

# 西安市临潼区2024年残疾人辅助器具采购项目

## 采购需求

### 一、项目概况

1、项目名称：西安市临潼区2024年残疾人辅助器具采购项目

2、项目内容：采购轮椅、手杖、四脚手杖、腋杖、假肢等辅助器具。

主要功能或目标：符合相关技术标准和安全要求辅具需满足功能可靠、使用安全、满足残疾人需求，实现部分功能代偿。

需满足的要求：符合相关技术标准和安全要求。

3、项目地点：西安市临潼区。

4、采购资金落实情况：已落实。

5、工期：自合同签订之日起20日历日完成项目全部内容；并交付采购人验收合格。

6、本项目不接受联合体投标。

7、本项目专门面向中小企业。

### 二、采购项目预算、资金来源和采购方式

1、项目预算：706960.00元

2、资金来源：财政补贴

3、采购方式：竞争性磋商

### 三、采购内容及要求：

## 采购内容及要求

### 西安市临潼区2024年残疾人辅助器具采购项目采购内容与要求 合同包1

序号	名称	材质要求或主要参数	单位	数量
1	带光源放大镜	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求;</li> <li>2. 成像清晰, 无出现成像弯曲、发毛、边缘带色;</li> <li>3. 无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等;</li> <li>4. 镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等;</li> <li>5. 放大倍率: <math>\geq 2.5</math>倍, 局部5倍;</li> <li>6. 使用 4.5V、20MA、白光 LED电珠, 采用两节5号电池供电;</li> <li>7. 手柄可折叠, 既可作为手持式助视器变换阅读距离使用, 也可将支架展开, 作为立式使用;</li> <li>8. 支架: 平衡、稳定、回转灵活;</li> <li>9. 视场直径: 90mm, 允许误差士10%;</li> <li>10. 透镜材质: 光学树脂</li> </ol>	个	2
2	多功能轮椅	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 车架选用铝合金材料焊接而成, 主体管壁厚度1.8mm-2.2mm, 双交叉杆结构; 可折叠。</li> <li>2. 表面处理: 烤漆或喷涂; 具有抗老化不生锈的功能。</li> <li>3. 扶手可后掀, 可拆卸搁脚, 牛津布座靠垫, 前轮实心橡胶轮胎, 后轮为普通充气轮胎或PU轮胎, 前轮尺寸6英寸-8英寸, 后轮尺寸20-24寸。</li> <li>4. 可提供不同尺寸座宽, 脚踏管可分段选择调整踏板高度。踏板为PU材质或铝合金材料制成。</li> <li>5. 塑料手圈, 铁护板或塑料护板, 吹塑扶手, 车架配有骨盆式安全带, 带有肘节式刹车另配后把刹车。</li> <li>6. 载重<math>\geq 100</math>KG.</li> </ol>	辆	5

7	护理床	外形尺寸210cm×100cm×55cm, 承重240kg, 钢制床体, 床面为钢板整体冲压床体, 采用自动焊接工艺, 表面静电喷涂, 床头、尾板采用PE高级工程塑料壳装卸, 摇手柄转动灵活, 并有两级空转限制装置, 活动ABS床头, 配五档铝合金护栏, 带折叠床护栏杆, 通过手柄操作可调整背部角度, 手动下曲腿功能, 下弯曲角度可在0°—75°间, 可上曲腿下曲腿, 可左右翻身, 带便器, 洗头, 输液架配输液孔, 高强度静音万向轮, 带5CM-8CM厚海绵床垫。	个	21
8	四脚框式助行器	主架采用6061F高强度铝合金材质, 管壁直径25.4mm厚度1.2mm一键式折叠, 表面阳极氧化处理, 结构脚管直径28.6mm厚度为1.2mm高度八档可调节前杆加宽。握把采用PV橡胶软质握把; 脚垫材质为橡胶; 使用方法为固定式交换式两用。	个	3
9	盲人听书机	电子书语音朗读、音乐播放、录音、收音机, 方便盲人听取有声读物。	个	17
10	盲杖	四折盲杖、带旋转头	个	14
11	普通轮椅	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 车架选用铝合金材料焊接而成, 主体管壁厚度2.8mm-2.2mm, 双交叉杆结构; 可折叠。</li> <li>2. 表面处理: 烤漆或喷涂; 具有抗老化不生锈的功能。</li> <li>3. 脚踏管可分段选择调整踏板高度。踏板为PU材质或铝合金材料制成。</li> <li>4. 固定式扶手, 牛津布软座或硬座、前轮尺寸6英寸-8英寸, 后轮尺寸20-24寸。后轮为普通充气轮胎或PU轮胎。</li> <li>5. 塑料手圈, 铁护板或塑料护板, 吹塑扶手, 车架配有骨盆式安全带, 带有肘节式刹车另配后把刹车。</li> <li>6. 可提供不同尺寸座宽, 载重≥100KG。</li> </ol>	辆	28
12	三脚带凳手杖	采用铝合金管、表面金属烤漆, 管壁厚度1.5-2.0mm发泡手把, 三脚着地, 配橡胶防滑脚垫, 采用高强度尼龙凳面, 高度550mm固定高度, 产品向内稳定性能≥1.5度, 向外稳定性能≥4.0度。	个	12

7	护理床	外形尺寸210cm×100cm×55cm，承重240kg，钢制床体，床面为钢板整体冲压床体，采用自动焊接工艺，表面静电喷涂，床头、尾板采用PE高级工程塑料壳装卸，摇手柄转动灵活，并有两级空转限制装置，活动ABS床头，配五档铝合金护栏，带折叠床护栏杆，通过手柄操作可调整背部角度，手动下曲腿功能，下弯角度可在0°—75°间，可上曲腿下曲腿，可左右翻身，带便器，洗头，输液架配输液孔，高强度静音万向轮，带5CM-8CM厚海绵床垫。	个	21
8	四脚框式助行器	主架采用6061F高强度铝合金材质，管壁直径25.4mm厚度1.2mm一键式折叠，表面阳极氧化处理，结构脚管直径28.6mm厚度为1.2mm高度八档可调节前杆加厚加宽。握把采用PV橡胶软质握把；脚垫材质为橡胶；使用方法为固定式交换式两用。	个	3
9	盲人听书机	电子书语音朗读、音乐播放、录音、收音机，方便盲人听取有声读物。	个	17
10	盲杖	四折盲杖、带旋转头	个	14
11	普通轮椅	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 车架选用铝合金材料焊接而成，主体管壁厚度2.8mm-2.2mm，双交叉杆结构；可折叠。</li> <li>2. 表面处理：烤漆或喷涂；具有抗老化不生锈的功能。</li> <li>3. 脚踏管可分段选择调整踏板高度。踏板为PU材质或铝合金材料制成。</li> <li>4. 固定式扶手，牛津布软座或硬座、前轮尺寸6英寸-8英寸，后轮尺寸20-24寸。后轮为普通充气轮胎或PU轮胎。</li> <li>5. 塑料手圈，铁护板或塑料护板，吹塑扶手，车架配有骨盆式安全带，带有肘节式刹车另配后把刹车。</li> <li>6. 可提供不同尺寸座宽，载重≥100KG。</li> </ol>	辆	28
12	三脚带凳手杖	采用铝合金管、表面金属烤漆，管壁厚度1.5-2.0mm发泡手把，三脚着地，配橡胶防滑脚垫，采用高强度尼龙凳面，高度550mm固定高度，产品向内稳定性能≥1.5度，向外稳定性能≥4.0度。	个	12

13	四脚手杖	采用铝合金管、脚架采用钢质管，表面金属烤漆、四脚着地，配橡胶防滑脚垫，高度可调节73mm-93mm，产品的向 内稳定性能 $\geq 1.5$ 度，向外稳定性能 $\geq 4.0$ 度。	个	3
14	四轮助行器	采用6061F高强度加粗铝合金材料，管直径2.5mm厚度1.2mm 表面阳极氧化处理；高度可调节，一键式折叠，脚管 直径28.6mm厚度1.2mm高度8档调节；握把为PV橡胶软质握把带花纹防滑；脚垫为橡胶；固定式和交换式两用。	个	3
15	洗浴椅	主要采用不锈钢管壁厚1.5mm表面氧化处理；靠背扶手可拆装，椅腿高度可调，橡胶防滑脚垫。ABS带孔防 滑洗浴面板，带靠背与扶手最大承重150kg。	个	115
16	腋拐	采用6063T5高强度铝合金材质，脚管握把可调高底主管管壁厚1.1mm脚管伸缩管厚度1.2mm表腋托和手把采用 加厚防滑。	副	12
17	座便轮椅	1.车架选用铝合金材料焊接而成，主体管壁厚度1.8mm-2.2mm，双交叉杆结构；可折叠。 2.表面处理：烤漆或喷涂；具有抗老化不生锈的功能。 3.前后轮均为免充气轮胎，前轮尺寸6英寸-8英寸，后轮尺寸20-24寸。 4.轴皮硬座带便盆， 5.靠背垫牛津尼龙布，带有肘节式刹车另配后把刹车，车架配有骨盆式安全带。 6.脚踏管可分段选择调整踏板高度。踏板为PU材质或铝合金材料制成。 7.载重 $\geq 100$ KG。	辆	117
18	座便椅	主架采用钢制管材，壁厚1.2mm表面喷涂处理；框架式，有靠背，带扶手铝合金材质；脚垫材质为橡胶；最 大取重150kg承载25kg静载荷左右倾稳定性试验。失稳角度小于13度。	个	22
19	防压疮座垫	记忆海绵或凝胶、PVA等不同材料，符合国家标准，透气性好。降低褥疮多发部位的受压程度，改善局部供 血供氧状况，防止压疮发生。	个	93
20	防压疮床垫	采用PVC材质，电动充气，带配套充气管；能因体温及压力而造成形，有效把人体压力化解为零压，抵消反作 用力，使身体长时间接触的部位处于无压力状态，不阻碍血液循环，不易形成压疮。	个	15
21	接尿器	材质：医用液体硅胶接尿斗、接尿袋，优质棉；配腰带、裤兜、尿管、有男女之分	个	1

22	盲人手表	具有语音报时功能的盲表或机械表，表面盖可掀开，表面字块外凸适应盲人计时使用。	个	1
23	生活自助器	高级塑料不镀钢；勺子头可灵活转动，内置转珠可调整勺头方向。	套	1
24	楔形垫	表面优质皮革，内里特殊定制海绵，采用手工发泡工艺，回弹性好透气性好，支撑力强不易变形 PV材料。	个	5

合同包2

合同包2		名称	材质要求或主要参数	单位	数量
1	小腿假肢	假肢总体承重 $\geq 100\text{KG}$ ；脚板采用分趾碳纤维储能脚，脚心高度 $75\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，脚板分23-27码接受腔采用聚丙烯材质，可旋阳三爪，重量 $\leq 150\text{G}$ ，接头可旋转，爪为铸件，最小承重 $100\text{KG}$ 。表面有抛光处理；管连接件为具有防腐防锈合金材质，一体化连接管，钛接头，锁紧管接头重量 $\leq 115\text{G}$ ，承重 $\geq 100\text{KG}$ ，进行抛光处理，外表光洁，无麻点，管连接件厚度 $> 2\text{mm}$ ；管外径 $30\text{mm}$ 左右，长度 $400\text{mm} \pm 20\text{mm}$ ；防水海绵装饰，配有假肢包装袋。	件	19	
2	大腿假肢	假肢总体承重 $\geq 100\text{KG}$ ；脚板采用分趾碳纤维储能脚，脚心高度 $75\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，脚板分23-27码接受腔采用聚丙烯材质，可旋阴三爪，重量 $\leq 150\text{G}$ ，接头可旋转，三爪为铸件，最小承重 $100\text{KG}$ ，表面有抛光处理；管连接件为具有防腐防锈合金材质，一体化连接管，钛接头，锁紧管接头重量 $\leq 115\text{G}$ ，承重 $> 100\text{KG}$ ，进行抛光处理，外表光洁，无点管，连接件厚度多 $2\text{mm}$ ，管外径 $30\text{mm}$ 左右，长度 $400\text{mm} \pm 20\text{mm}$ 大腿连接盘与膝关节连接后，前后左右可调整对于 $16^\circ \geq 8^\circ$ ；膝关节采用铝镁合金，重量 $\leq 820\text{G}$ 。关节限重 $120\text{KG}$ ，采用气压四连杆膝关节屈角 $\geq 135^\circ$ 。膝关节总长度 $\leq 210\text{mm}$ ，正面宽度 $\leq 75\text{mm}$ ；具有防水海绵装饰，配有假肢包装袋。	件	8	

采购人：西安市临潼区残疾人联合会（盖单位章）

日期：2024年4月30日

