

第三章 货物采购需求

说明:

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的，该产品投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品，投标人的投标货物必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品。本项目采购内容不涉及以上政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位
1	普通轮椅	<p>一、基本规格</p> <p>1. 尺寸（总长×总宽×总高）：约 106cm×65cm×88cm；</p> <p>2. 折叠宽度：约 24cm，靠背高度：约 45cm，座位深度：约 40cm，座位宽度：约 46cm，座位离地面高度：约 50cm；</p> <p>3. 前轮直径：约 20cm，后轮直径：约 61cm；</p> <p>4. 最大载荷：≥100kg；</p> <p>5. 净重量：约 19kg。</p> <p>二、主要参数性能</p> <p>1. 产品按照 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准；</p> <p>2. 车架：由钢管全自动机器人焊接组合成型更精准，采用固定式扶手、脚托，表面喷塑金属漆处理奈刮花；</p> <p>3. 前轮：为直径≥7 英寸实心橡胶轮胎，配一体冲压成型金属拐臂；</p> <p>★4. 后轮：为直径≥24 英寸免充气胎；</p> <p>★5. 刹车：带钢制驻刹；</p> <p>6. 座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座宽约 460mm，材料为牛津尼龙布，中间有帆布夹层，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>7. 扶手：固定扶手，配 PVC 扶手垫、金属护板；</p> <p>★8. 脚托：配高强度塑料脚踏板，脚踏板高度可调；</p>	55	台

		<p>9. 硬度 58-62 的轴承，转动流畅平顺静音；</p> <p>10. 沙发用海绵坐垫，提高舒适感。</p>		
2	他人推动轮椅	<p>一、基本规格</p> <p>1. 尺寸（总长×总宽×总高）：约 98cm×60cm×90cm；</p> <p>2. 折叠宽度：约 28cm，靠背高度：约 44cm，座位深度：约 36cm，座位宽度：约 46cm，座位离地面高度：约 48cm；</p> <p>3. 最大载荷：≥100kg；</p> <p>4. 净重量：约 12kg。</p> <p>二、主要参数性能</p> <p>1. 产品按照 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准；</p> <p>2. 车架：钢管全自动机器人焊接而成，管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm；采用可折叠结构；车架表面采用镀锌处理；附加折靠背功能，方便储运；</p> <p>★3. 前轮：前轮直径≥6 英寸，配置金属前叉；塑料轮毂配橡胶实心轮胎；</p> <p>★4. 后轮：后轮直径≥16 英寸免充气优质 PU 轮胎，配置为高强度工程塑料轮毂；</p> <p>★5. 刹车：采用金属材质，后把手连刹车，带驻停自锁功能；</p> <p>★6. 座靠垫：座靠垫为软座靠垫，采用高强度、透气性的材质，中间夹层为大于 300d 的帆布，座面平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>7. 扶手：斜扶手，方便轮椅靠紧工作台或者餐桌等；</p> <p>8. 脚托：脚托支架可后翻，脚踏板角度三档可调，配有金属脚踏板；</p> <p>9. 安全带：背垫可选配可调式安全带</p> <p>10. 沙发用海绵坐垫，提高舒适感；</p> <p>11. 硬度58-62的轴承，转动流畅平顺静音。</p>	17	台
3	高靠背轮椅	<p>一、基本规格</p> <p>1. 尺寸（总长×总宽×总高）：约 125cm×66cm×120cm；</p> <p>2. 宽度约 34cm，靠背高度约 45cm，座位深度约 40cm，座位宽度约 46cm，</p> <p>★3. 座位离地面高度≤51.5cm；</p> <p>★4. 载荷≥100kg；</p> <p>5. 重量：约 23.13kg。</p> <p>二、主要参数性能</p> <p>1. 产品按照 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准；</p> <p>2. 车架：选用钢质材料，全自动机器人焊接，钢管直径≥22mm，壁厚≥1.2 mm，采用可折叠式结构，安全性能好；车架表面采用喷塑金属漆处理；座椅斜躺靠背可后仰 160°～170°；</p>	14	台

		<p>★3. 前轮: 前轮直径≥8 英寸, 塑料轮毂配实心轮胎, 配置金属前轮叉;</p> <p>★4. 后轮: 后轮直径≥24 英寸, 免充气轮胎, 带金属手轮 (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: 座靠垫为软座靠垫, 采用高强度、透气性的材质, 中间夹层为大于 300d 的帆布, 座面平整, 无褶皱、跳线和破损等缺陷; 靠背可后倾角度为 160° ~170°, 角度调节位置固定可靠, 配置弧形软质头枕;</p> <p>7. 护板: 选用不锈钢护板;</p> <p>8. 脚托: 拆装式电镀长脚托, 高度可调, 抬高的角度可与座面达 180°, 并有重力自锁装置, 腿垫为软质材料; 配置高品质铝合金脚踏板;</p> <p>9. 沙发用海绵坐垫;</p> <p>10. 硬度 58-62 的轴承, 转动流畅平顺静音。</p>		
4	多功能轮椅	<p>1. 封闭式碳钢车体框;</p> <p>2. 平均自重约 15 kg;</p> <p>★3. 最大承重量≥125 kg;</p> <p>★4. 单十字支撑固定;</p> <p>5. 座宽/座深: 约 45.5×42cm; 靠背高度 40cm;</p> <p>6. 框架颜色: 冰蓝色;</p> <p>7. 黑色靠背织物: 黑色座垫为黑色;</p> <p>★8. 分体塑料脚踏板可摆动, 可拆卸单十字支撑驱动轮为快拆部件, 可以整个拆卸出来。</p> <p>9. 固定驱动轮连接板, 6 英寸实心前导轮, 4 英寸实心驱动轮胎, 非高度可调塑料扶手, 可向后抬车闸, 助翻脚踏;</p> <p>10. 沙发用海绵坐垫;</p> <p>11. 硬度 58-62 的轴承, 转动流畅平顺静音;</p> <p>12. 产品按照 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准。</p>	26	台
5	电动轮椅	<p>一、基本规格</p> <p>1. 尺寸: 总长约 106cm, 总宽约 63cm(座宽约 46cm), 总高约 95cm;</p> <p>2. 座位深度约 40cm, 座位离地面高度约 50cm;</p> <p>3. 扶手高度约 21cm, 扶手间距离约 46cm 座宽;</p> <p>★4. 脚踏板离地高度 9~20cm(可调);</p> <p>5. 靠背高度约 45cm;</p> <p>6. 前轮直径约 20cm, 后轮直径约 40cm, 轮中心距约 46cm;</p> <p>★7. 最大载重≥100kg;</p> <p>★8. 爬坡度≥12° ;</p> <p>★9. 电池容量≥21Ah, 续航里程≥20Km, 电机功率</p>	14	台

		<p>250W×2, 时速 1~6km/hr(国标);</p> <p>10. 控制器: PG 控制器;</p> <p>11. 净重量: 约 48.5kg。</p> <p>二、主要参数性能</p> <p>1. 产品以 GB/T 12996-2012《电动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准;</p> <p>2. 可折叠; 车架由钢管焊接成型; 电机体积紧凑, 带电磁刹车;</p> <p>★3. 座垫采用透气的网布, 内含高弹性海棉; 靠垫采用牛筋尼龙布封套; 配备附加座靠垫。可活动上翻扶手, 方便使用者转移; 可拆脚托;</p> <p>4. 前轮: 约 8 英寸免充气轮, 配备工程塑料轮毂; 后轮: 约 16 英寸免充气轮胎, 配备工程塑料轮毂; 配可调高度防反后轮;</p> <p>★5. 电池是铅酸电池, 总容量≥20AH, 电池与车身一体式的设计;</p> <p>6. 控制器: PG 控制器。一杆灵活操纵电动行走。实现前进、后退、左右转弯、原地 360° 转向, 五档变速, 任意档速度无级调节, 电池电量显示并报警;</p> <p>7. 沙发用海绵坐垫;</p> <p>8. 硬度 58-62 的轴承, 转动流畅平顺静音;</p> <p>★9. 电池寿命≥5 年;</p> <p>10. SSP 控制器。</p>		
6	手摇三轮车	<p>一、基本规格</p> <p>1. 尺寸(总长×总宽×总高): 约 170cm×75cm×105cm;</p> <p>2. 座位宽度约 46cm, 座位深度约 38cm, 座位离地面高度约 53cm, 扶手高度约 22cm, 扶手间距离约 45cm, 座面距踏板高度约 38cm, 靠背高度约 48cm;</p> <p>3. 前轮直径约 61cm, 后轮直径约 61cm;</p> <p>4. 净重量约 34kg, 毛重约 38kg。</p> <p>二、主要参数性能</p> <p>1. 产品执行 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准;</p> <p>★2. 车架采用钢质材料, 表面喷塑金属漆处理;</p> <p>★3. 手动平摇驱动后轮式; 设有倒档装置, 可前进后退; 前后均配有刹车装置;</p> <p>4. 前后轮为直径约 24 英寸充气轮胎, 轮辐钢质, 采用 13# 的 36 根辐条;</p> <p>5. 座背垫采用牛津帆布材料, 座宽约 460mm, 软座, 材质高强度、透气性好, 座面平整, 无褶皱、跳线和破损等缺陷;</p> <p>★6. 承重≥100KG; 净重≤34KG;</p> <p>7. 硬度 58-62 的轴承, 转动流畅平顺静音;</p> <p>8. 车架零部件用数控机床制作而成。</p>	13	台

7	单拐杖	<p>1. 产品以 GB/T 19545.1-2012《单臂操作助行器要求和试验方法第1部分：肘拐杖》国家标准作为设计生产的参照标准；</p> <p>★2. 主架：上支采用工业级铝合金管，表面亮面处理，管料规格：直径≥ 22 mm，壁厚≥ 1.2 mm；</p> <p>★3. 脚管：下支采用钢质管，表面亮面处理，管料规格：直径≥ 19 mm，壁厚≥ 1.2 mm；</p> <p>4. 脚垫：单脚着地结构，配橡胶防滑脚垫；</p> <p>5. 高度 10 档调节，适合老年人群使用，产品的向内稳定性不小于 1.5 度，向外稳定性不小于 4.0 度；</p> <p>6. 使用人群：上肢支撑能力强，下肢功能轻度障碍或平衡能力差，体力欠佳，体重在 60 公斤以下者；</p> <p>7. 通过手的支撑，帮助患者站立和行走。</p>	4	支
8	三脚拐杖凳	<p>★1. 工业级全铝合金结构，可承重≥ 75KG；</p> <p>2. 多功能手杖，打开了是一把凳子，收起来是一只拐，方便了老人家的出行；</p> <p>3. 净重：约 0.9 KG，</p> <p>★4. 承重压力：静载≥ 75 KG；</p> <p>5. 手杖高度：折叠状态手柄距地面高度约 84cm，撑开状态坐垫距地面高度约 50cm；</p> <p>6. 凳面直径：约 21cm。</p>	27	个
9	四脚拐杖	<p>★1. 主架：上支采用工业级铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 22mm，壁厚≥ 1.2mm；</p> <p>★2. 脚管：下支采用钢质管，表面镀铬处理，管料规格：直径≥ 18.6mm，壁厚≥ 1.2mm；</p> <p>★3. 脚架：脚架采用钢质管，表面镀铬处理，管料规格：直径≥ 13mm，壁厚≥ 1.0mm；</p> <p>4. 加强板：脚架带加强板，规格：10mm\times75mm，厚度≥ 2mm；</p> <p>5. 脚垫：四支脚着地结构，配橡胶防滑脚垫；</p> <p>★6. 高度 10 档调节，适合 1.55m~1.75m 人群使用，产品的向内稳定性不小于 1.5 度，向外稳定性不小于 4.0 度；</p> <p>7. 适用人群：身体单侧上肢支撑能力强，单侧下肢功能障碍，适用单支脚手杖不稳定者（如偏瘫患者）；</p> <p>8. 四脚着地使支撑面增大，稳定性提高，辅助患者步行；</p> <p>9. 患者可根据身高调整伸缩杠至适宜位置，固定后使用。</p>	12	支
10	肘杖	<p>★1. 主架：采用轻质工业级铝合金为主要材料，管料规格：直径≥ 22 mm，壁厚≥ 1.2 mm；</p> <p>2. 肘托手柄：产品设计符合人体工程学，使用工程塑胶材料模压密合而成；</p> <p>3. 管脚：采用单脚着地结构，配耐橡胶防滑脚垫；</p> <p>4. 高度可调，适合 1.50m~1.85m 人群使用；肘拐杖的向内稳定性不小于 1.5 度，向外稳定性不小于 4.0 度；</p> <p>5. 产品以 GB/T 19545.1-2012《单臂操作助行器要求和试验</p>	4	副

		方法第 1 部分: 肘拐杖》国家标准作为设计生产的参照标准。		
11	腋杖	<p>1. 产品以 GB/T 19545.2-2009《单臂操作助行器要求和试验方法第 1 部分: 肘拐杖》国家标准作为设计生产的参照标准;</p> <p>★2. 杖架: 铝合金管, 表面亮面处理, 管料规格: 直径≥ 22 mm, 壁厚≥ 10 mm;</p> <p>★3. 脚管: 下支采用铝合金管, 表面亮面处理, 管料规格: 直径≥ 19 mm, 壁厚≥ 10 mm;</p> <p>4. 通过手的支撑, 帮助患者站立和行走;</p> <p>5. 脚垫: 单脚着地结构, 配橡胶防滑脚垫;</p> <p>6. 高度 9 档调节;</p> <p>7. 最小长度 1152MM (± 5mm), 最大长度 1353mm (± 5mm);</p> <p>8. 承载力: ≥ 100KG;</p> <p>注: 投标人于投标文件中提供所投本项号产品由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件, 检测报告内容满足以上第 6~8 条技术参数要求, 投标人未提供检测报告复印件, 或提供的检测报告复印件不满足上述第 6~8 条技术参数要求的, 相应按负偏离处理。</p>	21	副
12	成人助行器	<p>1. 尺寸(总长\times总宽\times总高): 约 60cm\times47cm\times78cm~96cm, 手柄长度约 11.2cm; 扶手宽度约 46cm, 最大回转直径约 72cm;</p> <p>2. 净重量约 2.4kg;</p> <p>★3. 最大静载荷≥ 100kg;</p> <p>★4. 主架采用轻质工业级铝合金为主要材料材, 表面氧化着色处理, 管料规格: 直径≥ 25 mm, 壁厚≥ 1.2 mm;</p> <p>★5. 脚管采用轻质铝合金为主要材料材, 表面氧化着色处理, 管料规格: 直径≥ 28 mm, 壁厚≥ 1.2 mm;</p> <p>6. 把手采用高密度泡沫塑料, 防滑;</p> <p>7. 手撑步进式可折叠结构, 高度可调, 带 8 档位高度调节孔, 适合 1.55m~1.80m 人群使用;</p> <p>8. 配备橡胶防滑脚垫, 有弹性;</p> <p>9. GB/T14728.2-2008 国家标准作为设计生产的参照标准。</p>	3	台
13	多功能护理床	<p>1. 用途: 用于一员临床病人检查、治疗, 护理、便于移动;</p> <p>2. 外型尺寸: 约长 2130 mm、宽 980 mm; 床面离地高: 约 540 mm; 床面尺寸: \geq长 1920mm、宽 830mm;</p> <p>★3. 配置:</p> <p>(1) ABS 床头床尾 1 对;</p> <p>(2) 铝合金护栏≥ 1 对;</p> <p>(3) 直径 125mm 万向脚轮 4 个;</p> <p>(4) 不锈钢四钩伸缩输液架≥ 1 支、搁物架 1 个;</p> <p>(5) ≥ 4 个多功能挂钩;</p> <p>(6) ABS 隐藏式摇把 2 个;</p> <p>(7) 四角配置防撞或防撞块。</p>	27	张

		<p>★4. 床体有效载荷≥230KG;</p> <p>★5. 六档铝合金护栏: 整体稳定, 无明显晃动; 护栏扶手为铝合金或了、塑包钢材质, 铝合金厚度≥1.2mm, 塑包钢厚度≥1.5mm; 支撑杆采用铝合金材质, 厚度≥1.5mm; 护栏长度≥1000mm; 护栏底部支撑架为 20mmX30mmX1.5mm 方制钢管, 长度与护栏匹配; 护栏下固定座采用≥3mm 钢制材料制作;</p> <p>★6. 摇把采用隐藏式设计, 可折叠, 伸缩摇杆采用六角管结构, 钢制万向节; 丝杆采用 45# 钢挤压成型, 有过盈保护, 双向限位功能, 摇动灵活, 无噪音, 配有 ABS 防尘罩;</p> <p>★7. 床头下方配置搁物架;</p> <p>★8. 四轮为 Ø125 普通全刹静音脚轮, 内嵌轴承, 耐磨、防缠绕, 制动可靠;</p> <p>9. 输液架采用不锈钢材质, 可伸缩, 升降行程≥700mm, 结构采用 Ø19×1.5 与 Ø16×1.75 不锈钢圆管制成;</p> <p>10. 床头、床尾、摇把均采用 ABS 工程塑料;</p> <p>11. 配置 4 个输液架插孔, 床四角各 1 个;</p> <p>12. 背部升降: 0-70° ±5° ; 背部升降 0-40° ±5° , 可任意调节;</p> <p>13. 床面: 厚度≥1.2mm 碳素钢板或冷轧钢板冲孔床面; 床面有透气孔, 床板表面平整、无毛边不伤手;</p> <p>14. 床架≥1.5mm 厚的优质冷轧钢管或优质碳素钢制作, 底梁采用双冷轧钢管支撑, 钢管厚度≥1.5mm 表面除锈、静电喷涂, 抗老化、不生锈;</p> <p>15. 床垫规格尺寸与所投多功能护理床配套, 表面为防水防滑的牛筋布料, 使用不变形, 填充物为 4cm 海绵、4cm 红棕, 防水透气, 使用不变形; 椰丝采用天然椰丝压制而成, 高温灭菌、不生虫、有弹性、无毒无味、无害; 海绵为高密度海绵, 其密度≥40kg/m³不变形;</p> <p>16. 产品以 GB/T 14687-2011 国家标准作为设计生产的执行标准。</p>		
14	防压疮床垫	<p>★1. 空气防压疮床垫, 内置 7.5cm 聚亚安酯气囊, 气囊相互连通, 由气道和充气泵组成, 22 气室, 易充气和调节;</p> <p>2. 座垫自重: 约 2kg,</p> <p>★3. 最大载重量: ≥130kg;</p> <p>4. 规格: 约 1950*950mm;</p> <p>5. 适用于临床护理长期卧床人员和术后人员做局部体压改善循环只用, 也适合局部体压、改善微循环之用;</p> <p>6. 符合 QB/T 4839-2015 《软体家具 发泡型床垫》标准要求。</p>	3	张
15	防压疮座垫	<p>★1. 空气防压疮座垫, 内置 7.5cm 聚亚安酯气囊, 气囊相互连通, 易充气和调节;</p>	1	张

		<p>2. 座垫自重：约 0.45kg；</p> <p>★3. 最大载重量：≥110kg；</p> <p>4. 规格（座宽×座深）：约 46×41cm；</p> <p>5. 适用于临床护理长期卧床人员和术后人员做局部体压改善循环只用，也适合局部体压、改善微循环之用；</p> <p>6. 内置空气运动管理器，在使用过程中平稳；</p> <p>7. 符合 QB/T 4839-2015 《软体家具 发泡型床垫》标准要求。</p>		
16	带轮洗澡座便椅	<p>★1. 椅架：由轻型航空钢管焊接组合成型，管料规格：直径≥ 22 mm，壁厚≥1.2 mm；表面镀铬处理；</p> <p>★2. 椅脚：由钢管焊接组合成型，管料规格：直径≥ 25 mm，壁厚≥ 1.0 mm；表面镀铬处理，实心前轮，实心带刹后轮；后轮材料为遇水防滑材料；</p> <p>3. 座便器：厕板、马桶均采用 HD-PE 工程塑料。厕板为两层吹塑成型。配有黑马桶，带桶盖，防溅出，拆装方便，易清洁；</p> <p>4. 采用固定式扶手和靠背，可折叠结构；高度可调，配橡胶防滑脚垫；</p> <p>★5. 产品承载≥75 kg 静载荷，进行左右倾稳定性试验，失稳角度应>13 度；</p> <p>6. GB/T14728.2-2008 国家标准作为设计生产的参照标准。</p>	12	个
17	沐浴椅/凳	<p>1. 侧宽约 42cm，座宽约 50cm，座高 35~45cm，总高 39~49cm，座深约 30cm；</p> <p>★2. 最大静载荷≥100kg，</p> <p>3. 净重量约 1.8kg；</p> <p>4. 主架：采用轻质铝合金为主要材料，表面氧化处理，高度可调；</p> <p>5. 座板：采用 HD-PE 工程塑料；</p> <p>6. 椅脚：配橡胶防滑脚垫；</p> <p>7. 高度 9 档调节；</p> <p>8. 最大高度 830mm（±10mm），最小高度 730mm（±10mm）；</p> <p>9. 坐垫和靠背采用高强度塑料中空吹塑而成，无异味，防滑。</p> <p>注：投标人于投标文件中提供所投本项号产品由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，检测报告内容满足以上第 7~9 条技术参数要求，投标人未提供检测报告复印件，或提供的检测报告复印件不满足上述第 7~9 条技术参数要求的，相应按负偏离处理。</p>	12	个
18	多功能超声波盲杖	<p>★1. 超声波障碍探测可探测前方 3 米内障碍物，有障碍物时发出响声和振动，障碍物越近发出的频率越频繁；</p> <p>★2. 电子语音指南针定向可英汉语随时转换播报 8 个方位；</p> <p>★3. 语音报时可定时、定闹、即时播报时间；</p> <p>★4. 寻盲杖具备遥控功能，20 米以内按遥控器，盲</p>	25	个

		<p>杖发出响声；</p> <p>★5. 有警示灯（晚上开）；</p> <p>6. 长度：约 1300CM（含杖脚）；</p> <p>7. 重量：约 420 克（含电池）；</p> <p>★8. 手柄材料：ABS 工程塑料；</p> <p>9. 手柄长度：约 300MM；</p> <p>★10. 杖杆材料：6061 合金铝；</p> <p>11. 杖杆直径：约 16MM；</p> <p>12. 杖杆长度：约 1000MM，杖杆折叠后长度：约 280MM；</p> <p>13. 杖杆节数：4 节；</p> <p>★14. 杖脚配备固定橡塑杖脚；</p> <p>★15. 电子指南针：</p> <p>工作电压：3VDC，工作电流：最大 550μ A； 静态电流：20μ A。语音播报 8 个方位，具备英汉语播报转换功能；</p> <p>16. 工作电压：电压. 3V~3. 7V；</p> <p>17. 喇叭输出功率：0. 25~0. 3W；</p> <p>18. 超声波系统技术参数：超声波传感器（探头）1 个，直径约 26MM；工作电压：3~4. 2VDC，静态电流：\leq50UA，寻找功能电流：$<$15MA，雷达电流：$<$50MA，震动电流：$<$100MA，警示灯电流：$<$20MA，具备无线寻杖功能，配备遥控器 1 个。遥控距离：$>$20 米（空旷地），前雷达：\geq3 米（传感器为起点），上雷达：\geq1. 5m（传感器为起点）；</p> <p>19. 符合 GB/T 16930. 2-2009《盲杖 技术条件》标准要求。</p>		
19	光学放大镜	<p>1. 手持光学放大镜，放大倍率：4 倍，非光源。</p> <p>2. 符合 JY/T 0378-2004 标准要求。</p>	37	个
20	单筒望远镜	<p>1. 光学结构：折射式；</p> <p>2. 口径：80mm；</p> <p>3. 焦距：480mm；</p> <p>4. 焦比：6；</p> <p>5. 寻星镜：观测管；</p> <p>★6. 目镜：8-24 变焦；</p> <p>★7. 目镜放大倍率：20-60x；</p> <p>8. 视场角：2° -1°；</p> <p>9. 线形视场：32m @ 20x；</p> <p>10. 眼睛间隙：18mm @ 20x；</p> <p>11. 近焦：8. 2m @ 20x；</p> <p>12. 镀膜方式：多层镀膜；</p> <p>13. 镜筒长度：482. 4mm；</p> <p>14. 重量：1615. 92g；</p> <p>15. 附件：便携式软包可与之匹配、相机接环、三脚架；</p> <p>16. 满足 GB/T 17117-2008 执行标准。</p>	5	件

21	盲用手表	1. 采用锌合金表壳、电子机芯； 2. 采用不锈钢表扣，不锈钢底盖，钢针； ★3. 指针物殊加固处理，表盘触摸高度 $\geq 0.09\text{mm}$ ，凸起点明显； 4. 整体重量： $\geq 40\text{G}$ ； 5. 表盘直径： $\geq 36\text{mm}$ ； 6. 适合视障人士在无障碍地使用； ★7. 带声音播报功能； 8. 颜色鲜明方便别人识别。	3	个
22	听书机	★1. 存储容量 $\geq 4\text{G}$ ，最大容量 ≥ 15 亿汉字； 2. 介面：USB2.0； 3. 复读：支援文本和歌曲的，多语种放音（含粤语）； 4. 内置 FLASH 存贮器容量： $\geq 256\text{M}$ ； ★5. FM 调频：87.5MHz~108.0MHz，可预设 30 个电台以上； 6. 录音：支持 Mic/FM 录入； 7. 电池：锂电池； 8. 作业系统：兼容多种系统，如： WindowsME/Windows2000/WindowsXP/Windows98SE； 9. 操作语音反应速度不超过 0.5 秒，即移动操作即语音导航； 10. 通过正规出版商获得储存内容； 11. 表面整洁、光滑无变形、无毛刺； 12. 涂层均匀完整、无脱落、无龟裂； 13. 各部件安装牢固、无松动、标识文字清晰无缺失漏印； 14. 工作温度 40 度连续工作两小时、功能正常、外观结构正常。 注：投标人于投标文件中提供所投本项号产品由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，检测报告内容满足以上第 11~14 条技术参数要求，投标人未提供检测报告复印件，或提供的检测报告复印件不满足上述第 11~14 条技术参数要求的，相应按负偏离处理。	37	件
23	脑瘫儿童防漏餐具	一、碗： 1. 尺寸：100*100*80mm，450ML 容量； ★2. 食用级硅胶，杯口分离式柠檬切片造型，有效防止倾漏，方便抓取食物。 二、筷子： 1. 长 220mm、手柄 135mm、筷长 85mm、低端宽 35mm、手柄宽 70mm、高度 40mm； 2. 材质：树脂、竹； ★3. 结构：树脂一模成型的夹具将竹筷子组成一体，方便握力不足、手都、手痉挛、运动力差的人群使用。 三、勺子： 1. 总长 250mm、手柄 125mm、勺仓长 135mm、低端宽 35mm、手柄宽 40mm、手带长 310mm、勺仓头：60mm；	1	套

		★2. 使用时将绑带套进手背,使用时手掌不用出力方便握力不足、手都、手痉挛、运动力差的人群使用。		
24	儿童脑瘫专用轮椅	<p>一、基本规格</p> <p>1. 尺寸(总长×总宽×总高): 约 104cm×52cm×118cm;</p> <p>2. 折叠宽度约 31cm, 靠背高度约 45cm, 座位深度约 36cm, 座位宽度约 44cm, 座位离地面高度约 50cm, 前轮直径约 15cm, 后轮直径约 40cm;</p> <p>★3. 最大载荷≥100kg;</p> <p>4. 净重量约 20kg。</p> <p>二、主要参数性能</p> <p>1. 车架: 选用航空铝合金材料, 管径为≥Ø25mm, 厚度≥1.8mm; 表面采用彩色喷涂处理;</p> <p>2. 活动扶手, 可拆装脚托, 整车可折叠;</p> <p>★3. 带专用油气混合弹簧, 座位能自动弹起及安全锁定; 座椅整体可后倾达 35° ;</p> <p>★4. 前轮: ≥6 英寸塑料轮毂配实心橡胶轮胎; 前叉铝合金一体压铸成型;</p> <p>5. 后轮: 约 16 英寸塑料轮毂配 PU 轮胎;</p> <p>★6. 刹车: 铝合金手动驻刹, 配备带自锁功能的后把手联动刹车;</p> <p>7. 座靠垫: 面料选用防水牛津布, 垫芯选用高回弹海绵;</p> <p>8. 扶手: 配置 PU 扶手垫, 可拆装, 高度可调;</p> <p>9. 护板: 选用塑料护板, 左右护板间距可调, 适合不同年龄(体形)的儿童使用;</p> <p>10. 脚托: 高度可调, 适合不同年龄(体形)的儿童使用;</p> <p>11. 枕头: 张开角度可调, 高度可调;</p> <p>★12. 肩垫: 金属肩垫骨架, 左右肩垫间距无级调节, 高度两档调节; 限位垫: 座垫配有限位垫, 配置金属限位垫骨架, 且前后位置可调;</p> <p>★13. 安全带: 配有蝴蝶型脊柱姿势矫正安全带, 座位配可调骨盆姿势矫正安全带; 可跟进使用者需要配置加强防护装置;</p> <p>14 附件: 配备可拆式轮椅餐板。</p> <p>15. 硬度 58-62 的轴承, 转动流畅平顺静音;</p> <p>16. 符合国家 GB/T 18029.6-2009 标准要求。</p>	1	台
25	儿童助行器	<p>1. 承重: ≥130 KG, 净重/毛重: 约 10 KG /11.52 KG;</p> <p>2. 尺寸规格: 约 56×28×693cm;</p> <p>3. 轻质铝合金框架, 氧化雾面, 灰色双 H 架, 泡棉扶手和不脱色脚垫, 高度可调, 可单手操作折叠机构;</p> <p>4. GB/T14728.2-2008 国家标准作为设计生产的参照标准.</p>	2	台
26	防走失腕表	<p>★1. 屏幕: ≥1.0 寸彩屏, ≥128×96 像素, MTK2503 或同等及以上档次芯片, 主频≥260MHZ;</p> <p>★2. 内置 GPS 模块:</p>	307	个

		BD2, 1561.098MHZ/L1, 1575.42MHZ C/A code; ★3. LBS: 基站定位, GSM, GPRS:2G 四频(850/900/1800/1900); 4. SIM card:Mirco SIMcard, 侧插卡; ★5. 具备语音微聊、闹钟、计步器、睡眠监测、找手机、防丢失、电子围栏、双向通话功能; ★6. 手表端 APP 支持安卓 2.3 以上系统。		
27	儿童防走失手表	★1. 屏幕: 1.44 TN 彩屏, $\geq 128 \times 96$ 像素, MTK2503 或同等及以上档次芯片, 主频 $\geq 364\text{MHz}$; ★2. 内置 GPS 模块: BD2, 1561.098MHZ/L1, 1575.42MHZC/A code, Class12 软件远程升级; 3. LBS: 基站定位, GSM, GPRS:2G 四频(850/900/1800/1900); 4. SIM card:SIMcard, 侧插卡; ★5. 具备语音微聊、远程拍照、计步器、远程监测、找手机、防丢失、电子围栏、双向通话、网上查询位置、路线轨迹查询回放功能; 6. 手表端兼容平台: ANDROID、iOS 等操作系统。	1	个
商务要求:				
	售后服务要求	1. 免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 整套免费保修期最短不得少于1年(自货物验收合格之日起开始计算)。 2. 采购范围内的货物免费送货上门、免费技术培训, 直至操作人员熟练操作产品的各项功能; 免费安装调试合格。		
	交付使用期及地点	1. 交货期: 自签订合同之日起15日内验收合格并内交付使用。 2. 交货地点: 本项目货物需分发给桂林市兴安县兴安镇、界首镇、溶江镇、高尚镇、湘漓镇、严关镇、白石乡、崔家乡、华江乡、漠川乡10个乡镇使用, 投标人必须将所有货物分别送货到以上10个乡镇采购人指定地点。		
	核心产品	本项目核心产品为第13项号产品“多功能护理床”		
	付款方式	货物交付使用并经验收合格之日起2个月内支付合同金额的95%, 合同金额的5%于正常使用满1年后15个工作日内一次性付清(无息)。		
	其他要求	1. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态的产品, 产品应符合相关国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范等有关质量标准; 设备到货安装前, 采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验, 核验不合格的, 采购人有权终止合同执行并全部退货, 同时报相关监督管理部门处理, 由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。 2. 投标人的投标报价包括本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、		

	培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。
注意事项	<p>1. 本项目政府采购预算金额为人民币伍拾柒万叁仟伍佰元整（¥573500.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 本项目货物不接受进口产品（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>注：以上标注“★”项及要求必须提供的为实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>