






招标项目技术、商务及其他要求



一、项目概述



1、本项目为古蔺县 2023 年特殊困难老年人家庭适老化改造项目。




二、技术要求


序号	名称	产品参考图片	技术参数	数量	单位
1	移动马桶		<p>1、尺寸:长 55CM 宽 50CM, 高 83-96CM, 座位高度: 43-56CM 高低 6 档可调, 座位宽度: 43CM, , 安全承重: 100KG, 净重: 4.7KG。以 GB/T 24434-2009《座便椅(凳)》国家标准为执行标准, 其结构如下:</p> <p>▲2、椅架: 由优质 PP 材质注塑而成, 抗冲击, 韧性强, 承重高, 脚管铝合金材质规格 $\Phi 25.4 \times 1.2\text{mm}$; 免工具安装, 方便使用, 整体高度 6 档可调节。</p> <p>3、座便器: 厕板马桶均采用 HD-PE 工程塑料. 厕板为两层吹塑而成, 强度高, 触感舒适, 易清洁。</p> <p>4、桶: 直径 26CM, 长方形加厚 PVC 光面桶, 无味防裂。</p> <p>5、扶手: PP 防水扶手。可拆, 靠背可拆并且配有 EVA</p> <p>6、脚垫: 采用弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料脚垫里面有铁, 垫片防止穿透脚垫, 耐用, 防滑。</p>	87	件
2	上翻淋浴椅		<p>1、材质: 不锈钢龙骨, 座椅面为 ≥ 4 片高强度尼龙片; 内衬龙骨: 不锈钢 $\Phi \geq 28$ 管, 两头不锈钢垫片满焊处理; 外层材料: 采用 $\Phi \geq 35 \times 3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料, 两端人工倒角, 避免划伤; 规格外尺寸为 505*470*500mm。</p> <p>▲2、大肠杆菌, 金黄色葡萄球菌等抗菌检测率必须在 99.9%以上, 需提供具备资质的第三方有效检测报告复印件加盖投标人公章佐证。</p>	4	件

3	马桶		<p>1、材质：陶瓷+PP 缓降盖板；坑距：300mm/400mm；外径：655*340*710mm；易拆静音缓降盖板，360°超漩虹吸，手按式双档冲水。</p> <p>▲2、按 GB/T6952-2015/8.8.3 标准，双冲式坐便器的半冲平均用水量占全冲用水量最大限定比率≤ 70。</p> <p>▲3、按 GB/T6952-2015/8.8.9 标准，水封回复功能值≥ 50mm，水封深度≥ 50mm。</p> <p>▲4、按 GB/T6952-2015/8.8.5 标准，固体球排放≥ 90个。</p> <p>以上▲提供生产厂家检验检测报告加盖投标人公章佐证以上参数。</p> <p>★2、属于政府采购强制节能产品，需提供节能证书。</p>	40	件
4	单拐		<p>以 Q/DF4-2012《助行器具》本企业标准作为设计生产的执行标准，其结构如下：</p> <p>1、高度：71-94CM(十档可调)、宽度：13CM，安全承重：100KG，净重：0.33KG</p> <p>2、支架：6061T6 铝合金材料，管直径 22.2MM，19MM，管壁厚 1.2MM，表面处理是阳极氧化处理。</p> <p>3、握把：工程塑料把手，内置钢柱，永不断裂。</p> <p>▲4、脚架：高度 10 档可调，适用 160CM-180CM 人群适用。</p> <p>5、脚垫：防滑橡胶脚垫，内含钢片，防止磨穿。</p>	103	件
5	L 扶手		<p>1、材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座；内衬龙骨：不锈钢$\phi \geq 28$ 管，两头不锈钢垫片满焊处理；外层材料：采用$\Phi 35 \times 3.5$mm 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，外表面有≥ 6 条防滑颗粒，两端人工倒角，避免划伤；规格为盖外尺寸$\geq 400 \times 600$mm。</p> <p>▲2、耐冲击性能合格检测，大肠杆菌，金黄色葡萄球菌等抗菌检测率必须在 99.9% 以上。需提供具备资质的第三方有效检测报告复印件加盖投标人公章佐证。</p>	1	件

6	床边桌		<p>1、餐桌尺寸：900*400*750±10mm，净重≥15kg。</p> <p>▲2、餐桌底架采用厚度≥3mm 碳钢管，钣金件焊接而成。表面除锈，环保静电喷塑，抗老化，不生锈。桌面涂料测试按通过 SGS 测试第三方检测报告</p> <p>3、底架配有前后两个防护底罩，四个万向脚轮，环保工程塑料注塑而成。</p> <p>4、立柱采用铝型材，表面阳极氧化处理工艺。</p> <p>5、气动升降装置，自由调节高度。（高度可在 750mm-1140mm 调节）</p> <p>6、桌面尺寸 900mm*400mm*20mm±10mm，桌面采用 E1 级高密度板，边缘注塑包边，防水，防潮。</p>	16	件
7	移动沐浴椅		<p>1、产品尺寸：61.2*50.2*(79.8-89.8)CM；坐高≥43.8-53.8CM；扶手离坐板≥14.6CM，坐宽≥43.2CM；坐深≥35.6CM，坐板尺寸≈42*35*5CM；净重≤5.2KG。安全承重≥150公斤。</p> <p>▲2、主架：由高强度铝合金管材组成，管的厚度是 1.2mm，表面阳极氧化处理。采用井字链接固定底座安装方式设计，坐板底部 4 块铝片加固，更加稳固，脚管可错位折叠。</p> <p>▲3、座靠板：坐板和靠背板是采用的 PE 吹塑成型，坐板表面设计米字型，增加防滑效果，有漏水孔和防滑纹。曲线型靠背设计，靠背板采用≈42.8 厘米长、10 厘米宽双层椭圆形背板，上下两层背板设计人性化。整台没有焊接点，ABS 塑胶链接，结实，稳固，不生锈。靠背可向前折叠。</p> <p>4、扶手：扶手采用宽≈15 厘米弧度吹塑扶手，使用更加舒适。防滑耐用。</p> <p>▲5、脚腿：四只脚腿高度≥5 档可调节，可以根据不同的身高来调节舒适度，脚底配用鸭爪型橡胶防滑脚垫，脚垫内有钢片经久耐用。脚垫底部中心带漏水口，防积水，5 层防滑脚垫，可 45° 旋转，脚腿可向内折叠。</p>	20	件

8	四角拐		<p>1、总长$\geq 20\text{cm}$，总宽$\geq 17\text{cm}$，总高$70.5\text{--}93\text{cm}$，最大载荷$\geq 108\text{kg}$，净重$\geq 0.6\text{kg}$。</p> <p>2、以 GB/T 19545.4-2008《单臂操作助行器技术要求和试验方法 第 4 部分：三脚或多脚手杖》国家标准作为设计生产执行标准，其结构特点如下：主架采用 6061F 铝合金材质，管的直径$\geq 19\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，表面处理采用的是阳极氧化处理，采用蝶形螺母紧固设计，不滑牙；底座采用 6061F 铝合金材质，管直径$\geq 22\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$，表面阳极氧化处理；底座实心铝条焊接加固，底盘更稳，安全性能佳；握把采用环保 PP+TPR 材质，高弹性，触感柔软，环保无毒无刺激性气味，表面防滑纹理，久握不累，内含钢柱，避免断裂风险；四支脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性极佳，安全可靠；高度 10 档可调节，适用人群 1.55-1.75cm。</p>	14	件
9	助视器		<p>▲1、显示屏尺寸：≥ 4.3 英寸，放大倍数及调节方式：3-45 倍任意调节，工作距离：0-100mm 范围内可正常显示。</p> <p>▲2、具备画面定格/释放功能，显示模式：≥ 20 种，具备屏幕亮度调节功能，机器内置可折叠支架，支持阅读和手写功能，具有省电模式功能、助视器模式下 3 分钟无移动自动关机，按键具有声音提示功能。</p> <p>▲3、记忆功能：关机后自动保存本次色彩模式，放大倍数，视频输出格式，按键音状态，亮度值设置。</p> <p>▲4、内置可拆卸充电电池；电池电量不足时，容量图标提示；充满电后待机时间≥ 3.5 小时。</p> <p>▲5. 具有 FM 收音机功能：插入耳机后可收听 FM 收音机。</p> <p>▲6. 语音控制功能：能不需要按任何按键，通过发出语音指令实现放大、缩小、改变色彩模式、打开/关闭收音机、打开/关闭手电筒、画面定格、关机功能。</p> <p>以上参数需提供具备资质的第三方有效检测报告复印件加盖投标人公章佐证。</p>	5	件



10	一字扶手		<p>1、材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。</p> <p>2、内衬龙骨：不锈钢Φ28管，两头不锈钢垫片满焊处理。</p> <p>3、外层材料：采用Φ35*3.5mm 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，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。</p> <p>4、规格为盖外尺 430mm</p> <p>▲5、BBP, DEHP, DBP 有毒物质含量合格检测，需提供具备资质的第三方有效检测报告复印件加盖公章佐证。</p> <p>▲6、耐冲击性能合格检测，大肠杆菌，金黄色葡萄球菌等抗菌检测率\geq 99.9%。需提供具备资质的第三方有效检测报告复印件加盖公章佐证。</p>	4	件
11	感应夜灯		<p>1、产品尺寸\geq400mm*40mm*9mm;USB-Micro 充电接口；手动开关；LED 光源；人体红外线感应，感应距离 1-5m；感应角度\geq120°；使用温度-20℃ -50℃；功率\geq1.4W；光源量\geq90LM；延时时间 15S（\pm2S）。</p>	24	件
12	轮椅		<p>1、总长：105cm 总宽：64cm 总高：90cm 折叠后宽度：28cm 靠背高度：36cm 座位深度：40cm 座位宽度：44cm 座位离地面高度：48cm 前轮直径：20cm 后轮直径：60cm 最大载荷：110kg 净重量：16kg</p> <p>以 GB/T13800-2009《手动轮椅车》为参考标准，根据使用者要求设计生产，其结构特点如下：</p> <p>▲1、车架：由优质铝合金管焊接组合成型，管直径 22mm，壁厚 2.0mm，可折叠结构，安全性能好，表面阳极氧化亮面处理，美观耐用，增加安全性。轮椅承重架是采用的双交叉架设计，承重高。</p> <p>2、前轮：8 英寸 PVC+PP 一体实心轮；配一体冲压成型金属前叉；</p> <p>3、后轮：24 英寸 PU 实心轮胎，一体成型工程塑料轮毂；</p> <p>4、刹车：配备肘节式金属手动驻刹；配双</p>	87	件

			<p>后刹车；</p> <p>5、座靠垫：采用600D牛津布坐垫，防过敏。内含一体成型海绵，抗拉强度高；</p> <p>6、扶手：固定扶手，配与坐背垫配套的600D材质扶手垫、ABS材料护板；</p> <p>7、脚托：欧式塑料脚踏板、高度可调提供国家质检部门出具的检验报告复印件加盖公章投标人公章佐证。</p>		
13	智能手环		<p>1、显示屏：不低于1.4英寸高清液晶屏；</p> <p>2、按钮方式：触摸+按钮；</p> <p>3、网络支持：移动、联通、电信；</p> <p>4、定位系统：具有GPS+WIFI+LBS+A-GPS+北斗五重定位；</p> <p>5、定位精度：室外不超过20米；</p> <p>6、内存：不低于64Mbit+128Mbit；</p> <p>7、充电方式：磁吸式充电；</p> <p>8、电池容量：不低于520mAh；</p> <p>9、待机时间：3~4天；</p> <p>▲10、具有心率、血压、血氧、测体温、跌倒报警、计步、睡眠监测、久坐提醒功能；</p> <p>11、具有单宫格大字体大音量；</p> <p>13、具有双向通话功能；</p> <p>14、具有SOS紧急一键求救功能；</p> <p>15、具有电子围栏，可设定多个电子围栏；</p> <p>▲16、具有实时定位功能；</p> <p>17、具有历史轨迹查询功能：可查询1个月时间范围内的历史轨迹；</p> <p>18、具有历史轨迹播放功能：可自动播放轨迹；</p> <p>19、具有远程监听功能；</p> <p>20、具有低电告警功能；</p> <p>21、具有电话本功能；</p> <p>▲22、具有语音报时功能；</p> <p>23、具有信息推送功能；</p> <p>24、具有语音提示音；</p> <p>▲25、支持将设备数据传到到电脑端；</p> <p>26、符合国家强制性产品3C认证，并提供产品的3C证书；</p> <p>注：以上标▲参数为重要参数，提供国家质检部门出具的检验报告上体现的参数为准。</p>	22	件

14	防褥床垫		<p>1、外形尺寸/cm: 长 190×宽 85×高 8;</p> <p>2、产品工作方式: 1、3、5…气道、2、4、6…气道循环充气, 床面波动起伏, 产品充气后柔软舒适, 具有转移身体受力点的优点, 长期使用能起到防治褥疮的作用。气管也可全部充气;</p> <p>3、充气泵工作方式: 双管交替式, 定压模式; 最大载重 150KG;</p> <p>4、交替气管数量: 22 条, 并采用独立气管设计, 可对气管进行单独更换;</p> <p>5、充气泵最大出气压力为 15KP, 并具有多档压力调节;</p> <p>6、面料: 采用优质尼龙医用 PVC 布料制造, 柔软舒适, 拥有良好的吸湿透气性能, 持卧床使用者皮肤的干爽舒适, 更有效预防褥疮的产生;</p> <p>7、床垫四角具有防滑设计, 可固定于病床四角;</p> <p>8、导管: 橡胶导气管, 弹性好不易折伤, 柔软耐寒。</p>	16	套
15	助听器		<p>▲1、最大饱和声压级 (dB): $\leq 129\text{dB}+3\text{dB}$;</p> <p>▲2、输出声压级 (高频平均值): $120\text{dB} \pm 4\text{dB}$;</p> <p>▲3、平均满档声增益 (dB): $45\text{dB} \pm 5\text{dB}$;</p> <p>▲4、谐波失真: 不超过 10%;</p> <p>▲5、等效输入噪声 (dB): $\leq 32\text{dB}$; 频率响应 (Hz): 应不窄于 $450\text{Hz} \sim 3000\text{Hz}$; 额定电流: $\leq 10\text{mA}$;</p> <p>▲6、全数字信号处理, 专业噪音过滤系统, 8 通道 16 频段 数字处理技术, 内置高保真反馈抑制系统, 有效防止啸叫, ≥ 4 个调节程序, 满足不同的听力补偿需求。</p> <p>注: 以上参数提供厂家医疗器械注册证及具备资质的第三方有效检测报告复印件加盖公章投标人公章佐证。</p>	62	套
16	智能摄像头		<p>1、夜视距离: ≥ 20 米;</p> <p>2、支持一键视频语音呼叫, 一键视频隐私遮蔽, 双向语音对讲;</p> <p>3、自动识别 2.4G 和 5G;</p> <p>4、全彩夜视和红外夜视;</p> <p>5、能录音录像, 支持移动报警, 云台旋转, 自动跟踪;</p> <p>6、手机 APP 远程观看多人分享;</p> <p>7、支持吊装和壁装。</p>	19	件

17	坐便扶手		<p>1、产品尺寸：$\geq 640*460*565-715\text{mm}$（高度$\geq 6$档调节），承重 100kg 以上；</p> <p>▲2、产品材质：PP+钢管组装式支架；扶手架高强度碳钢管焊接而成；扶手架整体喷塑处理；管内留有排水孔；扶手可上翻收起、扶手盖 PP 材质+ 抑菌剂抑制细菌增长。</p> <p>注：提供具备国家授权资质的第三方检测报告复印件加盖公章佐证以上参数。</p>	4	件
18	腋拐		<p>1、总长$\geq 20\text{cm}$，总宽$\geq 17\text{cm}$，总高 70.5-93cm，最大载荷$\geq 108\text{kg}$，净重$\geq 0.6\text{kg}$。</p> <p>2、以 GB/T 19545.4-2008《单臂操作助行器技术要求和试验方法 第 4 部分：三脚或多脚手杖》国家标准作为设计生产执行标准，其结构特点如下：主架采用 6061F 铝合金材质，管的直径$\geq 19\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，表面处理 采用的是阳极氧化处理，采用蝶形螺母紧固设计，不滑牙；底座采用 6061F 铝合金材质，管直径$\geq 22\text{mm}$，壁厚$\geq 2.0\text{mm}$，表面阳极氧化处理；底座实 心铝条焊接加固，底盘更稳，安全性能佳；握把采用环保 PP+TPR 材质，高 弹性，触感柔软，环保无毒无刺激性气味，表面防滑纹理，久握不累，内含 钢柱，避免断裂风险；四支脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性极佳，安全可靠；高度 10 档可调节，适用人群 1.55-1.75cm。</p>	10	件
19	助行器		<p>1、尺寸：长 49CM；宽 52CM；高 74~92CM；折叠后尺寸：52*10*（74-92）CM，承重：100KG；净重：2.55KG。</p> <p>以 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》国家标准作为设计生产执行标准，其结构特点如下：</p> <p>▲1、主架：采用 6061F 高强度加粗铝合金材质，管直径为 25.4mm，厚度为 1.2MM，表面采用阳极氧化处理，可折叠式结构，不占空间。脚管管直径为 28.6mm，厚度为 1.2mm，前杆加宽加厚设计；主架高度 8 档可调，交互式 and 固定式两种使用方式，通过弹珠实现一键式的切换和折叠。</p> <p>▲2、握把：采用 PVC 软质握把，表面有花纹防滑性好，手感舒适，不吸汗，使用寿命长；采用上下两级扶手设计，增加了辅</p>	5	件

			<p>助起身的功能。</p> <p>3、垫材质为耐用，耐磨，有弹性，表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料。</p> <p>4、使用方式：固定式和交换式两用，弹珠上下一键切换和折叠。</p>		
20	Sos 呼叫器		<p>1、操作极简模式，操作方式：按钮式一键式操作；</p> <p>2、网络支持：4G：移动、联通、电信全网通；</p> <p>3、佩戴方式：环保硅胶腕带；</p> <p>4、定位系统：具有 GPS+WIFI+LBS+A-GPS+北斗五重定位；</p> <p>5、定位精度：室外不低于 20 米；</p> <p>6、内存：不低于 64Mbit+128Mbit；</p> <p>7、充电方式：磁吸式充电；</p> <p>8、电池容量：不低于 450mAh；</p> <p>9、待机时间：3~4 天；</p> <p>▲10、具有心率、血压、血氧、测体温、跌倒报警、计步、睡眠监测、久坐提醒功能；</p> <p>11、具有大音量提示音；</p> <p>13、具有双向通话功能；</p> <p>14、具有 SOS 紧急一键求救功能；</p> <p>15、具有电子围栏，可设定多个电子围栏；；</p> <p>16、具有实时定位功能；</p> <p>17、具有历史轨迹查询功能：可查询 1 个月时间范围内的历史轨迹；</p> <p>18、具有历史轨迹播放功能：可自动播放轨迹；</p> <p>▲19、具有远程监听功能；</p> <p>20、具有低电告警功能；</p> <p>21、具有电话本功能；</p> <p>22、具有信息推送；</p> <p>23、具有语音提醒；</p>	5	个

21	拐杖凳		<p>1、尺寸:宽:30cm,高:81cm,手柄长度:12cm,坐板尺寸: 24.5*21.5cm, 使用凳坐尺寸: 凳面高度: 50cm, 握把高度: 72cm。</p> <p>以 GB/T 19545.4-2008《单臂操作助行器技术要求和试验方法 第4部分: 三脚或多脚手杖》国家标准作为设计生产执行标准,其结构特点如下:</p> <p>▲1、主架: 由高强度铝合金管材组成,管壁厚度为 1.5mm,管径: 22mm,表面处理阳极氧化雾面,整支拐杖的螺母使用尼龙带帽防松螺母,提高了使用寿命和整体的美观性。</p> <p>2、凳板: 凳板是由 ABS 工程塑胶料一次注塑成型,经久耐用,形状根据人体臀部学设计。</p> <p>3、握把: 由 ABS 工程塑胶料一次注塑成型,形状是根据人体手掌工学设计,表面带有防滑纹; 支架扣: 支架扣采用的是实心全铝合金材料加工而成; 脚垫: 托底式防滑脚垫,内衬钢片更防滑耐磨。</p>	21	个
22	语音闪光水壶		<p>1、智能语音闪光音乐震动水壶应由水壶主体、水壶底座和无线手环组成。</p> <p>2、智能语音闪光音乐震动水壶应具有无线传输功能,水壶主体与手环连接后发射无线信号传输至手环。</p> <p>3、水壶主体和水壶底座连接后,手环应语音提示“您好, 水壶已通电, 请注意使用安全”。水壶启动烧水按键后,手环应语音提示“开始烧水”。烧水功能完成后,手环应语音提示“您好, 水开了”。</p> <p>▲4、烧水功能完成后手环应可通过语音播报、闪光和震动进行提示。</p> <p>5、水壶主体应具有保温功能。</p> <p>6、手环音量应可大、中、小三档可调节。</p> <p>7、手环铃声应有 36 种可选。</p> <p>▲8、手环应可设置并显示时间,内容应包括年月、日、时、分、星期。</p> <p>▲9、手环应具有电量显示图标。</p> <p>▲10、手环应具有语音报时功能,可语音播报当前时间。</p> <p>▲11、手环应具有闹钟功能,可开启或关闭,在闹钟开启时,应可显示闹钟图标。</p> <p>▲12、闹钟提醒方式应有单铃声、单闪光、单震动、铃声+闪光、铃声+震动、闪光+震</p>	24	个

			<p>动六种模式可选。</p> <p>13、手环应具有一键止闹功能。</p> <p>▲14、手环应可亮屏,并具有省电节能功能,5秒内无操作应可进入息屏节能模式。</p> <p>15、手环应可无线连接水壶主体作为提示器使用。</p> <p>注:①提供产品 3C 认证证书;②以上内容需国家级质检部门出具的产品检测报告;</p>		
23	护理床		<p>1、外形尺寸:长度 2030mm,床面宽度 1000mm,床体高度 520mm,便孔尺寸:310X230mm。</p> <p>2、摇把数量为 3 个,手动左右翻身为 1 个、手动起背为 1 个、手动腿位升降为 1 个、坐便转换为快速扳手。</p> <p>3、调节范围:背部可升降角度:0-75°,腿位可升降角度:+25°至-75°,侧翻身可升降角度:0-45°。</p> <p>4、起背防侧滑功能,随着人体坐起角度不断加大,两侧床板向内运动,呈半包围形式,避免被护理者向两侧倾斜。</p> <p>5、摇把采用金属螺旋设计,摇柄表面电镀处理,可折叠,牢固实用。</p> <p>6、摇杆弹盒采用钢件,防破裂,具有高支撑力,高耐磨,安全可靠,使用轻松无噪音,保证使用顺畅,带防尘套。</p> <p>▲7、铝合金护栏总长 1150mm, D 型铝合金扶手,表面硬化处理,5 支铝合金护栏支柱,上下连接件采用一次冲压成形钢件,厚度 3.0mm,开关精心设计确保长期使用的安全性,配有防松紧固件,耐磨,不变形,可收缩平放,收缩时略高于床面,可防止床垫移位。护栏通过第三方检测报告参照 GB/T228.1-2010.GB/T7314-2017 测试依据提供复印件加盖公司公章。</p> <p>▲8、床头尾板采高密度板床头、床尾、床围,暗藏锁定开关,稳定可靠,对称式快速挂钩座,可快速拆卸。护栏通过第三方检测报告参照 GB/4897-2015 测试依据提供复印件加盖公司公章。</p> <p>▲9、移动静音脚轮方便自由移动;同时带</p>	46	件

			<p>有刹车装置以固定床身，移动脚轮直径12cm,内置双轴承,叉子采用冷板 2.5mm(厚度)一次冲压成型，胎面为软胎面。产品脚轮通过 SGS 质量认证、提供脚轮谱尼测试报告、通过环测威 ROHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令 (EU) 2015/863 为检测依据的测试报告复印件盖章。</p> <p>10、床垫外层床罩为纯棉布材质,体感舒适,柔软,内胆采用 6 公分高弹性海绵,回弹性好,并经防虫处理,长期使用不变形,并且透气性好。</p> <p>▲11、1 秒速开便门: 便门承重材料采用直径 20mm 的实心钢棍,有效支撑臀部力量,确保长时间使用不会出现下沉、不回位等现象。便口床垫与便口位置采用粘和设计,接便时无需搬动护理人员,取走床垫,配合快速接便装置,可使便口在 1 秒内打开,实现真正零等待。并配有可调高低装置,如在使用过程便口出现下沉情况,可自行调节恢复原位。便口下方容器承重板采用厚度 1.2mm 的钢板一次冲压成形,整体安全可靠。便门要求提供产品照片跟可调高低装置照片提供复印件加盖公司公章。</p> <p>▲12、腿部承重: 支撑材料采用直径 38mm 的圆管,厚度 5mm,可承受 100 公斤的重量安全、牢靠、长期使用不变形。腿部承重要求提供产品实验数据照片提供复印件加盖公司公章</p> <p>▲13、背部升降滑轮设计: 配有 4 个加宽滑轮,避免长时间使用床体之间的摩擦产生的噪音和对床体的损坏,减少摩擦阻力,减轻护理人员负担。背部轴跟起背电机推杆连接的起背轴具备可拆卸功能与床体连接处具备尼绒垫,在使用过程中防止异响跟方便配件更换的作用。提供产品可更换部件照片提供复印件加盖公司公章</p> <p>▲14、左右翻身滑轮设计: 在左右翻身时配备的转动滑轮,可减少摩擦阻力,增加使用寿命。翻身装置中翻身转轴具备可拆卸更换功能,为后续使用中部件损坏更换提供方便,提供产品可更换部件照片提供复印件加盖公司公章</p> <p>15、圆角框架设计: 圆角框架设计不单纯美观漂亮,更增加了整个框架的整体性,并</p>	
--	--	--	--	--

			<p>且避免了使用时对被褥床垫的划伤。</p> <p>16、输液架为升降式 可根据用户需求调节高度。主管采用优质不锈钢管制作，具有三个挂钩，可同时进行多瓶输液，不用时可折叠收纳于床头位置。</p> <p>17、床体可承载重量 240 kg。</p> <p>18、床帮采用厚度为 1.2mm 的 40mm×80mm 方管。床面采用厚度为 1.2mm 的 15mm×30mm 方管。床体连接件均采用厚壁 2.75mm 以上管材或 3mm 冷板冲压成型。</p> <p>19、床架和床面采用机器人平铺满焊，焊接牢靠，焊接处平整光滑，坚固耐用。</p> <p>▲20、床体表面经钢丸喷沙除锈后，静电喷涂而成，床体涂覆为抗静电粉体，抗酸碱腐蚀，耐褪色。床体涂料测试按通过 SGS 测试第三方检测报告</p> <p>▲21、床体产品检测或检验标准，产品通过 ISO9001, ISO13485, ISO14001, ISO45001 质量认证，质量认证提供复印件加盖公司公章。</p> <p>▲22、提供钢材原材料的质量证明书复印件盖章；</p> <p>23、配置：静音轮、铝合金护栏、餐桌、6 公分床垫、彩棉床罩、洗头盆、便盆、输液架、床头床尾、说明书、保修卡。</p>		
24	坐便椅		<p>▲1、总高：78-91cm 可调，总宽：54-59cm 可调，坐宽：43cm，坐高：38-51cm，坐深：40cm，靠背高度：40cm，坐板尺寸：43*40cm，净重：4.42kg。</p> <p>2、主架：由高强度铝合金管材组成，管的厚度是 25.4*1.2mm，28.6*1.2mm，表面烤漆处理。</p> <p>3、座靠板：坐板和靠背板是采用的 PE 吹塑成型，坐板表面设计有漏水孔和防滑纹，坐板带便孔，便孔采用 U 型 PE 吹塑板盖住，可以洗澡也可以大小便，一椅多用。</p> <p>▲4、扶手：扶手采用的是焊接拆装，扶手表面安装有 PE 扶手，防滑耐用。</p> <p>▲5、脚腿：四只脚腿高度 6 档可调节，可以根据不同的身高来调节舒适度，脚底配有直径 10 厘米的大吸盘橡胶防滑脚垫，脚垫内有钢片经久耐用。便椅前端左右两档宽度调节，方便体胖使用者进入，增加便椅的稳</p>	53	件

			定性能。		
--	--	--	------	--	--

注：带“★”的参数及数量为实质性要求，不允许出现负偏离，否则作为无效投标处理。

三、商务要求（实质性要求）

1. 交货时间：合同签订之日起60天内安装调试到位。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 交货：

3.1 供应商负责办理运输和保险，将货物运抵采购人指定地点，有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由供应商承担。

3.2 供应商应在货物送达到采购人指定地点7日前，向采购人提供货物卸车、清点计划(内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明)，并于发运的同时通知采购人。

3.3 开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。凡由于供应商对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，供应商应负责免费更换或补足，并承担由此给采购人造成的一切损失。

3.4 货物涉及政府采购商品包装和快递包装的，货物送达至采购人指定地点后，采购人将对供应商是否按照招标文件规定的包装要求进行验收，不符合包装要求的，采购人有权拒收并要求供应商负责免费更换，并承担由此给采购人造成的一切损失。

4. 付款方式：设备取得合格证书后，经安装、调试运行并验收合格，且采购人收到成交供应商开具货物部分中标价的全部发票后 30 日内，向中标人支付合

同总金额的 97%，剩余合同总金额的 3%一年后无息支付。

5. 中标人须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123 号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。

6. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。

7. 本次采购的标的物需要运输，供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由供应商承担。

8. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的，标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

9. 验收标准：严格按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人、中标人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与投标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。其他未尽事宜按照《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)的要求进行验收。

10. 验收结果合格的，中标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的，不予支付采购资金。

11. (1) 采购人随时可以对中标人投标文件中的各种证照和检测报告及参数证明文件等佐证材料的真实性合规性进行查验核实。可直接向产品制造商、该产品检测公司、官网等渠道核实，还可要求供应商提供的各种证照和检测报告原件进行比对，如出现与投标文件中提供的不一致的以提供虚假资料取蒙取中标处

理，上报同级财政部门，追究其相关法律及赔偿责任。**【投标人在投标时须单独提供承诺函】**（2）采购人有权在验收前聘请第三方质检机构针对技术参数中的技术条款（尤其是标注了相关符号的参数）进行检测，如发现投标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由中标人自行承担。**【投标人在投标时须单独提供承诺函】**。

12. 质保期：1年。（质保期为验收合格之日起开始计算）。

13. 政府采购合同签订时间及要求：供应商自中标通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。供应商在签订采购合同时，应向采购人提供截止合同签订之日的行贿犯罪查询记录（包含供应商名称、法定代表人、主要负责人、签订合同的授权代表），以及授权代表在职和社保证明，未提供的采购人有权拒绝签订采购合同。