**广西建设工程机电设备招标中心有限公司**

政府采购公开招标文件

（货物类）

招 标 文 件

**（全流程电子化采购）**

**项目名称：残疾人辅助器具采购**

**项目编号：GXZC2022-G1-000193-JGJD**

**采 购 人：广西壮族自治区残疾人联合会**

**采购代理机构：广西建设工程机电设备招标中心有限公司**

**2022年2月25日**

**目 录**

[第一章 招标公告 2](#_Toc74320800)

[第二章 采购需求](#_Toc74320801) [5](#_Toc74320801)

[第三章 投标人](#_Toc74320802)[须](#_Toc74320802)[知 75](#_Toc74320802)

[第四章 评标方](#_Toc74320803)[法及评标标准 96](#_Toc74320803)

[第五章 拟签订的合同文本 111](#_Toc74320804)

[第六章　投标文件格式 117](#_Toc74320805)

# 第一章 招标公告

项目概况

残疾人辅助器具采购招标项目的潜在投标人应在“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于2022年3月18日9时30分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：GXZC2022-G1-000193-JGJD(采购计划文号：广西政采[2022]194号)

项目名称：残疾人辅助器具采购

预算金额：2500万

采购需求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分标 | 采购内容 | 数量及单位 | 简要技术需求或服务要求 |
| A分标 | 助行器类、生活自理类 | 1项 | 助行器、生活自理类52个品种等成品辅具，包括但不限于使用指导、运输、配送、跟踪回访和质保服务 |
| B分标 | 轮椅代步车类 | 1项 | 轮椅代步车类20个品种等成品辅具，包括但不限于使用指导、运输、配送、跟踪回访和质保服务 |
| C分标 | 生活护理类 | 1项 | 生活护理类17个品种等成品辅具，包括但不限于使用指导、运输、配送、跟踪回访和质保服务 |
| D分标 | 助视和导盲信息类 | 1项 | 助视和导盲信息类47个品种等成品辅具，包括但不限于使用指导、运输、配送、跟踪回访和质保服务 |
| E分标 | 假肢矫形器类 | 1项 | 假肢矫形器类40个品种等成品辅具，包括但不限于筛查评估、原材料、取模、制作、装配调试、患者及一名陪护人员往返交通以及适应性训练期间的食宿、跟踪回访和质保服务。 |
| F分标 | 助听器类 | 1项 | 助听器类6个品种等成品辅具，包含但不限筛查评估、成品助听器、检测、耳模制作、试带调试、使用指导、零配件（干燥盒1个、30粒/台专用电池）、跟踪回访和质保服务。 |

合同履行期限：详见采购需求

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3.本项目的特定资格要求：A、B、F分标：具有国家主管部门颁发的有效的《医疗器械生产企业许可证》和《医疗器械生产备案表》。投标人须为所投产品的原生产厂商（注：原厂商系指产品生产制造厂家，不具备产品商标和定价权的OEM代加工厂不是原厂商）。C、D分标：具有国家主管部门颁发的有效的《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证或《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产企业许可证》，投标人必须具有不低于50%的自主产品。E分标：矫形器类须具有国家主管部门颁发的有效的一类医疗器械生产许可证和一类医疗器械经营备案凭证，假肢类须为配件生产企业，且具有国家主管部门颁发的有效的二类医疗器械经营许可证,投标人须为所投产品的原生产厂商（注：原厂商系指产品生产制造厂家，不具备产品商标和定价权的OEM代加工厂不是原厂商）。

**三、获取招标文件**

时间：2022年2月25日至2022年3月4日 ，每天上午08:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录“政采云”平台（https：//www.zcygov.cn）-进入“项目采购”应用，点击申请获取招标文件，按系统操作获取招标文件（或在“政采云电子投标客户端-获取采购文件”跳转到政采云系统获取）。电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在政采云平台编制及上传投标文件。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2022年3月18 日9时30 分（北京时间）

投标地点：“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）（本项目为全流程电子化项目，没有现场递交投标文件及现场开标环节，通过“政 采云”平台（http：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，供应商应先安装“政采云投标客户 端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求 使用 CA 认证编制、加密投标文件后在投标截止时间前上传至 “政采云”平台，供应商在“政采 云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式，如在开评标过程中 有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。

开标地点：广西建设工程机电设备招标中心有限公司（南宁市青秀区金湖北路 52-1 号东方曼哈顿三楼广西国资招投标中心开标室，具体以开标大屏幕安排为准。）(本项目为线上电子招标项目,有意向参与本项目的供应商应做好参与全流程电子招投标交易的充分准备)

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.投标保证金

（1）金额（人民币）：每分标：贰万元整,不得少于规定金额交纳，否则投标无效。

（2）投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前按分标交至采购代理机构指定账户并且到账【开户银行： 招商银行南宁分行营业部 ，开户名称： 广西建设工程机电设备招标中心有限公司，银行账号： 7719 0142 3310 201 】，采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。

2. 网上查询地址：www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网），www.zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网），www.guangxibid.com.cn（广西招标网）。

3. 本项目需要落实的政府采购政策：

1）政府采购促进中小企业发展。

2）政府采购支持采用本国产品的政策。

3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

4）政府采购促进残疾人就业政策。

5）政府采购支持监狱企业发展。

4.投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过“政采云”平台（https：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至 “政采云”平台，**投标人在“政采云”平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录“政采云”平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登陆“政采云”平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190）。

（3）CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“政采云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“政采云”平台将予以拒收。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：广西壮族自治区残疾人联合会

地址：南宁市西乡塘区罗文大道48号

联系方式：方工 联系电话：0771-5579355

2.采购代理机构信息

名 称：广西建设工程机电设备招标中心有限公司

地　址：南宁市纬武路165号

联系方式：18078099679、0771-2819799

3.项目联系方式

项目联系人：黄天懿

电　话： 18078099679、0771-2819799

4.政府采购监督管理部门：

广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处；联系电话：0771-5331544

地址：广西南宁市青秀区桃源路 69 号

广西建设工程机电设备招标中心有限公司

2022年2月 25日

# 第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。未标注“▲”的条款负偏离或漏项达到4项的（含4项），投标无效。

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，**否则将作无效响应处理**（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

5.投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6.本项目所属行业：工业。

7、本项目投标人可投2个分标，但只能中一个分标。本项目按照A-B-C-D-E-F分标的顺序依次评标，在分标一被确定为中标人的投标人，不得成为分标二和后续分标的中标人。以此类推。

8、单项报价超过预算单价为无效报价。本项目采购预算只作为参考价格，实际预算金额为年度财政性资金和彩票公益金资金之和，合同金额以实际采购量结算。

**9、具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。**

**A分标：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | |
| 序号 | 名称 | | 参考型号规格或配置技术参数 | 单位 | 单价 |
| 1 | 四角手杖 | | 1.手柄长度≧127mm；总宽度≧38mm；总高：740-965mm(允许误差±5cm)；  2.最大静载荷≧100kg；  3.采用轻质铝合金；  4.架脚：配橡胶防滑脚垫；  5.特点：可折叠，方便携带。 | 支 | 100 |
| 2 | 单脚手杖 | | 1.手柄长度≧127mm；总宽度≧38mm；总高：700-930mm(允许误差±5cm)；  2.最大静载荷≧100kg；  3.采用轻质铝合金为主要材料；  4.架脚：高度可调节，配橡胶防滑脚垫。 | 支 | 100 |
| 3 | 三脚手杖（带坐） | | 1.产品尺寸：47×30×83cm总高：700-930mm(允许误差±5cm)；  2.最大载荷≧100kg；  3.主架：采用铝合金材质，表面亮面处理；  4.脚垫：三脚着地，配橡胶防滑脚垫，安全可靠。 | 支 | 100 |
| 4 | 肘杖（成人、铝合金可调） | | 1.手柄长度：100-120mm(允许误差±5mm)；  2.产品尺寸：135×105×870-1175mm(允许误差±5cm)，稳定性佳；  3.肘拐杖向内稳定性能不小于1.5度，向外稳定性能不小于4.0度。 | 支 | 200 |
| 5 | 肘杖（儿童、铝合金可调） | | 1.尺寸：总长14cm、总宽10cm、总高78～104cm；(允许误差±5cm).  2.肘托手柄：采用人体工程学设计理念，使用高强度工程塑胶材料模压密合而成，舒适耐用；  3.支脚：采用轻质铝合金为主要材料，管料规格：直径≧19mm，壁厚≧1.2mm；表面亮面处理；  4.性能：高度可调；配耐磨橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳。 | 支 | 200 |
| 6 | 腋杖（成人、铝合金可调） | | 1.主体采用铝合金管；  2.管材表面为阳极氧化处理；  3.高度可调节，调节范围在116-137cm(允许误差±5cm),腋托最小长度为19.5cm,腋托中心宽度为3.0cm,手柄最小直径为35mm，腋托最高点与基准线间垂直距离为20mm，手柄间高度可调，支脚底部直径≧35mm，底部（出去凹槽或凸起）厚度≧10mm,配高档橡胶防滑、耐磨脚垫，内有金属垫片。 | 幅 | 200 |
| 7 | 腋杖（成人、钢质可调） | | 1.主架：表面抛光处理，高度可调；  2.架脚：采用不锈钢为主要材料，表面抛光处理，管料规格为：直径≧22mm，厚度≧0.95mm；  3.高度可调，配耐用橡胶防滑支脚垫，着地性能好，稳定性佳，摩擦系数高；  4.腋托：采用橡胶为主要材料，防滑、弹性佳，舒适耐用；  5.总长≧203mm(允许误差±5mm);  6.总宽≦43mm(允许误差±5mm);  7.总高1140-1330mm(允许误差±5cm);  8.手柄长度100mm(允许误差±5mm);  9.最大静载荷≧100kg。 | 幅 | 200 |
| 8 | 腋杖（儿童、铝合金可调） | | 1.最大静载荷≧100kg；2.主架：采用轻质铝合金为主要材料，表面氧化处理；3.支脚：高度可调，配耐用橡胶防滑脚垫，有弹性，着地性能好，稳定性佳；4.手把：采用高密度泡沫塑料，防滑、舒适；5.腋托套：采用高密度泡沫塑料，防滑、舒适。 | 幅 | 200 |
| 9 | 助行器（成人、升降折叠两轮） | | 1.总长≧620mm，总宽≧500mm，总高：780-940mm(允许误差±5cm);  2.最大静载荷≧100kg；  3.铝合金材料，表面氧化处理，可折叠；  4.5寸PP+PVC前轮。 | 台 | 300 |
| 10 | 助行器（成人、升降折叠扭动式） | | 1.总长≧570mm(允许误差±5cm);，总宽≧490mm(允许误差±5cm);，总高：760-940mm(允许误差±5cm);，手柄长度≧100mm(允许误差±5mm);，最大宽度≧490mm(允许误差±5cm);最大回转直径≧725mm(允许误差±5cm);；  2.最大静载荷≧100kg；  3.铝合金材料，表面氧化处理，可折叠。 | 台 | 300 |
| 11 | 助行器（成人、阶梯式） | | 1.符合GB/T14728.1-2006《框式助行架》国家标准；  2.主架：选用高强度铝合金为主要材料，管料规格：直径≧25mm，厚度≧1.2mm；主架表面采用氧化处理；  3.架脚：选用高强度铝合金为主要材料，管料规格：直径≧28mm，厚度≧1.2mm；主架表面采用氧化处理；  4.把手：高低两组把手，采用高密度泡沫塑料，防滑、舒适；  5.性能：手撑步进式可折叠，采用阶梯式结构，带辅助坐姿与站姿转换的功能。高度可调，脚管高度可调节，适合1.55m～1.80m人群使用；配耐用优质橡胶防滑脚垫，有弹性着地性能好，稳定性佳，表面摩擦系数高；  6.总长≧60cm(允许误差±5cm)；  7.总宽≧48cm(允许误差±5cm)；  8.总高82～100cm(允许误差±5cm)；  9.上扶手宽≧48cm(允许误差±5cm)；  10.下扶手宽≧50cm(允许误差±5cm)；  11.折叠宽度≦12cm；12.最大载荷≧100kg。 | 台 | 300 |
| 12 | 助行器（儿童、升降四轮） | | 1.主架选用高强度铝合金焊接而成，表面彩色喷漆处理，管直径≥25mm，壁厚≥1.2mm，可折叠主架；2.四脚配有伸缩管，高度可调节；3.把手采用彩色发泡防滑手把，防滑、舒适不易脱手；4.前后脚均配有优质脚轮，表面摩擦系数高，防滑性能好；后脚轮配有单向轴承，具有单向行驶功能；5.技术参数：尺寸690×560×500m-580mm，误差±5%；折叠宽度≦200mm；最大载重≥100kg。 | 台 | 400 |
| 13 | 移位机（手动） | | 1.总长71CM(允许误差±5cm)2.总宽60CM(允许误差±5cm)3.总高79～99cm(允许误差±5cm)4.座位宽度46CM(允许误差±5m)5.座位深度40CM(允许误差±5cm)6.座位离地面高度37～57cm(允许误差±5cm)7.靠背高度37.5CM(允许误差±5cm)  8.前轮直径5英寸  9.后轮直径3英寸  10.车架材质/管径：A3钢方管和圆管  11.单摇连动，同步带传动  12.整体：整车采用高强度A3钢管,底架方管80\*40\*T1.5mm,升降方管50\*50\*T2.0mm，座垫圆管25\*25\*T1.5mm，快拆式后脚轮。表面采用喷涂处理，具有抗老化/氧化的特质  13.脚踏板：可翻式一片防滑脚踏板，ABS材质，规格为350\*155\*30mm  14.座垫：采用高强度PVC+防滑底压合防水布车缝成型，规格500\*420\*50mm  15.靠背：吹塑塑料人体工程学两片式靠背，可快拆结构，固定安全处双保险（1.汽车试安全带结构，2.门把手加回力弹簧结构）均为免工具安装和拆卸，靠背规格：高375mm、宽460mm  16.四轮：前置定向带刹耐磨静音轮胎，规格：直径125mm，操作者轻松刹车,后置万向带刹耐磨静音轮胎，规格：直径78mm  17.手推管：背折式推把手，可配置快拆式餐板：可拆式弧形带杯座餐盘规格：630\*320\*T125mm(允许误差±5cm)  18.丝杆升降结构：内置丝杆结构承重2000N，行程200mm，，内置丝杆规格M18\*486mm单牙，加双APS双摇把可折手柄，双摇连动式控制同步升降。  便桶：弧形开口座板配可拆式便桶支撑架，规格：直径8mm钢丝支撑架，带盖便桶规格：口直径280mm、桶深160mm | 台 | 1800 |
| 14 | 移位机（液压） | | 1.总长77CM(允许误差±5cm)2.总宽59CM(允许误差±5cm)3.总高91-117CM(允许误差±5cm)4.座位宽度46CM(允许误差±5cm)5.座位深度40CM(允许误差±5cm)6.座位离地面高度44-70CM(允许误差±5cm)7.靠背高度37.5CM(允许误差±5cm)  8.扶手离地高度70-96CM(允许误差±5cm)  9.前轮直径5英寸  10.后轮直径3英寸  11.车架材质/管径：A3钢方管和圆管  12.液压泵压力2000N  13.整体：整车采用高强度A3钢管,底架方管80\*40\*T1.5mm,升降方管50\*50\*T2.0mm，座垫圆管25\*25\*T1.5mm，快拆式后脚轮。表面采用喷涂处理，具有抗老化/氧化的特质  14.脚踏板：可翻式一片防滑脚踏板，ABS材质，规格为350\*155\*30mm  15.座垫：采用高强度PVC+防滑底压合防水布车缝成型，规格500\*420\*50mm  16.靠背：吹塑塑料人体工程学两片式靠背，可快拆结构，固定安全处双保险（1.汽车试安全带结构，2.门把手加回力弹簧结构）均为免工具安装和拆卸，靠背规格：高375mm、宽460mm  17.四轮：前置定向带刹耐磨静音轮胎，规格：直径125mm，操作者轻松刹车,后置万向带刹耐磨静音轮胎，规格：直径78mm  18.手推管：可折叠推把手，可配置快拆式餐板：可拆式弧形带杯座餐盘规格：630\*320\*T125mm(允许误差±5cm)  19.升降结构：液压泵控制升降,配备下降、上升切换开关，免弯腰操作脚踏器,采用45＃钢12MM直径圆棒成形，座高可调节160mm至258mm,适合不同人群及不同移位高度。  20.便桶：弧形开口座板配可拆式便桶支撑架，规格：直径8mm钢丝支撑架，带盖便桶规格：口直径280mm、桶深160mm  21.整车免工具安装 | 台 | 2300 |
| 15 | 移位机（电动） | | 1.总长:76cm(允许误差±5cm)  2.总宽60cm(允许误差±5cm)  3.总高88～108cm(允许误差±5cm)  4.座位宽度46cm(允许误差±5cm)  5.座位深度40cm(允许误差±5cm)  6.座位离地面高度40～60cm(允许误差±5cm)  7.靠背高度37cm(允许误差±5cm)  8.前轮直径5英寸  9.后轮直径3英寸  10.车架材质/A3钢管  11.整车防水、电机采用笔式防水推杆无刷电机2000N、整车可用淋浴  12.整体：整车架采用高强度钢管，快拆式后脚轮。表面采用静电粉末喷涂处理，具有抗老化/防锈、防水的特质。  13.脚踏板：一片防滑脚踏板,ABS材质，规格为：350\*155\*30mm  14.座垫：采用高强度PVC+防滑底压合防水布车缝成型，规格：500\*420\*50mm。  15.靠背：吹塑塑料人体工程学两片式靠背，可快拆结构，固定安全处双保险（1.汽车式安全带结构，2.门把手加回力弹簧结构）免工具安装和拆卸，靠背规格：高375mm、宽460mm  16.四轮：前置定向带刹耐磨静音轮胎，规格：5英寸，操作者轻松刹车,后置万向带刹耐磨静音轮胎，规格：3英寸  17.手推管：可折叠推把手，可配置快拆式吹塑餐桌板：可拆式弧形带杯座餐盘规格：550\*340\*20mm  18.电动升降结构：内置笔式防水推杆无刷电机2000N，电压24V DC,速度9.0mm/s,行程200mm，接头标准球头◎8孔，内置行程开关，电机防水等级IP68.内置24V DC/2.6AH锂电池  19.控制方式：推杆电机内置双霍尔确保两边升降的同步性，带遥控器、整车自带操作物理按键。  20、设置低压报警器，电量低时持续提醒使用者。  21.便桶：弧形开口座板配可拆式便桶支撑架，规格：直径8mm钢丝支撑架，带盖便桶规格：口直径280mm、桶深160mm  22.整车免工具安装。 | 台 | 3400 |
| 16 | 儿童多功能助行器 | | 1.总宽67CM，总长65CM(允许误差±5cm)；  2.臂撑高度65~73CM胸撑高度60.5-72.5CM(允许误差±5cm)  3.车体高度52.5-65CM(允许误差±5cm)  4.车体净重14.5KG  5.适合胸部40-77CM周长(允许误差±5cm)  6.承重值35㎏  7.铝合金主体结构，下主体采用∅38\*2.0圆管，上主体采用40\*26\*2.0平圆管与∅36\*2.0圆管，表面烤漆处理  8.产品腿撑、臂撑、胸撑、餐桌板采用模组化设计,助行器主架可单独使用,也可后期选购配套部件组合使用  9.5寸静音脚轮：可控制万向滑行与直线滑行，剎停，安全、省力  10.腿撑提供保护及支撑力，可进行5档高度调节，宽度调节不小于160mm  11.臂撑采用PU整体成型，提供支撑力，可进行高度，深度及角度调节（内八或外八）  12.胸撑采用透气海绵设计，厚达3cm，贴身保护儿童，提供必要支撑力  13.独有的踝撑设计，可有效控制剪刀腿现象，可调节步伐长短  14.枕头可进行高度、前后，角度调节。最小调节高度≥180mm，前后最小调节深度≥60mm  15.产品选购部件实现了快速拆卸，免工具安装  16.主体车架可以折叠，便于搬运 | 台 | 6000 |
| 17 | 座便椅（成人、铝合金高度可调节） | | 1. 车架材质铝合金，管径22mm,厚度1.2mm。表面阳极氧化处理，可折叠结构。 2、车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度。 3、四脚套有耐磨防滑胶脚。   4、厕桶和马桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁功能。 5、桶托与厕桶配合顺畅，方便使用者灵活安装和抽出厕桶。 6 、可折叠车架，可拆坐便桶，节省占用空间。 7、规格：总长54.5CM，总宽54CM，调度高度77-87CM，座位宽度44CM，座位深度40CM座位，离地面高度45-55CM，靠背高度30CM,扶手壳长度270mm。（允许误差±5mm） 8、净重量4.3kg。 9、载重≥100kg。 | 张 | 220 |
| 18 | 座便椅（成人、钢质折叠高度可调节） | | 1、材质A3钢，钢管直径22mm、壁厚1.2mm。表面采用静电喷涂处理。  2、车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度。  3、四脚套有耐磨防滑胶脚。  4、厕桶和马桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁功能。  5、桶托与厕桶配合顺畅，方便使用者灵活安装和抽出厕桶。  6、可折叠，可旋后扶手架。  7、规格：总长53CM，总宽45C，调度高度78-88CM，座位宽度43CM，座位深度40CM，座位离地面高度45-55CM，靠背高度30CM。（允许误差±5cm）  8、净重量6.6kg。  9、载重≥100kg。 | 张 | 220 |
| 19 | 座便椅（成人、钢管带轮高度可调节） | | 1、材质A3钢，钢管直径22mm、壁厚1.2mm，净重量7.5kg。表面采用静电喷涂处理，具有抗老化、防锈强、附着强的特质。  2、车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度。  3、四脚管配3寸脚轮，方便移动。后轮带刹车装置，稳定性佳。  4、厕桶和马桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁功能。  5、桶托与厕桶配合顺畅，方便使用者灵活安装和抽出厕桶  6、可折叠，可旋后扶手架。  7、规格：总长53cm，总宽45cm，调度高度77-87cm，座位宽度43CM，座位深度40cm，座位离地面高度45-55cm，靠背高度30cm。（允许误差±5cm）  8、净重量7.5kg。  9、载重≥100kg。 | 张 | 220 |
| 20 | 座便椅（儿童） | | 1、车架材质A3钢，管径22mm，厚度1.2mm。可折叠结构。  2、车架四脚配有伸缩管，可供使用者随意调节适用高度。  3、四脚套有耐磨防滑胶脚，让使用者用得放心。  4、厕桶和马桶采用环保工程塑料材料，具有防水、容易清洁功能。  5、桶托与厕桶配合顺畅，方便使用者灵活安装和抽出厕桶。  6、扶手可后翻设计更符合人体手部摆放要求。  7、可拆装靠背，可拆坐便桶，节省占用空间。  8、规格：总长42CM，总宽43CM，可调节总高度51-58.5CM，座位宽度35CM，座位深度37CM，座位离地面高度29-36.5CM，靠背高度23CM（允许误差±2cm）  9、净重量4.9kg  10、载重≥100kg | 张 | 220 |
| 21 | 洗浴椅/凳（椅） | | 1、车架选用铝合金，管直径≥25mm,管厚≥1.2mm.。  2、脚管采用高强度铝合金材料，管直径≥28mm,管厚≥1.2mm。高度5档可调节。四脚都套有特制喇叭型耐磨防滑胶脚。  3、表面阳极氧化处理，具有抗老化、永不生锈的特质。  4、PE中空吹塑成形高强度环保工程塑料，表面具有防滑功能，且容易清洗。座板有漏水孔。总长41CM，总宽54CM，总高57-67CM，，扶手宽48CM，座位宽度40CM，座位深度33CM，座位离地面高度37-47CM（允许误差±5cm）  5、扶手采用可快速拆卸结构，配高密度泡棉握把，手感舒适，耐用，防滑性能好。  6、净重量2.4kg。  7、最大载荷≥100kg. | 张 | 330 |
| 22 | 洗浴椅/凳（带靠背椅） | | 1、车架选用铝合金，管直径≥25mm,管厚≥1.2mm.  2、脚管采用高强度铝合金材料，管直径≥28mm,管厚≥1.2mm。高度5档可调节。四脚都套有特制喇叭型耐磨防滑胶脚。  3、表面阳极氧化处理，具有抗老化、永不生锈的特质。  4、PE中空吹塑成形高强度环保工程塑料，表面具有防滑功能，且容易清洗。座板有漏水孔。总长51CM，总宽50CM，总高75-89CM，座位宽度50CM，座位深度30CM，座位离地面高度38-53CM（允许误差±5cm）  5、靠背采用可快速拆卸结构，深度可调节。  6、净重量2.4kg。  7、最大载荷≥100kg. | 张 | 330 |
| 23 | 洗浴椅/凳（四轮椅） | | 1.主架/靠背：采用轻质铝合金为主要材料，靠背可拆；2.座板/扶手：采用HD-PE工程塑料，扶手可旋后；3.脚踏：采用轻质铝合金为主要材料；4.椅脚：4寸前轮万向带刹功能，后轮6寸；5.最大载荷≧100kg。 | 张 | 330 |
| 24 | 洗浴椅/凳（凳） | | 1、车架选用铝合金，管直径≥25mm,管厚≥1.2mm.  2、脚管采用高强度铝合金材料，管直径≥28mm,管厚≥1.2mm。高度5档可调节。四脚都套有特制喇叭型耐磨防滑胶脚。  3、表面阳极氧化处理，具有抗老化、永不生锈的特质。  4、PE中空吹塑成形高强度环保工程塑料，表面具有防滑功能，且容易清洗。座板有漏水孔。总长51CM，总宽50CM，总高75-89CM，座位宽度50CM，座位深度30CM，座位离地面高度38-53CM（允许误差±5cm）  5、净重量2.4kg。  6、最大载荷≥100kg. | 张 | 300 |
| 25 | 多功能护理床（双摇翻身） | | 1.床体采用冷轧钢材焊接而成，经二度磷化后静电喷涂，抗老化； 2.可安全承重175KG，总负载240KG以上。 3.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。 4.摇手柄转动灵活，并有两极空转限制装置。 5.四个高强度、高抗磨万向脚轮，对角制动。 6.配铝合金护栏，不锈钢可调输液杆。选配床垫、餐板。 7.腿部上升40°，背部上升75°；规格：2120\*1000\*500mm，包装尺寸：2285\*1000\*280mm。 | 张 | 3000 |
| 26 | 多功能护理床（ABS双摇） | | 1.床架采用高强度方型30\*60mm钢管焊接而成，壁厚1.2mm，具有强度高且耐用、牢固等特性。床板采用0.9mm钢板一次冲压成型，强度高，带透气孔。表面处理采用静电喷涂，具有抗老化、防锈强、附着强的特质。 2,可折叠铝合金护栏采用专用铝型材料,表面硬化处理。六支 铝合金护栏支柱，耐磨，不易变形。单触点式手柄操作，升降灵活安全。 3，PP床头床尾板采用一次吹塑成型，床头锁紧件全部采用钢件，对称式快速挂座，可快速拆卸。 4， 手摇丝杆采用45#钢挤压成型，丝杆外表光滑。摇杆采用万向联轴节结构，使用双向过摇，打滑保护装置，安全可靠，使用轻松无噪音。摇手采用工程塑料，外观美观，强度高不易断裂。 5，配四个5“高强度静音脚轮，对角刹车。 6, 背板可调节，调节范围0-71°。腿板可调节，调节范围0-11°。 7，病床外尺寸2150\*970\*510mm，净重65公斤。 8，床体承重：170kg。 | 张 | 2800 |
| 27 | 床护栏杆 | | 1、材质：铝合金横杆、不锈钢立柱、加厚铁制方管底杆； 2、规格：展开长146×38cm、折叠长180×13cm，高35cm，（允许误差±5mm） 六档折叠式； 3、产品特点：安装简单，通用性强，90度一键折叠，上下床方便安全，折叠锁死键内置高强度弹簧，圆滑处理不伤手，不夹手。 | 件 | 400 |
| 28 | 床护扶手 | | 1、底座选择用A3扁管弯管而成，壁厚为1.2mm。扶手采用A3圆管，壁厚为1.2mm.表面采用电镀处理，具有防锈能力强、安全性能高、坚固耐用等特点。  2、固定在床边，能有效防止老人因翻身摔落床下。 3、PU黑色海绵扶手，握把软垫设计，防滑不冰手，方便老人助力起身。 4、可调节高度，用插销固定，快速安装拆卸，方便安全牢固。 5、配备尼龙收纳袋，魔术贴设计拆卸方便，小物件收纳触手可及。 6、不需要使用时，扶手可折叠，方便收纳。 7、规格：总长66.5CM,总宽55.3CM,打开总高度49.3CM, 折叠总高3.2CM.（允许误差±5mm） | 件 | 300 |
| 29 | 轮椅桌 | | 1、主架：采用A3钢为主要材料，表面采用静电喷涂，具有抗老化、防锈强、附着强的特质。配4个耐用万向脚轮，后轮制动。  2、餐板：采用木质为主要材料，表面贴防火材料，桌面高度可调节。  3、规格：总长72cm,总宽40cm,总高75-119cm.桌面宽40cm,桌面长72cm,最大载荷20kg. | 张 | 400 |
| 30 | 站立架（儿童） | | 1.产品尺寸：长115cm、宽60cm、高83cm；前倾角度：0-40°、胸垫宽度22-32cm、臀垫宽度22-32cm、腿垫宽度22-32cm、餐板尺寸60\*38cm、净重23kg； 2.主架：选用国家标准型A3方形钢焊接而成。 3.胸垫/臀垫/腿垫：所有垫块均为模具发泡成形PU垫； 4.脚轮：配有直径80 mm （3英寸）带刹实心轮； 5.脚踏板：优质木材表面清漆、高密度夹板。 6.性能：可根据患者的体型，将腿、臀以及胸部的垫块调整至合适的高度，还可根据患者腿部萎缩的不同角度进行定位调整。产品适合7岁以下、下肢瘫痪儿童，进行直立和前倾站立训练，防止肌肉萎缩，增强肌力； | 台 | 1100 |
| 31 | 站立架（成人） | | 1、主架加厚钢管，带胸托；配有脚踏板，脚踏板6档角度调节进行腿部训练；长宽高：870mm\*710mm\*1020mm-1250mm,桌面高度可调， 2、伸缩式全不锈钢加皮革面托板，作用防胸部前倾，背部有背托：杆式弧形固定托板，腿部双膝凹糟固定托板，臀下位置及大腿位置有约束带，小腿及脚踝部位有约束带，配可升降桌面，根据身高可调， 3、适用于因截瘫、脑瘫等站立功能障碍者进行强制站立、直立训练。 | 台 | 1100 |
| 32 | 马桶增高器(扶手不带盖） | | 1、规格：座长41cm×座宽50cm×座高11cm，便孔直径24.5cm； 2、材质：环保无毒PP材料； 3、产品特点：使用方便，安装简单，易清洁。 | 个 | 400 |
| 33 | 马桶增高器(扶手带盖） | | 1、规格：座长47×座宽54×座高16cm，扶手间距56cm，便孔直径23cm； 2、材质：环保无毒PP材料； | 个 | 500 |
| 34 | 扶手（一字型） | | 1.规格：长38（厘米） 2.材质：直径35mm管径。外包材质：尼龙材质。内管材质：不锈钢管径28mm，管壁≧1.2mm厚。 3.其他：防滑颗粒把手：3.5mm颗粒0.6mm高。承重≥200kg（实体墙安装）。安装方式：4颗8mm膨胀螺丝×2。防滑扶手上有两个夜光圈（无毒荧光材料）。加厚底板：一体成型304不锈钢。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 4.特点：抗菌尼龙，防滑设计，防静电，常温把手。 | 根 | 60 |
| 35 | 扶手（一字型） | | 1.规格：长58（厘米） 2.材质：直径35mm管径。外包材质：尼龙材质。内管材质：不锈钢管径28mm，管壁≧1.2mm厚。 3.其他：防滑颗粒把手：3.5mm颗粒0.6mm高。承重≥200kg（实体墙安装）。安装方式：4颗8mm膨胀螺丝×2。防滑扶手上有两个夜光圈（无毒荧光材料）。加厚底板：一体成型304不锈钢。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 4.特点：抗菌尼龙，防滑设计，防静电，常温把手。 | 根 | 80 |
| 36 | 扶手（一字型） | | 1.规格：长78（厘米） 2.材质：直径35mm管径。外包材质：尼龙材质。内管材质：不锈钢管径28mm，管壁≧1.2mm厚。 3.其他：防滑颗粒把手：3.5mm颗粒0.6mm高。承重≥200kg（实体墙安装）。安装方式：4颗8mm膨胀螺丝×2。防滑扶手上有两个夜光圈（无毒荧光材料）。加厚底板：一体成型304不锈钢。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 4.特点：抗菌尼龙，防滑设计，防静电，常温把手。 | 根 | 100 |
| 37 | 扶手（一字型不锈钢） | | 1.规格：长78厘米，直径32mm,离墙68mm，孔距45mm。 2.材质：整体SUS304不锈钢，管壁厚≧1.2mm,整体表面全部抛光。 | 根 | 80 |
| 38 | 扶手（一字型不锈钢） | | 1.规格：长58厘米，直径32mm,离墙68mm，孔距45mm。 2.材质：整体SUS304不锈钢，管壁厚≧1.2mm,整体表面全部抛光。 | 根 | 60 |
| 39 | 扶手（一字型不锈钢） | | 1.规格：长38厘米，直径32mm,离墙68mm，孔距45mm。 2.材质：整体SUS304不锈钢，管壁厚≧1.2mm,整体表面全部抛光。 | 根 | 50 |
| 40 | L型扶手（90度) | | 1.规格：站姿拉握用竖杆700mm，坐姿起身用横杆500mm。 2.材质：内管材质：不锈钢。外管材质：尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，≧1.3mm厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8×55mm规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 3.其他：承重：≧200kg。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手. | 根 | 180 |
| 41 | L型扶手（90度) | | 1.规格：站姿拉握用竖杆600mm，坐姿起身用横杆400mm。 2.材质：内管材质：不锈钢。外管材质：尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，≧1.3mm厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8×55mm规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 3.其他：承重：≧200kg。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手. | 根 | 160 |
| 42 | L型扶手（90度) | | 1.规格：站姿拉握用竖杆700mm，坐姿起身用横杆700mm。 2.材质：内管材质：不锈钢。外管材质：尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，≧1.3mm厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8×55mm规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 3.其他：承重：≧200kg。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手. | 根 | 200 |
| 43 | L型扶手（135度) | | 1.规格：横杆400mm,竖杆600mm。 2.材质：内管材质：SUS304不锈钢。外管材质：高强ABS+尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，1.3厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8\*55规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 3.其他：。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≤300kg。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。 | 根 | 170 |
| 44 | L型扶手（135度) | | 1.规格：横杆450mm,竖杆450mm。 2.材质：内管材质：SUS304不锈钢。外管材质：高强ABS+尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，1.3厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8\*55规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 3.其他：把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≤300kg。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。 | 根 | 140 |
| 45 | L型扶手（135度) | | 1.规格：横杆500mm，竖杆700mm。 2.材质：内管材质：SUS304不锈钢。外管材质：高强ABS+尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，1.3厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8\*55规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 3.其他：。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≤300kg。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手。 | 根 | 210 |
| 46 | U型固定扶手（有固定支脚） | | 1.材质：SUS304不锈钢+ABS工字杆 2.规格：主体长度60/75cm可选，支脚长度为58cm。外管直径35mm，内管直径28mm/壁厚1.2毫米±0.2mm，底座厚度3mm/6mm，底座长度为20cm,宽度为8cm。安装螺丝常规规格/304内六角规格：直径5\*长60/直径8\*长60mm。标准抗压120kg，左右抗压30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。 3.其他：承重：≤300kg。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手 | 件 | 120 |
| 47 | U型固定扶手（有支撑脚上翻折叠） | | 1.材质：底座SUS304不锈钢工字杆 2.规格：主体长度60/75cm可选,支脚长度为58cm。外管直径35mm，内管直径28mm/壁厚1.2毫米±0.2mm，底座厚度3mm/6mm，底座长度为20cm,宽度为8cm。安装螺丝常规规格/304内六角规格：直径5\*长60/直径8\*长60mm。标准抗压120kg，左右抗压30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。 3.其他：承重：≤300kg。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手 | 件 | 200 |
| 48 | U型固定扶手（固定U型） | | 1.材质：底座SUS304不锈钢工字杆 2.规格：主体长度60/75cm可选。外管直径35mm，内管直径28mm/壁厚1.2毫米±0.2mm，底座厚度3mm/6mm，底座长度为20cm,宽度为8cm。安装螺丝常规规格/304内六角规格：直径5\*长60/直径8\*长60mm。标准抗压120kg，左右抗压30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。 3.其他：承重：≧200kg。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手 | 件 | 100 |
| 49 | U型固定扶手（上翻折叠） | | 1.材质：底座SUS304不锈钢工字杆 2.规格：主体长度60/75cm可选。外管直径35mm，内管直径28mm/壁厚1.2毫米±0.2mm，底座厚度3mm/6mm，底座长度为20cm,宽度为8cm。安装螺丝常规规格/304内六角规格：直径5\*长60/直径8\*长60mm。标准抗压120kg，左右抗压30kg。前端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。 3.其他：承重：≧300kg。横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手 | 件 | 110 |
| 50 | 面盆连体扶手 | | 1.材质：内管材质：不锈钢。外管材质：尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，1.3mm厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8\*55规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 2尺寸：长（60-70）cm,宽（60-70）cm，。 3.其他：。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≤250kg。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手 | 件 | 350 |
| 51 | 面盆连体扶手 | | 1.材质：内管材质：不锈钢。外管材质：尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，1.3mm厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8\*55规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 2.尺寸：长（60-70）cm,宽（45-50）cm，高（90-100）cm。 3.其他：。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≤250kg。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手 | 件 | 330 |
| 52 | 面盆连体扶手 | | 1.材质：内管材质：不锈钢。外管材质：尼龙。整体管径35mm，内管径28mm，1.3mm厚内置不锈钢管，底座2mm厚度SUS304材质，紧固螺丝M10\*20规格SUS304材质，安装螺丝直径8\*55规格SUS304材质。304不锈钢固定底片：不锈钢垫片螺丝套件，使用M10的不锈钢螺丝锁定。 2.尺寸：长（60-70）cm,宽（60-65）cm，高（70-75）cm。 3.其他：。把手防滑颗粒：3.5mm颗粒0.6mm高。竖杆、横杆两端有两个夜光圈（无毒荧光材料）。承重：≤250kg。 4.特点：高负荷承重，抗菌尼龙，防滑设计，防静电，平衡防跌，常温把手 | 件 | 330 |
| **二、**▲**商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）** | | | | | |
| 质保期 | | | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于2年，自设备验收合格之日起计算。终身维护。 | | |
| 售后技术服务要求 | | | 质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：  （1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。  （2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后3小时内响应，24小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  （3）中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。 | | |
| 交货时间及地点 | | | 1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后20个工作日内交付货物并验收合格。  2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。 | | |
| 付款方式 | | | 由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，每次订单的货物经交付验收合格后十个工作日内，由甲方按乙方中标标的物的中标单价和实际供货数量计算，以转帐方式一次性付清订单货款（无预付款）。乙方自收到货款之日起五个工作日内开具发票给甲方。 | | |
| 投标报价 | | | 投标人按折让率进行报价，本项目折让率允许范围20%（含）以内，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零折让率的报价（例如：九折的折让率为10%；八折的折让率为20%），投标折让率必须是固定的（如10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个投标折让率，不接受有选择的报价，且所报的投标折让率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。 | | |
| **三、投标人的资信要求表** | | | | | |
| 政策性加分条件 | | 符合节能环保等国家政策要求。 | | | |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | | |
| 产品资料说明文件 | | | 1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。  ▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方45度方位，俯视30度拍摄的照片一张，白底，JPEG格式，图像清晰，像素≧5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4纸单面限于两个产品。 | | |
| 采购人的特殊要求及说明 | | | ▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，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。  ▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。 | | |
| 其他要求 | | | ▲1、第4项、10项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 ▲2、第1项、第4项、10项、18项、22项投标产品需提供省级及以上相关专业质量监督检验部门出具的检测报告，检测报告的检测时间为四年（2019年、2020年、2021年、2022年）,且不得晚于招标项目参数公示日之后。 | | |

**B分标：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | | |
| 项号 | 货物名称 | | | 技术参数及性能（配置）要求 | 单位 | 单价 |
| 1 | 手摇三轮车（手动平摇式） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1775mm、总宽775mm、总高1060mm（允许误差±5mm）； （2）车架材质钢质，管直径≥22mm，壁厚≥1.5mm，表面喷塑处理； （3）手动平摇式，左手掌握方向，右手平摇，可前进、后退，前后均配有刹车装置； （4）座宽≥440mm，软座，带有加厚海绵，乘坐舒适、透气性好，座面平整； （5）座背高≥450mm，材质为优质PU或高强度牛津纺布,内衬优质海绵，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线破损等； （6）扶手高度设计合理，材料为优质皮革，带有护板功能； （7）前后轮为直径24英寸实心轮胎，轮辐钢质，采用13#的36根辐条； （8）脚踏板带波点防滑功能； （9）驻坡性能≥6°； （10）承重≥100kg。 | 辆 | 1500 |
| 2 | 普通轮椅（钢制） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1040mm、总宽620mm、总高910mm（允许误差±5mm），折叠宽度320mm±5mm、座位宽度460mm、重量14kg、最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥19mm、壁厚≥1.2mm，采用高承重工字结构、侧方焊接支撑管，增加安全性能；表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：6英寸高品质前轮，配置金属前叉； （4）后轮：20英寸实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能； （7）座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无皱褶、跳线和破损等缺陷； （8）扶手：固定斜扶手，配优质扶手垫、塑料护板； （9）脚托：活动上翻脚托，配高强度铝合金踏板；铝合金顶杆，高度3档可调，配有小腿带； （10）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 700 |
| 3 | 普通轮椅（铝合金） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1020mm、总宽670mm、总高890mm（允许误差±5mm），折叠宽度280mm±5mm、座位宽度460mm、重量13kg、最大载荷≥100kg； （2）车架：采用高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重工字结构，安全性能好，表面阳极氧化或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：8英寸高品质前轮，配置金属前叉； （4）后轮：24英寸PU实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带钢制手动驻刹，制动后不能高于座面； （6）推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能； （7）座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无皱褶、跳线和破损等缺陷； （8）扶手：阶梯式固定扶手，配优质扶手垫、ABS塑料护板； （9）脚托：塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带。 | 辆 | 800 |
| 4 | 普通轮椅（钢制带座厕） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1020mm、总宽670mm、总高890mm，（允许误差±5mm）折叠宽度230mm、座位宽度460mm、重量19kg、最大载荷≥100kg； （2）车架：采用高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm，采用固定扶手，安全性能好，表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：8英寸高品质前轮，配高强度金属前叉； （4）后轮：24英寸实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）座靠垫：带坐便器前抽拉式坐便垫，可拆卸，坐垫防水，易于清洗，内置U型开口厕孔，配大容量PVC光面厕桶，厕桶可拆，便于清洗；  （7）扶手：配优质PVC扶手垫、配有不锈钢护板； （8）脚托：铝合金脚踏板，高度可调，配有小腿带； （9）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 700 |
| 5 | 普通轮椅（铝合金带座厕） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长910mm、总宽670mm、总高890mm，（允许误差±5mm）折叠宽度280mm±5mm、座位宽度460mm、重量15kg、最大载荷≥100kg； （2）车架：采用高强度铝合金材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，采用固定扶手，安全性能好，表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：8英寸高品质前轮，配高强度金属前叉； （4）后轮：24英寸PU实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）座靠垫：带坐便器前抽拉式坐便垫，可拆卸，坐垫防水，易于清洗，内置U型开口厕孔，配大容量PVC光面厕桶，厕桶可拆，便于清洗；  （7）扶手：配优质PVC扶手垫、配有不锈钢护板； （8）脚托：塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带； （9）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 800 |
| 6 | 儿童普通轮椅（钢制） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长970mm、总宽540mm、总高870mm，（允许误差±5mm）折叠宽度230mm、座位宽度350mm、重量15kg、最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm，采用固定扶手，安全性能好，表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：6英寸高品质前轮，配高强度塑料前叉； （4）后轮：22英寸实心轮或充气轮胎，高强度铝合金手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背,缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷； （7）扶手：配优质PVC扶手垫、配有不锈钢护板； （8）脚托：铝合金踏板，高度可调，配有小腿带； （9）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 600 |
| 7 | 儿童普通轮椅（铝合金 | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长850mm、总宽560mm、总高860mm（允许误差±5mm），折叠宽度310mm、座位宽度350mm、重量13kg，最大载荷≥100kg； （2）车架：采用高强度铝合金材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重双工字结构，安全性能好，表面阳极氧化或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：6英寸高品质PU前轮，置高强度金属前叉； （4）后轮：22英寸PU实心轮，高强度铝合金手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带铝合金手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）推动把手装有联动刹车装置,带自锁功能； （7）座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背,缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷； （8）扶手：固定扶手，配优质PU扶手垫、配有不锈钢护板； （9）脚托：塑料踏板，高度可调，配有小腿带；  （10）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 700 |
| 8 | 护理轮椅（钢制 | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1040mm、总宽620mm、总高910mm（允许误差±5mm），折叠宽度320mm±5mm、座位宽度460mm、重量14kg、最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度钢管材料，车架可折叠；主体承重结构管直径≥19mm、壁厚≥1.2mm，采用高承重双工字结构、侧方焊接支撑管，增加安全性能；表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：6英寸高品质PU前轮，配高强度金属前叉； （4）后轮：≥12英寸高品质PU实心轮； （5）刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能，把手可折叠； （7）座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无皱褶、跳线和破损等缺陷； （8）扶手：固定斜扶手，配优质扶手垫、塑料护板； （9）脚托：活动上翻脚托，配高强度铝合金踏板；铝合金顶杆，高度3档可调，配有小腿带； （10）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 800 |
| 9 | 护理轮椅（铝合金） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1050mm、总宽650mm、总高900mm（允许误差±5mm），折叠宽度335mm±5mm、座位宽度460mm、重量12kg、最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥19mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重双工字结构、侧方焊接支撑管，增加安全性能；表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：6英寸高品质前轮，置高强度金属前叉； （4）后轮：20英寸实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带钢制手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能，把手可折叠； （7）座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无皱褶、跳线和破损等缺陷； （8）扶手：固定斜扶手，配优质扶手垫、塑料护板； （9）脚托：活动上翻脚托，配高强度铝合金踏板；铝合金顶杆，高度3档可调，配有小腿带； （10）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 1000 |
| 10 | 高靠背轮椅（钢制带座厕） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1160mm，总宽640mm，总高1330mm(含头枕架)（允许误差±5mm），座位宽度460mm±20mm、重量25kg，最大载荷≥100kg； （2）车架：选用A3钢质材料，车架可折叠；主架管直径≥22mm，壁厚≥1.2 mm，采用可折叠式结构，安全性能好；车架表面采用电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：8英寸塑料轮毂配高品质实心轮胎，配置高强度金属前叉； （4）后轮：24英寸实心轮胎，带高强度金属手轮圈（手直接驱动手轮时使用）； （5）刹车：配备钢制手动驻刹，驻车装置制动后不能高于座面； （6）座靠垫：座靠垫为皮革软座靠垫，材质选用高强度、透气性能好的皮革，座面平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；采用带坐便器前抽拉式坐便垫，配深座便桶，便桶可拆卸便于清洗；  （7）座椅靠背可控制气弹簧或拉栓自由后仰90°-170°，角度调节位置固定可靠，配置弧形软质头枕，让乘坐者后躺时更舒适，抬起方便； （8）扶手：采用加长式扶手，配优质扶手垫，带餐桌；护板：选用钢制护板； （9）脚托：拆装式电镀脚托，高度可调，抬高角度可与座面达180°，并有重力自锁装置，腿垫为软质材料，配置高品质脚踏板。  （10）带防倾翻装置。 | 辆 | 1500 |
| 11 | 高靠背轮椅（铝合金带座厕） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1260mm，总宽645mm，总高1290mm(含头枕架)（允许误差±5mm），折叠宽度340mm、座位宽度450mm±20mm、靠背高度450mm、重量23kg，最大载荷≥100kg； （2）车架：选用铝合金材料，主架直径≥22mm，主架壁厚≥2.0 mm，采用可折叠式结构，安全性能好；车架表面采用氧化或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头；  （3）前轮：8英寸塑料轮毂配高品质实心轮胎，配置高强度金属前叉； （4）后轮：24英寸PU实心轮胎，带高强度塑料手轮圈（手直接驱动手轮时使用）； （5）刹车：配备铝合金肘节式驻刹，驻车装置制动后不能高于座面； （6）座靠垫：座靠垫为皮革软座靠垫，材质选用高强度、透气性能好的皮革，座面平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；采用带坐便器前抽拉式坐便垫，配深座便桶，便桶可拆卸便于清洗；  （7）座椅靠背可控制气弹簧或拉栓自由后仰90°-170°，角度调节位置固定可靠，让乘坐者后躺时更舒适，抬起方便； （8）扶手：采用加长式扶手，配PU扶手垫，带餐桌；护板：选用塑料护板； （9）拆装式铝合金长脚托，高度可调，抬高的角度可与座面达180°，有重力自锁装置，腿垫为软质材料；配置高品质塑料脚踏板。 （10）带防倾翻装置。 | 辆 | 1600 |
| 12 | 功能轮椅（钢制、活动、可调节扶手和脚踏） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1055mm、总宽600mm、总高900mm（允许误差±5mm），折叠宽度310mm、座位宽度460mm、重量17kg，最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度钢管材料，主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm，车架可折叠;采用高承重双工字结构；表面电镀或喷涂处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：8英寸高品质前轮，配高强度金属前叉； （4）后轮：24英寸实心轮或充气轮胎，高强度金属手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面； （6）座靠垫：采用软座，高强度透气性好的材质、中间夹层≥400d的帆布，外包≥600d，座面平整，不应有皱褶、跳线和破损等缺陷； （7）扶手：采用活动后翻式弯扶手，可以直接旋转至靠背后方，配置高品质PU扶手垫； （8）脚托：脚托支架内外可旋转、可拆装并易于操作；铝合金脚踏板，高度可调，配有小腿带； （9）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 1600 |
| 13 | 功能轮椅（铝合金、活动、可调节扶手和脚踏） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1040mm、总宽650mm、总高890mm（允许误差±5mm），折叠宽度320mm、重量14kg，最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重双工字结构表面阳极氧化或烤漆处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：8英寸高品质前轮，配高强度金属前叉； （4）后轮：24英寸PU实心轮或充气轮胎，高强度塑料手轮圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面；推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能； （6）座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，座面应平整，无皱褶、跳线和破损等缺陷； （7）配独立透气防滑海绵座垫，厚度大于50mm，密度30-40d； （8）扶手：采用活动后翻式扶手，扶手可高度可调，可以直接旋转至靠背后方，配置高品质PU扶手垫； （9）脚托：脚托架可折卸，可向内、外旋转；配塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带； （10）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 1600 |
| 14 | 功能轮椅 | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长1030mm、总宽690mm、总高920mm（允许误差±5mm）、折叠宽度380mm±5mm、座位宽度460mm、重量14kg，最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，采用高承重双工字结构；表面阳极氧化或烤漆处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：6英寸高品质前轮，配高强度塑料前叉； （4）后轮：22英寸PU实心轮，配高强度轮合金手轮；可快速拆装； （5）辅助轮：配有6英寸高品质辅助轮，当大轮拆卸以后，可用辅助轮移动； （6）刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面； （7）推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能，手把可； （8）座靠垫： 采用可拆彩色软靠背、彩色软座垫，缝边牢固整齐，不应有褶皱、跳线和破损等缺陷；靠背材料为牛津尼龙布内置海绵，顶部加加强支撑带；座垫材料为牛津尼龙布内置海绵，中间需有大于400d的帆布夹层； （9）扶手：扶手采用活动扶手，可后翻、可拆卸，配置高品质PU扶手垫； （10）护板：选用透明塑料护板； （11）脚托：脚托架可折卸，可向内、外旋转；配塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带； （12）安全带：座位配有可调安全带。 | 辆 | 2200 |
| 15 | 儿童功能轮椅（铝合金、活动、可调节扶手和脚踏） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长940mm、总宽500mm、总高920mm，折叠宽度330mm（允许误差±5mm），座位宽度350mm、重量13kg最大载荷≥100kg； （2）车架：高强度铝合金材质，车架可折叠；主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，表面阳极氧化或烤漆处理，外表面平整光滑，无锋棱，毛刺、尖角等，各管孔端部加有封头； （3）前轮：6英寸高品质前轮，配高强度金属前叉； （4）后轮：22英寸PU实心轮或充气轮胎，高强度ABS塑料手扶圈（手直接驱动轮椅时使用）； （5）刹车：带金属手动驻刹；制动后不能高于座面；推动把手装有联动刹车装置，带自锁功能； （6）座靠垫：采用软座，高强度透气性好的材质、中间夹层≥400d的帆布，外包≥600d，座面平整，不应有皱褶、跳线和破损等缺陷； （7）配独立透气防滑海绵座垫，厚度大于50mm，密度30-40d； （8）扶手：采用活动后翻式升降扶手，可以直接旋转至靠背后方，配置高品质PU扶手垫； （9）脚托：脚托架可折卸，可向内、外旋转；配塑料脚踏板，高度可调，配有小腿带； （10）安全带：蝴蝶型安全带。 | 辆 | 1800 |
| 16 | 运动式生活轮椅 | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：座宽需提供多个尺寸可选，可根据使用者情况提供合适尺寸。总长850mm、总宽≥570mm、总高760mm（允许误差±5mm），重量14kg，最小回转半径：565mm，最大载重≥100kg； （2）车架选用高强度特种铝型材焊接而成，具有强度高，重量轻的特性，表面经氧化处理后具有不掉色，抗老化不生锈的功能； （3）靠背角度完全按人体腰部生理弯曲度来设计，为人体提供最佳支撑； （4）座垫/靠垫：采用600D牛津布的车缝成型，抗拉强度高，海绵软垫可根据不同身材使用者对轮椅座位高度的不同要求而配置相适应的厚度； （5）安全装置：采用肘节式刹车，刹车装置制动后不高于座位面，方便快捷、安全； （6）前置耐磨4寸PVC万向前轮配铝合金前轮叉；后置24寸快拆充气轮，焊接铝圈、充气轮胎、高强快拆后轮轴、带轻质高强铝手轮； （7）防反轮：塑料防反轮支架，铝合金防反轮支承杆，防反轮高度可调。 （8）脚踏板：高强度铝合金型材加工组合成型，高度上下可调； （9）配行李网、行李架； （10）可折叠式车架,方便携带出行，且能节省占用空间位置。 | 辆 | 3000 |
| 17 | 脑瘫轮椅 | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。  2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行：  （1）产品尺寸：总长1080mm、总宽4630mm、总高1010mm（允许误差±5mm），重量22kg，最大载荷≥100kg；  （2）车架：高强度铝合金材质，主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.5mm，表面采用彩色喷涂处理；活动扶手，可拆装脚托，整车可折叠；座位能自动弹起及安全锁定；座椅整体可后倾达35°；  （3）前轮：6英寸塑料轮毂配高品质实心橡胶轮胎，配高强度金属前叉；  （4）后轮：16英寸塑料轮毂配PU轮胎）；  （5）刹车：铝合金手动驻刹；且配置带自锁功能的后把手联动刹车；  （6）座靠垫：面料选用优质高强度防水牛津布，垫芯选用优质高回弹海绵，坐垫带分腿器；  （7）扶手：配置PU扶手垫，可拆装，高度可调；  （8）护板：选用海绵护板，左右护板间距可调，适合不同年龄（体形）的儿童使用；  （9）脚托：高度可调，适合不同年龄（体形）的儿童使用；配置足跟带防止使用者脚掌滑落；  （10）头枕：张开角度可调，高度可调；  （11）肩垫：高强度金属肩垫骨架，左右肩垫间距无级调节，高度两档调节；  （12）限位垫：座垫配有限位垫，配置高强度金属限位垫骨架，且前后位置可调；  （13）防倾翻装置 轮椅配置高度可调的防倾翻装置；脚踏装置 防倾翻装置上装有脚踏位置，方便护理人员推行轮椅上下台阶；  (14) 配可拆卸餐桌板，配头枕并上下左右可调整；  （15）安全带：配有蝴蝶型脊柱姿势矫正安全带，座位配可调盆骨姿势矫正安全带;可跟进使用者需要配置加强防护装置。 | 辆 | 2000 |
| 18 | 脑瘫轮椅（0-6岁） | | | 1.产品应符合GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准。 2.针对本次招标，GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的请按以下要求执行： （1）产品尺寸：总长920mm、总宽440mm、总高1040mm（允许误差±5mm），座位宽度300mm、座位深度360mm、重量17kg，最大载荷≥75kg； （2）车架：高强度铝合金材质，主体承重结构管直径≥25mm、壁厚≥2.0mm，由铝管通过氩弧焊焊接组合成型，且经过热处理提高强度，安全性能好；表面阳极氧化或烤漆处理；车架为可折叠结构，运输、储存方便； （3）座椅角度调节：座位架和靠背架由可控气弹簧和滑杆支撑，通过开关控制气弹簧长度可调节座位架角度，座垫与地面后倾角度调节范围约为0-30°；座位与靠背角度调节范围约为95-150°； （4）座椅：座椅采用汽车儿童安全座椅，座椅支架的材料为无毒、无污染塑料，无过敏成分，安全、强度高、质量轻；表面由高级透气布料包裹，舒适、安全可靠；座椅配有安全带，安全带上面肩部和腹部的位置有海绵垫，长时间使用时可保持其舒适性；枕头可调节高度； （5）前轮：6英寸（150mm）前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、免充气橡胶实心轮胎，耐磨； （6）后轮：12英寸（300mm）后轮配置为高强度工程塑料轮毂PU轮胎； （7）刹车：椅配有脚踩式驻车刹车，助推者只需在推轮椅的位置轻轻踩下刹车控制杆便能驻停轮椅； （8）脚踏：轮椅配有脚踏板，脚踏板高度可调节，且为可翻起结构，且方便使用者上下轮椅； （9）安全带：座位配有可调安全带；  （10）防倾装置：轮椅配防倾翻支架，可防止轮椅出现向后倾翻的危险； （11）餐板：轮椅可配装餐板供用餐使用。 | 辆 | 2200 |
| 19 | 电动轮椅（室内型、钢制 | | | 1.产品符合GB/T12996-2012《电动轮椅车》国家标准要求。 2.针对本次招标，GB/T12996-2012《电动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的，请按以下要求执行: （1）产品为电动四轮轮椅； （2）产品尺寸：总长1080mm、总宽620mm、总高940mm，折叠宽度390mm、座位宽度460mm、座位深度400mm、座位离地高度500mm、靠背高度400mm、最大载荷≥100kg；（允许误差±5mm） （3）车架：高强度钢管材料，主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥1.2mm，表面处理为烤漆表面或镀铬处理，带有折背功能，存放体积小，运输方便； （4）由操纵手柄控制行驶方向、速度、转向和制动，操纵手柄为万向无限度控制器； （5）净重50KG±2，电机250w×2，带电磁刹车；采用铅酸电池24V21Ah，充电器3.0A，安全制动1.0m； （6）续行里程不低于20 km(±10%)，最大爬坡能力≥8°，最高时速为6km/h ； （7）具有工作状态和电量显示、具有倒车功能，具有电量显示功能、速度调节功能、喇叭功能，具有离合装置便于无动力时推动轮椅，带有电子刹车以保证行驶安全； （8）轮椅的座椅及靠背为软座、软靠背，材料为牛津尼龙布，坐垫采用双层坐垫，下坐垫中间使用高密400d的涤纶帆布夹层，上层坐垫中使用加厚海绵，坐垫长期使用不易变形或下榻；缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；配有安全带； （9）上翻活动扶手，配置高品质PU扶手垫； （10）脚踏板高度可调，角度可调；脚托可快速拆卸，方便用者上下车使用； （11）前轮为直径8英寸的加宽高品质PU轮胎，配置高强度工程塑料轮毂； （12）后轮为16英寸充气轮胎，配置为高强度铝合金轮毂； （13）轮椅带有防后翻装置。 | 辆 | 4400 |
| 20 | 电动轮椅（室内型、铝合金制） | | | 1.产品符合GB/T12996-2012《电动轮椅车》国家标准要求。 2.针对本次招标，GB/T12996-2012《电动轮椅车》国家标准中规格、类型及其他不确定的，请按以下要求执行: （1）产品为电动四轮轮椅； （2）产品尺寸：总长1060mm、总宽630mm、总高930mm（允许误差±5mm），折叠宽度390mm、座位宽度460mm、座位深度400mm、座位离地高度480mm、靠背高度420 mm、最大载荷≥100kg； （3）车架：高强度铝合金材质，主体承重结构管直径≥22mm、壁厚≥2.0mm，表面处理为烤漆表面或镀铬处理，带有折背功能，存放体积小，运输方便； （4）由操纵手柄控制行驶方向、速度、转向和制动，操纵手柄为万向无限度控制器； （5）净重25KG±2，采用200w×2无刷电机，行驶平稳，爬坡能力强，噪音小；带电磁刹车；采用侧挂型锂电池，容量≥15AH，充电器3.0A，安全制动1.0m； （6）续行里程不低于17km(±10%)，最大爬坡能力≥8°，最高时速为6km/h ； （7）具有工作状态和电量显示、具有倒车功能，具有电量显示功能、速度调节功能、喇叭功能、灯光功能，具有离合装置便于无动力时推动轮椅，带有电子刹车以保证行驶安全； （8）轮椅的座椅及靠背为软座、软靠背，材料为牛津尼龙布，坐垫采用双层坐垫，下坐垫中间使用高密400d的涤纶帆布夹层，上层坐垫中使用加厚海绵，坐垫长期使用不易变形或下榻；缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；配有安全带； （9）后翻式活动扶手，配置高品质PU扶手垫； （10）活动脚托，脚托可上翻，配高强度塑料脚踏板，脚踏板高度可调节； （11）前轮为直径8英寸的加宽高品质PU轮胎，配置高强度工程塑料轮毂； （12）后轮为12英寸实心后轮，配置为高强度铝合金轮毂； （13）轮椅带有防后翻装置。 | 辆 | 5000 |
| **二、**▲**商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）** | | | | | | |
| 质保期 | | | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于2年，自设备验收合格之日起计算。终身维护。 | | | |
| 售后技术服务要求 | | | 质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：  （1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。  （2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后3小时内响应，24小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  （3）中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。 | | | |
| 交货时间及地点 | | | 1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后20个工作日内交付货物并验收合格。  2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。 | | | |
| 付款方式 | | | 由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，每次订单的货物经交付验收合格后十个工作日内，由甲方按乙方中标标的物的中标单价和实际供货数量计算，以转帐方式一次性付清订单货款（无预付款）。乙方自收到货款之日起五个工作日内开具发票给甲方。 | | | |
| 投标报价 | | | 投标人按折让率进行报价，本项目折让率允许范围20%（含）以内，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零折让率的报价（例如：九折的折让率为10%；八折的折让率为20%），投标折让率必须是固定的（如10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个投标折让率，不接受有选择的报价，且所报的投标折让率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。 | | | |
| **三、投标人的资信要求表** | | | | | | |
| 政策性加分条件 | | 符合节能环保等国家政策要求。 | | | | |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | | | |
| 产品资料说明文件 | | | 1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。  ▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方45度方位，俯视30度拍摄的照片一张，白底，JPEG格式，图像清晰，像素≧5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4纸单面限于两个产品。 | | | |
| 采购人的特殊要求及说明 | | | ▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，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。  ▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。 | | | |
| 其他要求 | | | ▲1、第3项、第13项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。▲2、第2项、第3项、第9项、第13项、第14项投标产品需提供省级及以上相关专业质量监督检验部门出具的检测报告，检测报告的检测时间为四年（2019年、2020年、2021年、2022年）,且不得晚于招标项目参数公示日之后。 | | | |

**C分标：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | |
| 项号 | 货物名称 | | 技术参数及性能（配置）要求 | 单位 | 单价 |
| 1 | 防压疮床垫（充气护理） | | 1.18支单管，每支单管都有单管固定座，可提供较佳的支撑力；   1. 钉扣式床罩，70丹尼的防水上盖，可完全拆卸与清洗； 2. 前三管具有头枕功能； 3. 通过生物兼容性测试：细胞毒性、刺激性、皮肤过敏； 4. 坚固轻便的主机有利携带。 | 张 | 1000 |
| 2 | 防压疮床垫（充气ＰＶＣ） | | 1. 床垫主体为充气床垫。床垫由主机气泵、床面喷气条组成； 2. 材质：国际通用0.36mm厚度布料及尼龙PVC医用级布料组成，吸湿透气良好； 3. 主机：采用ABS工程塑料，主机充气循环系统；气泵充气性能稳定，防寒、防高温的优质橡胶软管； 4. 功能：波动、喷气、防霉、防滑、透气，有弹力，能适应坐姿产生的表面张力； 5. 气条数量：24条； 6. 充气后尺寸（长×宽×高）：195×85×60mm； 7. 工作电压、频率：220V50HZ气泵村力范围：50～110mmHg气泵流量范围：5～8升/分钟，交替波动周期：10-12分钟； 8. 最大噪声≤45dB（A），超静音，省电。 | 张 | 1000 |
| 3 | 防压疮床垫（凝胶） | | 1. 尺寸:1735×915×16mm（允许误差±5mm） ; 2. 材质:GEL+记忆泡棉+涼感布套; 3. 由独特的凝胶材质非常柔軟且底层记忆泡棉，全面式分散身体压力，使皮层压迫減到最低，減緩皮层因受压力而影响微血管循环及代谢; 4. 身体完全被脂肪床垫温柔支撐而产生的超安定与舒适感; 5. 凝胶材质所具有的热安定特性，使床垫能维持身体平均溫度，消散使用者因长时间使用而产生的皮层燥热感。 | 张 | 3000 |
| 4 | 防压疮床垫（泡棉） | | 1. 规格：200×90×10cm（允许误差±5mm） ； 2. 材质:6cm记忆泡棉+4cmPU高回弹海绵； 3. 面料:针织布贴合防水TPU； 4. 波浪型记忆海绵给予您零压力太空级的睡眠,无添加任何有害物质,无甲醛； 5. 高级释压记忆泡绵材质，可均匀释放压力,让身体与床垫的接触压力能均匀的分散,大大的减少压疮产生； 6. 复合型结构底层采用PU高回弹泡棉给予身体安稳的支撑； 7. 面料特别采用平滑平织布,防霉抗菌，底面贴合防水TPU,防水透气,平滑平织布不易与皮肤产生剪力摩擦。 | 张 | 2000 |
| 5 | 防压疮座垫（聚氨酯） | | 1. 坐垫尺寸：400×400×70mm（允许误差±5mm） ； 2. 坐垫符合人体工学减压设计； 3. 外型为人体工学设计，按照臀部塑型，可缓冲肢体压力； 4. 坐垫内部分别由柔软型、坚硬型、底反弹型不同硬度特殊聚氨酯材料组合而成；多层次多面体的结构，充分分散人体压力，起到防褥疮效果； 5. 座垫配有聚酯纤维外罩，防水处理，配固定带； 6. 防霉、防滑、透气、可机洗，具有阻燃性、有弹力，能适应坐姿产生的表面张力； 7. 坐垫防渗漏、易清洗。 | 张 | 500 |
| 6 | 防压疮座垫（充气绒面） | | 1. 规格：480×480mm（允许误差±5mm） ； 2. 功能：支撑身体的辅助用具，它能增加身体的受压面积，减少局部体位压力，减轻身体疲劳，改善局部供养条件，可以预防褥疮的产生，对褥疮的治疗有辅助作用，可用作轮椅垫、坐垫、靠垫。 | 张 | 500 |
| 7 | 防压疮座垫（凝胶海绵） | | 1. 座垫臀部的位置为350×280mm（允许误差±5mm） 的凝胶材料，其它部分为记忆海绵材料； 2. 具有良好静态支撑性能和稳定性能；材质粘稠适度，手感柔软、舒适具有防霉、抗菌性能，不含有任何过敏源；使用方便、易于固定和易于清洗和维护保养。 | 张 | 500 |
| 8 | 移乘板 | | 1. 产品应符合GB24436-2009《康复训练器械安全通用要求》国家标准； 2. 总长≧64cm总宽≧35cm厚度≧0.45cm（允许误差±5mm）折叠3折，最大载荷≧120kg； 3. 性能及结构特点：材质无毒、不含甲醛、无异味、对人体无害；注塑件表面应光滑平滑、无飞边、无缺损，无凹陷，色泽均匀；可以辅助护理人员转移卧床病人。 | 块 | 200 |
| 9 | 移乘板（带状） | | 1. 产品外型尺寸：80（长）×22（宽）×1（厚）cm（允许误差±5mm） ； 2. 承载≧100kg；   3.材质：采用加强尼龙复合板为衬板，尼龙带及绒面布料合制而成。 | 块 | 200 |
| 10 | 接尿器 | | 1. 主要材质；天然无毒乳胶或硅胶； 2. 分男用和女用，用于截至残疾人因尿失禁后收集尿液； 3. 接尿器由接尿囊，导尿管，尿袋及布袋组成； 4. 腰带1条，裤兜1条，漏斗1个，尿管1根（1000士10）mm； 5. 1000mL尿袋（日用）一个，2000mL尿袋（夜用）一个。 | 个 | 100 |
| 11 | 便盆（成人、大便） | | 1. 总长：370mm、总宽：300mm、总高：100mm（允许误差±5mm） ； 2. 材质：使用高强度工程PE塑料制作而成。 | 个 | 50 |
| 12 | 便盆（成人、女用接尿器） | | 1. 总长：240mm，总宽：120mm，总高：170mm；（允许误差±5mm） 2. .净重量：111g； 3. 材质：使用高强度工程PE塑料制作而成。 | 个 | 50 |
| 13 | 便盆（成人、男用接尿器） | | 1. 总长：250mm，总宽：120mm，总高：120mm（允许误差±5mm） ； 2. 净重量：92g； 3. 材质：使用高强度工程PE塑料制作而成。 | 个 | 50 |
| 14 | 成人围腰（成人、6〞或、8〞） | | 1.6〞或、8〞透气发泡护腰带，特殊的材质配合立体缝合技术、使护具更加贴合人体工学、更能达到保护、减轻压迫以及支撑力；  2.车缝32粒磁石；   1. 适用范围：适合医疗使用。 | 条 | 300 |
| 15 | 围腰（儿童） | | 1.面料：锦纶100%（非纤维物质除外）里料：聚酯纤维100%（非纤维物质除外）；2.适用于保护腰部，缓解运动冲击。 | 条 | 300 |
| 16 | 日常生活类辅具（脑瘫患者就餐防漏餐具等） | | 1. 进食类辅具套装由助食叉、助食勺、助食筷、防倾碗、防漏围兜、防滑餐垫、六种产品组成； 2. 助食叉：无毒304不锈钢，塑料手柄环扣及绑带:食品级硅橡料； 3. 助食勺：无毒304不锈钢，塑料手柄，无毒PP，软胶无毒TPE； 4. 助食筷:材质为环保ABS塑料或竹制品； 5. 防倾碗:无毒PP，食品级硅橡胶； 6. 防漏围兜：食品级硅胶；耐温：-20℃-220℃； 7. 防滑餐垫：PVC环保材料。 | 套 | 150 |
| 17 | 防走失腕表 | | 1.颜色：黑色 2.芯片：主频双核1.3GHZ  3.屏幕：1.4寸，电容触摸彩屏  4.屏幕分辨率： 240\*240像素  5.支持拍照，支持视频通话和远程拍照  6..网络：支持4g的联通和移动网络，支持WIFI功能 7. SIM卡：Nano SIM card，侧面插卡 8. APP：支持安卓和IOS双版本 9.内存：机身内存ROM 3GB+运行内存RAM 512MB 10.表带：硅胶或皮革材质 11.电池：聚合物锂电池，电池容量600mAH, 可低电量报警；采用磁吸充电，配磁吸充电器 12.定位：GPS定位+基站定位+WIFI定位三重定位方式 13.支持历史轨迹查询、轨迹回放，语音监护，一键求救 14.电子围栏：以地图设定点为中心划定一个区域，区域设定半径200m-2000m，出区域及时告警提示 15.双向通话：使用者之间可相互通话，可设置3个紧急求救电话；可设置10个亲情号码 16.支持微聊，使用者与对应手机APP之间可以发送语音和图片 17.实时监测使用者心率血压状况及计步和睡眠状况；内置温度计功能，支持体温测量； 18.支持支付宝钱包，移动支付零钱管理，可设置限额，消费明细实时掌握 19.支持远程重启和关机，便于监护人远程设置。 20.其他功能：录音，闹钟，记步器，睡眠监测，天气，吃药提醒，找设备，手表自动更新时间等 21.防水：IP67防水 22.配备附件：磁吸充电器，说明书，独立包装盒 | 块 | 800 |
| **二、**▲**商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）** | | | | | |
| 质保期 | | | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于2年，自设备验收合格之日起计算。终身维护。 | | |
| 售后技术服务要求 | | | 质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：  （1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。  （2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后3小时内响应，24小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  （3）中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。 | | |
| 交货时间及地点 | | | 1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后20个工作日内交付货物并验收合格。  2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。 | | |
| 付款方式 | | | 由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，每次订单的货物经交付验收合格后十个工作日内，由甲方按乙方中标标的物的中标单价和实际供货数量计算，以转帐方式一次性付清订单货款（无预付款）。乙方自收到货款之日起五个工作日内开具发票给甲方。 | | |
| 投标报价 | | | 投标人按折让率进行报价，本项目折让率允许范围20%（含）以内，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零折让率的报价（例如：九折的折让率为10%；八折的折让率为20%），投标折让率必须是固定的（如10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个投标折让率，不接受有选择的报价，且所报的投标折让率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。 | | |
| **三、投标人的资信要求表** | | | | | |
| 政策性加分条件 | | 符合节能环保等国家政策要求。 | | | |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | | |
| 产品资料说明文件 | | | 1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。  ▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方45度方位，俯视30度拍摄的照片一张，白底，JPEG格式，图像清晰，像素≧5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4纸单面限于两个产品。 | | |
| 采购人的特殊要求及说明 | | | ▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，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。  ▲**本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。** | | |
| 其他要求 | | | ▲1、第十七项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。▲2、第1项、第7项、第17项投标产品需提供省级及以上相关专业质量监督检验部门出具的检测报告，检测报告的检测时间为四年（2019年、2020年、2021年.2022年）,且不得晚于招标项目参数公示日之后。 | | |

D分标：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | |
| 项号 | 货物名称 | | 技术参数及性能（配置）要求 | 单位 | 单价 |
| 1 | 语音盲文药盒 | | 1、可设置多组闹铃提醒，每组闹钟可重复提示至少3次；  2、采用七彩视觉区分小格药盒设计，每个小盒子盖上有盲文标识；  3、采用双层密封防水设计；  4、采用环保食品级材料制作；  5、具有DIY贴纸设计，可根据个性化的设置提醒；  6、轻巧便携设计。 | 个 | 150 |
| 2 | 盲杖（成人四折） | | 1、杖身为铝合金材质，杖身三分之一处贴红色反光纸； 2、手柄为TPE热塑弹性塑胶材质，防水、防晒； 3、杖头为黑色POM聚甲醛耐磨硬质塑料； 4、串联线为两根进口粗橡胶皮筋、弹性好、耐老化； 5、杖身材料壁厚≥1mm，杖身直径≥13mm，四折叠式结构，折叠后长度：322mm，展开长度900≤L＜1200mm，表面阳极氧化处理，全反光膜覆护； 6、配独立包装袋一个（牛津布或绒布）。 | 支 | 100 |
| 3 | 盲杖（成人四折旋转头） | | 1、产品符合GB16930.1-1997《盲人手杖安全色标志》和GB16930.2-2009《盲杖技术条件》国家标准； 2、颜色：红白颜色； 3、杆身外表具有反光膜，夜间行走遇有车灯照射，杆身会自然警示反光； 4、杆身长度尺寸（mm）：1200≤L＜1500，折叠后长度322mm； 5、手柄最小长度（mm）≥150； 6、铝合金管材外径为13mm，壁厚1mm； 7、手柄材质：环保材料，无毒、无害、无异味、不吸水、不褪色、易于清洗、防滑、绝缘；结构设计应适合盲杖使用中正确握持，不易从手中滑落；手柄上端应装有弹性腕带，并易于更换； 8、杖尖材质：耐磨、绝缘、振动传导信号，有敲击声反馈，易于更换，杖头采用耐磨性能优良的材料做成旋转头，杖头采用多向旋转设计； 9、杆身材质：杆身选用优质铝合金材质，并经阳极氧化处理，具有耐磨，不氧化的特点； 10、手柄松紧绳进口橡胶制成,具有回弹性强,耐拉,抗老化特点； 11、转动部件转动灵活；连接部件链接牢固；折叠部件方便折叠和打开，不应有卡滞现象； 12、铝合金管口采用软塑胶防护衬套，防止松紧绳因多次折叠发生断裂； 13、使用者可触及表面均不应有外露的锐边、尖角、刃口和毛刺； 14、正常使用时，各部件材料不应掉色，不应使皮肤、衣服着色； 15、每只盲杖配有独立包装袋。 | 支 | 150 |
| 4 | 盲杖（铝合金伸缩型） | | 1、材质：铝合金材质； 2、采用伸缩式连接，如同拉杆天线的连接方式； 3、本品与以往传统的采用松紧进行连接的折叠盲杖有着根本的不同，甶于其采用金厲卡扣对每一节拉出来的盲杖进行锁定,使盲杖无论受到多大的外力都不会缩短，非常的坚固； 4、当用户想要将盲杖收起的时候，上面的一个按钮，向下一压，其余六节便即可收起，本品完全收缩后长度仅有29厘米左右，直径3厘米，特别容易随身携带。 | 支 | 150 |
| 5 | 盲杖（儿童三折） | | 1、杖身为不锈钢材质，杖身三分之一处贴红色反光纸； 2、手柄为TPE热塑弹性塑胶材质，防水、防晒； 3、杖头为黑色POM聚甲醛耐磨硬质塑料； 4、串联线为两根进口粗橡胶皮筋、弹性好、耐老化； 5、杖身材料壁厚≥1mm，杖身直径≥13mm，三折叠式结构，折叠后长度：350mm，展开长度990mm，表面阳极氧化处理，全反光膜覆护； 6、配独立包装袋一个（牛津布或绒布）。 | 支 | 150 |
| 6 | 语音导航装置 | | 1、具有电话本功能： 可以设定15个通信号码，实现快速拨打和菜单查找拨打电话； 2、具有微聊功能： 语音双向群组微聊功能（实现手表与APP的语音互聊）； 3、具有支付宝功能： 扫码收款/支付款； 4、具有语音声控操作功能： 实现手表功能语音声控操作、搜寻百科资料； 5、自带摄像头、支持视频语音聊天； 6、支持全网通：移动、.联通、电信； 7、具有WIFI链接功能； 8、防水：级别IP67； 9、支持心率血压睡眠测试、跌倒报警、SOS紧急救助、铃声、电话免提、免打扰、短信、音乐播放器、录音机、天气、计步、足迹、相机、相册、闹钟、低电量报警、远程关机。 10、具有远程监听、支持回拨模式远程监听； 11、具有电子围栏功能：可设定多个电子围栏； 12、主材料是采用铝合金材料制造，轻便易携带； 13、采用伸缩伸缩式连接设计，并可根据自身身高进行自由调节长度，拉伸时由卡扣对拉出来盲杖每一节进行锁定，在锁定不会自动缩短，紧固耐用； 14、杆身长度尺寸：1280mm；管壁厚度 6mm，杖尖直径：24mm，折叠后长度 295mm; 15、手柄材质：环保硅胶亲肤材料，无毒、无害、抗菌、无异味、不吸水、不褪色、易于清洗、防滑、绝缘；结构设计适合盲杖使用中正确握持，不易从手中滑落； 16、反光膜：杆身接口处均贴有反光膜； 17、杖尖材质为不锈钢，经加硬处理，耐磨、绝缘、振动传导信号，并且在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用，有敲击声反馈，易于更换； 18、杖头采用多向旋转设计，且易于更换；  19、使用者可触及表面均无外露的锐边、尖角、刃口和毛刺；  20、杆身连接稳固，摇动不会晃动。 | 个 | 1500 |
| 7 | 语音盲文电饭煲A | | 1.具有盲文按键。  2.产品由电饭煲主机全铝内胆360克，蒸格量杯饭勺电源线说明书组成  3.额定功率：不低于700W,电压220V额定频率：50-60HZ容量5L  4.通电后全程具有语音提示功能  5.一键快煮自动断电控制功能  6.任何模式下按下取消键，进入安全待机模式  7、需提供产品3C认证证书； | 个 | 480 |
| 8 | 语音盲文电饭煲B | | 1、产品符合GB17625.1-2012;GB4343.1-2018;GB4706.1-2005;GB4706.19-2008的国家标准；  2、配备蒸格、量杯、可立饭勺；  3、额定功率：不低于860W,额定电压220V，额定频率：50-60HZ，容量5L,全铝内胆；  4、具有显示屏：LED四位数码显示屏可显示预约定时、时间信息；  5、所有按键具有全程语音提示功能，具有预约定时、蒸煮、柴火饭、快煮饭、锅巴饭、煮粥、煲汤、焖肉、蒸蛋糕、热饭、消毒杀菌、保温十二大功能；  6、具时间预约定时功能；  7、所有按键都带盲文点、语音播报功能和文字标识；  8、具有人体感应功能，当电饭煲开始任意功能后，感应到用户靠近，则会自动播报当前工作状态及剩余时间；  9、具有语音交互功能，可以通过语音控制所有功能的操作如：预约定时、蒸煮、柴火饭、快煮饭、锅巴饭、煮粥、煲汤、焖肉、蒸蛋糕、热饭、消毒杀菌、保温、开始工作、取消工作；  10、具有语音交互唤醒播报当前状态功能，可通过语音交互唤醒后，播报当前工作状态及剩余时间；  11、独立彩包盒泡沫包装；  12、需提供产品3C认证证书。 | 个 | 600 |
| 9 | 语音盲文电压力锅 | | 1、产品组成：电压力锅主机、内胆，量杯、饭勺、电源线;  2、性能参数：功率1000w、容量6L、全程语音播报、LCD显示屏；  3、材质：不锈钢外壳，不锈钢盖子，食品级塑料盖子防护，铝合金饭锅；  4、功能：  1）具有全程语音提示功能；  2）一键功能选择键，具有至少八个功能选择；  3）具有时间预约功能。  4）任何模式下按下取消键，进入待机模式；  5）功能按钮带盲点标识及LED指示灯；  6）具有LED四位数码显示屏，可显示时间信息  7）拥有自选保压功能，按下自选保压按键后，按加减按键选择保压时间；  8）配有独立包装箱；；  5、需提供产品3C认证证书； | 个 | 700 |
| 10 | 语音盲文电磁炉A | | 1.语音盲文闪光提示电磁米炉  2.产品有电磁炉主机，单机组成  3.额定功率：不低于2300W,电压220V，额定频率：50-60HZ  4.产品材质：品牌主板和芯片耐高温黑晶防滑面板，塑料外壳  5.具有全程闪光提示和语音播报，6个按键带盲文标识和数码显示  6.产品具有“无锅具”安全提醒，反复提醒无锅10次“请放锅具”自动断电自动安全保护，有闪光提醒。  7.产品具有6个按键：开关功能减小增大预约定时节能快煮  8:5大功能选择，增大减小均可读报实际功率，炒菜和火锅功率可以调节8段：2300W、1900w、1600w、1300w、1000w、800w、400w、200W  9.具有开关机提示。  10.需提供产品3C认证证书 | 个 | 680 |
| 11 | 语音盲文电磁炉B | | 1、产品执行标准：GB4706.1-2005；GB4706.29-2008; 2、产品由电磁炉主机，单机组成;  3、额定功率：不低于2300W,电压220V，额定频率：50-60HZ; 4、产品材质：品牌主板和芯片 耐高温黑金面板，塑料外壳; 5、具有全程语音播报功能，6个按键带盲文标识和数码显示; 6、产品具有“无锅具”安全提醒功能，可反复提醒无锅10次“请放锅具”,并自动断电、自动安全保护； 7、产品具有6个按键：功能选择键、减小键、增大键、开关键、定时预约键、电量电压查询键；  8、火锅、爆炒、烧烤、炒菜、煲汤、蒸煮、烧水、预约、定时九大功能，增大、缩小键可读报相应温度数： 9、具有开机提示； 10、需提供3C认证； | 个 | 550 |
| 12 | 语音电水壶A | | 1、闪光语音集成一体机 2、产品由壶身主机和底盘结构组成； 3、额定功率：不低于1500W；电压220V；额定频率50-60HZ；容量：2L； 4、产品材质内胆由食品级不锈钢一体成型，304食品级不锈钢，外壳全新PP料无毒、无异味，质感好表面光滑； 5、产品全程可语音播报，亮光闪烁指示灯，开始烧水语音提示； 6、产品独立开关上面有开和关凸点标识，简单易操作，一键操控； 7、产品外壳具有防烫功能，使用更加安全； 8、产品具有防干烧保护功能； 9、需提供3C认证； | 个 | 350 |
| 13 | 语音电水壶B | | 1、产品由：无线接收器+水壶+底座三部分组成； 2、产品材质：内胆需使用304不锈钢一体成型，外壳食品级聚丙烯； 3、水壶主体采用双层防烫设计，适合视障人士使用； 4、按键式开盖方式，方便视障及老人使用； 5、额定功率：不低于1800w，电压：220V，额定频率：50-60HZ，容量不低于1.8L； 6、产品所有操作步骤都具有真人语音播报； 7、产品能自由选择语音播报、语音+闪光、闪光、震动提示模式， 8、产品的真人语音播报、语音+闪光、闪光、震动提示模式都为独立按键控制，方便视障、听障朋友快速上手使用； 9、通电后具有真人语音安全使用提示； 10、产品操作步骤全程语音播报的声音音量具有八档大小可调节； 11、产品具有防干烧断电保护功能； 12、产品具有保温功能； 13、无线接收器具有低电量提示功能； 14、产品具有较强的抗干扰能力，水壶和无线接器的有效信号接收距离：在空旷区域达100米以上； 15、需提供产品3C认证证书 | 个 | 450 |
| 14 | 放大镜（手持式3倍） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、材质：亚克力； 3、放大倍率：3倍； 4、照明光源：白光LED； 5、镜片没有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等； 6、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 7、零件完整无缺，无变形； 8、外观无划痕、毛刺、飞边、塌陷等缺陷，色泽均匀一致； 9、装配正确，连接间隙均匀，用胶粘接的部位粘接牢固，表面干净无余胶； 10、印字、刻字、刻线清晰、整齐，字型美观，色调鲜明，着色牢固； 11、适用于低视力人士使用。 | 个 | 100 |
| 15 | 放大镜（手持式5倍） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、材质：亚克力； 3、放大倍率：5倍； 4、照明光源：白光LED； 5、镜片没有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等； 6、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 7、零件完整无缺，无变形； 8、外观无划痕、毛刺、飞边、塌陷等缺陷，色泽均匀一致； 9、装配正确，连接间隙均匀，用胶粘接的部位粘接牢固，表面干净无余胶； 10、印字、刻字、刻线清晰、整齐，字型美观，色调鲜明，着色牢固； 11、适用于低视力人士使用。 | 个 | 100 |
| 16 | 放大镜（手持式7倍） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、材质：亚克力； 3、放大倍率：7倍； 4、照明光源：白光LED； 5、镜片没有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、黄点等； 6、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 7、零件完整无缺，无变形； 8、外观无划痕、毛刺、飞边、塌陷等缺陷，色泽均匀一致； 9、装配正确，连接间隙均匀，用胶粘接的部位粘接牢固，表面干净无余胶； 10、印字、刻字、刻线清晰、整齐，字型美观，色调鲜明，着色牢固； 11、适用于低视力人士使用。 | 个 | 100 |
| 17 | 放大镜（台灯式） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求。 2、光学性能：成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色。 3、光学部件无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等。 4、主镜放大倍率：2-2.5倍。  5、透过率：≥95%。 6、可折叠。 | 台 | 100 |
| 18 | 放大镜（多功能带灯） | | 1、放大倍率：2.5倍，局部5倍；  2、供电：使用4.5V、20MA、白光LED电珠，采用两节5号电池供电；  3、照明光源：白光；ED；  4、支架：平衡、稳定、回转灵活；  5、视场直径：90mm。 | 台 | 100 |
| 19 | 眼镜式（近用）助视器 | | 1、符合标准Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求；  2、成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色；  3、无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等；  4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等；  5、镜片顶焦度误差符合GB10810.1-2005《眼镜镜片》“第一部分：单光和多焦点镜片”的规定；  6、镜片顶焦度分别为：+6D、+8D、+10D、+12D、+14D、+16D、+18D、+20D、+24D、+28D、+32D；  7、镜片材料：光学树脂；  8、镜架：金属全框；  9、镜片透射比在90%以上；  10、包装盒具有防潮、防震、防碰撞功能； | 台 | 200 |
| 20 | 中远距离眼镜式助视器 | | 1、符合标准Q/KJ004-2004《助视器技术条件》要求；  2、成像清晰，无成像弯曲、发毛、边缘带色；  3、无肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等；  4、镜片表面无水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等；  5、放大倍率：2.0倍；  6、重量：不高于40克；  7、最远可清晰观察3米处目标物；  8、镜片尺寸：35mm；  9、镜架材质：PP；  10、镜片材质：PC、PMMA。 | 台 | 500 |
| 21 | 单筒望远镜（单筒4倍） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求。1、成像清晰，不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色； 2、不应有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 3、镜片表面不应有水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 4、各调节部件运转灵活，间隙应均匀适当，方便调节； 5、放大倍率：4倍； 6、视场角：12.5°； 7、近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）不大于250mm。 8、镜片采用全表面镀膜。 9、物像不变形； | 个 | 120 |
| 22 | 单筒望远镜（单筒6倍） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、不应有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面不应有水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、各调节部件运转灵活，间隙应均匀适当，方便调节； 6、放大倍率：6倍； 7、视场角：9.5°； 8、近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）不大于250mm。 9、物像不变形； 10、镜片采用全表面镀膜； | 个 | 120 |
| 23 | 单筒望远镜（单筒8倍） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色； 3、不应有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等； 4、镜片表面不应有水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等； 5、各调节部件运转灵活，间隙应均匀适当，方便调节； 6、放大倍率：8倍； 7、视场角：10.5°； 8、近焦距离（指可清晰观察到目标物的最近距离）不大于250mm。 9.物像不变形； 10、镜片采用全表面镀膜； | 个 | 120 |
| 24 | 滤光镜（透光率15.5%） | | 1、嵌入式偏光侧片，弹性框架，不漏光； 2、透光率15.5%，过滤紫外线100%，过滤蓝光84%，偏振效率99%； 3、适用于白内障或眼科康复患者。 | 个 | 160 |
| 25 | 滤光镜（透光率16%） | | 1、嵌入式偏光侧片，弹性框架，不漏光； 2、透光率16%，过滤紫外线100%，过滤蓝光94%，偏振效率99%； 3、适用于白内障或眼科康复患者。 | 个 | 160 |
| 26 | 滤光镜（透光率22%） | | 1、嵌入式偏光侧片，弹性框架，不漏光； 2、透光率22%，过滤紫外线100%，过滤蓝光100%，无偏振，全部过滤550nm以下光线； 3、适用于低视力人群。 | 个 | 160 |
| 27 | 滤光镜（透光率46%） | | 1、嵌入式偏光侧片，弹性框架，不漏光； 2、透光率46%，过滤紫外线100%，过滤蓝光100%，无偏振，全部过滤511nm以下光线； 3、适用于低视力人群。 | 个 | 160 |
| 28 | 棱镜（柱型放大镜） | | 1、符合标准Q/KJ 004-2004《助视器技术条件》要求； 2、成像清晰，不应出现成像弯曲、发毛、边缘带色。 3、不应有肉眼可见的气泡、条纹、白色结石、黑点、白点等。 4、镜片表面不应有水迹、指印、油污、尘埃、霉斑等。 5、各调节部件运转灵活，间隙应均匀适当，方便调节。 6、放大倍数：5倍，； 7、有效孔距；200×32mm； | 个 | 120 |
| 29 | 便携式电子助视器（手持4.3寸） | | 1、显示屏类型:4.3英寸高清液晶显示屏  2、放大倍数：1倍~28倍  3、LCD屏幕亮度1~5档可调。  4、不低于12种色彩模式，适应不同人群需求。  5、具有按键提示音，手电筒辅助照明功能，  6、折叠手柄（打开或关闭都可以使用）。  7.具备记忆功能和图像冻结功能，且冻结后可对图像进行放大、缩小、改变显示模式等操作。  8、具有普通音频输出接口，支持手写功能。  9、电池供电连续工作时间：4小时以上。  10、配备可充电锂电池。 | 台 | 800 |
| 30 | 便携式电子助视器（手持4.3寸） | | 1、屏幕尺寸:4.3英寸液晶显示屏； 2、放大倍率：4-18倍； 3、具有10种高对比显示模式；  4、有记忆功能：开机后能记住上一次的操作； 5、支持语音提示，背光、补光可调，使用方便舒适； 6、具有冻屏功能，拍照后可放大、缩小、变色； 7、具有屏幕亮度调节功能；  8、具有视频输出端口：可连接电视及投影仪等输出设计，把内容显示在外接屏幕上。 9、自带手写支架，方便阅读和手写； 10、具有可拆卸可持续充电锂电池，一次充电可持续使用5-6小时； 11、采用智能省电设计，画面静止且无操作2分钟后自动关机，环保功能。 12、采用全新平台，极速60fps，无卡顿，无拖影，流畅阅读； 13、采用全新智能算法，智能适应图像场景，任何环境轻松阅读； 14、采用轻巧外形,零距离设计，支持手写，携带方便； 15、采用高端广角镜头，更大视野，显示更多文字，保障连续完整阅读； | 台 | 1000 |
| 31 | 便携式电子助视器（手持5寸） | | 1、显示屏类型: 不低于5.0英寸液晶显示屏； 2、放大倍数：4倍~25倍 无极放大； 3、像素大小：VGA； 4、LCD屏幕亮度1~5档可调； 5、镜头焦距：3.5cm~6cm； 6、17种色彩模式，适应不同人群需求； 7、视频输接口（AV OUT)； 8、带mini USB线（接口2.0）； 9、蜂鸣器提示音可关闭和打开； 10、折叠手柄（打开或关闭都可以使用）； 11、机子自带记忆功能，可记住关机前的用户使用习惯； 12、可插TF卡(最大支持32GB)，可进行拍照以及回放； 13、电池供电连续工作时间：4小时以上，充电时间5~6小时。 | 台 | 900 |
| 32 | 台式电子助视器 | | 1、摄像头：标清摄像头，光学变焦； 2、缩放功能：放大倍数2-70倍 ； 3、显示器：20寸液晶显示器； 4、图像处理：动态图像处理技术，无抖动、无拖影； 5、16种高对比度色彩显示模式；自动对焦； 6、亮度调节功能； 7、锁定焦距功能； 8、阅读线定位辅助线、窗功能； 9、VGA输出功能； 10、可记忆当前使用状态； | 台 | 7500 |
| 33 | 远近两用电子助视器 | | 1、放大倍数：1-30倍； 2、无极变倍 可连续放大到任意倍数； 3、显示模式不低于：25种，默认出厂设置不低于7种显示模式： 4、具有看近、看远功能； 5、图像冻结：具有冻结功能，且冻结后可对图像进行放大、缩小、平移、改变显示模式等操作； 6、图像漫游：在图像冻结和照片回放模式，将图像放大后，可上下左右移动图像，可显示图像的任意区域； 7、照片回放：可对保存的照片进行回放，回放时可对图像进行放大、缩小、改变显示模式、语音备注等操作； 8、开关机具有声音提示 9、具有语音控制功能， 10、多点触摸屏，具有手电筒辅助照明功能，电筒亮度可调节； 11、屏幕亮度5挡调节： 12、提示音调节：可对提示音在0（关闭）、1、2、3、4、5级间循环设置，提示音会相应的变化； 13、时间显示功能： 14、信息显示功能： 15、超大用户界面：用户界面使用超大图标、超大文字、高对比界面； 16、记忆功能：关机后自动保存当前色彩模式、放大倍数、阅读线、屏幕亮度、补光灯亮度、按键音和日期时间等参数； 17、按键凹凸纹：每个按键上具有相应功能的凸凹纹图案; 18、支持SD卡：支持SD卡4GB︿32GB; 19、电视输出：具有普通音视频输出和HDMI高清输出端口; 20、数据线接口：具有TYPE-C USB数据线接口，正反插均可使用; | 台 | 8000 |
| 34 | 盲用文具（量角器、圆规、直尺、算盘、30度三角尺、等边三角尺、盲人写字板、盲笔、卷尺） | | 1、套装组成：量角器、圆规、直尺、算盘、30度三角尺、等边三角尺、盲人写字板、盲笔、卷尺九件产品；  2、材质：ABS工程塑料；  3、尺寸：量角器尺寸：180\*90mm，圆规尺寸：140\*15mm，直尺尺寸：140\*15mm，等边三角形角度：45度，直角三角尺角度：30度，算盘尺寸：158\*90\*10mm，盲笔尺寸：60\*25mm，盲人写字板尺寸：220\*45mm，卷尺长度：1.5米。 | 套 | 300 |
| 35 | 智能听书机（网络版） | | 1、采用Type-c接口，让视障者正反拔插充电器。 2、按键刻画数字。触感更好。 3、支持全程语音，步步提示，适合盲人或低视力人群使用。 4、支持国际盲用语音DAISY文件。 5、连接WIFI，在线或下载听书，共享网络资源。 6、支持在线升级听书机软件系统。 7、系统时间自动校准。 8、内置播客平台，不少10万小时海量内容。内容包含新闻、社会、音乐、教育等，实时更新。 9、内置喜玛拉雅FM平台，不少10万小时海量内容。真正享受听的乐趣。 10、内置乐听头条FM，不少10万小时海量内容。 11、内置考拉FM，不少10万小时海量内容。 12、内置浏览中国残联官网，了解最新残联信息。 13、同时兼有数字调频立体声收音机与网络收音机，网络收音机具有不少于200个在线电台。 13、TTS播放电子书，支持格式：TXT、HTM、HTML、MHT、微软DOC、DOCX、EPUB、PDF、AZW、RTF、MOBI、PRC等。 14、音乐播放，支持格式：MP3、WMA、FLAC、APE、 ACC、 OGG、 RA、 M4A等。 15、视频文件中的音频播放，支持格式：RM、 RMVB、AVI、MP4、3GP、MOV、WMV、MPG、 MPEG、DAT等。 16、自由选择男声、女声及普通话和方言(广东话、台湾话、四川话、 湖南话、河南话)，且语速、语调可调。 17、高压缩比数字录音，支持内置与外置麦克风录音，录音格式支持WAV、MP3。 18、具有语音备忘录（录音少于2分钟作为备忘录）与语音提醒（语音备忘录在某个时间提醒）。 19、具有计算器，计时器，闹钟，万年历功能。 20、内置内存≥8G，可SD扩展≤32G。机身尺寸为12.3\*6\*1.7cm,重量为114g. 21、电池容量：≥2100mAh。 22、支持逐句、逐段和全文等朗读方式，支持断点记忆功能。 | 台 | 1000 |
| 36 | 无线闪光语音门铃A | | 1.材料：ABS 全新料，产品性能稳定，坚固耐用，表面干净； 2. 音乐：32首高质量、清晰音乐； 3. 电源：室内主机使用2颗1.5V AA 电池（不含），室外按钮使用1颗12V 23A 电池（产品自带）； 4. 指示灯：门铃可内置指示灯； 5. 工作频率： 315MHz。 | 个 | 195 |
| 37 | 无线闪光语音门铃B | | 1. 采用高亮度七色幻灯闪烁，大面积闪光强,适合耳聋耳背者； 2、具有三种工作模式:A、铃声+七彩闪灯 B、铃声+震动 C、七彩闪灯发射器防水设计； 3、具有30-35首音乐供选择；内置数码按钮铃音大小五级可供调节，闪灯颜色可选；   4、具有较强抗干扰能力； | 个 | 300 |
| 38 | 可视门铃A | | 1、超薄设计、触摸按键 2、配有防雨罩,支持挂装模式，简单易操作 4、无辐射,低功耗,高清晰度7寸彩色图像 5、带实时监控功能,24H监控功能，可视对讲功能,免打扰功能、开锁功能,免提对讲功能, 6、配备无线震动手环，带震动和闪光功能，闪光可区分门铃或报警，提醒用户有门铃或警报已触发 7、当有访客按门铃室外机的呼叫键时，室内的显示屏会点亮，显示室外来访人的图像，并同时响起铃声并伴有闪光，与此同时会发送无线信号到无线震动手环，提醒有访客来访 8、室外机130W高清摄像头，具有防拆报警功能，当有人拆除室外机时，室内的显示屏会点亮，显示室外的图像，会触发无线震动手环，提醒用户有警报触发 9、可联动光电式烟雾探测器，当室内烟雾达到浓度将触发报警，并同时会发送信号到门铃，并触发无线震动手环及无线闪光器（标配） 10、可联动燃气报警器，当室内的天然气或煤气气体达到浓度将触发报警，并同时会发送信号到门铃，并触发无线震动手环及无线闪光器 11、无线闪光器（，无论是访客来访，有人拆室外机，烟感报警，还是气感报警，都会触发无线闪光器发出强光，同时发出铃音，以声光的方式提醒用户 12、配门磁报警器，门磁报警器安装在大门入口，在开启的状态下，只要有人推开大门，门磁报警器就会发射信号给主机，手环就会开始震动 13、漏水报警器，漏水报警器触发后会发射信号给主机，手环就会开始震动  14、带wifi远程版本除以上功能外还增加了：带手机APP，可手机远程可视对讲功能、手机远程监控功能、手机远程报警信号接收功能，带拍照/录像功能。 | 个 | 4500 |
| 39 | 可视门铃B | | 1、触摸按键； 2、广角镜头，130W高清摄像头； 3、红外夜视； 4、带对讲及防拆报警功能； 5、与室内机6芯线连接； 6、7英寸高清屏； 8、可视对讲功能； 9、实时监控功能，免打扰功能，24H监控功能 10、两种颜色高亮LED灯提示，可区分门铃和报警信号； 11、工作频率：433.92MHz±200KHz； 12、接收距离：20米以上； 13、音量四级可调：25－110dB； 14、铃声选择：28首和旋可选； 15、闪光方式：高亮白色LED闪光。 | 个 | 2500 |
| 40 | 听书机 | | 1. 屏幕4.3寸以上； 2、存储：机身4G内存，支持外置TF卡； 3、有TV-OUT输出接口；   4、机身6个按键； 5、支持电子书籍格式； 6、有音频、视频、收音机等功能； 7、具有录音功能； 8、支持简体中文、繁体中文、英文、日语； 9、材质：ABS工程塑料，抗冲击； 10、全程具有语音提示功能。 | 台 | 800 |
| 41 | 大字体震动闹钟 | | 1、全新设计震动闹钟； 2、多组自由闹钟独立设置； 3、精准定铃，精准走时，兼有计时器功能（正计时或倒计时）； 4、键盘锁定：键盘锁定后，按键均无效，防止按错； 5、闪灯提醒：有闪灯提醒； 6、具有贪睡功能；闹铃响起后，按前面3个中的任意一个按键，5分钟后再次响起； 7、一键止闹：闹钟响起后，按后面任意一个键闹铃关闭，同时不影响下一个闹铃响闹； 8、电池：2节AAA7号电池。 | 个 | 150 |
| 42 | 语音盲文震动钟 | | 1. 适合盲人群体与聋人群体； 2. 具有震动模式； 3、具有语音报时功能； 4、具有年、月、日、星期提示； 5、具有闹钟功能； 6、有音量增减调节； | 个 | 300 |
| 43 | 语音提醒手表 | | 1、洪厚的大声音报时功能； 2、具有整点报时及闹钟功能； 3、标准触摸盲点，高度为0.9mm，触摸时更加准确； 4、不锈钢多种搭配简易表带； 5、防水表盖，防止沾水及进灰尘； 6、手表总长：30cm。 | 块 | 150 |
| 44 | 语音盲表 | | 1.执行标准：按GB/T6044-2005《指针式石英手表》国家标准执行； 2.产品组成：表盘和表带； 3.性能参数：1）工作时间：待机时间1年；2）供电方式：SR626纽扣电池；3）机芯：PC21走时机芯和电子报时机芯； 4.规格：1）表盘：直径38mm；2）表带：长184mm 5.材质：1）表壳采用合金 ；2）表带采用钢制；3）表盖采用石英玻璃 ；4）后盖采用不锈钢； 6.功能：1）具有语音报时功能，可播报当前时间 ；2）具有整点报时功能；3）具有闹铃及贪睡功能 ； 7.包装：配有独立包装盒。 | 块 | 120 |
| 45 | 振动式提醒手表 | | 1、正常时间功能：显示时间，日，月，星期，并可实现12/24小时的转换 2、倒数功能：计时范围1秒至24小时之间，并有自动重复和进度响报功能 3、秒表功能：测量范围23：59：59。99。并设有自动开始功能和目标时间功能 4、闹铃功能：每日闹铃功能，并有整点报时功能  5、两地时间功能：为你显示另一个时区的时间，  6、震动功能：在开启的情况下，震动提示使用者  7、EL功能：3秒冷光 | 块 | 280 |
| 46 | 防溢报警器 | | 1、防溢功能：将挂钩置于容器边，呈悬挂状，液体在接触防溢开光时，即报警提示； 2、长x宽x厚：62mmx31mmx23mm。 | 个 | 100 |
| 47 | 阅读架 | | 1、可调节高度、视角、用于阅读和书写；  2、ABS材质； 3、阅读板尺寸：（长\*宽）约500\*200mm | 个 | 120 |
| **二、**▲**商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）** | | | | | |
| 质保期 | | | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于2年，自设备验收合格之日起计算。终身维护。 | | |
| 售后技术服务要求 | | | 质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：  （1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。  （2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后3小时内响应，24小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  （3）中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。 | | |
| 交货时间及地点 | | | 1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后20个工作日内交付货物并验收合格。  2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。 | | |
| 付款方式 | | | 由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，每次订单的货物经交付验收合格后十个工作日内，由甲方按乙方中标标的物的中标单价和实际供货数量计算，以转帐方式一次性付清订单货款（无预付款）。乙方自收到货款之日起五个工作日内开具发票给甲方。 | | |
| 投标报价 | | | 投标人按折让率进行报价，本项目折让率允许范围20%（含）以内，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零折让率的报价（例如：九折的折让率为10%；八折的折让率为20%），投标折让率必须是固定的（如10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个投标折让率，不接受有选择的报价，且所报的投标折让率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的成品辅具、使用指导、运输配送、备品备件、跟踪回访、质保服务、使用指导、培训、技术支持、验收及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。 | | |
| **三、投标人的资信要求表** | | | | | |
| 政策性加分条件 | | 符合节能环保等国家政策要求。 | | | |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | | |
| 产品资料说明文件 | | | 1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。  ▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方45度方位，俯视30度拍摄的照片一张，白底，JPEG格式，图像清晰，像素≧5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4纸单面限于两个产品。 | | |
| 采购人的特殊要求及说明 | | | ▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，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。  ▲**本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。** | | |
| 其他要求 | | | ▲1、第6项、第8项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。▲2、第6项、第8项、第33项投标产品需提供省级及以上相关专业质量监督检验部门出具的检测报告，检测报告的检测时间为四年（2019年、2020年、2021年、2022年）,且不得晚于招标项目参数公示日之后。 | | |

E分标：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | |
| 项号 | 货物名称 | | 技术参数及性能（配置）要求 | 单位 | 单价 |
| 1 | 脊柱固定矫形器（定制） | | 1.矫形器专用聚乙烯板材：聚乙烯材料，产品整体长度×宽度2000mm×1000mm,产品厚度3mm/4mm/5mm；  2.内衬板：EVA发泡；硬度：邵氏18°；加热温度：110℃；厚度3mm/4mm/5mm.无孔；  3.紧固扣：材质、规格：塑料扣+不锈钢条；  4.包边条：材质、规格：聚酯纤维2.5cm×25m；  5.氨纶沙套：材质、规格：涤纶6cm×20m/8cm×20m/13cm×10m；  6.石膏绑带：规格：150mm×4600mm。 | 例 | 1800 |
| 2 | 脊柱侧弯矫形器（定制） | | 1.矫形器专用聚乙烯板材：聚乙烯材料，产品整体长度×宽度2000mm×1000mm，产品厚度3mm/4mm/5mm； 2.内衬材料材质：EVA发泡；硬度：邵氏18°；加热温度：110℃；规格：1000x1000mm，产品厚度3mm/4mm/5mm.无孔。 3.紧固扣：材质、规格：塑料扣+不锈钢条； 4.包边条：材质、规格：聚酯纤维2.5cm×25m； 5.氨纶沙套：材质、规格：涤纶6cm×20m/8cm×20m/13cm×10m； | 例 | 5800 |
| 3 | 腰椎固定器（成品） | | 主要用于腰椎术后，椎体滑脱，腰椎前凸的辅助治疗滑轮系统可以放大对腹部的压力，提供很强的稳定、固定性能。材料透气性能好，易拆下，易清洗 | 个 | 1500 |
| 4 | 精品围腰（成品） | | 由板材和弹力织带组成，毛毡面反复粘连数次不起球不脱落，钩面细密平滑，不划手，易拆下，易清洗。 | 个 | 560 |
| 5 | 腕手矫形器（定制） | | 1. 矫形器专用聚乙烯板材：产品规格：长度×宽度   2000mm×1000mm,厚度为3mm/4mm/5mm。   1. 矫形器内衬板:厚度3mm，有透气孔，带背胶。 3.搭扣：塑料扣+不锈钢环。 4.魔术贴粘带：规格：宽度2.0cm，有钩面和毛面。 5.子母钉：规格：ø3.4×8×9 mm 不锈钢。 6..石膏绷带：规格：150mm×4600mm。 | 例 | 600 |
| 6 | 功能护腕 | | 塑钢弧度，网状透气面料，分左右规格。 | 例 | 600 |
| 7 | 肩固定带 | | 高分子材料，织物，金属；有可调节魔术贴。 | 例 | 480 |
| 8 | 足矫形器（定制鞋垫） | | 1.通过2D/3D扫描仪，静态，动态压力检测仪，全方位分析诊断足部受力状况，以及下肢生物力学的异常。  2.数字化加工 。 3.多种模块及表面覆盖材料可选。 | 双 | 1000 |
| 9 | 足矫形器（成品鞋垫） | | 1.透气功能材料，提供一定支持力 2.规格：适合鞋码30-46码鞋 | 双 | 300 |
| 10 | 足矫形器（成品儿童矫正鞋） | | 1.材质：牛皮、优质橡胶； 2.规格：适用足长从14cm—22cm，共8种规格，分左右脚； 3.鞋子分高帮/低帮（根据症状需要而定）；矫形鞋后跟加厚；底前掌部上翘，鞋底为加厚软底，鞋底宽过足底 | 双 | 680 |
| 11 | 踝足矫形器（定制） | | 1. 踝关节自由活动，合金材料，产品整体高度63-78mm，螺钉规格M5X6，关节不带支条连接； 2.矫形器专用聚丙烯板材：产品规格：长度×宽度   2000mm×1000mm，厚度为3mm/4mm/5mm。 3.内衬板：EVA发泡；硬度：邵氏18°；加热温度：110℃；厚度3/4/5mm；无孔。 | 例 | 1200 |
| 12 | 踝足矫形器（成品静态AFO） | | 1. 矫形器专用聚丙烯板材：产品规格：长度×宽度   2000mm×1000mm，厚度为3mm/4mm/5mm。 2.EVA矫形器内衬板:规格：有透气孔，带背胶。 3.搭扣：塑料扣+不锈钢环。 4.魔术贴粘带：规格：宽度2.0cm，有钩面和毛面。 5.子母钉：规格：ø3.4×8×9 mm 不锈钢。 6.铜铆钉（含垫片）：4×20mm 7.铝铆钉（含垫片）：4×20mm | 例 | 680 |
| 13 | 踝足矫形器(成品动态AFO) | | 1.内衬可拆洗； 2.尺码（厘米） S M L 3.适合鞋码<37 38-43 >43 | 例 | 1400 |
| 14 | 膝踝足矫形器（定制） | | 1. 踝关节自由活动，合金材料，产品整体高度63-78mm，螺钉规格M5X6，关节不带支条连接； 2.矫形器专用聚丙烯板材：聚丙烯材料，产品长度×宽度   2000mm×1000mm，厚度3mm/4mm/5mm； 3.内衬板：EVA发泡；硬度：邵氏18°；加热温度：110℃；厚度3/4/5mm.无孔； 4.材质：铝合金带关节支条、复合面料； 5.规格：膝关节围长（cm）：28-31、31-35、35-39、39-43； 6.落环锁膝关节合金钢材料，落环锁，上下支条长度220-410/250-390mm，支条宽度12-16mm，厚度3-5mm，铰链直径16-20mm。 | 例 | 2000 |
| 15 | 髋矫形器（成品） | | 1.塑料板材制成，多种透气内衬可供患儿选择； 2.可根据医师需求，将髋关节控制在单侧外展90°的角度； 3.可根据患者实际情况，在产品的调节底板上选择合适的孔距，以改变外展角度； 4.分为S/M/L码 | 例 | 1800 |
| 16 | 髋矫形器（定制） | | 1. 矫形器专用聚丙烯板材：产品规格：长度×宽度   2000mm×1000mm，厚度为3mm/4mm/5mm。 2.EVA矫形器内衬板:规格：厚度3mm，有透气孔，带背胶。 3.搭扣：塑料扣+不锈钢环。 4.魔术贴粘带：规格：宽度2.0cm，有钩面和毛面。 5.髋铰链：铝合金材质，可限位，可内收30度、外展150度、屈髋90度调节。 6.子母钉：规格：ø3.4×8×9 mm 不锈钢。 7.铜铆钉（含垫片）：4×20mm 8.铝铆钉（含垫片）：4×20mm 9.假肢、矫形器专用石膏绷带：材质：石膏纤维合成。 | 例 | 2500 |
| 17 | 硅胶半足 | | 1、 材质：硅胶，定制成型 2、 尺寸：适合足长为16-28cm，不同的宽度选择 3、 颜色：4个肤色可供选择 | 例 | 3500 |
| 18 | 踝离断假肢 | | 1、 塞姆脚板：假肢耐用并且稳定性高，聚氨酯材料制成，配备踝部粘合杨木踝，木踝根据残肢情况打磨雕刻并连接到脚板上，尺寸：23-28cm，重量：255-435g，系统高度：10mm，最大承重：100kg ； 2、 树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 3、 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、接受腔EVA内衬板材。 | 例 | 5000 |
| 19 | 小腿假肢（普及型）动踝脚板 | | 1、动踝脚板：假肢耐用并且稳定性高，，尺寸：21-28cm，重量：255-435g，系统高度：42-49mm，最大承重：100kg ；（提供第三方检测报告）  2、动踝关节（自重≤200g，适用体重≥100Kg，适用于20cm-28cm的脚号，材质为合金；）； 3、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  4、四爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤55g，适用体重≥100Kg，材质为合金；  5、合金一体管：一体化连接管、管连接头为合金材料，自重≤170g；适用体重≥100Kg；合金管长度≧200mm，壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材质； 6、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、接受腔EVA内衬板材。 7、小腿海绵: 管直径:30和34cm，材料为PUR软性泡沫外套，长度：约55cm ，颜色米黄色。 | 例 | 6000 |
| 20 | 小腿假肢（功能型）碳纤脚板 | | 1、碳纤脚板：高分子聚合物足跟，尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：253g,系统高度：47mm,最大承重：125kg，包含脚皮（提供第三方检测报告） 2、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  3、四爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤55g，适用体重≥100Kg，材质为合金；  4、合金一体管：一体化连接管、管连接头为合金材料，自重≤170g；适用体重≥100Kg；合金管长度≧200mm，壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材质； 5、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、接受腔EVA内衬板材。 6、小腿海绵: 管直径:30和34cm，材料为PUR软性泡沫外套，长度：约55cm ，颜色米黄色。 | 例 | 8000 |
| 21 | 小腿假肢（功能型）动踝脚板+硅凝胶内衬套 | | 1、动踝脚板：尺寸：21-28cm，重量：255-435g，系统高度：42-49mm，最大承重：100kg ；（提供第三方检测报告）  2、动踝关节（自重≤200g，适用体重≥100Kg，适用于20cm-28cm的脚号，材质为合金；）； 3、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  4、四爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤55g，适用体重≥100Kg，材质为合金；  5、合金一体管：一体化连接管、管连接头为合金材料，自重≤170g；适用体重≥100Kg；合金管长度≧200mm，壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材质； 6、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、接受腔EVA内衬板材。 7、小腿硅胶（凝胶）内衬套：优选织物，优质硅凝胶，末端伞状结构，能适配不同的残肢形状，配套锁具，每套独立包装。 8、小腿海绵: 管直径:30和34cm，材料为PUR软性泡沫外套，长度：约55cm ，颜色米黄色。 | 例 | 8000 |
| 22 | 小腿假肢（优越型）碳纤脚板+硅凝胶内衬套 | | 1、 碳纤脚板：高分子聚合物足跟，尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：253g,系统高度：47mm,最大承重：125kg，包含脚皮（提供第三方检测报告） 2、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  3、四爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤55g，适用体重≥100Kg，材质为合金；  4、合金一体管：一体化连接管、管连接头为合金材料，自重≤170g；适用体重≥100Kg；合金管长度≧200mm，壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材质； 5、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、接受腔EVA内衬板材。 6、小腿硅胶（凝胶）内衬套：优选织物，优质硅凝胶，末端伞状结构，能适配不同的残肢形状，配套锁具，每套独立包装。 7、小腿海绵: 管直径:30和34cm，材料为PUR软性泡沫外套，长度：约55cm ，颜色米黄色。 | 例 | 10000 |
| 23 | 小腿假肢（优越型）碳纤脚板+硅凝胶内衬套 | | 1. 碳纤脚板： 重量轻，强度高， 防尘、防污染、防溅水， 分趾碳纤仿生结构，安全稳定，左右弥补能力强，高分子聚合物足跟，尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：352g,系统高度：53mm,最大承重：125kg（提供第三方检测报告） 2.锁紧管接头：自重≤80g，适用体重≤100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  3.四爪连接盘：自重≤80g，适用体重≤100Kg，材质为合金；  4.小腿一体管：合金材料，自重≤170g，适用体重≤100Kg，长250mm±20mm，直径30mm； 5.树脂接受腔：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、接受腔EVA内衬板材。 6.小腿海绵: 材料为PUR软性泡沫外套，肤色。 7.小腿包装袜：小腿外装饰袜子：锦纶丝材质，肤色。 8.小腿残肢袜：纯棉材质。 9.小腿硅胶内衬套（锁具型）：优选织物，优质硅凝胶，末端伞状结构，能适配不同的残肢形状，，每套独立包装。 | 例 | 15000 |
| 24 | 膝离断假肢（普及型）机械关机+动踝脚板 | | 1、四连杆机械膝离断关节：采用优质合金钢材料精密加工而成， 屈曲角度：110度，重量：655g，材质：合金钢，系统高度：99mm，最大承重：120kg。（提供第三方检测报告） 2、动踝脚板：尺寸：21-28cm，重量：255-435g，系统高度：42-49mm，最大承重：100kg ；（提供第三方检测报告）  3、动踝关节（自重≤200g，适用体重≥100Kg，适用于20cm-28cm的脚号，材质为合金；）； 4、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  5、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 6、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。  7、膝离断海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 8000 |
| 25 | 膝离断假肢（功能型）气压关机+动踝脚板 | | 1、新型双气压系统关节；关节质量稳定，功能齐全，容易调整； 材质颜色：关节为上部与下部铝镁合金材料，中部有灰色塑料包裹关节体，重量892g,屈曲角度：152°,高度：191mm,同样的关节可以分为3种连接方式a、四棱台连接：b、螺纹头连接：c、膝离断连接； 膝关节最小屈膝夹角可达22度； 膝关节包含管连接器，外径Ф30mm； 质量符合标准；（提供第三方检测报告）  2、动踝脚板：假肢耐用并且稳定性高，尺寸：21-28cm，重量：255-435g，系统高度：42-49mm，最大承重：100kg ；（提供第三方检测报告）  3、动踝关节（自重≤200g，适用体重≥100Kg，适用于20cm-28cm的脚号，材质为合金；）； 4、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  5、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 6、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 7、膝离断腿海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 12000 |
| 26 | 膝离断假肢（功能型）机械关节+碳纤脚板 | | 1. 四连杆机械膝离断关节：采用优质合金钢材料精密加工而成， 通过调整膝轴摩擦力和伸展辅助装置来控制摆动期， 四连杆结构保证膝关节支撑期的稳定性， 关节带上端膝离断连接结构，屈曲角度：118度，重量：674g,材质：合金钢，系统高度：123mm,最大承重：120kg。（提供第三方检测报告） 2、碳纤脚板：高分子聚合物足跟，尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：253g,系统高度：47mm,最大承重：125kg，包含脚皮（提供第三方检测报告）  3、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  4、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 5、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 6、膝离断海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 10000 |
| 27 | 膝离断假肢（优越性）气压关机+碳纤脚板 | | 1、新型双气压系统关节；关节质量稳定，功能齐全，容易调整； 材质颜色：关节为上部与下部铝镁合金材料，中部有灰色塑料包裹关节体，重量892g,屈曲角度：152度，高度：191mm,同样的关节可以分为3种连接方式a、四棱台连接：适合正常截肢的大腿用户；b、螺纹头连接：适合长残肢的大腿用户c、膝离断连接：适合膝离断的截肢用户； 屈曲阻尼与伸展阻尼互不干扰调整后的摆动期阻尼控制比例及和谐的摆动期伸展限位缓冲功能使步态更加自然，减少了体能的消耗；残疾人穿戴舒适方便； 膝关节最小屈膝夹角可达22度； 膝关节包含管连接器，外径Ф30mm； 质量符合标准；（提供第三方检测报告）  2、碳纤脚板：高分子聚合物足跟，尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：253g,系统高度：47mm,最大承重：125kg，包含脚皮（提供第三方检测报告）  3、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  4、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。  5、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85。 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 6、膝离断海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 15000 |
| 28 | 大腿假肢（普及型）：机械膝关机+动踝脚板 | | 1、四连杆机械关节：采用优质合金钢材料精密加工而成，屈曲角度136度，重量：671g,材质：合金钢，系统高度：41-88mm，最大承重：100kg。（提供第三方检测报告） 2、动踝脚板：假肢耐用并且稳定性高，尺寸：21-28cm，重量：255-435g，系统高度：42-49mm，最大承重：100kg ；（提供第三方检测报告）  3、动踝关节（自重≤200g，适用体重≥100Kg，适用于20cm-28cm的脚号，材质为合金；）； 4、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  5、三爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤180g、适用体重≥100Kg、不锈钢材质；  6、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 7、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 8、大腿海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 8000 |
| 29 | 大腿假肢（功能型）气压膝关节+动踝脚板 | | 1、新型双气压系统关节；材质颜色：关节为上部与下部铝镁合金材料，中部有灰色塑料包裹关节体，重量892g,屈曲角度：152度，高度：191mm,同样的关节可以分为3种连接方式a、四棱台连接：适合正常截肢的大腿用户；b、螺纹头连接：适合长残肢的大腿用户c、膝离断连接：适合膝离断的截肢用户； 膝关节最小屈膝夹角可达22度； 膝关节包含管连接器，外径Ф30mm； 质量符合标准；（提供第三方检测报告） 2、动踝脚板：假肢耐用并且稳定性高，适合小腿、大腿截肢、髋离断等用户以及肌力较弱的中老年用户和女性用户，尺寸：21-28cm，重量：255-435g，系统高度：42-49mm，最大承重：100kg ；（提供第三方检测报告）  3、动踝关节（自重≤200g，适用体重≥100Kg，适用于20cm-28cm的脚号，材质为合金；）； 4、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  5、三爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤180g、适用体重≥100Kg、不锈钢材质；  6、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 7、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 8、大腿海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 12000 |
| 30 | 大腿假肢（功能型）机械膝关节+碳纤脚板 | | 1、四连杆机械关节：采用优质合金钢材料精密加工而成， 四连杆结构保证膝关节支撑期的稳定性，屈曲角度：136度，重量：671g,材质：合金钢，系统高度：88mm,最大承重：100kg。（提供第三方检测报告） 2、碳纤脚板：高分子聚合物足跟，尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：253g,系统高度：47mm,最大承重：125kg，包含脚皮（提供第三方检测报告）  3、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  4、三爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤180g、适用体重≥100Kg、不锈钢材质；  5、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 6、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 7、大腿海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 10000 |
| 31 | 大腿假肢（优越型）气压膝关节+碳纤脚板 | | 1、新型双气压系统关节； 材质颜色：关节为上部与下部铝镁合金材料，中部有灰色塑料包裹关节体，重量892g,屈曲角度：152度，高度：191mm,同样的关节可以分为3种连接方式a、四棱台连接：适合正常截肢的大腿用户；b、螺纹头连接：适合长残肢的大腿用户c、膝离断连接：适合膝离断的截肢用户； 膝关节最小屈膝夹角可达22度； 膝关节包含管连接器，外径Ф30mm； 质量符合标准；（提供第三方检测报告）  2、碳纤脚板：高分子聚合物足跟，尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：253g,系统高度：47mm,最大承重：125kg，包含脚皮（提供第三方检测报告）  3、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  4、三爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤180g、适用体重≥100Kg、不锈钢材质；  5、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 6、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 7、大腿海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 15000 |
| 32 | 大腿假肢（优越舒适型）气压膝关节+碳纤脚板+硅胶内衬套 | | 1、新型双气压系统关节； 材质颜色：关节为上部与下部铝镁合金材料，中部有灰色塑料包裹关节体，重量892g,屈曲角度：152度，高度：191mm,同样的关节可以分为3种连接方式a、四棱台连接：适合正常截肢的大腿用户；b、螺纹头连接：适合长残肢的大腿用户c、膝离断连接：适合膝离断的截肢用户；膝关节最小屈膝夹角可达22度； 膝关节包含管连接器，外径Ф30mm；质量符合标准；（提供第三方检测报告）  2、碳纤脚板：重量轻，强度高， 防尘、防污染、防溅水， 分趾碳纤仿生结构，高分子聚合物足跟， 尺寸：22-28cm，脚皮：窄型（22-23cm），女士适用；普通型（24-28cm）重量：253g,系统高度：47mm,最大承重：125kg（提供第三方检测报告）  3、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  4、三爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤180g、适用体重≥100Kg、不锈钢材质；  5、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 6、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 7、大腿硅胶内衬套（锁具型）：优选织物，单向拉伸织物相对末端矩阵更有效的防止残肢窜动，在限制内衬套纵向拉伸的同时保证围长的伸展，易于适配不同的残肢形状。对称型剖面：远端厚度和近端厚度不一样，穿戴和屈膝更加舒适；配套锁具。每套独立包装  8、大腿海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 腿假肢（优越舒适型）气压膝关节+碳纤脚板+硅胶内衬套 | 例 | 20000 |
| 33 | 髋离断假肢（普及型）机械髋关节+机械膝关节+动踝脚板 | | 1、单轴轻金属带行动控制装置的下支撑式髋关节：可适合配合安全稳定的四连杆膝关节和静踝或动踝脚板， 带有助伸装置，控制摆动期， 稳定性好，可调性强，体能消耗低，屈曲角度：120度，重量：940g，最小系统高度：170mm，最大系统高度：360mm，最大承重：100kg 2、四连杆机械关节：采用优质合金钢材料精密加工而成，屈曲角度：136度，重量：671g材质：合金钢，系统高度：41-88mm，最大承重：100kg。（提供第三方检测报告） 3、动踝脚板：尺寸：21-28cm，重量：255-435g，系统高度：42-49mm，最大承重：100kg ；（提供第三方检测报告）  4、动踝关节（自重≤200g，适用体重≥100Kg，适用于20cm-28cm的脚号，材质为合金；）； 5、锁紧管接头：零部件组件每套独立包装，自重≤80g，适用体重≥100Kg，管直径为30mm，材质为合金；  6、三爪连接盘：零部件组件每套独立包装；自重≤180g、适用体重≥100Kg、不锈钢材质；  7、大腿一体管：合金材料、自重≤280g、适用体重≥100Kg、铝合金管长度≧400mm，管壁厚度≧2mm，直径30mm；连接器为合金材料；两者连接牢固，不松动。 8、树脂接受腔：主要树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证（提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布、阀门弯管及自动排气阀门。 9、髋离断海绵：材料为PUR软性泡沫，分左右腿，长度94cm，颜色米黄色易于打磨，外形预成型。 | 例 | 12000 |
| 34 | 手部假肢 | | 1、装饰手皮：聚氨酯加硅胶材料， | 例 | 2500 |
| 35 | 前臂假肢 | | 1. 手头张开距离85mm 2. 手指捏力5N 3. 腕关节直径Ф45mm 4. 大拇指尖到腕关节底部的距离为149mm 5. 大拇指可扳动打开 6. 手头重量210g（含指套）含内外硅胶双层手皮 7. 手头骨架采用优质合金铝，表面采用阳极处理耐腐蚀 8. 手指头配有指套，手掌部分配有掌套， 9. 手头规格分为男士、女士及左、右 11. 质保三年。 12.树脂接受腔：主要材料树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布 | 例 | 4500 |
| 36 | 腕离断假肢 | | 1. 手头张开距离85mm 2. 手指捏力5N 3. 腕关节直径Ф45mm 4. 大拇指尖到腕关节底部的距离为149mm 5. 大拇指可扳动打开 6. 手头重量210g（含指套）含内外硅胶双层手皮 7. 手头骨架采用优质合金铝，表面采用阳极处理耐腐蚀 8. 手指头配有指套，手掌部分配有掌套，可起到保护手套作用，安全美观 10. 手头规格分为男士、女士及左、右 11. 质保三年。 12.树脂接受腔：主要材料树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布 | 例 | 5000 |
| 37 | 前臂肌电假肢 | | 1.接受腔采用树脂，外形为圆锥形，外观光泽、壁厚均匀；物理性能：韧性好、强度大、耐冲击强度高、1. 手头张开距离95mm 2. 手指捏力30N 3. 腕关节直径Ф45mm 4. 大拇指尖到腕关节底部的距离为140mm 5. 噪音25分贝； 6. 手头重量280g 7. 肌电控制手指动作 8. 含电极、内置锂电池（标配两块电池） 9. 能耗1.3J 10. 外观：金属件有防锈处理，表面光滑无毛刺、鼓泡、剥落、麻点、漏底等。 11. 多功能电池座 12. 硅胶手套，分男式女式，具有耐高温，耐腐蚀，不易老化，容易清洗的特性 13. 质保两年（电池质保半年） 14.树脂接受腔：主要材料树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布 | 例 | 15000 |
| 38 | 上臂假肢 | | 1. 手头张开距离85mm 2. 手指捏力5N 3. 腕关节直径Ф45mm 4. 大拇指尖到腕关节底部的距离为149mm 5. 大拇指可扳动打开 6. 前臂被动旋转，肘关节被动伸屈 7. 含内外硅胶双层手皮 8. 手头及骨架采用优质合金铝，表面经阳极处理，耐腐蚀。 9. 肘关节采用不锈钢制作，拨动手柄可多角度被动自锁。 10. 手指头配有指套，手掌部分配有掌套。 11. 手头规格分为男士、女士及左、右 12. 质保三年。   13.树脂接受腔：主要材料树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布 | 例 | 6000 |
| 39 | 肘离断假肢 | | 1. 手头张开距离85mm 2. 手指捏力5N 3. 腕关节直径Ф45mm 4. 大拇指尖到腕关节底部的距离为149mm 5. 大拇指可扳动打开 6. 前臂被动旋转，肘关节被动伸屈 7. 含内外硅胶双层手皮 8. 手头及骨架采用优质合金铝，表面经阳极处理，耐腐蚀。 9. 肘关节采用不锈钢制作，拨动手柄可多角度被动自锁。 10. 手指头配有指套，手掌部分配有掌套。 11. 手头规格分为男士、女士及左、右 12. 上臂连接部分可选用支条或圆盘连接方式。 13. 质保三年。 14.树脂接受腔：主要材料树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布 | 例 | 6000 |
| 40 | 肩离断假肢 | | 1. 手头张开距离85mm 2. 手指捏力5N 3. 腕关节直径Ф45mm 4. 大拇指尖到腕关节底部的距离为149mm 5. 大拇指可扳动打开 6. 前臂被动旋转，肘关节被动伸屈，肩关节前后左右被动伸展。含内外硅胶双层手皮 7. 手头及骨架采用优质合金铝，表面经阳极处理，耐腐蚀。 8. 肘关节采用不锈钢制作，拨动手柄可多角度被动自锁。 9. 手指头配有指套，手掌部分配有掌套，安全美观 10. 手头规格分为男士、女士及左、右。 11. 质保三年。 12.树脂接受腔：主要材料树脂：丙烯酸材质，无异味，快速固化，制成品符合医用标准，对人体安全无害，可直接接触皮肤，规格：4.6kg/桶，粘度（20℃时）：350 mPa.s，最高发热温度：115℃，固化后邵氏硬度为85，产品通过CE认证 （提供相关CE认证证书） 其它材料包含：固化剂、颜色糊、丙纶、玻纤、成品PVA膜、碳纤维布 | 例 | 8000 |
| **二、**▲**商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）** | | | | | |
| 质保期 | | | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于2年，自设备验收合格之日起计算。终身维护。 | | |
| 售后技术服务要求 | | | 质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：  （1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。  （2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后3小时内响应，24小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  （3）中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。  （4）**本地化服务：本项目服务的对象涉及广西全区，为保证及时提供售后服务，投标人在广西区内应自设或委托至少2家具有相应资质条件的售后服务机构或服务网点（投标文件中必须提供有效的证明文件，如营业执照或房屋租赁合同复印件，委托服务的还须提供双方签字盖章的委托协议书，协议服务期限至少2年以上；提供服务机构或服务网点的场地及设备图片清单、联系人、联系电话），每个自设或委托具有相应资质条件的售后服务机构或服务网点配备辅具专业技术服务人员不少于 2名；投标文件中必须提供专业技术人员名单、身份证、专业技术证书、社保缴费证明加盖公章和劳动合同复印件加盖公章。（原件备查）** | | |
| 交货时间及地点 | | | 1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后20个工作日内交付货物并验收合格。  2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。 | | |
| 付款方式 | | | 由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，每次订单的货物经交付验收合格后十个工作日内，由甲方按乙方中标标的物的中标单价和实际供货数量计算，以转帐方式一次性付清订单货款（无预付款）。乙方自收到货款之日起五个工作日内开具发票给甲方。 | | |
| 投标报价 | | | 投标人按折让率进行报价，本项目折让率允许范围20%（含）以内，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零折让率的报价（例如：九折的折让率为10%；八折的折让率为20%），投标折让率必须是固定的（如10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个投标折让率，不接受有选择的报价，且所报的投标折让率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的筛查评估、原材料、取模、制作、装配调试、患者及一名陪护人员往返交通以及适应性训练期间的食宿、跟踪回访和质保服务。及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。 | | |
| **三、投标人的资信要求表** | | | | | |
| 政策性加分条件 | | 符合节能环保等国家政策要求。 | | | |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | | |
| 产品资料说明文件 | | 1. 招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。   ▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供产品生产厂家相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。  ▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方45度方位，俯视30度拍摄的照片一张，白底，JPEG格式，图像清晰，像素≧5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4纸单面限于两个产品。 | | | |
| 采购人的特殊要求及说明 | | ▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，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。  ▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。 | | | |
| 其他要求 | | 1. ▲第23项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。   2、▲提供3名注册执业假肢制作师、注册执业矫形器制作师职业资格证书和身份证、社保证明加盖公章和劳动合同复印件加盖公章（原件备查） 3、▲提供第三方民政部门出具的假肢生产装配或矫形器生产装配或假肢矫形器生产装配企业资格的认定文件复印件加盖公章（原件备查）。 | | | |

**F分标：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | | |
| 项号 | 货物名称 | | | 技术参数及性能（配置）要求 | 单位 | 单价 |
| 1 | 助听器基础款（耳背式大功率、含电池） | | | 1.全数字信号处理耳背机  2.双麦克风技术  3.\*软件可见可调独立通道数≥16个  4.聆听程序设置：≥4个  5.自动声反馈抑制功能  6.风噪声抑制功能  7.\*饱和声压级：≥135 dBSPL  8.\*满档增益：≥75dB  9.\*等效输入噪声：≤15dB  10.\*总谐波失真：≤3%  11.感应拾音线圈最大灵敏度：≥100dB  12.\*频率范围至少在：200-6500Hz  13.\*电流量：≤1.2mA  14.防尘防水级别：≥IP67级  15.可选择验配公式数：≥4个  16.兼容FM系统 | 台 | 2000 |
| 2 | 助听器升级款（耳背式大功率、含电池） | | | 1.全数字信号处理耳背机  2.双麦克风技术  3.\*软件可见可调独立通道数≥16个  4.聆听程序设置：≥6个  5.自动声反馈抑制功能  6.风噪声抑制功能  7.\*饱和声压级：≥136 dBSPL  8.\*满档增益：≥75dB  9.\*等效输入噪声：≤12dB  10.总谐波失真：≤3%  11.感应拾音线圈最大灵敏度：≥115dB  12.\*频率范围至少在：200-6500Hz  13.\*电流量：≤1.2mA  14.防尘防水级别：≥IP68级  15.兼容FM系统  16.可选择验配公式数：≥4个 | 台 | 2800 |
| 3 | 助听器基础款（耳背式超大功率、含电池） | | | 1.全数字信号处理耳背机  2.双麦克风技术  3.\*软件可见可调独立通道数≥16个  4.聆听程序设置：≥6个  5.自动声反馈抑制功能  6.风噪声抑制功能  7.\*饱和声压级：≥136 dBSPL  8.\*满档增益：≥80dB  9.\*等效输入噪声：≤10dB  10.总谐波失真：≤3%  11.感应拾音线圈最大灵敏度：≥110dB  12.\*频率范围至少在：200-6300Hz  13.\*电流量：≤1.2mA  14.防尘防水级别：≥IP67级  15.兼容FM系统  16.频率转移功能  17.可选择验配公式数：≥5个 | 台 | 2200 |
| 4 | 助听器升级款（耳背式超大功率、含电池） | | | 1.全数字信号处理耳背机  2.双麦克风技术  3.\*软件可见可调独立通道数≥16个  4.聆听程序设置：≥6个  5.自动声反馈抑制功能  6.风噪声抑制功能  7.\*饱和声压级：≥139 dBSPL  8.\*满档增益：≥80dB  9.\*等效输入噪声：≤13dB  10.总谐波失真：≤3%  11.感应拾音线圈最大灵敏度：≥115dB  12.\*频率范围至少在：200-6200Hz  13.\*电流量：≤1.2mA  14.防尘防水级别：≥IP68级  15.兼容FM系统  16.频率转移功能  17.可选择验配公式数：≥6个 | 台 | 3000 |
| 5 | 耳内式助听器（基础款） | | | 1.全数字信号处理定制机  2.双麦克风技术  3.\*软件可见可调独立通道数≥16个  4.聆听程序设置：≥4个  5.自动声反馈抑制功能  6.风噪声抑制功能  7.\*饱和声压级：≥120 dBSPL  8.\*满档增益：≥60dB  9.\*等效输入噪声：≤15dB  10.总谐波失真：≤2%  11.感应拾音线圈最大灵敏度：≥110dB  12.\*频率范围至少在：200-6200Hz  13.\*电流量：≤1.2mA  14.内置监听功能  15.兼容FM系统  16.频率转移功能  17.可选择验配公式数：≥3个 | 台 | 2800 |
| 6 | 耳内式助听器（升级款） | | | 1.全数字信号处理定制机  2.双麦克风技术  3.\*软件可见可调独立通道数≥20个  4.聆听程序设置：≥5个  5.自动声反馈抑制功能  6.风噪声抑制功能  7.\*饱和声压级：≥120 dBSPL  8.\*满档增益：≥60dB  9.\*等效输入噪声：≤11dB  10.总谐波失真：≤3%  11.感应拾音线圈最大灵敏度：≥96dB  12.\*频率范围至少在：200-6000Hz  13.\*电流量：≤1.5mA  14.内置监听功能  15.兼容FM系统  16.可选择验配公式数：≥3个 | 台 | 3800 |
| **二、**▲**商务要求表（投标人商务响应表与售后服务承诺同一内容不相符的，以低计算）** | | | | | | |
| 质保期 | | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，最短不得少于2年，自设备验收合格之日起计算。终身维护。 | | | | |
| 售后技术服务要求 | | 质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：  （1）免费送货至交货地点、免费调试货物到最佳状态、免费培训操作人员。  （2）维修响应：中标供应商在接到用户维修电话后3小时内响应，24小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，48小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  （3）中标人除承担运输、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。  （4）**本地化服务：本项目服务的对象涉及广西全区，为保证及时提供售后服务，**在本地自设或委托不少于2家具有相应资质条件的服务机构，**做好助听器验配售后服务，委托服务的还须提供双方签字盖章的委托协议书，协议服务期限至少2年以上，每家售后服务机构要在广西各地设有不少于7家服务网点，每家服务网点必须具备营业执照，第二类医疗器械经营备案凭证(备案范围要包含“6846”等内容) 和至少一名以上助听器验配师。**需提供助听器验配师资格证书和身份证、社保证明加盖公章及劳动合同复印件加盖公章**。(原件备查)。** | | | | |
| 交货时间及地点 | | 1、交货时间：中标人接到采购人每次发出的订单后20个工作日内交付货物并验收合格。  2、交货地点：采购单位县（市、区）残联指定的县（市、区）或乡镇（街道），后续配送入户由县（市、区）残联和乡镇（街道）残联负责组织完成。 | | | | |
| 付款方式 | | 由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据县（市、区）残联需求按订单供货，每次订单的货物经交付验收合格后十个工作日内，由甲方按乙方中标标的物的中标单价和实际供货数量计算，以转帐方式一次性付清订单货款（无预付款）。乙方自收到货款之日起五个工作日内开具发票给甲方。 | | | | |
| 投标报价 | | 投标人按折让率进行报价，本项目折让率允许范围20%（含）以内，超出范围不予接受，作无效投标处理；本项目不接受零折让率的报价（例如：九折的折让率为10%；八折的折让率为20%），投标折让率必须是固定的（如10%），不得存在区间值（如：5%~10%），统一对本项目报一个投标折让率，不接受有选择的报价，且所报的投标折让率应当适用于本项目的所有投标产品。投标人报价时应充分把实施项目过程中所产生的筛查评估、成品助听器、检测、耳模制作、试带调试、使用指导、零配件（每台配备干燥盒1个、30粒专用电池）、跟踪回访和质保服务。及其它所有相关费用列入投标报价中。采购人不再针对本项目另行支付其他费用。 | | | | |
| **三、投标人的资信要求表** | | | | | | |
| 政策性加分条件 | | | 符合节能环保等国家政策要求。 | | | |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | | | |
| 产品资料说明文件 | | | 1、招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足，评标时当技术响应表中的参数与检测报告不一致时，以检测报告为准。  ▲2、投标产品中涉及国家专项审批的，投标人在投标文件中需提供产品生产厂家相关医疗器械生产许可证和医疗器械注册证明细表复印件。  ▲3、提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方45度方位，俯视30度拍摄的照片一张，白底，JPEG格式，图像清晰，像素≧5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4纸单面限于两个产品。 | | | |
| 采购人的特殊要求及说明 | | | ▲本项目未办理进口产品的相关审批手续，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。  ▲本项目具体采购的暂估数量是采购人为了便于评标先拟定的暂估数量，在实际合同执行过程中，由采购人根据工作中发生的实际数量定，采购人按实际数量结算，投标人必须接受这一情况。 | | | |
| 其他要求 | | | 1、▲第二项投标产品为核心产品，核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，以其中通过资格审查、符合性审查的不同投标人评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  2、▲投标人所投助听器机型应为2020年及以后上市产品。  3、▲第1-6项投标产品需提供省级及以上相关专业质量监督检验部门出具的检测报告，检测报告的检测时间为三年（2020年、2021年、2022年）。且不得晚于招标项目参数公示日之后，原件备查。  4、▲每台助听器零配件需提供干燥盒1个、30粒专用电池。 | | | |

附件：

节能产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目序号** | **名称** | | | **依据的标准** |
| 1 | A020101计算  机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A020106输入  输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打  印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060102激光  打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060104针式  打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶  显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）  中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202投影  仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》  （GB32028） |
| 4 | A020204多功  能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A020523制冷  空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 溴化锂吸收式冷水机 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限 |
| 组 | 定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454 |
| 单元式空气调节机 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管 |
| （制冷量>14000W） | 送风式空调机组能效限定值及能 |
| 效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值 |
| 冷、空调设备 | 及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中 |
| 小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） |
| 空调设备 | 《机械通风冷却塔第2部分：大 |
| 型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602变压 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及 |
| 器 | 能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609镇 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值 |
| 流器 | 及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618生活  用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能 |
| 效等级》（GB 12021.2） |
| ★A0206180203空调  机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能 |
| 效限定值及能效等级》（GB |
| 21455-2013），待2019年修订发 |
| 布后，按《房间空气调节器能效限 |
| 定值及能效等级》（GB21455-2019） |
| 实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机 | 《单元式空气调节机能效限定值 |
| 及能源效率等级》（GB19576）《风 |
| （制冷量≤14000W） | 管送风式空调机组能效限定值及 |
| 能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级  （GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A020619照明  设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478 |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910电  视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911视  频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210饮食  炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便  器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级  （GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | ★A060806水  嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A060807便器  冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴  器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

# 第三章 投标人须知

投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 编列内容 |
| 3 | 1.投标人的资格要求详见招标公告。  2.投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：  2.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。  2.2对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。  2.3本项目不接受未购买本招标文件的投标人参与投标。 |
| 6.1 | 本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。 |
| 6.2 | 如接受联合体投标，联合体投标要求如下：  1.两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附）。  2.以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。  3.联合体各方之间必须签订联合投标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，**联合体投标无效**），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。  4.以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。  5.联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。  6.联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。  7.投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。  8.联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。 |
| 7.2 | √不允许分包  □允许分包  分包内容： 。  分包金额或者比例： 。 |
| 8.1 | 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：  √依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐；  □随机抽取； |
| 11.2 | √不组织现场考察  □组织现场考察：  集中时间： 年 月 日 时 分，逾期后果自负。集中地点：  联系人： ；联系电话： |
| √不组织召开开标前答疑会  □组织召开开标前答疑会  会议开始时间： 年 月 日 时 分，逾期后果自负。会议地点： |
| 13 | **报价文件：**   1. 投标函（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）** 2. 开标一览表（格式后附）； （**必须提供，否则按无效投标处理**） 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。   **注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。** |
| **资格证明文件**  1.投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  2.投标人依法缴纳税收的相关材料（2021年11月至2022年1月内连续 3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2021年11月至2022年1月内连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  4.投标人财务状况报告（投标人经第三方审计的2020年度的财务报表（账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页）复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起到投标文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或投标截止之日前三个月内投标人基本开户银行出具的资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件；(必须提供)（**必须提供，否则按无效投标处理**）  5.投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  6.投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  7.每分标按投标人资格要求提供具有国家主管部门颁发的有效的《医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械生产备案表》复印件,同时加盖公章（**必须提供，否则响应文件按无效处理**）  8.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。  **注：1.** **以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**  **2.投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**  **3.投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字或者电子签名并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。**  **4.联合体投标时，第1-5项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字（或者电子签名），否则按无效投标处理。**  **5.分公司参加投标的，应当取得总公司授权。** |
| **商务文件：**  1.无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  2.投标保证金提交凭证；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理**）  4.授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则按无效投标处理**）  5.商务要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  6.售后服务承诺（格式自拟）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  7.投标人情况介绍（格式自拟）；  8.联合体协议书（格式后附）；（**联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理**）  9.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。  **注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。** |
| **技术文件：**  1.技术偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  2.项目实施人员一览表；  3.服务方案（内容格式自拟）；  4.提供所有投标单个产品的照片，照片拍摄要求：单个产品正面左前方45度方位，俯视30度拍摄的照片一张，白底，JPEG格式，图像清晰，像素≧5M，并按照“生产厂家+品名+规格型号+主要材料”内容顺序，逐项作书面说明，A4纸单面限于两个产品；  5.除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。  注： 以上材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。  **注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。** |
| 16.2 | 投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的功能配置或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。 |
| 17.2 | 投标有效期：自投标截止之日起120日。 |
| 18.1 | □本项目不收取投标保证金。  √本项目收取投标保证金，具体规定如下：  **每个分标人民币贰万元整**,不得少于规定金额交纳，否则投标无效  投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账（开户银行： 招商银行南宁分行营业部 ，开户名称： 广西建设工程机电设备招标中心有限公司，银行账号： 7719 0142 3310 201）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人必须递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。  相关要求：  1.投标保证金采用银行转账交纳方式的，在投标截止时间前交至指定账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。  2.投标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中，**否则投标无效**。投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：开标截止时间前递交至南宁市青秀区金湖北路 52-1 号东方曼哈顿三楼广西国资招投标中心，邮寄地址：南宁市纬武路165号，联系人：黄工）将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执（邮寄方式的除外），并妥善保管。  3.投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。  **备注：**  **1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。**  **2.投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。**  **3.支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。**  **4.保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。**  **5.采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。**  **6.政采云平台暂未支持电子保函功能，故本项目暂不接受电子保函形式的保证金。** |
| 20 | √本项目不接受电子备份投标文件；  □本项目接受电子备份投标文件。 |
| 21.1 | 1.投标文件提交截止时间：详见招标公告  2.投标地点：详见招标公告 |
| 23 | 1.开标时间：详见招标公告  2.开标地点：详见招标公告 |
| 24.3（1） | 电子投标文件解密时间：30分钟 |
| 24.3（2） | 宣布的内容：投标人名称、投标价格 |
| 25.3（2） | 采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。  查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。  信用查询截止时点：资格审查结束前  查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“政采云”平台作为附件上传保存。  信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 26.1 | 评标委员会的人数：7人 |
| 29.1 | 评标方法：  √综合评分法  □最低评标价法 |
| 29.2 | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为0项。  技术评审中允许负偏离的项目数为3项。（负偏离达到4项或以上则投标无效） |
| 29.3 | 中标候选人推荐数量：  √3名  根据[总得分由高到低排列次序并全部推荐为中标候选人 |
| 30.1 | 采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：  √依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定；  □随机抽取； |
| 35.1 | √本项目不收取履约保证金。  □本项目收取履约保证金，具体规定如下：  履约保证金金额：每分标按中标金额的5%（注：履约保证金不超过政府采购合同金额的5%）。  履约保证金递交方式：银行转账或电汇或其它政府采购法律法规允许的方式  履约保证金退付方式、时间及条件：中标人在签订合同之前，足额提交履约保证金。未提交履约保证金的，不予签订合同。履约保证金自项目验收合格后，待中标供应商履行完质保义务后无息退还。  履约保证金指定账户：中标后采购人提供  备注：  **1.** **根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%。**  **2.** **履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。**  **3.采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。**  **4.投标人为联合体的，由联合体其中一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。** |
| 36.1 | 签订合同携带的证明材料：  委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。  法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。 |
| 38.2 | 接收质疑函方式：以书面形式  质疑联系部门及联系方式：广西建设工程机电设备招标中心有限公司，联系电话：0771-2819799、，通讯地址：南宁市纬武路165号  现场提交质疑办理业务时间：每天8时00分到12时00分，15时00分到18时 00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。 |
| 39.1 | 1.采购代理费支付方式：  √本项目代理服务费由中标人在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。  □采购人支付。  2.采购代理费收取标准：  □以分标（□中标金额/□采购预算/□暂定中标金额/□其他 ）为计费额，按本须知正文第39.2条规定的收费计算标准（□货物招标/□服务招标/□工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（□收费基准价格/√收费基准价格下浮20%/□收费基准价格上浮 %）收取。  ☑固定采购代理收费 每个分标15000.00元 。  3. 账户信息：  开户银行： 招商银行南宁分行营业部 ，  开户名称： 广西建设工程机电设备招标中心有限公司，  银行账号： 7719 0142 3310 201 |
| 40.1 | 解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。 |
| 40.2 | 1.本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。  2.本招标文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经“政采云”平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。  3.投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。  4.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。  5.本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。 |

### 投标人须知正文

### 一、总 则

##### 1.适用范围

1.1适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

##### 2.定义

##### 2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

##### 2.2“采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

##### 2.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

##### 2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

##### 2.6“售后服务” 是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

##### 2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

##### 2.8“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

##### 3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

##### 4.投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

##### 5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

##### 6.联合体投标

6.1本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

##### 6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

##### 7.转包与分包

##### 7.1本项目不允许转包。

##### 7.2本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

##### 7.3投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

##### 8.特别说明

##### [8.1](#_8.1)采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

##### 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

##### 8.2如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得 。

##### 8.3投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

##### 8.4投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

##### 9.回避与串通投标

##### 9.1在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

##### 9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

**（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；**

**（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**（3）不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；**

**（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**（5）不同投标人的投标文件相互混装；**

**（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。**

##### 9.3供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

### 二、招标文件

##### 10.招标文件的组成

（1）招标公告；

（2）采购需求；

（3）投标人须知；

（4）评标方法及评标标准；

（5）拟签订的合同文本；

（6）投标文件格式。

##### 11.招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

##### 11.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

### 三、投标文件的编制

##### 12.投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

##### 13.投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

##### （1）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （2）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （3）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （4）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 14.投标文件的语言及计量

##### 14.1语言文字

##### 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

##### 14.2投标计量单位

##### 招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

##### 15.投标的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

##### 16.投标报价

##### 16.1投标报价应按“第六章　投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

##### 16.2投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

##### 16.3投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

##### 17.投标有效期

##### 17.1投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

##### 17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

##### 17.3投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

##### 18.投标保证金

##### 18.1投标人须按“投标人须知前附表” 的规定提交投标保证金。

##### 18.2投标保证金的退还

##### 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

##### 18.3除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

##### 18.4投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）投标人出现本章第9.2、9.3情形的；

（6）法律法规规定的其他情形。

##### 19.投标文件的编制

##### 19.1投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件规定的格式和顺序和“政采云”平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

##### 19.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政采云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

##### 19.3投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

##### 19.4投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“政采云”中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，否则按无效投标处理。

##### 19.5投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20.电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“政采云电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，提交要求详见在“投标人须知前附表”。

##### 21.投标文件的提交

21.1投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至**“政采云”平台**。

**21.2未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。**

##### 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“政采云”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登陆“政采云”平台，依次进入“服务中心”中查看 “电子投标文件制作与投送教程”）

22.2“政采云”平台收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

### 四、开 标

##### 23.开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

##### 24.开标程序

24.1提交投标文件截止时间止，投标人不足3家的，不得开标。

24.2采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云”平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3开标程序

（1）解密电子投标文件。“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的CA锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。

如招标文件规定不接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理；如招标文件规定接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人未在规定时间内解密或者解密失败，且未提供电子备份投标文件或者提供的电子备份投标文件无效或者电子备份投标文件无法解读的，投标人的投标文件作无效处理。

（2）电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“政采云”平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

（3）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

（4）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（5）开标结束。

特别说明：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

### 五、资格审查

##### 25.资格审查

##### 25.1开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

##### 25.2资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

##### 25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

**（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；**

**（2）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“政采云”平台已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）**

**（3）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；**

**（4）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；**

**（5）投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。**

##### 25.4合格投标人不足3家的，不得评标。

### 六、评 标

##### 26.组建评标委员会

26.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3采购代理机构必须基于“政采云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购。

##### 27.评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

##### 28.评标原则

28.1评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。**

##### 29.评标方法及中标候选人推荐

29.1本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

### 七、中标和合同

##### 30 确定中标人

##### 30.1采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

##### 31. 结果公告

##### 31.1采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

##### 31.2中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

##### 32.发出中标通知书

##### 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“政采云”平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

##### 33. 无义务解释未中标原因

##### 采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

##### 34.合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

##### 35.履约保证金

##### 35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见 “投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

##### 35.2在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

##### 36.签订合同

##### 36.1签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

##### 线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

##### 36.2签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

##### 36.3中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.5采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

##### 37.政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

##### 38. 询问、质疑和投诉

38.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

##### 38.2供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

##### 38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

##### 38.4采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

　　（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

　　（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

### 八、其他事项

##### 39.代理服务费

##### 39.1代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

##### 39.2代理服务收费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 费率  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 1～5亿元 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 5～10亿元 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10～50亿元 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50～100亿元 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100亿以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

注:

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为200万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元×l.5 ％＝ 1.5 万元

（ 200 － 100 ）万元 ×1.1％＝1.1万元

合计收费＝ 1.5+1.1＝ 2.6 （万元）

##### 40. 需要补充的其他内容

40.1本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

# 第四章 评标方法及评标标准

### 一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

### 二、评标程序

##### 1.符合性审查

**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**

##### 2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

**投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。**

##### 2.1在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **报价文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”的文件资料的；**
2. **未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；**
3. **各分标报价超出招标文件相应分标规定最高限价，或者超出相应分标采购预算金额的；**
4. **投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；**
5. **修正后的报价，投标人不确认的；**
6. **投标人属于本章第5.1条（2）或者第5.2条（2）项情形的；**
7. **报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。**

##### 2.2在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**
2. **委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；**
3. **为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；**
4. **投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；**
5. **商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；**
6. **投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；**
7. **投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
8. **投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
9. **属于投标人须知正文第9.2条情形的；**
10. **投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；**
11. **招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；**
12. **未响应招标文件实质性要求的；**
13. **法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

##### 2.3在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

**（1）技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；**

**（2）投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”的文件资料的；**

**（3）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**

**（4）****招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；**

**（5）未响应招标文件实质性要求的。**

##### 3.澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“政采云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“政采云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

##### 4.投标文件修正

##### 4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

##### 4.2经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

##### 5.比较与评价

5.1采用综合评分法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.2采用最低评标价法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

（2）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（4）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**三、评标标准**

### 综合评分法（适用于A分标、B分标、C分标、D分标）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **评分因素** | **评分标准** |
| **1** | **价格分**  **（30分）** | 投标报价（满分30分） | （1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。  （2）政策性扣除计算方法。  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=（1-投标折让率）×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=（1-投标折让率）×（1-2%）。除上述情况外，评标报价=（1-投标折让率）。  （3）按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。  （4）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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （5）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  （6）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／（1-某投标人投标折让率）)×30分  评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。  备注：本项目最高折让率＜20%的，作无效投标；本项目不接受零折让率的报价。 |
| **2** | **技术分**  **（满分48分）** | 设备性能分（满分29分） | 评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人所投产品技术参数偏离情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分:  提供省级（含：自治区、直辖市）相关专业质量监督检验部门出具的检测报告每项得0.1分；提供国家级相关专业质量监督检验部门出具的检测报告每项得0.33分。(本项满分5分)  一档(24分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)无负偏离得24分。  二档(20分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)有1项负偏离得20分。  三档(15分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)有2项负偏离得15分。  四档(5分) :所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)有3项负偏离得5分。  说明：注:供应商须对本招标文件技术要求进行点对点应答，特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所投设备的具体参数值。投标时提供的检测报告的检测时间为四年（2019年、2020年、2021年2022年），视为有效检测报告文件，检测报告日期不得晚于本次项目参数公布之日。未按招标文件要求提供有效检测报告复印件视为负偏离，如供应商投标文件对招标文件技术要求响应为无偏离，但经评标委员会认定为负偏离的，评标委员会可给予相应档次定档，漏项视为负偏离。（投标时提供检测报告原件核查。） |
| 项目实施方案（满分19分） | 由评委根据该项目实施方案的编制的科学性、针对性、合理性等方面进行评审并独立打分。 ①项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案很简单，评定为差，得5分； ②项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案较详细，评定为一般，得 10 分； ③项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案很详细，具有科学性、针对性，方案较合理，评定为良好，得15分； ④项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案很详细，项目实施管理、质量管理、质量保正措施方案针对性强，所有方案有一定的科学性且合理的，评为优，得19分 |
| **3** | **售后服务分（满分15分）** | 售后服务方案（满分15分） | 由评委根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、提供备品备件、其他优惠措施等方面进行独立评审并独立打分。满分15分。 ①售后服务方案简单，培训方案、服务人员配置、定期回访安排、排除故障时间、基本满足招标文件要求，得 5分； ②售后服务方案简单，培训方案、服务人员配置、定期回访安排、排除故障时间满足并优于招标文件要求得10分 ③售后服务方案详细， 售后和验收方案完整、合理培训方案安排、有完整的项目组织机构及人员配备且合理的、提供定期回访安排、商务条款要求的服务承诺最优，得15分。 |
| **4** | **信誉分（满分6分）** | **业绩情况（满分2分）** | 投标人在近三年（2019年起）需具有类似专业同类货物的销售业绩，每份合同得1分，最高2分。 |
| **资质信誉 （满分4分）** | （1）投标人通过ISO9001质量管理体系认证且在有效期内的得1分；投标人需提供有效的证书复印件。  （2）投标人通过ISO13485质量管理体系认证且在有效期内的得1分；投标人需提供有效的证书复印件。  （3）2019年1月1日起至今，投标人或制造商参与国家级残疾人辅助器具相关课题研究项目的得2分。满分2分。 |
| **5** | **政策功能分（1分）** | 节能、环保分（满分1分） | （1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 |
| **总得分=1+2+3+4+5。** | | | |

注：计分方法按四舍五入取至百分位

### 综合评分法（适用于E分标）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **评分因素** | **评分标准** |
| **1** | **价格分**  **（30分）** | 投标报价（满分30分） | （1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。  （2）政策性扣除计算方法。  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=（1-投标折让率）×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=（1-投标折让率）×（1-2%）。除上述情况外，评标报价=（1-投标折让率）。  （3）按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。  （4）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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （5）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  （6）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／（1-某投标人投标折让率）)×30分  评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。  备注：本项目最高折让率＜20%的，作无效投标；本项目不接受零折让率的报价。 |
| **2** | **技术分**  **（满分40分）** | 设备性能分（满分25分） | 评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人所投产品技术参数偏离情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分:  提供省级（含：自治区、直辖市）相关专业质量监督检验部门出具的检测报告每项得0.1分；提供国家级相关专业质量监督检验部门出具的检测报告每项得0.33分。（本项满分5分）  一档(20分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)无负偏离且相关技术参数在检验报告中完整体现的得20分。  二档(15分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)无负偏离得15分。  三档(10分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)有1项负偏离得10分。  四档(5分) :所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)有3项负偏离得5分。  说明：注:供应商须对本招标文件技术要求进行点对点应答，特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所投设备的具体参数值。投标时提供的检测报告的检测时间为三年（2020年、2021年、2021年），视为有效检测报告文件，检测报告日期不得晚于本次项目参数公布之日。未按招标文件要求提供有效检测报告复印件视为负偏离，如供应商投标文件对招标文件技术要求响应为无偏离，但经评标委员会认定为负偏离的，评标委员会可给予相应档次定档，漏项视为负偏离。（投标时提供检测报告原件核查。否则不得分） |
| 项目实施方案（满分15分） | 由评委根据该项目实施方案的编制的科学性、针对性、合理性等方面进行评审并独立打分。 ①项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案、项目装配技术方案很简单，评定为差，得3分； ②项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案、项目装配技术方案较详细，评定为一般，得 7分； ③项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案、项目装配方案很详细，具有科学性、针对性，方案较合理，评定为良好，得10分； ④项目实施总体规划设计方案、项目实施管理、质量管理、质量保证措施及安全管理方案、项目装配技术方案很详细，项目实施管理、质量管理、质量保正措施方案针对性强，所有方案有一定的科学性且合理的，评为优，得15分； |
| **3** | **售后服务分（满分22分）** | 售后服务方案（满分22分） | 本项目服务的对象涉及广西全区，从投标人实力及项目实施经验等方面（包括但不限于：本地化服务、到达现场时间、解决故障时间、定期回访等）综合比较，自设或委托至少2家具有相应资质条件的服务机构，做好假肢矫形器装配服务。**委托服务的还须提供双方签字盖章的委托协议书，协议服务期限至少2年以上。**一档：基本满足采购文件售后服务要求，售后服务方案可行，具备一定本地维护保障能力，在本地自设或委托不少于2家具有相应资质条件的服务机构，每家服务机构设有至少3人及以上的本地售后服务人员，并提供至少2名注册执业假肢制作师或注册执业矫形器制作师职业资格证书和身份证、劳动合同复印件加盖公章得7分；二档：提供比较具体的售后服务方案的，对服务方式、方法有具体描述的，具备一定本地维护保障能力，在本地自设或委托不少于2家具有相应资质条件的服务机构，服务机构服务人员共计10人及以上，并提供至少6名注册执业假肢制作师或注册执业矫形器制作师职业资格证书和身份证、劳动合同复印件加盖公章（需提供不少于4名注册执业假肢制作师或注册执业矫形器制作师在所属服务机构缴纳的2021年10月至12月社保证明）得14分；三档：供应商提供详细的售后服务方案，详细说明售后工作内容、阐述清楚售后服务办法及保障体系，说明售后服务工作计划，具有较完备售后服务规范和管理制度，可操作性强，具备一定本地维护保障能力，在本地自设或委托不少于2家具有相应资质条件的服务机构，服务机构服务人员共计15人及以上，并提供至少9名注册执业假肢制作师或注册执业矫形器制作师职业资格证书和身份证、劳动合同复印件加盖公章（需提供不少于6名注册执业假肢制作师或注册执业矫形器制作师在所属服务机构缴纳的2021年10月至12月的社保证明）得22分。 |
| **4** | **信誉分（满分7分）** | **业绩情况（满分3分）** | 投标人在近三年（2019年起）需具有类似专业同类货物的销售业绩，每份合同得1分，最高3分。 |
| **资质信誉 （满分4分）** | （1）投标人通过ISO9001质量管理体系认证且在有效期内的得1分；投标人需提供有效的证书复印件。  （2）投标人通过ISO13485质量管理体系认证且在有效期内的得1分；投标人需提供有效的证书复印件。 （3）2019年1月1日起至今，投标人或制造商参与国家级残疾人辅助器具相关课题研究项目的得2分。满分2分。 |
| **5** | **政策功能分（1分）** | 节能、环保分（满分1分） | （1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 |
| **总得分=1+2+3+4+5。** | | | |

注：计分方法按四舍五入取至百分位

### 综合评分法（适用于F分标）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **评分因素** | **评分标准** |
| **1** | **价格分**  **（30分）** | 投标报价（满分30分） | （1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。  （2）政策性扣除计算方法。  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=（1-投标折让率）×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=（1-投标折让率）×（1-2%）。除上述情况外，评标报价=（1-投标折让率）。  （3）按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。  （4）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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （5）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  （6）价格分计算公式：价格分=(评标基准价／（1-某投标人投标折让率）)×30分  评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。  备注：本项目最高折让率＜20%的，作无效投标；本项目不接受零折让率的报价。 |
| **2** | **技术分**  **（满分52分）** | 设备性能分（满分25分） | 评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人所投产品技术参数偏离情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分:  提供省级（含：自治区、直辖市）相关专业质量监督检验部门出具的检测报告每项得0.2分；提供国家级相关专业质量监督检验部门出具的检测报告每项得0.7分。（本项满分5分）  一档(20分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)无负偏离得15分，带\*的项目有正偏离的每项加一分，最高分5分，满分20分。  二档(15分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)无负偏离得15分。  三档(10分):所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)有1项负偏离得10分。  四档(5分) :所投产品技术参数(招标文件要求提供有效检测报告复印件必须满足)有3项负偏离得5分。  说明：注:供应商须对本招标文件技术要求进行点对点应答，特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所投设备的具体参数值。投标时提供的检测报告的检测时间为三年（2020年、2021年、2022年）视为有效检测报告文件，检测报告日期不得晚于本次项目参数公布之日。未按招标文件要求提供有效检测报告复印件视为负偏离，如供应商投标文件对招标文件技术要求响应为无偏离，但经评标委员会认定为负偏离的，评标委员会可给予相应档次定档，漏项视为负偏离。（投标时提供检测报告原件核查。）投标人所投助听器机型应为2020年及以后上市产品。 |
| 服务保障能力分(满分27分) | 有服务保障能力但投标人提供的资料未到达标准的得2分；  一档（10分）：本项目服务的对象涉及广西全区，从投标人实力及项目实施经验等方面（包括但不限于：本地化服务、到达现场时间、解决故障时间、定期回访等）综合比较，自设或委托至少2家具有相应资质条件的服务机构，做好助听器验配售后服务，委托服务的还须提供双方签字盖章的委托协议书，协议服务期限至少2年以上。每家服务机构要在广西各地设有不少于7家服务网点，每家服务网点必须具备营业执照，第二类医疗器械经营备案凭证(备案范围要包含“6846”内容) 和至少一名以上助听器验配师（需提供听器验配师资格证书和身份证、劳动合同复印件加盖公章）。(原件备查)  二档（17分）：本项目服务的对象涉及广西全区，从投标人实力及项目实施经验等方面（包括但不限于：本地化服务、到达现场时间、解决故障时间、定期回访等）综合比较，自设或委托至少2家具有相应资质条件的服务机构，做好助听器验配售后服务，委托服务的还须提供双方签字盖章的委托协议书，协议服务期限至少2年以上。服务机构合计在广西各地设有至少20家服务网点，每家服务网点必须具备营业执照，第二类医疗器械经营备案凭证(备案范围要包含“6846”内容），服务机构服务人员累计30人及以上，配备不少于20名助听器验配师（需提供助听器验配师资格证书和身份证、劳动合同复印件加盖公章，及至少15名助听器验配师在所属服务机构缴纳的2021年10月至12月社保证明复印件加盖公章）。(原件备查)  三档（27分）：本项目服务的对象涉及广西全区，从投标人实力及项目实施经验等方面（包括但不限于：本地化服务、到达现场时间、解决故障时间、定期回访等）综合比较，自设或委托至少2家具有相应资质条件的服务机构，做好助听器验配售后服务，委托服务的还须提供双方签字盖章的委托协议书，协议服务期限至少2年以上。服务机构合计在广西各地设有至少30家服务网点，每家服务网点必须具备营业执照，第二类医疗器械经营备案凭证(备案范围要包含“6846”内容），服务机构服务人员累计40人及以上，配备不少于30名助听器验配师（需提供助听器验配师资格证书和身份证、劳动合同复印件加盖公章，及至少25名助听器验配师在所属服务机构缴纳的2021年10月-12月社保证明复印件加盖公章）。(原件备查) |
| **3** | **售后服务分（满分12分）** | 售后服务方案（满分12分） | 售后服务方案（满分 12分）：由评委根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、提供备品备件、其他优惠措施等方面进行独立评审并独立打分。满分12 分。 ①售后服务方案简单，培训方案、服务人员配置、定期回访安排、排除故障时间、基本满足招标文件要求，得 4分； ②售后服务方案简单，培训方案、服务人员配置、定期回访安排、排除故障时间满足并优于招标文件要求，得8分 ③售后服务方案详细，调试方案和培训方案详细、有完整的项目组织机构及人员配备、提供定期回访安排，商务条款要求的服务承诺最优，得12分。 |
| **4** | **信誉分（满分5分）** | **业绩情况（满分3分）** | 投标人在近三年（2019年起）需具有类似专业同类货物的销售业绩，每份合同得1分，最高3分。 |
| **资质信誉 （满分2分）** | （1）投标人通过ISO9001质量管理体系认证且在有效期内的得1分；投标人需提供有效的证书复印件。（2）投标人通过ISO13485质量管理体系认证且在有效期内的得1分；投标人需提供有效的证书复印件。 |
| **5** | **政策功能分（1分）** | 节能、环保分（满分1分） | （1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得0-0.5分。 |
| **总得分=1+2+3+4+5。** | | | |

注：计分方法按四舍五入取至百分位

### 四、中标候选人推荐

**综合评分法**

1.评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2.评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3、本项目投标人可投2个分标，但只能中一个分标。本项目按照A-B-C-D-E-F分标的顺序依次评标，在分标一被确定为中标人的投标人，不得成为分标二和后续分标的中标人。以此类推。

44、评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标折让率由高到低顺序排列；得分相同且投标折让率相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。采购人应当确定评审委员会根据采购需求供应商入围比例推荐的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推**。采购人也可以决定重新采购。**

# 第五章 拟签订的合同文本

**《广西壮族自治区政府采购合同》文本**

**《广西壮族自治区政府采购合同》**

合同编号：

采购单位（甲方）采 购 计 划 号。

供 应 商（乙方）招 标 编 号。

签 订 地 点 签 订 时 间。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数 量 | 单位 | 单 价  （元） | 金 额  （元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人民币合计金额： | | | | | | | | |

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

**第二条　质量保证**

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

**第三条　权利保证**

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

**第四条　包装和运输**

1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式： 不限 。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 本项目合同不接受损耗 。

**第五条　交付和验收**

1、交货时间及地点： 见《商务偏离表》 。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行货物验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后十个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10个工作 日内及时予以解决。

**第六条　安装和培训**

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：见《售后服务承诺书》。

**第七条 售后服务、质保期**

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《售后服务承诺书》，为甲方提供售后服务。

2、货物质保期：见《商务偏离表》分项有要求的按分项要求，分项无要求的按国家标准实行“三包”。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

**第八条　付款方式和保证金**

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质： 财政性资金 。

3、付款方式：由中标供应商与广西壮族自治区残疾人联合会签订总合同，并与采购单位县（市、区）残联签订分合同。乙方根据甲方需求按订单供货，每次订单的货物经交付验收合格后十个工作日内，由甲方按乙方中标标的物的中标单价和实际供货数量计算。付款方式由中标供应商与具体签订合同的采购单位县（市、区）残联以签订分合同的方式确认。乙方自收到货款之日起三个工作日内开具发票给甲方。

**第九条　质量保证金**

是否扣留质量保证金，以及扣留比例和扣留方式，由中标供应商与具体签订分合同的采购单位县（市、区）残联自行商定。

**第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 乙方售后服务承诺 小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行货物验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**第十四条　违约责任**

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

5、乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责并承担一切费用。

6、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

**第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十六条 合同争议解决**

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

**第十七条 合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，在法规范围内，须签书面补充协议方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

**第十八条　合同的变更、终止与转让**

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第十九条　签订本合同依据**

1、政府采购项目采购文件；

2、乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3、投标承诺书；

4、成交通知书。

**第二十条**本合同一式五份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方一份，采购代理机构一份。本合同甲乙双方签字盖章后生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）  年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 纳税人识别号或统一社会信用代码： | 纳税人识别号或统一社会信用代码： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |

**备注：签定的合同可按照以上合同条款进行约定，招标文件中各项招标需求均可在签订合同时列入或以更优的投标文件承诺内容列入。如在签定合同过程中部分条款需要调整，经双方沟通、协商同意后调整，最终有效合同以双方签字盖章的文本为准。**

# 第六章　投标文件格式

**一、报价文件格式**

**1. 报价文件封面格式：**

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.报价文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3. 投标函格式：**

投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方 项目名称（项目编号： ）的招标公告，签字代表\_\_\_\_\_\_ （姓名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自投标截止之日起 日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有： ；

9.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真： 邮箱：

投标人名称:

开户银行： 银行帐号：

法定代表人或者委托代理人签字/电子签名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

**4. 开标一览表（货物类格式）**

**开标一览表**

项目名称： 项目编号： 分标：

投标人名称： 单位：元

招标编号：

项目名称：

分标： （如有） 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及厂家 | 产地 | 规格型号 | 预算单价（元） | 单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |
| 折让率 | |  | | | | |
| 交付使用时间 | |  | | | | |
| **备注：（例如：九折的折让率为10%；八折的折让率为20%）** | | | | | | |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

5、此表请单独信封放入投标文件袋，信封封面请注明招标编号、标项、投标人名称及“开标一览表”字样。

6、开标一览表内容与投标报价明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

注:

1.投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其投标作无效标处理**。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）或者盖章**，否则其投标作无效标处理。**

3.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

4.如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

5.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其投标作无效标处理。**

6.如有多分标，按分标分别提供开标一览表，**否则投标无效。**

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**二、资格证明文件格式**

* + 1. **资格证明文件封面格式：**

电子投标文件

**资格证明文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

* + 1. **资格证明文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

* + 1. **投标人直接控股、管理关系信息表**

**投标人直接控股股东信息表**

| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例** | **身份证号码或者统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**投标人直接管理关系信息表**

| **序号** | **直接管理关系单位名称** | **统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则在“**直接管理关系单位名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

* + 1. **投标声明**

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织 项目（项目编号： ）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1.我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2.我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

4.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

**注：1.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体各方法定代表人分别签字或者电子签名，否则投标无效。**

**2**.法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

**三、商务文件格式**

**1.商务文件封面格式：**

电子投标文件

商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.商务文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.投标人参加本项目无围标串标行为的承诺**

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

**一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**二、我方承诺无下列恶意串通的情形：**

1.投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5.投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7.投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

**以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。**

投标人名称（电子签章）

年 月 日

**4.法定代表人身份证明**

法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

年 月 日

注：自然人投标的无需提供

**5.授权委托书格式**

授权委托书

（非联合体投标格式）

（如有委托时）

致：采购人名称：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字/电子签名）：

委托代理人身份证号码：

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1.法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

2.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

授权委托书

（联合体投标格式）

（如有委托时）

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

牵头人（电子签章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字/电子签名）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

2.本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签字或者盖章或者电子签名。

3.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

**6.商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）**

所投分标： 分标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件商务要求 | 投标人的承诺 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**7.投标人业绩证明材料**

投标人业绩情况一览表格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额  （万元） | 采购人联系人及  联系电话 |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）： 年 月 日

**四、技术文件格式**

**1. 技术文件封面格式：**

电子投标文件

**技术文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.技术文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3. 技术要求偏离表格式**

**技术要求偏离表**

所投分标： 分标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的的名称 | 技术要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3.投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**4. 项目实施人员一览表格式**

**项目实施人员一览表**

所投分标： 分标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书 | 证书编号 | 参加本单位  工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

2.投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**五、其他文书、文件格式**

**1.联合投标协议书格式**

联合体协议书

（所有成员单位名称）自愿组成 （联合体名称）联合体，共同参加 （项目名称）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3.联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4.联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

5.本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6.本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字或者电子签名的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字或者电子签名的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人： （签字/电子签名）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人： （签字/电子签名）

……

年 月 日

**2.中小企业声明函格式**

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**3.残疾人福利性单位声明函格式**

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**4.质疑函（格式）**

质疑函（格式）

**一、质疑供应商基本信息：**

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

**二、质疑项目基本情况：**

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

□采购文件 采购文件获取日期：

□采购过程

□采购结果

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。**

**2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。**

**5.质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**

**5.投诉书（格式）**

投诉书（格式）

**一、投诉相关主体基本情况：**

投标人：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人1：

地址：

邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2：

……

相关供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

**二、投诉项目基本情况：**

采购项目的名称：

采购项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

**三、质疑基本情况**

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

**四、投诉事项具体内容**

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。**

**2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。**

**4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。**

**6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**