

## 一、2022 年基本型辅助器具采购计划

| 序号 | 类别   | 计划采购数 | 单位 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 备注 |
|----|------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 成人轮椅 | 600   | 辆  | <p>1. 产品应符合国家标准化指导性技术文件要求。</p> <p>★2. 车架：由<math>\Phi \geq 22 \times 2 \text{mm}</math> 优质铝合金管氩弧焊焊接组合成型，采用后掀式扶手，PU 扶手垫，可卸式活动腿，锁紧装置可靠，酸洗除锈，表面阳极氧化处理；（提供产品图片佐证）</p> <p>★3. 前轮：前轮为直径 200mm 粗 PVC 实心轮，装减震轴承；配一体冲压成型加厚铝合金金属拐臂，转向灵活；</p> <p>4. 大轮：后轮为直径 610mm 加厚铝合金减震轮毂，聚氨酯实心胎，实心胎应完整地包合在轮辋上；</p> <p>★5. 大轮加装悬浮式双筒减震器，弹簧伸缩自如，双筒内壁抛光处理。（提供产品图片佐证）</p> <p>6. 刹车：钢制驻刹和手控刹车联动刹车装置，制动灵敏；</p> <p>7. 座靠垫：座椅及靠背采用 600D 材料、软靠背，带便盆座垫，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>★8 脚托：仿铝脚踏板，高度无级可调，装有自动折叠装置，乘坐者抬起脚后，脚踏板自动折叠，方便上下车。（提供产品图片佐证）</p> <p>9. 规格：折叠宽度<math>\geq 27 \text{cm}</math>，座位深度<math>\geq 44 \text{cm}</math>，座位宽度<math>\geq 50 \text{cm}</math>，座位离地面高度<math>\geq 50 \text{cm}</math>；</p> <p>10. 总长度<math>\geq 100 \text{cm}</math>，总宽度<math>\geq 67 \text{cm}</math>，总高度<math>\geq 89 \text{cm}</math></p> <p>11. 净重<math>\geq 14 \text{kg}</math>，承重：<math>\geq 100 \text{kg}</math></p> <p>12. 具有国家认可的检验机构的检验报告。</p> |    |

|   |      |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---|------|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | 腋拐   | 130 | 副 | <p>1、产品符合国家标准；特点：铝合金材质，结构科学，腋托柔性好。</p> <p>2、材质：上杖身采用优质铝合金“工”型材料，外径19mm，壁厚1.2（±0.1）mm；表面电泳处理，</p> <p>3、下杖身管材外径≥19mm，壁厚1.2（±0.1）mm；腋拐高度9档弹柱式调节，调节递增高度20—40mm，调节范围1190mm—1350mm，适用身高范围1550mm—1800mm人群。</p> <p>4、腋托及把手采用使用一次成型弹性PP+TPR发泡制成，有弹性、不吸水、不掉色、无毒、防滑；</p> <p>5、拐杖头采用TPR防滑胶头，内置金属片增强稳定性和使用寿命，底面直径≥35mm，与杖脚紧密结合。</p> <p>6、净重≤1kg， 承重：≥100kg</p> |  |
| 3 | 四角拐杖 | 60  | 根 | <p>1. 产品按照国家标准生产；</p> <p>2. 四角手杖材质选用优质铝合金管材，管直径≥22mm、壁厚≥1.5mm，表面氧化处理，支脚和固定板材质为钢质，氩弧焊焊接；</p> <p>3. 固定板尺寸：140×170(mm)；（±2mm）</p> <p>5. 高度：740—970 mm，≥10档弹珠徒手可调，伸长量标识清晰；</p> <p>6. 手柄采用曲柄结构，把手采用高密度泡沫塑料，手柄套宽：≥28mm，长度：≥100mm；</p> <p>7. 支脚垫材质应有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，直径≥36mm；</p> <p>8. 向内稳定性≥2°，向外稳定性能7.5°；</p> <p>9. 承载≥100kg.</p>                |  |
| 4 | 座便椅  | 110 | 个 | <p>1. 产品按照国家标准生产；</p> <p>2. 椅架采用优质钢管，直径≥22mm，壁厚≥1.2mm，表面镀铬处理，焊接件表面及注塑件表面光滑平整，</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|   |     |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---|-----|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |     |    |   | <p>使用者可触及表面均不应有外露的锐角、尖角、刃口和毛刺；</p> <p>3. 可折叠，使用时展开，存放时折叠；</p> <p>4. 吹塑坐板，带靠背，坐面开厕孔，配有直径 290mm ±2mm 大容量 pvc 光面圆便桶，桶托与厕桶配合流畅，防水、安装方便、容易清洁；</p> <p>5. 两侧装有无毒塑料防滑扶手，长度≥400mm；</p> <p>6. 支脚垫采用有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；直径≥30mm；</p> <p>7. 座面高度可以在 400mm-500mm 范围≥5 档徒手调节；</p> <p>8. 产品尺寸长≥470mm，宽≥500mm，高：710-840mm；坐宽：≥380mm；</p> <p>9. 承重≥100kg。</p>  |  |
| 5 | 洗浴凳 | 80 | 个 | <p>1. 产品按照国家标准生产；</p> <p>2. 椅架采用高强度铝合金材质，管直径≥25 mm、壁厚 ≥1.2 mm，表面雾银氧化，氧化层厚度均匀；</p> <p>3. 靠背环保高强度材料吹塑而成，靠背宽 410mm；扶手采用高密度海绵套管；可卸式扶手和靠背；</p> <p>4. 座板 400mm-330mm；采用环保高强度材料吹塑而成，带防滑纹理和泄水孔。</p> <p>5. 吸盘脚垫采用无毒、无味、防滑材料，直径≥42mm；椅脚管直径≥ 28 mm、壁厚 ≥1.2 mm ，高度≥6 档徒手轻松调节；</p> <p>6. 产品尺寸长≥400mm，宽≥480mm，高 710-840mm；</p> <p>7. 净重≥3.3 kg，载荷≥ 100 kg。</p> |  |
| 6 | 助行器 | 20 | 个 | <p>1. 产品按照国家标准生产；</p> <p>2. 框式助行主架采用轻质铝合金为主要材料，铝管直径 25mm，厚度≥1.2mm，表面磨光阳极氧化处理；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|   |      |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---|------|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |      |     |   | <p>3. 可采用手持步进式和扭动渐进式两种使用方法，打开时弹珠弹出，行进方式固定，折叠时按下弹珠，即可折叠；</p> <p>4. 架脚套管采用轻质铝合金，管直径<math>\geq 28\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>。</p> <p>5. 高度 75-93cm 范围内<math>\geq 6</math> 档可调节；</p> <p>6. 脚垫采用有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，直径<math>\geq 40\text{mm}</math>；</p> <p>7. 把手：采用高密度泡沫塑料，防滑；长度 120mm；</p> <p>8. 外形尺寸（长 X 宽 X 高）： 537X520X763-943mm，手柄采用高密度海绵，长度 120mm；</p> <p>9. 转向灵活，回转半径 75cm；</p> <p>10. 最大静载荷<math>\geq 100\text{Kg}</math>，净重量<math>\geq 2.5\text{Kg}</math>；</p>                                                        |  |
| 7 | 拐杖凳  | 250 | 个 | <p>1. 产品按照 GB/T 19545.4-2008 《单臂操作助行器要求和试验方法 第 4 部分：三脚或多脚手杖》国家标准生产；</p> <p>2. 采用优质铝合金管材，直径<math>\geq 25\text{mm}</math>、壁厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，表面阳极氧化处理；</p> <p>3. 手柄采用曲柄结构，把手采用高密度海绵，手柄直径 30mm，长度<math>\geq 300\text{mm}</math>；</p> <p>4. 支脚垫材质为耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，直径<math>\geq 36\text{mm}</math>；</p> <p>5. 座板采用工程聚丙烯材质一次注塑成型；座面：21*21cm<math>\pm 1\text{cm}</math>，</p> <p>6. 规格：手柄高度<math>\geq 88\text{cm}</math>，座面高度<math>\geq 48\text{cm}</math>，三角支撑 36<math>\times</math>35cm；</p> <p>7. 承重：<math>\geq 100\text{kg}</math>。</p> |  |
| 8 | 多功能护 | 20  | 张 | <p>护理床：</p> <p>规格：2000+50mm<math>\times</math>960+50mm<math>\times</math>460<math>\pm 20\text{mm}</math> 床面内径</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

|  |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 理床 |  | <p>产品功能：</p> <p>左右翻身、起背、抬腿、落腿、解便、洗头、洗脚、输液、就餐、移动等功能，采用单排超静音轮，可移动可调成轮椅式，具备翻身功能，采用静电喷涂技术及国家标准冷轧钢材。起背角度：0~85°；曲腿角度：0~80°；抬腿角度：0~35°；侧翻角度：0~65°；床体承重&gt;250KG。</p> <p>技术参数指标要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、床体骨架采用 40*80*1.2mm 的成型方管焊接而成,管厚≥1.5mm，可承载&gt;250KG；</li> <li>2、床面：采用 15*30mm、≥1mm 厚的冷轧钢方管，通气设计，便于透气并具有防滑功能。</li> <li>3、床体采用环保抗菌粉末静电喷涂，防腐防锈。</li> <li>4、床头床尾板采用 ABS，扣板固定，两侧带防撞导向轮，双挂钩锁定开关，结实可靠，防止误操作。</li> <li>5、铝合金折叠护栏采用 D 型加厚铝合金材质上杆，表面硬化处理，专用型材厚度≥1.2mm；护栏自锁机构隐藏式一次成型枪把，4 支不锈钢护栏立柱，可收缩平放。</li> <li>6、配置 φ 125 制动脚轮，连动系统稳定，刹车方便。</li> <li>7、带有输液架插孔以及引流挂钩， 可选配输液架。</li> <li>8、ABS 整体成型餐桌，坚固耐用，方便清洗拆卸。</li> <li>9、配备专用洗头盆、便盆。洗头盆内侧具有凹凸部位可以让使用者垫高头部，配有放水口和放水软连接管，放水口配橡胶塞。便盆符合床的使用结构，便盆配有握柄，握柄可以横竖转换使用。</li> <li>10、床垫为≥6 公分棕加棉，内置医用防水布、外面一层为家用床罩设计，防水便于清洗。</li> </ol> <p>报警器：</p> |  |
|--|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |               |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|----|---------------|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |               |     |   | <p>1、尺寸：75*75*35mm±10mm</p> <p>2、重量：≤75g。</p> <p>★3、智能报警器主要功能：呼救报警、按键报警、双重安全保障、报警通知等。</p> <p>4、频率响应：20Hz-20kHz。</p> <p>5、信噪比：≥59dB。</p> <p>★6、提供语音识别装置用转换接口产品证明材料。</p> <p>★7、提供智能报警器管理系统计算机软件著作权登记证书。</p> <p>★8、提供一种实现实时语音互译的通信装置产品证明材料。</p>                                                                                                                |  |
| 9  | 防压<br>疮床<br>垫 | 30  | 张 | <p>1、微电脑控制气囊换气，环保材料；</p> <p>2、气垫尺寸：2000mm X 900mm（±5%）；</p> <p>3、低噪音≤35 分贝。</p> <p>4、带便孔，交替波动，微孔喷气</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 10 | 助听<br>器       | 100 | 只 | <p>1、最大 OSPL90 (dB)：≥136</p> <p>▲2、高频平均 OSPL90 (dB)：≥130</p> <p>3、最大满档声增益 (dB)：≥81</p> <p>▲4、高频平均增益 (dB)：≥72</p> <p>▲5、频率响应范围 (Hz)：100-7000</p> <p>6、总谐波失真 (%)：≤0.7</p> <p>7、等效输入噪声 (dB)：≤8.2</p> <p>8、额定电源电流消耗 (mA)：≤0.7</p> <p>▲9、感应拾音线圈最大灵敏度 (1mA/m) (dB)：≥122</p> <p>10、全数字信号处理</p> <p>▲11、独立可调通道和频段数：≥19，</p> <p>▲12、聆听程序：≥8</p> <p>13、无增益减少的声反馈抑制</p> |  |

|    |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |    | <p>14、双麦克风技术</p> <p>15、数字降噪系统</p> <p>16、风噪声/机械噪声抑制功能</p> <p>▲17、移频功能</p> <p>18、兼容 FM 系统（音频直接输入）</p> <p>19、内置测听技术</p> <p>20、开机延时设置</p> <p>21、提示音（中文）：包括电池放电和程序切换的声音指示</p> <p>▲22、听力处方公式：<math>\geq 6</math> 种</p> <p>▲23、防水防尘等级：IP68</p> <p>24、充电功能可选</p> <p>▲25、无线自主验配功能</p> <p>26、左右设备工作同步</p> <p>每台助听器含电池<math>\geq 6</math> 颗</p> <p>以上标▲参数需提供由国家认可的第三方检测机构出具的检验报告为准</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | 语音电水壶 | 10 | 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>★1、产品由电热水壶、闪光语音警示器、小夜灯发射器等组成，有烧水、小夜灯 2 种功能。</p> <p>2、水壶采用 304 不锈钢材质，外壳采用食品级 PP 材质，防摔，防烫，适于老人及视障人士使用。</p> <p>3、警示器可自由调节成单闪光、单语音、闪光+语音<math>\geq 3</math> 种警示模式。可同时适用于老人、视障人士及听障人士。</p> <p>4、警示器音量有<math>\geq 3</math> 档调节。</p> <p>★5、水开后警示器会发出语音播报“水开了，请切断电源”，同时 LED 灯组快速闪烁进行警示。</p> <p>6、电热水壶的容量为<math>\geq 1.8L</math>，水烧开以后会自动断电保护，防干烧保护。</p> |

|    |      |  |                                                                                                                                                                                                            |  |
|----|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |      |  | <p>7、当按下小夜灯发射器时，闪光语音警示器会出柔和的白光，方便夜间照明。</p> <p>8. 水壶电源：220v-50hz</p> <p>9. 功率：≥1500w</p> <p>10. 容量：≥1.8L；</p> <p>11. 警示器电源：220v-50hz；</p> <p>12. 小夜灯发射器：3V 钮扣电池。</p> <p>以上标★参数需提供由国家认可的第三方检测机构出具的检验报告为准</p> |  |
| 合计 | 1300 |  |                                                                                                                                                                                                            |  |

## 二、商务要求（★为实质性要求）

- 1、合同签订时间：发布成交公告后 10 个工作日内签订合同。
- 2、交货时间：合同签订后 15 日内。
- 3、交货地点：采购人指定地点。
- 4、付款方式：合同签订后 5 个工作日内预付合同金额的 30%，验收合格后 10 日内支付合同金额的 70%。
- 5、项目验收：应严格按照《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）和采购文件的要求组织验收，不得拒绝社会监督。
- 6、★质量保证：符合国家及行业相关标准规定。