

北京市政府采购项目 公开招标文件示范文本 (2026 年版)

项目名称：区职康中心基本设备购置

项目编号：HHGZ-HW-2026-003

包号：第一包

采购人：北京市丰台区残疾人联合会

采购代理机构：汉华国招（北京）工程咨询有限公司

目 录

第一章 投标邀请1

第二章 投标人须知5

第三章 资格审查21

第四章 评标程序、评标方法和评标标准25

第五章 采购需求36

第六章 拟签订的合同文本103

第七章 投标文件格式 118

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：HHGZ-HW-2026-003
2. 项目名称：区职康中心基本设备购置
3. 项目预算金额：120.252925 万元、项目最高限价（如有）：120.252925 万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	简要技术要求或服务要求
第一包	区职康中心基本设备购置	120.252925	本项目为北京市丰台区残疾人联合会购置一批基本设备——辅具。 备注：名称、数量等如与招标文件中第五章《采购需求》有误差以招标文件中第五章《采购需求》为准。

5. 合同履行期限：合同签订后 40 个工作日内完成供货、安装及调试等全部工作要求。

6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

☒本项目非专门面向中小企业采购。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：_____/______。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得

作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：

（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，不得同时参加本项目的投标；

（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标；

（3）未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（4）本项目不接受联合体投标；

三、获取招标文件

1.时间：2026-05-06 至 2026-05-11，每天上午 09:00 至 12:00，下午 13:00 至 16:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4.售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026-05-26 09:30（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

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. 本项目需要落实的政府采购政策：本项目非专门面向中小企业采购。

2. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

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：北京市丰台区残疾人联合会

地 址：北京市丰台区大井东街 1 号

联系方式：吴老师 010-83818404

2. 采购代理机构信息

名 称：汉华国招（北京）工程咨询有限公司

地 址：北京市丰台区日月天地A-902

联系方式：谷振彬、韩雪、郝婉莹、白燕010-58076608-831

3. 项目联系方式

项目联系人：谷振彬、韩雪、郝婉莹、白燕

电话：010-58076608-831

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容						
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否						
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目第一包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目 1 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>轮椅模拟训练系统</u> 。						
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。						
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。						
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。						
5.3.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>轮椅、手杖、坐姿矫正椅等</td><td>工业</td></tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	轮椅、手杖、坐姿矫正椅等	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
1	轮椅、手杖、坐姿矫正椅等	工业						
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。						

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：2.4 万元</p> <p>投标保证金收受人信息：交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付（电汇）或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购代理机构提交。投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付（电汇）等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其投标无效。投标保证金有效期同投标有效期。</p> <p>投标保证金收受人信息：</p> <p>名 称：汉华国招（北京）工程咨询有限公司</p> <p>开户行：招商银行北京分行方庄支行</p> <p>保证金账号：110937387410802</p> <p>如电汇，请务必在银行进账单附言事由中注明“项目编号后三位+包号+保证金”，如未填写将影响保证金核查，可能导致投标单位因保证金未查询到而被废标。开户行名称中“（北京）”的括号，为英文半角括号。</p> <p>3、递交时间：请各投标人于投标时间截止前递交有效的投标保证金，保证金到账时间以银行确认的实际到账时间为准。</p> <p>4、除法律规定外，投标保证金需按照下列规定递交，否则视为无效：</p> <p>4.1在投标时间截止前向保证金收取账户一次足额缴纳。</p> <p>4.2投标人提交的保证金应以本单位的名义转出，账户名称应与获取招标文件时的单位名称一致，不得以分支机构等其他名义提交。</p> <p>4.3 投标人提交的保证金仅限当次采购项目（包）有效，不得重复替代使用。如有多个标包的采购项目，投标人应按所投标包分别提交投标保证金。</p>
12.8.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p>

条款号	条目	内容
		<p>(1) 中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，与采购人签订合同，无故逾期不签订合同，没收投标保证金。</p> <p>(2) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；</p> <p>(3) 投标人行贿采购人或采购代理机构或评标专家或试图影响招标结果的行为；</p> <p>(4) 中标人在规定期限内未能根据本须知第29条规定签订合同；</p> <p>(5) 投标人在提交投标文件时或答复质疑及澄清时提供虚假或伪造的证明材料及数据。</p> <p>(6) 法律、行政法规和招标文件规定的其他情况。</p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>10</u> 分钟
22.1	确定中标人	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：<u> </u>；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：<u> </u>；</p> <p>(3) 其他要求：<u> </u>。</p>
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式： <u>纸质版形式送达。</u>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>综合部；</u></p> <p>联系电话：<u>010-58075080；</u></p> <p>通讯地址：<u>北京市丰台区日月天地 A-902。</u></p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p>

条款号	条目	内容
		<p>收费标准：参照【计价格[2002]1980 号】文件下浮 20%收取；</p> <p>缴纳时间：中标人应在领取中标通知书时向采购代理机构交纳中标服务费。</p> <p>采用电汇方式提交中标服务费时的账户信息如下：</p> <p>代理机构开户银行及账号</p> <p>开户名（全称）：汉华国招（北京）工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：招商银行北京分行方庄支行</p> <p>账号：110937387410802</p>

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：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。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、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。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购

法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指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，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

1.1.1.1 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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

1.1.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（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；

（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；

（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。

1.1.1.3 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，不享受中小企业扶持政策。

1.1.1.4 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。

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

1.1.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

1.1.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

1.1.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

1.1.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

1.1.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

1.1.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标

标准》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将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，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定

的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政

府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 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，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人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提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建,并负责具体评标事务,独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定。依法自行选定评审专家的,采购人和采购代理机构将查询有关信用记录,对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员,拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将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,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中标人;招标文件未规定的,采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人,见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的,按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内,在北京市政府采购网公告中标结果,同时向中标人发出中标通知书,中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果的,或者中标供应商放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

24.1.1 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;

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

24.1.4 因重大变故,采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以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、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委

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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的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的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。 5、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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的 投标无效 。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：</p> <p>1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）</p> <p>3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。</p>
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业

平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：_____

☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 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；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 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；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额

项目中的非预留部分采购包，且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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 \geq 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有一种以上产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，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；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐最低评标价法，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。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）_____。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定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。

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

（一）价格评分标准（30 分）

1. 价格分统一采用低价优先法计算即满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价（即除低于成本报价以外的所有报价）为评标基准价，其价格分为满分。

2. 其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30

3. 最低报价不作为中标的保证。

（二）商务评分标准（9 分）

序号	评审因素	分值	评价标准说明
1	类似项目业绩	6	提供投标人近三年（合同签订日期自 2023 年 4 月起至投标截止时间止）完成过与本次采购内容相关的项目业绩，需提供相关合同复印件或中标通知书，并提供供货清单加盖公章。每提供 1 个得 3 分，最高 6 分。以上复印件均须加盖公章。 合同中必须至少包括合同的甲乙双方，合同详细标的和双方签字盖章及生效时间，合同不能涂改、修饰、隐藏部分信息。 未按上述要求提供的不得分。
2	质保期	3	本项目产品质保期为 24 个月，自最终验收合格之日起计算； 质保期增加一年得 1 分 质保期增加二年得 2 分 质保期增加三年得 3 分 未提供不得分。投标人提供承诺函。（格式自拟）
合计		9 分	

(三) 技术评分标准 (61 分)

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	技术响应程度	28	<p>所投产品技术指标满足招标文件第五章 技术参数，得 28 分；</p> <p>不满足“#”指标要求的，每负偏离一项扣 2.8 分，共计 10 项，扣完为止。</p>
2	实施方案	8	<p>根据投标人提供的实施方案（包括但不限于供货、安装、配送时间及方式、车辆及进度计划等）及配备的项目团队人员进行打分：</p> <p>1. 实施方案内容全面、可行，有明确、详细的进度计划，交货时间满足招标文件要求，项目团队人员充足，经验丰富，得8分；</p> <p>2. 实施方案内容较全面、可行，进度计划基本详细，交货时间满足招标文件要求，项目团队人员较充足，经验较丰富，得6分；</p> <p>3. 实施方案内容一般、基本可行，进度计划简略，交货时间满足招标文件要求，项目团队人员基本满足实际需要，得4分；</p> <p>4. 实施方案内容片面，可行性差，无明确的进度计划，交货时间满足招标文件要求，项目团队人员欠完善，经验一般，得2分；</p> <p>5. 未提供或者交货时间不满足招标文件要求，得0分。</p>

3	售后服务	6	<p>根据投标人的提供的售后服务方案进行打分：</p> <p>方案完整、维修响应速度快、到场时间短，备品备件充足、服务承诺合理切实可行，完全满足项目需求，得 6 分；</p> <p>方案完整度一般、维修反应速度一般、到场时间一般，有备品备件、服务承诺基本可行，基本满足项目需求，得 4 分；</p> <p>方案完整度差，维修反应速度慢、到场时间长，备品备件不够充足，服务承诺一般，无法完全满足项目需求，得 2 分；</p> <p>未提供售后服务方案不得分。</p>
4	产品货源及质量保证措施	7	<p>根据投标人提供的产品货源渠道、产品采购或生产方案及质量保证措施等进行综合评审：</p> <p>1. 货源渠道合法正规可溯源，采购或生产方案内容完整、逻辑清晰、细节详实，质量保证措施体系完善、管控环节齐全、落地性强，得7分；</p> <p>2. 货源渠道正规，采购或生产方案基本完整、关键环节有说明，质量保证措施基本合理、具备常规管控要求，得5分；</p> <p>3. 货源渠道表述笼统、不够明确，采购或生产方案内容简单、要素缺失较多，质量保证措施简略、可行性一般，得3分；</p> <p>4. 仅简单几句话泛泛描述，无具体货源渠道、无完整采购、无生产安排、无实质质量管控措施，得1分；</p> <p>5. 未提供相关方案及措施材料，得0分。</p>

5	驻点培训	7	<p>根据本项目投标人提供的驻点培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、拟投入的培训人员等）进行评分：</p> <p>1. 培训方案科学完整，培训内容丰富有针对性，驻点培训人员安排合理，人员经验丰富，能提供详细有针对性的培训材料，得 7 分；</p> <p>2. 培训方案比较科学，培训内容欠缺，培训人员安排一般，人员有经验，能提供培训材料，得 4 分；</p> <p>3. 培训方案通用、内容简单，培训人员安排欠缺，人员经验欠缺，提供的培训材料简单，得 2 分；</p> <p>4. 未提供驻点培训相关内容的不得分。</p>
6	应急保障措施	5	<p>1. 应急方案需涵盖货源锁定备货、突发断货替补渠道、货物短缺或型号不符应急调换、应急专人对接及联络机制等内容，措施详实、针对性强、具备可操作性，得5分；</p> <p>2. 有基本一次供货应急保障内容，要素不全、措施简略，得3分；</p> <p>3. 仅简单笼统描述，无具体落地应急措施，得1分；</p> <p>4. 未提供相关方案，得0分。</p>
合计		61 分	

第五章 采购需求

一、技术及商务要求：

1. 产品质量：货物符合采购人要求，供货质量符合相关国家或行业标准，标准不一致的，按照要求最高的标准执行。采购需求中引用的相关标准的，如有最新的按照最新标准执行。

2. 产品材质：符合设计要求，材质中所有材料均应符合相关国家或行业标准，标准不一致的，按照要求最高的标准执行。

3. 供货周期：合同签订后 40 个工作日内完成供货、安装及调试等全部工作要求。

4. 售后服务要求：

（一）质保期限

本项目产品质保期为 24 个月，自最终验收合格之日起计算；国家法律法规或产品说明书规定质保期更长的，从其规定；医疗器械质保期按国家医疗器械相关规定及产品说明书执行，不得低于法定标准。

质保期内，供应商提供保修、更换零配件、上门维修服务，人为损坏、不可抗力、采购人操作不当除外。

（二）售后服务响应

供应商设立专属售后服务专员，接到采购人故障通知后，24 小时内响应，48 小时内派员到场维修，紧急情况（如医疗器械故障、厨房设备停用、会议系统瘫痪）需 12 小时内到场；

一般故障 96 小时内修复，重大故障无法当场修复的，供应商需提供备用产品，确保采购人正常使用，直至产品修复完毕；

质保期内，产品因质量问题出现故障，供应商无法修复的，无条件更换全新合格产品，更换后质保期重新计算。

（三）培训服务

供应商为采购人操作人员提供产品使用、日常维护、简单故障排查培训，确保采购人员熟练操作，培训记录双方签字确认。

（四）质保期外服务

质保期满后，供应商提供终身维修服务，仅收取零配件成本费，免收上门服

务费、维修费，维修价格不得高于市场同期价格。

5. 安装、调试及培训:供货商负责设备安装、调试及培训工作，所有费用包括但不限于安装工程师差旅费等任何其它费用。

6. 交货地点：北京市丰台区残疾人联合会指定地点。

本项目不接受进口产品投标。

① 指标按重要性分为“★”“#”指标。★代表实质性指标;#代表重要指标。

② “★”指标的评审依据是质量检验机构出具的检验报告为准，未提供有效证明材料按无效标处理。

二、技术参数

序号	产品名称	单位	数量	技术参数
1.	单手操作型	台	1	<p>车架： 选用高强度铝合金材料，管材直径$\geq 22\text{mm}$、壁厚$\geq 2\text{mm}$，采用可折叠结构；车架表面采用氧化或喷漆处理；</p> <p>前轮： 前轮直径大 150 mm 塑料轮毂配 PU 实心轮胎；配置高强度铝合金前轮叉。</p> <p>后轮： 后轮直径 620mm 充气橡胶轮，配置 36 根辐条，采用 13 号辐条；后轮为偏瘫人士专用偏瘫轮，轮子为双手轮结构，通过控制大手轮实现轮椅单手操作转向功能；通过控制小的手轮实现轮椅直线行走；后轮带快拆功能，左右轮可以随意换转。</p> <p>刹车： 配备铝合金手动驻刹，刹车装置配有防护罩盒，驻车装置制动后不高于座面；后把手连刹车，带驻停自锁功能；</p> <p>座靠垫： 座靠垫为软座靠垫，材质选用高强度、透气性能好，中间夹层为大于 400d 的帆布，座面平整，无褶皱、跳线和破损等缺陷；</p> <p>扶手： 采用活动后翻式扶手；配置高品质偏瘫专用 PU 材质扶手垫</p> <p>护板： 选用塑料护板；</p> <p>脚托： 脚托可内外旋转快拆；脚踏板高度及角度可调节。</p> <p>安全带： 配有可调式安全带；</p>
2.	运动休闲款	台	1	<p>1. 高活动款手动轮椅，多项调整功能</p> <p>2. S 曲面型坐垫，人体曲线的坐垫结构设计</p> <p>3. 后轮重心三段式调整满足不同操控需求</p> <p>4. 快拆跑车轮，按键式快拆设计，铝合金手推圈</p> <p>5. 背垫角度及高度可调整</p> <p>6. 后掀扶手，高度两段式选择。</p>

				<p>7.省力型刹车。</p> <p>8.可调式座背垫，强烈魔术贴设计，可调整支撑度</p> <p>座宽：41/46cm 座深：≥41cm 座高：≥47cm 背高：32-40cm 扶手高：23cm 总长：约 89cm 总宽：约 59/63m 总高：约 85cm 前/后轮：5"/Q24" 净重：约 11.9kg 安全载重：不小于 100kg</p>
3.	高靠背软座轮椅	台	1	<p>座宽：≥46cm 座深：≥45cm 座高：约 50cm 背高：约 45cm 扶手高：约 22cm 总长：约 124cm 总宽：约 68cm 总高：约 93cm/129cm 前/后轮：8/24 英寸 净重：约 22.7kg 安全载重：不小于 100kg</p> <p>1. 配备超级动力棒,动力辅推与缓降功能。</p> <p>2. 全拆式扶手/升降式拨脚。</p> <p>3. 冬暖夏凉二件式座背垫,透气立体纱网布。</p> <p>4. 座背垫与骨架烤漆“抗菌防霉”处理。</p> <p>5. 后躺角度可 90° ~ 163° 无段式调整。</p>
4.	带坐便功能和轮椅	台	1	<p>车架： 由管材直径≥22mm、壁厚≥2mm 高强度铝合金型材焊接组合成型，可折叠结构（亦可根据需要选择固定形式），安全性能好，表面氧化处理</p> <p>前轮： 6 英寸（150mm）PVC+PP 一体实心轮，配高强度塑料轮毂；</p> <p>后轮： 22 英寸(580mm)免充气 PU 轮，配置为 36 线高强铝圈、带轻质高强塑料手轮（手直接驱动轮椅时使用）；</p> <p>刹车： 配备铝合金手动驻刹，配置带自锁功能的后把手连动刹车；</p> <p>座靠垫： 采用人革车缝成型，质地柔软、抗拉强度高；座便板采用前抽拉式；马桶采用高强度 PE 工程塑料。</p> <p>扶手： 固定扶手，配优质 PVC 扶手垫，配置塑料护板；</p> <p>护板： 选用塑料护板；</p> <p>脚托： 配铝合金脚踏板，脚踏板高度可调。</p> <p>安全带： 配可调式安全带；</p>
5.	固定扶手轮椅	台	1	<p>车架： 由铝合金管焊接组合成型，采用固定脚托、固定扶手，靠背可折叠，车架可</p>

				<p>折叠，安全性能好，表面喷涂处理。</p> <p>前轮： 8 寸塑料轮毂配高品质 PVC+PP 一体轮，配置高强度塑料拐臂；</p> <p>后轮： 24 寸 PU 免充气后轮，配高强度塑料手轮，可直接驱动后轮。；</p> <p>刹车： 铁刹车，后把手连刹车，带驻停自锁功能；</p> <p>座靠垫： 靠背材料为牛津布内置海绵，靠背可折叠；座垫材料为牛津布内置海绵，中间需有大于 400d 的帆布夹层。</p> <p>扶手： 采用固定扶手，斜扶手设计，配置优质 PU 扶手垫；</p> <p>护板： 选用塑料护板；</p> <p>脚托： 采用固定脚托，配高强度塑料脚踏板，高度可调；</p> <p>安全带： 配有可调安全带；</p>
6.	扶手可拆梯轮椅	台	1	<p>车架： 由直径$\geq 22\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$ 的铝合金管焊接组合成型，采用活动扶手、脚托，可折叠结构，安全性能好，表面氧化处理。</p> <p>前轮： 8\times2”（200\times50mm）橡胶发泡轮，配置为玻纤尼龙轮毂、免充气橡胶实心胎，前轮拐臂（前叉）采用高强度铝合金材料。</p> <p>后轮： 22 英寸（580mm）气轮，铝合金手轮，手轮管材规格为直径$\geq 19\text{mm}$、厚度$\geq 1.3\text{mm}$ 的铝合金管。</p> <p>刹车： 采用铝合金材质，后把手连刹车，带驻停自锁功能，提高产品安全性</p> <p>座靠垫： 采用牛津尼龙布封套，内含双层 600D 夹层组合车缝结构，抗拉强度高。</p> <p>扶手： 后翻扶手，配优质 PU 扶手垫、ABS 塑料护板。</p> <p>脚托： 可拆拆脚、塑料脚踏板、脚踏板高度可调。</p> <p>防翻后轮： 配置防翻后轮，安全可靠。</p>
7.	带手圈的国产电动轮椅	台	1	<p>产品特点： 符合人体工程学设计，进口 PG 控制器，松下电芯电池，，可折叠喷塑</p> <p>车架；可折靠背，上翻扶手和可拆脚托，橡胶发泡前轮，免充气橡胶后轮，可调角度塑料脚踏板，中国电动轮椅 CQC 认证。</p> <p>车架： 选用高强度铝合金焊接组合成型，管径为$\varnothing 25\text{mm}$，厚度 2.5mm；高承重铝合金双支撑架结构，结构坚固，安全性能好，可折叠靠背杆，强化靠背张力，表面年氧</p>

				<p>化处理；</p> <p>控制器： 保护等级：IP×4 重量：1kg, 接头：Neutrik NC3MAX 操作电压：16-28 伏特，极限电流：50 安培 ，充电电流：12 安培（RMS）。可靠性高；一杆灵活操纵电动行驶及刹车。可原地 360° 转向，五档变速，控制器底座可快速前后调整，可左右手切换，带电池电量显示并报警功能；</p> <p>电机： 150W×2，台资品牌大雅电机，扭力大，噪音低。低噪声（小于 60 分贝）输出力矩大，可满足长时间爬坡；150W×2，带手/电动切换功能；</p> <p>电池： 左右护板为锂电池； 总容量 17.6Ah，推拉结构设计，方便装拆。</p> <p>前轮： 8”×2” 免充气橡胶轮，配置高强度工程 ABS 塑料轮毂。高强度铸铁前叉，采用双轴承加装减震橡胶，带两个高度调节孔。</p> <p>后轮： 24 英寸免充气橡胶轮，配置为焊接铝合金轮圈（仿奔驰轮）、带手轮（手直接驱动轮椅时使用）。带驻车刹车装置。</p> <p>座靠垫： 采用材料为牛津布，中间需采用双层 600D 牛津布夹层，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷；配独立舒适豪华的附加彩色座靠垫，夏冬两季拆装方便；材料为牛津尼龙布内置海绵；</p> <p>扶手： 采用上翻式活动扶手，配 PU 扶手垫；可伸缩前后控制器支架；</p>
8.	轻型框架带电机的电动轮椅	台	1	<p>1. 材质：主体车架全碳纤维</p> <p>2. 规格：展开尺寸：约 920×615×860 mm，折叠尺寸：约 720×240×680 mm 座宽:约 455 mm，座高:约 470 mm，座深:约 400 mm</p> <p>3. 电池:24V X 1&2 Lithium</p> <p>4. 续航:15-20km</p> <p>5. 速度：4.5-6 km/h</p> <p>6. 前轮：6.5 寸，后轮：11 寸</p> <p>7. 爬坡角度：≤11°</p> <p>8. 转弯半径:900 mm</p> <p>9. 承重：不小于 300 lbs</p>

				10. 净重: 约 12.5 kg (不含电池) 11. 电机: $\geq 200W \times 2$
9.	庭院式电动轮椅车	台	1	1. 材质: 铝合金车架 2. 规格: 约 $946 \times 500 \times 90\text{mm}$, 坐垫尺寸: 约 $565 \times 400\text{mm}$, 靠背尺寸: 约 $420 \times 305\text{mm}$, 可折叠 3. 坐垫靠背材质 PVC 外皮+PU 发泡填充 4. 前后轮: 6 英寸塑料轮毂 pU 轮, 后轮: 9 英寸 pu 轮 5. 制动距离: $\leq 1500\text{mm}$, 静态稳定: $\geq 9^\circ$, $< 15^\circ$ 动态稳定: $\geq 6^\circ$, $< 10^\circ$ 6. 电池容量: 13A 锂电。(双电池槽 双电池 26A 锂电) 可以安装双电池 7. 续航: 20-25km, 最大时速: 8km/h 8. 采用 270 瓦动力电机 9. 整车净重量: 约 16KG, 载重: $\leq 100\text{kg}$
10.	站立轮椅	台	1	产品尺寸(长 \times 宽 \times 高): 约 $120 \times 65 \times 120\text{cm}$ 净重量: 约 69kg, 带标配电池重量: 约 93kg 电机规格: 两台 24V350W 电机标配电池: 24V40AH 铅酸电池控制方式: 单手 360° 万向摇杆控制器 制动方式: 电磁刹车续航里程: 25-100km(根据电池续航不同) 前轮规格: 9 英寸含内胎充气胎后轮规格: 14 英寸真空胎 座椅座垫: 宽度: 约 51cm 深度: 约 45cm 离地高度: 53cm 座椅靠背: 宽度: 约 48cm 高度: 约 53cm 座椅头枕: 宽度: 约 28cm 高度: 约 20cm 座椅扶手: 内宽: 约 49cm 外宽: 约 60cm
11.	替代婴儿车的轮椅	台	1	轮椅由儿童安全座椅总成和轮椅车架总成两大部分组成。轮椅车架总成又分为: 靠背架、座位架、车架、6 寸前轮总成、12 寸塑料气轮总成、脚踩式刹车总成、防倾

			<p>翻支架、脚踏板、座靠角度调节气弹簧等主要部件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 车架：轮椅车架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；车架为可折叠结构， 2. 脚踏：轮椅配有脚踏板，脚踏板高度可调节，且为可翻起结构。 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，安全带上肩部 and 腹部的位置有海绵垫；枕头可调节高度。 5. 前轮：6 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 寸（300mm）后轮配置为高强度工程塑料轮毂 PU 轮胎。 7. 刹车：轮椅配有脚踩式驻车刹车。 8. 防倾装置：轮椅配防倾翻支架。 9. 餐板：轮椅可配装餐板供用餐使用。 10. 适用范围：本产品适合 1 岁到 7 岁儿童使用。 11. 儿童座椅通过座位底部的快速锁紧插销和靠背的锁紧螺丝固定在轮椅车架上，连接稳固且拆卸方便。
12.	运动休闲款定制轮椅	台	1 <ol style="list-style-type: none"> 1. 主框架采用铝合金材质，管径是直径$\geq 25 \times 2\text{mm}$, 高强度、轻量化、耐腐蚀 2. 框架表面双层塑粉静电喷塑处理，耐腐蚀，不易掉漆，各种颜色定制可选 3. 轮椅护板采用碳纤维材质，高强度，耐用，护板可快拆，高低可调节 4. 坐板采用碳纤维材质，坐板坐深尺寸可以前后调节，坐垫采用高密度海绵，透气网格座套布 5. 靠背底布采用高强度软绷布，靠背垫采用高密度海绵，透气网格座套布 6. 轮椅为一体式框架，载重强度高，不变形，靠背可以前后折叠

				<p>7. 轮椅带有脚腿护管套和小腿挡带设计</p> <p>8. 脚腿支架高低可以调节，脚踏板为碳纤维材质</p> <p>9. 前小轮为 4 英寸免充气轮，铝合金轮毂，双臂前叉，不锈钢万向轴，前轮带有防尘保护设计，前轮垂直度、角度带有可自行矫正设计</p> <p>10. 轮椅坐宽为定制化，可定制范围 32-44cm, 轮椅坐深定制化，轮椅坐高定制化</p> <p>11. 轮椅前坐高，后坐高均带有可调节设计，轮椅后轮前后重心也带有可调节设计</p> <p>12. 后轮为可拆卸设计，24 英寸，12 根辐条轮，后轮轮胎为放刺穿充气胎</p>
13.	防褥疮充气坐垫（经济款）	个	1	<p>1、坐垫由 39 个方块组成，内衬高弹力海棉</p> <p>2、通过调节进气阀门，坐垫即可自动完成充气，还可根据自身舒适度调节坐垫气压，能快速适应使用者的坐姿和平均分配重量，预防褥疮；通过气阀调节气泡内空气使气垫高度达到使用者最佳舒适状态，同时增强坐垫的稳定性；</p> <p>3、配置标准座垫套，阻燃速干四面弹面料，座垫外套底部为防滑点状面料及加装刺毛粘用于固定轮椅座、</p> <p>4、基本参数规格</p> <p>产品材质：复合聚氯乙烯</p> <p>座垫自重：约 0.65kg</p> <p>最大承重：≤100kg</p> <p>尺寸（座宽×座深）：46×38CM</p> <p>高度：约 4.5cm</p>
14.	防褥疮充气坐垫	个	1	<p>1、坐垫由多个气室组成</p> <p>2、根据自身舒适度调节坐垫气压；通过气阀调节气泡内空气使气垫高度达到使用者最佳舒适状态，同时增强坐垫的稳定性；</p> <p>3、配置标准座垫套，富有弹性坐套面料，座垫外套底部为防滑面料及加装刺毛粘用于固定轮椅座、</p> <p>4、基本参数规格</p> <p>产品材质：复合聚氯乙烯</p>

				座垫自重：约 0.65kg 最大承重：≤100kg 尺寸（座宽×座深）：约 41×46CM 高度：约 7cm
15.	脑瘫儿童轮椅	台	1	车架： 选用高强度铝合金材料，高承重铝合金双支撑架结构，管径≥25mm，厚度≥1.8mm；表面采用喷漆处理；活动扶手，可拆装脚托，整车可折叠；带专用油气混合弹簧，座位及靠背能自动弹起及安全锁定；座椅整体可后倾达 45°，靠背可后倾至与座面成 170°； 前轮： 6 寸塑料轮毂配高品质实心橡胶轮胎；前轮叉一体压铸成型； 后轮： 16 寸塑料轮毂配充气轮胎； 刹车： 铝合金手动驻刹；且配置带自锁功能的后把手连动刹车； 座靠垫： 面料选用高强度防水牛津布，垫芯选用高回弹海绵； 扶手： 配置 PU 扶手垫，可拆装，高度可调； 护板： 选用海棉护板，左右护板间距可调，适合不同年龄（体形）的儿童使用； 脚托： 活动拆装式结构且脚踏板高度可调，脚踏板为长度可调、可抬式、带腿托，抬起高度可至使用者能够平躺位置，并有重力自锁安全装置，适合不同年龄体形的儿童使用。 枕头： 张开角度可调，高度可调； 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, 调节范围：300~330mm； 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； 安全带： 背垫配有可调蝴蝶型安全带，座位配有可调大腿矫形安全带； 附件： 可以选配可拆式轮椅餐板（金属餐板支架）。
16.	坐姿矫正椅	个	1	1. 外形尺寸（长×宽×高）：约 680mm×600mm×（880~965）mm 2. 座位垫宽度：350mm±50 3. 座位垫深度：350mm±50

				4. 头部靠垫高度：100mm±50 5. 头部靠垫可调高度：0mm~85mm 6. 桌面板参考尺寸长×宽：600mm×400mm 7. 桌面板离座垫高：200mm±50 8. 踏脚板参考尺寸长×宽：345mm×240mm 9. 踏脚板上下调节范围：≥130mm 10. 扶手前后可调距离：≥150mm 11. 整体仰角：0° ~30° 12. 额定承载：≥60kg 13. 配件：护心型固定绑带（1 条） 14. 大腿绑带（1 条） 15. 脚绑带（2 条）
17.	儿童站立架	个	1	1. 外形参考尺寸（长×宽×高）：约 930mm×660mm×920mm 2. 凳面高度：≥460mm 3. 凳面宽度：≥460mm 4. 臀部垫（座垫）转动角度：90° ±5° 5. 台面前后可调距离：≥360mm 6. 台面上下调节距离：≥370mm 7. 膝垫前后可调距离：≥180mm，左右调节距离：≥90mm 8. 踏脚板额定承载：≥1600N 9. 摆台及臀部绑带额定承载：≥800N 10. 背部绑带额定承载：≥400N
18.	居家防水型轮椅	台	1	1. 外形参考尺寸（长×宽×高）/mm：约 915×540×850； 2. 便盆外形参考尺寸（长×宽×高）/mm：360×220×115； 3. 座宽/mm：390±50； 4. 座深/mm：380±50；

				5. 前座高/mm: 450 ± 50 ; 6. 后座高/mm: 420 ± 50 ; 7. 靠背高（离座位高度）/mm: 380 ± 50 ; 8. 扶手高（离座位高度）/mm: 260 ± 50 ; 9. 脚托离座位距离: 一档 $360\text{mm} \pm 50$; 二档 $380\text{mm} \pm 50$; 三档 $400\text{mm} \pm 50$ 。 10. 便盆容积: $\geq 2500\text{ml}$; 11. 最大使用者体重: $\geq 100\text{kg}$ 。
19.	爬楼车	台	1	电动爬楼机器，一键上楼，下楼，平路上可以电动行驶，续航在 18-20 公里 三档高度可调, 整车可以折叠 整车尺寸: 约 $123 \times 51 \times 159\text{cm}$, 折叠尺寸: 约 $115 \times 63 \times 30\text{cm}$ 爬楼速度: 0.8m/S . 上下楼速度分为（高中低） 爬楼方式: 履带式 重量: 约 45Kg 载重 $160-180\text{KG}$ 楼道面深度: 常规标准, 转角平台尺寸: 不大于 $90\text{cm} \times 90\text{cm}$ 安全制动系统: 电磁刹车系统, 授权锂电芯操作芯片 电池: $29.4\text{V}12\text{A}$, 充电时间 6-8 小时 驱动马达系统: $\text{DC}24\text{v}/200\text{W}$ 无刷电机
20.	海绵坐垫靠垫	个	1	1. 规格: 约 $420 \times 430 \times 80\text{mm}$ 2. 发泡微鸟巢结构粘弹体。 3. 人体工程学设计, 贴合臀部形状。 4. 面罩采用透气凉感布料。
21.	凝胶坐垫	个	1	1. 规格: 约 $420 \times 420 \times 82\text{mm}$ 2. 采用双层高弹性和高密度 Q 弹发泡棉材质, 能完整吸收臀部的压力, 即

				<p>使将鸡蛋置于其上，亦坐不破，可有效舒缓人体臀部、髌骨及骶骨的压力。</p> <p>3. 人体工程学设计，贴合臀部形状。</p> <p>4. 面罩采用透气凉感布料。</p>
22.	POE 坐垫	个	1	<p>1、规格：内芯约 400×400×45mm，成品：约 410×410×50mm；</p> <p>2、内芯材质：热塑性聚酯弹性体（乳白色），丝径 0.6-1mm，密度约 75kg/m³，40% 硬度在 175N 左右；内芯套：涤纶网眼布（白色）；外罩：正面 3D 网格布（橙色），背面防滑网眼布（黑色），YKK 拉链；</p> <p>3、圆弧角设计。</p>
23.	T 型手杖	个	1	<p>主架：上支采用铝合金管，表面 亮面 处理，管料规格：直径≥ 22 mm，壁厚 ≥ 1.2 mm；</p> <p>脚管：下支采用铝合金管管，表面 亮面 处理，管料规格：直径≥ 19 mm，壁厚 ≥ 1.2 mm；</p> <p>脚垫：单脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳，安全可靠。</p> <p>性能：高度 10 档调节，适合 老年 人群使用，产品的向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度。</p> <p>使用人群：上肢支撑能力强，下肢功能轻度障碍或平衡能力差，体力欠佳，体重在 60 公斤以下者</p> <p>功能：通过手的支撑，帮助患者站立和行走</p>
24.	U 型手杖	个	1	<p>主架：上支采用铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥22 mm，壁厚≥1.2mm；</p> <p>脚管：下支采用铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥19mm，壁厚≥1.2mm；</p> <p>把手：采用弯把手设计，配防滑 PVC 海绵。</p> <p>脚垫：支脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，安全可靠。</p> <p>性能：高度 9 档调节，适合 1.55m~1.75m 人群使用。</p>
25.	手型手杖	个	1	<p>产品其结构特点如下：</p> <p>1. 主架：上下肢均采用铝合金，上肢管料直径≥22mm、厚度≥1.2mm，下肢管料直径≥19mm，厚度≥1.2mm，表面光亮处理；</p>

				<p>2. 手把：选用 TPR 手把，人体工程学设计；</p> <p>3. 架脚：单脚着地，配防滑橡胶脚垫，高度十档调节，拐脚可万向转动。</p>
26.	折叠手杖	个	1	<p>主架：采用铝合金管，表面氧化着色处理（光亮，古铜，黑色），管料规格：上支：直径 $\geq 22\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$；中支和下支：直径 $\geq 19\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>脚管：采用铝合金管，表面氧化着色处理（光亮，古铜，黑色），管料规格：直径 $\geq 19\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>手柄：采用木质手柄，舒适，美观耐用。</p> <p>性能：单脚着地结构，配橡胶防滑脚垫；可折叠；高度 5 档调节，适合老年人群使用，产品的向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度。</p> <p>使用人群：上肢支撑能力强，下肢功能轻度障碍或平衡能力差，体力欠佳，体重在 60 公斤以下者</p>
27.	四脚手杖	个	1	<p>材质：铝合金管，表面氧化处理</p> <p>管料规格：直径 $\geq 19\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$；</p> <p>脚垫：四支脚着地结构，配橡胶防滑脚垫。</p> <p>性能：高度 10 档调节，适合 1.55m~1.75m 人群使用，产品的向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度。</p>
28.	肘杖（支）	个	1	<p>主架：用轻质铝合金为主要材料，管料规格：直径 $\geq 22\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$；表面亮面处理。</p> <p>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，手柄管可供用户随意调节适用高度。</p> <p>管脚：采用单脚着地结构，配耐橡胶防滑脚垫，表面雾面处理。</p> <p>性能：产品高度 10 档可调，适合 1.60m~1.8m 人群使用；肘拐杖的向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度。</p>
29.	腋杖（支）	个	1	<p>主架：采用轻质铝合金为主要材料，表面氧化处理，管料规格：直径 $\geq 19\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.1\text{mm}$；</p> <p>脚管：采用轻质铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径 $\geq 22\text{mm}$，壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$；</p>

				<p>脚架：采用轻质铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 25 mm，壁厚≥ 1.0 mm；</p> <p>腋托套：采用高密度泡沫塑料，防滑、舒适。</p> <p>脚垫：单脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳，安全可靠。</p> <p>性能：高度 9 档调节，适合 1.5m~1.8m 人群使用，产品的向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度。</p>
30.	腋杖带避震（支）	个	1	<p>主架：采用轻质铝合金为主要材料，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 19 mm，壁厚≥ 1.1 mm；</p> <p>脚管：采用轻质铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 22 mm，壁厚≥ 1.0 mm；</p> <p>脚架：采用轻质铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 25 mm，壁厚≥ 1.0 mm；</p> <p>腋托套：采用抗菌耐磨 EVA 材料，防滑、舒适、耐用。</p> <p>脚垫：单脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳，安全可靠。可选配万向优质减震大橡胶脚垫，且装有减震装置减小缓冲力具有超强的耐油、耐臭、耐老化、耐腐蚀等优良的化学性能；其触地底部设计成类似汽车轮胎纹理形状，螺旋状</p> <p>性能：高度 9 档调节，适合 1.5m~1.8m 人群使用，产品的向内稳定性能不小于 1.5 度，向外稳定性能不小于 4.0 度。</p>
31.	腋杖三合一折叠（支）	个	1	<p>主架：采用轻质铝合金为主要材料，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 22 mm，壁厚≥ 1.3 mm；</p> <p>脚管：采用轻质铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 22 mm，壁厚≥ 1.0 mm；</p> <p>脚架：采用轻质铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径≥ 25 mm，壁厚≥ 1.0 mm；</p> <p>腋托套：采用抗菌耐磨 EVA 材料，防滑、舒适、环保耐用。</p> <p>把手：把手套采用抗菌耐磨 EVA 材料，把手高度可调。</p> <p>脚垫：单脚着地结构，配万向减震大橡胶脚垫，且装有减震装置减小缓冲力具有超强的耐油、耐臭、耐老化、耐腐蚀等优良的化学性能；其触地底部设计成类似汽车轮胎纹理形状</p>

				特性： 可由上，中，下三段进行高度调节,减小长度。
32.	双层助行器	个	1	主架： 选用高强度铝合金材料，管直径 $\geq 25\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；表面采用氧化处理；可折叠式结构，使用和储运都很方便。 脚管： 采用高强度铝合金材料，管直径 $\geq 28\text{mm}$ ，管厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；高度可调，带 8 档位高度调节孔。后脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料； 把手： 阶梯扶手设计，辅助使用者从坐姿转向站姿；采用四个泡棉握把。
33.	普通两轮助行器	个	1	主架采用轻质铝合金为主要材料材，表面氧化处理，管料规格：直径 $\geq 25\text{ mm}$ ，壁厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ 脚管采用轻质铝合金为主要材料材，表面氧化处理，管料规格：直径 $\geq 28\text{ mm}$ ，壁厚 $\geq 1.2\text{ mm}$ 把手采用泡棉握把； 性能配 4 寸 PP+PVC 脚轮，可折叠式结构，使用和储运都很方便；高度可调，带 8 档位高度调节孔；配耐用优质橡胶防滑脚垫。
34.	带手刹助行器(双手刹，带座)	个	1	支撑架： 选用高强度铝合金材料，管直径 $\geq 25\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.4\text{mm}$ ；表面采用氧化处理；可折叠式结构，使用和储运都很方便。 支脚： 采用优质 8 寸脚轮（后轮带刹车），着地性能好，稳定性佳，表面摩擦系数高。 把手： 采用 PCV 握把，符合人体工学，手感舒适，防滑性能好；并具有带自锁功能的三档驻停装置。 座垫： 采用优质木版、皮革和海面制作，质地软，舒适耐用，配金属储物筐。 性能： 高度三档可调节(适合 1.55m-1.80m 人群使用)，可折叠式结构
35.	肘支撑助行器	个	1	全长：约 76.5cm 全宽：65~75 cm 全高：91~125cm 折叠宽：约 36cm 折叠高：约 112cm

				<p>马蹄内净宽：33-43cm (六档调节)</p> <p>马蹄内净深：约 42.5cm</p> <p>旋转半径：约 60.6cm</p> <p>前/后轮：6";12"</p> <p>重量：约 18.5kg</p> <p>承重：100kg</p> <p>钢铁制，框架承重结构采用异形管材，经环保涂料喷漆处理。</p> <p>▪驻车装置：后轮处车架上有驻车装置，先刹车再坐下休息使用更安全。</p> <p>▪后轮：12 英寸充气后轮</p>
36.	儿童助行器	个	1	<p>主架： 选用高强度铝合金材料，管直径$\geq 22\text{mm}$，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；表面采用氧化处理；可折叠式结构。</p> <p>脚管： 采用高强度铝合金材料，管直径$\geq 25\text{mm}$，管厚度$\geq 1.2\text{mm}$；表面采用氧化处理；高度可调，带 5 档位高度调节孔。后脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；</p> <p>把手： 采用泡棉握把；</p> <p>前轮： 3 寸 PP+PVC 脚轮；</p>
37.	轮椅 助行器 拐杖 通用配件	套	1	<p>展厅配备的辅具更换零部件：</p> <p>接触与损耗件：防滑脚垫（底部）、手柄 / 扶手防滑套、轮胎（轮椅 / 助行器）、刹车块 / 刹车线（带轮款）。</p> <p>结构连接件：螺丝 / 螺母、卡扣 / 插销、高度调节按钮、折叠机构弹簧。</p> <p>功能部件：轮椅坐垫 / 靠背、脚踏板、电动轮椅电池 / 控制器、助行器轮子。</p> <p>通用配件：橡胶制品（防滑垫、握把套）、基础五金件（螺丝、弹簧）、连接件（快拆卡扣、关节铰链）。</p>
38.	轮椅 助行器 拐杖 通用配件	套	1	<p>市场畅销的辅具更换零部件：</p> <p>接触与损耗件：防滑脚垫（底部）、手柄 / 扶手防滑套、轮胎（轮椅 / 助行器）、</p>

				刹车块 / 刹车线（带轮款）。 结构连接件：螺丝 / 螺母、卡扣 / 插销、高度调节按钮、折叠机构弹簧。 功能部件：轮椅坐垫 / 靠背、脚踏板、电动轮椅电池 / 控制器、助行器轮子。 通用配件：橡胶制品（防滑垫、握把套）、基础五金件（螺丝、弹簧）、连接件（快拆卡扣、关节铰链）。
39.	木板、海绵、表面材料等辅料	套	1	轮椅所需要海绵垫、靠背、坐垫套： 木板类：胶合板（用于座椅 / 背板支撑）、密度板（轻便结构件）、实木条（框架加固）。 海绵类：高密度海绵（坐垫 / 靠背填充物）、记忆棉（减压缓冲）、慢回弹海绵（贴合人体曲线）。 表面材料：皮革 / PU 皮（耐磨易清洁，用于座椅 / 扶手）、牛津布 / 帆布（轻便透气，覆盖层）、网布（透气排汗，靠背 / 坐垫）、PVC / 尼龙（防水耐磨，户外用器具）。
40.	工作台及台钳 2 组	套	1	工作台尺寸：约 1200×750×800mm，挂板高度约 920mm。复合防静电台面。台钳：3 寸重型十字+螺丝。总长≥165mm，总高≥138mm，钳口≥80mm，最大夹持 80mm，钳口高度≥35mm，底座总长≥215mm，十字行程 100×130mm，重量≥7.5kg。
41.	常用工具	套	1	美工刀 18×100mm 普通型测电笔 145mm 十字形螺丝批 0×75mm 一字形螺丝批 3.2×75mm 十字形螺丝批 2×100mm 一字形螺丝批 6.5×100mm 9 件内六角扳手组套 螺丝零件盒 40PC 迷你型锯弓 6 绝缘阻燃胶带

				长柄羊角锤 0.5 磅 6 钢丝钳 鱼雷式水平尺 7.5" 活动扳手 8" 15 凯隆系列钢卷尺 5M 水泵钳 10" 生料带 12V 锂电钻
42.	小型桌面工具	套	1	内含 55 件工具组分布于 7 层工具收纳分类盘，搭配 5 寸后轮设计可轻松移动，快速展开 机构适合车队或居家维修保养使用。 工具：55 种工具 功能：85 种功能 隔层：7 层工具分类盘 (5 层工具分类盘/2 层零件分配盘) 六角扳手：2/2.5/ 3/ 4/ 5 / 6(2 pcs) / 8/ 10mm 工具套头：3/4/5/6mm 扭力扳手：T7 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25(2 pcs) / T27/ T30 套头：T25 高硬化钢扳手 打链器：硬化钢 链条钩：硬化钢 链条量测：硬化钢 螺丝起子：4/6 mm 一字起子/1/2 十字起子 钢丝扳手：13G/Shimano®4.3 mm, 14G/ 15G, Mavic®M7/ M9 套筒扳手：7 mm 开口扳手：7 / 8 (2 pcs) / 10 (2 pcs) mm 材质：工程级塑料 工具材质：硬化钢/铬钒金

				附加特色：5×后轮 折叠式手柄选送防尘罩 尺寸：38x36.2x 72.1cm（折叠）38x36.2x 96.5 cm（展开）
43.	通用零件及零件箱等	套	2	基础连接与固定件：螺丝、螺母、垫片、弹性销、快拆卡扣、插销、关节铰链等五金配件。 防滑与接触损耗件：各类型防滑脚垫（底部橡胶垫）、手柄 / 扶手防滑套（橡胶或泡沫材质）、轮椅 / 助行器轮胎（通用尺寸）及刹车块 / 刹车线。 结构调节部件：高度调节按钮、折叠机构弹簧、支架连接卡扣等适配不同器具高度或折叠功能的零件。 通用覆盖与填充材料：小型坐垫 / 靠背海绵片、牛津布 / PU 皮面料（用于简易修补覆盖层）。 工具与辅助用品：适配的螺丝刀、扳手（用于拆装螺丝）、备用绑带 / 魔术贴（临时固定部件）。
44.	普通展柜，半成品辅具	套	2	普通展柜产品尺寸：约 2000x500x1000mm 半成品辅具： 可调节框架（如矫形器毛坯、轮椅 / 助行器未加装配件的主体框架）； 功能适配材料（如可塑形热塑板、待切割的压力适配垫）； 原材料与预加工件（如 ABS 塑料板、铝合金管材、3D 打印毛坯）； 模块化组件（未组装的矫形器套件、电动辅具核心部件等）。
45.	压力测试装置	套	1	采集点数：1024 点 传感面积 约 1433×673mm 成品尺寸：约 1650×900mm 分辨率：≥8 bit（255 级） 重复性：±8% 一致性：满量程±5% 耐久性：≥100,000 次 量程默认：0~40KPa（可根据需求定制）

				<p>工作电压：DC 5V 工作电流：<200mA 静电参数：符合 GB/T 36340-2018 标准 工作环境 工作温度范围（℃）： -40℃~80℃ 工作湿度范围（RH）： <90% 非冷凝 储存环境 储存温度范围（℃）： -45℃~100℃ 储存湿度范围（RH）： ≤93% 非冷凝 性能参数 波特率（bps）： 1,000,000 bps 采样频率（Hz）： 13Hz 响应时间（s）： <200 μ s MTBF 5,000 小时 通信方式：串口 传感点间距（水平，mm） 46 传感点间距（垂直，mm） 22 采用纤维传感材料，通过压阻变化， 实时采集压力传感数据。 其具备以下特点：①高柔软性与耐弯折性：超高弹性和拉伸度，最小折叠半径小于 0.2mm；②高传感密度与快速响应：高密度传感器设计确保其快速响应能力；③高耐久性和一致性：能够承受 20 万次 3Mpa 冲击</p>
46.	S6 轮椅模拟训练系统	套	1	<ul style="list-style-type: none"> • 外观整洁、无划痕、磨损、凹陷、裂缝、变形、毛刺等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象； • 设备机壳采用 ABS 环保工程塑料，制作工艺采用模具注塑一次性冲压成型，不使用金属材料；

				<ul style="list-style-type: none"> • 开关按钮，高强度合金材质，防水，使用寿命 10 万次以上； • 音响设备：全频音响模块，三段均衡，阻抗 4Ω 音响模块； • 产品样式：落地靠墙、固定式轮椅、自主移乘； • 体感模拟模块：额定 100W×2 体感模块； ★阻尼模拟模块：10 档静音，非接触式免维护阻尼单元； • 传动模块：模拟自然摩擦传动； • 操作方式：飞鼠操作； ★地形方向模拟功能：模拟残疾人实际用时各种道路地形方向的变化，如平地、上坡、下坡、左倾、右倾等； ★地形条件模拟功能：模拟残疾人实际用时各种道路地形条件的变化，如泊油地、草地、砂地、石子地、泥泞地、障碍物等； • 地形场景模拟功能：模拟残疾人实际用时各种地形场景的变化，例如公园、马路、办公室、街区、训练馆等； ★画面跟随功能：实现残疾人转动轮椅后显示器的模拟画面跟随 • 训练软件：模拟轮椅使用场景，包括：直线训练、上下坡训练、90° 拐弯训练、旋转弯道训练、S 型弯道训练、原地旋转训练、直线弯道训练、综合性训练、实景训练 <p>设备安全性：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC1500V 的交流电压，60 秒内绝缘不被击穿； • 设备在 -10℃ 低温环境，工作 12 小时无异常； • 设备在 50℃ 高温环境，工作 12 小时无异常； • 设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 12 小时无异常； • 阻燃达到 V-0 级 <p>产品尺寸：约 2705×1645×112mm</p>
--	--	--	--	--

47.	偏瘫体验套装	套	1	<p>本模拟装置依据正常人体型设计。</p> <p>能够体验左右偏瘫。</p> <p>当限制装置固定后，练习者体验由于偏瘫而导致的关节僵硬，通过使用粘贴带可调整松紧度以模拟不同程度的关节僵硬。</p> <p>配有拐杖，使练习者体验特定状态下拐杖对于运动的重要性。</p> <p>本模型的鞋是为老年人和残疾人设计的，轻便防滑。</p>
48.	无障碍着装体验套装	套	1	<p>主要功能：</p> <p>本模拟装置依据正常成人体型设计。</p> <p>通过穿着模拟服可切身体验老年人由于身体机能老化、生活不便而产生的心理感受。</p> <p>腕关节和踝关节个负重能让使用者体验到老年肌力减退的感觉。</p> <p>通过调整不同部位的调节带可以逼真体验老年人驼背、肌力减退、关节不灵活等状态。</p> <p>特制眼镜让使用者体验老年花眼以及由于白内障而产生的色觉改变，视野减小等症状。</p> <p>戴上特制耳塞能体验老年人听力减退的状态，耳罩使感觉更加逼真。</p> <p>模拟服可以清洗保持干净。</p>
49.	移动坡道 1	套	1	高强度铝合金材质。长约 150cm，内宽约 16cm，可伸缩设计。
50.	移动坡道 2	套	1	高强度铝合金材质。长约 60cm，宽约 87cm，可折叠设计。
51.	无障碍座便器	个	1	<p>1、尺寸：约 700×385×780mm，盖板 PP 材质，可拆卸；</p> <p>2、重量：约 40-50KG，一体成型，超高温烧制，微晶釉面；优质水件，经久耐用。</p>
52.	电动助力马桶架	个	1	<p>特点：可电动升降、扶手抗菌</p> <p>材质：不锈钢+ABS 等</p> <p>尺寸：约 590×620×895mm</p> <p>最大承重：不小于 135KG</p> <p>颜色：米褐色+白色</p>

				配置：扶手组件+电动组件 (可选配普通马桶圈+马桶)
53.	小款双向调节沐浴椅	个	1	正常载荷：80-100KG； 极限载荷：150KG； 标准横轨：约 900mm； 外形尺寸（展开）：约 535×545×626mm 外形尺寸（折叠）：约 535×175×955-1276mm 座位上下升降范围：约 330mm 靠背与扶手上下升降范围：约 320mm 扶手长度：约 390mm 座位尺寸：约 360×310mm 靠背尺寸：约 360×140mm 座位、扶手、靠背均可上下、左右调节，并带有折叠功能，方便各类老人使用。
54.	左右调节扶手 LSA650	个	1	本扶手可上下调节，无阻尼旋转结构，调节高度：250mm，建议安装高度为最高孔中心地面的高度为约 770mm，长度为：约 635mm 最大负重：135kg 尺寸：约 618x158x420mm
55.	升降台盆系列	个	1	特点：台盆可升降，倾斜镜面 材质：多层实木+无铜镜+人造石台盆 配置：升降主柜+台盆 +感应灯镜柜+ 边柜 台盆：约 560×800mm 输入电压： 220V 最大可调高度：约 150mm 颜色：珐琅白+米褐色
56.	无障碍镜柜	个	1	材质：多层实木+无铜镜 特点：倾斜镜面设计，感应灯镜柜

				尺寸：约 850×800×145mm
57.	无障碍洗手台	个	1	特点：主柜底部缺口设计 材质：多层实木+人造石台盆 配置：主柜+台盆++边柜 尺寸：约 800×560×650mm
58.	上翻扶手	个	2	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座。 2. 内衬龙骨：直径采用≥28mm 的不锈钢管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：直径采用≥35mm×3.5mmABS 或 pp 原料 4. 规格：约 600×700mm 5. 耐冲击性能合格检测，大肠杆菌，金黄色葡萄球菌等抗菌检测率必须在 99.9%以上。
59.	折叠洗澡椅	个	1	1) 可折叠收纳。 2) 材质：不锈钢、PP 等。 3) 尺寸：约 450×493×445mm 4) 最大承重：150KG。
60.	无障碍花洒	个	2	材质：不锈钢+ABS 等，恒温水龙头。
61.	无障碍扶手	个	1	1. 舒适触感、抗菌表面。 2. 材质：铝合金+硅胶等。 3. 三件套：一字形扶手 2 支，尺寸≥600mm、L 型扶手一支，≥600×700mm、135 度转角扶手一支，≥400×400mm，实际尺寸需根据现场情况定制
62.	浴厕两用轮椅	个	1	全长：约 840mm 全宽：约 546mm 全高：约 910mm 座宽：约 410mm 座进深：约 410mm 前座高：约 470、490、510、530 mm

				后座高：约 455、475、495、515 mm 扶手高：约 240mm 脚踏管：340~410mm 靠背高：300~400mm 前轮：4" 后轮：7" 重量：约 12.7kg 最大承重：100kg
63.	智能坐浴椅	个	1	材质：不锈钢+ABS 等 尺寸：约 1333×653×753mm 最大承重：110KG 颜色：珐琅白 座椅椅面抗菌
64.	边进式按摩浴缸	个	1	尺寸：约 150×74×101cm 适合群体：腿脚行动不便+有行动能力人群 安装要求：适配卫生间标准进门门宽大于 76cm，安装空间长大于 152cm, 宽大于 168cm。 1、门型：L 型外开铝合金门 2、材质：亚克力 3、材质厚度：≥6mm 4、钢架材质：201 5、进门高度：10-12cm 6、缸体重量：约 105KG 7、水容量：≥385L 8、额定电压:AC220V 9、按摩水泵功率:1HP

				10、恒温器功率:1.5KW
65.	长柄沐浴刷	个	3	产品材质:ABS 材质;产品尺寸:约 44.7×9.4CM 滚轮光滑,可按压穴位,加长手柄,全身各处可用,沐浴时可放沐浴液,沐浴后可放身体乳按摩。
66.	弯柄沐浴刷	个	3	克重:约 438 克;手柄长度:约 37CM;刷头长度:约 15CM;组装后总长度:约 52CM 功能:多功能沐浴套装,浴花,浮石,海绵
67.	长柄梳	个	3	材料:全新环保 ABS 尺寸:约 38.5CM 重量:约 77 克
68.	长柄磨脚器	个	3	材质:锉刀片有约 234 个不锈钢微型刀片组成; 手柄:塑料; 尺寸:约 21cm×6cm×1.5cm
69.	带放大镜的指甲钳	个	3	带磁铁的放大镜(放大镜直径约 4cm)可以和手柄直接相连,360° 旋转不锈钢刀头,人体工学手柄。 尺寸:约 10×2.5×3cm
70.	擦便器	个	3	产品重量:约 121 克 产品尺寸:约 38×3.2×3.5cm 功能:个人卫生清洁辅具。
71.	电动护理床	张	1	1、外尺寸:规格:约 2130×1350×800-1150mm 2、配置:电动床架+配软包床头板+床尾板+配 3/4 护栏+无线遥控器+床底灯 3、功能:背部角度调节、腿部角度调节、前倾及后倾调节、弧形关节(腹部释压)、床面高度升降、可编辑电视位(TV)、零压力(ZG)、记忆位(M)、一键复位(FLAT)、一键升、一键降、推力闹铃、床底 LED 夜灯(渐变亮度可调) 3、床头床尾材质:红橡木实木边框+25mm 实木多层板+实木贴皮,环保油漆,并床头板软包设计。木料:E1 环保等级。 4、床架主材:优质碳素钢+喷塑处理。床位高度调节范围:300-650mm

				5、电机：四个电机 6、背部调节：0-70 度，腿部调节：0-40 度。
72.	床边桌	张	1	1、外形尺寸：约 805×405×690-985mm 2、桌面尺寸：约 805×405×18mm 3、底座高度：约 60mm 4、进深：约 580mm； 2、材质：铝合金支撑腿+铝合金底座（喷塑），桌面板 18mm 三聚氰胺免油漆贴面颗粒板，塑胶封边条； 3、气弹簧自动高度调节。 4、配 4 个 40mm 脚轮（2 个带刹、2 个无刹）。 5、底座“工”型底座设计。 6、安全负载：不小于 40kg； 7、净重：约 13kg，毛重：约 15kg；
73.	防压疮床垫	个	1	1. 床垫气条使用材料：优质尼龙复合医用级 PVC 布料，气条布料厚度：≥0.32mm #2、气条数量 24 条（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 3、床席具有两管波动功能 4、气条 8 条有激光打孔的喷气孔，保持病人病人背部空气流通，有效防止细菌滋生。 #5. 床垫配置有 PU 钮扣式床罩（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 6. 每套配备用气条 1 条 7、床垫最大承受重量大于 135kg 8. 床席充气后尺寸（长×宽×高）：200±5×86±2×7.5±1CM 9、主机工作电压、频率：220V 50HZ， 10、气泵压力范围：50~110mmHg，气泵流量范围：7~8 升/分钟 11、交替波动周期：10-12 分钟 12、主机带一键控制静态功能
74.	多功能手部健康棒（套环式）	个	3	长约 12.5CM、直径约 35CM

75.	多功能手部健康棒（分隔式）	个	3	尺寸：约 12.5cm、高约 10cm 面料：皮肤接触面毛圈：棉 底丝：聚酯 填充物：高弹颗粒（聚苯乙烯）
76.	多功能手部健康垫	个	3	材质：聚酯 100%
77.	多部位防褥疮透气垫	个	3	材质：聚酯 100% 尺寸：约 30cm×20cm
78.	肘部防护套	个	3	面料成分材质：棉 100% 面料功能抗菌除臭，吸汗，柔软舒适 填充物成分填充物：高弹中空软管（聚乙烯 100%）
79.	脚部防护套	个	3	尺寸：长约 20cm、高约 20cm 材 质：表层：棉 填充物：中空软管
80.	体位变换靠垫-拉链型	个	2	尺寸：约 17cm×23cm×50cm 材质：皮肤接触面：毛圈面料（棉 90%涤 10%）复合层聚酯 功能：根据人体力学原理设计，用于卧床者不同体位下的支撑。可利用体位变换靠垫的不同角度，变换支撑不同体位，也可用于保持轮椅坐姿。本品可单独使用，也可同本系列中其他尺寸的体位垫结合起来使用。
81.	床边扶手	个	1	底座尺寸：约 500×600mm 底座厚度：≥14mm 高度可调：700mm-900mm，6 档可调。 产品结构：采用彩色尼龙和不锈钢管复合而成或者为钢龙骨表面烤漆处理，产品主要特点是：使用环保标准，抗老化，耐腐蚀，耐火，抗菌性强的尼龙材料，其直径为 35 毫米，内衬不锈钢管直径 28 毫米复合而成，0.5 毫米厚的防滑浮点式设计，固定立柱套管采用直径≥42mm 优质碳钢机加工而成，立柱壁厚≥4.5MM，采用整体螺丝固定的方式，安全美观。扶手可调解部分采用壁厚≥32×1.2mm 高强度不锈钢。

82.	移位车	个	1	1、长×宽×高:≥600×460×940mm 2、材质, 碳钢喷涂, 壁厚≥2.0mm 3、塑料件 ABS 材质, 轮子, 静音轮 4、便盆容积:≥5L 5、最大承重:135kg
83.	直线天轨式移位机	个	1	1. 机头内置高品质铅酸蓄电池 2 组, 支持断电后使用; 2. 电池容量≥24V 10Ah; 3. 最大载重量不低于 135kg; 4. 起吊行程 (上升/下降) 不小于 1800mm; 5. 空载水平位移速度不低于 100mm/s, 满载水平位移速度不低于 50mm/s; 6. 空载提升速度不低于 40mm/s, 满载提升速度不低于 30mm/s; 7. 额定工作环境下, 机头使用寿命不低于 8 年; 8. 尺寸: 机头参考尺寸 (长×宽×高) 340mm×264mm×275mm 手持控制器参考尺寸 (长×宽×高): 200mm×65mm×55mm; 9. 常规充电时长≤4 小时, 满电状态待机时长不低于 5 天; 10. 噪声≤60dB; 11. 电动四向机头, 配有控制手柄, 手柄背部设计有挂钩, 可挂置于吊架上; 12. 具备不少于 7 种安全防护措施: 12.1 急停功能; 12.2 手动紧急提升、下降功能; 12.3 防跌落保护功能; (提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证) 12.4 故障报警功能; 12.5 电量指示功能; 12.6 过载保护功能; 12.7 过热保护功能; 13. 具有运行状态指示功能;

				14. #全轨充电（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：轨道内置供电条，全轨任意位置均可充电，机头空闲时自动充电，无需额外操作；
84.	无障碍衣柜（展示）	个	1	<p>（1）基材：板木结合采用多层实木板板材 E0 级，仅限于脲醛胶生产的多层实木板，门板及承重面板为高密度板，厚度为不低于 18mm. 无任何尖角，全部倒角 R20 处理</p> <p>（2）饰面：木皮颜色以客户选定为准，厚度不低于 1mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于 12%，木皮胶采用不含甲醛的水性环保胶。</p> <p>（3）油漆：采用进口木蜡油，油漆和其各组份的有害物质检出值不大于国家环保标准规定值的 1/2，外表有光泽，手感圆润饱满。（环保达到欧洲标准）</p> <p>（4）优质五金配件，所有五金件均做防锈处理。规格：≥800×550×2400mm</p>
85.	全开式易穿脱护理服	个	3	<p>面料：100% 双层棉纱</p> <p>版型：宽松</p>
86.	转移垫（硬底）	个	1	<p>转移软垫，可用于车座上，椅子上或床上转移行动不便的人士，独特的设计与用材可以降低身体移动的疼痛感。底部采用防滑材料以增强安全性。</p> <p>材质：短绒+记忆海绵垫+ABS</p> <p>尺寸：直径：约 39.5cm，厚度：5cm</p>
87.	转移转盘	个	1	<p>材质：发泡棉、塑胶</p> <p>尺寸：≥38.5×3cm</p> <p>产品介绍：用于偏瘫病人护理用。</p> <p>材质：发泡棉、塑胶</p>
88.	移位带	个	2	<p>材质：牛津布、尼龙织带、PU</p> <p>尺寸：85-95CM</p>
89.	直形转移板	个	1	<p>最大承重：100kg</p> <p>材质：桦木</p> <p>尺寸：约长 76.5cm x 宽 21.5cm，</p> <p>厚度：≥1.5cm，</p> <p>重量：约 1.4kg</p>

90.	弯形转移板	个	1	最大承重 100 公斤。木质，环保，轻便，耐用。 材质:桦木 尺寸: \geq 长 71cm x 宽 23cm, 厚度: \geq 1.5cm, 重量: 约 1.6kg
91.	滑动转移板	个	1	高约 5cm, 长约 102cm, 宽约 30cm, 材质: 杜邦高性能聚合物, 承重 100kg
92.	移动滑布(筒式)	个	3	尺寸: 约 145×70cm, 透气面料可水洗
93.	穿袜器	个	3	材料:塑料+毛巾布 重量:约 81.5 克
94.	系扣器	个	3	材料:ABS 防滑包胶 尺寸:约 18.4×3.2cm 重量:约 81.8 克
95.	多功能穿衣杆	个	3	尺寸:约 63cm 重量:约 255 克 适用场合: 穿脱上衣时; 穿鞋时; 晾晒衣服时; 穿裤时; 脱袜时
96.	智能人体感应灯	个	5	感应方式: 人体红外感应 感应距离: \geq 3 米 感应角度: \geq 120 度 功 率: 0.4W LED 数量: 2 颗 灯光颜色: 自然光/正白光 感应延迟时间: 30 秒 工作电流: 30MA 电池类型: 内置锂电 650MA
97.	电视柜	个	1	(1) 基材: 板木结合采用多层实木板板材 E0 级, 仅限于脲醛胶生产的多层实木板,

				<p>门板及承重面板为高密度板，厚度为不低于 18mm. 无任何尖角，全部倒角 R20 处理</p> <p>(2) 饰面：木皮颜色以客户选定为准，厚度不低于 1mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于 12%，木皮胶采用不含甲醛的水性环保胶。</p> <p>(3) 所有五金件均做防锈处理。</p> <p>(4) 规格：约 1600×400×550mm</p>
98.	双层长几	个	1	<p>(1) 基材：桌腿使用优质 AA 级实木榉木，台面：板木结合选用实木多层板 E0 级，饰面采用天然榉木木皮贴皮，厚度不低于 1mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于 12%，木皮胶采用不含甲醛的水性环保胶。无任何尖角，全部倒角 R10 处理</p> <p>(2) 规格：约 1200×600×500mm</p>
99.	三人位	个	1	<p>(1) 基材：使用榉木，纹理清晰，经蒸汽烘干处理，并经防腐，防虫处理，其看面无裂纹、无缺棱；全部倒角处理</p> <p>(2) 布料：采用采用高档 PU 面料，具有透气，透水功能，防止老人长褥疮；海绵硬度适老；</p> <p>(3) 注：扶手有专业的放拐杖的磁铁。规格：约 1900×780×850mm</p>
100.	单人位	个	1	<p>(1) 基材：使用榉木，纹理清晰，经蒸汽烘干处理，并经防腐，防虫处理，其看面无裂纹、无缺棱；全部倒角处理</p> <p>(2) 布料：采用 PU 面料，具有透气，透水功能，防止老人长褥疮；海绵硬度适老；</p> <p>(3) 扶手有专业的放拐杖的磁铁。规格：约 700×780×850mm</p>
101.	电动休息沙发	个	1	<p>双电机（背腿联动+助起 1 个，腰靠 1 个）</p> <p>按摩+加热</p> <p>皮料：呼吸革</p> <p>颜色：米色</p> <p>有线遥控器</p>
102.	沙发桌板扶手（或沙发桌板）	个	1	可放置在沙发旁边，桌板可翻转折叠，高度可升降。

103.	展示电视机 60 寸（或 65 寸）	个	1	HDMI 接口数量 ≥ 2 个 屏幕比例：16:9 能效等级：三级 电视类型：LED 电视 分辨率：4K 电视 待机功率：0.5W 存储内存： ≥ 64 GB CPU 架构：四核
104.	多功能手持可折叠放大镜	个	3	材质：塑料，亚克力镜片 产品尺寸：约 22.1 \times 9.0 \times 2.5cm 镜片直径：主镜约 90.0mm；附属镜约 21.0mm 放大倍数：主镜 2.75 X；附属镜：6.0X 产品设计：可折叠，有灯 产品功能：使用 1 个 LED 灯泡，使用 2 个 AA 电池供电，产品底盖折叠后可当手柄放大镜使用，将底盖打开可当支架放大镜使用，镜头还可调节角度。
105.	便携式放大镜	个	3	材质：塑料、亚克力镜片 放大倍率：3 倍（主镜）、6 倍（小镜） 规格：约 89 \times 57 \times 9mm 光源：1 个 LED 灯 重量：约 35g
106.	手持带灯放大镜	个	3	倍率：3 倍（大镜片）、45 倍（小镜片） 重量：约 120 克 尺寸：约 190 \times 83 \times 28mm 直径：约 75mm（大镜片）、约 22mm（小镜片） 材质：ABS 框架、玻璃（大镜片）、亚克力（小镜片） 电池型号：3 个 7 号电池

107.	胸挂式放大镜	个	3	放大倍数:3 倍,4 倍 材料:塑料 功能: 可以挂在脖子上使用, 免手持
108.	居家无线提醒系统	个	1	#系统组件: 门铃按钮、求救按钮、电话发射器、闪光接收器、BP 机接收器、闹钟接收器和接触垫。功能门铃提醒、卫生间报警、离床报警和震动起床, 通过震动、闪光或者声音提醒残疾人居家生活信息。(提供宣传资料或说明书予以佐证) 电源闹钟接收器和闪光接收器: 7.5 V 直流/ 1500 mA 供电单位 BP 机接收器: 一节 7 号电池 按钮发射器: 6 V PX28A 碱性电池或 6 V PX28L 锂电池, 发射功率: 8.0dBm 无线电功能无线调频:433 MHz 无线电码数量:基础数量是 64 个, 也可通过专用软件使无线码增加到 256 个。 覆盖范围: 传输距离约 80-100 米。 触发通过无线电家居提醒发射器, 通过模拟电话网络:26 - 120 V RMS, 15 - 100 Hz. 振动器电源: 2.0 - 4.0 VDC. 接收灵敏度: 88dBm -111dBm
109.	个人辅听器 (无线接电话)	个	1	规格尺寸: 约 140×27×45mm 重量: 约 127g 电源与电池: 可充电锂电池 待机时间: 最高 70 个小时 连接方式: Qualcomm aptX LL 音频 频率范围: 麦克风 20Hz-8KHz 蓝牙: 20Hz-20KHz
110.	个人辅听器 (有线看电视)	个	1	频宽:40-10000HZ 最大音量输出:132dB SPL 最大增益:55dB SPL

				动态音量差值:90dB 失真率:0.05%THD, 产品附件 主机入耳式耳塞耳麦 MicroSetT MUSB 通用充电器 挂颈绳 1 条、音频转换线 1 条
111.	折叠取物器	个	3	伸展后尺寸:约 81cm 折叠后尺寸:约 43cm 产品重量:约 235 克 特点:防滑, 高处, 缝隙处灵活取物, 可轻松完成高处取物不打滑
112.	多功能取物器	个	3	尺寸:约 83cm 重量:约 195 克 产品特点:头部为取物功能的, 手柄部份带一个鞋拔子功能, 一物多用的特点
113.	加长鞋拔	个	3	尺寸:40.5cm-77.5cm 不锈钢管径:约 8mm, 9mm, 10mm 材质: 不锈钢 鞋拔头厚度: 约 1.2mm 鞋拔头长度:约 10cm 鞋拔头宽度: 约 4.2cm-2.5cm
114.	智能电子药盒	个	3	规格: 约 92×65×20mm 材质: 食品级 ABS+PP 规格: 电子六格 震动提醒 重量: 约 75g 功能: 时间显示 12/24 小时制转换, 24 小时 5 段时间 定时震动提醒, 23 小时 59 分 59 秒倒计时提醒
115.	切药器	个	3	材质: PS 尺寸: 约 9×3.9×2.9cm 重量: 约 35g

116.	七日旋转药盒	个	3	产品规格：约 9.0×2.5cm 材质：环保无毒 ABS+PC+弹簧 净重：约 52g
117.	多功能药盒	个	3	1. 环保无毒 PP 原料，耐摔，耐冲击，柔韧。 2 . 密封，耐高温，防水、质轻。 3. 抗腐蚀能力强，不与酸碱反应。
118.	整体无障碍橱柜	个	1	地柜和吊柜组合；拉篮；吊柜含内置升降结构；整体橱柜材质为吸塑板材和大理石台面。
119.	电动升降吊柜（含柜门/安全板）	个	1	额定负载：500N 最大负载：600N 额定负载速度：6±10%mm/s 下降行程：320±10mm 前移距离：255±10mm 动作频率：Max.10%, max 2min 18/min 噪音：≤50dB 防水等级：IP42 远程遥控 缓启动/停止功能 防碰撞功能 过热、过载保护
120.	电动升降灶台（含安全触控条）	个	1	额定负载：1000N 最大负载：1200N 额定负载速度：25±10%mm/s 行程：250±10mm 安装距离：700±10mm 动作频率：Max.10%, max 2min 18/min

				噪音：≤50dB 防水等级：IP42 缓启动/停止功能 防碰撞功能 过热、过载保护 高度记忆功能
121.	弹力助食筷	个	10	重量：约 0.16kg 规格：约 25.0cm×0.7cm×0.7cm 材质：塑料+木质 带有特制复位弹簧的筷子
122.	简易助食筷	个	20	重量：约 0.1kg 规格：25.0cm×0.6 cm×0.6cm 材质：塑料+木质 带有特制复位弹簧的筷子
123.	防洒碗	个	10	直径：约 10.5cm；碗口宽度：约 15.5cm； 高度：约 7.8cm；重量：约 110g 带护围式设计的便利碗
124.	防洒盘	个	10	直径：约 30.3cm； 高度：约 6cm； 重量：约 185g 有特殊防洒盘边
125.	弯柄勺	个	10	长度：约 21cm； 握柄直径：约 3.5cm； 材质：塑料+高级不锈钢 握柄采用防滑软质包裹材料，粗柄设计 内置不锈钢餐具可以不同角度弯曲。
126.	弯柄叉	个	10	长度：约 21cm； 握柄直径：约 3.5cm；

				材质：塑料+高级不锈钢 握柄采用防滑软质包裹材料，粗柄设计。可选配束手带。
127.	多功能开瓶器	个	6	材质：PP+橡塑 规格：约 223×90mm
128.	万能把手	个	6	材质：ABS+PS 尺寸：手柄长度：约 10.5cm，旋钮面积：约 6x5cm， 重量：约 27g
129.	大屏幕计时器	个	6	尺寸：约 9.5×5×1.8cm 材质：外壳 ABS 电子元件 净重：73g
130.	无障碍餐桌	个	1	（1）基材：桌腿使用优质 AA 级榉木，台面：板木结合选用实木多层板 E0 级，饰面采用天然榉木木皮贴皮和防火板，厚度不低于 1mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于 12%，木皮胶采用不含甲醛的水性环保胶。 （2）规格：约 1450×800×760mm
131.	视听读一体机	个	1	1、一体多能：OCR+TTS，触屏读屏等功能 2、具备单机版 OCR+TTS 功能 3、显示屏尺寸 7±0.2 寸，液晶显示屏 4、远近两用助视功能，具有拍照功能 5、放大倍率：最小放大倍率小于等于 1.8 倍，最大放大倍率大于等于 34 倍 6、USGOTG 接口，高速传输，可连接 U 盘，浏览 U 盘内容，完全 USB 闪盘功能，标准 FAT 三二文件格式； 7、内置 16G 存储容量，具有 TF 扩展功能，支持外置 32G 内存卡，最大可扩展至 48G； 8、电子书播放：支持 TXT 等电子书格式； 9、音乐播放：支持 MP3、WMA、WAV、FLAC、APE、ACC、OCG、M4A 等音频格式； 10、视频播放：支持 RM、RMVB、AVI、MP4、3GP、MOV、WMV、FLV、MPG、MPEG、DAT 等视频格式；

				11、默认普通话女版语音 12、机身自带可折叠阅读支架 13、具备人教版教材，涵盖义务教育阶段语数外物化生课程； 14、具备读屏功能 15、具备 WIFI 上网功能 16、具备万年历，汉英词典，英汉词典，计算器，计时器，汉语成语词典等功能， 17. 产品具备 2 个及 2 个以上外放扬声器。 18. 产品具备 6 颗或者 6 颗以上 LED 灯，充分均匀补光； 19. 产品按键具备语音导航功能，操作放大，缩小等命令时有语音提示；
132.	7 寸手持式智能电子助视器	个	1	1. 放大倍数：2.5 倍 - 19 倍 2. 色彩模式：全彩和 10 种高度对比色模式 3. 屏幕：8 寸全彩高清屏； 4. 分辨率：1280 x 800p 5. 摄像头：自动对焦，1300 万像素 6. 重量：约 520g ±5g 7. 尺寸：215mm x 143mm x 25mm ±5mm 8. 续航：8 小时左右 9. 充电时长：4 小时以内 10. 刷新率：60Hz / 50Hz 11. 阅读辅助线：具有 4 种阅读辅助线功能。 12. 屏幕亮度：5 档可调节。 13. 按键声功能：可控制按键声音开关。 14. 背景灯光：可控制全开、右开左关、右关左开，全关。 15. 省电模式：可控制省电模式开关。 16. 支架：机身自带可折叠支架。 17. 近/远景切换：打开、关闭支架，可以使设备在近景、远景模式之间切换。

				18. 恢复出厂设置：具有恢复出厂设置功能。 19. 接口：具有 USB-C 口、高清（HDMI）输出口、 20. 配件：产品使用说明书、便携包、适配器、USB 线、HDMI 线。
133.	12 寸全高清便携式电子助视器	个	1	1. 显示屏尺寸：12 英寸 2. 整机重量：约 960g 3. 产品尺寸：约 29cm×22cm×2.4cm(长×宽×高) 4. 放大倍数及调节方式：2.7~19 倍任意调节 5. 具备画面定格/释放功能 6. 色彩模式：11 种 7. 阅读模式：近看、远看、支架模式、OCR/TTS 模式 8. 四向键移动放大后的实时画面、冻屏页面、图库图片页面 9. 具备屏幕亮度调节功能 10. 机器标配可折叠支架，支持阅读和手写功能 11. 具有 HDMI-in 输入接口，可以外接远看镜头 12. 具有 HDMI-out 高清输出接口 13. 具有 USB type-c 接口，连接电脑传输文件 14. 具有省电模式功能、助视器模式下 3 分钟无移动自动关机 15. 图标具有语音提示功能 16. 记忆功能：关机后自动保存本次色彩模式，放大倍数，亮度值，辅助线/遮屏、语言、触屏开/关等设置 17. 打开/关闭照明灯功能 18. 内置可充电电池；电池电量不足时，电量图标提示；充满电后持续使用时间≥3 小时 19. 具备恢复出厂设置功能：缩小键+电源开关键 20. 画面质量：画面清晰，无暗斑，边缘无毛刺。静止和移动清晰无拖影 21. 配件：可折叠支架、说明书、视频输出线、USB 数据线、标准 AC 电源适配器、硬

				质内胆包、主机便携包 22. OCR/TTS 功能 23. 快充功能 24. 保存图片功能；图片存储功能：1.5G 存储空间
134.	便携式电子助视器	个	1	1. 放大倍数：标准模式：1.5-120 倍；扩展模式：1-300 倍 2. 变色模式：182 种变色模式 3. 显示屏：19 寸液晶显示屏 4. 外观：表面光洁平整，没有明显凹凸痕迹、划伤、裂缝、变形、起泡、龟裂等现象，金属部件不应腐蚀和损伤。 5. 看远看近功能：近距离观看时从移动阅读平台往上不小于 0-5cm 范围内应属于对焦范围；远距离观看时：可观测 1.5m-10m 内大于 50mm×50mm 的汉字或物体。 6. 画面定格/存储照片功能：在预览的任何时刻，可以对面前画定格显示；定格后的图片按确认键可以进行存储 7. 亮度/对比度调节功能：在预览模式下、长按下“回放 /菜单”键可出现亮度/对比度调节指示功能 8. 锁焦功能：可锁定焦距、不进行自动对焦 9. 查找功能：在放大倍率观看时，需要对准观看的内容时，可按下查找键使放大倍数回来最小，调整摄像头，让其屏幕上的绿色方框对准需要观看的内容，再松开查找键回到当前的放大倍数 10. 分屏功能：支持上下、左右显示实时及已拍画面：上下模式中、下边始终显示最后冻屏图像，左右模式中右边始终显示最后冻屏图像 11. 定位线辅助功能：有六种模式可以选择，一条横线、两条横线、横向遮屏、一条竖线、两条竖线、竖向遮屏；模式选择后，可以调节辅助线的宽度和位置 12. 拍照存储回放功能：存储的图片可以回放，放大缩小，变色等 13. 记忆功能：开机后自动进入用户的上一次的放大倍数、色彩模式参数设置 14. 自动演示模式：长按确认键可进入自动演示模式

				15.屏保功能：具有屏幕保护功能
135.	台式电子助视器	个	1	1. 屏幕尺寸：23.5 英寸 2. 屏幕高度调节：屏幕可上下调节 10cm 3. 屏幕俯仰角度调节：屏幕俯仰角度之和 $\geq 10^{\circ}$ 4. 屏幕左右倾角调节：屏幕左右倾角之和 $\geq 40^{\circ}$ 5. 摄像头对焦：摄像头自动对焦 6. 放大倍数：2-70 倍 7. 显示模式：共有 17 种显示模式 8. 精简显示模式：精简显示模式包含 5 种显示模式 9. 屏幕亮度调节：具有屏幕亮度调节功能 10. 辅助灯调节：具有辅助灯调节功能 11. 自动演示：具有自动演示功能 12. 恢复出厂设置：具有恢复出厂设置功能 13. 记忆功能：关机后，自动保存关机前使用的显示模式、放大倍数、屏幕亮度、辅助灯亮度 14. 摄像头工作高度：摄像头距离工作台 $25\text{cm} \pm 5\text{cm}$ 15. 整机重量：整机重量 $\leq 14\text{kg}$ 16. 电源：使用 220V 50Hz 电源供电
136.	台式电子助视器	个	1	1. 放大倍数调节方式：无极变倍调节 2. 阅读平台尺寸：长： $363\text{mm} \pm 5\text{mm}$ ，宽： $314\text{mm} \pm 5\text{mm}$ 3. 整机重量：17kg 4. 摄像头对焦方式：自动对焦 5. 亮度分解力（摄像镜头）：助视器采用的摄像头满足高清晰度类分解力要求，水平： ≥ 650 线，垂直： ≥ 650 线 6. 显示器：尺寸：24 英寸；固定方式：可上下高度调节、可左右旋转角度、可前后旋转角度，显示器可折叠

				<p>7. 配件及附件：附有说明书及电源适配器</p> <p>8. 旋转式按钮：通过旋转按钮调整放大倍数、显示模式、亮度</p> <p>9. 供电方式：通过电源适配器连接交流电</p> <p>10. 画面质量：画面清晰，无暗斑，边缘无毛刺，静止和移动清晰无拖影</p> <p>11. 放大缩小功能：1-70 倍</p> <p>12. 模式变换功能：正常模式下有 5 种显示模式，“高阶功能”模式下有 17 种显示模式</p> <p>13. 亮度调节：可根据被看物体和个人视觉的不同进行亮度调节</p> <p>14. 锁焦功能：可锁定焦距，使之不再自动对焦</p> <p>15. 手写功能：具有可在阅读平台的目标物上面手写的功能</p>
137.	台式电子助视器（OCR）	个	1	<p>1. 高清触摸平板电脑，屏幕尺寸不低于 12 英寸；</p> <p>2. 无线看远摄像头，看远时的图像放大倍数不低于 30 倍；镜头旋转:上下转动约 55°，左右旋转约 330°</p> <p>3. 近用摄像头离底板的距离不低于 20cm，近用摄像头能清晰拍摄文件区域不低于 A4 范围大小的文件；</p> <p>5. 近用看书时，图像放大范围不低于 15 倍；</p> <p>6. 观看模式：4 种，看近、看远、看自己及分屏；</p> <p>7. 字体色/背情景色的组合模式，至少具有黄字黑底、蓝字白底、白字黑底等 10 种模式；</p> <p>8. 能朗读中文、英文的书刊、杂志和报纸，从采集到朗读时间小于 30 秒；</p> <p>9. 能朗读网络上下载的中文、英文资料；</p> <p>10. 可充电电池，充足电后至少可连续使用 5 小时；</p> <p>11. 液晶屏的分辨率不低于 1920×1080；</p> <p>12. 具有上网、发邮件、聊天、游戏等电脑的基本功能；</p> <p>13. 能保存单页或多页文件；</p>

				14. 折叠支架，携带方便； 15. 具有快捷功能： 1、 全新的 OCR/TTS 功能，支持 20+种语言识别朗读，语速调节可调节，文本编辑，分区阅读，转向等功能 2、 对文本页面灵活采取分区、分段朗读。同时，文本还可提取、调节对比色、保存分享等 3、 在联网使用时，也可以方便视障人士开展远程教学、视频会议等活动，一键点击切换界面。 4、 一键镜头看远看近切换，看远看近可实时分屏同步 5、 具有锁焦功能 6、 具有辅助线和遮屏功能 7、 具有图片存储功能 8、 可按照各类 app
138.	头戴式电子助视器	个	1	1. 头围前后直径调节范围：160-210；视场角：45° 2. 放大倍数（阅读距离固定）：2-13 倍 3. 配有手柄，可通过手柄进行操纵；支持屏幕外安装遮光罩 4. 配有电源适配器，并可通过电源适配器进行充电，电池充满后，待机时间应≥5 小时 5. 可自动对焦 6. 真彩模式下画面静止和移动时无拖影 7. 通过调节放大倍数和阅读距离应可以解析宽度不超过 0.233mm 线对 8. 整机重量：头部显示器为 380g，手柄重量 320g 9. 瞳距调节功能：左右两边显示屏可独立调节 10. 亮度调节：具有 9 级亮度调节功能 11. 模式变换：助视功能下支持 11 种显示模式 12. 看远看近：助视功能下，可通过调节方法倍数实现看远与看近功能

				<p>13. 快速退回：助视功能下有任意放大倍数快速退回初始倍数的功能</p> <p>14. 画面冻屏：助视功能下，可对画面进行拍照</p> <p>15. 悬停阅读：可通过头部运动对拍照画面进行阅读</p> <p>16. 轮廓模式：具有 3 种轮廓模式：黑底白线模式、白底黑线模式、卡通模式</p> <p>17. 轮廓加强：每一种轮廓模式下具有三种轮廓效果调节功能</p> <p>18. 视力辅助：轮廓模式下，视力 0.1 以下视障患者在距离视力表 5m 处可分辨 4.4 的“E”型视标</p> <p>19. 看远：距离视力表 18m 处应可分辨 4.3 的“E”型视标</p> <p>20. 看近：支持在距离阅读物 10cm 处阅读</p>
139.	便携式低视力助视器验配箱	个	1	<p>1. 内部尺寸：长度：540mm, 宽度：375mm</p> <p>2. 材质：验配箱采用铝合金材料制成</p> <p>3. 产品组成：验配箱包含以下 22 件产品：</p> <p>远用视力表，1 件；</p> <p>3.5 寸手持电子助视器，1 件；</p> <p>4.3 寸手持电子助视器，1 件；</p> <p>单筒望远镜，4 件；</p> <p>眼镜式望远镜，2 件；</p> <p>中距离助视器，1 件；</p> <p>手持式助视器带光源，1 件；</p> <p>手持式助视器，1 件；</p> <p>镇纸式放大镜，2 件；</p> <p>柱面放大镜，1 件；</p> <p>眼镜式放大镜 6D，1 件；</p> <p>眼镜式放大镜 10D，1 件；</p> <p>眼镜式放大镜 12D，1 件；</p> <p>眼镜式放大镜 16D，1 件；</p>

				眼镜式放大镜 20D, 1 件; 眼镜式放大镜 24D, 1 件; 充电器, 1 件 4. 结构: 验配箱箱体前盖可取下 5. 功能: 低视力表背光灯可发光
140.	智能听书机 (标准版)	个	1	1、提供 WIFI 连网; 2、支持全程语音导航; 3、支持智能数字输入, 提供数字键盘; 4、支持快捷键进入常用功能模块; 5、支持语音命令; 6、支持节能模式, 实现超长待机; 7、电子书支持发音人角色、语速、语调、语音音效等个性化设置, 支持逐句、逐字、逐段、逐行朗读, 支持逐字解释和字词查询; 8、支持但不限于以下实用功能: 电子书、录音机、FM 收音机、网络收音机、网络听书、万年历、计算器、音频播放、电子词典、Daisy 播放和按摩管理; 9、支持 LED 屏或 LCD 显示屏, 屏幕可显示颜色不少于 8 种; 10、支持但不限于以下语言: 简体中文; 11、支持但不限于以下格式: 电子书格式: TXT、WORD、daisy。音频格式: mp3、wma、wav。视频格式: mp4、mkv、avi、mov、3gp、flv、wmv、asf; 12、支持 USB2.0 接口, 具备通用 U 盘功能; 13、内置内存 $\geq 16\text{G}$, 可扩展 $\geq 32\text{G}$; 14、电池容量: $\geq 2000\text{mAh}$; 15、支持背景颜色调节; 支持文字大小调节; 16、支持音频输出: $\phi 3.5$ 立体声耳机, 扬声器 $\geq 1\text{W}$; 17、支持软件在线升级和 MicroSD 卡直接升级; 18、畅享 20T 的海量资源, 内容涵盖有声书、残疾人专题学术论文、视频公开课、

				期刊杂志、法律数据库、盲人医师学习系统和诊疗系统等。
141.	盲文点显器 (V3 40 方)	个	1	1. 40 方盲文显示; 2. 6 个按键输入及光标键输入; 3. USB 接口: 供电及数据传输; 4. 操作简单, 无需安装驱动程序; 5. 兼容性强, 支持主流读屏软件阳光标准版和专业版。
142.	清华点显器	个	1	处理器 ARM 显示系统 8 点显示 显示单元数 16 方 控制按键 8 个盲点输入键 4 个功能按键 2 个导航键 16 个游标按键 扩展内存 MicroSD 卡, U 盘 接口 MiniUSB, USB, MicroSD 卡插槽 无线连接 蓝牙 电源 USB / 外接电源 / 电池 电池 750mah 锂离子电池 待机时间 10 小时 尺寸 165 毫米(长)x 95 毫米(宽)x 28 毫米(高) 重量 330g 皮套 有 自动休眠 1 分钟无操作, mini 自动休眠。 1 小时无操作, mini 会自动切断电源。 语言支持 英/美语, 意大利, 法语, 阿拉伯, 中文 读屏软件支持 清华双星读屏软件, VoiceOver (苹果 Mac 和 ios) 等。

143.	读屏软件	个	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持多操作系统，包括 WINDOWS XP, WINDOWS 7 32 位和 64 位 2. 支持 IE6、IE7、IE8、IE9 3. 软件响应速度快，按钮响应时间控制在 50 毫秒以内，且程序运行稳定 4. 支持网页逐字浏览，逐元素浏览，如链接、文字、标题、列表 5. 支持网络盲道功能，可跳过广告内容,分版块浏览× 6. 支持智能鼠标功能，可按照上下左右的空间顺序读取软件界面上文本信息 7. 支持常用软件包括 QQ2011Beta2, QQ2012, QQ2013, 旺旺 2011 正式版、格式工厂 2.7、电驴 v1.1.15 等，特别支持 QQ2011Beta2, QQ2012 上下光标查找好友，读取好友列表的右键菜单 8. 支持 qq 输入法、google 输入法、搜狗输入法等常用输入法，朗读文字信息，支持文字解释 9. 支持 sapi4.0, sapi5.0 两类标准语音库，支持语音参数调节，包括音量、音速、音调 10. 支持快捷键自定义，修改配置文件，可更改软件原有快捷键 11. 支持语音方案设置，实现中英文混合朗读 12. 支持声卡切换，声音输入切换
144.	放大软件	个	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持全屏放大，可以放大整个屏幕 2. 支持多操作系统，包括 WINDOWS XP, WINDOWS 7 32 位和 64 位 3. 根据需要，放大倍数最高可至 64 倍 4. 支持调整颜色方案，增加文字和图像的清晰度，含 5 种颜色调整方案：系统默认颜色，反色，黑底白字，白底黑字，黑底黄字 5. 支持窗口焦点跟随 6. 支持文本编辑时的光标跟随 7. 支持通过鼠标进行屏幕摸读

				8. 支持焦点改善，高亮显示用户正在操作的菜单，控件等 9. 支持光标改善，高亮显示用户正在进行的文本编辑点，方便用户查找 10. 支持鼠标改善，高亮显示用户的鼠标位置 11. 程序置顶功能
145.	视障专用电脑系统	个	1	1. 放大功能：具有屏幕放大功能，放大倍率 1.25-60 倍； 2. 变色模式：真彩色、反色、黑底黄字、黑底白字、白底黑字； 3. 语音提示功能：需具有语音提示功能； 4. 改善功能：具有鼠标改善功能、焦点改善功能、光标改善功能、始终置顶功能； 5. 切换功能：具有窗口模式切换功能、可选择八个不同的窗口模式包括上方、下方、全屏、右下、右侧、左侧、行式、鼠标； 6. 收索功能：具有桌面搜索器功能； 7. 一键恢复功能：具有一键系统恢复功能； 8. 配置：显示器≥19 寸，内存 2G，硬盘 120G；
146.	一键式智能阅读器	个	1	1. 外观尺寸：长度:425mm，宽度：315mm，高度：139mm 2. 重量：7.0kg 3. 技术参数：有阅读控制按钮 14 个；阅读器应内置扬声器，也可外接耳机；最大阅读区域为 A4（210mm×297mm） 4. 阅读器最小支持简体中文八号字阅读 5. 阅读器应可对含有规范的简体中文、数字的纸质书籍、文件、报纸、杂志进行扫描并阅读 6. 阅读器可一键式自动朗读 7. 阅读器可暂停或继续朗读 8. 阅读器可进行音量调节、加速朗读、减速朗读、重读上句、跳读下句、重读上页、跳读下页、重读上一本跳读下一本 9. 阅读器可保存和删除朗读的内容
147.	汉盲翻译软件	个	1	1. 支持 Windows XP、Windows 7(含 32 位和 64 位)等操作系统

				2. 翻译准确性高，速度快 3. 支持现行盲文部分带调和不带调翻译、支持双拼盲文部分带调翻译。 4. 所见即所得，支持盲文文件格式的设置，包括行数，列数，段落缩进，分页符，字体，左中右对齐，页号等设置 5. 支持盲文文件的编辑，对照翻译，盲文或汉文抽取等功能 6. 支持多种打印方式，包括单面，双面，骑马双面等多种打印方式。 7. 支持自定义词库，自定义多音字库等个性化设置 8. 支持几何公式翻译。 9. 支持几何图形翻译。
148.	折叠盲杖	个	1	1. 主体材料为铝合金：光亮氧化处理； 2. 杆身外表具有反光膜覆盖，夜间行走遇有车灯照射，杆身会自然警示反光；颜色：红白色 3. 杆身长度尺寸（mm）：1210，四折折叠后长度 325； 4. 手柄最小长度（mm）：200； 5. 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； 6. 杖尖材质：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； 7. 杆身材质：选用优质铝合金，外径 13mm，壁厚 1mm，并经阳极氧化处理，具有耐磨，不氧化的特点； 8. 手柄松紧绳橡胶制成，具有回弹性强，耐拉，抗老化特点。 9. 转动部件转动灵活；连接部件链接牢固；手杖四折折叠，折叠部件折叠和打开不应有卡滞现象； 10. 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； 11. 使用者可触及表面均不应有外露的锐边、尖角、刃口和毛刺；

				<p>12. 正常使用时，各部件材料不掉色，不使皮肤、衣服着色；</p> <p>13. 每只盲杖配有独立包装袋。</p>
149.	旋转头盲杖	个	1	<p>1. 执行标准：按 GB 16930.1-2004《盲人手杖 安全色标志》和 GB16930.2-2009《盲杖 技术条件》国家标准执行</p> <p>2. 产品组成：手柄、杖体、橡皮筋和杖尖</p> <p>3. 性能参数：</p> <p>1) 手柄结构设计适合盲杖使用中多种正确握持，手柄上端装有弹性腕带，不易从手中滑落</p> <p>2) 杖尖采用旋转头设计，适合在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用，易更换</p> <p>4. 规格：</p> <p>1) 整杖长度：122cm</p> <p>2) 杖体直径：13mm，管壁厚度 1mm</p> <p>3) 手柄长度：200mm</p> <p>5. 材质：</p> <p>1) 杆身采用铝合金</p> <p>2) 杆身均贴有反光膜，反光色不低于四级反光膜亮度</p> <p>3) 手柄材质采用 ABS 工程塑料，无毒、无害、抗菌、无异味、防滑、绝缘</p> <p>4) 杖尖采用尼龙加纤维，耐磨、绝缘</p> <p>6. 功能：滚轮探路，让使用者免去不断用盲杖点地的麻烦，彻底改变二点、三点、定向行走的方式，始终保持的路面滑动，不漏盲区。</p> <p>7. 包装：配有独立包装袋、</p>
150.	声光电子盲杖	个	1	<p>1. 产品组成：手柄、声光报警器、杖体、杖尖</p> <p>2. 性能参数：</p> <p>1) 手柄结构设计适合盲杖使用中多种正确握持</p> <p>2) 杖尖采适合在水泥、沥青、砖质等硬质路面上使用，易更换</p> <p>4. 规格：</p>

				1) 整杖长度: 132cm 2) 折叠后长度: 35cm 5. 材质: 1) 杆身采用铝合金 2) 杆身均贴有反光膜, 反光色不低于四级反光膜亮度 3) 手柄握把采用 EVA 材质, 无毒、无害、抗菌、无异味、防滑、绝缘 4) 杖尖采用尼龙加纤维, 耐磨、绝缘 5. 功能: 1) 具有振动传导信号功能, 有敲击声反馈 2) 具备声光提醒, 帮助盲人在行走时提示车辆和行人注意; 6. 包装: 配有独立布料收纳袋。
151.	超声波盲杖	个	1	主体约 78×48×35mm, 支架约 45×40mm
152.	指环式望远镜	个	1	放大倍率: 2.5 倍; 物镜口径: 20mm; 棱镜材料: K 9/ZF2 玻璃; 出瞳直径: 8mm; 出瞳距离: 13.5 mm; 近焦距离: ≥23mm; 镜片采用全表面镀膜。
153.	近用眼镜式助视器	个	1	镜片顶焦度: 4D; 镜片采用的是树脂材料; 镜架采用的金属镜架 (铜) 。
154.	双筒眼镜式助视器	个	1	放大倍率: 2.8 倍; 目镜直径: 11mm 物镜直径: 28mm 视场角: 15°

				出瞳距离：15mm 出瞳直径：12mm 近焦距离：5m 眼间距：56-74 镜片材质：光学玻璃 焦距可调，双目可独立调焦； 物像不变形。
155.	中距离眼镜式助视器	个	1	放大倍率：2.0 倍； 最远可清晰观察 3 米处目标物； 镜架材质：PP，镜片材质：PC、PMMA； 具有双调焦轮，并且调焦轮位于镜框边缘，方便调节 净重：48g
156.	单筒望远镜助视器	个	1	放大倍率：4 倍；物镜口径：12mm；目镜口径：13.2mm 镜片材质：光学玻璃镜体材质：铝合金棱镜材料：K9 视场范围：210m/1000m 出瞳距离：15mm 出瞳直径：3mm 视场 12° 产品尺寸：35x35x66mm 产品尺寸：6×3cm（伸长前）7.3×3cm（伸长后）净重 72g，含白盒毛重 92g
157.	单筒望远镜助视器	个	1	放大倍率：6 倍； 物镜口径：16mm； 目镜口径：13.2mm 镜片材质：光学玻璃 镜体材质：铝合金 棱镜材料：K9 视场：9.5° 视场范围：160m/1000m 出瞳距离：12mm 出瞳直径：2.7mm

				产品尺寸：35x35x76mm 产品尺寸：7.3×3cm（伸长前）9.1×3cm（伸长后） 净重 79g，含白盒毛重 103g
158.	单筒望远镜助视器	个	1	放大倍率：8 倍； 物镜口径：21mm； 目镜口径：13.2mm 镜片材质：光学玻璃 镜体材质：铝合金 棱镜材料：K9 视场：7° 视场范围：122m/1000m 出瞳距离：11mm 出瞳直径：2.5mm 产品尺寸：35x35x90mm
159.	手持带灯放大镜	个	1	放大倍率：4 倍； 镜片直径：65mm； 镜片材质：亚克力。 光源：6 LED 灯 电池类型：2 节 7 号电池
160.	立式可调放大镜	个	1	放大倍率：2 倍(大镜)、6x（小镜） 材质：金属+亚克力镜片+ABS 外壳 镜片尺寸：130mm/25mm 光源：2 个 LED 高品质灯 电池参数：三个 7 号电池
161.	读写立式助视器	个	1	放大倍率：5x； 镜片直径 50mm；

				材质：ABS 塑料 +玻璃镜片 照明：2 个 LED 灯。 产品折叠尺寸：8.7×6.5cm 产品尺寸：8.7×6.5×3.2cm 电池：3 个 LR1130 纽扣电池
162.	折叠袖珍放大镜	个	1	放大倍率：6x 镜面尺寸：35mm 镜片材质：亚克力 照明光源：自然光源，无灯
163.	低视力专用滤光镜	个	1	镜架采用弹性记忆材质设计； 采用全包围防漏光镜架设计，可有效阻挡有害光线进入眼睛，同时还可保证最开阔视野； 镜片采用 4 层涂层设计：2 层加硬涂层、防水性涂层、防油涂层，镜片无度数； 偏振方向角度偏差小于 3°； 镜片可有效过滤波长范围在 400-500nm 之间的光波 95%以上。 透光率 3.2%，蓝光阻隔率 97.3%，紫外阻隔率 99.5%，UV400nm 尺寸：镜腿 130mm，镜片宽 65mm，鼻梁 15mm，镜框高 45mm
164.	低视力专用滤光镜	个	1	1、镜架采用弹性记忆材质设计； 2、采用全包围防漏光镜架设计，可有效阻挡有害光线进入眼睛，同时还可保证最开阔视野 3、偏振方向角度偏差小于 3° 4、镜片可有效过滤波长范围在 400-500nm 之间的光波 95%以上
165.	无障碍门铃（闪光门铃）	个	1	产品组成：发射器，接收器，支架，锂电池，USB 线，充电器 1、发射器：按键自发电，无需充电，方便使用，发射器按下时，发射器有蓝色光设计。

				<p>2、接收器：</p> <p>1) 发射器按下时，接收器会提示所选择的音乐,并带彩色强闪光震动功能。</p> <p>2) 32 首提示音乐选择，可闪光提示，音乐提示，震动提示。</p> <p>3) 铃音大小可调节；</p> <p>4) 室内阻隔区域 40 米，抗干扰。</p> <p>3、接收器使用锂电池蓄电，USB 充电，可以随身携带；</p>
166.	无障碍闹钟	个	1	<p>1. 有两个闹钟(可选循环响闹)；</p> <p>2. 一个倒计时(99 小时 59 分 59 秒)；</p> <p>3. 语音响闹或振动响闹(1 分钟响闹),响闹同时有 LED 红灯闪烁</p> <p>4. 此产品带有按键锁(相当于手机键盘锁)。</p> <p>5. 最大优点:没有辐射</p> <p>6. 特大视窗，清晰宽屏显示(字高 17mm)。</p> <p>7. 特大按键，操作方便；款式新颖实用；</p> <p>8. 多种用途：适用于盲人看不到，聋哑人听不到</p> <p>9. 产品尺寸：87×78.3×23.8 (MM)</p> <p>10. 显示窗尺寸：68×35.8 (MM)</p>
167.	语音手提秤	个	1	<p>1、额定量程：30 公斤/60 斤；</p> <p>2、最小秤量：0.04 公斤；</p> <p>3、超载提示：当称重超过 30 公斤时，显示“OL”；</p> <p>4、重量精度:5 公斤以下±0.02 公斤；5 公斤以上±0.03 公斤；</p> <p>5、单位转换：斤/公斤；</p> <p>6、声音:重量锁定后,语音播报当前重量的数值；</p> <p>7、显示：42×28mm 大屏中文液晶显示；</p> <p>8、电源电压：4.5V ，3 节七号电池；</p>
168.	多功能防溢报警器	个	1	<p>1. 产品组成：防溢报警器</p> <p>2. 性能参数：</p>

				1) 工作时间：待机时间 ≥ 180 天 2) 供电方式：1 节 23A 12V 电池 3. 规格：约（长 \times 宽 \times 高）69 \times 36 \times 21mm 4. 材质：外壳采用 ABS 工程塑料 5. 功能： 1) 具有防溢声音报警提醒功能 2) 具有 SOS 紧急报警功能 3) 具有自检功能 6. 包装：配有独立包装盒
169.	盲用收音机	个	1	1. 执行标准：SJ/T 11179-1998（收录音机质量检验规则）行业标准执行 2. 产品组成：收音机、电源适配器、USB 线、 3. 材质规格：优质 ABS 外壳，内置天线，LED 显示屏，外观尺寸： $\geq 65 \times \geq 100$ mm 4. 额定功率：3W 工作电压：DV3.7V 5. 供电方式：DC5V 电源适配器、DC5VUSB 充电器、锂电池（2000 毫安，待机时间 24 小时） 6. 收音机一键搜台功能及 MP3 播放功能，一个手电筒功能 7. TF 卡插槽、一个耳机插孔、一个充电器插孔、一个 USB 插孔 8. 17 个点动功能按键，一个开关机拨动开关
170.	盲用体温计	个	1	1. 执行标准：按 GB/T 21416-2008《医用电子体温计》国家标准执行 2. 产品组成：电子体温计 3. 性能参数： 1) 显示屏：LCD 液晶显示 2) 测量时间：8 秒 3) 测量精度： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 4) 测量温度范围：32.00 $^{\circ}\text{C}$ ~43.00 $^{\circ}\text{C}$ 5) 最后一次记忆存贮

				6) 无玻璃、无水银, 避免伤害 7) 供电方式: 纽扣电池 4. 规格: 约 (长×宽×高) 132×29×14mm 5. 材质: 1) 外壳采用 ABS 工程塑料 2) 感温头采用不锈钢 6. 功能: 1) 具有语音播报当前测量结果功能 7. 包装: 配有独立包装盒
171.	语音播报血压计	个	1	1, 测量范围: 压力在 (1-280mmHg) ; 2、脉率数: 测量范围 (40-170) 次/min, 测量误差+5%; 3、测量方式: 手腕脉搏测量; 4、存储容量: 约 60 组测量数据; 5、测量位置: 左右手腕均可测; 6、压力监测: 高精密半导体压力传感器, 自动加压, 自动减压; 7、超压保护: 压力超过 280mmHg 时, 急速排气时间不大于 10 秒; 8、压力单位: mmHg 和 KPa 两种模式 9、屏幕要求: 大字显示测量值, 日期/时间显示功能, 2 分钟内未使用自动关机功能; 10、播报方式: 全程语音播报, 真人发音;
172.	语音血糖仪	个	1	1. 产品组成: 电子血糖仪、试纸、针头、采血针, 显示屏: LCD 液晶显示、含电池; 2. 测量范围: 1.1mmol/L~33.3mmol/L (20mg/dL~600mg/dL), 测量时间: 约 10 秒; 试纸采血量: 1μL (微升); 功能: 具有语音播报当前测量结果功能, 180 组数据记忆。 3. 电源: 2 节 7 号电池; DC3V (1.5VAAA 规格电池 2 节) 4. 操作温度范围: 10℃~40℃ (50 下~104F), 操作湿度范围: 20%~80% RH, 存储/运输温度范围: -20~55℃, 存储/运输湿度范围: ≤93%RH。
173.	语音报时盲用手表	个	1	1. 执行标准: 按 GB/T6044-2005 《指针式石英手表》国家标准执行

				<p>2. 产品组成：表盘和表带</p> <p>3. 性能参数：</p> <p>1) 工作时间：待机时间 1 年</p> <p>2) 供电方式：SR626 纽扣电池</p> <p>3) 机芯：PC21 走时机芯和电子报时机芯</p> <p>4. 规格：</p> <p>1) 表盘：直径 38mm</p> <p>2) 表带：长 184mm</p> <p>5. 材质：</p> <p>1) 表壳采用合金</p> <p>2) 表带采用钢制</p> <p>3) 表盖采用石英玻璃</p> <p>4) 后盖采用不锈钢</p> <p>6. 功能：</p> <p>1) 具有语音报时功能，可播报当前时间</p> <p>2) 具有整点报时功能</p> <p>3) 具有闹铃及贪睡功能</p> <p>7. 包装：配有独立包装盒</p>
174.	盲人写字板	个	1	<p>此款 4 行 28 方盲文字板大小适中，方便携带。</p> <p>颜色：浅绿色</p> <p>尺寸：约 218x44x7mm</p> <p>重量：约 48 克</p>
175.	盲人象棋	个	2	<p>1. 执行标准：按 GB/T 15720-2008《中国盲文》国家标准执行</p> <p>2. 产品组成：棋盘和棋子</p> <p>3. 性能参数：</p> <p>1) 棋盘可折叠，方便携带</p>

				2) 棋盘上的每个棋位均有与棋子相匹配的凹槽，下棋时棋子不移位 3) 棋子上表面分盲文区和汉字区，红方棋子上表面边缘刻有 12 道凹槽，用于区分红黑棋子 4. 规格： 1) 棋子大小：34mm×10mm 2) 盲点尺寸：2mm×高 0.5mm 3) 棋盘展开大小：370mm×450mm×12mm； 棋盘折合大小：约 370mm×225mm×24mm 5. 材质：ABS 工程塑料 6. 功能： 1) 具有棋子定位功能 2) 具有红黑棋子识别功能 7. 包装：配有独立包装盒
176.	盲人五子棋	个	1	19 路围棋
177.	盲人扑克	个	2	1. 执行标准：按 GB/T 15720-2008 《中国盲文》国家标准执行 2. 产品组成：带盲文扑克 3. 性能参数：扑克背面刻有盲点，便于读取 4. 规格：厚度 0.28mm 5. 材质：PVC 环保塑料 6. 功能：具有辅助识别牌面功能 7. 包装：配有独立包装盒
178.	盲人乒乓球套装	个	1	特点：内置 4 个金属球发声 直径：约 40mm 球拍：无橡胶 辨别方式：听声辨位

				标配:球拍一副(两只)、 乒乓球两个
179.	盲人制图套装工具	个	1	1. 执行标准: 按 GB/T 15720-2008 《中国盲文》国家标准执行 2. 产品组成: 量角器、圆规、直尺、算盘、30 度三角尺、等边三角尺、盲人刻字板、盲笔、卷尺 3. 规格: 1) 量角器: 180×90mm 2) 圆规: 140×15mm 3) 直尺: 214×27mm 4) 等腰直角三角尺角度: 45 度 5) 直角三角尺角度: 30 度、60 度 6) 算盘: 158×90×10mm 7) 盲笔: 60×20mm 8) 盲人刻字板: 220×45mm, 28 方×4 行 9) 卷尺长度: 1500mm 4. 材质: ABS 工程塑料 5. 功能: 具有盲人学习、制图和标注功能 6. 包装: 配有独立包装袋 7. 其他: 具有国家质检中心出具的检验报告
180.	盲人魔方	个	1	材质: ABS 环保塑料;
181.	大键盘电话	个	1	FSK/DTMF 双制式兼容 语音播报功能; 传呼号码设置 免提通话功能; 2 级免提音量可调 14 首铃声选择; 2 级铃声音量可调 黑名单设置; 3 组一键拨号设置 闹钟功能; R 键功能

				屏幕亮度 4 级可调 双接口；预拨号、摘机
182.	无线遥控闪光音乐门铃	个	1	产品特点：七色闪光设计，16 首音乐铃声自由选择
183.	震动手表	个	1	具有震动提醒功能 电池容量：65mAh
184.	闪光+音乐燃气式报警壶（或电热水壶）	个	1	功率：≥1500W 容量：≥1.7L 产品组成：水壶壶体、底座、语音闪光震动一体提示器、适配器，USB 数据线。 功能要求： 1）水壶全程可语音、闪光、震动提示（语音提示内容：通电提示；水烧开提示；开启保温模式；关闭保温模式提示，语音播报使用说明提示） 2）具有音量可调功能，震动打开或关闭可选功能。 3）水壶具有多种提示方式：闪光，语音，震动，闪光+语音，闪光+震动 4）水壶拥有恒温主动保温功能，随时享用温水服务。 5）提示器配有固定支架可随身携带，带 Micro-USB 充电接口 6）提示器同时按下音量键和模式选择键，有水壶使用说明书的长语音读报
185.	盲用打字机	个	1	1. 封闭的铝制喷釉外壳设计 2. 主要部件都是由铝合金和不锈钢制作 3. 设有提把，携带方便 4. 持纸牢固、进纸方便，纸张不会轻易移位和脱落 5. 设计有纸张大小调节钮和行宽调节钮，可随意调节、设置 6. 设有 9 个按键 7. 左右两个连动的卷纸旋钮 8. 设有托纸台和凹槽滚轴 9. 打字头自左至右移动，盲文纸是固定的 10. 设有纸界限钮 11. 设有行宽设定器及铃声提示

186.	盲人足球	个	1	<p>1. 产品组成：盲人足球</p> <p>2. 性能参数：盲人足球内有铃铛，可通过声音辨别方向</p> <p>3. 规格：周长 68~71cm，重 450g±，内置 4 个高音量铃铛</p> <p>4. 材质：</p> <p>1) 足球采用 PU 材质</p> <p>2) 内置铃铛采用加厚加硬高音量铃铛。</p> <p>5. 功能：</p> <p>内置发声装置，辅助盲人辨识定位</p> <p>6. 包装：配有独立包装袋</p>
187.	德国盲人门球(男子)	个	1	<p>1. 产品组成：盲人门球</p> <p>2. 性能参数：盲人门球内有铃铛，可通过声音辨别方向</p> <p>3. 规格：周长 76cm，重 1250g，内置 4 个高音量铃铛</p> <p>4. 材质：</p> <p>1) 门球采用天然橡胶，软硬度 75° ±5°</p> <p>2) 内置铃铛采用加厚加硬高音量铃铛。</p> <p>5. 功能：</p> <p>表面有 8 条 5mm 宽波浪形导槽，</p> <p>8 个透声孔，并经过表面磨砂处理，球体上有永久性的重量及生产国等信息，内置发声装置，辅助盲人辨识定位</p> <p>6. 包装：配有独立包装袋</p>
188.	德国盲人门球(女子)	个	1	<p>1. 产品组成：盲人门球</p> <p>2. 性能参数：盲人门球内有铃铛，可通过声音辨别方向</p> <p>3. 规格：周长 70cm，重 950g，内置 4 个高音量铃铛</p> <p>4. 材质：</p> <p>1) 门球采用天然橡胶，软硬度 75° ±5°</p> <p>2) 内置铃铛采用加厚加硬高音量铃铛。</p>

				<p>5. 功能： 表面有 8 条 5mm 宽波浪形导槽 8 个透声孔，并经过表面磨砂处理，球体上有永久性的重量及生产国等信息，内置发声装置，辅助盲人辨识定位</p> <p>6. 包装：配有独立包装袋</p>
189.	彩色手写交流板	个	1	<p>1、显示材料：柔性液晶显示屏</p> <p>2、供电电池：纽扣电池</p> <p>3、可视视角：全视角，前后左右全方位均可达到 90 度</p> <p>4、显示颜色：底色背景黑色；显示颜色白色偏绿</p> <p>5、反射率：25-30%，产品本身无需背光，当外界光线越强时，显示内容越清晰</p> <p>6、工作温度：0℃~40℃</p> <p>7、储存温度：-10℃~65℃</p> <p>8、具有锁键，防止误删</p> <p>9、自带笔槽，方便收纳手写笔</p> <p>10、自带保护套</p>
190.	《中华人民共和国触觉语音地图》 中国电子语音地图	个	1	<p>严格遵循国家地图制图标准与国家通用盲文规范，地图信息准确、盲文触感清晰。</p> <p>材质工艺：采用加厚特种纸和耐磨凸起点防水防潮，盲文凸起高度符合行业标准，长期触摸不易变形。</p> <p>尺寸：730mm×530mm。</p>
191.	行人过街语音提示器	个	1	<p>能在人行横道信号灯的绿灯信号周期内发出过街提示声音或语音，声音应具有朝向人行横道线的指向性。</p>
192.	眼控电脑	个	1	<p>1. 精准度：≤0.5°</p> <p>2. 采样率：60Hz</p> <p>3. 使用距离：55-85cm（最佳使用距离为 60cm）</p> <p>4. 头动范围：28(上下)×28(左右)@55cm；40(上下)×40(左右)@65cm；40(上下)×40(左右)@85cm</p>

			<p>5. 屏幕：13" PixelSense Flow Display</p> <p>6. 分辨率：2880×1920</p> <p>7. 尺寸：336×239×23mm</p> <p>8. 重量：约 1.55kg</p> <p>9. 内存和硬盘：8GB & 256GB</p> <p>#10. 操作系统：支持 Windows 11 或鸿蒙系统 (提供宣传资料或说明书予以佐证)</p> <p>11. 捕捉状态实时显示：用户使用过程中，可根据此区域显示的图标判断眼睛捕捉状态，进而调整自身姿势或设备的位置、角度。</p> <p>12. 校准：校准方式灵活多样，适应多种用户条件。</p> <p>13. 眼动设置：被看护者可根据自身使用情况，通过眼动控制调整配置参数。</p> <p>14. 休息：在不使用眼控交互功能时，可以使用此功能，避免因光标停留在某个按钮产生误操作。</p> <p>15. 呼叫：通过眼动控制语音播报“我需要你的帮助”。及时呼叫看护人员介入。</p> <p>#16. 输入法切换：支持输入法切换全键盘、九宫格、笔画输入法切换，中英文、字符切换。(提供宣传资料或说明书予以佐证)</p> <p>17. 语音求助：可通过选择词汇、短句生成语音与护理人员沟通。</p> <p>18. 沟通标志：预设常用沟通标志图片，可自定义添加与整理标志图片。</p> <p>19. 身体感觉：定位身体部位表达当前感觉，疼，痛，麻等。</p> <p>20. 全能桌面：通过眼神运动模拟鼠标操作，实现控制 windows 以及应用。</p> <p>#21. 文字书写：用户可在文字书写模块内编辑好需要输入的文字内容，并将编辑好的文字内容粘贴至桌面文本输入框内。(提供宣传资料或说明书予以佐证)</p> <p>22. 调节按钮精灵弹出时间：用于设置“全能桌面”模式下，按钮精灵（快捷操作按钮）在眼动注视后自动弹出的延迟时间。</p> <p>#23. 鼠标稳定度：用于调节眼动控制鼠标指针的稳定程度。调节范围为 1 至 10，初始设置默认为 7。数值越高，指针移动越平稳（抗抖动效果越强）；数值越低，指针响应越灵敏（对眼部动作的跟随更直接）。(提供宣传资料或说明书予以佐证)</p>
--	--	--	---

				<p>#24. 注视区域设置：点击此按键后，用户可自定义眼动追踪的有效响应区域，仅当目光注视该设定区域时，设备才会响应眼动指令，以此减少误触情况的发生。</p> <p>(提供宣传资料或说明书予以佐证)</p>
--	--	--	--	--

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市丰台区残疾人联合会（采购人）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：区职康中心基本设备购置（一包）

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：一批

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是
☐否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠:☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位:☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业:☐是 ☐否

(7) 合同是否分包:☐是 ☒否

分包主要内容: _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同,请分别填写): _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同,只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业:☐是 ☐否

外商投资企业类型:☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☐否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写：_____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写)：

☐全额付款：_____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款：合同生效之后7个工作日内买方向卖方支付合同签约款的50%；货物经买方验收合格后支付合同签约款的35%；待完成结项工作且买方资金到账后，买方按项目实际购置设备量支付合同签约款的12%；待验收合格期满1年后且买方资金到账后，买方按项目实际购置设备量支付3%质保金。

☐成本补偿：_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励：_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：北京市丰台区残疾人联合会

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：北京市丰台区残疾人联合会

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☐否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

□分期/分项验收：____（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：____（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：1）如发现货物不符合投标书中承诺的质量、规格等要求，乙方应无条件更换、更新。

2）如货物验收时或验收后发现乙方提供货物的规格与投标书承诺的货物厂家、产地、品牌、型号等任一不符之处，乙方无条件更换为投标书所承诺的货物。

3）如验收不合格，甲方有权要求乙方在规定时间内按照变更数量、价格、付款金额交付并验收其最终产品，并承担由此产生的一切损失和费用。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 □否

（8）履约验收其他事项：____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京市丰台区残疾人联合会	单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，

包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延履行，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中, 如果乙方出现以下情形之一的: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金, 以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形, 乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的, 合同继续履行; 乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的, 视为拒绝继续履约, 甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的, 应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方, 致使合同履行发生困难的, 甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行, 构成根本性违约的, 甲方有权终止合同, 并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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、中止或者终止合同。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。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的, 乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的, 乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议, 分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方, 应及时将事件情况以书面形式告知另一方, 并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告, 以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议, 由甲乙双方友好协商解决。协商不成时, 可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的, 可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，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。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2(7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2(1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2(3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1(3)	运行监督、维修期限	

项		
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方 法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请 仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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¹，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（盖章）：_____

日期：_____

¹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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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；承建（承接）企业为（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（盖章）：_____

日期：_____

¹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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于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（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期： _____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信 用代码	制造商 规模	制造商 所属性 别	外商投 资类型	品牌	规格、型 号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1												
2												
3												
4												
...												
总价(元)												

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择 投标无效 ）： <input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：
1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已
对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____ %。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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¹，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（盖章）：_____

日期：_____

¹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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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）；承建（承接）企业为（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（盖章）：_____

日 期：_____

¹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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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（盖章）：

日 期：

9 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。
2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。