28	U 型固定扶手（固定 U 型）	<p>1. 材质：底座 SUS304 不锈钢工字杆；</p> <p>2. 规格：主体长度 600/750mm 可选。外管直径 35mm，内管直径 28mm（允许误差$\pm 5\text{mm}$）/壁厚 1.2mm$\pm 0.2\text{mm}$，底座厚度 3mm/6mm，底座长度为 200mm，宽度为 80mm。安装螺丝常规规格/304 内六角规格：直径 5*长 60/直径 8*长 60mm。标准抗压 120kg，左右抗压 30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）；</p> <p>3. 其他：承重：$\geq 150\text{kg}$。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）；</p>	条	100

		料)。把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高； 4. 特点：高负荷承重，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。		
29	U 型固定 扶手（上 翻折叠）	1. 材质：底座 SUS304 不锈钢工字杆； 2. 规格：主体长度 600/750mm 可选。外管直径 35mm，内管直径 28mm（允许误差±5mm）/壁厚 1.2mm±0.2mm，底座厚度 3mm/6mm，底座长度为 200mm, 宽度为 80mm。安装螺丝常规规格/304 内六角规格：直径 5*长 60/直径 8*长 60mm。标准抗压 120kg，左右抗压 30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）； 3. 其他：承重：≥150kg。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高； 4. 特点：高负荷承重，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。	条	110
30	面盆连体 扶手 A 款	1. 材质：内管材质：不锈钢。外管材质：ABS。整体管径 35mm，内管径 28mm（允许误差±5mm），1.2mm 厚内置不锈钢管，底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质，紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质，安装螺丝直径 5*40 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用 M10 的不锈钢螺丝锁定； 2. 尺寸：长（600-700）mm, 宽（600-700）mm； 3. 其他：把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≥150kg； 4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。	条	350
31	面盆连体 扶手 B 款	1. 材质：内管材质：不锈钢。外管材质：ABS。整体管径 35mm，内管径 28mm（允许误差±5mm），1.2mm 厚内置不锈钢管，底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质，紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质，安装螺丝直径 5*40 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用 M10 的不锈钢螺丝锁定； 2. 尺寸：长（600-700）mm, 宽（600-700）mm；高度为 90cm。 3. 其他：把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≥150kg； 4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。	条	330

32	面盆连体扶手 C 款	<p>1. 材质：内管材质：不锈钢。外管材质：ABS。整体管径 35mm，内管径 28mm（允许误差±5mm），1.2mm 厚内置不锈钢管，底座 1.8mm 厚度 SUS304 材质，紧固螺丝 M10*20 规格 SUS304 材质，安装螺丝直径 5*40 规格 SUS304 材质。304 不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用 M10 的不锈钢螺丝锁定；</p> <p>2. 尺寸：长（600-700）mm, 宽（600-700）mm；高度为 70cm。</p> <p>3. 其他：把手防滑颗粒：3.5mm 颗粒 0.6mm 高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≥150kg；</p> <p>4. 特点：高负荷承重，抗菌 ABS，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。</p>	条	330
----	------------	--	---	-----

二、▲商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）

质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于 2 年，自材料验收合格之日起计算。终身维护。
售后技术服务要求	<p>质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：</p> <p>（1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。</p> <p>（2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后 3 小时内响应，24 小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。</p> <p>（3）中标人除承担运输、验收与人员培训、跟踪回访和质保服务等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p>
交货时间及地点	<p>1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后 20 个工作日内交付货物并验收合格。</p> <p>2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。护理床需配送入户。</p>
付款方式	由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，具体付款方式由采购单位县（市、区）残联和乙方自行商定。
投标报价	<p>投标人按费率进行报价，本项目费率允许范围 $0 < \text{投标费率} \leq 100\%$，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零费率的报价（例如：九折的费率为 90%；八折的费率为 80%），费率必须是固定的（如 10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个费率，不接受有选择的报价，且所报的费率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它</p>

	所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
产品资料说明文件	<p>1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。</p> <p>▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。</p> <p>▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方 45 度方位，俯视 30 度拍摄的照片一张，白底，JPEG 格式，图像清晰，像素$\geq 5M$，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4 纸单面限于两个产品。</p>
采购人的特殊要求及说明	<p>▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作无效投标处理。</p> <p>▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。</p> <p>▲采购人为确保本项目的顺利实行及投标产品的质量，采购人有权抽取供货产品到第三方检测机构进行检测，送检产品运输费、检测费由中标人承担。如果相关抽检结果未能满足投标参数要求或质量不合格的，则视为虚假应标，采购人有权终止合同，中标单位负相关法律责任，并且赔偿由此产生的项目延期导致相关的直接或间接经济损失，包括但不限于合同违约、欺诈等。</p>
其他要求	<p>▲1、第 2 项、6 项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>▲2、第 2 项、第 6 项投标产品需提供省级及以上相关专业质量检验部门出具的检测报告，属于执行国家标准产品的，需提供有资质的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的产品检测合格的检测报告），检测报告的检测时间为 2021、2022 年、2023 年、2024 年、2025 年任意一年。</p>

	▲3.所投产品执行标准，应按现行有效的国家标准执行，没有国家标准的按行业标准 和地方标准执行。
--	--

分标 3:

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	单位	单价 (元)
1	手摇三轮车（手动平摇式）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1740mm、总宽 770mm、总高 1050mm；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架材质钢质，管直径≥22mm，壁厚≥1.5mm，表面喷塑处理；</p> <p>3. 手动平摇式，左手掌握方向，右手平摇，可前进、后退，前后均配有刹车装置；</p> <p>4. 座宽≥440mm，软座，带有加厚海绵，乘坐舒适、透气性好，座面平整；</p> <p>5. 座背高≥450mm，材质为优质 PU 或高强度牛津帆布，内衬优质海绵，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线破损等；6. 扶手高度设计合理，材料为优质皮革，带有护板功能；</p> <p>7. 前后轮为直径 24 英寸实心轮胎，轮辐钢质，采用 13#的 36 根辐条；</p> <p>8. 脚踏板带波点防滑功能；</p> <p>9. 驻坡性能≥6°；</p> <p>10. 承重≥100kg。</p>	台	1500
2	普通轮椅（钢制）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1020mm、总宽 630mm、总高 910mm，折叠宽度 300mm、座位宽度 450mm、重量 14kg（允许误差±10%）、最大载</p>	台	700

		<p>荷$\geq 100\text{kg}$；（允许误差$\pm 50\text{mm}$）</p> <p>2. 车架：高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径$\geq 19\text{mm}$、壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，采用高承重工字结构、侧方焊接支撑管，增加安全性能；表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱、毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：6 英寸高品质前轮，配置金属前叉；</p> <p>4. 后轮：20 英寸实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能；</p> <p>7. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>8. 扶手：固定斜扶手，配优质扶手垫、塑料护板；</p> <p>9. 脚托：活动上翻脚托，配高强度铝合金踏板；铝合金顶杆，高度 3 档可调，配有小腿带；</p> <p>10. 安全带：座位配有可调安全带。</p>		
3	普通轮椅 （铝合金）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1040mm、总宽 670mm、总高 890mm，折叠宽度 270mm、座位宽度 450mm、重量 14kg（允许误差$\pm 10\%$）、最大载荷$\geq 100\text{kg}$；（允许误差$\pm 50\text{mm}$）</p> <p>2. 车架：采用高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径$\geq 22\text{mm}$、壁厚$\geq 2.0\text{mm}$，采用高承重工字结构，安全性能好，表面阳极氧化或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：8 英寸高品质前轮，配置金属前叉；</p> <p>4. 后轮：24 英寸 PU 实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带钢制手动驻刹，制动后不能高于座面；</p> <p>6. 推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能；</p>	台	800

		<p>7. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>8. 扶手：阶梯式固定扶手，配优质扶手垫、ABS 塑料护板；</p> <p>9. 脚托：塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带。</p>		
4	普通轮椅 (钢制带坐厕)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1050mm、总宽 650mm、总高 880mm，折叠宽度 240mm、座位宽度 430mm、重量 19kg（允许误差±10%）、最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：采用高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm，采用固定扶手，安全性能好，表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：8 英寸高品质前轮，配高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：24 英寸实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 座靠垫：带坐便器前抽拉式坐便垫，可拆卸，坐垫防水，易于清洗，内置 U 型开口厕孔，配大容量 PVC 光面厕桶，厕桶可拆，便于清洗；</p> <p>7. 扶手：配优质 PVC 扶手垫、配有不锈钢护板；</p> <p>8. 脚托：铝合金脚踏板，高度可调，配有小腿带；</p> <p>9. 安全带：座位配有可调安全带。</p>	台	700
5	普通轮椅 (铝合金带坐厕)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1015mm、总宽 662mm、总高 892mm，折叠宽度 260mm、座位宽度 450mm、重量 15.4kg（允许误差±10%）、最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：采用高强度铝合金材料，车架可折叠；主体承重结构管</p>	台	800

		<p>直径$\geq 22\text{mm}$、壁厚$\geq 2.0\text{mm}$，采用固定扶手，安全性能好，表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：8 英寸高品质前轮，配高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：24 英寸 PU 实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 座靠垫：带坐便器前抽拉式坐便垫，可拆卸，坐垫防水，易于清洗，内置 U 型开口厕孔，配大容量 PVC 光面厕桶，厕桶可拆，便于清洗；</p> <p>7. 扶手：配优质 PVC 扶手垫、配有不锈钢护板；</p> <p>8. 脚托：塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带；</p> <p>9. 安全带：座位配有可调安全带。</p>		
6	儿童普通轮椅（钢制）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 890mm、总宽 570mm、总高 850mm，座位宽度 350mm、重量 13kg（允许误差$\pm 10\%$）、最大载荷$\geq 100\text{kg}$；（允许误差$\pm 50\text{mm}$）</p> <p>2. 车架：高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径$\geq 22\text{mm}$、壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，采用固定扶手，安全性能好，表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：6 英寸高品质前轮，配高强度塑料前叉；</p> <p>4. 后轮：22 英寸实心轮或充气轮胎，高强度铝合金手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>7. 扶手：配优质 PVC 扶手垫、配有不锈钢护板；</p> <p>8. 脚托：铝合金踏板，高度可调，配有小腿带；</p>	台	600

		9. 安全带：座位配有可调安全带。		
7	儿童普通轮椅（铝合金）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 900mm、总宽 530mm、总高 850mm，折叠宽度 280mm、座位宽度 300mm、重量 13kg（允许误差±10%），最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：采用高强度铝合金材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重双工字结构，安全性能好，表面阳极氧化或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：6 英寸高品质 PU 前轮，置高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：22 英寸 PU 实心轮，高强度铝合金手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带铝合金手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能；</p> <p>7. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>8. 扶手：固定扶手，配优质 PU 扶手垫、配有不锈钢护板；</p> <p>9. 脚托：塑料踏板，高度可调，配有小腿带；</p> <p>10. 安全带：座位配有可调安全带。</p>	台	700
8	护理轮椅（钢制）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 975mm、总宽 610mm、总高 902mm，折叠宽度 300mm±5mm、座位宽度 450mm、重量 13.6kg（允许误差±10%）、最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥19mm、壁厚≥1.2mm，采用高承重双工字结构、侧方焊接支撑管，增加安全性能；表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p>	台	800

		<p>3. 前轮：6 英寸高品质 PU 前轮，配高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：≥12 英寸高品质 PU 实心轮；</p> <p>5. 刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能，把手可折叠；</p> <p>7. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>8. 扶手：固定斜扶手，配优质扶手垫、塑料护板；</p> <p>9. 脚托：活动上翻脚托，配高强度铝合金踏板；铝合金顶杆，高度 3 档可调，配有小腿带；</p> <p>10. 安全带：座位配有可调安全带。</p>		
9	护理轮椅 (铝合金)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1020mm、总宽 620mm、总高 930mm，折叠宽度 270mm±5mm、座位宽度 450mm、重量 11kg（允许误差±10%）、最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥19mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重双工字结构、侧方焊接支撑管，增加安全性能；表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：6 英寸高品质前轮，置高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：20 英寸实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能，把手可折叠；</p> <p>7. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>8. 扶手：固定斜扶手，配优质扶手垫、塑料护板；</p> <p>9. 脚托：活动上翻脚托，配高强度铝合金踏板；铝合金顶杆，高度 3 档可调，配有小腿带；</p> <p>10. 安全带：座位配有可调安全带。</p>	台	1000

10	高靠背轮椅（钢制带坐厕）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1160mm，总宽 660mm，总高 1315mm(含头枕架)，座位宽度 465mm、折叠宽度 325mm，重量 27kg（允许误差±10%），最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：选用 A3 钢质材料，车架可折叠；主架管直径≥22mm，壁厚≥1.2mm，采用可折叠式结构，安全性能好；车架表面采用电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；3. 前轮：8 英寸塑料轮毂配高品质实心轮胎，配置高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：24 英寸实心轮胎，带高强度金属手轮圈（手直接驱动手轮时使用）；</p> <p>5. 刹车：配备钢制手动驻刹，驻车装置制动后不能高于座面；</p> <p>6. 座靠垫：座靠垫为皮革软座靠垫，材质选用高强度、透气性能好的皮革，座面平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；采用带坐便器前抽拉式坐便垫，配深座便桶，便桶可拆卸便于清洗；</p> <p>7. 座椅靠背可控制气弹簧或拉栓自由后仰 90° -170°，角度调节位置固定可靠，配置弧形软质头枕；</p> <p>8. 扶手：采用加长式扶手，配优质扶手垫，带餐桌；护板：选用钢制护板；</p> <p>9. 脚托：拆装式电镀脚托，高度可调，抬高角度可与座面达 180°，并有重力自锁装置，腿垫为软质材料，配置高品质脚踏板。</p> <p>10. 带防倾翻装置。</p>	台	1500
11	高靠背轮椅（铝合金带坐厕）	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1249mm，总宽 670mm，总高 1215mm(含头枕架)，折叠宽度 350mm、座位宽度 450mm、靠背高度 725mm、重量 22.4kg（允许误差±10%），最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：选用铝合金材料，主架直径≥22mm，主架壁厚≥2.0mm，</p>	台	1600

		<p>采用可折叠式结构,安全性能好;车架表面采用氧化或喷涂处理,外表面平整光滑,无锋棱,毛刺、尖角等,各管孔端部加有封头;</p> <p>3.前轮:8英寸塑料轮毂配高品质实心轮胎,配置高强度金属前叉;</p> <p>4.后轮:24英寸PU实心轮胎,带高强度塑料手轮圈(手直接驱动手轮时使用);</p> <p>5.刹车:配备合金肘节式驻刹,驻车装置制动后不能高于座面;</p> <p>6.座靠垫:座靠垫为皮革软座靠垫,材质选用高强度、透气性能好的皮革,座面平整,无褶皱、跳线和破损等缺陷;采用带坐便器前抽拉式坐便垫,配深座便桶,便桶可拆卸便于清洗;</p> <p>7.座椅靠背可控制气弹簧或拉栓自由后仰90°-170°,角度调节位置固定可靠,让乘坐者后躺时更舒适,抬起方便;</p> <p>8.扶手:采用加长式扶手,配PU扶手垫,带餐桌;护板:选用塑料护板;</p> <p>9.拆装式铝合金长脚托,高度可调,抬高的角度可与座面达180°,有重力自锁装置,腿垫为软质材料;配置高品质塑料脚踏板。</p> <p>10.带防倾翻装置。</p>		
12	功能轮椅 (钢制、活动、可调节扶手和脚踏)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标,GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行:</p> <p>1.产品尺寸:总长1095mm、总宽623mm、总高873mm,折叠宽度270mm、座位宽度460mm、重量16.6kg(允许误差±10%),最大载荷≥100kg;(允许误差±50mm)</p> <p>2.车架:高强度钢管材料,主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm,车架可折叠;采用高承重双工字结构;表面电镀或喷涂处理,外表面平整光滑,无锋棱,毛刺、尖角等,各管孔端部加有封头;</p> <p>3.前轮:8英寸高品质前轮,配高强度金属前叉;</p> <p>4.后轮:24英寸实心轮或充气轮胎,高强度金属手轮圈(手直接驱动轮椅时使用);</p>	台	1600

		<p>5. 刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>6. 座靠垫：采用软座，高强度透气性好的材质、中间夹层$\geq 400d$的帆布，外包$\geq 600d$，座面平整，不应有皱褶、跳线和破损等缺陷；</p> <p>7. 扶手：采用活动后翻式弯扶手，可以直接旋转至靠背后方，配置高品质 PU 扶手垫；</p> <p>8. 脚托：脚托支架内外可旋转、可拆装并易于操作；铝合金脚踏板，高度可调，配有小腿带；</p> <p>9. 安全带：座位配有可调安全带。</p>		
13	功能轮椅 (铝合金、活动、可调节扶手和脚踏)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1100mm、总宽 630mm、总高 890mm，折叠宽度 290mm、重量 13kg（允许误差$\pm 10\%$），最大载荷$\geq 100kg$；（允许误差$\pm 50mm$）</p> <p>2. 车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径$\geq 22mm$、壁厚$\geq 2.0mm$，采用高承重双工字结构表面阳极氧化或烤漆处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：8 英寸高品质前轮，配高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：24 英寸 PU 实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面；推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能；</p> <p>6. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无皱褶、跳线和破损等缺陷；</p> <p>7. 配独立透气防滑海绵座垫，厚度大于 50mm，密度 30-40d；</p> <p>8. 扶手：采用活动后翻式扶手，扶手可高度可调，可以直接旋转至靠背后方，配置高品质 PU 扶手垫；</p> <p>9. 脚托：脚托架可拆卸，可向内、外旋转；配塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带；</p>	台	1600

		10. 安全带：座位配有可调安全带。		
14	功能轮椅 (大轮可快拆、六轮)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1030mm、总宽 690mm、总高 920mm（允许误差±5mm）、折叠宽度 380mm±5mm、座位宽度 460mm、重量 14kg（允许误差±10%），最大载荷≥100kg（允许误差±50mm）；</p> <p>2. 车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重双工字结构；表面阳极氧化或烤漆处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：6 英寸高品质前轮，配高强度塑料前叉；</p> <p>4. 后轮：22 英寸 PU 实心轮，配高强度轮合金手轮；可快速拆装；</p> <p>5. 辅助轮：配有 6 英寸高品质辅助轮，当大轮拆卸以后，可用辅助轮移动；</p> <p>6. 刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面；</p> <p>7. 推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能，手把可；</p> <p>8. 座靠垫：采用可拆彩色软靠背、彩色软座垫，缝边牢固整齐，不应有褶皱、跳线和破损等缺陷；靠背材料为牛津尼龙布内置海绵，顶部加加强支撑带；座垫材料为牛津尼龙布内置海绵，中间需有大于 400d 的帆布夹层；</p> <p>9. 扶手：扶手采用活动扶手，可后翻、可拆卸，配置高品质 PU 扶手垫；</p> <p>10. 护板：选用透明塑料护板；</p> <p>11. 脚托：脚托架可拆卸，可向内、外旋转；配塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带；</p> <p>12. 安全带：座位配有可调安全带。</p>	台	2200
15	儿童功能轮椅（铝合金、活动、可调	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 940mm、总宽 500mm、总高 920mm，折叠宽度</p>	台	1800

	节扶手和脚踏)	<p>330mm（允许误差±5mm），座位宽度 350mm、重量 13kg（允许误差±10%）最大载荷≥100kg（允许误差±50mm）；</p> <p>2. 车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，表面阳极氧化或烤漆处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；</p> <p>3. 前轮：6 英寸高品质前轮，配高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：22 英寸 PU 实心轮或充气轮胎，高强度 ABS 塑料手扶圈（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>5. 刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面；推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能；</p> <p>6. 座靠垫：采用软座，高强度透气性好的材质、中间夹层≥400d 的帆布，外包≥600d，座面平整，不应有皱褶、跳线和破损等缺陷；</p> <p>7. 配独立透气防滑海绵座垫，厚度大于 50mm，密度 30-40d；</p> <p>8. 扶手：采用活动后翻式升降扶手，可以直接旋转至靠背后方，配置高品质 PU 扶手垫；</p> <p>9. 脚托：脚托架可拆卸，可向内、外旋转；配塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带；</p> <p>10. 安全带：蝴蝶型安全带。</p>		
16	运动式生活轮椅	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：座宽需提供多个尺寸可选，可根据使用者情况提供合适尺寸。总长 860mm、总宽 565mm、总高 750mm，重量 12kg（允许误差±10%），最小回转半径：560mm，最大载重≥120kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架选用高强度特种铝型材焊接而成，具有强度高，重量轻的特性，表面经氧化处理后具有不掉色，抗老化不生锈的功能；</p> <p>（3）靠背角度完全按人体腰部生理弯曲度来设计，为人体提供最佳支撑；</p> <p>3. 座垫/靠垫：采用 600D 牛津布的车缝成型，抗拉强度高，海绵</p>	台	3000

		<p>软垫可根据不同身材使用者对轮椅座位高度的不同要求而配置相适应的厚度；</p> <p>4. 安全装置：采用肘节式刹车，刹车装置制动后不高于座位面，方便快捷、安全；</p> <p>5. 前置耐磨 4 寸 PVC 万向前轮配铝合金前轮叉；后置 24 寸快拆充气轮，焊接铝圈、充气轮胎、高强快拆后轮轴、带轻质高强铝手轮；</p> <p>6. 防反轮：塑料防倒轮，铝合金防倒轮支承杆，防倒轮高度可调。</p> <p>7. 脚踏板：全铝合金蝶形脚踏板，其表面均布防滑凸点，脚踏板高度可调节距离可翻转，带调节档位，脚踏主体可拆；</p> <p>8. 配轮椅前置包，方便置物；</p> <p>9. 可折叠式车架，方便携带出行，且能节省占用空间位置。</p>		
17	脑瘫轮椅 (6 岁以上)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 1120mm、总宽 668mm、总高 1210mm，重量 22kg（允许误差±10%），最大载荷≥100kg；（允许误差±50mm）</p> <p>2. 车架：高强度铝合金材质，主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.5mm，表面采用彩色喷涂处理；活动扶手，可拆装脚托，整车可折叠；座位能自动弹起及安全锁定；座椅整体可后倾达 35°；</p> <p>3. 前轮：6 英寸塑料轮毂配高品质实心橡胶轮胎，配高强度金属前叉；</p> <p>4. 后轮：16 英寸塑料轮毂配 PU 轮胎）；</p> <p>5. 刹车：铝合金手动驻刹；且配置带自锁功能的后把手联动刹车；</p> <p>6. 座靠垫：面料选用优质高强度防水牛津布，垫芯选用优质高回弹海绵，坐垫带分腿器；</p> <p>7. 扶手：配置 PU 扶手垫，可拆装，高度可调；</p> <p>8. 护板：选用海绵护板，左右护板间距可调，适合不同年龄（体形）的儿童使用；</p> <p>9. 脚托：高度可调，适合不同年龄（体形）的儿童使用；配置足跟带防止使用者脚掌滑落；</p>	台	2000

		<p>10. 头枕：张开角度可调，高度可调；</p> <p>11. 肩垫：高强度金属肩垫骨架，左右肩垫间距无级调节，高度两档调节；</p> <p>12. 限位垫：座垫配有限位垫，配置高强度金属限位垫骨架，且前后位置可调；</p> <p>13. 防倾翻装置轮椅配置高度可调的防倾翻装置；脚踏装置防倾翻装置上装有脚踏位置，方便护理人员推行轮椅上下台阶；</p> <p>14. 配可拆卸餐桌板，配头枕并上下左右可调整；（餐板可选配）</p> <p>15. 安全带：配有蝴蝶型脊柱姿势矫正安全带，座位配可调盆骨姿势矫正安全带；可跟进使用者需要配置加强防护装置。</p>		
18	脑瘫轮椅 (0-6 岁)	<p>产品应符合 GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准。</p> <p>针对本次招标，GB/Z 13800-2021《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品尺寸：总长 920mm、总宽 440mm、总高 1045mm，座位宽度 320mm、座位深度 390mm、重量 17kg（允许误差±10%），最大载重≥75kg（允许误差±50mm）；</p> <p>2. 车架：高强度铝合金材质，主体承重结构管直径≥25mm、壁厚≥2.0mm，由铝管通过氩弧焊焊接组合成型，且经过热处理提高强度，安全性能好；表面阳极氧化或烤漆处理；车架为可折叠结构，运输、储存方便；</p> <p>3. 座椅角度调节：座位架和靠背架由可控气弹簧和滑杆支撑，通过开关控制气弹簧长度可调节座位架角度，座垫与地面后倾角度调节范围约为 0-30°；座位与靠背角度调节范围约为 95-150°；</p> <p>4. 座椅：座椅采用汽车儿童安全座椅，座椅支架的材料为无毒、无污染塑料，无过敏成分，安全、强度高、质量轻；表面由高级透气布料包裹，舒适、安全可靠；座椅配有安全带，安全带上面部和腹部的位置有海绵垫，长时间使用时可保持其舒适性；枕头可调节高度；</p> <p>5. 前轮：6 英寸（150mm）前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、免充气橡胶实心轮胎，耐磨；</p> <p>6. 后轮：12 英寸（300mm）后轮配置为高强度工程塑料轮毂 PU</p>	台	2200

		<p>轮胎；</p> <p>7. 刹车：椅配有脚踩式驻车刹车，助推者只需在推轮椅的位置轻轻踩下刹车控制杆便能驻停轮椅；</p> <p>8. 脚踏：轮椅配有脚踏板，脚踏板高度可调节，且为可翻起结构，且方便使用者上下轮椅；</p> <p>9. 安全带：座位配有可调安全带；</p> <p>10. 防倾装置：轮椅配防倾翻支架，可防止轮椅出现向后倾翻的危险；</p> <p>11. 餐板：轮椅可配装餐板供用餐使用。</p>		
19	电动轮椅	<p>产品应符合 GB/T12996-2012《电动轮椅车》国家标准要求。</p> <p>针对本次招标，GB/T12996-2012《电动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的，请按以下要求执行：</p> <p>1. 产品为电动四轮轮椅；</p> <p>2. 产品尺寸：总长 1050mm、总宽 680mm、总高 890mm，折叠宽度 280mm、座位宽度 430mm、座位深度 410mm、座位离地高度 490mm、靠背高度 370mm、最大载荷$\geq 100\text{kg}$；（允许误差$\pm 50\text{mm}$）</p> <p>3. 车架：高强度铝合金材质，主体承重结构管直径$\geq 20\text{mm}$、壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面处理为烤漆表面或镀铬处理，带有折背功能，存放体积小，运输方便；</p> <p>4. 由操纵手柄控制行驶方向、速度、转向和制动，操纵手柄为万向无限度控制器；</p> <p>5. 净重 $25\text{KG} \pm 2$，电机 $300\text{w} \times 2$，带电磁刹车；采用锂电池 $24\text{V}10\text{Ah}$，充电器 $24\text{V}=2\text{A}$，安全制动 1.0m；</p> <p>6. 续行里程不低于 $20\text{km}(\pm 10\%)$，最大爬坡能力$\geq 6^\circ$，最高时速为 6km/h；</p> <p>7. 具有工作状态和电量显示、具有倒车功能，具有电量显示功能、速度调节功能、喇叭功能，具有离合装置便于无动力时推动轮椅，带有电磁刹车以保证行驶安全；</p> <p>8. 轮椅的座椅及靠背为软座、软靠背，材料为牛津尼龙布和网格布，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；配有安全带；</p> <p>9. 上下活动扶手，配置高品质 PU 扶手垫；</p>	台	5000

		10. 脚踏板高度可调，挂脚可快速拆卸，方便使用者上下车使用； 11. 前轮为直径 8 英寸的加宽高品质 PU 轮胎，配置高强度工程塑料轮毂； 12. 后轮为 10 英寸蜂窝轮胎，配置为高强度铝合金轮毂； 13. 轮椅带有防后翻装置。		
二、▲商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）				
质保期	（1）按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于 2 年，自材料验收合格之日起计算。终身维护。			
售后技术服务要求	质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下： （1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。 （2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后 3 小时内响应，24 小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。 （3）中标人除承担运输、验收与人员培训、跟踪回访和质保服务等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。			
交货时间及地点	1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后 20 个工作日内交付货物并验收合格。 2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的地点或配送入户。			
付款方式	由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，具体付款方式由采购单位县（市、区）残联和乙方自行商定。			
投标报价	投标人按费率进行报价，本项目费率允许范围 $0 < \text{投标费率} \leq 100\%$ ，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零费率的报价（例如：九折的费率为 90%；八折的费率为 80%），费率必须是固定的（如 10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个费率，不接受有选择的报价，且所报的费率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。			
三、投标人的资信要求表				

政策性加分文件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
产品资料说明文件	<p>1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。</p> <p>▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。</p> <p>▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方 45 度方位，俯视 30 度拍摄的照片一张，白底，JPEG 格式，图像清晰，像素$\geq 5M$，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4 纸单面限于两个产品。</p>
采购人的特殊要求及说明	<p>▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作无效投标处理。</p> <p>▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。</p> <p>▲采购人为确保本项目的顺利实行及投标产品的质量，采购人有权抽取供货产品到第三方检测机构进行检测，送检产品运输费、检测费由中标人承担。如果相关抽检结果未能满足投标参数要求或质量不合格的，则视为虚假应标，采购人有权终止合同，中标单位负相关法律责任，并且赔偿由此产生的项目延期导致相关的直接或间接经济损失，包括但不限于合同违约、欺诈等。</p>
其他要求	<p>▲1、第 3 项、第 13 项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>▲2、第 2 项、第 3 项、第 9 项、第 13 项、第 14 项投标产品需提供省级及以上相关专业质量检验部门出具的检测报告，属于执行国家标准产品的，需提供有资质的第三方</p>

	<p>检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的产品检测合格的检测报告），检测报告的检测时间为 2021、2022 年、2023 年、2024、2025 年任意一年。</p> <p>▲3.所投产品执行标准，应按现行有效的国家标准执行，没有国家标准的按行业标准和地方标准执行。</p>
--	--

分标 4:

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	单位	单价 （元）
1	防压疮床垫（充气护理）	1. 至少有 18 支单管，每支单管都有单管固定座，可提供较佳的支撑力； 2. 钉扣式床罩，70 丹尼的防水上盖，可完全拆卸与清洗； 3. 前三管具有头枕功能； 4. 通过生物兼容性测试：细胞毒性、刺激性、皮肤过敏； 坚固轻便的主机有利携带。	张	1000
2	防压疮坐垫（凝胶海绵）	1. 坐垫臀部的位置为 350×280mm（允许误差±5mm）的凝胶材料，其它部分为记忆海绵材料； 2. 具有良好静态支撑性能和稳定性能；材质粘稠适度，手感柔软、舒适具有防霉、抗菌性能，不含有任何过敏源；使用方便、易于固定和易于清洗和维护保养。	张	500
3	移乘板	1. 总长≥64cm 总宽≥35cm 厚度≥0.45cm（允许误差±5mm）折叠 3 折，最大载荷≥120kg； 2. 性能及结构特点：材质无毒、不含甲醛、无异味、对人体无害；注塑件表面应光滑平滑、无飞边、无缺损，无凹陷，色泽均匀；可以辅助护理人员转移卧床病人。	张	200
4	移乘带	1. 产品外型尺寸：80（长）×22（宽）×1（厚）cm（允许误差±5mm）； 2. 承载≥100kg； 3. 材质：采用加强尼龙复合板为衬板，尼龙带及绒面布料合制而成。	张	200
5	接尿器	1. 主要材质：天然无毒乳胶或硅胶； 2. 分男用和女用，用于截至残疾人因尿失禁后收集尿液； 3. 接尿器由接尿囊，导尿管，尿袋及布袋组成； 4. 腰带 1 条，裤兜 1 条，漏斗 1 个，尿管 1 根（1000±10）mm；1000mL 尿袋（日用）一个，2000mL 尿袋（夜用）一个（允许误差±10%）。	个	100

6	便盆（成人、大便）	1. 总长：370mm、总宽：300mm、总高：100mm（允许误差±5mm）； 2. 材质：使用高强度工程 PE 塑料制作而成。	个	50
7	便盆（成人、女用接尿器）	1. 总长：240mm，总宽：120mm，总高：170mm；（允许误差±5mm） 2. 净重量：111g（允许误差±10%）。； 3. 材质：使用高强度工程 PE 塑料制作而成。	个	50
8	便盆（成人、男用接尿器）	1. 总长：250mm，总宽：120mm，总高：120mm（允许误差±5mm）； 2. 净重量：92g（允许误差±10%）。； 3. 材质：使用高强度工程 PE 塑料制作而成。	个	50
9	成人围腰（成人、6" 或 8"）	1. “6 或 8” 透气发泡护腰带，特殊的材质配合立体缝合技术、使护具更加贴合人体工学、更能达到保护、减轻压迫以及支撑力； 2. 车缝 32 粒磁石； 3. 适用范围：适合医疗使用。	条	300
10	围腰（儿童）	1. 面料：锦纶 100%（非纤维物质除外）里料：聚酯纤维 100%（非纤维物质除外）； 2. 适用于保护腰部，缓解运动冲击。	条	300
11	日常生活类辅具（脑瘫患者就餐防漏餐具等）	1. 进食类辅具套装由助食叉、助食勺、助食筷、防倾碗、防漏围兜、防滑餐垫、六种产品组成； 2. 助食叉：无毒 304 不锈钢，塑料手柄环扣及绑带：食品级硅橡胶； 3. 助食勺：无毒 304 不锈钢，塑料手柄，无毒 PP，软胶无毒 TPE； 4. 助食筷：材质为环保 ABS 塑料或竹制品； 5. 防倾碗：无毒 PP，食品级硅橡胶； 6. 防漏围兜：食品级硅胶；耐温：-20℃-220℃； 防滑餐垫：PVC 环保材料。	套	150
12	防走失腕表	1. 芯片：主频双核 1.3GHZ； 2. 屏幕：≥1.4 寸，电容触摸彩屏； 3. 屏幕分辨率：240*240 像素； 4. 支持拍照，支持视频通话和远程拍照； 5. 网络：支持 4g 的联通、移动、电信网络，支持 WIFI 功能； 6. SIM 卡：NanoSIMcard，侧面插卡；	块	600

		<p>7. APP：支持安卓和 IOS 双版本；</p> <p>8. 内存：机身内存 ROM3GB+运行内存 RAM512MB；</p> <p>9. 表带：硅胶或皮革材质；</p> <p>10. 电池：聚合物锂电池，电池容量 600mAH, 可低电量报警；采用磁吸充电，配磁吸充电器；</p> <p>11. 定位：GPS 定位+基站定位+WIFI 定位三重定位方式；</p> <p>12. 支持历史轨迹查询、轨迹回放，语音监护，一键求救；</p> <p>13. 电子围栏：以地图设定点为中心划定一个区域，区域设定半径 200m-2000m，出区域及时告警提示；</p> <p>14. 双向通话：使用者之间可相互通话，可设置 3 个紧急求救电话；可设置 10 个亲情号码；</p> <p>15. 支持微聊，使用者与对应手机 APP 之间可以发送语音和图片；</p> <p>16. 实时监测使用者心率血压状况及计步和睡眠状况；内置温度计功能，支持体温测量；</p> <p>17. 支持支付宝钱包，移动支付零钱管理，可设置限额，消费明细实时掌握；</p> <p>18. 支持远程重启和关机，便于监护人远程设置。</p> <p>19. 其他功能：录音，闹钟，记步器，睡眠监测，天气，吃药提醒，找设备，手表自动更新时间等；</p> <p>20. 防水：IP67 防水；</p> <p>21. 配备附件：磁吸充电器，说明书，独立包装盒。</p> <p>22. 符合国家强制性产品 3C 认证，并提供产品的 3C 证书；</p> <p>23. 符合国家无线电管理规定和技术标准，并提供产品的无线电发射设备型号核准证；</p> <p>24. 具有电信设备进网许可，并提供产品的入网许可证。</p>		
二、▲商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）				
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于 2 年，自材料验收合格之日起计算。终身维护。			
售后技术服务要求	<p>质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：</p> <p>（1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。</p> <p>（2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后 3 小时内响应，24 小时内到达现</p>			

	<p>场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。</p> <p>（3）中标人除承担运输、验收与人员培训、跟踪回访和质保服务等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p>
交货时间及地点	<p>1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后 20 个工作日内交付货物并验收合格。</p> <p>2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。</p>
付款方式	由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，具体付款方式由采购单位县（市、区）残联和乙方自行商定。
投标报价	<p>投标人按费率进行报价，本项目费率允许范围 $0 < \text{投标费率} \leq 100\%$，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零费率的报价（例如：九折的费率为 90%；八折的费率为 80%），费率必须是固定的（如 10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个费率，不接受有选择的报价，且所报的费率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。</p>
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
产品资料说明文件	<p>1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。</p> <p>▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。</p> <p>▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方 45 度方位，俯视 30 度拍摄的照片一张，白底，JPEG 格式，图像清晰，像素 $\geq 5\text{M}$，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4 纸单面限于两个产品。</p>

<p>采购人的特殊要求及说明</p>	<p>▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作无效投标处理。</p> <p>▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。</p> <p>▲采购人为确保本项目的顺利实行及投标产品的质量，采购人有权抽取供货产品到第三方检测机构进行检测，送检产品运输费、检测费由中标人承担。如果相关抽检结果未能满足投标参数要求或质量不合格的，则视为虚假应标，采购人有权终止合同，中标单位负相关法律责任，并且赔偿由此产生的项目延期导致相关的直接或间接经济损失，包括但不限于合同违约、欺诈等。</p>
<p>其他要求</p>	<p>▲1、第 12 项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，其中以通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>▲2、第 1 项、第 12 项投标产品需提供省级及以上相关专业质量检验部门出具的检测报告，属于执行国家标准产品的，需提供有资质的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的产品检测合格的检测报告），检测报告的检测时间为 2021、2022 年、2023 年、2024 年、2025 年任意一年。</p> <p>▲3.所投产品执行标准，应按现行有效的国家标准执行，没有国家标准的按行业标准和地方标准执行。</p>

分标 5:

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	单位	单价（元）
1	大字体震动闹钟	1、全新设计震动闹钟； 2、多组自由闹钟独立设置； 3、精准定铃，精准走时，兼有计时器功能(正计时或倒计时)； 4、键盘锁定：键盘锁定后，按键均无效，防止按错； 5、闪灯提醒：有闪灯提醒； 6、具有贪睡功能：闹铃响起后，按前面 3 个中的任意一个按键，5 分钟后再次响起； 7、一键止闹：闹钟响起后，按后面任意一个键闹铃关闭, 同时不影响下一个闹铃响闹； 8、电池：2 节 AAA7 号电池。	个	150
2	振动式提醒手表	1、产品组成：表盘和表带； 2、产品材质：表壳采用塑料材质，表带采用硅胶材质。 3、供电方式：可充电锂电池供电； 4、可显示和设置年月日时分及星期； 5、具有时间和闹钟功能； 6、具有语音报时功能，可播报当前时间； 7、按键具有语音提示功能； 8、具有至少 16 首铃声可选，铃声大小三级可调； 9、具有铃声+灯光+震动提示功能； 10、带电量显示和信号显示； 11、可连接门铃呼叫发射器当门铃和呼叫提示器用； 12、包装：配有独立包装盒。	块	280
3	语音盲文药盒	1、可设置多组闹铃提醒，每组闹钟可重复提示 3 次，避免错过吃药时间； 2、采用七彩视觉区分小格药盒设计，一格一天正好一周用量； 3、采用双层密封防水设计； 4、采用环保食品级材料制作；	个	150

		5、具有 DIY 贴纸设计，可根据个性化的设置提醒； 6、轻巧便携设计；		
4	盲杖（折叠）	1、杖身为铝合金材质，杖身三分之一处贴红色反光纸； 2、手柄为 TPE 热塑弹性塑胶材质，防水、防晒； 3、杖头为黑色 POM 聚甲醛耐磨硬质塑料； 4、串联线为两根进口粗橡胶皮筋、弹性好、耐老化； 5、杖身材料壁厚 1mm, 杖身直径=13mm, 四折叠式结构，折叠后长度：322mm, 展开长度 $900 \leq L < 1200$ mm, 表面阳极氧化处理，全反光膜覆护； 6、配独立包装袋一个(牛津布或绒布)。	支	100
5	盲杖（伸缩型）	1 材质：铝合金材质； 2、采用伸缩式连接，如同拉杆天线的连接方式； 3、采用金属卡扣对每一节拉出来的盲杖进行锁定，使盲杖无论受到多大的外力都不会缩短； 4、盲杖设置收缩按钮，向下按压，其余六节便即可收起，本品完全收缩后长度仅有 29 厘米左右，直径 3 厘米，易于随身携带。 5、配独立包装袋一个(牛津布或绒布)。	支	150
6	盲杖（儿童三折）	1、杖身为铝合金材质，杖身三分之一处贴红色反光纸； 2、手柄为 TPE 热塑弹性塑胶材质，防水、防晒； 3、杖头为黑色 POM 聚甲醛耐磨硬质塑料； 4、串联线为两根进口粗橡胶皮筋、弹性好、耐老化； 5、杖身材料壁厚 ≥ 1 mm, 杖身直径 ≥ 13 mm, 三折叠式结构，折叠后长度：350mm, 展开长度 990mm, 表面阳极氧化处理，全反光膜覆护； 6、配独立包装袋一个(牛津布或绒布)。	支	150
7	语音盲文电饭煲	1、产品符合 GB17625.1-2012;GB4343.1-2018;GB4706.1-2005;GB4706.1-2008 的国家标准； 2、产品由电饭煲主机、全铝内胆 420 克、蒸格、量杯、可立饭勺、中文说明书组成；	个	600

		<p>3、额定功率：不低于 860W, 额定电压 220V, 额定频率：50-60HZ, 容量 5L;</p> <p>4、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>5、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、煲汤、焖肉、蒸蛋糕、热饭、消毒杀菌、保温十二大功能;</p> <p>6、具时间预约定时功能;</p> <p>7、所有按键都带盲文点、语音播报功能和文字标识;</p> <p>8、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> <p>9、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>10、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>11、独立彩包盒泡沫包装;</p> <p>12、需提供产品 3C 认证证书。</p>		
8	语音盲文电压力锅	<p>1、产品组成：电压力锅主机、内胆，量杯、饭勺、电源线;</p> <p>2、性能参数：功率 1000w、容量 6L、全程语音播报、LCD 显示屏;</p> <p>3、材质：不锈钢外壳，不锈钢盖子，食品级塑料盖子防护，铝合金饭锅;</p> <p>4、功能：1) 具有全程语音提示功能;</p> <p>2) 一键功能选择键，具有至少八个功能选择;</p> <p>3) 具有时间预约功能。</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) 具有 LED 四位数码显示屏，可显示时间信息：可显示所有功能的保压、加热、保温三个阶段过程;</p>	个	700

		<p>7)拥有自选保压功能，按下自选保压按键后，按加减按键选择保压时间；</p> <p>8)具有语音交互功能，可以通过语音控制以下功能：预约定时(可 24 小时预约)、煮饭、煲汤、豆/蹄筋、口感选择(清香/标准/浓香三种口感供选择)、煲粥、牛羊肉功能、开始工作、取消工作、开始保温；</p> <p>9)可通过语音交互唤醒后，播报当前工作状态；</p> <p>10)可语音控制打开或关闭 AI 语音控制和按键语音播报功能；</p> <p>11)配有独立包装箱；</p> <p>5、需提供产品 3c 认证证书；</p>		
9	语音盲文电磁炉	<p>1、产品执行标准：GB4706.1-2005;GB4706.29-2008；</p> <p>2、产品由电磁炉主机，单机组成；</p> <p>3、额定功率：不低于 2100W, 电压 220V, 额定频率：50-50HZ；</p> <p>4、产品材质：品牌主板和芯片耐高温黑金面板，塑料外壳；</p> <p>5、具有全程语音播报功能，6 个按键带盲文标识和数码显示；</p> <p>6、产品具有“无锅具”安全提醒功能，可反复提醒无锅 10 次“请放锅具”，并自动断电、自动安全保护；</p> <p>7、产品具有 6 个按键：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>8、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；</p> <p>9、开机提示：欢迎使用关机提示：谢谢使用；</p> <p>10、需提供产品 3C 认证证书；</p>	个	680
10	语音电水壶	<p>1、产品由：无线接收器+水壶+底座三部分组成；</p> <p>2、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；</p> <p>3、水壶主体采用双层防烫设计，适合视障人士使用；</p> <p>4、按键式开盖方式，方便视障及老人使用；</p> <p>5、额定功率：不低于 1800w, 电压：220V, 额定频率：50-60HZ,</p>	个	450

		<p>容量不低于 1.6L;</p> <p>6、产品所有操作步骤都具有语音播报;</p> <p>7、产品能具有语音播报、语音、闪光、震动提示模式;</p> <p>8、具有红外人体感应灯功能,可当作感应照明灯用;</p> <p>9、通电后具有真人语音安全使用提示:“您好,水壶已通电,请注意使用安全”;</p> <p>10、具有时间、日期、温度显示功能;</p> <p>11、产品具有防干烧断电保护功能;</p> <p>12、产品具有保温功能;</p> <p>13、具有温湿度检测功能,可语音播报当时的温度和湿度;</p> <p>14、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;</p> <p>15、需提供产品 3C 认证证书。</p>		
11	放 大 镜 (手持式 3 倍)	<p>1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求;</p> <p>2、材质:亚克力;</p> <p>3、放大倍率:3 倍;</p> <p>4、照明光源:白光 LED;</p> <p>5、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等;</p> <p>6、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等;</p> <p>7、零件完整无缺,无变形;</p> <p>8、外观无划痕、毛刺、飞边、塌陷等缺陷,色泽均匀一致;</p> <p>9、装配正确,连接间隙均匀,用胶粘接的部位粘接牢固,表面干净无余胶;</p> <p>10、印字、刻字、刻线清晰、整齐,字型美观,色调鲜明,着色牢固;</p> <p>11、适用于低视力人士使用。</p>	个	100
12	放 大 镜 (手持式 5 倍)	<p>1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求;</p> <p>2、材质:亚克力;</p> <p>3、放大倍率:5 倍;</p> <p>4、照明光源:白光 LED;</p> <p>5、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等;</p>	个	100

		6、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 7、零件完整无缺，无变形； 8、外观无划痕、毛刺、飞边、塌陷等缺陷，色泽均匀一致； 9、装配正确，连接间隙均匀，用胶粘接的部位粘接牢固，表面干净无余胶； 10、印字、刻字、刻线清晰、整齐，字型美观，色调鲜明，着色牢固； 11、适用于低视力人士使用。		
13	放 大 镜 (手持式 7 倍)	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求； 2、材质：亚克力； 3、放大倍率：7 倍； 4、照明光源：白光 LED； 5、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等； 6、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 7、零件完整无缺，无变形； 8、外观无划痕、毛刺、飞边、塌陷等缺陷，色泽均匀一致； 9、装配正确，连接间隙均匀，用胶粘接的部位粘接牢固，表面干净无余胶； 10、印字、刻字、刻线清晰、整齐，字型美观，色调鲜明，着色牢固； 11、适用于低视力人士使用。	个	100
14	放 大 镜 (台 灯 式)	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求。 2、光学性能：成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色。 3、光学部件无气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等。 4、主镜放大倍率：2-2.5 倍。 5、透过率：=95%。 6、可折叠。	台	100
15	放 大 镜 (多功能 带灯)	1、放大倍率：2.5 倍，局部 5 倍； 2、供电：使用 4.5V、20mA、白光 LED 电珠，采用两节 5 号电池供电； 3、照明光源：白光 LED；	台	100

		4、支架：平衡、稳定、回转灵活； 5、视场直径：90mm。		
16	眼镜式 (近用) 助视器	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、镜片顶焦度误差符合 GB10810.1-2005《眼镜镜片》“第一部分：单光和多焦点镜片”的规定； 6、镜片顶焦度分别为：+6D、+8D、+10D、+12D、+14D、+16D、+18D、+20D、+24D、+28D、+32D； 7、镜片材料：光学树脂； 8、镜架：金属全框； 9、镜片透射比在 90%以上； 10、包装盒具有防潮、防震、防碰撞功能；	副	200
17	中远距离 眼镜式助 视器	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、放大倍率：2.0 倍； 6、重量：不高于 40 克； 7、最远可清晰观察 3 米处目标物； 8、镜片尺寸：35mm； 9、镜架材质：PP； 10、镜片材质：PC、PMMA。	副	500
18	单筒望远 镜(单筒 4 倍)	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求。 2、成像清晰，不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、各调节部件运转灵活，间隙应均匀适当，方便调节； 6、放大倍率：4 倍； 7、视场角：12.5°；	个	120

		8、近焦距离(指可清晰观察到目标物的最近距离)不大于250mm。 9、物像不变形; 10、镜片采用全表面镀膜。		
19	单筒望远镜(单筒6倍)	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求; 2、成像清晰,不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色; 3、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等; 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等; 5、各调节部件运转灵活,间隙应均匀适当,方便调节; 6、放大倍率:6倍; 7、视场角:9.5°; 8、近焦距离(指可清晰观察到目标物的最近距离)不大于250mm。 9、物像不变形; 10、镜片采用全表面镀膜;	个	120
20	单筒望远镜(单筒8倍)	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求; 2、成像清晰,不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色; 3、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等; 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等; 5、各调节部件运转灵活,间隙应均匀适当,方便调节; 6、放大倍率:8倍; 7、视场角:10.5°; 8、近焦距离(指可清晰观察到目标物的最近距离)不大于250mm。 9. 物像不变形; 10、镜片采用全表面镀膜;	个	120
21	滤光镜(透光率15.5%)	1、嵌入式偏光侧片,弹性框架,不漏光; 2、透光率15.5%,过滤紫外线100%,过滤蓝光84%,偏振效率99%; 3、适用于白内障或眼科康复患者。	副	160
22	滤光镜	1、嵌入式偏光侧片,弹性框架,不漏光;	副	160

	(透光率 16%)	2、透光率 16%, 过滤紫外线 100%, 过滤蓝光 94%, 偏振效率 99%; 3、适用于白内障或眼科康复患者。		
23	滤光镜 (透光率 22%)	1、嵌入式偏光侧片, 弹性框架, 不漏光; 2、透光率 22%, 过滤紫外线 100%, 过滤蓝光 100%, 无偏振, 全部过滤 550nm 以下光线; 3、适用于低视力人群。	副	160
24	滤光镜 (透光率 46%)	1、嵌入式偏光侧片, 弹性框架, 不漏光; 2、透光率 46%, 过滤紫外线 100%, 过滤蓝光 100%, 无偏振, 全部过滤 511nm 以下光线; 3、适用于低视力人群。	副	160
25	棱镜(柱型放大镜)	1、符合标准 Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求; 2、成像清晰, 不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色。 3、镜片无气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等。 4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等。 5、各调节部件运转灵活, 间隙应均匀适当, 方便调节。 6、放大倍数: 5 倍; 7、有效孔距: 200×32mm;	个	120
26	便携式电子助视器 (手持 4.3 寸)	1、屏幕尺寸 4.3inch±0.2inch; 2、放大倍数最小放大倍数 1 倍, 最大放大倍数 28 倍; 3、无极变倍可连续放大到任意倍数; 4、显示模式不低于 12 种颜色模式; 5、简易模式按模式键可在 7 种精简模式与 15 种显示模式间切换; 6、图像冻结具有冻结功能, 且冻结后可对图像进行放大、缩小、改变显示模式等操作按键; 7、提示音具有按键提示音, 且可打开或关闭; 8、手电筒辅助照明可以在常亮、慢闪、快闪、渐变、关闭之间切换; 9、屏幕亮度调节可对屏幕亮度在 20%、40%、50%、80%、100% 级间循环设置, 屏幕亮度会相应的变化;	台	800

		<p>10、记忆功能关机后自动保存当前色彩模式,放大倍数和按键音等参数;</p> <p>11、按键颜色按键颜色采用四种不同颜色的彩色按键;</p> <p>12、折叠手柄手柄可在 0° 到 180° 自由折叠。闭合后平放屏幕与桌面成 10° ±1 度夹角,可做阅读支架使用;打开 90 度可做手写支架使用;打开 180 度可做手柄使用;</p> <p>13、支持手写手柄打开 90 度后可支持手写;</p> <p>14、视频输出具有普通音视频输出接口;</p> <p>15、数据线接口具有 MicroUSB 数据线接口;</p> <p>16、省电功能 2min 无操作后自动关机;</p> <p>17、待机时间可充电锂电池供电,待机工作时间≥4 小时;</p> <p>18、电池电量提示开机时会显示当前电量,低电时屏幕中间会有“电量不足”提示</p> <p>19、本机充电机器中装入电池,使用配件适配器可充电;充电过程中红灯常亮,充满后红灯熄灭。</p>		
27	便携式电子助视器 (手持 5 寸)	<p>1、显示屏类型:不低于 5.0 英寸液晶显示屏;</p> <p>2、放大倍数:4 倍~25 倍无极放大;</p> <p>3、像素大小:VGA;</p> <p>4、LCD 屏幕亮度 1~5 档可调;</p> <p>5、镜头焦距:3.5cm~6cm;</p> <p>6、17 种色彩模式,适应不同人群需求;</p> <p>7、视频输接口(AVOUT);</p> <p>8、带 miniUSB 线(接口 2.0);</p> <p>9、蜂鸣器提示音可关闭和打开;</p> <p>10、折叠手柄(打开或关闭都可以使用);</p> <p>11、机子自带记忆功能,可记住关机前的用户使用习惯;</p> <p>12、可插 TF 卡(最大支持 32GB),可进行拍照以及回放;</p> <p>13、电池供电连续工作时间:4 小时以上,充电时间 5~6 小时。</p>	台	900
28	盲用文具 (量角	<p>1、套装组成:量角器、圆规、直尺、算盘、30 度三角尺、等边三角尺、盲人写字板、盲笔、卷尺九件产品;</p>	套	300

	器、圆规、直尺、算盘、30 度三角尺、等边三角尺、盲人写字板、盲笔、卷尺)	<p>2、材质：ABS 工程塑料；</p> <p>3、尺寸：量角器尺寸：180*90mm, 圆规尺寸：140*15mm, 直尺尺寸：140*15mm, 等边三角形角度：45 度，直角三角尺角度：30 度，算盘尺寸：158*90*10mm, 盲笔尺寸：60*25mm, 盲人写字板尺寸：220*45mm, 卷尺长度：1.5 米。</p> <p>4、带刻度的文具设有盲文触点。</p>		
29	无线闪光语音门铃	<p>1、产品由发射器和接收器两部分组成；</p> <p>2、接收器采用高亮度灯闪烁提示，大面积强闪光，适合耳聋耳背者；</p> <p>3、具有 16 种音乐铃声可以选择，铃声大小至少三级可调；</p> <p>4、具有铃声+强闪灯+震动三种提示方式；</p> <p>5、具有红外人体感应灯功能，可当作感应照明灯用；</p> <p>6、具有时间、日期、温度显示，并具有语音报时功能；</p> <p>7、具有温湿度检测功能，可语音播报当时的温度和湿度；</p> <p>8、具有闹钟功能，具有闹钟显示图标，闹钟时具有语音播报+响铃+闪光+震动提示；</p> <p>9、带耳机插口，插入耳机时扬声器同样可以发出声音；</p> <p>10、所有按键操作都带语音播报提示导航功能</p> <p>11、接收器带支架，具有桌面立放和枕下平放以及佩挂于腰间三种安置方式，可随身携带，安装使用方便；</p> <p>12、发射器和接收器之间为无线连接，具有较强的抗干扰能力，空旷区域达 200 米有效距离；</p> <p>13、具有低电量显示图标提示；</p> <p>14、具对码信号显示图标提示；</p> <p>15、具有人体感应显示图标；</p> <p>16、包装：配有独立包装盒。</p>	个	300
30	听书机	<p>1、所有功能按键都具语音提示功能；</p> <p>2、所有功能按键均有凸点盲文和中文标识；</p>	台	800

		<p>3、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；</p> <p>4、具有 FM/AM 双波段收音机功能；</p> <p>5、具有自动搜台和手动旋钮选台功能；</p> <p>6、具有暂停播放功能；</p> <p>7、具有音频循环播放功能，在音频模式下，具有文件夹、单曲、全部循环三种模式；</p> <p>8、具有拉杆收音天线；</p> <p>9、具有显示屏，显示屏可显示时间和操作信息；</p> <p>10、具有手电筒功能；</p> <p>11、具有童锁功能；</p> <p>12、具有电子时钟、定时关机、录音功能；</p> <p>13、具有闹钟功能，闹钟时具有响铃和震动提示；</p> <p>14、具有语音报时功能；</p> <p>15、具有 SOS 功能；</p> <p>16、按键语音播报音量大小可调节；</p> <p>17、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；</p> <p>18、具有外置扬声器播放功能；</p> <p>19、具备立体声耳机口输出；</p> <p>20、可连接电脑可做读卡器使用；</p> <p>21、可通过蓝牙连接做音箱使用；</p> <p>22、最大支持 128G 可扩展内存卡存储；</p> <p>23、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；</p> <p>24、包装清单：主机、说明书保修卡、充电/数据线、手挂绳；</p>		
31	语音盲文 震动钟	<p>1、具有时间和震动闹钟功能，闹钟时具有语音播报+响铃+闪光+震动提示；</p> <p>2、具有至少 16 种音乐铃声可以选择，铃声大小至少三级可调；</p>	个	300

		3、具有大面积强闪光提示，适合耳聋耳背者； 4、可显示及设置年月日时分及星期； 5、具有语音报时功能，可播报当前时间； 6、所有按键操作都带语音播报提示导航功能； 7、具有红外人体感应灯功能，可当作感应照明灯用； 8、具有时间、日期、温度显示功能； 9、具有温湿度检测功能，可语音播报当时的温度和湿度； 10、带耳机插口，插入耳机时扬声器同样可以发出声音； 11、带支架，具有桌面立放和枕下平放以及佩挂于腰间三种安置方式，可随身携带； 12、可连接门铃呼叫发射器当门铃和呼叫提示器用； 13、具有低电量显示图标； 14、具对码信号显示图标提示； 15、具有人体感应显示图标； 16、使用两节 7 号电池供电； 17、包装：配有独立包装盒。		
32	语音提醒手表	1、洪厚的大声音报时功能； 2、具有整点报时及闹钟功能； 3、标准触摸盲点，高度为 0.9mm, 触摸时更加准确； 4、表带材质为不锈钢；多种款式可选； 5、防水表盖，防止沾水及进灰尘； 6、手表总长：30cm。	块	150
33	语音盲表	1. 执行标准：按 GB/T6044-2005《指针式石英手表》国家标准执行； 2. 产品组成：表盘和表带； 3. 性能参数：1) 工作时间：待机时间 1 年；2) 供电方式：SR626 纽扣电池；3) 机芯：PC21 走时机芯和电子报时机芯； 4. 规格： 1) 表盘：直径 38mm； 2) 表带：长 84mm 5. 材质：	块	120

		1)表壳采用合金; 2)表带采用钢制; 3)表盖采用石英玻璃; 4)后盖采用不锈钢; 6. 功能: 1)具有语音报时功能,可播报当前时间; 2)具有整点报时功能; 3)具有闹铃及贪睡功能; 7. 包装: 配有独立包装盒。		
34	防溢报警器	1、防溢功能: 将挂钩置于容器边,呈悬挂状,液体在接触防溢开光时,即报警提示; 2、长 x 宽 x 厚: 62mmx31mmx23mm。	个	100
35	阅读架	1、可调节高度、视角、用于阅读和书写; 2、ABS 材质; 3、阅读板尺寸: (长*宽)约 500*200mm	个	120

二、▲商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）

质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于 2 年，自材料验收合格之日起计算。终身维护。
售后技术服务要求	（1）质保期内免费维修、免费更换零部件， （2）全部产品的技术参数及规格必须要与采购文件上的技术参数规格相符，并符合国家有关质量、安全、环保的标准。 （3）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。 （4）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后 2 小时内响应，并提供有效维修方案，若不能修复则应有合理应对方案。 （5）中标人除承担运输、验收与培训、跟踪回访和质保服务等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。
交货时间及地点	1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后 20 个工作日内交付货物并验收合格。 2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。

付款方式	由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，具体付款方式由采购单位县（市、区）残联和乙方自行商定。
投标报价	投标人按费率进行报价，本项目费率允许范围 $0 < \text{投标费率} \leq 100\%$ ，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零费率的报价（例如：九折的费率为 90%；八折的费率为 80%），费率必须是固定的（如 10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个费率，不接受有选择的报价，且所报的费率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
产品资料说明文件	<p>1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。</p> <p>▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。</p> <p>▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方 45 度方位，俯视 30 度拍摄的照片一张，白底，JPEG 格式，图像清晰，像素 $\geq 5M$，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4 纸单面限于两个产品。</p>
采购人的特殊要求及说明	<p>▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作无效投标处理。</p> <p>▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。</p> <p>▲采购人为确保本项目的顺利实行及投标产品的质量，采购人有权抽取供货产品到第三方检测机构进行检测，送检产品运输费、检测费由中标人承担。如果相关抽检结果</p>

	<p>未能满足投标参数要求或质量不合格的，则视为虚假应标，采购人有权终止合同，中标单位负相关法律责任，并且赔偿由此产生的项目延期导致相关的直接或间接经济损失，包括但不限于合同违约、欺诈等。</p>
其他要求	<p>▲1、第 7 项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>▲2、第 7 项、第 29 项、第 30 项投标产品需提供省级及以上相关专业质量检验部门出具的检测报告，属于执行国家标准产品的，需提供有资质的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的产品检测合格的检测报告），检测报告的检测时间为 2021 年、2022 年、2023 年、2024 年、2025 年任意一年。</p> <p>▲3. 所投产品执行标准，应按现行有效的国家标准执行，没有国家标准的按行业标准 and 地方标准执行。</p>

分标 6:

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	技术参数及性能（配置）要求	单位	单价（元）
1	脊柱固定矫形器（定制）	1. 矫形器专用聚乙烯板材，产品规格：3mm/4mm/5mm； 2. 内衬板：EVA 发泡；产品厚度 3mm/4mm/5mm； 3. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、紧固扣（成品勾毛一体人造革粘扣带+成品金属环扣+成品免压垫）、子母钉、铜铆钉（含垫片）、铝铆钉（含垫片）、纯棉纱套、钉位贴等。	例	1800
2	脊柱侧弯矫形器（定制）	1. 矫形器专用聚乙烯板材，产品规格：3mm/4mm/5mm； 2. 内衬板：EVA 发泡；产品厚度 3mm/4mm/5mm； 3. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、紧固扣（成品勾毛一体人造革粘扣带+成品金属环扣+成品免压垫）、子母钉、铜铆钉（含垫片）、铝铆钉（含垫片）、纯棉纱套、钉位贴等。	例	5800
3	上肢矫形器	1. 矫形器专用聚乙烯板材或低温热塑材料，产品规格：3mm/4mm/5mm； 2. 内衬板：EVA 发泡；多种厚度可选，带背胶，颜色可选； 3. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、紧固扣（成品勾毛一体人造革粘扣带+成品金属环扣+成品免压垫）、子母钉、铜铆钉（含垫片）、铝铆钉（含垫片）、纯棉纱套、钉位贴等。	例	600
4	足矫形器（定制鞋垫）	1. 通过 2D/3D 扫描仪，静态，动态压力检测仪，以及步态摄像，全方位分析诊断足部受力状况，以及下肢生物力学的异常。 2. 多种模块及表面覆盖材料可选。	双	1000
5	儿童矫正鞋	1. 材质：牛皮、优质橡胶； 2. 规格：适用足长 8cm—22cm，分左右脚； 3. 鞋子分高帮/低帮（根据症状需要而定）；矫形鞋后跟加厚；底前掌部上翘，鞋底为加厚软底，鞋底宽过足底。	双	680

6	踝足矫形器（定制）	<p>1. 矫形器专用聚丙烯板材：产品规格：厚度为 3mm/4mm/5mm。</p> <p>2. 内衬板：EVA 发泡；多种厚度可选，带背胶，颜色可选；</p> <p>3. 双侧动踝铰链：踝关节自由活动，合金材料，产品整体高度 50-80mm。</p> <p>4. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、紧固扣（成品勾毛一体人造革粘扣带+成品金属环扣+成品免压垫）、子母钉、铜铆钉（含垫片）、铝铆钉（含垫片）、纯棉纱套、钉位贴等。</p>	例	1200
7	膝踝足矫形器（定制）	<p>1. 矫形器专用聚丙烯板材：产品规格：厚度为 3mm/4mm/5mm。</p> <p>2. 内衬板：EVA 发泡，多种厚度可选，带背胶，颜色可选。</p> <p>3. 双侧动踝铰链：踝关节自由活动，合金材料，产品整体高度 50-80mm</p> <p>4. 双侧落环锁膝关节：合金钢材料，落环锁，上下支条长度 220-410/250-520mm，支条宽度 10-18mm，厚度 2-5mm，铰链直径 10-20mm</p> <p>5. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、紧固扣（成品勾毛一体人造革粘扣带+成品金属环扣+成品免压垫）、子母钉、铜铆钉（含垫片）、铝铆钉（含垫片）、纯棉纱套、钉位贴等。</p>	例	2000
8	髌矫形器（定制）	<p>1. 矫形器专用聚丙烯板材：产品规格：厚度为 3mm/4mm/5mm。</p> <p>2. 内衬板：EVA 发泡，多种厚度可选，带背胶，颜色可选。</p> <p>3. 髌铰链：铝合金材质，可限位，有三个轴，内收≥ 30度、外展≥ 150度、屈髌 90 度调节。</p> <p>4. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、紧固扣（成品勾毛一体人造革粘扣带+成品金属环扣+成品免压垫）、子母钉、铜铆钉（含垫片）、铝铆钉（含垫片）、纯棉纱套、钉位贴等。</p>	例	2500
9	部分足假肢	<p>1. 材质：硅胶或板材定制成型</p> <p>2. 尺寸：适合足长为 16-28cm，不同的宽度选择</p> <p>3. 颜色：多个肤色可供选择</p> <p>4. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、快干胶、AB 胶水、发泡剂、固化剂、颜</p>	例	3500

		色糊、丙纶、玻纤、碳纤维布、成品 PVA 膜、EVA 内衬板等。		
10	踝离断假肢	<p>1. 赛姆脚板：聚氨酯材料，尺寸：21-28cm，重量：245-435g，承重$\geq 100\text{kg}$。</p> <p>2. 接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p> <p>3. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、快干胶、AB 胶水、发泡剂、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、碳纤维布、包装袜、残肢袜、成品 PVA 膜、EVA 内衬板等。</p>	例	5000
11	小腿假肢（普及型）动踝脚板	<p>1. 双孔动踝脚板：规格 21cm-28cm，承重$\geq 100\text{kg}$，强度高，耐用性好，分左右脚，可根据实际情况更换同等质量的其他类型脚板；（提供 2020 年、2021 年、2022 年、2023 年、2024 年、2025 年任意一年检测报告）</p> <p>2. 双孔动踝关节：合金材质，自重$\leq 270\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，适用脚号 21cm-28cm；</p> <p>3. 锁紧管接头：合金材质，零部件组件每套独立包装，自重$\leq 80\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，管直径为 30mm；（可根据实际情况更换同等材质的双向管接头）</p> <p>4. 四爪连接盘：合金材质，零部件组件每套独立包装；自重$\leq 55\text{g}$，适用体重$\geq 100\text{Kg}$；</p> <p>5. 小腿一体管：合金材质，自重$\leq 170\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，铝合金管长度$\geq 200\text{mm}$，管壁厚度$\geq 2\text{mm}$，直径 30mm；</p> <p>6. 接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p> <p>7. 小腿装饰套：EVA 材质，成品装饰套，防水，肤色，多种规格可选。</p> <p>8. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、快干胶、AB 胶水、发泡剂、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、碳纤维布、包装袜、残肢袜、成品 PVA 膜、EVA 内衬板等。</p>	例	6000
12	膝离断假	1. 四连杆机械膝离断关节：合金钢材料，关节带上端膝离断连接	例	8000

	肢（普及型）机械关节+动踝脚板	<p>结构，屈曲角度$\geq 110^{\circ}$，自重$\leq 700\text{g}$，合金钢材质，承重$\geq 100\text{kg}$。</p> <p>2. 双孔动踝脚板：规格 21cm-28cm，承重$\geq 100\text{kg}$，强度高，耐用性好，分左右脚，可根据实际情况更换同等质量的其他类型脚板；</p> <p>3. 双孔动踝关节：合金材质，自重$\leq 270\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，适用脚号 21cm-28cm；</p> <p>4. 锁紧管接头：合金材质，零部件组件每套独立包装，自重$\leq 80\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，管直径为 30mm；（可根据实际情况更换同等材质的双向管接头）</p> <p>5. 大腿一体管：合金材质，自重$\leq 280\text{g}$、承重$\geq 100\text{Kg}$，铝合金管长度$\geq 400\text{mm}$，管壁厚度$\geq 2\text{mm}$，直径 30mm；</p> <p>6. 接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p> <p>7. 大腿装饰套：EVA 材质，成品装饰套，防水，肤色，多种规格可选。</p> <p>8. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、快干胶、AB 胶水、发泡剂、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、碳纤维布、包装袜、残肢袜、成品 PVA 膜、EVA 内衬板等。</p>		
13	大腿假肢（普及型）机械膝关节+动踝脚板	<p>1. 四连杆机械关节：合金钢材料，屈曲角度$\geq 110^{\circ}$，合金钢材质，自重$\leq 700\text{g}$，承重$\geq 100\text{kg}$。（提供 2020 年、2021 年、2022 年、2023 年、2024 年、2025 年任意一年检测报告）可根据评估情况选择承重自锁膝关节/拉线锁膝关节。</p> <p>2. 双孔动踝脚板：规格 21cm-28cm，承重$\geq 100\text{kg}$，强度高，耐用性好，分左右脚，可根据实际情况更换同等质量的其他类型脚板；</p> <p>3. 双孔动踝关节：合金材质，自重$\leq 270\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，适用脚号 21cm-28cm。</p> <p>4. 锁紧管接头：合金材质，零部件组件每套独立包装，自重$\leq 80\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，管直径为 30mm。根据实际情况增加同等材质的双向管接头）</p>	例	8000

		<p>5. 三爪连接盘：不锈钢材质，零部件组件每套独立包装；自重$\leq 180\text{g}$、承重$\geq 100\text{Kg}$；</p> <p>6. 大腿一体管：合金材质，自重$\leq 280\text{g}$、承重$\geq 100\text{Kg}$，铝合金管长度$\geq 400\text{mm}$，管壁厚度$\geq 2\text{mm}$，直径 30mm；</p> <p>7. 接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p> <p>8. 大腿装饰套：EVA 材质，成品装饰套，防水，肤色，多种规格可选。</p> <p>9. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、快干胶、AB 胶水、发泡剂、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、碳纤维布、包装袜、残肢袜、成品 PVA 膜、EVA 内衬板、阀门弯管及自动排气阀门，大腿皮带等。</p>		
14	<p>髌离断假肢（普及型）机械膝关节+动踝脚板</p>	<p>1. 髌关节：带有助伸装置，可调性强，屈曲角度$\geq 120^\circ$，自重$\leq 940\text{克}$，承重$\geq 100\text{kg}$，带髌离断装置连接。</p> <p>2. 四连杆机械关节：合金钢材料，屈曲角度$\geq 110^\circ$，合金钢材质，自重$\leq 700\text{g}$，承重$\geq 100\text{kg}$</p> <p>3. 双孔动踝脚板：规格 21cm-28cm，承重$\geq 100\text{kg}$，强度高，耐用性好，分左右脚，可根据实际情况更换同等质量的其他类型脚板。</p> <p>4. 双孔动踝关节：合金材质，自重$\leq 270\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，适用脚号 21cm-28cm</p> <p>5. 锁紧管接头：合金材质，零部件组件每套独立包装，自重$\leq 80\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，管直径为 30mm；</p> <p>6. 斜管接头：合金材质，零部件组件每套独立包装，自重$\leq 80\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，管直径为 30mm, 其中一端为斜面；</p> <p>7. 大腿一体管：合金材质，自重$\leq 280\text{g}$、承重$\geq 100\text{Kg}$，铝合金管长度$\geq 400\text{mm}$，管壁厚度$\geq 2\text{mm}$，直径 30mm；</p> <p>8. 小腿一体管：合金材质，自重$\leq 170\text{g}$，承重$\geq 100\text{Kg}$，铝合金管长度$\geq 200\text{mm}$，管壁厚度$\geq 2\text{mm}$，直径 30mm；</p> <p>9. 接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p>	例	12000

		<p>10. 髌离断海绵：软性泡沫外套，分左右腿，肤色，易于打磨。</p> <p>11. 其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、万能胶、厌氧胶、快干胶、AB 胶水、发泡剂、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、碳纤维布、包装袜、残肢袜、成品 PVA 膜、EVA 内衬板、真皮皮料等。</p>		
15	手部假肢	硅胶手套，弥补手指或手掌外形，可根据实际情况在内侧设置拉链	例	2500
16	腕离断假肢	硅胶手套，弥补腕离断或前臂长残肢，可根据实际情况在内侧设置拉链	例	4500
17	前臂假肢	<p>一. 美容手头：</p> <p>1. 铝合金材质，大拇指可扳动打开，手头配有指套和掌套，手指被动张闭，腕关节被动旋转，手指部位连接牢靠，能被动屈伸或被动开闭手</p> <p>2. 手头张开距离$\geq 85\text{mm}$，手指捏力$\geq 5\text{N}$，腕关节直径$\Phi 45\text{mm}$。</p> <p>3. 装饰性手套：硅胶材质。</p> <p>或发泡手头：</p> <p>1. 优质发泡剂填充，内部金属龙骨增强，可任意掰动手指动作</p> <p>2. 腕关节可被动旋转</p> <p>3. 表面完好，无缺陷、无裂口和起泡现象，明显部位无气孔，纹路明显，外形逼真；</p> <p>4. 硅胶材料，硅胶中有增强纤维材料，与人体皮肤接触部分材料对人体无毒无害；</p> <p>5. 弹性好，收缩率小，耐磨，耐高温，易清洗，不易老化、不易污染；</p> <p>6. 规格尺寸：分为大号、中号、小号；男、女、儿童，多种颜色可选</p> <p>二. 接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p> <p>其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品 PVA 膜等。</p> <p>根据受助对象需求选择合适的手头</p>	例	4500

18	肘离断假肢	<p>一. 美容手头:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金材质, 大拇指可扳动打开, 手头配有指套和掌套, 手指被动张闭, 腕关节被动旋转, 手指部位连接牢靠, 能被动屈伸或被动开闭手 2. 手头张开距离$\geq 85\text{mm}$, 手指捏力$\geq 5\text{N}$, 腕关节直径$\Phi 45\text{mm}$. 3. 装饰性手套: 硅胶材质。 <p>或发泡手头:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 优质发泡剂填充, 内部金属龙骨增强, 可任意掰动手指动作。 2. 腕关节可被动旋转。 3. 表面完好, 无缺陷、无裂口和起泡现象, 明显部位无气孔, 纹路明显, 外形逼真; 4. 硅胶材料, 硅胶中有增强纤维材料, 与人体皮肤接触部分材料对人体无毒无害; 5. 弹性好, 收缩率小, 耐磨, 耐高温, 易清洗, 不易老化、不易污染; 6. 规格尺寸: 分为大号、中号、小号; 男、女、儿童, 多种颜色可选 <p>二. 接受腔: 丙烯酸热塑性树脂材质, 制成品符合医用标准, 对人体安全无害, 可直接接触皮肤; 材料易于加工成型, 性能稳定。</p> <p>其他辅料: 速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品 PVA 膜等。</p> <p>三. 肘关节:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 肘关节是不锈钢材质, 可被动伸屈, 拨动手柄可多角度被动自锁, 在屈肘位能可自锁, 且解锁灵活; 2. 肘关节屈肘范围 $0^{\circ} \sim 120^{\circ}$, 连接管骨架是铝合金材质 <p>根据受助对象需求选择合适的手头</p>	例	6000
19	上臂假肢	<p>一. 发泡手头:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 优质发泡剂填充, 内部金属龙骨增强, 可任意掰动手指动作 2. 腕关节可被动旋转 3. 表面完好, 无缺陷、无裂口和起泡现象, 明显部位无气孔, 纹路明显, 外形逼真; 	例	6000

		<p>4. 硅胶材料，硅胶中有增强纤维材料，与人体皮肤接触部分材料对人体无毒无害；</p> <p>5. 弹性好，收缩率小，耐磨，耐高温，易清洗，不易老化、不易污染；</p> <p>6. 规格尺寸：分为大号、中号、小号；男、女、儿童，多种颜色可选</p> <p>二．接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p> <p>其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品 PVA 膜等。</p> <p>三．肘关节：</p> <p>1. 肘关节是不锈钢材质，可被动伸屈，拨动手柄可多角度被动自锁，在屈肘位能可自锁，且解锁灵活；</p> <p>2. 肘关节屈肘范围 $0^{\circ} \sim 120^{\circ}$，连接管骨架是铝合金材质。</p>		
20	肩离断假肢	<p>一. 发泡手头：</p> <p>1. 优质发泡剂填充，内部金属龙骨增强，可任意掰动手指动作</p> <p>2. 腕关节可被动旋转</p> <p>3. 表面完好，无缺陷、无裂口和起泡现象，明显部位无气孔，纹路明显，外形逼真；</p> <p>4. 硅胶材料，硅胶中有增强纤维材料，与人体皮肤接触部分材料对人体无毒无害；</p> <p>5. 弹性好，收缩率小，耐磨，耐高温，易清洗，不易老化、不易污染；</p> <p>6. 规格尺寸：分为大号、中号、小号；男、女、儿童，多种颜色可选。</p> <p>二．接受腔：丙烯酸热塑性树脂材质，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤；材料易于加工成型，性能稳定。</p> <p>其他辅料：速干型粘胶石膏绷带、模型石膏粉、取型袜、保鲜膜、固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品 PVA 膜等。</p> <p>三．肘关节：</p> <p>1. 肘关节是不锈钢材质，可被动伸屈，拨动手柄可多角度被动自</p>	例	8000

		锁，在屈肘位能可靠自锁，且解锁灵活； 2. 肘关节屈肘范围 $0^{\circ} \sim 120^{\circ}$ ，连接管骨架是铝合金材质。 四. 肩关节： 1. 万向肩关节外展角 $0^{\circ} - 45^{\circ}$ ，伸屈角：伸 $0^{\circ} - 45^{\circ}$ ，屈 $0^{\circ} - 120^{\circ}$ ； 2. 自重 $\leq 100\text{g}$ ；		
二、▲商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）				
质保期		按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于 2 年，自材料验收合格之日起计算。终身维护。		
售后技术服务要求		<p>售后服务：1. 中标人提供的全部产品必须是具备生产厂家合法销售渠道的全新合格产品，全部产品的技术参数及规格必须要与采购文件上的技术参数规格相符，并符合国家有关质量、安全、环保的标准。</p> <p>2. 产品交付使用过程中发生质量问题的，中标人必须按采购人的要求无偿更换全新的符合国家质量标准的产品。</p> <p>3. 中标人须提供 24 小时电话技术支持，2 小时内答复，制定出详细的解决方案并在接到采购人通知时起 48 小时内赶到现场处理，一周内修复。</p> <p>4. 中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p> <p>5. 本地化服务：根据《中华人民共和国残疾人保障法》规定：残疾人辅助器具采购应当遵循方便、就近、安全原则，对行动不便残疾人可提供上门适配服务，本项目实行本地化服务，建立完善售前、售中、售后服务网络，随时为用户提供专业的产品咨询、个性化辅具适配、专业的售后保障。本地化服务期限应覆盖产品的整个保修期；中标单位应当在广西行政区域内至少自设或委托一家具有相应资质条件的售后服务机构或服务网点，配备辅具专业技术服务人员不少于 2 名，如产品出现问题，应在接到消费者通知后及时响应，并在 1 小时内做出相应的服务措施；</p> <p>6. 如中标单位不能提供本地化服务，产品出现问题，则需要承担售后服务所产生的相关费用（包括但不限于残疾人及一名陪护的交通食宿费、技术人员交通费、关键元件的运输费、搬运装卸费及维修费等）以确保售后服务的质量或提供上门服务。</p>		
交货时间及地点		1、交货时间：由中标人与采购单位县（市、区）地残联自行商定。 2、交货地点：中标单位同采购单位县（市、区）地残联协商，集中开展复筛评估、适配，回访维保可入户可集中，产生的费用由中标单位负责。		

付款方式	由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，具体付款方式由采购单位县（市、区）残联和乙方自行商定。
投标报价	投标人按费率进行报价，本项目费率允许范围 $0 < \text{投标费率} \leq 100\%$ ，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零费率的报价（例如：九折的费率为 90%；八折的费率为 80%），费率必须是固定的（如 10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个费率，不接受有选择的报价，且所报的费率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的筛查评估、原材料、取模、制作、装配调试、装配假肢的受助对象往返交通以及适应性训练期间的食宿、跟踪回访和质保服务，及其它所有相关费用列入投标报价中（装配矫形器的受助对象不予支付往返交通费）。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
产品资料说明文件	<p>1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。</p> <p>▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。</p> <p>▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方 45 度方位，俯视 30 度拍摄的照片一张，白底，JPEG 格式，图像清晰，像素 $\geq 5M$，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4 纸单面限于两个产品。</p>
采购人的特殊要求及说明	<p>▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作无效投标处理。</p> <p>▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。</p> <p>▲采购人为确保本项目的顺利实行及投标产品的质量，采购人有权抽取供货产品到第</p>

	<p>三方检测机构进行检测，送检产品运输费、检测费由中标人承担。如果相关抽检结果未能满足投标参数要求或质量不合格的，则视为虚假应标，采购人有权终止合同，中标单位负相关法律责任，并且赔偿由此产生的项目延期导致相关的直接或间接经济损失，包括但不限于合同违约、欺诈等。</p>
其他要求	<p>▲1、第 13 项投标产品为核心产品，其中双孔动踝脚板、四连杆机械膝关节需提供省级及以上相关专业质量检验部门出具的检测报告，属于执行国家标准产品的，需提供有资质的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的产品检测合格的检测报告)，检测报告的检测时间为 2020 年、2021 年、2022 年、2023 年、2024 年、2025 年任意一年。核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>▲2.所投产品执行标准，应按现行有效的国家标准执行，没有国家标准的按行业标准和地方标准执行。</p>

分标 7:

一、项目要求及技术需求				
序号	货物名称	参考型号规格或配置技术参数	单位	单价（元）
1	助听器 （耳背式 大功率）	1. 全数字信号处理耳背机 2. 双麦克风技术 3. *软件可见可调独立通道数 ≥ 16 个 4. 聆听程序设置： ≥ 8 个 5. 自动声反馈抑制功能 6. 风噪声抑制功能 7. *饱和声压级： $\geq 128\text{dB SPL}$ 8. *满档增益： $\geq 70\text{dB}$ 9. *等效输入噪声： $\leq 21\text{dB}$ 10. *总谐波失真： $\leq 3\%$ 11. 感应拾音线圈最大灵敏度： $\geq 110\text{dB}$ 12. *频率范围至少在：200-6000Hz 13. *电流量： $\leq 1.5\text{mA}$ 14. 防尘防水级别： $\geq \text{IP68}$ 级 15. 可选择验配公式数： ≥ 6 个 16. 兼容 FM 系统	台	2000
2	助听器 （耳背式 超大功率）	1. 全数字信号处理耳背机 2. 双麦克风技术 3. *软件可见可调独立通道数 ≥ 20 个 4. 聆听程序设置： ≥ 8 个 5. 自动声反馈抑制功能 6. 风噪声抑制功能 7. *饱和声压级： $\geq 137\text{dB SPL}$ 8. *满档增益： $\geq 81\text{dB}$ 9. *等效输入噪声： $\leq 25\text{dB}$ 10. 总谐波失真： $\leq 2\%$ 11. 感应拾音线圈最大灵敏度： $\geq 110\text{dB}$	台	2200

		12.*频率范围至少在：200-4700Hz 13.*电流量：≤1.5mA 14. 防尘防水级别：≥IP68 级 15. 兼容 FM 系统		
3	助听器 (耳道式)	1. 全数字信号处理定制机 2. 双麦克风技术 3.*软件可见可调独立通道数≥20 个 4. 聆听程序设置：≥4 个 5. 自动声反馈抑制功能 6. 风噪声抑制功能 7.*饱和声压级：≥121dB SPL 8.*满档增益：≥61dB 9.*等效输入噪声：≤21dB 10. 总谐波失真：≤1.2% 11.*频率范围至少在：200-5000Hz 12.*电流量：≤1.2mA 13. 内置测听功能 14. 可选择验配公式数：≥6 个	台	2500

二、▲商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）

质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于 2 年，自设备验收合格之日起计算。终身维护。
售后技术服务要求	<p>质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：</p> <p>（1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。</p> <p>（2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后 3 小时内响应，24 小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48 小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。</p> <p>（3）中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。</p> <p>（4）本地化服务：根据《中华人民共和国残疾人保障法》规定：残疾人辅助器具采购应当遵循方便、就近、安全原则，对行动不便残疾人可提供上门适配服务，本项目实行本地化服务，建立完善售前、售中、售后服务网络，随时为用户提供专业的</p>

	<p>产品咨询、个性化辅具适配、专业的售后保障。本地化服务期限应覆盖产品的整个保修期；中标单位应当在广西行政区域内至少自设或委托一家具有相应资质条件的售后服务机构或服务网点，配备辅具专业技术服务人员不少于 2 名，如产品出现问题，应在接到消费者通知后及时响应，并在 1 小时内做出相应的服务措施；</p> <p>（5）如中标单位不能提供本地化服务，产品出现问题，则可能需要承担售后服务所产生的相关费用（包括但不限于残疾人及一名陪护的交通食宿费、技术人员交通费、关键元件的运输费、搬运装卸费及维修费等）以确保售后服务的质量或提供上门服务。</p>
交货时间及地点	<p>1、交货时间：由中标人与采购单位县（市、区）地残联自行商定。</p> <p>2、交货地点：中标单位同采购单位县（市、区）地残联协商，集中开展复筛评估、适配，回访维保可入户可集中，产生的费用由中标单位负责。</p>
付款方式	由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，具体付款方式由采购单位县（市、区）残联和乙方自行商定。
投标报价	<p>投标人按费率进行报价，本项目费率允许范围 $0 < \text{投标费率} \leq 100\%$，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零费率的报价（例如：九折的费率为 90%；八折的费率为 80%），费率必须是固定的（如 10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个费率，不接受有选择的报价，且所报的费率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的筛查评估、成品助听器、检测、耳模制作、试带调试、使用指导、零配件（每台配备干燥盒 1 个、30 粒专用电池；每人配备防丢绳 1 根）、跟踪回访和质保服务。及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。</p>
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
产品资料说明文件	<p>1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。</p> <p>▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供产品生产厂家相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明明细表复印件。</p>

	<p>▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方 45 度方位，俯视 30 度拍摄的照片一张，白底，JPEG 格式，图像清晰，像素≥5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4 纸单面限于两个产品。</p>
采购人的特殊要求及说明	<p>1、本需求一览表中标注▲号的部分为实质性要求和条件（是由采购人根据实际情况所设置的），供应商必须作出满足或者优于原要求和条件的承诺。</p> <p>2、本章内容与第五章合同主要条款格式不一致的，以本章内容为准。</p> <p>3、供应商应对投标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由供应商负责。</p> <p>4、投标产品须在响应文件中提供投标产品第三方检测报告或包含该设备生产商编写的、完整的、中文版的性能参数描述等有关产品说明或彩页（可以是生产厂家网页下载的 PDF 或 HTML 文件，并说明文件来源出处）。当响应文件提供的产品性能参数与该设备生产商提供的性能参数不符合时，以该设备生产商提供的性能参数为准。</p> <p>5、供应商所竞产品须提供医疗器械产品注册证（含附表）、经国家相关质量检测部门检验合格，并提供相关证明文件、所竞产品生产厂家须具有医疗器械生产许可证（复印件加盖单位公章）</p> <p>▲采购人为确保本项目的顺利实行及投标产品的质量，采购人有权抽取供货产品到第三方检测机构进行检测，送检产品运输费、检测费由中标人承担。如果相关抽检结果未能满足投标参数要求或质量不合格的，则视为虚假应标，采购人有权终止合同，中标单位负相关法律责任，并且赔偿由此产生的项目延期导致相关的直接或间接经济损失，包括但不限于合同违约、欺诈等。</p>
其他要求	<p>1、▲第一项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>2、▲投标人所投助听器机型应为 2022 年及以后上市产品。</p> <p>3、▲1-3 项投标产品需提供省级及以上相关专业质量检验部门出具的检测报告，属于执行国家标准产品的，需提供有资质的第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS</p>

	<p>标识的产品检测合格的检测报告), 检测报告的检测时间为 2022 年、2023 年、2024 年、2025 年任意一年。</p> <p>4、▲.所投产品执行标准, 应按现行有效的国家标准执行, 没有国家标准的按行业标准 and 地方标准执行。</p>
--	--