

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：第二包

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115

第七章 投标文件格式130

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：546.373586 万元、项目最高限价（如有）：546.373586 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
第二包	区职康中心基本设备购置	546.373586	本项目为北京市丰台区残疾人联合会购置一批基本设备——儿童康复和康复劳动训练。 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 30 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 2 包为非单一产品采购项目，核心产品为：平衡训练仪。						
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><tr><td>包号</td><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>2</td><td>坐地秋千吊架、轮胎秋千、海绵垫等</td><td>工业</td></tr></table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	2	坐地秋千吊架、轮胎秋千、海绵垫等	工业
		包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
2	坐地秋千吊架、轮胎秋千、海绵垫等	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：10 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（11 分）

序号	评审因素	分值	评价标准说明
1	类似项目业绩	8	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 4 分，最高 8 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		11 分	

(三) 技术评分标准 (59 分)

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	技术响应程度	23	<p>所投产品技术指标满足招标文件第五章 技术参数，得 23 分；</p> <p>不满足“#”指标要求的，每负偏离一项扣 2.3 分，共计 10 项，扣完为止。</p>
2	实施方案	9	<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9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7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	8	<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 8 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 5 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</p>

			<p>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，驻点培训人员安排一般，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，驻点培训人员安排欠缺，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		59 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 30 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 #指标投标人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料按技术参数要求提供。

二、技术参数

1、儿童康复

康复-儿童

序号	产品名称	规格	技术参数	单位	数量
1	造型攀爬墙	单组参考规格：宽 94CM, 高 300CM	材质：桦木多层板单组参考规格：宽 94CM, 高 300CM	套	4.00
2	坐地秋千吊架	参考规格： 4000*3000*2400mm	参考规格：4000*3000*2400mm 本产品主体由优质钢材组成，单点承重 80kg，结构稳定； 配置不少于 9 个不锈钢吊环，且每个吊环载重不少于 200KG； 训练架整体载重不少于 500kg； 产品主立柱外框配有环保软包； 钢架脚板保护垫：厚度不小于 4.5CM；PU 皮革和 EPE 高分子发泡棉； 目标训练小豆袋：不少于 10 个；	套	1.00
3	轮胎秋千	参考规格：直径:900mm	同心轴旋转秋千 参考规格：直径:900mm；秋千主体。承重 \geq 110 公斤	套	1.00
4	T 型秋千	参考规格：长:1100mm	同心轴旋转秋千	套	1.00

		宽:200mm 高:1200mm	参考规格: 长:1100mm 宽:200mm 高:1200mm; 软垫秋千主体, 2kn 安全扣 1 个, 活动触觉垫及滑轮拉绳。承重 \geq 160 公斤。		
5	方形平板秋千	参考规格: 700*700*1500mm	参考规格: 700*700*1500mm; 材质: 外层: PU 皮革, 软体: EPE 高分子发泡棉; 主体: 优质木结构; 2kn 安全扣 2 个; 承重 \geq 80kg。	套	1.00
6	本体训练球	材质: 橡胶 参考尺寸: Φ 95cm	参考尺寸: Φ 95cm	套	1.00
7	海绵垫	参考规格:1200*1400*100mm	参考规格: 1200*1400*100mm 材质: 外层: 环保布料, 软体: EPE 高分子发泡棉。	套	1.00
8	立体攀爬架	参考规格: 2300*2400mm	绳梯: 木材打磨, 搭配高强度尼龙绳; 棍梯: 木材打磨; 网梯: 尼龙绳或带; 参考规格: 2300*2400mm; 单款攀爬器材承重: \geq 100kg。	套	1.00
9	绿色触觉步道	参考规格: 150*28.5cm	材质: 塑料。 参考规格: 150*28.5cm。	套	1.00

10	大号压路机	参考规格：800*800*500mm	参考规格：800*800*500mm。 承重 \geq 60kg。	套	1.00
11	小号滑梯	参考规格：3000*680*480mm	1、平台：木材框架结构，环保填充材料及 PVC 布构成 2、滑台：木材框架结构，环保填充材料及 PVC 布构成 3、防滑垫：铺在整个滑行的平面上，起到有效的防滑和保护作用。 参考规格：3000*680*480mm	套	1.00
12	塑料滑板	参考规格：44*41cm	参考规格：44*41cm；材质：环保 PE 材质，安全无异味，pu 车轮，稳固定盘，四轮静音，卡通图案设计	套	1.00
13	软包木质滑板	参考规格：420*650mm	参考规格：420*650mm；承重 \geq 70kg。 材料：50mm 厚软垫表面，四侧防磨损尼龙边； 配件：每部滑行车配辅助活动配件-触觉垫 1 张。	套	1.00
14	平衡训练勺	参考规格：鸡蛋 8*6CM，蛋勺：约 16.5x4.5cm	环保 PP 新料注塑无毛刺。 参考规格：鸡蛋 8*6CM，蛋勺：约 16.5x4.5cm	套	1.00
15	晃动平衡木	参考规格：180*95*50cm	外层：PU 皮革，EPE 高分子发泡棉和海绵组成；主体：12mm 多层板，扶手：软包设计，实木+海绵+PU 皮革，两头立柱：钢管喷漆，五金件 晃动平衡木：304 不锈钢链条+304 不锈钢 10MM 吊环螺母；扶手固定螺丝 参考规格：180*95*50cm。	套	1.00

16	平衡台	参考尺寸：40*30*13cm	参考尺寸：40*30*13cm；表面 pu 皮，背面荷木	套	2.00
17	彩色滚筒（软包）	参考尺寸：70*80cm	参考尺寸：70*80cm 材质：木架+海绵+PU 皮	套	1.00
18	袋鼠跳-全棉帆布	参考尺寸：小号 50*35cm、中号 67*35cm、大号 100*38cm	材质：牛津布。 参考尺寸：小号 50*35cm、中号 67*35cm、大号 100*38cm。	套	4.00
19	独脚椅-滚塑	参考尺寸：23*22cm	参考尺寸：23*22cm 材质：滚塑	套	2.00
20	独脚椅-吹塑	参考尺寸：23*22cm	参考尺寸：23*22cm 材质：吹塑	套	2.00
21	大陀螺-注塑	参考尺寸：80*40cm	参考尺寸：80*40cm	套	1.00
22	四分之一圆	参考规格：1330*420mm	材质：PP 塑料塑料； 参考规格：1330*420mm；参考配置：平衡条 8 根，塑料盖片 8 个，铁螺丝螺母 66 个，铁片 16 片，扳手 1 个，黄杠 20 根，黄螺母 40 个。	套	1.00
23	万象组合	/	参考配置：半砖 12 块，全砖 8 块，平衡桥 4 片，350mm 体能棒 16 支，700mm 体能棒 8 支，棒夹 12 个，豆袋 10 个，四色手脚印 12 对（手 6 对.脚 6 对），环夹 12 个，600mm 体操圈 4 个，350mm 体操圈 4 个。共 114 件，每套配操作手册一份。	套	1.00
24	阳光隧道	参考规格：1800*600mm	参考规格：1800*600mm； 材质：牛津布+涤纶布	套	1.00

25	手摇旋转盘	参考尺寸: ø48cm, 高 18cm	参考尺寸: ø48cm, 高 18cm; 材质: 塑胶 PE	套	1.00
26	半圆平衡触觉石	参考尺寸: 80*160mm	参考尺寸: 80*160mm, 材质: PVC 材料	套	1.00
27	海洋球池	参考尺寸:1500*1500*640mm	围栏: 主体木结构, 贴 EPE 高分子发泡棉, 表面 PU 皮, 四面卡通海底图案。 软垫底板: 木结构, EPE 高分子发泡棉, 表面 PU 皮。池内装彩色波波球。 参考尺寸: 1500*1500*640mm	套	1.00
28	球池三步梯	参考尺寸: 60*60*60cm	材质: 木架+海绵+优质 pu 参考尺寸: 60*60*60cm	套	1.00
29	羊角球-18 寸	参考尺寸: ø450mm	材质: 橡胶, 参考尺寸: ø450mm	套	1.00
30	羊角球-22 寸	参考尺寸: ø600mm	材质: 橡胶; 参考尺寸: ø600mm	套	1.00
31	大笼球-40 寸	参考规格: ø900mm	材质: 橡胶; 参考规格: ø900mm	套	1.00
32	不锈钢置球架	参考规格: 100*60*75cm	参考规格: 100*60*75cm, 材质: 不锈钢	套	1.00
33	按摩球-40 寸	参考规格: ø850mm	参考规格: ø850mm。	套	1.00
34	颗粒花生球	参考尺寸: 90*45CM	参考尺寸: 90*45CM 材质: 橡胶	套	1.00
35	透明按摩球-只	参考规格: 7cm	参考规格: 7cm 材质: 硬塑胶, 1 套(5 个)	套	6.00

36	手用气泵	参考尺寸： 24*4cm	参考尺寸： 24*4cm	套	1.00
37	彩虹伞	参考规格： 6M	参考规格： 6M。 材质：尼龙布。	套	1.00
38	大脚丫	参考规格： 22*52cm	材质：塑胶。 参考规格： 22*52cm	套	2.00
39	青蛙蹦蹦乐	参考规格： 80*38*29cm	材质：塑料。 参考规格： 80*38*29cm。	套	2.00
40	接接乐	参考规格： 23*17.5*17cm	参考规格： 23*17.5*17cm，材质：塑料	套	2.00
41	莱卡弹弹圈	参考规格： 36cm	参考规格： 36cm ； 主要材质：莱卡+塑料+橡胶	套	2.00
42	软体鳄鱼球	参考规格： 15cm	参考规格： 15cm 材质：泡棉材质	套	2.00
43	88 轨道	参考规格： 33*21cm	参考规格： 33*21cm 材质：环保 PE 材质	套	2.00
44	上下转盘	参考尺寸：长不小于 300mm, 宽不小 150mm, 高不小于 150mm	材质：塑胶 ABS 、 PE ， 热塑橡胶 TPR 参考尺寸：长不小于 300mm, 宽不小 150mm, 高不小于 150mm	套	2.00
45	摇滚翘翘板	参考尺寸： 53*22*12cm	材质：环保塑料。 参考尺寸： 53*22*12cm。	套	2.00
46	平衡脚踏车	参考规格： 350*430*560mm	材质：环保塑料+钢材。	套	2.00

			参考规格：350*430*560mm。		
47	太极平衡盘	参考尺寸：46*10cm	材质：塑料。 参考尺寸：46*10cm。	套	2.00
48	踏脚石	参考尺寸：16*10.5*8cm，绳长 162cm	参考尺寸：16*10.5*8cm，绳长 162cm； 材质：ABS 塑料； 规格：每套 3 对，红、蓝、绿三色；	套	1.00
49	精细动作专用串珠	珠子直径大于 3cm	含不少于 3 种形状的珠子； 珠子直径大于 3cm； 圆角、光滑、无毛刺，色彩亮丽无毒害	套	1.00
50	跨栏运动组	参考尺寸：75*30cm，一套 8 个	材质：塑料。 参考尺寸：75*30cm，一套 8 个。	套	1.00
51	教具柜	参考规格：120*30*80cm	参考规格：120*30*80cm，材质：橡胶木	套	4.00
52	软体护墙	参考规格：1200*800*40mm	参考规格：1200*800*40mm； 材质：外层：PU 皮革（或 PVC 布），软体：EPE 高分子发泡棉。	套	40.00
53	墙面装饰	80 平方米	产品材质：5mmPVCUV 覆膜	套	6.00
54	多感官训练泡泡管(钢琴水	参考尺寸：一高一矮长：2 米、1.8 米，直径：15CM	参考尺寸：一高一矮长：2 米、1.8 米，直径：15CM 管内可产生泡泡、灯光颜色可变换 材质：亚克力防碎	套	1.00

	柱)				
55	环形捉灯游戏板	参考尺寸: 95×64×10cm	参考尺寸: 95×64×10cm 微电脑, 间隔时间速度可调, 有时间记忆功能和倒记次数	套	1.00
56	手控小鱼声光互动游戏箱 (横行式)	参考尺寸: 115L×67W×10cm	1. 产品组成: 面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、控制按钮、无线接收装置。 2. 外形参考尺寸: 115L×67W×10cm; 3. 电源参数: 220V、50Hz 4. 控制按钮: 可以通过按钮控制形状、图案、颜色、速度、播放/暂停按钮 5. 触摸面板: 5.1 模式调节: 调节面板的形状, 图案, 颜色或速度, 设置面板在形状, 图案和颜色之间滚动 5.2 音量调节: 增加或减少音量; 5.3 音响调节: 打开或关闭音响效果; 5.4 触摸面板亮度调节: 调节触摸面板显示亮度; 5.5 面板亮度调节: 调节触摸面板显示亮度; 5.6 锁调节: 锁定和解锁触摸面板的亮度显示; 5.7 统计模块: 可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。	套	1.00
57	8 字灯光地台	参考尺寸:	1、当压力踏上地毯, 光纤条的亮光亮起来, 离开后熄灭; 当再踏上地毯时, 亮光	套	1.00

		星光地毯 130x130cm 灯光源 19x11.5x8.5cmH	颜色变化 配备包含： 彩光地毯 1 组 灯光源主机 1 组 电源：AC220V 参考尺寸： 星光地毯 130x130cm 灯光源 19x11.5x8.5cmH 内置无线接收装置		
58	哈哈镜	参考尺寸：长：600mm 宽： 150mm 高：1100mm	参考尺寸：长：600mm 宽：150mm 高：1100mm 实木框架结构，PVC 安全镜面	套	1.00
59	小型荧光画板	参考尺寸 600mm×900mm× 30mm	电源参数：220V、50Hz 参考尺寸 600mm×900mm×30mm, 含 5 支彩笔。	套	1.00
60	图案配对嗅觉 游戏板	参考尺寸：115L×67W× 10cmm	1. 产品组成：面板、电源开关键、话筒模块、触摸面板、发光按钮、无线接收装置。 2. 外形参考尺寸：115L×67W×10cm 3. 电源参数：220V、50Hz 4. 控制按钮：	套	1.00

			<p>可以通过按钮控制图案、音效、颜色、速度、播放/暂停</p> <p>5. 触摸面板：</p> <p>5.1 模式调节：可以调节面板的形状，颜色，设置面板在形状和颜色之间滚动</p> <p>5.2 音量调节：增加或减少音量；</p> <p>5.3 音响调节：打开或关闭音响效果；</p> <p>5.4 触摸面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>5.5 面板亮度调节：调节触摸面板显示亮度；</p> <p>5.6 锁调节：锁定和解锁触摸面板的亮度显示；</p> <p>5.7 统计模块：可查看面板上按下按钮的次数以及面板使用的时间。</p>		
61	多制式风速游戏板	成套工具包	成套工具包(包括：水果香味盒 30 种、植物香油 9 种、香精球 6 个，香熏发生器 1 台、香熏枕 2 个、食物认知卡片 1 套)嗅觉训练、检查工具包	套	1.00
62	4 式形状颜色事物配对声音游戏板	参考尺寸：30cm×30cm×30cm	<p>参考尺寸：30cm×30cm×30cm</p> <p>由无线说话方块和 LED 光带组成；无线 LED 光带 20 米；电源参数：9V 电池；可以添加图片，符号或照片促进颜色识别。具有自录音功能，儿童可以录制自己的声音。在无线说话方块和 LED 光带距离≤30 米的情况下，当无线说话方块每翻转一面，光带在 2 秒内即变换一种颜色，总共有红、绿、等六种颜色。可无线遥控 LED 光带的颜色变换。</p>	套	1.00

63	触觉音乐踏板	成套工具包	成套工具包(包括: 触觉识别教具 1 套, 触觉球 3 个, 平衡触觉垫 1 个, 振动枕 1 个, 触觉刷 1 套, 振动软棒 1 套。触觉训练、检查工具包。	套	1.00
64	电子琴游戏踏板	/	电源参数: 220V、50Hz ; 连底座(含托架); 配 5 张效果轮盘, (海洋、天空、陆地、红色魔幻、蓝与绿主题)	套	1.00
65	电子多感官控制系统	50 平方米房间层高 2.8 米	50 平方米房间层高 2.8 米 1 控制台、插座安装等, 包括: 开关盒接线盒, 各电器设备电源控制开关及电线、电缆等安装, 集成控制各项设备, 漏电保护 2 多感官控制柜, 上面放置电脑、鼠标、键盘、各设备控制器, 专业音响的功放等; 包括: 开关盒接线盒, 各电器设备电源控制开关等	套	1.00
66	全室墙体喷涂彩绘	房间面积 135 平米, 地面 1.2 米以上高度到天花顶的区域 105 平方米	地面 1.2 米以上高度到天花顶的区域, 采用环保防潮型涂料粉饰美化。	套	1.00
67	双层组合地垫	专业曲型地垫(厚 5CM), 面积 135 平米	厚: 50mm	套	1.00
68	40mm 厚海棉纯色墙垫	房间面积 135 平米, 专业低墙垫面积 79 平方米。	采用高密度海绵内材外包防破裂环保 PU , 墙垫带木底板	套	1.00
69	认知卡片	参考尺寸: 9*13CM	参考尺寸: 9*13CM	套	4.00

70	绘本	参考规格：215*215mm	参考规格：215*215mm	本	120.00
71	活动桌椅	桌子参考规格：120×60×55cm，椅子参考规格：31×31×56cm	桌子参考规格：120×60×55cm，椅子参考规格：31×31×56cm 一桌两椅 材质：橡木或松木	个	8.00
72	小书架	参考规格：90*20.7*111cm	参考规格：90*20.7*111cm 材质：实木	个	4.00
73	精细动作训练器具	参考尺寸（长×宽×高）：450mm×350mm×30mm	外形参考尺寸（长×宽×高）：450mm×350mm×30mm	个	4.00
74	益智玩具	参考规格：≥30 片	参考规格：≥30 片	套	4.00
75	口腔训练器	材质：金属+环保塑料 参考尺寸：Φ18.5cm	材质：金属+环保塑料 参考尺寸：Φ18.5cm 功能：1. 共两种图案 2. 2 个袋子(21 个 0 环)控制吹气到指定环区	套	1.00
76	巧手迷宫	参考尺寸：Φ54cm，高 5cm	参考尺寸：Φ54cm，高 5cm；材质：塑料	套	4.00
77	吸力绘画器	参考规格：21*27.5cm	参考规格：21*27.5cm	套	1.00
78	插座圆柱体	参考包装尺寸：47*29*8cm， 单组参考规格：46*7*6cm	1. 材质：榉木 2. 参考包装尺寸：47*29*8cm，单组参考规格：46*7*6cm	套	2.00

			3. 功能：4 组高度和直径各不相同的圆柱体及底座。		
79	棕色梯	1. 材质：榉木。 2. 参考尺寸： 28.5*21*16.5cm。	1. 材质：榉木。 2. 参考尺寸：28.5*21*16.5cm。 3. 功能：由十块长方体木块组成，按从 1cm×1cm×20cm 到 10cm×10cm×20cm 阶梯状排列	套	2.00
80	粉红塔	1. 材质：榉木材质。 2. 参考包装尺寸： 28*11*16cm	1. 材质：榉木材质。 2. 参考包装尺寸：28*11*16cm 3. 功能：10 块从边长 10cm 到 1cm 递减的粉红色木块组成。规格：最大块边长 10cm，最小块边长 1cm。	套	2.00
81	音桶	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：包装尺寸为 20.5*14.5*10cm	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：包装尺寸为 20.5*14.5*10cm 3. 功能：两个木质收纳盒，分别配有红色和绿色盖子的圆柱筒（盖子可以打开），每组分别装有六个圆柱筒，筒内无材料。圆筒内可以装石子、砂子、壳类、米粒、米糖等不同材料，摇动时能发出强弱程度不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动	套	2.00
82	温量板	1. 材质：榉木+其他木质+大理石+玻璃+金属。	1. 材质：榉木+其他木质+大理石+玻璃+金属。 2. 参考包装尺寸：14*8*14cm。	套	2.00

		2. 参考包装尺寸： 14*8*14cm。	3. 功能：木质收纳盒中有 4 对材质不同的板，由金属、石材、木板、毛毡片组成。		
83	构成三角形	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考包装尺寸：约 26.5*17*24cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考包装尺寸：约 26.5*17*24cm。 3. 功能：由五个木盒分组成：长方形盒 I、长方形盒 II、三角形盒、大六边形盒和小六边形盒。	套	2.00
84	重量板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考包装尺寸： 30*12.5*8.5cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考包装尺寸：30*12.5*8.5cm。 3. 功能：由一个 3 格收纳盒及 3 组不同重量的木板组成（每组 6 块）。	套	2.00
85	几何图形嵌板 柜	1. 材质：榉木+多层板+纸卡 材质。 2. 参考尺寸：46*30*26cm。	1. 材质：榉木+多层板+纸卡材质。 2. 参考尺寸：46*30*26cm。 3. 功能：由几何嵌板操作 1 个屉、6 层几何嵌板橱 1 个、几何嵌板 36 块、几何图形卡片 99 张组成。	套	2.00
86	三项式	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸： 13.2*11*13.4cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：13.2*11*13.4cm。 3. 功能：由一个带矫正图案收纳盒，木制立方体和长方体共 27 块组成。	套	2.00
87	手眼协调圈	1. 材质：榉木+其他木质+麻	1. 材质：榉木+其他木质+麻绳	套	2.00

		绳。2. 参考包装尺寸： 20*20*7cm,	2. 参考包装尺寸：20*20*7cm, 3. 功能：由 5 个可组装的锣口木柱和 5 个麻绳套圈组成。		
88	几何体支柱	1. 材质：多层板+其他木质 2. 参考尺寸：15*15*10cm	1. 材质：多层板+其他木质 2. 参考尺寸：15*15*10cm 3. 功能：由 1 个插板盒、3 个圆柱、3 个三棱柱、3 个四方柱组成。	套	2.00
89	立体四子棋	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：由 16 组 64 颗 棋子组成，19*19*8cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：由 16 组 64 颗棋子组成，19*19*8cm。	套	2.00
90	彩色圆柱	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考包装尺寸： 25.5*17*15.5cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考包装尺寸：25.5*17*15.5cm。 3. 功能：4 盒/套，红、黄、蓝、绿四组盒子里各装有 10 个高度和直径不同的圆柱 体，其颜色和盒盖颜色一致。	套	2.00
91	长棒	1. 材质：压缩木。 2. 包装尺寸约为 104*19*7cm。	1. 材质：压缩木。 2. 包装尺寸约为 104*19*7cm。 3. 功能：由 10 根长度从 100cm 到 10cm 递减、宽度和高度为 2.5cm 红色长棒组成。	套	2.00
92	味觉瓶	1. 材质：榉木+玻璃。 2. 参考包装尺寸：	1. 材质：榉木+玻璃。 2. 参考包装尺寸：21*11*11cm。	套	2.00

		21*11*11cm。	3. 功能：由 1 个榉木底座，8 个滴瓶组成。		
93	铁质几何嵌板	1. 材质：榉木+金属。 2. 参考包装尺寸： 71*12.5*17cm。	1. 材质：榉木+金属。 2. 参考包装尺寸：71*12.5*17cm。 3. 功能：木质底板 2 块，铁嵌板 10 对。	套	2.00
94	几何立体组	1. 材质：榉木+多层板+其他木质。 2. 参考包装尺寸：36*8*24cm	1. 材质：榉木+多层板+其他木质。 2. 参考包装尺寸：36*8*24cm 3. 功能：由一个木盒，圆柱体、立方体、椭圆体、圆锥体、球体、四角棱柱，三角棱锥，卵形体，矩形棱柱，三角形棱柱，五个对应的木质投影平面和三个木质基座组成。	套	2.00
95	触觉板	1. 材质：榉木+其他木质+砂纸。 2. 参考包装尺寸： 27*15*8cm。	1. 材质：榉木+其他木质+砂纸。 2. 参考包装尺寸：27*15*8cm。 3. 功能：由 13 块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。	套	2.00
96	二项式	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸： 11.5*8.8*11.7cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：11.5*8.8*11.7cm。 3. 功能：由一个带矫正图案收纳盒，红、蓝、黑三色木制立方体及长方体 8 块组成。	套	2.00
97	色板	1. 材质：榉木+其他木质。	1. 材质：榉木+其他木质。	套	2.00

		2. 参考尺寸:27*5.5*27cm。	2. 参考尺寸: 27*5.5*27cm。 3. 功能: 由 63 块 (9 组) 代表红、黄、蓝、橙、绿、紫、棕、粉、灰九种颜色的色板和一个九格木盒组成, 每种颜色分七级。		
98	圆圆版	1. 材质: 其他木质 2. 产品参考尺寸: 直径 3cm	1. 材质: 其他木质 2. 产品参考尺寸: 直径 3cm 3. 功能: 由红、黄、蓝、绿、白色各 20 粒圆圆片组成。	套	2.00
99	圆柱体阶梯	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 参考包装尺寸: 20*20*10cm	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 参考包装尺寸: 20*20*10cm 3. 功能: 由一个插板, 5 组直径一样高度和颜色递增的圆柱组成	套	2.00
100	嗅觉筒	1. 材质: 榉木+其他木质。规格: 2 组/套, 2. 参考包装尺寸: 21*21*10cm	1. 材质: 榉木+其他木质。规格: 2 组/套, 2. 参考包装尺寸: 21*21*10cm 3. 功能: 每组分别含有 6 盒带棕色筒盖的木质圆筒。	套	2.00
101	1-100 连续数板	1. 材质: 榉木+纸卡。 2. 参考尺寸: 25.5×25.5×4cm。	1. 材质: 榉木+纸卡。 2. 参考尺寸: 25.5×25.5×4cm。 3. 功能: 1-100 纸质订正卡 1 张, 1-100 木质数字木片 100 块, 底座 1 个。 儿童将活动数字排列在方格板上, 认识 1-100 的排列并认识数的连续性。	套	2.00

102	数棒	<p>1. 材质：压缩木材。</p> <p>2. 参考包装尺寸： 104*19*7cm。</p>	<p>1. 材质：压缩木材。</p> <p>2. 参考包装尺寸：104*19*7cm。</p> <p>3. 功能：数棒是代表连续“量”的教具；用于介绍 10 以内数量及名称，帮助儿童理解 10 的合成与分解，认识数字 1—10，认识连续数的概念，导入数的概念。10 根长度从 10cm 到 1cm 递减、宽度和高度为 2.5cm，红蓝相间排列的木棒组成，</p>	套	2.00
103	二倍数	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 参考包装尺寸： 14*14*12cm。</p>	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 参考包装尺寸：14*14*12cm。</p> <p>3. 功能：由 7 个木块组成，培养 2 倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。</p>	套	2.00
104	乘除法板	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 参考尺寸：24*23.5*9cm</p>	<p>1. 材质：榉木+其他木质。</p> <p>2. 参考尺寸：24*23.5*9cm</p> <p>3. 功能：除法板 1 块、木盒 1 个、100 个绿色珠子和 10 个绿色小人，另外还有 5 个备用的绿色珠子。尺寸：练习被除数最大为 81 以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。</p> <p>含乘法板 1 块，放在木盒中的 100 个红色珠子，印有数字 1-10 的 10 个木质卡片，和一个红色定位筹码，另外还有 5 个备用的红色珠子。</p>	套	2.00
105	十进位及银行游戏	<p>1. 材质：榉木+铁丝+塑料+卡片组成。</p>	<p>1. 材质：榉木+铁丝+塑料+卡片组成。</p> <p>2. 参考尺寸：44.2*16*11cm。</p>	套	2.00

		2. 参考尺寸:44.2*16*11cm。	3. 功能: 由 10 颗单珠、10 根珠棒、10 个 100 珠板、2 个 1000 珠阵、1 套数字大卡片组成。		
106	100 串珠链	1. 材质: 铁丝+塑料。 2. 参考尺寸: 9*6.5cm	1. 材质: 铁丝+塑料。 2. 参考尺寸: 9*6.5cm 3. 功能: 10 根黄色串珠棒结成链形。强化 1-100 数字的排列顺序。	套	2.00
107	三倍数	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸: 44*16*5.5cm。	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸: 44*16*5.5cm。 3. 功能: 一个收纳盒, 13 块方块用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。	套	2.00
108	黑白串珠棒	1. 材质: 榉木+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸: 21.7*12.7*3.8cm	1. 材质: 榉木+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸: 21.7*12.7*3.8cm 3. 功能: 9 格木盒 1 个、1-9 的黑白串珠各 9 串。	套	2.00
109	平方珠链	1. 材质: 铁丝+塑料。 2. 参考尺寸: 13*9cm	1. 材质: 铁丝+塑料。 2. 参考尺寸: 13*9cm 3. 功能: 由 10 串珠链 (55 个珠棒) 组成。	套	2.00
110	赛根板	1 材质: 榉木+其他木质。 2 规格: 由 4 块板、18 块数	1 材质: 榉木+其他木质。 2 规格: 由 4 块板、18 块数字片组成。	套	2.00

		字片组成。 3 参考包装尺寸： 45*16*10cm。	3 参考包装尺寸：45*16*10cm。 4 功能：练习数字 11-19 的组合和名称。		
111	加减法板	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：30*4.5*40cm	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：30*4.5*40cm 3. 功能：横列 18 个格，竖列 12 个格的木板，数字 1-18 印在顶端，木盒中包含印有 1-9 的 9 个红木片和 9 个蓝色木片，还有 18 个不同长度的原木色木长条组成。	套	2.00
112	邮票游戏	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸： 23*5.5*33cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：23*5.5*33cm。 3. 功能：木质收纳盒 1 个、1-1000 的数字卡片、圆形筹码、木质小人若干。	套	2.00
113	分数小人	1. 材质：榉木。 2. 参考尺寸： 32.4*9.3*13.6cm。	1. 材质：榉木。 2. 参考尺寸：32.4*9.3*13.6cm。 3. 功能：4 个分数小人与 1 个木质底座组成。	套	2.00
114	立方体	1. 材质：多层板+其他木质。 2. 参考尺寸：1000 粒 1*1*1cm，13*12*12cm。	1. 材质：多层板+其他木质。 2. 参考尺寸：1000 粒 1*1*1cm，13*12*12cm。 3. 功能：立方体组成	套	2.00
115	数字与筹码	1. 材质：榉木+其他木质。	1. 材质：榉木+其他木质。	套	2.00

		2. 参考尺寸：21*11*5cm	2. 参考尺寸：21*11*5cm 3. 功能：一个盒子分别装有 55 个红色木质筹码和蓝色木质数字 1-10。另外有 5 个备用的红色木质筹码。		
116	体积组	1. 材质：其他木质。 2. 参考尺寸： 35.7*17.5*7.5cm	1. 材质：其他木质。 2. 参考尺寸：35.7*17.5*7.5cm 3. 功能：5 个几何体组成。	套	2.00
117	灰色串珠棒	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸： 21.7*12.7*3.8cm	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：21.7*12.7*3.8cm 3. 功能：9 格木盒 1 个、1-9 的灰色串珠各 9 串。	套	2.00
118	砂数字板	1. 材质：榉木+其他木质+砂。	1. 材质：榉木+其他木质+砂。 3. 功能：用于介绍 0-9 数字符号及名称；培养认识 0 到 9 的数字。	套	2.00
119	纺锤棒箱	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：32*22*11cm。	1. 材质：榉木+其他木质。 2. 参考尺寸：32*22*11cm。	套	2.00
120	加减乘除矩阵盘	1. 材质：榉木+其他木质+金属。 2. 参考尺寸：38*34*3cm	1. 材质：榉木+其他木质+金属。 2. 参考尺寸：38*34*3cm	套	2.00
121	数数棒	1. 材质：其他木质。 2. 参考尺寸：10*7*1cm	1. 材质：其他木质。 2. 参考尺寸：10*7*1cm	套	2.00

122	彩色小数棒	1. 材质：榉木+其他木质 2. 产品参考尺寸： 22*22*2.5cm	1. 材质：榉木+其他木质 2. 产品参考尺寸：22*22*2.5cm 3. 功能：一个木制底盘，加 19 根彩色木棒组成。	套	2.00
123	立方珠链及框架	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：30*24.5*17	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：30*24.5*17 3. 功能：1-10 的立方珠块各 1 块；1-10 的平方珠链数量递增（1 的珠链 1 个、2 的 2 根...10 的 10 根）；1-10 的平方珠片数量递增（1 的珠片 1 片、2 的 2 片...10 的 10 片。	套	2.00
124	接龙减龙	1. 材质：榉木+其他木质+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：23*12*6cm	1. 材质：榉木+其他木质+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：23*12*6cm 3. 功能：4 个带有不同颜色盒盖的木盒、1-9 的彩色串珠各 2 串、1-9 的黑白串珠、灰色串珠各 1 串、黄色串珠 10 串。	套	2.00
125	彩色串珠棒	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：21.7*12.7*3cm	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：21.7*12.7*3cm 3. 功能：9 格木盒 1 个、1-9 的串珠各 9 串。	套	2.00
126	算数尺	1. 材质：塑料。 2. 参考尺寸：10*7cm	1. 材质：塑料。 2. 参考尺寸：10*7cm	套	2.00

			3. 功能：由标有 1 公分刻度尺子组成。		
127	秤盘组	1. 材质：榉木+金属。 2. 参考尺寸：57*16*6cm	1. 材质：榉木+金属。 2. 参考尺寸：57*16*6cm	套	2.00
128	圆形分数板	1. 材质：其他木质。 2. 参考尺寸：23*23*4cm。	1. 材质：其他木质。 2. 参考尺寸：23*23*4cm。 3. 功能：由彩色 23 片圆形分数板、1 个双面钉板组成。	套	2.00
129	四方拼盘	1. 材质：榉木+其他木质 2. 产品参考尺寸： 25*25*2.5cm	1. 材质：榉木+其他木质 2. 产品参考尺寸：25*25*2.5cm	套	2.00
130	分解几何盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸：23*23*4cm	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸：23*23*4cm 3. 功能：木质底座一个，9 组几何体，圆柱体，正四棱柱，六棱柱被分割成两等份和三等分的圆柱体，正四棱柱以及六棱柱，共 18 块。	套	2.00
131	1000 串珠链	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：16.5*9cm	1. 材质：铁丝+塑料。 2. 参考尺寸：16.5*9cm 3. 功能：100 根黄色串珠棒结成链形。	套	2.00
132	黄色串珠	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。	1. 材质：榉木+铁丝+塑料。	套	2.00

		2. 参考尺寸:13.5*13*6.8cm	2. 参考尺寸: 13.5*13*6.8cm 3. 功能: 由 1 个木质收纳盒、55 根黄色串珠棒组成。		
133	数字拼版	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸: 8.5*10*7cm。	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸: 8.5*10*7cm。	套	2.00
134	不规则拼盘	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 产品参考尺寸: 21.5*21.5*3cm	1. 材质: 多层板+其他木质 2. 产品参考尺寸: 21.5*21.5*3cm 3. 功能: 一个可嵌入 17 个不规则形状的底板, 积木一组。	套	2.00
135	一公分方块组	1. 材质: 塑料。 2. 参考尺寸: 20*14cm。	1. 材质: 塑料。 2. 参考尺寸: 20*14cm。 3. 功能: 由刻度为 1 公分的链接尺组成。	套	2.00
136	几何图形板	1. 材质: 其他木质。 2. 参考尺寸: 24*15cm	1. 材质: 其他木质。 2. 参考尺寸: 24*15cm 3. 功能: 若干几何木片组成。	套	2.00
137	天平组	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸: 58*4.5*16cm。	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸: 58*4.5*16cm。 3. 功能: 由天平、木棍与彩色串珠组成。	套	2.00
138	十进位组	1. 材质: 塑料材质。	1. 材质: 塑料材质。	套	2.00

		2. 包装参考尺寸： 20*11*11cm。	2. 包装参考尺寸：20*11*11cm。 3. 功能：由 1cm 方块 10 块，10*1*1cm 长方块 10 块，10*10cm 正方形方块 10 块，1 个塑料收纳盒组成。		
139	几何体阶梯	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸： 20*20*10cm	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸：20*20*10cm 3. 功能：由一个插板，4 个长方体，4 个三棱柱，4 个圆柱组成，4 个扁长条组成	套	2.00
140	组合几何体盘	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸：30*8.5cm	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸：30*8.5cm	套	2.00
141	数数看	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸：28*11*7cm	1. 材质：多层板+其他木质 2. 包装参考尺寸：28*11*7cm 3. 功能：由 1—5 彩色算珠架组成。	套	2.00
142	双字母砂字板	1. 材质：：榉木+其他木质+砂 2. 包装参考尺寸：19*19*9cm	1. 材质：：榉木+其他木质+砂 2. 包装参考尺寸：19*19*9cm	套	2.00
143	印刷字母箱	1. 材质：：榉木+纸卡。 2. 包装参考尺寸： 33*4*35.5cm	1. 材质：：榉木+纸卡。 2. 包装参考尺寸：33*4*35.5cm 3. 功能：木盒 2 个、大小写印刷字母各 1 套。	套	2.00

144	砂字母板	1. 材质:： 榉木+其他木质+砂。 2. 包装参考尺寸:12*8*24cm	1. 材质:： 榉木+其他木质+砂。 2. 包装参考尺寸: 12*8*24cm 3. 功能: 由大小写砂纸字母板各 26 块组成。	套	2.00
145	活动字母箱	1. 材质:： 榉木+其他木质。 2. 包装参考尺寸:35*35*4cm	1. 材质:： 榉木+其他木质。 2. 包装参考尺寸: 35*35*4cm 3. 功能: 蓝色英文字母 26 个, 26 格木质收纳盒 1 个。	套	2.00
146	拼音结构练习	1. 材质:： 榉木。 2. 包装参考尺寸: 26*10*7cm。	1. 材质:： 榉木。 2. 包装参考尺寸: 26*10*7cm。 3. 功能: 由一个木质收纳盒, 若干字母木块组成。	套	2.00
147	中国地图	1. 材质: 多层板+其他木质。 2. 参考尺寸:45*2.5*59cm。	1. 材质: 多层板+其他木质。 2. 参考尺寸: 45*2.5*59cm。	套	2.00
148	活动时钟	1. 材质: 其他木质。 2. 参考尺寸: 29*29*3cm。	1. 材质: 其他木质。 2. 参考尺寸: 29*29*3cm。 3. 功能: 1-12 的红色和蓝色筹码 12 个, 钟面 1 个。	套	2.00
149	亚洲地图	1. 材质: 多层板+其他木质。 2. 参考尺寸: 45*2.5*59cm。	1. 材质: 多层板+其他木质。 2. 参考尺寸: 45*2.5*59cm。	套	2.00
150	八大行星	1. 材质: 榉木+其他木质。	1. 材质: 榉木+其他木质。	套	2.00

		产品包装参考尺寸 23.3cm*9cm*16.9cm	3. 功能：太阳居中，行星围绕旋转，盘上有行星的轨道，行星由车木和螺丝组成包装		
151	世界地图	1. 材质：多层板+其他木质。 2. 参考尺寸：45*2.5*59cm。	1. 材质：多层板+其他木质。 2. 参考尺寸：45*2.5*59cm。	套	2.00
152	叶嵌板	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	套	2.00
153	鸟嵌板	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	套	2.00
154	乌龟嵌板	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	套	2.00
155	鱼嵌板	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	套	2.00
156	青蛙嵌板	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	套	2.00
157	花嵌板	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	1. 材质：密度板。 2. 参考尺寸：25*25*2.5cm。	套	2.00
158	树嵌板	1. 材质：密度板。	1. 材质：密度板。	套	2.00

		2. 参考尺寸:25*25*2.5cm。	2. 参考尺寸: 25*25*2.5cm		
159	马嵌板	1. 材质: 密度板。 2. 参考尺寸:25*25*2.5cm。	1. 材质: 密度板。 2. 参考尺寸: 25*25*2.5cm。	套	2.00
160	树叶嵌板柜	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸:46*30.3*15cm	1. 材质: 榉木+其他木质。 2. 参考尺寸: 46*30.3*15cm 3. 功能: 木柜 1 个、抽屉 4 层、嵌板 14 块。	套	2.00
161	动物卡片	1. 材质: 纸卡。 2. 参考尺寸: 11.2*14.5*10cm	1. 材质: 纸卡。 2. 参考尺寸: 11.2*14.5*10cm 3. 功能: 与动物嵌板柜同用。	套	2.00
162	植物卡片	1. 材质: 纸卡。 2. 参考尺寸: 11.2*14.5*10cm	1. 材质: 纸卡。 2. 参考尺寸: 11.2*14.5*10cm 3. 功能: 与植物嵌板柜同用。	套	2.00
163	二指抓	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗	1. 三指抓-三指抓 2. 三指抓-金色珠粒小碗 3. 木质托盘 (参考尺寸 20*25*4.6cm)	套	2.00
164	衣饰架	1. 材质: 榉木+布 2. 参考尺寸: 82*27*13cm	1. 材质: 榉木+布 2. 参考尺寸: 82*27*13cm	套	2.00

			3. 功能：由 1 个架、12 个衣饰框组成。		
165	地毯	1. 材质：纯棉。 2. 包装参考尺寸：110*70cm	1. 材质：纯棉。 2. 包装参考尺寸：110*70cm	套	2.00
166	教具柜	材质：橡胶木 参考尺寸：120*30*80cm	材质：橡胶木 参考尺寸：120*30*80cm	套	2.00
167	活动桌椅	(1 桌)-材质：橡胶木 参考尺寸：110*60*50cm (6 椅)-材质：橡胶木 参考尺寸：30*29*52（坐高 28）cm	(1 桌)-材质：橡胶木 参考尺寸：110*60*50cm (6 椅)-材质：橡胶木 参考尺寸：30*29*52（坐高 28）cm	套	2.00
168	蒙氏教学光盘	蒙特梭利 7 大领域教学及示范	蒙特梭利 7 大领域教学及示范：包括蒙特梭利教育理论，日常，感官，数学，语言，科学，奥尔夫音乐等	套	2.00
169	VB-MAPP 评估设备	VB-MAPP 认知能力评估设备	特殊儿童档案管理系统	套	1.00
170		VB-MAPP 语言评估设备	1、数理化患者档案管理功能：患儿生理信息、诊断经历、评估经历、康复经历、	套	1.00
171		VB-MAPP 综合能力评估设备	抚养者信息、强化物情况、共患病情况以及其他特殊情况处理。可以帮助查阅报告的特教教师、康复治疗师、康复督导等专业人士快速了解患儿全面的基础信息，从而为后续的教育康复工作提供支持。	套	1.00

			<p>2、评估分数自动生成功能：评估结果总体得分、领域得分、阶段水平、优劣势领域等信息。对评估结果的重点进行提炼总结，可以帮助查阅报告者快速全面准确地了解患儿的发展情况</p> <p>3、评估结果综合分析功能：整体评估结果数据进行综合分析，并依据评估结果数据以及相应的能力及领域逻辑关系，自动生成未来三个月到半年适用的教育康复建议。包括建议教学领域、长期目标、短期目标、通过标准等。</p> <p>4、未来安置与康复建议撰写功能：安置和康复建议依据评估结果及相应的评估分析与建议为患儿提供了与之相配合的安置建议以及康复课程建议，包括建议患儿当下应该选择的安置环境、后续三个月或半年后的安置环境、当下选择的班级及课程类型、以及相应的课程上课比例等。该部分内容为特教教师及康复治疗师后续制订患儿的阶段教学计划以及班级课程方案提供支持与建议，同时为患儿未来的转衔与融合提供了建议与方向</p> <p>5、家庭康复建议出具功能：家庭康复建议，家庭康复建议以及安置和康复建议相配合的家庭康复建议，包括居家环境的调整、家庭亲子互动的原则、家庭康复的活动等。该部分内容为查阅报告的机构及康复治疗师开展家校合作提供支持与建议，同时为家长自己开展居家干预提供内容与指导。</p> <p>6、评估情况对比功能：不同时期患者评估报告可调取进行对比，让康复趋势，进</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>步情况一目了然，也为康复从业者提供康复计划调整的依据 VB-MAPP 全阶段评估</p> <p>教具：该评估箱子包含了所有在 VB-MAPP 评估一阶、二阶、三阶评估过程中所需用到的所有教具。教具选择依据普通儿童的发展规律和特点：第一阶段以实物为主（3D），第二三阶段以图片为主（2D）。教具箱里的教具类型涵盖：实物、模型、图片、视频或动图不同类型。并根据普适性：无论男孩女孩、城市乡村、南方北方、东部西部都可以使用。教具分类清晰直观、按里程碑分类，便于查找和使用，每袋教具都有对应的使用视频大大降低了大家的评估难度，搭配记分册进行使用。产品参数：1、教具箱箱体：75×45×33cm 重量>90kg 教具箱配套工具：记分手册*2 产品使用手册*1、计时器*1、计数器*1 教具操作示范视频：42 个教具箱包括 42 袋评估工具</p> <p>VB-MAPP 评估报告操作台：</p> <p>产品介绍： 评估报告操作台，结合评估实际使用场景，有助于使用者进行报告细致核对，并且可以使用该机器进行评估报告讲解以及会议投影等工作。</p> <p>产品参数：1、VB-MAPP 评估机：尺寸 27 英寸、分辨率 1920*1280（220 PPI）</p> <p>2、VB-MAPP 评估报告机：尺寸 450*306*160、功率 18W、等额频率 50Hz、能效一级、额定电压 220-240V</p> <p>3、VB-MAPP 评估升降台： 折叠升降工作台：尺寸 760*600*500、升降工作椅：尺</p>		
--	--	--	--	--	--

			寸 47*47*36。		
172	儿童桌椅	参考规格：120*60cm	材质：松木 参考规格： 120*60cm	套	32.00
173	益智玩具	参考数量：≥30 片	参考数量：≥30 片	套	8.00
174	自闭症教材		参考配置： 发音卡 51 张 句子训练 42 张 看图学说话 40 张 扩句训练 61 张 量词卡 65 张 拟声词卡 30 张 拼音卡 48 张 人称代词 17 张 提问和回答 41 张 形容词卡 41 张 语言泛化 26 张 季节天气提问 48 张	套	8.00
175	早期语言评估	参考尺寸：1200mm×700mm	系统可提供儿童早期语言能力的评估，评估涉及词语、词组、句子、短文各方面。	套	1.00

	与训练系统	×750mm	<p>系统按照儿童语言发育规律设计了词语、词组、句子、短文及表达各阶段的训练，可对儿童进行无意识交流的唤醒训练、有意识交流训练和短句、短文表达交流训练等。训练内容分为多个主题，含有大量词汇、句子和短文素材，便于对儿童进行个性化教学训练。系统由五大模块构成，包括系统介绍、学生管理、语言评估、语言训练和生态教学平台。</p> <p>1) 系统介绍对语音的发展、词汇的发展、词汇语义的发展、句子语法发展、比较句的发展、给字句的发展、把字句的发展、被字句的发展、方所句的发展、主谓结构句的发展 10 个儿童语言发育过程及年龄段进行详细解说。</p> <p>2) 可进行用户资料的修改、删除、打印、重新查找、统计、帮助，#可对同一位受训者的多次评估结果进行比较，前后对照分析，显示出直方图（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）。</p> <p>3) 能实现阶段评估和即时训练评估两种评估形式；可进行词语、词组、句子、短文各个阶段的评估。并能根据评估结果，设定早期语言干预的目标，干预的具体手段，提供 8000 多个干预内容，使学生从无意识交流的唤醒训练、有意识交流训练，直到能进行短句、短文的表达交流。</p> <p>4) 根据并遵循有关语言发展的规律、理论，甄选语言发育不同阶段的大量重要、关键的基础词语、词组、句子和短文；包括词语学习、词组学习、句子学习、短文</p>		
--	-------	--------	--	--	--

			<p>学习、童谣吟诵、音悦厅训练六个训练阶段。通过辨认，识别，语言韵律测量，情景运用，语句综合应用等不同形式题型的设置激发儿童的训练兴趣。</p> <p>5) #生态教学平台（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）： 老师可根据不同受训者的实际水平及教学需要，自行设计、编辑、建立大型的训练题库（训练语音、图片、视频、奖励等），进行各阶段的强化个体化训练。使对受训者的训练更有针对性，从而提高训练的效果与效率。</p> <p>6) 精细化用户管理系统，统一用户基础属性、形成结构化管理框架，包含管理员、医生、治疗师、患者四种用户角色，实现系统数据分层管理；</p>		
176	言语矫治训练系统	1200mm×700mm×750mm	<p>系统可提供言语发音矫治训练，包含构音训练、语音训练、发音教育、声音感知、清浊音感知、响度感知、起音感知、音调感知、共鸣训练、呼吸训练和电声门图显示及发声训练。训练提供多种声控游戏，能对发声做出实时视觉反馈，吸引儿童训练兴趣，改善儿童发声费力和紧张的情况。此外，系统提供 8 种有效的发音矫治教育指导介绍，每种介绍都以图文动画相结合的交互方式呈现给治疗师，通俗易懂，对治疗师安排训练计划和训练课程有很好的参考作用。</p> <p>1) 提供使用说明文档，随时随地为操作者提供帮助。</p> <p>2) 可进行发音矫治教育（包括哈欠叹息法、伸舌法、咀嚼法、半吞咽法、鼻音边音刺激法、改变响度法、减少硬起音法和建立有效的共鸣）、发音矫治训练（构音</p>	套	1.00

			训练、语音训练、发音教育、声音感知、清浊音感知、响度感知、起音感知、音调感知、共鸣训练、呼吸训练、电声门图显示及发声训练）。		
177	音乐魔方	参考尺寸:420×420×420mm	<p>1)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；</p> <p>2)设备采用倒角方形设计，直边加圆弧形、无棱角，无划伤、磕碰隐患；</p> <p>3)设备采用 ABS 环保工程塑料一体注塑模具加工而成，有效保证设备的坚固程度；</p> <p>4)设备尺寸不超过 420mm×420mm×420mm，±误差 10%；</p> <p>5)设备采用 12V 外置一体变压电源，Type-C 接口与设备连接，有效保障使用安全；</p> <p>6)设备采用 2 个喇叭单元，采用高性能钕铁硼三文治磁路，磁通密度高</p> <p>7)运行噪音≤35 分贝；</p> <p>8)踏板寿命：踏板使用寿命不低于 5 万次</p> <p>9)蓝牙连接功能，支持蓝牙连接和音频播放功能，可与手机、平板电脑等移动终端进行蓝牙连接并播放音频文件；</p> <p>10)人体杂波发声功能，识别人体杂波发声，支持双手触摸发声和通过人体皮肤接触传导发声，可发出多种不同音效；</p> <p>11)可模仿多种乐器音色与音阶，可进行节奏打击，音阶演奏功能，通过双手触摸发声可实现音阶演奏与乐曲演奏；</p>	套	1.00

			<p>12)防水测试：全触控操作区防水</p> <p>13)可模仿钢琴、管风琴、吉他、贝斯、小提琴、大提琴、竖琴、长号、圆号、单簧管等 20 种旋律乐器音色与音阶，可模仿架子鼓、康加鼓、桑巴鼓等 4 组打击乐器音色；</p> <p>14) 3 个八度，通过双脚的踩踏，可实现高中低三个八度演奏。7 个基本音级，通过双手触摸，可实现 Do、Re、Mi、Fa、Sol、La、Si 七个音级的发声。21 个音级，通过双脚踩踏和感应区双手触控方式，可演奏 21 个音级。15) 训练模式：为满足不同水平儿童的使用，设备须有演奏模式、教学模式、体验模式三种训练模式；</p> <p>15) 炫彩灯光组：设备顶部设有可变色灯光组，可用来教学模式的指引和按键触发效果显示；</p> <p>16) 音符时值：双手按住触摸操作部位，可不间断演奏</p> <p>17) 设备可充电：设备主机、遥控器采用内置锂电池可充电反复适用。</p>		
178	引导式教育个体训练仪	外形参考尺寸：1005mm×1000mm×744mm	<p>1) 外形参考尺寸：1005mm×1000mm×744mm；</p> <p>2) 机身升降高度：744mm-1388mm(一体机水平位置时离地高度)；</p> <p>3) 机身升降高度：1168mm-1815mm(一体机竖置位置时离地高度)；</p> <p>4) 显示器翻转角度：0° -90°</p> <p>5) 使用人员高度范围：1200mm~1900mm；</p>	套	1.00

			<p>6) 输入功率：500VA；</p> <p>7) 多点触摸训练系统\geq43 寸 LED 液晶屏；</p> <p>8) 电源电压：AC220V，电源频率：50Hz；</p> <p>9) 上肢关节活动范围校准：选择使用学生后，可进入校准界面，测评儿童上肢关节活动范围，其评估及训练模块内容可根据测评范围自适应呈现。</p> <p>10) 错题库：可查看记忆力、空间知觉、数的能力、上肢运动及注意力五大测试模块的用户评估记录和错题训练。</p> <p>11) 系统功能包括测试平台、训练平台、影音地带、学生档案、用户管理五大功能模块。</p> <p>12) 测试平台包含注意力、记忆力、空间知觉、数的能力、上肢运动 5 大模块的智能化评估，各个模块下含 3 个维度的评估，多面细致评估学生或患儿的认知、上肢能力。</p> <p>13) 训练平台包含注意力、记忆力、空间知觉、数的能力、上肢运动 5 大模块的训练，同时还包含另外 2 个特殊训练模块：问题解决、创造力模块，各个模块下含 3 个维度的纵向阶段训练，训练内容多样丰富。</p> <p>14) 影音地带含视频、音乐、图片的播放功能，教师和康复师可根据个人需求自定义添加所需要的视听音乐资料，满足个性化需求。</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>15)学生档案：记录并可详细查看学生或患儿的评估结果、训练结果报表，以可视化图表的形式，呈现更加直观，同时还存储错题记录，进一步加固训练效果。</p> <p>16)用户管理能管理多种角色的信息，可新增、删除、修改老师、学生角色信息，设定不同权限，多重保护各个用户的个人资料。</p>		
179	平衡训练仪	支撑台参考尺寸（长×宽×高）：1435 mm×915 mm×1860 mm	<p>1、产品组成：由支撑台、平衡板、手握持装置、腰部防护带、穿戴式传感器、显示和控制装置、软件组成。</p> <p>2、支撑台参考尺寸（长×宽×高）：1435 mm×915 mm×1860 mm</p> <p>3、手握持装置离站位平衡板的高度：950 mm～1100 mm</p> <p>4、平衡板测试重量范围：0～150 kg</p> <p>5、训练和游戏时长：1min～60min</p> <p>6、训练模块：具有静态站位模块、以及前庭及躯干 2 大类模块。</p> <p>7、训练方案：内置不少于 70 种训练方案。（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>8、具有佩戴式传感器，可在训练及评估过程中监测躯干数据及防跌倒提醒。</p> <p>9、具有不少于 40 款 3D 游戏，提高训练的趣味性。</p> <p>10、具有 7 类平衡相关评估量表，包含 berg、brunel 等，可以进行电子化评估及存储。</p>	套	1.00

			<p>11、评估项目：具有静态稳定性评估、稳定极限评估、睁闭眼对比评估、负重极限评估等。</p> <p>12、训练项目：可进行自由训练、本体训练、负重训练、描迹训练、位置训练、游戏训练等。</p> <p>13、可进行前庭及躯干的功能评估和训练</p> <p>14、自定义方案训练：可将不同的训练项目和游戏等组合为使用者特定的治疗方案，长期保存、一键启动。</p> <p>#15、方案推荐功能：可根据使用者评估结果，自动推荐相应的治疗方案。（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>#16、可拓展血氧脉搏进行训练保护，一旦检测到使用者血氧脉搏超过限值范围，设备自动停机保护。（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>#17、站位扶手上下高度可电动调节。（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>18、扶手上具有两片式防护绑带，防止使用者摔倒。</p> <p>19、具有设备状态提示氛围灯，可提示设备的运行状态，急停等情况。</p> <p>20、具有使用者管理模块，可存储使用者信息，评估及训练报告、且训练报告可以进行多次对比分析，生成对比分析报告，支持一键打印。</p>		
--	--	--	--	--	--

			21、系统设置中可进行登录密码，安全密码等信息修改。		
180	认表套装（儿童康复工具）	参考尺寸：1*10*10CM	材质：木材+纸质 参考尺寸：1*10*10CM	套	12.00
181	听力语言康复——集体教学互动系统	工作台参考尺寸（长×宽×高）/mm：575×500×900	<p>1.工作台参考尺寸（长×宽×高）/mm：575×500×900</p> <p>2.输入功率/VA：1000VA</p> <p>3.配备老师端与用户端，包含≥6大功能模块，涵盖感知、注意、听理解、记忆、交流等≥8大维度40多种功能训练，不同训练最多分为≥5个不同主题，并设置5个不同难度等级，给予儿童多层次、多维度、阶段式的早期康复干预。</p> <p>4.根据儿童能力水平自动选取评估模块及等级通过五级甄别和等级测试，对感知能力、注意能力、听理解、记忆能力、数的能力、记忆力、思维想象、表达能力、交流能力等能力进行详细的测评，为制定个性化的康复训练方案提供科学的依据。</p> <p>5.根据测评结果，针对儿童当前能力水平智能导向训练方案，推荐最符合儿童的训练游戏，可将训练方案保存至方案库，进行多次强化巩固训练。</p> <p>6.提供多种训练模式：个性化训练、自定义训练、闯关训练、方案训练，可根据个体需求自由选择。</p> <p>7.提供≥6套标准化评估量表，如：婴幼儿智能发育筛查、儿童言语能力发育量表、儿童孤独症评定量表等，可针对儿童的症状、气质个性、情绪、智商、神经心理发</p>	套	2.00

			<p>育问题等进行专业测评。</p> <p>8. 老师可在平板端实时监控当前患儿的评估与训练情况，并给予及时的奖励和强化。</p> <p>9. 提供方案管理模块，支持自定义组合并保存方案功能，可对方案进行查看，应用、删除等操作。</p> <p>10. 采用分屏操作，所有的操作按钮均在平板端控制，用户端界面仅呈现训练、评估内容，无任何其它干扰因素，有效减少训练过程中用户的误操作和干扰，提高评估与训练的准确性。</p> <p>11. 全程动态监控用户的康复进程，呈现可视化评估、训练成绩报告，并提供前、中、后儿童能力水平对比分析图，纵向了解儿童能力发展趋势。</p>		
182	听力语言康复——个别化教学互动系统	参考尺寸：1200mm×700mm ×750mm	<p>系统可提供主客观相结合的构音功能评估，包含构音器官评估、运动评估、发音评估和交谈评估，能分析出下颌距、舌距、舌域距、口腔轮替运动速率、浊音起始时间、音征长度、走势、送气时间比率、清浊音比率、语音类型和构音清晰度等语音学参数及相关的舌位图、声位图等。系统提供异常构音矫治、构音器官运动、构音运动训练、语音训练和绕口令 5 个有针对性的训练模块，设计了不同难度、灵敏度的趣味康复训练内容。此外系统提供语音库管理，便于收集管理不同方言人群的语音学参数，提高评估的准确度和训练的精准度。</p>	套	2.00

			<p>1) #双屏显示技术（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）：</p> <p>系统依据独特的分屏功能设计，通过软件多窗口交互控制机制，实现了不同屏幕显示不同内容的双屏功能；其中老师为主控屏，受训者为带触摸功能的操控制屏。主控屏上提供监控窗口，可通过摄像头实时采集图像，方便老师实时观察受训者的反应并控制评估过程的进行，同时也可避免受训者因目光注视或观看到评估结果等产生的各种不利于评估进行的情绪，又可清楚地了解受训者的实时评估情况。</p> <p>2) 评估模块：分为器官评估、运动评估、发音评估和交谈评估四种不同层次主观和客观结合的评估模式，方便老师对受训者的实际水平进行选择评估。</p> <p>3) 康复训练能开展异常构音矫治、构音器官运动、构音运动训练、语音训练、绕口令五个训练模块。能根据构音功能评估提供动态、难度不同、灵敏度不同的个体化康复计划。</p> <p>4) 语音库管理：用户可自定义添加、修改、删除语音库的语音，亦可查看某一个人的语音特征原始参数信息和某一个子语音库的原始参数信息；该语音库还根据年龄和性别分为了四大语音字库：男成年、女成年、男儿童、女儿童。每个语音子库的语音又分别由四大部分组成：核心韵母、复韵母、鼻韵母和辅音。</p> <p>#5) 通过采集正常人的各种语音的特征，记录元音和辅音的语音特征的均值，标准差，均值加 1.96 标准差、均值减 1.96 标准差，为筛查评估和康复训练部分评估和</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>训练提供标准的语音识别特征参数。(提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证)</p> <p>6) 精细化用户管理系统, 统一用户基础属性、形成结构化管理框架, 包含管理员、医生、治疗师、患者四种用户角色, 实现系统数据分层管理;</p>		
183	听力语言康复 ——综合发展 评估系统	参考尺寸: 1200mm×700mm ×750mm	<p>1) 主题教育: 主要用于语言理解、表达能力的学习教育。不同的模块可以进行不同的主题教育训练, 全方位的提高儿童的语言认知能力。</p> <p>2) 早期语言评估与训练: 可用于语言能力的评估, 训练包括视听唤醒、辅助沟通训练(非口语辅助沟通)、前语言阶段的辅助沟通能力训练及词语、语组、句子、短文理解与表达能力; 并设有丰富的训练内容, 在早期以多种方式对儿童进行语言能力的培养和训练。</p> <p>3) 构音评估与训练: 用于构音功能评估与训练, 通过科学的评估方法, 得到相关的实验语音学参数, 使构音功能的评估更加准确, 为康复训练提供量化依据; 提供自建语音库功能, 可针对不同地域的构音特点, 进行判断是否存在构音功能障碍; 可指导构音器官运动训练、构音运动训练、语音训练、绕口令及异常构音矫治, 最终使构音功能得到改善。</p> <p>4) 语音评估与训练: 主要用于超音段音位和音段音位评估, 可提取实验语音学参数; 提供自建语音库功能; 可进行超音段音位(升调训练、降调训练和升降调训练)、音段音位(语音重复、语音巩固、语音轮替和语音强化训练)和绕口令训练(声、</p>	套	1.00

			<p>韵母训练)。</p> <p>5) 言语语言综合训练: 主要用于言语语言综合训练, 既提高了语言清晰度, 也提高了语言水平, 最终提高语言的可懂度。</p> <p>6) 言语重读训练: 主要用于言语重读训练, 对语音、词语、词组、句子及口部构音运动进行重读的评估和实时反馈训练, 使训练更加直观, 既提高了被试的学习兴趣, 也达到了良好的康复训练效果。</p> <p>7) 语言韵律训练: 主要用于语言韵律训练, 采用看图说话的方式进行语言韵律训练, 每张图片都有一个语音训练目标, 突出语音能力的学习训练, 使被试讲话带有韵律和音调的变化, 富有感情色彩。针对相同部位不同方式轮替和不同部位相同方式两种方式进行韵律训练。</p> <p>8) 可提供动态的个别化康复训练计划。</p> <p>9) 精细化用户管理系统, 统一用户基础属性、形成结构化管理框架, 包含管理员、医生、治疗师、患者四种用户角色, 实现系统数据分层管理;</p>		
184	智能测评听能管理互动系统	1200mm*700mm*750	<p>1) 集听觉评估和听觉训练于一体的听觉言语学习训练系统。它以国际通行的听觉发育的四个阶段(听察知、听分辨、听识别、听理解)理论为指导, 将详实、科学、丰富的视觉和听觉材料有机结合, 配有专业、生动有趣的视觉反馈动画, 强化对特殊学生的听觉康复。</p>	套	1.00

			<p>2) 系统包含听觉康复训练系统、听觉识别能力评估、听觉理解能力评估、共振峰合成以及康复效果全程监控系统五大模块。</p> <p>3) 主频特性明确的听察知训练;</p> <p>4) 滤波复合音的视听训练;</p> <p>5) 基于超音段分辨条件下的听分辨训练;</p> <p>6) 基于音位对比条件下的音位识别训练;</p> <p>7) 基于单、双、三条件、词组和短句的听理解训练;</p> <p>8) 基于音位对比条件下的音位识别评估, 错误走向分析;</p> <p>9) 基于单、双、三条件、词组和短句的听理解评估;</p> <p>10) 共振峰合成: 可根据录入的语音分析合成共振峰分析图和模拟出声道形状图。</p> <p>11) 康复效果全程监控系统: 对受训者的康复过程进行全程监控。</p> <p>12) 可对同一用户不同次数的评估结果进行对比、统计, 并显示直方图。</p> <p>13) 精细化用户管理系统, 统一用户基础属性、形成结构化管理框架, 包含管理员、医生、治疗师、患者四种用户角色, 实现系统数据分层管理;</p>		
185	<p>吞咽神经肌肉</p> <p>低频电刺激仪</p>	<p>外形参考尺寸(长*宽*高):</p> <p>480mm×490mm×900mm</p>	<p>1. 脉冲频率: 20Hz-100Hz, 步进 1Hz, 允差±15%;</p> <p>2. 脉冲宽度: 100 μs~300 μs 可调, 步进 20 μs, 允差±15%;</p> <p>3. 输出波形: 双向对称方波;</p>	套	1.00

		<p>4. 输出电流：0-25mA，分 50 档连续可调，步进 1 级，允差±20%；</p> <p>5. 柜式一体机，双通道独立可控，配置大容量附件收纳柜；</p> <p>6. 配置≥10 寸超大彩色电容触摸屏；</p> <p>7. 具有不少于 6 种输出模式：成人连续、儿童交替、自定义、自动触发、手动触发、评估模式；</p> <p>7.1 成人连续模式</p> <p>脉冲宽度：100 μs~300 μs 可调，步进 20 μs，允差±15%；</p> <p>脉冲频率：20Hz-100Hz 可调，步进 1Hz，允差±15%；</p> <p>7.2 儿童交替模式</p> <p>脉冲宽度：100 μs~300 μs 可调，步进 20 μs，允差±15%；</p> <p>脉冲频率：20Hz-100Hz 可调，步进 1Hz，允差±15%；</p> <p>持续时间：5s；</p> <p>7.3 自定义模式</p> <p>脉冲频率：20Hz-100Hz 可调，步进 1Hz，允差±15%；</p> <p>脉冲宽度：100 μs~300 μs 可调，步进 20 μs，允差±15%；</p> <p>上升时间：0-10s，步进 0.1s，允差±5%；</p> <p>持续时间：1-20s，步进 0.1s，允差±5%；</p>		
--	--	---	--	--

			<p>下降时间：0-10s，步进 0.1s，允差±5%；</p> <p>间歇时间：1-20s，步进 0.1s，允差±5%；</p> <p>延迟时间：0-5s，步进 0.1s，允差±5%；</p> <p>7.4 手动触发模式</p> <p>脉冲宽度：10ms~1000ms 可调，10~100ms 范围内，步进 10ms；100~1000ms 范围内，步进 100ms；</p> <p>7.5 自动触发模式</p> <p>脉冲宽度：10ms~1000ms 可调，10-100ms 范围内，步进 10ms；100~1000ms 范围</p> <p>脉冲间隔：1~5s 可调，步进 1s，允差±5%；</p> <p>8. 支持时序治疗，可在同一通道的两路电流间设置输出时序，模拟正常吞咽的生理过程；</p> <p>9. 评估模式：采用三角波和方波，通过 500ms 或 1000ms 两种脉冲方式，适用不同程度吞咽及构音障碍的评估；</p> <p>10. 治疗时间调节：1-99min 连续可调，步进 1min，允差±5%；</p> <p>11. 支持统一设置系统默认治疗时间，可根据需求自行设置，设置后各通道默认治疗时间随之变动；</p> <p>12. 具有计数功能，手动触发模式可显示当前训练过程累计触发总次数；</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>13. 具有电流输出指示功能：电流输出时，电刺激图标随之闪烁；</p> <p>14. 具有电极脱落报警功能：治疗过程中检测到电极脱落时，则设备发出蜂鸣声报警，弹出警示界面并显示发生异常的电流通路编号；</p> <p>15. 具有手动暂停功能；</p> <p>16. 系统内置电子说明书；</p> <p>17. 外形参考尺寸（长*宽*高）：480mm×490mm×900mm。</p>		
186	言语障碍评估与训练系统	1200mm×700mm×750mm	<p>系统可提供言语发音矫治训练，包含构音训练、语音训练、发音教育、声音感知、清浊音感知、响度感知、起音感知、音调感知、共鸣训练、呼吸训练和电声门图显示及发声训练。训练提供多种声控游戏，能对发声做出实时视觉反馈，吸引儿童训练兴趣，改善儿童发声费力和紧张的情况。此外，系统提供 8 种有效的发音矫治教育指导介绍，每种介绍都以图文动画相结合的交互方式呈现给治疗师，通俗易懂，对治疗师安排训练计划和训练课程有很好的参考作用。</p> <p>1) 提供使用说明文档，随时随地为操作者提供帮助。</p> <p>2) 可进行发音矫治教育（包括哈欠叹息法、伸舌法、咀嚼法、半吞咽法、鼻音边音刺激法、改变响度法、减少硬起音法和建立有效的共鸣）、发音矫治训练（构音训练、语音训练、发音教育、声音感知、清浊音感知、响度感知、起音感知、音调感知、共鸣训练、呼吸训练、电声门图显示及发声训练）。</p>	套	1.00

187	AV 学习笔·听障儿童康复自助学习课堂	/	具备点读、翻译、复读、游戏等功能。参考配置：由 1 支点读笔、1 根数据线、1 个充电器、9 册练习册及可充电电池组成。	套	5.00
188	听清楚	/	适用于 6 岁以下已佩戴助听器或植入人工耳蜗并开始接受听觉口语康复训练的听障儿童及家庭、社区机构，参考配置：由《听觉康复指导方案使用指导》、《听觉康复指导方案》、155 张卡片以及一张 CD 光盘构成。	套	5.00
189	说明白	/	以 0-6 岁幼儿言语能力的获得顺序为依据，将语言训练目标划分为 7 个等级层次，配以可操作的语言学习康复活动方案和使用方法指导手册，参考配置：由《语言学习指导方案使用指导》《语言学习指导方案》、13 张会话练习彩色图片及 142 张游戏小卡片构成	套	5.00
190	启智慧	/	遵循 6 岁以下听障儿童认知发展和思维发展规律，结合听障儿童的认知基础和水平，构建适合 6 岁以下儿童认知与智力训练的基本内容、综合认知技能与领域要素。参考配置：由《认知能力训练指导手册》《认知能力训练活动方案》《认知能力训练图册》（三册）构成。	套	5.00
191	《学会聆听》	/	参考配置：由《学会聆听—基础语音感知能力测试与训练》指导手册、《学会聆听—基础语音感知能力测试记录手册》、49 张测试与训练卡片构成。	套	5.00
192	打击乐器	/	参考配置：脚铃 腕铃 腰铃 舞板 沙蛋 木质沙球 塑料沙球 双响筒 高低	套	1.00

			梆子 三角铁 小鼓 铃鼓 手提八音琴 15 音铝板琴 碰钟 锣 木鱼		
193	玩一玩，听一听，说一说	/	参考配置：由 1 本书籍、10 套玩具、30 种玩法举例构成。	套	1.00
194	《听力语言康复集体教学幼儿用书》一大、中、小班	/	参考配置：分上下两个学期，每学期 5 本书。	套	2.00
195	【一起玩.听觉描述】、【一起玩.序列图卡】、【一起玩.言语游戏】	/	参考配置：包含【一起玩.听觉描述】、【一起玩.序列图卡】、【一起玩.言语游戏】三套康复教材。	套	1.00
196	听障儿童听觉、语言能力评估标准及方法	参考配置：由 1 本指导手册、1 张操作演示光盘、1 张听觉评估 CD 及 626 张彩色图片构成。	适用于 2-7 岁儿童的听觉能力评估、听力障碍儿童佩戴助听器或植入人工耳蜗后的听觉康复效果评估，以及佩戴助听器或植入人工耳蜗前后的语言能力评估。参考配置：由 1 本指导手册、1 张操作演示光盘、1 张听觉评估 CD 及 626 张彩色图片构成。	套	1.00
197	智能音乐鼓	参考尺寸：33*49cm	参考尺寸：33*49cm	套	2.00

198	吊缆系列 3 件套	参考尺寸:200×140×180cm	参考尺寸: 200×140×180cm 材质: 铁件, 烤漆工艺, 不褪色亦不生锈	套	1.00
199	85cm 大龙球	参考规格: Φ85cm	参考规格: Φ85cm 材质: 环保 PVC	套	2.00
200	85cm 按摩大龙球	参考规格: Φ85cm	参考规格: Φ85cm 材质: 环保 PVC	套	2.00
201	65cm 羊角球 (蓝色)	参考规格: Φ65cm	参考规格: Φ65cm 材质: 环保 PVC	套	2.00
202	55cm 羊角球 (黄色)	参考规格: Φ55cm	参考规格: Φ55cm 材质: 环保 PVC	套	2.00
203	45cm 羊角球 (草绿色)	参考规格: Φ45cm	参考规格: Φ45cm 材质: 环保 PVC	套	2.00
204	晶莹按摩球 (12 个/打)	参考规格: 7cm	材质: 硅胶。 参考规格: 7cm。	套	1.00
205	打气筒	参考规格: 31*5cm	材质: abs。 参考规格: 31*5cm。	套	1.00
206	QQ 豆袋	参考规格: 边长 12cm	参考规格: 边长 12cm。	套	1.00
207	挑战平衡组		参考配置: 红岛 3 个, 黄岛 2 个, 蓝板 3 个, 绿色平衡板 1 个, 绿色晃动板 1 个。	套	2.00

			共 10 件。		
208	弹力平衡组		参考配置：红岛 3 个，黄岛 3 个，蓝色平衡板 3 个，绿色平衡板 2 个，绿色晃动板 1 个。绿色摇晃盘 1 个，共 13 件	套	1.00
209	大、小过河石套组(11 块/套)	参考规格： 230mm, 340mm, 370mm, 400mm	参考规格：230mm, 340mm, 370mm, 400mm. 材质：环保塑料。	套	1.00
210	旋转马	参考尺寸 (mm): Ø560×250h	参考尺寸 (mm): Ø560×250h 配件说明：圆形旋转盘×1 产品材质：PP 塑料+TPE 合成橡胶+钢	套	1.00
211	触觉盘	参考尺寸 (mm): Ø110 (小) ; Ø270 (大)	参考尺寸 (mm): Ø110 (小) ; Ø270 (大) 配件说明：大触觉盘×10，小触觉盘×10，眼罩×1，布袋×1 产品材质：ABS 塑料+TPE 合成橡胶+钢+纺织物+魔术贴	套	1.00
212	轨道协调板 (88 轨道+迷宫+老鼠游戏)	参考尺寸 (mm): 550×420 ×160	参考尺寸 (mm): 550×420×160 参考配件：轨道协调板×1，替换内板×3 产品材质：HDPE 塑料	套	1.00
213	踩踏半圆石 (3 对/套)	参考尺寸 (mm): Ø150×80	参考尺寸 (mm): Ø150×80 配件：平衡石×6	套	1.00

			产品材质: ABS 塑料+沙子		
214	V 型炫酷跷跷板	参考尺寸 (mm): 540×220 ×140	参考尺寸 (mm): 540×220×140 产品材质: PP 塑料+TPE 合成橡胶	套	2.00
215	六轮单人踩踏车 (加扶手)	参考尺寸: 410×W365×580mm	材质: 环保塑料+金属+橡胶 参考尺寸: 410×W365×580mm	套	4.00
216	绿色滚轴	参考规格: L35×ø29cm	参考规格: L35×ø29cm, 产品材质: PP 塑料+TPE 合成橡胶	套	1.00
217	彩色游艺圈套装 (24 个/套)	参考规格: ø16cm	橡胶材质 参考规格: ø16cm, 24 个/套, 6 色	套	1.00
218	陆地冲浪板	参考规格:L56×W37×H14cm	参考规格: L56×W37×H14cm 承重≥100kg, 塑料+EVA 泡沫	套	4.00
219	蒙氏教具板	≥88 件套	≥88 件套	个	1.00

2、康复劳动训练

康复-康复劳动训练

序号	产品名称	主要性能指标	数量
1	互动康复训练系统-多维情景互动评估训练系统	1、≥49 寸彩色触摸屏显示操作 2、高精度的运动识别传感器 2.1、颜色和深度感应镜头 2.2、语音麦克风阵列 2.3、可视范围：水平视角≥70 度；垂直视角≥60 度 2.4、传感深度范围：0.5-4.5 米 2.5、深度感应镜头：512 x 424 ， 16 bit， 30fps 2.6、颜色感应镜头：1920 x 1080 ， 32 bit ， 30 fps 2.7、音效：16bit， 16khz 2.8、追踪人数：≥6 人 2.9、识别关节数：≥25 个关节	2.00

	<p>3、设备具有患者管理、康复评估、康复训练、方案管理、系统设置等多个模块；</p> <p>#4、用户管理具有人脸采集的功能：（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>5、康复评估模块具有 6 大康复评估项目，包括：坐站能力评估、步行能力评估、平衡能力评估、上肢，下肢、躯干等关节活动度评估；</p> <p>6、康复训练模块具有专业动作训练和情景游戏训练两块训练子模块；</p> <p>7、专业动作训练子模块是以肢体功能做划分，以动作训练为主，游戏为辅，改善患者的单关节或多关节组合的功能，更有利于针对性改善骨科、神经康复等患者的肢体功能；</p> <p>8、情景游戏训练子模块是以游戏为主，动作为辅，用于提高患者的认知能力和训练的积极性，趣味性，更有利于老年康复或认知功能差的患者；</p> <p>#9、康复训练类别至少包括关节活动度训练、运动协调训练、姿势控制训练、平衡能力训练、步行功能训练；（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证）</p> <p>10、具有多部位的针对性训练，根据不同的训练类别，可选择上肢、下肢或者全身等各部位的训练项目；</p> <p>11、多达一百多项动作训练，可针对使用者的功能选择特定侧肢体进行训练；</p> <p>12、≥十档训练难度可调，根据使用者动作的完成情况，进行个性化设置；</p> <p>13、动作训练范围自动匹配使用者的评估数据，防止训练范围过大，使用者难以完成；</p> <p>14、可设置每组动作的训练次数或训练时间，并组合多个训练项目依次训练；</p> <p>15、具有针对上下肢的姿势控制训练：训练过程中需要患者在肢体运动过程中的各角度进行稳定性控制</p>	
--	---	--

	<p>训练，可用于锻炼患者的关节稳定肌；</p> <p>16、姿势控制训练可设置动作的控制时长，逐步提高患者对关节的控制能力及稳定性；</p> <p>17、具有肢体的协调性训练，通过游戏指导患者做双侧的交替训练，改善肢体的协调性；</p> <p>18、具有慢走、跑步等训练，可配合天轨模拟户外的步行训练，安全性更高；</p> <p>19、步行及跑步训练具有大小两种训练区域可选，适用于步行功能不同的患者；</p> <p>20、可根据患者下肢功能状态选择原地走原地跑、或选择带有跳跃功能的训练；</p> <p>21、情景游戏训练子模块具有多类游戏训练，包括团体训练、ADL 日常生活能力训练、抓握能力训练、认知能力训练，上肢控制、下肢控制等多种游戏训练；</p> <p>22、游戏训练具有三档游戏难度可调；</p> <p>23、具有至少一项针对手部抓握的游戏训练；</p> <p>24、具备团体训练模式，可以允许多个训练者同时在一个设备上进行同一个游戏的训练，实时竞赛得分，让训练模式更加多元、互动，并具备患者训练得分实时对比的功能；</p> <p>25、团体训练中至少包含一项针对上肢的团体训练和针对下肢的团体训练；</p> <p>26、专业动作具有 5 类游戏场景，情景游戏训练具有 9 类游戏场景，共有 14 类游戏场景；</p> <p>27、具有生物反馈功能，治疗师可以在患者训练时让患者看到自己的动作信息；</p> <p>28、通过面容信息智能自动识别训练患者，系统不会受到外界干扰，治疗师可以在旁边指导不会对训练产生任何干扰；</p>	
--	--	--

		<p>29、训练及评估全程会跟踪识别训练者的面容信息，保证训练及评估数据的准确和唯一性，当识别的患者离开识别区域，训练暂停，其他患者无法延续训练；</p> <p>30、每次训练均可生成单次的训练报告，并支持存储打印；</p> <p>31、多项训练报告可对比分析，生成训练趋势图，辅助治疗师判断患者的功能恢复情况；</p> <p>32、每次评估均可生成单次的训练报告，并支持存储打印；</p> <p>33、多项评估报告可对比分析、生成评估趋势图，辅助治疗师判断患者的功能恢复情况；</p> <p>34、可选择特定条目的训练及评估报告进行对比分析，或选择特定时间段内的报告，或一键对比所有的报告；</p> <p>35、具有康复方案训练及临时训练两种训练方式，康复方案训练可提前为患者设置合适的训练动作和参数并保存为长期方案，后期训练时只需一键启动，设备自动校对识别患者；</p> <p>36、系统设置模块可设置训练默认的组次、难度等参数，设置常用的默认参数，有利于治疗师快速选择及启动训练；</p> <p>37、系统设置可更改训练报告或评估报告上的医院及科室的信息；</p> <p>38、系统设置可设立登录账号、密码以及安全密码，进行患者信息删除、报告删除时，需要输入安全密码以保证信息的安全性。</p>	
--	--	--	--

2	PT 凳（成人）	1) 外形参考尺寸（直径×高）： $\Phi 600\text{mm} \times (420 \sim 560) \text{mm}$ 2) 带液压油缸， 360° 旋转 3) 额定承载： $\geq 2000\text{N}$ 4) 凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。 5) 凳面可以 360° 旋转。	2.00
3	PT 训练床（电动升降）	1) 外形参考尺寸（长×宽×高）： $\geq 2000\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 495\text{mm}$ 2) 床面高度升降范围： $490\text{mm} \sim 800\text{mm}$ 3) 背板翻转角度调节范围： $0^\circ \sim 70^\circ$ 4) 背板尺寸（长×宽）： $\geq 780\text{mm} \times 1200\text{mm}$ 5) 座板尺寸（长×宽）： $\geq 1180\text{mm} \times 1200\text{mm}$ 6) 床板安全工作载荷/N： ≥ 1700 7) 升降床架的安全工作载荷/N： ≥ 2200	1
4	电动直立床	1) 外形尺寸： $\geq 1915 \times 900 \times 1050\text{mm}$ 2) 床面高度： $\geq 522\text{mm}$ 3) 床面宽度： $\geq 605\text{mm}$ 4) 床面角度转动范围： $0^\circ \sim 85^\circ$	1

		5) 脚托板调节角度: $0^{\circ} \sim 35^{\circ}$ 6) 床板安全工作载荷/N: ≥ 1700 7) 升降床架的安全工作载荷/N: ≥ 2200 8) 输入功率: 300VA	
5	系列沙袋(绑式)	1) 外形参考尺寸(长×宽×高): 668mm×415mm×750mm(不含沙袋) 2) 沙袋参考质量及数量: 0.5kg/2个、0.75kg/2个、1.0kg/2个、1.5kg/2个、2.0kg/2个、2.5kg/2个, 共12个。	2.00
6	下肢功率车(骑式)	1) 外形参考尺寸: $\geq 975\text{mm} \times 480\text{mm} \times 1308\text{mm}$ 2) 最大承重: $\geq 120\text{ kg}$ 3) 阻力系统: 16段电磁控阻力调节系统 4) 输入电压: DC6V 5) 面板: LCD液晶显示表, 显示时间、转速、速度、距离、卡路里、心跳频率、程序、心率值恢复 6) 参考模式: 4组HRC心率控制模式、1组手动模式、1组瓦特模式、1组健身测试模式、1组自定义模式、1组随机模式 7) 心率测试: 扶手配备手握心跳感应测试系统 8) 坐垫设有上下、前后调节功能; 前移动轮设计方便移动	2.00

7	双轮助行器	<p>参考规格：510×620×800-940mm （长宽高）</p> <p>参考配置：铝合金，大架管直径 25mm，管壁厚度 1.2mm，表面阳极氧化处理，可折叠结构、可定向。配发泡手把。脚管：大架管直径 28mm，管壁厚度 1.2mm，高度可调,8 档调节。前轮外皮橡胶材质，防滑耐磨。轮毂工程聚丙烯材质。脚垫材质为防滑橡胶材料。</p>	9.00
8	铝合金腋杖	<p>参考规格：1125mm-1325mm</p> <p>参考配置：铝合金，表面阳极氧化处理，主体部分管径 19mm，腿部管径 22mm，调节管管径 25mm，壁厚 1.2mm。软托为发泡材质,硬托、手把采用工程聚丙烯材料一次注塑成型，抗菌抗老化。脚垫：采用有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；高度可调节，9 档调节，调节范围是 1125mm-1325mm，适合 1.5m~1.8m 人群使用。调节方式：弹珠式调节。</p>	18.00
9	踏步训练器	<p>1) 外形参考尺寸（长×宽×高）：≥820mm×780mm×1300mm</p> <p>2) 两扶手中心距离：≥630mm</p> <p>3) 扶手高端中心离地高度：≥1020mm</p> <p>4) 两踏脚板中心距离：≥210mm</p> <p>5) 踏板安全工作载荷：≥100 kg</p> <p>6) 油缸力值调节档数：≥12 档</p> <p>7) 油缸的工作行程：≥80mm</p>	1.00
10	站立架(双人)	<p>1) 外形参考尺寸（长×宽×高）：≥1420mm×600mm×1100mm</p> <p>2) 肘部垫宽度：≥50mm</p>	1.00

		3) 肘部垫额定承载: $\geq 500\text{N}$ 4) 绑带额定承载: $\geq 1000\text{N}$ 5) 脚踏板额定承载: $\geq 2000\text{N}$	
11	多用起立训练台	1) 外形参考尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 1160\text{mm} \times 740\text{mm} \times 1075\text{mm}$ 2) 台面升降距离: $\geq 210\text{mm}$ 3) 膝托上下调节距离: $\geq 100\text{mm}$ 4) 支撑座转动角度: $\geq 90^\circ$ 5) 台面额定载荷: $\geq 750\text{N}$ 6) 支承座、踏脚板额定载荷: $\geq 2000\text{N}$ 7) 输入功率: 250VA	1.00
12	功能低背轮椅 (铝合金软座)	产品符合 GB/T13800-200 《手动轮椅车》 国家标准作为设计生产的执行标准 车架: 采用优质铝合金管, 双交叉杆支撑结构, 表面采用喷涂处理 壁厚: $\geq 2.0\text{mm}$, 铝合金管直径 $\geq 22\text{mm}$ 体积: 长 1030mm*高 900mm*宽 660mm $\pm 10\%$ 折叠宽度: $\leq 300\text{mm}$ 坐垫: 460mm*420mm 离地高度: 490mm $\pm 10\%$ 大轮直径: 610mm $\pm 10\%$ 充气轮胎, 小轮直径: 180mm $\pm 10\%$, 免充气轮胎	9.00

		前带钢刹车,联动后手刹控制.四刹车。可折叠,带安全带,皮革扶手 ABS 防滑脚踏板 最大负荷承载 $\geq 100\text{KG}$	
13	功能低背轮椅 (铝合金背折叠)	产品符合 GB/T13800-200《手动轮椅车》国家标准作为 设计生产的执行标准 车架:采用优质铝合金管,双交叉杆支撑结构,表面采用氧化处理 壁厚: $\geq 2.0\text{mm}$, 铝合金管直径 $\geq 22\text{mm}$ 体积: 长 1030mm *高 890mm *宽 $630\text{mm} \pm 10\%$ 折叠宽度: $300\text{mm} \pm 10\%$ 坐垫: $460\text{mm} \times 420\text{mm} \pm 10\%$ 离地高度: $490\text{mm} \pm 10\%$ 大轮直径: $610\text{mm} \pm 10\%$ 充气轮胎,小轮直径: $200\text{mm} \pm 10\%$,免充气轮胎 前带钢刹车,联动后手刹控制.四刹车。可折叠,带安全带,皮革扶手,ABS 防滑脚踏板 最大负荷承载 $\geq 100\text{KG}$	1.00
14	手支撑器	1) 外形参考尺寸(大): $160\text{mm} \times 150\text{mm} \times 170\text{mm}$,数量 2 个 2) 外形参考尺寸(中): $160\text{mm} \times 150\text{mm} \times 150\text{mm}$,数量 2 个 3) 外形参考尺寸(小): $160\text{mm} \times 150\text{mm} \times 120\text{mm}$,数量 2 个	1.00
15	套圈(立式)	1) 外形参考尺寸(直径 \times 高度): $\phi 280\text{mm} \times 470\text{mm}$	1.00

		2) 立杆直径: $\geq \phi 40\text{mm}$	
16	体操棒与抛接球 (立式)	1) 外形参考尺寸(长 \times 宽 \times 高): $400\text{mm}\times 400\text{mm}\times 1020\text{mm}$ 2) 体操棒外形参考尺寸(直径 \times 高度): $\phi 28\text{mm}\times 995\text{mm}$, 数量 5 根 3) 抛接球直径及数量: $\geq \phi 250\text{mm}$, 4 个	1.00
17	投篮器	1) 外形尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 480\text{mm}\times 560\text{mm}\times 1000\text{mm}$ 2) 篮筐内径: $\geq 330\text{mm}$ 3) 篮框升降高度调节范围: $0\sim 720\text{mm}$ 4) 篮框承受额定承载: 250N	1.00
18	木制图形插板 (几何图形插板)	外形尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 500\text{mm}\times 400\text{mm}\times 30\text{mm}$	1.00
19	木制图形插板 (认知图形插板)	1) 外形尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 450\text{mm}\times 350\text{mm}\times 30\text{mm}$ 2) 插板的数量: 5 种, 任选一种	1.00
20	手指阶梯	1) 外形尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 295\text{mm}\times 120\text{mm}\times 450\text{mm}$ 2) 阶梯台阶距离: 22mm 3) 台阶数量 10 层	1.00
21	计时器	1) 外形尺寸(长 \times 宽 \times 高): $\geq 80\text{mm}\times 60\text{mm}\times 20\text{mm}$;	1.00

		2) 外壳材质: ABS。	
22	节拍器	节奏类型: 0、2、3、4、6 速度 40-208 拍/分 外壳材质 ABS 尺寸约 203×95×121mm 节拍精准, 清脆洪亮, 金属机芯	1.00
23	下肢功率车 (坐式)	1) 外形尺寸: $\geq 1630\text{mm} \times 760\text{mm} \times 1250\text{mm}$ 2) 阻尼调节档数: ≥ 8 档 3) 额定承载: $\geq 1500\text{N}$ 4) 面板窗口: LCD 液晶显示电子表 5) 仪表功能: 时间、速度、转速、距离、心率、卡路里 6) 心率装置: 扶手配备手握心跳感应测试系统 7) 座椅调节: 坐垫设有前后调节功 8) 承重: $\geq 150\text{KG}$	4.00
24	电子读报机	屏幕尺寸 ≥ 43 英寸 像素数 $\geq 1920 \times 1080$ 点距 $< 0.3\text{mm}$	2.00

		<p>动态对比度$\geq 4000:1$</p> <p>亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$</p> <p>显示比例 16: 9</p> <p>播放模式: 全真模式/全屏幕/电影/字幕模式/宽屏幕/4: 3/14: 9/原始</p> <p>触控方式: 红外多点触摸屏</p> <p>分辨率$\geq 4096 \times 4096$</p> <p>线形误差$\leq 1.5\text{mm}$</p> <p>响应速度$\leq 4\text{ms}$</p> <p>扫描速率$\geq 30\text{scans/s}$</p> <p>触摸次数: 耐用性单点≥ 5000 万次触摸</p> <p>最小触摸物体直径 5mm</p> <p>表面耐久性: 表面硬度等同玻璃, 莫氏硬度等级≥ 7 级</p> <p>透光率$\geq 98\%$, 最高可达 100% (无玻璃)</p> <p>电源: 独立电源, 一键开关机, 电压: $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 功耗: $< 200\text{W}$</p> <p>音响: 多媒体双声道立体声高保真环绕功放系统, 防磁化喇叭</p> <p>接口: 标准 RJ45 + USB</p> <p>包含但不限于以下功能: 搜索报纸、报纸阅读、报纸翻页、放大阅读等</p>	
--	--	---	--

25	音乐康复训练系统	1. 互动控制主机（1 台） a) CPU: I5 或以上 b) 内存: $\geq 8G$ c) 硬盘: 120GB SSD 或以上 d) 显卡: 独显 2. 多媒体教学一体机（1 台） a) 尺寸: ≥ 32 英寸卧式触摸触控教学一体机 b) 分辨率: 1920*1080 c) 处理器: i3 处理器 d) 内存: $\geq 4G$ 内存 e) $\geq 120G$ 硬盘 3. 投影仪（2 台） a) 超短焦投射 b) 驱动模式: 多晶硅 tft 有源矩阵 c) 像素数: 1,024,000 dots (1280x800) x3 e) 分辨率: WXGA f) 纵横比: 16:10	1.00
----	----------	---	------

	<p>g) 投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数字变焦</p> <p>h) 灯泡类型：215wUHE，寿命可达 5000 小时</p> <p>i) 投影亮度：3400 流明，对比度可达 16000:1</p> <p>j) 色彩再现：全彩（1677 万色）</p> <p>k) 声音输出：16Wx1</p> <p>m) 校正功能：水平/垂直-15 +15，有 quick corner 功能</p> <p>n) 操作温度：5° C 到 35° C < 41° F 到 95° F（湿度 20%-80%未凝结）</p> <p>o) 供电电压：100-240V AC+/-10%，50/60hz</p> <p>4. 无线路由器（1 台）</p> <p>a) 双千兆路由器 1300M 双频 wifi</p> <p>5. 无线键鼠（1 套）</p> <p>6. 多模态三维融合交互系统（两套）</p> <p>a) 网口接口、12V1A 独立供电</p> <p>b) 0.9° 角分辨率，不低于 180° 扫描角度，不少于 20 FPS 的扫描帧速，IP65 防护等级</p> <p>c) 感应不受阳光干扰</p> <p>d) 多点触控最多支持 255 点</p> <p>e) 支持多人同时互动，每个雷达 4 点快速校准，安装方便</p>	
--	--	--

	<p>f) 可以设置屏蔽区, 雷达检测区, 屏幕有效区, 异形感应区并且可自行设置校准点位置。</p> <p>7. 系统支持在线自动更新功能, 可更加便捷和快速的提供系统内容更新及维护服务。</p> <p>8. 提供用户信息管理功能, 可进行用户基础信息的增加、修改、删除、及用户档案数据(包含评估记录、训练记录)详情查看等应用功能;</p> <p>9. 采用墙地一体化的多媒体呈现, 并可同时进行墙面及地面的多重互动, 充分调动儿童全身协调运动, 上肢、下肢都能得到相应的训练, 潜移默化间提高儿童的综合感官能力, 且能有效的促进大脑与身体机能的协调发展。</p> <p>10. 支持多人互动模式, 包含竞争、合作类互动训练, 系统将分别跟踪记录训练中的用户数据, 形成实时对抗、合作模式, 引导儿童融入社交互动的情景中, 让儿童在训练中明白竞争、合作、互动的含义, 提高其社会交往能力。</p> <p>11. 采用智能一体化评估方式, 将感知、运动、注意、协调功能点融入至训练中, 在儿童沉浸训练的同时测评其当前综合能力水平, 减少测评的挫折感, 提高评估的积极性, 同时为康复训练提供科学依据。</p> <p>12. 一键式智能推荐训练模式, 针对评测结果, 一键进入与用户能力匹配的康复训练。</p> <p>13. 为儿童提供≥ 20个涵盖认知、社交、运动、协调等三维虚拟训练情景, 并根据认知发展规律及特殊儿童身心特点将每个游戏划分为5个不同难度等级, 给予特殊儿童阶段式康复训练。</p>	
--	--	--

		14. 呈现可视化评估、训练成绩报告，对用户的康复进程全程动态监控，对比分析训练前后效果，为训练方案的制定及优化提供客观依据。	
26	全景模拟综合训练系统	<p>包含主题课程、3D 情景互动、生活适应情景教学，3D 互动绘画等多种教学互动元素，让特殊儿童融入场景。</p> <p>1. 工作站主机参考配置（1 台） CPU: i7 处理器或以上 内存: 8G 或以上 硬盘: 500Gssd 固态硬盘或以上 显卡: 独显 6G 或以上</p> <p>2. 教师教学控制平板参考配置（1 台） a) 尺寸: 10.5 英寸触控屏幕或以上 b) 分辨率: 1920*1080 或以上 c) 内存: 4G 内存或以上 d) 64G 硬盘或以上</p> <p>3. 投影仪参考配置（3 台） a) 激光超短焦投射</p>	1.00

	<p>b) 显示技术: DLP 技术 0.67" DMD 芯片 WUXGA</p> <p>c) 投射比: 0.253:1</p> <p>d) 分辨率: 真实分辨率: 1920 x1200, 预设: 1920 x 1080</p> <p>e) 光源寿命: 20000 小时(标准)/30000 小时(ECO)</p> <p>f) 投影亮度: 5000 流明, 对比度可达 300000:1</p> <p>g) 可显示色彩: 1073.4 百万色</p> <p>h) 声音输出: 10W x1</p> <p>i) 校正功能: H: ± 40, V: ± 40</p> <p>j) 额定电压: AC 100 ~ 240V, 50/60Hz</p> <p>4. 学生操作平板电脑参考配置 (6 台)</p> <p>a) 尺寸: 10.8 英寸触控屏幕或以上</p> <p>b) 内存: 6G 内存或以上</p> <p>c) 64G 硬盘或以上</p> <p>5. 无线路由器参考配置 (1 台)</p> <p>AC1200 千兆端口, 易展 Mesh 分布式路由, 支持 IPv6, 双频并发, 1167Mbps 高速 wifi</p> <p>6. 无线键鼠 (1 套)</p> <p>7. 多模态三维融合交互系统参考配置 (3 套)</p>	
--	---	--

	<p>a) 网口接口、12V1A 独立供电</p> <p>b) 0.9° 角分辨率，不低于 180° 扫描角度，不少于 20 FPS 的扫描帧速，IP65 防护等级</p> <p>c) 感应不受阳光干扰</p> <p>d) 多点触控最多支持 255 点</p> <p>e) 支持多人同时互动，每个雷达 4 点快速校准，安装方便</p> <p>f) 可以设置屏蔽区，雷达检测区，屏幕有效区, 异形感应区并且可自行设置校准点位置。</p> <p>8. 音响系统参考配置（1 套）：</p> <p>配备 5 英寸喇叭，92db 灵敏度，55-19KHZ 响应频率，内置无线蓝牙传输，支持双话筒同时输入</p> <p>9. 虚拟互动三维交互系统</p> <p>9.1 可以通过教师辅助控制系统进行配套教学课程虚拟情景的实时变换更新和控制；</p> <p>9.2 可通过动作识别系统进行虚拟情景的实时交互互动训练和教学；</p> <p>9.3 墙面互动训练系统</p> <p>9.3.1. 多点触控最多支持 255 点，支持多人同时互动；</p> <p>9.3.2. 每个雷达 4 点快速校准，安装方便，并且可自行设置校准点位置</p> <p>9.3.3. 采用双重除噪技术去除拖尾。可在墙面实现拖拽操作</p> <p>9.3.4. 通过设置感应区及橡皮擦来去除噪点，操作非常方便</p>	
--	---	--

	<p>9.3.5. 可对墙面大屏幕互动提供多分区校准，提高识别准确率</p> <p>9.3.6. 反应速度快，数据传输帧率可以达到 20fps，最小角分辨率可以达到 0.25 度</p> <p>10 虚拟互动教学系统</p> <p>10.1 每一个训练内容均配套一个互动教学主题课程、一套虚拟 3D 互动场景、一套辅助实物教具。</p> <p>10.2 主题教学课程</p> <p>10.2.1 课程教学目标包括：感知觉、自我认知、社会交往、生活自理、语言沟通、情绪与行为管理、等多项能力。</p> <p>10.2.2 课程主题内容针对日常认知、自我认知、生活自理、生活秩序、生活数学、行为礼仪、生活常识、社会交往等全面进行学习训练。</p> <p>10.2.3 课程内容结合专业教材编制而成，包括一至六年级≥ 100 个主题。</p> <p>10.2.4 课程教学方式可通过老师端控制学生端，教师控制系统可随时控制和启用学生训练系统，采用参与式的教学手段来引导并且协助学生完成教师发出的指令和训练内容，并与 3D 虚拟情景互动环境相结合，通过捕捉学生的语言，动作等自然的方式与之进行实时交互。</p> <p>10.3 生态教学平台</p> <p>支持 DIY 主题教学课程内容，允许用户自定义上传教学内容，并将其应用至主题课程中，支持一键更换课程主题场景元素</p>	
--	--	--

		<p>10.4 3D 互动绘画</p> <p>采用图像识别，3d 建模技术将现场涂鸦绘画和互动展示融为一体。</p> <p>10.4.1 实现平面图形转换为虚拟三维元素的功能，可将平面图形“投入”虚拟场景中，进行触摸互动。</p> <p>10.5 多人实时互动</p> <p>提供多人实时互动训练功能，通过无线网络构建协同训练环境。</p> <p>10.6 虚拟墙面情景互动</p> <p>10.6.1 主题课程与 3D 互动情景相结合，提供多种墙面互动游戏，可通过身体动作与 3D 投影进行互动，产生各种生动的特效影像，如翻转、碰撞、擦除、避让、跟随等。</p> <p>10.6.2 多人实时互动游戏，可通过学生端平板控制游戏元素进行互动，最多可容纳 10 位儿童同时在线参与游戏。</p> <p>10.7 互动美术系统</p> <p>设计认识颜色、印描图形、构图学习三种美术教学内容，由易到难逐步进行美术教学，共包含≥ 26种主题绘画元素。</p> <p>10.7.1 “认识颜色”：包含基础颜色与探索颜色，以生活中常见的物品作为绘画元素，进行颜色感知学习。</p> <p>10.7.2 “印描图形”：包含简单图形与复杂图形，引导儿童从简单形状过渡至复杂图形，</p>	
--	--	--	--

		<p>逐步掌握印描技巧。</p> <p>10.7.3 “构图学习”：包含散点式构图、水平排列构图、中心式构图、引导线构图。</p> <p>10.8 生活适应情景教学系统</p> <p>共包含≥ 6种生活常识、安全教育主题。</p> <p>10.9 语音互动游戏</p> <p>系统提供多种语音游戏，利用语音识别技术，通过语音驱动游戏元素，并给予儿童实时视听反馈，进行实时言语语言互动训练。</p> <p>10.10 配套主题教学辅具</p> <p>每个主课课程均配套相对应的各种实物教具，使学生在虚拟世界中探索的同时泛化至现实世界中的实际物品，采用配套一致的实物教具来进行多方面的学习与训练。</p> <p>11 智能教学互动控制系统</p> <p>11.1 教师控制系统</p> <p>与服务器通过无线网络连接，实现一对多训练模式，所有训练设置操作均在教师端完成；教师可根据教学课程进行实时教学情景一键切换，在平板端可设置多个学生的训练内容，传输至不同的学生端，随时监控学生学习训练情况，并给予及时的奖励与强化。</p> <p>11.2 学生训练系统</p> <p>与服务器通过无线网络连接，实现与教师端、虚拟三维情景互动系统进行交互的平台。教</p>	
--	--	---	--

	<p>师控制系统可随时控制和启用学生训练系统。</p> <p>12 智能身份识别管理系统</p> <p>12.1 通过人脸识别技术，进行用户身份信息存储、识别和管理，构建精准、快速、高效的 用户信息管理系统；</p> <p>12.2 学生可通过人脸识别进行系统登录,也可通过教师辅助进行身份认证识别；</p> <p>13 档案管理系统</p> <p>提供本地化的档案库，存储儿童基本信息与各项训练数据，直观呈现儿童儿童各项能力训练数据，动态、全面、直观对比分析儿童各项能力的总体发展趋势，为训练方案、教学课程的制定提供有效依据。</p> <p>14AR 认知图卡训练系统</p> <p>以日常事物认知为基础，包含动物、水果、蔬菜、交通工具等≥ 9类 100 张图卡，采用增强现实 AR 技术，可以进行各种角度的旋转和查看，并且伴随动画、动作、声音等，同时，包含水果大作战、开心动物园、神奇大自然等多种趣味游戏。</p>	
--	---	--

27	体感游戏机	<p>1. 互动控制主机参考配置</p> <p>CPU: intel i5 或以上</p> <p>内存: 4G 或以上</p> <p>硬盘: 120GB SSD 或以上</p> <p>显卡: 独立显卡或以上</p> <p>2. 多媒体控制平板参考配置</p> <p>尺寸: 10.5 英寸触控屏幕或以上</p> <p>内存: 4GB 或以上</p> <p>硬盘: 64GB 或以上</p> <p>3. 移动式投影仪参考配置</p> <p>①3200 流明度, 分辨率 1024*768, 10000: 1 色彩对比度, 0.3 投射比, 支持自动校正功能。</p> <p>②移动工作台, 支持升降高度调节, 万向移动</p> <p>4. 智能红外投射互动系统参考配置</p> <p>①4 点快速校准, 安装方便。</p> <p>②有鱼眼自动矫正功能, 保证鱼眼摄像头也可以识别。</p> <p>③反应速度快, 数据传输帧率可以达到 60 帧。</p> <p>④支持任意 win7/win10 系统都可以运行;</p>	5.00
----	-------	--	------

	<p>⑤支持最大 4M*3M 的投影面积;</p> <p>⑥水平视场角: 110° , 垂直视场角: 61° , 对角视场角: 131°</p> <p>⑦支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态</p> <p>5. 无线路由器参考配置: 双千兆路由器 1300M 双频 wifi</p> <p>6. 无线键鼠</p> <p>7. 投影高度及面积可自定义调节并自动校准各项参数。</p> <p>8. 支持桌面、地面投影两种训练模式。</p> <p>9. 提供感知、注意、社交、运动、协调、情绪纾解六大康复训练功能, 共包含≥ 30 种虚拟情景训练游戏。</p> <p>10. 提供智能评估功能, 涵盖注意力、感知、运动协调、社交≥ 4 大功能模块, ≥ 7 个游戏评测内容。</p> <p>11. 有多人互动模式。</p> <p>12. 提供一键式智能推荐功能, 针对评测结果, 一键进入与用户能力匹配的康复训练游戏。</p> <p>13. 训练游戏划分有 5 个不同难度等级。</p> <p>14. 呈现可视化评估、训练成绩报告, 对用户的康复进程全程动态监控, 对比分析训练前后效果。</p>	
--	---	--

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：区职康中心基本设备购置（二包）

合同编号：_____

甲 方：北京市丰台区残疾人联合会

乙 方：_____

签订时间：_____

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（二包）

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”。