第三章 采购需求

第一部分：注意事项

我中心采用不见面开标方式进行，只接收电子版投标文件（不需要纸质版投标文件）。投标人无须到开评标现场，必要时利用网络平台或电话等进行沟通。

第二部分：相关政策

对于授予中小企业的采购合同，采购人要主动缩短付款时限，在履约验收完成后15日内支付款项，不得拖欠。

第三部分：采购需求

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 盘锦市大洼区残疾人辅助器具采购项目 |
| 用途说明 | 为残疾人提供辅助器具及适配 |
| 技术要求及参数（包括附件、零配件及专用工具） | 本项目需采购轮椅、助听器、假肢等22个品类辅助器具，共939件。其中： **一、轮椅。**460台，产品是以 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准，其结构特点如下：1.车架：车架选用铝合金材料，铝管直径≥22mm，壁厚≥1.2mm，由铝管焊接组合成型，采用固定式扶手、脚托，安全性能好，表面喷塑处理，美观耐用。2.前轮：为直径 200mm（8 英寸）高品质实心橡胶轮胎。3.后轮：后轮为直径 610mm（24 英寸）免充气轮胎，使用 36根辐条。4.刹车：带钢制驻刹，安全可靠；驻坡性能≥8°。5.座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背,座宽 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。6.扶手：固定扶手，配优质 PVC 扶手垫、塑料护板。7.脚托：配高强度塑料脚踏板,脚踏板高度可调。8. 需要提供与所投产品对应的国家级检测机构出具的质量。检测报告以证明参数的符合性，验收时原件备查。 **二、床垫。**39张，1.气条采用优质尼龙 PVC 医用级布料，吸湿透气良好，手感柔软舒适，气条材料厚度≥0.34MM。2.床垫气条材料通过“生物相容性检验”，投标企业需提相关检测报告。3.床席由 20 条直径 9.5CM 气条组成，两管循环波动。4.床席充气后尺寸（长\*宽\*高）：200±10\*86\*9.5CM，主机尺寸：27\*13\*10.5 cm；5.主机气泵压力范围：60~120mmHg，气泵流量范围：5~8 升/分钟 6.最大承受重量：≥135KG。 **三、坐便椅。**120台， 尺寸要求 ：≥51\*24\*86CM 功能 : 1.钢制喷涂车架，所用喷涂粉末为无毒、无害、无污染环保型材料 2.带大便器，便桶可拆卸便于清洗；3.可折叠；4.座便椅带靠背，带扶手，厕桶带厕盖；5.配防滑橡胶支脚垫，着地性能好，稳定性佳，安全系数高，荷载要求 ≥100KG，调节范围 5 挡可调 。6.需要提供与所投产品对应的国家级检测机构出具的质量检测报告以证明参数的符合性，验收时原件备查。 **四、助行器。**26台，规格尺寸：540长×430宽×（740-840）高mm ，技术要求：1.产品材质为高品质合金钢管，车架主体结构管材直径22mm，壁厚≥1.2mm；2.产品为框式四脚助行架前脚带轮，带抓握手柄，适合1.50m-1.85m人群使用；3.把手套采用材质应为有弹性、耐用、表面摩擦系数较高的材料，易清洗；4.弹珠调在上格时，整个主架都是固定的，不能扭动，固定式调节。5.前轮外皮采用优质橡胶材质，防滑耐磨。轮毂采用工程聚丙材质，结实耐用。脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，着地性能好，稳定性佳。6.承重≥100KG 。**五、沐浴椅。**36台，1.主架材质为铝合金或不锈钢，管直径≥22mm、 壁厚≥1.2mm;2.椅座高强度工程塑料，坐便垫可卸下，表面防滑，环保，易于清洗;大架可拆叠，永不生锈，深便桶;带有保，靠背，稳定性好;3.车架四脚配有伸缩管，高度可供随意调节;4.四脚都套有耐磨防滑胶脚;5.靠背可拆卸;6.静载荷≥90kg;7.使用者可触及表面均不应有外露的锐边、尖角、刃口和毛刺;8.焊接件表面应光滑平整，无焊瘤、凹坑、漏焊、裂纹、烧穿等缺陷;9.塑件表面应光滑平滑、无飞边、无缺损，无凹陷，色泽均匀。 **六、护理床。**26张，规格：2100×1000×550（mm）（±3mm）。技术要求：1.床体采用冷轧钢材焊接而成，管径壁厚经二度磷化后静电喷涂，抗老化。纵粱方管直径 ≥40×80 mm，横粱方管直径 ≥40×40 mm、壁厚≥1.5mm，床板和床架圆管直径≥25 mm，壁厚≥1.2mm；2.腿部上升≥40°，背部上升≥75°标准配置：双向到位保护螺杆；面包轮；角铝护栏；冲孔床面板；PP床头床尾板；引流挂钩；不锈钢输液架；3. 高强度、高抗磨静音万向脚轮，对角制动，制动安全可靠、方便灵活。4. 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。5. 摇手柄转动灵活，并有两极空转限制装置。6.安全载重≥180㎏。 **七、腋拐。**50副，产品应符合 GB/T19545.2-2009《单臂操作助行器要求和试验方法第 2 部分：腋拐：腋拐》国家标准；1.铝合金材质。2.表面阳极氧化处理。3.高度 123cm--143cm，高度 9 档调节。4.手柄材质：环保材料，无毒、无害、抗菌、无异味、不吸水、不褪色、易于清洗、防滑、绝缘；5.支脚垫材质为有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料。6. 需要提供与所投产品对应的国家级检测机构出具的质量。检测报告以证明参数的符合性，验收时原件备查。 **八、手杖。**59支，产品应符合 ISO11334-1《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； 1.拐杖上、下支管采用高强度特种铝型材焊接而成;具有强度高;重量 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。2.材质铝合金，管直径不小于 22mm、壁厚不小于 1.2mm,表面氧化处理；3.上支、下支冲有调节孔可供用户随意调节适用高度。也适用于不同高度人群使用。4.下支套有耐磨防滑胶脚，让用户用得放心。5.牛津拐杖头，不吸汗、不易破损、变形且使用寿命长。6. 需要提供与所投产品对应的国家级检测机构出具的质量。检测报告以证明参数的符合性，验收时原件备查。**九、四脚拐。**16支，1．产品符合 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。2．针对本次招标，产品符合 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》国家标准中型号、代号、类型及其他没有明确规定的，请按以下要求执行。1）材质铝合金，管直径不小于 22mm、壁厚不小于 1.2mm,表面氧化处理，支脚和固定板材质为钢质；2）产品适合 1.55m～1.85m 人群使用、高度可调，徒手轻松调节，伸缩自如，定位安全可靠，伸长量标识清楚；3）手柄采用曲柄结构，把手采用高密度泡沫塑料，手柄套宽应不小于 25mm，不大于 50mm，可更换或易清洁；4）支脚垫材质应有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑牛津材料，直径不小于 13mm；5）四脚手杖的向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度；3. 需要提供与所投产品对应的国家级检测机构出具的质量。检测报告以证明参数的符合性，验收时原件备查。 **十、站立架。**2套，1. 尺寸：（长×宽×高）mm：1000～1020×640～650×1050～1060；2.净重量：≤25kg；3.档深可调节距离 170～270mm，胸垫宽度可调节距离 190～290mm，腿垫高度可调节距离 210～330mm；4.餐桌尺寸（长×宽）mm：550×360，可自由调节，倾斜角度：0°-40°；5.最大载荷：75kg。6.安全性，儿童使用的产品必须注意安全性，产品要有足够的稳定度，零件不易脱落，人体可触及部位不得有毛刺、刃口或尖角，连接部分突出处应有防刮处理。7.金属件要求，金属表面加工无毛刺、锐角和机械损伤，焊接件光滑平整、焊接牢固，无虚焊、漏焊、烧穿等。电镀件及涂层色泽均匀，无露底、起泡、流挂，无明显损伤烧伤等。所有可触及的管端应有部件或管封。8.皮革制品要求，皮革或人造革软包面料色泽一致无伤残、污迹，易于清洁不渗水，填充物充盈饱满无破损，边缘整齐，缝边牢固。9.木制品要求，木制件要求结合牢固，加工表面不得有明显崩茬和刀痕，无虫眼、节疤、裂纹和明显的色差。10.漆面要求：木漆膜平滑、光亮、牢固，桌面无堆漆、起泡、皱纹、泛白及影响美观的补漆、擦毛和流痕；11 肘杖 2 1、主体材质为高强度铝合金，铝合金表面氧化处理，防滑手。 **十一、肘杖。**2支，1.主体材质为高强度铝合金，铝合金表面氧化处理。防滑手柄，支脚垫材质为有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；表面应精光，光滑，无啃头、刨痕、横茬、逆纹、沟纹和机械损伤，手感应无毛刺；2.高度可调节。3.肘托手柄使用高强度工程塑胶材料模压密合而成，舒适耐用。**十二、盲杖。**6支，规格尺寸：全长1360mm（±3mm），产品性能：优质铝合金，管直径≥13mm，壁厚≥1.2mm，表面氧化处理。全长≥1360mm，四折折叠，集音乐声、警示灯为一体。采用按扭开关，外观精致美观。盲人行走需要鸣示、灯示时，可按下按扭开关，音乐和闪光同时作用，再按一次即同时关闭。杆身全身贴有反光膜会自动发光，警示车辆主动避让。两节5号电池供电。 **十三、助视器。**1副，14.1cm，材质亚克力光学镜片，眼镜式更方便2.1倍放大眼镜式远距离助视器，1-3米距离效果佳，人性化设计，左右眼单独对焦，根据左右眼视力不同的痛点，产品采用两眼独立对焦设计，两侧具有独立屈光度调节功能。焦距：60mm-68mm。 **十四、语音电饭煲。**6个，1.产品组成：盲文语音电饭煲应由机体、发热盘、内胆、蒸屉、饭勺、量杯、电源线、提手组成；机体侧面、发热盘和内胆应为金属材质，蒸屉应为塑料材质。2.外观要求：电饭煲应表面光滑，无锐边、刃口、毛刺等缺陷。3.功能要求：（1）电饭煲应有数码显示屏。（2）电饭煲按键接触部位应有凸点盲文标识。（3）电饭煲通电、开始、取消、功能选择、烹饪结束应有语音提示。（4）电饭煲控制面板上应有“开始”、“保温/取消”、“功能”、“预约”、“+”、“-”6 个按键。（5）电饭煲应有煮饭、快煮、煲汤、煮粥、蒸煮、蛋糕 6 种工作模式。（6）电饭煲应有预约定时功能。（7）电饭煲应有保温功能。4.高温断电保护、电压过低保护，使用更安全，无明火、无废气、无触电、爆炸、高温烫伤等意外事故的发生，环保不产生烟火，一氧化碳和硫化物，易清洁，不污染空气。5.电气参数：电气参数：电压：220V、频压：50HZ，功率900W；能效特级：3 级及以上；6.容量：≥5L,且有操作手把老年人和视力障碍人士更容易使用。7.产品执行标准：GB4706.1-2005 和 GB4706.29-2008； 8.提供国家强制的产品 3C 认证证书复印件。9.提供中国残疾人辅助器具中心实验室出具的检测报告复印件，检测报告中要有上述 1、2、3 核心功能技术参数（检测报告中没有上述检测功能描述的为无效报告），检测报告日期不得晚于本次招标公示日期，验收时提供原件。 **十五、语音血压计。**6台，1.双人 99 组记忆，IHB 心率不齐检测，WHO 血压分类； 2.LCD 大屏大字显示转为视力不好的老年人和视障人士。3.智能加压,真人语音播报，智能加压，心率显示，抗菌臂带。4.测量范围：血压：40mmHg-280mmHg,心率显示，分辨率 1 次/分钟，电源：DC6V4 节 7 号电池，充气方式自动充电，自动关闭 30 秒误操作自动关机，操作环境温度 5℃-40℃。外形尺寸：115mm\*96mm\*59mm. 5.测量方法：示波测定法，机体重量：330 克，储存环境：温度-20℃-50℃，温度 15%-90%。 6.可以选择电池款，充电款，充电彩屏语音款。**十六、语音血糖计。**5台，1.产品组成：电子血糖仪、试纸、针头、采血器和消毒片。2.性能参数:1）显示屏：LCD 液晶显示 2）无痛微创测量用血量＜0.6ul 3）测量时间：≤10s 4）测量范围：1.1mmol/L-33.3mmol/L 5）200 组数据记忆，显示 7、14、28天均值；6）独立配送 50 片试纸、50 个针头和采血器，50 片。 **十七、电子放大镜。**1个，USB充电设计，1200mA大容量锂电池，持续续航，无需担心电量问题，充电指示灯红灯亮时显示在充电中，绿灯亮时显示充电完成。新型设计，触控调光，结实耐摔。加厚镜片。弧形手柄设计，超棒的手感，凸起防滑纹理。老人阅读高清60倍，低反射，放眩晕，成像更清晰，高透光高清玻璃，沉稳厚重，做工精细，107mm直径，带12颗灯珠，光线均匀照射。 **十八、助听器。**71台，1.产品主要技术条件应符合 GB/T 14199-2010《电声学 助听器通用规范》国家标准。2.针对本次招标，GB/T 14199-2010《电声学 助听器通用规范》国家标准中型号、代号、类型及其他不确定的，请按以下要求执行：（1）独立调节通道数和独立调节频段数≥20 个；（2）饱和声压级≥138dB （SPL）；（3）满档声增益≥80dB; （4）自动聆听程序≥7 个；（5）具备降噪系统；（6）低电压提示功能；（7）具有耳鸣掩蔽功能；（8）具有频率转移技术; （9）启动频率转移后可调整截至频率范围：至少在1500Hz-6000Hz；（10）可选验配公式≥5 个； （11）总谐波失真(500HZ):≤0.9%；总谐波失真(800HZ):≤0.7%；总谐波失真(1600HZ):≤0.9%； （12）频响范围：至少在 200-6500HZ 之间；等效输入噪声≤10dB；电感灵敏度≥125dB；电流量≤1.5mA； （13）具有双麦克风、自动声反馈抑制设置;(14）压缩比可调；(15）防尘防水等级至少 IP67；(16）具备音量调节器(17）可以无线验配 ；（18）支持开放耳选配；（19）配备大、中、小三套开放耳耳塞系统和大、中、小三个普通耳塞；（20）兼容 FM 系统；（21）配备相应型号电池 48 粒/台、干燥盒；（22）根据残疾人需求配耳模。注：投标产品技术参数和功能要求的响应支撑资料以提供的国家级检验、测试中心出具的投标产品检测报告内容为准（检测报告签发日期必须为本项目招标公示之前日期）。投标文件中提供检测报告复印件，中标后原件备查。**十九、闪光门铃。**1套，1.闪光音乐门铃由发射器（8\*1.5\*4.5CM)和接收器(10\*9CM)组成，原生环保 ABS 材质。2.防尘防水级别：IP47 级，工作稳定：零下 10-35 度，3.接收距离：200 米（空旷地带）电源电压 AC85-AC240V,消耗功率 0.5W；4.铃声 35 首和弦音乐，具有夜灯模式，常亮模式，闪灯模式，静音模式，不亮灯模式等。5.安装简易，固定方式强力双面胶贴。 6.闪亮 12 颗 LED 灯，自发电，远距离，无线门铃，可以多种模式任意组合。 7.适用范围室内、室外、花园，使用人群视障人士、听障人士、言语障碍者和老年人朋友。 8.需要提供与所投产品对应的国家级检测机构出具的质量检测报告以证明参数的符合性，验收时原件备查。 **二十、大腿假肢。**3肢，（一）大腿假肢树脂接受腔。1.材质：丙烯酸、EVA。2.包含：树脂接受腔、假肢内衬套。3.颜色：肤色。4.接受腔：丙纶铂纤树脂真空二次成型，有碳纤维加强。内衬套：EVA 真空成型，热塑性强，易打磨，回弹性好；适用于长残肢、短残肢及标准残肢的大腿患者；根据患者残肢情况适配大腿假肢悬吊皮带或假肢悬吊裤。（二）大腿假肢四连杆膝关节。1.技术性能应符合国家标准的要求。2.四连杆结构。3.304 不锈钢机加工件，屈曲角度≤160°。4、重量≤700g。 5、适合体重≤100Kg。 6、表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点。（三）大腿假肢可调铝合金一体管。1.技术性能应符合国家标准的要求。2.连接头为 2Cr13 不锈钢机加工件，配 4 个 M8 内六角螺丝，管径 30mm，管长≥400 mm，管壁厚度≥2mm，重量≤303g，适合体重≤100Kg，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点。（四）大腿假肢锁紧管接头。1.技术性能应符合国家标准的要求。2.2Cr13 不锈钢机加工件，重量≤120g，适合体重≤100Kg，配4 个 M8 内六角螺丝，1 个 M5 紧固螺丝，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点。五）大腿假肢可旋转阴三爪连接盘。1.技术性能应符合国家标准的要求。2.2Cr13 不锈钢机加工件，重量≤175g，适合体重≤100Kg，配4 个 M8 内六角螺丝，1 个 M5 紧固螺丝，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点。（六）大腿假肢踝关节。1、技术性能应符合国家标准的要求。2.材质：304 不锈钢件。3.制作假肢主要组件要通过≥200 万次动态结构强度试验，重量≤290g，适合体重≤100Kg，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点，配后缓冲器 1 个。（七）大腿假肢单孔动踝脚。1.材质：聚氨酯木芯 ，承重≤100Kg。2.脚跟高度≤10mm，脚底呈平孤面。3 规格：脚长 21cm-27cm 。（八）大腿假肢大腿外装饰袜。1.包装：每件独立包装，可防潮防腐。2.单位：双。3.材质：包心丝。4.规格：≥80cm。（九）大腿假肢大腿防水套。1.单位：支。2.材质：软质聚胺酯泡沫。3.技术参数：用于假肢肌肉装饰。4.形状：锥形圆。**二十一、小腿假肢。**2肢，（一）小腿假肢树脂接受腔。1.材质：丙烯酸、EVA。2.包含：树脂接受腔、假肢内衬套。3.颜色：肤色。4.接受腔：丙纶铂纤树脂真空二次成型，有碳纤维加强。内衬套：EVA 真空成型，热塑性强，易打磨，回弹性好。（二）小腿假肢一体管。1.技术性能应符合国家标准的要求。2.连接头为 2Cr13 不锈钢机加工件，配 4 个 M8 内六角螺丝，管径 30mm，管长≥200 mm，管壁厚度 2mm，重量≤200g，适合体重≤100Kg，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点。（三）小腿假肢锁紧管接头。1.技术性能应符合国家标准的要求。2.2Cr13 不锈钢机加工件，重量≤120g，适合体重≤100Kg，配4 个 M8 内六角螺丝，1 个 M5 紧固螺丝，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点。（四）小腿假肢踝关节。1.技术性能应符合国家标准的要求。2.材质：304 不锈钢件。3.制作假肢主要组件要通过≥200 万次动态结构强度试验，重量≤290g，适合体重≤100Kg，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点，配后缓冲器 1 个。（五）小腿假肢单孔动踝脚。1.材质：聚氨酯木芯 ，承重≤100kg。2.脚跟高度≤10cm，脚底呈平孤面。3.规格：脚长 21cm-27cm 。（六）小腿假肢方锥四爪连接盘。1.材质：2Cr13 不锈钢机加工件。2.技术性能应符合国家标准的要求.重量≤90g，适合体重≤100Kg，表面进行抛光处理，外表光洁、无麻点，配后缓冲器1 个。（七）小腿假肢小腿外装饰袜。1.包装：每件独立包装，可防潮防腐。2.材质：包心丝。3.单位：双。4.规格：≥40cm。5.说明：肤色；用于假肢的外观修饰，高弹力性，不易脱丝。（八）小腿假肢小腿防水海绵套。1.单位：支。2.材质：软质聚胺酯泡沫。3.技术参数：用于假肢肌肉装饰，弹性好，易打磨。4.形状：锥形圆。 **二十二、上肢假肢。**1肢，（一）上臂装饰性假肢树脂接受腔。1.材质：丙烯酸、EVA。2.包含：树脂接受腔、假肢内衬套。3.颜色：肤色。4.说明：接受腔：丙纶铂纤树脂真空二次成型，有碳纤维加强。（二）手头技术指标。1、手头张开距离大于或等于 85mm。 2、腕关节直径≥45mm。 3、大拇指尖到腕关节底部的距离为≤125mm。 4、大拇指可扳动打开,前臂被动旋转，肘关节被动伸屈。5、手头及骨架采用优质合金铝，表面经阳极处理，耐腐蚀。6、肘关节采用不锈钢制作，拨动手柄可多角度被动自锁。7、手指头配有指套，手掌部分配有掌套。8、硅胶手套采用进口胶制作。9、手头规格分为大、中、小以及儿童用美容假肢。10、每套假肢配有硅胶手套 1 只，背带 1 条以及安装时用的嵌件、螺丝等。（三）上肢外装饰袜。1.包装：每件独立包装，可防潮防腐。2.材质：包心丝。3.单位：只。4.规格：≥40cm。（四）上肢海绵套。1.材质：软质聚胺酯泡沫。2.单位：支。3.形状：锥形圆。  |
|
|
|
|
|
|
| 技术服务条件 | 1、投标人需提供符合采购文件要求的《二类医疗器械经营备案凭证》；2、投标人必须具有国家级助听器验配师资格证书；3、投标人必须具有辅助技术工程师证书或辅助器具工程师证书。 |
| 完成日期 | 合同签定后30日内 |
| 地点 | 采购人指定地点 |
| 特殊要求 | 核心产品为助听器。 |
| 验收标准 | 1.根据《关于印发辽宁省政府采购履约验收管理办法的通知》辽财采[2017]603号执行。 2.如有异议，采购单位有权委托国家级康复器械质量监督检验中心，从中标产品随机进行抽检（最低抽取数量为1台），抽检产品邮寄到国家级康复器械质量监督检验中心进行检验，抽检产品及邮寄、抽检费等相关费用由中标供应商负责。抽检检验不合格的，视为合同供方违约，按相关法律法规和合同处理。如因产品质量导致残疾人二次伤害，一切后果由中标单位负责承担。3.组织验收主体：本项目的履约验收工作由采购人依法组织实施。 |
| 质量保证 | 供货验收合格后，质量保证不少于3年。 |
| 其它 | 　 |
|  |  |