

北京市政府采购项目 竞争性磋商文件示范文本 (2024 年版)

项目名称：房山区残疾儿童康复园项目

项目编号/包号：11011125210200024489-XM001/02

采购人：北京市房山区残疾人联合会

采购代理机构：坤益强（北京）招投标代理有限公司



目 录

第一章	采购邀请	2
第二章	供应商须知	7
第三章	评审方法和评审标准.....	26
第四章	采购需求	38
第五章	合同草案条款	92
第六章	响应文件格式	94

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 采购邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11011125210200024489-XM001
2. 项目名称：房山区残疾儿童康复园项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 项目预算金额：126.531695 万元、项目最高限价（如有）： 万元
5. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
02	房山区残疾儿童康复园项目（设施设备资金）	126.531695	1	认知能力测试与训练系统、基础认知训练卡片、儿童阶梯（双向）、儿童平行杠、足内外翻矫正用步行训练板等，具体详见竞争性磋商文件“第四章采购需求”。

6. 合同履行期限：签订合同之日起至 2025 年 10 月 31 日内完成供货，并在供货完成后三周内完成安装、调试。

7. 本项目是否接受联合体：☐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

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

■本项目专门面向小微企业采购。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

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：

在“信用中国”网站被列为失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及在“中国政府采购网”网站中被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本项目。

三、获取采购文件

1.时间：2025 年 07 月 22 日至 2025 年 07 月 28 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12: 00 至 24:00（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>）获取电子版竞争性磋商文件。

4.售价：0 元。

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 08 月 06 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

五、开启

时间：2025 年 08 月 06 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：坤益强（北京）招投标代理有限公司会议室，北京市房山区良乡镇小营村房山小营东公交站。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律。

2. 选择该采购方式的原因：房财采购核[2025]197 号

3. 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 获取电子竞争性磋商文件

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竞争性磋商文件。

供应商如计划参与多个采购包的响应，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采购文件电子版。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响应文件。

3.5 编制电子响应文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子响应文件并进行线上响应，供应商电子响应文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应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 提交电子响应文件

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

3.7 开启响应文件

供应商于磋商文件规定的开启时间、在开启地点使用 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解密并开启响应文件。如因供应商问题，解密不成功，则**响应无效**。

4. 采购代理机构相关信息：

开 户 名：坤益强（北京）招投标代理有限公司

开户银行：北京农商银行苏家坨支行

账 号：2000000775584

邮箱：KYQ2019@126.COM

5. 评分方法及标准：综合评分法

6. 本次公告通过《北京市政府采购网》、《中国政府采购网》网站对外公开发布，未经采购人、采购代理机构授权的任何转载，采购人及采购代理机构不对其承担任何法律责任。

7. 采购意向公开时间：2025 年 04 月 10 日

8. 依据工信部联企业[2011]300 号文件，本项目所属行业划分为：工业

9. 磋商保证金：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，同时可接收电子保函等非现金形式。

10. 质疑方式联系人和联系电话：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害，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或采购代理机构提出质疑；

联系人：吴静

联系电话：010-61376588

11. 投诉处理方式：按照中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的要求可以向北京市房山区财政局政府采购办公室进行投诉。

12. 供应商如有融资需求，请依照《北京市财政局 中国人民银行营业管理部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）执行。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市房山区残疾人联合会

地 址：北京市房山区良乡长虹西路 63 号

联系方式：许先生 010-69370143

2. 采购代理机构信息

名 称：坤益强（北京）招投标代理有限公司

地 址：北京市房山区良乡镇小营村房山小营东站公交站

联系方式：吴静，010-61376588

3. 项目联系方式

项目联系人：吴静

电 话：010-61376588

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商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： ☐ 服务 ☒ 货物 ☐ 工程						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否						
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。						
	磋商前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。						
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td><td>房山区残疾儿童康复园项目（设施设备资金）</td><td>工业</td></tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	02	房山区残疾儿童康复园项目（设施设备资金）	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
02	房山区残疾儿童康复园项目（设施设备资金）	工业						
10.2	报价	报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。						
11.1	磋商保证金	磋商保证金金额：25000 元，人民币贰万伍仟元整。 保证金形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行						

条款号	条目	内容
		支付或者金融机构、担保机构出具的保函，同时可接收电子保函等非现金形式。 磋商保证金收受人信息： 开户银行：北京农商银行苏家坨支行 账 号：2000000775584 财务电话：010-60331588 须在电汇说明中写明项目名称和包号（如因字数限制原因，项目名称可简写），保证金电子凭证加盖公章并上传北京市政府采购电子交易平台，由采购代理机构审核通过，方为磋商保证金递交完成。磋商保证金在响应文件提交截止时间之前完成递交。
11.8.5		磋商保证金不予退还的其他情形： ☐无 ☒有，具体情形：<u>供应商须知 11.8。</u>
12.1	响应有效期	自响应文件提交截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
17.2	解密时间	解密时间： <u>30</u> 分钟
20.1	确定成交供应商	采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商： ☐否 ☒是 成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：<u>评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。</u>
23.5	分包	本项目是否允许分包： ☒不允许 ☐允许，具体要求：_____。 （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
23.6	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

条款号	条目	内容
		(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”。
24. 1. 1	询问	询问提出形式: <u>针对本项目的询问, 需以书面形式, 由法定代表人授权的供应商授权代表亲自送达采购代理机构或发送至采购代理机构邮箱(KYQ2019@126.COM)。</u>
24. 3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门: <u>坤益强(北京)招投标代理有限公司;</u> 联系电话: <u>吴静, 010-61376588;</u> 通讯地址: <u>北京市房山区良乡镇小营村房山小营东公交站。</u>
25	代理费	收费对象: ☐ 采购人 ☒ 成交供应商 收费标准: <u>参照国家发展和改革委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号) 执行;</u> 缴纳时间: <u>成交方在领取成交通知书时一次性支付。</u>

供应商须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、供应商、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《采购邀请》。

1.2 供应商（也称“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

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《供应商须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

3 现场考察、磋商前答疑会

3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商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磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 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。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与响应，则具体要求见第四章《采购需求》。

4.1.3 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）。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 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》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

4.2.1.2 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。

4.2.1.3 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。

4.2.1.4 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。

4.2.2 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。

4.2.3 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：

4.2.3.1 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）；

4.2.3.2 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；

4.2.3.3 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；

4.2.3.4 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；

4.2.3.5 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）；

4.2.3.6 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。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

-
- 4.3.1 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。
- 4.3.2 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）。
- 4.3.3 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，则供应商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**响应无效**。
- 4.3.4 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三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

- 4.4.1 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）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 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。

4.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

4.6.1 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（具体标准见第四章《采购需求》），否则**响应无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审方法和评审标准》。

4.7 采购需求标准

4.7.1 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，则其具体要求见第四章《采购需求》。

4.7.2 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，则具体要求见第四章《采购需求》。

5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，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 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

- 6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

- 第一章 采购邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审方法和评审标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同草案条款
- 第六章 响应文件格式

- 6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

- 7.1 采购人、采购代理机构或者磋商小组对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。

-
- 7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导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。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足上述时间的，将顺延提交首次响应文件截止时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为**无效响应**。
- 8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 除专用术语外，响应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。供应商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，在解释响应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，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

- 9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币为计价货币。

10.2 供应商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。供应商的报价应包括但不限于以下内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 响应货物及标准附件、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；

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

10.3 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。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件

另有规定的除外），否则其**响应无效**。

11 磋商保证金

- 11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金。供应商自愿超额缴纳磋商保证金的，响应文件不做无效处理。
- 11.2 交纳磋商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。
- 11.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交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磋商保证金的，应在首次响应文件提交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。未按上述要求缴纳保证金的，其**响应无效**。
- 11.4 供应商除需在响应文件中提供“磋商保证金凭证/交款单据电子件”，还需在首次响应文件提交截止时间前，通过电子交易平台上传“磋商保证金凭证/交款单据电子件”。
- 11.5 磋商保证金有效期同响应有效期。
- 11.6 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
- 11.7 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：
 - 11.7.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；

11.7.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商；

11.7.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。

11.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：

11.8.1 供应商在响应文件提交截止时间后撤回响应文件的；

11.8.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.8.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

11.8.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

11.8.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

13 响应文件的签署、盖章

13.1 竞争性磋商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），响应文件中应使用原件的电子件。

13.2 竞争性磋商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 响应文件的提交

14 响应文件的提交

- 14.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。供应商根据竞争性磋商文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。
- 14.2 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首次响应文件（除下述 14.3 规定内容），磋商保证金除外。
- 14.3 为防止不可预见的紧急情况发生影响响应、磋商、评审活动，供应商须提供纸质版响应文件正本 1 份（纸质版响应文件需胶装），电子版 2 份（载体为 U 盘 2 份，为 PDF 和北京市政府采购电子交易平台上传 TBJ 非加密格式），所提供的文件内容须与电子响应文件一致。

15 响应文件提交截止时间

- 15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件提交截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

16 响应文件的修改与撤回

- 16.1 响应文件提交截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。磋商保证金的补充、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。
- 16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五 评审

17 响应文件的解密与开启

-
- 17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。
- 17.2 本项目解密使用北京市政府采购电子交易平台。供应商应在《供应商须知资料表》规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**无效响应**。
- 17.3 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。
- 17.4 供应商不足 3 家的，不予解密。
- 17.5 本项目不公开报价。

18 磋商小组

- 18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与磋商事务，独立履行职责。
- 18.2 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。

19 评审方法和评审标准

- 19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

- 20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组

直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在北京政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

21.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

22 终止

22.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

23 签订合同

23.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐

的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

23.3 联合体成交的，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。

23.4 政府采购合同不能转包。

23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应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，**否则响应无效**。成交供应商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。

23.6 “政采贷”融资指引：详见《供应商须知资料表》。

24 询问与质疑

24.1 询问

24.1.1 供应商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《供应商须知资料表》。

24.1.2 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。

24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交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。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。供应商为自然人的，

质疑函应当由本人签字；供应商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。

24.2.3 供应商委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交供应商签署的授权委托书。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

24.2.4 供应商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。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

第三章 评审方法和评审标准

一、评审程序和方法

1 响应文件的资格审查和符合性审查

- 1.1 磋商小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
- 1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 1.3 《资格审查要求》见下表：

资格审查要求

序号	检查因素	检查内容	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《采购邀请》	

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-1	营业执照等证明文件	供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加响应的，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	供应商资格声明书	提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-3	供应商信用记录	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）； 截止时点: 首次响应文件提交截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 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, 与其他竞争性磋商文件一并保存； 信用信息的使用原则: 经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、严重失信主体名单的供应商, 其响应无效。联合体形式磋商的, 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。	无须供应商提供, 由采购人或采购代理机构查询。
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《采购邀请》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购, 提供如下资料: 1、供应商单独响应的, 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。 2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的, 且供应商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, 且满足采购文件关于预留份额的要求。	格式见《响应文件格式》

序号	检查因素	检查内容	格式要求
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	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《采购邀请》	
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》 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	磋商保证金	按照竞争性磋商文件的要求提交磋商保证金。	
5	获取磋商文件	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磋商文件。 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。	

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	供货期	满足竞争性磋商文件要求	不允许
2	报价	报价未超过按竞争性磋商文件中规定采购包预算金额及最高限价	不允许
3	响应文件有效期	响应文件有效期满足竞争性磋商文件要求	不允许
4	响应文件中提供虚假或失实材料	未出现响应文件中提供虚假或失实材料	不允许
5	符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定	符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的	不允许

	的其他实质性要求的		
--	-----------	--	--

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

2.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按**无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必

要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。

2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。

2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3 最后报价的算术修正及政策调整

-
- 3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分响应，其**响应无效**。
- 3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 3.2.2-3.2.6 项规定修正。
- 3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；
- 3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 3.2.6 修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其**响应无效**。
- 3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 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，评审时价格不予扣除。（**本项目不适用**）
- 3.3.1 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。
- 3.3.2 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 4%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 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。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动,应当按照竞争性磋商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。

3.3.6 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。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的,视同小微企业。

3.3.8 若供应商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。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购: /。

4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的,供应商的**响应文件无效**:

4.1 供应商对实质性变动不予确认的;

4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的(如有);

4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的;

4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的;

4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；

4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；

4.7 其他：/。

5 评审方法和评审标准

5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

5.3 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）/。

6 确定成交候选人名单

6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前 3 名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.3 磋商小组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、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、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、评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	报价	30 分	满足磋商文件要求的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后报价）×分值
2	同类业绩	6 分	近三年(2022 年 7 月至今)本项目相关业绩，需提供已完成业绩的合同复印件，每提供一份业绩得 3 分，最多得 6 分。（合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方、服务内容和双方签章及生效时间。未按照以上要求提供不得分。以合同签订时间为准。）
3	技术指标响应程度	28.6 分	满足全部技术参数要求得 28.6 分，其中： ▲项不满足每项扣 0.3 分（▲项须在检测报告中体现，未体现视为不满足），共 48 项▲项； 每个货物名称的非▲项参数有一项不满足扣 0.05 分，共 284 个货物名称，每个货物名称只扣一次分。
4	供货组织方案	13 分	需提供针对本项目的供货组织方案，包括但不限于以下内容：（1）供货具体人员安排及岗位职责；（2）供货组织方案；（3）产品安装调试技术方案；（4）技术支持；（5）供货周期等。提供的内容详实，科学合理、可行的方案，针对性强，完全符合项目特点及要求，得 13 分；提供的内容较为完整的方案，进行了阐述分析，但细节有待完善，方案基本合理、可行，得 8 分；提供的部分内容，方案缺失、可行性较差，得 5 分；未提供相关内容，得 0 分。
5	产品优势	6 分	提供包括但不限于以下内容：（1）产品选型；（2）工作范围；（3）产品技术成熟度；（4）质量；（5）安全性；（6）可靠性；（7）效能；（8）维护成本。提供的证明材料全面、完整、针对性强的得 6 分；提供的证明材料基本完整、针对性一般的得 3 分；提供的证明材料不完整、针对性较差的得 1 分； 未提供证明材料，得 0 分

6	紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险的措施	8.4 分	措施考虑周全、得力、可行，抗风险能力强 8.4 分； 措施考虑欠周全、得力、可行，抗风险能力一般 4 分； 措施考虑不周全、得力、可行，抗风险能力差 1 分； 未提供得 0 分。
7	售后服务解决方案	8 分	具备成熟完善的售后服务体系，根据文件要求和投标技术响应情况，对提供的售后服务方案和服务措施和承诺的到达现场时间进行评价：售后服务方案和服务措施全面、完整、具体，得 8 分； 提供了售后服务方案和服务措施一般，得 4 分；售后服务方案和服务措施不够全面、具体的得 1 分。 未提供售后服务方案及承诺，得 0 分。
合计		100 分	

第四章 采购需求

一、采购标的

标的名称：房山区残疾儿童康复园项目（设施设备资金）

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

供货期：签订合同之日起至 2025 年 10 月 31 日内完成供货，并在供货完成后三周内完成安装、调试。

供货地点：北京市房山区

2. 付款条件（进度和方式）

详见合同要求。

3. 质保期：3 年

4. 本项目不接受进口产品参加响应。

三、技术要求

1、认知评估室				
序号	名称	数量	单位	参数
1	认知能力测试与训练系统	1	套	一、产品概述 认知能力测试与训练系统是采用国际通用认知评估量表对认知障碍患者进行认知评估的系统，评估过程采用“全自动-患者人机对话-治疗师监控微调”模式，评估量表里的指令声音、文字、图片等均由系统发出及显示，有效解决传统评估过程中评估用具繁多难以整理。患者的响应及反应均由认知能力测试与训练系统自动记录，最后进行分析统计，并生成图文并茂的评估报告，显著降低治疗师的工作量，提高认知评定工作的效率。 二、系统功能 1、▲认知能力测试：不少于五种类型的测试项目；空间次序、动作序列、目标辨认、图形推理、逻辑类比等；（须提供说明书予以佐证） 2、测试项目包括注意力（短期视觉注意力）、记忆力（记颜色、记数字）、观察力（完成图画、辨认图画）、感知觉能力（折纸、摆方木）、推理能力（串珠子、空间推理、七巧板）、逻辑思维能力（看图联想、画图类推）6

			大认知能力、12 项认知因子评测模块，每项测试模块由 8 道交互式测试题目组成，由易到难，精准掌握患者的认知水平； 3、▲认知能力训练：不少于八种类型的训练项目：注意力、观察力、记忆力、数字认知、图形认知、序列认知、异类鉴别、同类匹配等（须提供说明书予以佐证） 4、训练项目包括与评测项目对应的注意力（事物分类、功能分类）、观察力（找相同、找不同、找影子）、记忆力（短期视觉注意力、记颜色、记数字）、感知觉能力（环境感知、折纸、七巧板、大小感知、方位感知）、推理能力（几何图形、立体拼图、几何体截面）、逻辑思维能力（颜色分类、形状分类、材料分类）6 大认知能力、19 项认知因子专项训练模块，每项训练不少于 10 个训练题目。 三、技术指标 ▲1、低通滤波器（须提供说明书予以佐证） 1) 增益：共四档 25dB、30dB、35dB、40dB，每档误差±1.0dB；（100Hz-700Hz 基频范围） 2) 低通滤波共三档 5kHz、10kHz、20kHz 5kHz：当输入信号频率为 100Hz-700Hz 时，信号响应在-1.0dB 到+1.0dB 之间； 当输入信号频率为 700Hz-2.5kHz 时，信号响应在-2.0dB 到+2.0dB 之间； 当输入信号频率为 5.5kHz 时，基本无信号响应； 10kHz：当输入信号频率为 100Hz-5kHz 时，信号响应在-2.0dB 到+2.0dB 之间； 当输入信号频率为 11kHz 时，基本无信号输出； 20kHz：当输入信号频率为 100Hz-10kHz 时，信号响应在-2.0dB 到+2.0dB 之间； 当输入信号频率为 22k Hz 时，基本无信号输出； 2、语音信号 在 100Hz-10KHz 范围内，信号频率误差：≤4% 四、性能特点 1、自动化评估及管理：评估过程采用“全自动—患者人机对话—治疗师监控微调”模式，测试及训练全程自动化记录，并对训练数据智能化分析统计，生成图文并茂的评估报告，一键打印设置，显著降低治疗师的工作量，提高认知评定工作的效率； 2、双屏设计：操作简单便捷，医师和患者面对不同的显示屏，患者端采用触摸屏操作，参与互动性更强，提高工作效率和提升训练效果；
--	--	--	---

			3、教学资源丰富多样: 内置 300 个以上情景案例, 丰富的音频、图片、动画、视频及案例资源, 内容趣味生动, 支持自定义添加个性化方案, 治疗师根据具体需求灵活添加案例资源; 4、阶梯化趣味训练方案: 系统采用将专业知识与趣味游戏相结合训练方式, 利用 FLASH 技术、多媒体技术、触摸技术等实现视听效果, 采用由浅到深, 由易到难、循序渐进的阶梯化训练方式, 更加精匹配患者的训练方案。 5、多维度软件管理功能: 1) 系统管理: 包括医师权限管理, 可以注册新医师, 能够显示及修改登录密码等信息; 患者管理功能, 可以注册新病人, 能够显示病人姓名、年龄、性别、住址、联系电话等信息。 ▲2) 测试记录管理: 可按照时间或测试项目检索查询历史报告, 并支持报告打印、导出、删除功能, 可自定义勾选评测项目, 一键打印或导出多项目合并报告单, 按照阶段性评测结果提供线性分析和柱状图项目分析, 实时监测训练效果。(须提供说明书予以佐证) ▲3) 方案管理功能 包括情景库管理与计划方案管理功能, 植入标准训练库, 支持在标准训练库中选择患者专属训练模块, 制定个性化训练方案。(须提供说明书予以佐证) 五、资质要求 ▲产品具备医疗器械注册证、II 类医疗器械生产许可证, 系统的安全要求应符合 GB 9706.1—2007《医用电气设备第 1 部分: 安全通用要求》的要求。 六、适用范围: 供医疗机构耳鼻喉科、儿科、康复科、神经科使用, 对语言信号进行与软件功能相应的检测、处理、编辑和存储, 为语言认知能力的诊断和康复提供相关信息。
2	基础认知训练卡片	1 套	基础认知训练卡针对特殊儿童可能存在基本认知能力的问题, 比如生活常识不足、基本概念缺乏等问题提供了相应的针对训练内容。卡片包含事物辨识、概念训练、社会认知、生活技能多个维度内容一千余张, 可以帮助学生进行概念学习、能力评估、课程教学和认知训练。 1、事物辨识卡片包含食物、植物、动物、人、生活物品、地标与交通、自然基础等 7 个维度的数百张卡片。卡片内容主要是生活中常见的物体, 帮助学生在生活中能够准确认识这些物体, 提高基础认知能力。以食物为例, 食物又分为蔬菜、水果、坚果、粮食、其它食物和饮料。 2、概念训练卡片包含分类、概念、关系和联想等不同维度。卡片内容是生活中常见的基础概念问题, 例如颜色、形状、用途、空间、时间、属性、数量、和、或、首先然后、因为所以、如果就、虽然但是、上位联想、同位联想、下位联想等等。 3、社会认知卡片包含动作认知、感受认知、情绪认知、人物关系、身体医疗、生活化、职业和社会认知测试等不同维度。卡片内容是生活中常常用到的社会认知能力, 例如情绪上的认知, 开心或不开心的表情认知、人物关系解析、

				常见职业介绍、健康医疗内容等等。 4、生活技能卡片包含个人卫生、日常活动、生活小常识、学校和游戏休闲等不同维度。卡片内容是一些简单的生活能力问题的学习和训练，例如使用厕所、洗漱、整理衣服、穿脱衣服、做家务、快乐的六一、用餐、爱护自己的身体、保护自己、交通小常识、救护小技能、礼貌待人、生病了怎么办、升国旗、学习用品准备、学写字、个人游戏、集体游戏、旅游等等。
3	办公桌	1	张	规格：≥160*80*75CM。单坐+三抽屉柜，颜色：白色+黑架，桌面 E1 板材。
4	办公椅	1	把	材质：优质台湾网孔面料，易清洁，具有超强透气性；高频热压机加压成 18 层成型曲木板，承重 360KG 以上，符合人体工程学设计。 海绵：45#高密度成形阻燃海绵。弹性能好。 脚架：五星脚架。
5	文件柜	1	个	材质： 1、贴面板材：基材：全采用 E1 级实木颗粒板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量 ≤26mg/100g, 密度 ≥760kg/m³ 2、环保无色无味。粘合剂：进口牛头牌乳胶； 3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶； 4、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火， 6、锁具为乐思富”配夜压缓冲门铰五金/五金配件：广东优质五金配件。 规格：≥800W*400D*1800H
6	布艺沙发（三人）	1	个	1. 尺寸约为：总长 ≥173cm。 2. 颜色：绿色。 3. 可拆洗棉麻布艺沙发组合三人位。

2、PT 室 1				
序号	名称	数量	单位	参数
1	儿童阶梯（双向）	1	架	规格：1700×660×1020-1340mm； 材质：国家标准型不锈钢管；角铁；焊缝管；高级防火板、防滑胶；高密度中纤板。 用途：儿童上下阶梯步态训练。
2	儿童平行杠	1	套	规格：2500×870×510-660mm； 重量：52kg； 材质：国家标准型不锈钢、焊缝管、优质木材、高密度夹板、高级防滑胶。 用途：儿童步行训练，矫正不良步态，增强肌力训练

3	足内外翻矫正用步行训练板	1	套	规格：≥1800×450×100mm； 重量：25.5kg 材质：优质木材；高级防火材料、防滑胶。 用途：矫正足内翻、足外翻，配套平行杠使用。
4	多用途训练凳组合	1	套	规格：≥1040×830×1420mm 训练凳四件套： 400*200*190mm 460*230*240mm 520*260*290mm 580*290*340mm 材质：优质木材，表面清漆。 用途：一套四件，适合不同的治疗需求。
5	儿童肋木(木质)	1	架	规格：≥770×100×1650mm； 材质：优质木材表面清漆和油漆。 用途：用于儿童站立训练，姿势矫正，坐站转移训练
6	儿童沙袋	1	套	规格：≥580×350×630mm； 重量：17kg； 材质：优质木材表面清漆、医疗专用帆布、精密铁砂。 用途：肌力训练。

3、认知言语室 1				
序号	名称	数量	单位	参数
1	认知发展课程资源	1	套	认知发展课程内容设计与游戏紧密相结合，帮助学生更容易建立核心经验，进而在学习中能建构自身解决问题的能力。全套课程资源设计具有趣味性及层次性，游戏材料多样丰富、玩法多元，场景插画细腻且有童趣，不仅可提高学生思维发展，同时能强化学生的动手能力。 产品组成： 1、平面材料和视频： （1）平面材料包含 808 张图卡包含：配对、物品区辨、人物、身体部位、动词、情绪等，呈现形式真实、卡通、简笔画。 （2）视频：包含动词、蔬菜变化、水果变化、眼神和肢体动词等，视频数量 152 个动态视频。 2、立体操作材料： （1）互动书（内容包含：关联配对、整体与局部\动物喜好、颜色、形状、多少\大小、高矮\长短\粗细、弯直\干净脏\新旧\冷热\干湿、眼神识别互动书）至少 9 本。 （2）立体材料包含（喂熊宝宝、高矮大作战、打地鼠、冷热试管、水

				果模型、蔬菜模型、仿真洋娃娃、形状触摸盒、镜子等）至少 9 套。 3、课程资源实施方案：课程共有 9 个单元，涵盖 35 个游戏主题。 4、素材清单：包含 17 种素材。 5、软件认知互动游戏系统：10 种。 6、软件认知发展能力测评系统：1 套，一个产品配置 10 个账号
2	视觉提示板	1	套	1、产品组成： (1) 视觉提示板每套包含如厕步骤、洗脸步骤、洗手步骤、穿衣步骤、吃饭步骤、进门步骤，共 6 块视觉提示板 2、产品尺寸： (1) 如厕步骤、洗脸步骤、洗手步骤、穿衣步骤尺寸：70cm*10cm (2) 吃饭步骤、进门步骤尺寸：≥24cm*18cm 3、材质：亚克力 4、包装：包装袋
3	认知课程表(套)	1	套	技术参数： 1、执行标准：按企业执行标准执行 2、适用人群：用于成年自闭症人群和智障人群等语言表达、语言理解、语言沟通等功能障碍者 3、产品组成：认知课程表一套由 1 组金属磁板及配套塑料件组成。 (1) 配有 12 个磁力座； (2) 配有 24 个方形图形符号磁力片。 4、性能参数 (1) 金属磁性板尺寸：≥18cm*120cm； (2) 正方形图形磁力片尺寸：≥8cm*8cm； (3) 磁力片材质：TPR+不锈钢； (4) 可更换不同图形供教学环境使用。 5、包装：纸质包装盒。 适应人群：智力障碍、精神障碍（自闭症）、听力障碍。
4	威莉的数字塔	1	套	规格：1 根木条（长 70cm）、≥55 个积木块（长 4× 宽 4× 高 2cm）、11 根木棒、11 面小旗 材质：木质 每个积木块上都有黄色、红色、绿色和蓝色圆点，可以把它们堆叠在木条上，让小朋友学习 0-10 量的变化，锻炼数学思考能力和组合运算能力。
5	多彩镜子积木	1	套	规格：≥55 个积木块 材质：木质 积木块上有漂亮的图案，有些积木块上镶嵌有镜子、小球和其它反光物。精美小巧的造型很容易吸引小朋友的注意力，可以搭建出漂亮的小房子、宝塔等等。
6	言语功能评估与训练	1	套	言语能力评估与训练卡片由言语能力评估与训练卡片、言语能力训练工具、言语能力评估与训练手册组成。 言语能力评估与训练卡片通过构音音位及构音语音两方面对儿童言语

	卡片			能力进行评估，再通过口部构音运动能力、共鸣、发声、呼吸等几方面面对儿童言语能力进行训练。 1. 言语能力评估与训练卡片分为： （1）构音音位对比能力评估卡片：通过对比的方式，对不同发音位置、不同发音方式的声韵母发音进行评估，并配有图片，共 45 张卡片； （2）构音语音能力评估卡片：通过提问的方式，对声韵母发音进行评估，并配有图片，共 50 张卡片； （3）口部构音运动能力训练卡片：配合言语能力训练工具，对口腔、面部肌肉、舌头等进行构音动作训练，并配有图片，共 34 张卡片； （4）共鸣训练卡片：对口腔及鼻腔进行共鸣放松训练，并配有图片，共 7 张卡片； （5）发声训练卡片：对颈部及声带进行发声放松训练，并配有图片，共 10 张卡片； （6）呼吸训练卡片：进行呼吸训练使用，并配有图片，共 23 张卡片； 2. 言语能力训练工具： 配合口部构音运动能力训练卡片，对口部构音进行训练使用。 3. 言语能力评估与训练手册： 详细介绍了言语能力评估与训练套装的理论依据、评估流程及方法、评分标准及训练方案。 4. 产品整体尺寸：≥32cm*23cm*6cm。
7	语言能力评估与训练卡片	1	套	语言能力评估与训练卡片由语言能力评估与训练卡片、语言能力评估与训练手册组成。 语言能力评估与训练卡片通过语音清晰度测试、模仿句长、听话识图、看图说话、主题对话 5 个维度，对儿童语音清晰度及语言能力进行评估与训练，以此反应儿童的语言功能功能，并有针对性的进行训练。 1. 语言能力评估与训练卡片分为： （1）语音清晰度测试：包含动物、动作、物品、水果、蔬菜等方面词语，并配有图片，共 50 张卡片； （2）模仿句长：根据从单个的词，到简单的语句，到复杂的语句，分为四个等级的内容，并配有图片，共 40 张卡片； （3）听话识图：包括物品识别（一级）、职业、颜色等识别（二级）、短语识别（三级）、长句识别（四级），一至三级为五张为一组，四级为四张为一组，并配有图片，共 57 张卡片； （4）看图说话：包含简单动作（一级）、短语（二级）、长句（三级）、情景（四张为一组）（四级），并配有图片，共 35 张卡片； （5）主题对话：通过看图提问的形式对儿童进行评估与训练，根据情景及问题复杂程度分为四个等级，共 20 张卡片。 2. 语言能力评估与训练手册： 详细介绍了语言能力评估与训练套装的理论依据、评估流程及方法、评分标准及训练方案。 3. 产品整体尺寸：≥32cm*23cm*6cm 。

8	发声矫正器	1	套	1. 产品尺寸：≥22x22x10cm 2. 配件说明：产品配件：塑料托盘、球、1 张双面动物图插板，4 张双面动物图任务板以及 36 个筹码 3. 产品材质：ABS、PVC 塑料、纸板箱
9	口腔训练器	1	套	1. 产品尺寸：≥22x22x10cm 2. 配件说明：塑料底座和螺旋桨、双面印动物图片圈、2 个棉布袋、10 个灰色和 10 个橙色橡胶圈 3. 产品材质：ABS、PVC 塑料、纸板箱
10	大马克	1	个	设备采用 3° 斜度设计，让操作更方便直观； 设备整体尺寸 170 × 157 × 53mm，误差 10%； 设备外型采用弧面设计、无棱角，无磕碰隐患； 设备操作上盖采用可更换式设计，可以根据客户喜好随意更换红、黄、蓝、绿彩盖； 设备上盖采用了透明面盖设计，可以在透明盖下面摆放不同的图片； 设备电池盖采用按压易扣式设计，并留出沉台扣位，更换电池简单快捷不容易碰掉； 红、黄、蓝、绿彩盖尺寸 $\varnothing 130 \times 10\text{mm}$，透明盖尺寸 $\varnothing 138 \times 17\text{mm}$，透光率≥95%； 设备底部有 3 颗 M5 螺母，可以搭配肩带，固定支架，固定墙面上使用； 设备机壳采用食品级 ABS 环保塑料，铅含量<10ppm，邻苯含量<10ppm； 设备采用 16Kb ADC 音频采样频率，还原度≥90%； 设备采用 1 个音响单元，阻抗：8 欧，功率：3W，防磁，信噪比不小于 91dBA； 设备采用 1 节 9V 碱性电池，有效保证使用安全； 设备使用旋钮开关电位器设计，1 个旋钮实现开关机、音量大小调整功能； 设备支持 1 路 3.5mm 接口的外接开关输入控制，1 路输出控制接口，配备 1 条 1.8m 3.5mm 黑色单声道双头插头连接线； 设备支持多档位，240 段录音，最长可录制 2 分钟； 设备开关激活区域为 127mm，按压力度 85~142gf； 设备开关寿命≥10 万次； 设备接收到操作指令后有视觉、听觉反馈； 所有设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 3000V 静电测试，60 秒内绝缘不被击穿； 所有设备在-10℃~ 60℃环境，工作 10 小时无异常； 所有设备在 40℃, 95%RH 高湿度环境，工作 10 小时无异常；

11	奎克 7	1	个	设备采用手提把手设计，让携带更方便； 超薄机体设计，设备整体尺寸 300×292×37mm，误差 10%； 设备外型采用弧面设计、无棱角，无磕碰隐患； 设备图片储存仓采用抽屉式设计，让图片可以轻松的摆放并且不容易晃动和脱落； 设备电池盖采用十字螺丝固定，让电池盖牢固永不脱落； 设备机壳采用食品级 ABS 环保塑料，铅含量<10ppm，邻苯含量<10ppm； 设备采用 16Kb ADC 音频采样频率，还原度≥90%； 设备采用 1 个音响单元，阻抗：8 欧，功率：3W，防磁，信噪比不小于 91dBA； 设备采用 4 节 5 号（AA，R6）碱性电池，有效保证使用安全； 设备操作面板使用多元化设计，36×16mm 红色按钮—层级选择，10×10mm 灰色按钮—音量加减，触摸感应区域下凹—录音/放音选择； 设备采用核心区+信息区两种不同的激活区域设计，3 个核心区激活尺寸 55×3mm，4 个信息区激活尺寸 86×67mm； 操作窗口采用电容感应原理设计，手指或金属导体能触发响应。衣服、头发、木制品、纸制品、杂物等非人体皮肤触摸不响应，从而有效避免误操作； 操作窗口感应精度≥1mm 物体； 设备接收到操作指令后有视觉、听觉反馈； 设备支持核心区 3 个，单段信息去 4 个（段）×5（层）录音，总共 23 段录音，最长可录制 6 分钟； 设备具有锁定层级功能； 所有设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 3000V 静电测试，60 秒内绝缘不被击穿； 所有设备在-10℃~60℃环境，工作 10 小时无异常； 所有设备在 40℃, 95%RH 高湿度环境，工作 10 小时无异常；
12	小布	1	套	设备采用大圆角彩盖设计； 设备整体尺寸Ø63×18mm，误差 10%； 外型采用弧面设计、无棱角、无尖锐凸出与凹陷，无磕碰隐患； 设备配备 1.5m 长，直径Ø2.8mm，3.5mm90 度弯头黑色单声道插头连接线； 设备机壳采用食品级 ABS 环保塑料，铅含量<10ppm，邻苯含量<10ppm； 连接类型：有线，开关类型：机械，激活类型：压力； 设备激活行程 1.2mm； 设备激活区域为 Ø63mm，按压力度 100gf，开关按压力度均衡； 设备开关寿命≥10 万次； 设备按压后有触觉、听觉反馈； 设备底部预留了固定螺母，可固定于平面和支架上； 设备支持红、黄、蓝、绿、黑 5 种颜色定制； 标配防滑脚垫；

13	认知学习册 (6册) 标配	1	套	技术参数：适用人群：用于儿童自闭症人群、智力障碍人群、发育迟缓人群等语言、认知障碍的功能障碍者，帮助语言功能障碍者进行学习与沟通。 1、产品组成：认知学习册 6 册，纸质素材≥40 张，塑料素材白卡 100 个。可选不同类别；每套配有主题符号 14 个，辅助符号 28 个；每套配有 28 个磁性素材卡；木质收纳盒。 2、可选分类为主食、蔬菜、水果、动物 1、动物 2、动物生长、家庭关系、职业、服装、服饰、日用品、交通工具、地方、文具、教具、校内活动、方位、形状、特征、量词 1、量词 2、事物来源 1、事物来源 2； 3、包装：纸质包装盒。 适应课程：一对一言语认知课、一对四小组言语互动课、居家强化认知干预 适应人群：康复中心、干预中心、语训中心、介入工作室、培智学校、小学资源教室、培智送教上门、家庭干预。
14	口语镜	1	块	尺寸：8 英寸。高清镜面，防滑底座，外形圆形设计。
15	吹球迷宫	1	套	规格：1 个游戏木框(L 26.5 × W 26.5 × H 4 cm), 36 个角度积木块(L 4 × W 4 × H 3cm), 5 个直线积木块 (L 4 × W 4 × H 1.2 cm), 11 个不同材质的小球 Ø 1.5 cm, 1 个收纳袋, 1 本说明书。材质：木质 积木块可以用来搭建新的迷宫，形成各种角度和路线，要想把不同材质的球从起点滚落到终点是需要一些技术的。这是一款具备多种功能的游戏，培养空间意识和逻辑思维、训练手眼协调、手部运动、精细运动技能以及呼吸控制力，也可以用于语言障碍的治疗。
16	智能儿童沟通训练板	1	套	1. 语音模式： A, 本机语音。采用标准普通话录音，语音清晰，录音能做到随洗随录。 B, 用户录音。用户可自选卡片进行录音，每格录音最长为 8 秒，可录音总时长约为 8 分钟，所录的语音不随电池用尽或关机而消失；C, 内置了与卡片相对应的真人语音 400 多份。 2. 卡片说明 A, 预录卡片。附有 100 张彩色沟通版面卡片，分为一格、二格、四格和八格四种类型。内容涵盖食物, 人物, 动物, 情绪, 交通, 衣服, 生活用品, 学习用品, 玩具, 交流, 生活自理等。 B, 空白卡片。共有 20 张空白的卡片，卡片可配合图文精灵软件使用。 3. 图文精灵软件，通过图文精灵软件用户可自由编辑个性化训练方案。并可针对四种类型的版面大小，自动打印出图卡。 4. 图文精灵软件中包含照片和写实图片，共 1000 份以上。 5. 七阶段的全套训练方案，提供各阶段训练参考。 6. 体型轻巧携带方便，符合儿童身体力学，专为儿童设计。 7. 本沟通板可外接耳机或功放，以适用于不同障碍人士要求使用。 8. 电源使用内装 3 节 5 号电池供电，方便更换。 9. 尺寸: ≥长 x 宽 x 高: 21.6 x 13.5 x 2.3cm。 产品配件清单：

				• 产品使用说明书 1 份 • 专用螺丝刀 1 套 • 专用沟通训练卡片 1 套 • 5 号电池 3 个
17	教具柜 (带背板)	2	个	规格: $\geq 120*30*80\text{cm}$ 。材质: 多层板
18	儿童桌 (长方形)	2	张	规格: $\geq$ 长 120cm. 材质: 木质。
19	儿童椅子(木质)	8	把	材质: 木质。符合人体工程学, 舒适度优。

4、认知言语室 2				
序号	名称	数量	单位	参数
1	视听学习本 (套)	1	套	技术参数: 1、执行标准: 按企业标准执行 2、适用人群: 用于儿童自闭症人群、智力障碍人群、发育迟缓人群等语言沟通障碍的功能障碍者, 帮助语言功能障碍者进行学习与沟通 3、产品组成: (1) 全套共 1 本, 配有 4 件图语卡, 1 个组句沟通条。 (2) 配有日常用品、天气、情绪、动物、乐器、交通工具共 6 个类别, 共 100 个图形符号; (3) 配有日常用品、天气、情绪、动物、乐器、交通工具共 6 个类别, 共 100 种符号声源; (4) 配有 30 块磁性贴板; (5) 配有 840 个纸质图形符号; (6) 4 根 USB 充电线; 4 支录音工具笔。 4、性能参数 (1) 图语卡尺: $\geq 10.4\text{cm}*9.7\text{cm}*0.8\text{cm}$; (2) 学习本尺寸: $\geq 24\text{cm}*32\text{cm}$; (3) 可更换不同图形和声音, 单次录音时长 20 秒, 可循环播放; (4) 内置锂电池。 5、包装: 专用包。 适应课程: 一对一言语认知课、一对四小组言语互动课、居家强化认知干预, 听知觉训练、听觉转移课、听动练习课、听觉广度课。 适应人群: 智力障碍、精神障碍(自闭症)、听力障碍、学习困难儿童

2	我的大果园	1	套	规格：≥34×34×8.5cm（包装尺寸） 材质：硬纸板、木质 孩子们能在狡猾的乌鸦到达果园前收获成熟的果实吗？在园丁把乌鸦赶出花园之前，它们能安全回到巢里吗？谁能做出最漂亮的水果馅饼？谁能第一个吃到自助大餐？这些问题通通都会在 10 个不同的游戏中找到答案。产品内涵丰富，包括了配对、拼图、纸牌、触觉以及骰子等多种游戏。
3	讲故事的蚕宝宝	1	套	规格：3 个蚕宝宝（≥长 43.6× 宽 20cm）、30 个角色玩偶 材质：毛毡、涤纶 产品内含 3 个主题场景的蚕宝宝（家庭、农场、童话森林）；蚕宝宝的四周有拉链，把拉链打开放在桌子上，小朋友可以发挥想象力用相应的角色玩偶进行角色扮演讲故事；把拉链拉起来就可以把可爱的蚕宝宝挂在墙上，节省空间，便于收纳。产品主要小朋友的想象力和语言能力。
4	语言学习匣	1	套	规格：≥6 x 12 x 17.6 cm， 内含 136 张图卡（6 x 6 cm） 材质：硬纸板适合年龄：3 岁及以上 什么东西是在一起的？特定主题的图卡被分别放在学习匣中的 6 个单元里。这些图卡可以根据不同的标准进行排列：相反、相近、时间的先后、空间的位置或者关系的远近。每个主题都可以通过不同的方式来表达：通过说、听、读、写或动作。这款游戏可以一个人玩，可以两个人玩，也可以多人一起玩，说明书里列举了各种玩法。
5	我的家	1	套	规格：1 个卡片箱（长 40× 宽 20× 高 17cm）、15 张主题卡（长 18× 宽 18cm）、245 张小卡片（长 9× 宽 9cm）、1 本说明书 材质：纸板 这些卡片属于哪个场景？内含 15 张场景主题卡（如：客厅、卧室、书房、餐厅、洗衣房、厨房等）还有许多与场景相匹配的小卡片（如：物品、家具、活动等），小朋友仔细观察主题卡并说出能看到哪些东西，并按照要求对其进行配对，锻炼小朋友的集中注意力、细节观察能力、词汇和语言组织能力和组合技能；同时训练孩子的逻辑思维能力。
6	农场手掌偶	1	套	规格：≥25×22×4cm 材质：聚酯纤维、金属 靓丽的色彩和丰富的造型一定会受到小朋友的喜爱。捏一下，摸一摸，手掌偶上的小羊、小毛驴、拖拉机和房子不仅有不同的触感，还能发出声音。
7	职业人物手掌偶	1	套	规格：8 个/ 套，约 25cm 高 材质：剪毛绒、布 8 种职业，包括：护士、厨师、消防员、邮递员、工人、学生、医生、警察。

8	咬牙胶 套装	2	套	安全健康不含 BPA、PVC 或乳胶。
9	口肌训 练器套 装	2	套	改善舌头灵活性说话不清，吞咽困难，发音训练、嘴唇张合、咬合力提升、口腔按摩。包含：唇肌训练器、呼吸发音训练哨、咀嚼锻炼牙胶棒、口交感知按摩刷、训练手册。
10	彩虹豆 -红	1	套	主要参数： ①开关类型：机械式，有线②激活类型 按压③激活表面 直径 6.35cm ④激活行程：0.0635cm⑤激活力度：71g⑥插头尺寸：3.5mm 单声道 插头 功能描述：①可换彩盖②配备透明盖。③大圆角彩盖设计④开关按压力度均衡⑤预留固定孔，可安装与支架和平面上。
11	布里斯	1	个	主要参数：①开关类型：触摸②激活类型：轻触③反馈方式：听觉，触觉④录音时长：10 秒⑤播放：单段播放⑥触摸单元：1⑦级数：1 功能描述：①独创卡槽设计，自由拼接多个产品②自带连接磁铁③直径 4.6cm 开关区域④可更换彩盖及透明盖⑤录音与播放功能
12	教具柜 （带背 板）	2	个	规格：≥120*30*80cm。材质：多层板
13	儿童桌 （长方 形）	2	张	规格：≥长 120cm. 材质：木质。
14	儿童椅 子（木 质）	8	把	材质：木质。符合人体工程学，舒适度优。

5、PT 室 2				
序号	名称	数量	单位	参数
1	儿童坐式 踝关节训 练器	1	台	规格：≥850×470×440mm； 角踏板角度调节范围：0° -85° ； 重量：32kg； 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、焊缝管、方管、高密度夹板、高密度海棉、外包优质 PU 革。 用途：用于儿童踝关节屈伸活动。
2	儿童髋关 节训练器	1	台	规格：≥1000×560×600mm； 摆杆支架展角范围 0° -50° ； 重量：33kg； 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、焊缝管、方管、高密度夹板、高密度海棉、外

				包优质 PU 革。 用途：用于儿童髋关节外展、内收肌力训练。
3	儿童股四头肌训练椅	1	台	规格： $\geq 660 \times 700 \times 780\text{mm}$ ； 重量：28kg； 材质：国家标准型 A3 钢、不锈钢、焊缝管、方管、高密度夹板、高密度海棉、外包优质 PU 革。 用途：儿童下肢关节活动度和肌力训练。
4	站立架（儿童）	1	台	规格： $\geq 800 \times 650 \times 1350\text{mm}$ 腰部宽放可调 300~400MM 膝盖宽放可调 180~280MM 脚部宽放可调 200~320MM 重量：20kg； 材质：国家标准型 A3 钢、圆管、优质木材、高密度海绵、高级防滑胶。 用途：儿童站立训练，防止肌肉萎缩，增强肌力。
5	站立架（儿童）	1	台	规格： $710 \times 530 \times 610$ — 750mm ； 重量：18kg； 材质：国家标准型不锈钢、矩形管、圆管、高级防菌防火板。 用途：儿童站立训练，防止肌肉萎缩，增强肌力。
6	儿童液压踏步器	1	台	规格： $\geq 800 \times 550 \times 1150\text{mm}$ ； 重量：23.5kg； 材质：标准型矩形管、圆管、优质木材表面清漆。 用途：下肢关节活动度及肌力训练。
7	儿童电动起立床	1	张	外形尺寸： 床面放平时： $\geq 1420 \times 620 \times 540\text{mm}$ ； 床面直立时： $\geq 1200 \times 620 \times 1480\text{mm}$ ； 床面尺寸： $\geq 1280 \times 520\text{mm}$ ； 可调倾斜角度： $0 \sim 90^\circ$ ； 脚踏板可调角度：内外翻 $0 \sim 30^\circ$ ，上下垂 $0 \sim 15^\circ$ ； 电机最大推力：8000N； 最大承重：160kg。 产品特点：采用德国进口医疗专用电机，床面采用进口医疗专用环保防潮、防菌、防火材料、倾斜角度可在 $4^\circ \sim 90^\circ$ 范围内任意调节、配备可随意移动与固定的万向脚轮、外形宽度(50cm)、采用分腿式结构，便于治疗师固定患者、可调整的工作台，方便患者在站立训练时的手部训练、承重可达 160Kg。为患者提供循序渐进的站立训练，脊髓神经损伤患者站立康复训 I 练、下肢骨科患者站立康复训 I 练、足内外翻患者踝关节康复训练。 产品用途：用于儿童患者早期进行站立训练，防止体位性低血压、肌萎缩。

8	斜形垫系列	1	套	规格：≥(长 x 宽 x 高) 15°：540×510×195mm 30°：540×510×340mm 45°：540×510×540mm 用途：卧、腰椎牵引治疗辅助用具。
9	平衡板 (带扶手)	1	块	规格：≥900×700×200mm； 重量：10.5kg； 材质：优质木材、高密度夹板、高级防滑板。 用途：训练患者的平衡功能。
10	高级防潮 皮软垫	4	块	规格：≥2000×1000×70mm； 用途：各种垫上运动，包括关节活动度、坐位平衡、卧位医疗体操及卧位肌力训练。
11	训练床 (木制)	1	张	规格：≥1950×1240×450mm； 重量：68kg； 承重：150kg； 材质：优质实木、高密度夹板、高密度海绵、外包优质 PU 革。 用途：用于训练患者床上活动及治疗师对患者的被动治疗。
12	滚筒系列	1	套	规格：Ø100×600mm；Ø150×610mm；Ø200×610mm；Ø250×910mm；Ø300×910mm 用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调训练。

6、PT 室 3

序号	名称	数量	单位	参数
1	助行器	1	台	主架：主架三横杆结构，横向稳定性高；选用高强度铝合金材料，管径为 Ø25mm；表面采用彩色喷涂处理，适合儿童感官配套；可折叠，带折叠儿童锁；前轮：配优质 3”脚轮，表面摩擦系数高，防滑性能好；后轮：配优质 3”脚轮，表面摩擦系数高，防滑性能好；刹车：其中前脚轮配有单向轴承，具有单向行驶功能，更好的保障了康复锻炼的安全性；扶手：配置彩色发泡防滑手把；脚管：高度 5 档调节，适合 1.2~1.5m 的儿童使用。规格：总长：总长≥74cm，总宽：57cm，总高：51~61cm，扶手宽度：35cm，最大载荷：100kg，包装尺寸（L*W*H）：59*30*52cm/2，净重量：2.65kg
2	儿童体操棒(带架)	1	套	规格：≥480×360×650mm； 重量：6.5kg； 材质：优质木材表面清漆、高密度夹板、训练用排球。 用途：通过带棒做操和抛接球活动，改善上肢活动范围，提高肢体协调控制能力及平衡能力。

3	PT 凳	2	张	规格：（直径:500mm、高度:450—580mm）； 质量：8.3kg； 材质：标准型圆管、优质塑料、高密度海棉、外包优质 PU 革。 用途：方便治疗师坐位转变方向和移位。
4	儿童慢速跑台	1	台	电机：2.5HP/DC； 速度：0.1-10KM/h； 运行面积：1200*400mm； 最大承重：100KGS； 扶手离跑带高度：570-880mm； 腰背安全助力架规格：425*380mm； 腰背安全助力架可调尺寸：300mm； 腰带助力架离跑带高度：270-870mm； 矫形组合隔板规格：1050*300*120mm； 包装参考尺寸：≥1620*700*280mm。
5	站立架 (儿童四人)	1	台	规格：1150X1150X730±30mm； 重量：42kg； 材质：国家标准型不锈钢、矩形管、高级防菌防火板。
6	儿童仰卧式站立架 (大号)	1	台	规格：大：≥1600×600×560mm；底座：1400×780×1680mm；倾斜角度：0-90° 工作台板（角度任可调）：680x460mm 最大承重：80kg 适应身高：1100-1650mm。 材质：国家标准型 A3 钢、方管、矩形管、圆管、优质木材表面清漆、高密度夹板、高密度海棉、外包优质 PU 革。 用途：产品适用于 12 岁以下脑瘫儿童仰卧站立功能训练。

7、OT 室

序号	名称	数量	单位	参数
1	训练套圈	1	套	规格：≥Φ150×270mm； 重量：0.2kg； 材质：优质塑料。 用途：手眼协调及感知、认知功能训练。
2	上肢协调功能训练器(手指)	1	台	规格：≥200×200×390mm； 重量：2kg； 材质：优质木材表面清漆和彩色油漆、冷拉钢。 用途：训练上肢稳定性，手指功能训练，手眼协调功能训练。
3	数字套圈	1	套	规格：≥610×590×150mm； 材质：优质木材表面清漆和彩色油漆、高密度夹板、中纤板。 用途：手功能训练，平衡训练,手眼协调功能训练。

4	感知训练组合	1	套	规格：≥350×250×100mm； 重量：3.2kg； 材质：优质木材表面清漆和彩色油漆、高密度夹板、中纤板。 用途：手指功能训练，手眼协调功能训练。
5	平衡协调训练器	1	台	规格：≥300×300×60mm； 重量：0.5kg； 材质：优质木材表面清漆、高密度夹板。 用途：手眼协调功能训练。
6	套彩插板	1	套	规格：≥600×260×440mm； 材质：优质木材表面清漆和彩色油漆、高密度夹板。 用途：手功能训练、手眼协调功能训练。
7	阶梯对比积木	1	套	材质：优质木材表面清漆和彩色油漆、高密度夹板。 用途：手功能训练，认知功能及手眼协调功能训练。
8	手功能组合训练箱	1	套	规格：≥500×350×150mm； 重量：4kg； 材质：高密度夹板、不锈钢、玻璃珠。 用途：训练患者手眼协调能力，改善手指功能，提高手的协调性和灵活性。
9	上螺丝	1	套	规格：≥350×250×70mm；配 M10/14/17 扳手各 1 支； 重量：1.5kg； 材质：优质木材、高密度夹板。 用途：手指功能训练，提高手指协调能力
10	上螺母	1	套	规格：≥320×190×220mm；配 M10/14/17 扳手各 1 对； 重量：3kg； 材质：高密度夹板。 用途：手指功能训练，提高手指协调能力。
11	手功能灵敏度训练器	1	套	规格：510×150×450mm；250×250×120mm；480×300×80mm； 重量：4.3kg； 材质：优质木材、高密度夹板、优质塑料。 用途：改善手指的对掌功能，提高手的协调性、灵活性，还可用手的感觉功能练习。
12	手指插球器	1	套	规格：≥330×200×70mm； 重量：0.7kg； 材质：国家标准型不锈钢、高密度夹板、玻璃珠。 用途：改善手指的对指功能、提高手的协调性、灵活性。
13	儿童 OT 桌(液压)	1	套	规格：800X680X500-620（±30）mm； 桌面尺寸：800X680mm 可调高度：0—120mm 重量：32kg；

				材质：国家标准型 A3 钢、方管、高密度夹板、高级防菌、防火板。
14	儿童沙磨板及附件	1	套	规格:800×700×510—910mm; 重量: 27kg; 材质: 国家标准型 A3 钢、方管、矩形管、优质木材表面清漆、高密度夹板、磁铁。 用途: 上肢协调训练和关节活动训练。
15	教具柜 (带背板)	2	个	规格: ≥120*30*80。材质: 多层板
16	彩虹球	1	套	规格: 8 个木质彩球、8 个彩色贴纸、1 个木质托盘、1 对木夹(可拆分)、1 个骰子、1 本说明书 材质: 木质 小朋友可单手或双手操作木夹子,也可以直接用手把彩球放在与之相匹配的木质托盘上;为了增加游戏难度,可以根据彩球的颜色给每个彩球起一个蔬菜或者水果的名字。这款玩具主要是锻炼小朋友的颜色分辨能力、集中注意力、手眼协调能力和手指精细动作。
17	趣味拼夹乐	1	套	规格: 20 张模板卡片、80 个彩色夹子、14 张组件卡片、1 本说明书 材质: 纸质、塑料 适合年龄: 3 岁及以上趣味拼夹乐不仅是一款玩具也是一款具有辅助治疗功能的器材,它能帮助手部肌肉受损的小孩、青年、老人来锻炼抓取的动作和手指的力量。可以按照模板卡上面的图案将夹子前后连接在一起,也可以配合组件卡片进行玩耍,使拼出来的图形更加形象具体。同时锻炼手部运动技能、手眼协调能力、集中注意力和观察力。
18	淘气的骰子	1	套	规格: ≥长 30× 宽 30× 高 30cm (产品尺寸) 材质: 涤纶、填充泡沫 造型新颖的立方体设计,每面都有不同的系扣方法,有纽扣、搭扣、带扣、按扣、拉链和系带,能满足小朋友日常生活的系扣方式;骰子每面的颜色和设计都不相同,很容易吸引小朋友的注意力。也可以通过掷骰子选择系扣方式,增加游戏的趣味性和多样性;产品主要锻炼小朋友的手指精细动作和手眼协调能力。
19	3D 宝石花朵	1	套	规格: 14 个宝石花朵(7 种颜色) 材质: 木质、亚克力 适合年龄: 1 岁及以上 颜色艳丽的 3D 花朵造型,很容易吸引小朋友的注意力;可用于分类、排序、堆叠游戏;花朵与花朵之间可以完美地衔接在一起,操作简单方便;可以促进小朋友的手眼协调和手指精细动作技能;闪亮的亚克力花蕊可以培养孩子的视觉感知。
20	可拼接儿童桌椅	1	套	1. 尺寸约为: ≥直径 160*高 55cm, ,配置 8 个椅子,高 28cm. 2. 可组合,可拼接成圆形。
21	仿真蔬菜	1	套	塑料仿真蔬菜,机器加工模型,水洗不掉色。1 套含≥17 件。

22	仿真水果	1	套	塑料仿真水果，机器加工模型，水洗不掉色。1 套含≥19 件。
23	软体墙面游戏套装	1	套	规格：≥长 39× 宽 39× 厚 1.5cm，每套 4 个 材质：涤纶、填充泡沫 明亮的色彩很容易吸引孩子的注意力，套装里包含很多种不同的材质，可以锻炼孩子的手指触感。花朵可以练习扣纽扣，夹克衫上有一个拉链和按扣，在鞋子上可以练习穿系鞋带，消防车上有带扣。每个垫子都有 4 个金属孔，可以挂在墙上玩耍，既省空间又可作为装饰材料。该产品可以锻炼小朋友的手指精细动作，集中注意力和手眼协调能力。适合年龄：3 岁及以上，维护保养：温水手洗。
24	地质堆积岩	1	套	规格：≥4×10×4cm （包装尺寸） 材质：橡胶木 这 6 粒 PlanWood 几何造型可以用各种方式堆叠在一起，以构建独特的塔楼和景观。孩子们将欣赏到不同形状如何堆叠在一起，并了解平衡的基本原理。堆积石不仅很有趣，而且还能为您的家增添美丽
25	螺母组合	1	套	材质：优质木材表面清漆和彩色油漆、高密度夹板。 用途：手功能训练，认知功能及手眼协调功能训练。
26	训练椅	2	个	规格：≥330×330×360mm； 重量：4kg； 材质：标准型圆管、角铁、移动滑轮、高密度海棉、外包优质纤维布。 用途：当帮助者工作时，需要与儿童保持同水平的视线接触，高度合适的训练凳能防止躯干屈曲，防止腰背扭伤。
27	儿童分指板可带万象轮	2	只	规格：39:280×220×45mm； 39A:240×250×30mm； 39B:280×250×50mm 重量：0.4kg； 材质：优质木材表面清漆、高密度夹板。 用途：矫正手指的屈曲挛缩内收畸形。
28	儿童分指板标准	2	只	规格：39:280×220×45mm； 39A:240×250×30mm； 39B:280×250×50mm 重量：0.4kg； 材质：优质木材表面清漆、高密度夹板。 用途：矫正手指的屈曲挛缩内收畸形。
29	儿童双重工作桌（可调）	1	张	规格：900×900×540-840mm； 用途：适用于不同阶段的儿童进行学习训练。

8、沙盘疗法室				
序号	名称	数量	单位	参数

1	沙盘(专业型)	1	套	产品组件：沙盘训练系统由沙盘、沙子、放置架、沙具、沙盘管理软件共 5 大部份组成。 一、沙盘： 1、实木标准沙盘：一个；外径尺寸 60.5(±2cm)×75.5(±2cm)×9.5(±0.5cm)，总高度 68cm±2cm 2、颜色：外侧涂深颜色或木本色，内侧涂蓝色，带防水膜 3、放置架：木制标准放置架一个。 4、沙盘材质为木质， 二、沙子：专用细沙，数量≥15kg/袋×1 袋； 三、沙具柜： 1、尺寸 175(±2 cm)×56(±2 cm)×24.5(±1 cm)，层数≥5 层，数量≥4 个，颜色：自然木纹色； 四、沙具： 1、种类≥18 大类（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。沙具至少包含汽车大巴火车、少林功夫、实验小学、坦克、小恐龙、洋房、职业人物、琴棋书画、七个小矮人、鹿、空想人物、假山、婚礼门、风车、恩爱老人、栅栏、大蒜头、厨房餐具、兵马俑、贝壳、狮身人面像、太阳、草坪、海星、蝙蝠、秦始皇、梳妆台、小杂树、玉带桥等，提供沙具种类不少于 30 种。 2、数量≥1600 个 3、材质：木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多样 4、颜色：五彩 五、沙盘训练软件： 可分类对沙盘训练分析图片、视频以及文字资料进行管理。可以进行连续性对比观察分析。常见的沙具样图及配置明细，极大的方便沙盘的工作开展。 六、系统功能： 1、系统可用于呈现使用者的潜意识内容，“提供意识和无意识合作的桥梁”； 2、系统是非语言交流的工具，帮助使用者表达内心的想法，促进人际沟通。 七、提供沙盘学习视频，至少包含以下主题课程： 1、心理分析与沙盘游戏治疗。 2、荣格心理分析的基本原理与临床应用。 3、荣格词语联想技术与情节理论及其应用。 4、心理分析与沙盘游戏治疗沙游综合应用分析。 5、沙盘游戏治疗过程中的治愈因素与操作性分析。 6、沙盘中的色彩及其意义。 7、沙盘游戏治疗的解释原则及其应用。 8、沙盘游戏治疗过程中的治愈因素与操作性分析。 9、沙盘游戏治疗的主题延伸—神话故事及其操作性分析。
2	布艺沙发(三人)	1	个	1. 尺寸约为：总长 173cm。 2. 颜色：绿色。 3. 可拆洗棉麻布艺沙发组合三人位。

3	布艺沙发(单人)	2	个	1. 尺寸约为：长 75cm*宽 75cm*高 78cm。 2. 颜色：绿色。 3. 北欧风格，布艺沙发，单人位。
4	实木茶几	1	个	1. 尺寸约为：1200*570*450mm. 简约型。 2. 材质：木。 3. 颜色：原色。
5	团体活动工具包	1	套	一、产品组成：团体活动训练专用器具包由团体活动教学管理软件、团体活动工具三个室内活动器材箱，一个户外团体活动器材箱、配套使用教学录像、专用说明书等四个部份组成。 1、团体活动工具室内工具箱： （1）活动内容： 团体活动训练一包有不少于 8 个活动：体验放松、我说你画、心中的塔、畅想拼图、于无声处、时装秀、祝福花篮、感恩父母； 团体活动训练二包有不少于 9 个活动：个性名片、寻人行动、我要、遵从指导、传球夺秒、比比谁高、一分钟价值、集思广益、寻宝记； 团体活动训练三包有不少于 9 个活动：最佳配图、广告设计、画“自画像”、留舍最爱、价值拍卖、时间分割、资源共享、承担责任、命运之牌； 团体活动训练四包有不少于 8 个活动：变形虫、风雨同行、三个进球、“啄木鸟”行动、造房子、解开“手链”、“蜘蛛网”、举手仪式。 （2）包含漂流瓶、胶水、彩笔、剪刀、拍卖槌、铅笔等专业团体活动道具。 2、团体活动教学管理软件：本软件提供所有相关训练方案的目的、方案、针对人数、时间、场地、活动前准备、活动关注点、点评要点、分享注意事项等； 3、配套使用教学录像：教学录像以 U 盘形式发放，以便培训师能迅速掌握开展中队员团体训练； 4、专用使用手册：包括每个活动的名称、目的、时间、道具、场地、程序以及注意事项的详细介绍，同时还附有更为详细完整的教材。 二、系统功能： 1、八个团体活动主题：环境适应、人际交往、竞争分析、自我意识、创新实践、学习管理、意志责任、心灵成长。数十种团体活动方案，满足广大培训人员的团体咨询的需求，方便团体心理训练有声有色的开展； 2、团体活动教学管理软件的应用：软件提供所有相关训练方案的信息，更可方便的记录每次训练的视频资料，方便建立完善的活动实施档案； 3、团体心理活动训练软件包括指导示范、活动查询、添加活动、团体维护、用户管理等主要功能。 4、精心制作了团体心理活动工具包，工具包种配备使用教学录像和专用使用手册，大大方便使用人员的运用。
6	心理挂图	4	副	1、高级木质裱框挂图，可选择自然奇妙景观类、心理健康教育类、双歧错觉类、励志类风景类等类型中的挂图。 2、参考规格：≥64*48.5（cm）。

9、多感官室

序号	名称	数量	单位	参数
视听平衡与动知觉互动训练系列				
1	四色四水柱	1	套	功能：透过钢琴按键的触控，幻彩水柱视觉回馈和治愈音乐的听觉刺激，利用钢琴琴键模式诱导儿童进行视听觉的感官刺激活动。不断升起的水泡，可以吸引情绪及行为障碍儿童的注意力，引导其舒缓情绪；与此同时，也可调动儿童的互动积极性，对自闭症儿童的干预训练有辅助治疗效果；音阶的不同，水柱的颜色不同，可进行生动的认知训练，寓教于乐；多种类型的声音可训练听觉敏感度；鲜艳且变化性强的色彩不仅可以强烈刺激视觉感官还可训练眼肌控制能力和视觉追踪能力。 参数：≥8 个模式可循环切换，每个模式对应四种音乐，总共 32 种；水柱灯光颜色 and 对应控制按键颜色相同 1、木质电子箱 1 套 2、背景镜面 1 套 3、水柱 4 根 4、换水水泵一台及换水软管 1 根 5、AC220V 电源线 1 根 6、输入电压:220VAC 工作电压:12VDC、AC220V。 7、额定功率：小于 40W 8、USB 音乐下载线 1 根（同一教室相同功能产品共用 1 根 9、使用说明书 1 份 10、产品尺寸：≥1500*635*1600mm
2	视知觉上下肢协同训练系统	1	套	参数：产品组成：上肢触觉主机一个；下肢触觉板一个； 尺寸：≥上肢触觉：长 900mm*宽 700mm*高 140mm；下肢触觉：长 2000mm*宽 1000mm*高 50mm 1、功率：小于 15W 2、输入电压：AC220V 50Hz； 3、信噪比：不小于 80dB； 4、音频频响：20Hz-18KHz； 5、内置一只 4 欧全音域扬声器； 6、内置不小于 4G 内存； 7、采用 10.1 寸触摸屏； 8、可使用 USB 线连接电脑更换主机内音乐，或者插入 U 盘，主机将优先播放 U 盘内音乐； 9、箱体材料：上肢触觉主机：ABS 工程塑料，下肢触觉板：木框+软包； 功能：该产品是将上下肢训练相结合，能够使儿童获得丰富的视觉、触觉、听觉经验，能够提升儿童认知能力、手眼协调能力、运动企划能力以及发展视知觉和逻辑思维能力。 10、上肢训练模式是通过对不同图形的匹配来提升儿童对图形的认知，同时锻炼手眼协调能力以及对匹配关系的理解。创设了“训练模式”、“测评模式”与“记忆模式”，区分不同难度，给予儿童阶梯的训练方式。图形匹配板后内置藏

			宝洞，配合不同形状、大小、材质的小物可以训练儿童的触觉认知能力。 11、下肢训练模式通过感受不同材质的触觉区块来丰富儿童的触觉感受与认知。创设了“训练模式”与“测评模式”，区分不同难度，给予儿童阶梯的训练方式。 配套使用产品：AI 脑智训练系统 一、课程内容 ▲系统互动游戏不少于 25 个，内容分别为 1. 认知能力：基础认知和功能认知两大类。 ▲每一类游戏训练总次数不少于 5000。 2. 逻辑思维 包括捉迷藏、车位管家、萤火虫、声音复印机、小侦探游戏、小鸡运动会、超级交警、请你找茬 8 个游戏。 ▲小鸡运动会训练次数不少于 200 次，其余每一类游戏训练次数不少于 500 次。 以上及以下所列训练游戏关卡不少于 30 个（个别游戏单独备注）。 3. 视听觉训练 包括找不同、捉迷藏、水果达人、清除地鼠、抓狂奶爸、萤火虫、修补大师、艺术哆咪嗦、声音复印机 9 个游戏。 ▲每一类游戏训练次数不少于 500。 4. 专注力 包括找不同、图案对称、规律探索、舒尔特方格、清除地鼠、抓狂奶爸、快乐捡金币 7 个游戏。 ▲每一类游戏训练次数不少于 500。 找不同、图案对称训练游戏关卡不低于 8 关，规律探索训练游戏关卡不低于 7 关。 5. 数学概念 包括图形达人、点点拼拼、图形分类、一眼判断、眼疾手快、背书达人、开心数独、汽车华容道、七巧板 9 个游戏。 ▲每一类游戏训练次数不少于 500。 图形分类训练游戏关卡不低于 7 关。 二、训练报告：根据孩子的训练情况生成相应的训练报告； 三、后台管理： 包括机构首页、管理中心、训练中心、数据中心 1. 机构管理
--	--	--	---

			可添加机构名称、地址、上级机构名称、使用的状态； 可添加机构老师使用的姓名、手机号、使用的状态； 2. 管理中心 可添加孩子的档案信息； 可设置老师权限； 3. 训练中心 记录小朋友注册使用之后所有学习记录，包括能力维度、关卡、正确率、用时、完成时间等； 4. 数据中心 根据权限设置、老师可查看该机构孩子训练的情况 四、使用有限期一年，共 10 个账号可使用，到期后需交年费 ▲供应商需提供本产品带有 CMA 检测报告影印件。报告中须含有▲项中的所有内容。
触觉认知体验系列			
3	手掌感知声光游戏箱	1	套 功能：不同手掌材质增强皮肤触觉感知，手掌转向运动可以训练上肢灵活性，环形彩灯闪动和对应的音乐回馈，刺激游戏者的听觉和视觉神经，给予不同的活动体验；增强视、听、触觉感官机能，提高手臂灵活性。 参数：共 8 种模式≥64 种声音，游戏过程中，用手掌区分左右手分别接触不同材质面板，均匀用力向箱体内压下，此时对应音乐响起，环形彩灯闪烁，直到手掌松开； 1、木质电子箱 1 件 2、阻燃材料软包保护套 1 件 3、AC220V 电源线 1 根 4、输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。 5、额定功率：小于 15W 6、USB 音乐下载线 1 根（同一教室相同功能产品共用 1 根） 7、使用说明书 1 份； 8、尺寸：≥1200*900*120mm(不包括护套) 配套使用产品：沙锤 1、材质：木制、沙粒 2、规格：长度不小于 200mm，锤球直径不小于 80mm 3、结构：由 2 个椭圆带把红色沙锤组成，内装沙粒，两个为一付。柄由硬质桦木制成。制作精美，光洁，无毛刺。手柄与锤球用环保胶连接牢固，外表喷环保红颜色漆，表面光滑，锤球刻花装饰，更为美观。 4、使用方法：演奏时左右手各握一个，双手交替上下摇动

				▲投标时必须提供该产品“沙锤”经国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件（检测内容需包含有毒有害物质甲醛释放量达到环保标准）
视、听、动知觉互动训练系列				
4	音律感知训练系统	1	套	参数：产品组成：主控箱一个；功能脚垫一个； 1、尺寸：主控箱：长 1050mm*宽 750mm*高 80mm； 功能脚垫：长 1000mm*宽 1000mm*高 50mm 2、功率：小于 35W 3、输入电压：AC220V 50Hz； 4、信噪比：不小于 80dB； 5、音频频响：20HZ-18KHZ； 6、内置一只 4 欧全音域扬声器； 7、56 个七彩点阵显示区域； 8、箱体材料：ABS 工程塑料； 9、内置不小于 4G 内存； 10、可使用 USB 线连接电脑更换主机内音乐，或者插入 U 盘，主机将优先播放 U 盘内音乐； 功能： 1、该产品通过踩踏功能地垫与使用话筒实现人机互动，有趣的互动形式能够给予儿童丰富的视觉、听觉、触觉，强化下肢粗大运动，发展视知觉，提升视觉追踪能力，增强音律感知与肢体协调能力。 2、儿童可以通过踩踏功能地垫的方位键，来控制小方块的移动，追踪目标方块。 3、儿童可以使用话筒说话、唱歌，屏幕会产生随人声强弱变化的律动效果。 4、儿童可以欣赏音乐，随音乐自由律动、舞蹈，同时屏幕上会产生随音乐变化的律动效果。 配套使用产品：智慧声乐软件 ▲1、支持展现并播放与音乐课本相配套的音乐课本课件。包括五线谱、简谱以及五线谱简谱混排课件。 2、谱曲课件支持多种播放模式，包括谱曲播放、范唱播放和伴唱播放等。 3、灵活的播放定位方式，支持选择谱曲范围进行播放，可跨小节播放，可播放单音符；支持选择歌词确定播放范围，包括多段落与跨段落歌词选择。 ▲4、范唱播放、伴唱播放和谱曲播放时谱曲音符和歌词同步高亮显示。（提供相关功能的软件视频截图） 5、范唱播放、伴唱播放和谱曲播放支持变速、移调播放。 6、支持播放 MP3、WAV 格式的音频文件，支持音频文件的移调播放和变速播放。 7、系统内置 128 种 GM 音色，可调用外接 MIDI 设备音色并通过外接 MIDI 设备发声系统发声。 8、系统配备虚拟音乐键盘，并与外接 MIDI 设备键盘（88 键或 61 键）、五线谱表相互映射。虚拟音乐键盘上支持显示或隐藏音名、唱名（包括等音），唱名

				随调号同步转换，虚拟音乐键盘根据实际教学需求可在 81 键与 61 键之间相互切换。 9、支持 15 种调式(通过调换调式，虚拟键盘上音名唱名会随之改变)、▲14 组音程尺(点击相应音程关系，虚拟键盘与五线谱会对应显示根音冠音)、32 组和弦尺同时对照讲解。（提供相关功能的软件视频截图） 10、五线谱表支持多种输入方式：点击五线谱表即可在对应位置插入音符，点击音符即可发声；点击虚拟音乐键盘可在五线谱表对应位置上自动插入音符，根据键盘触摸区域输入升音和降音，可在五线谱表上显示出等音音符，帮助学生理解等音概念；通过弹奏外接 MIDI 设备键盘（88 键或 61 键）可在五线谱表上插入音符。 ▲11、五线谱谱表支持在低音谱表及高低音谱表之间相互切换，谱表上的单音符、音程、和弦可实时转换成简谱音符，并分别与单音符、音程、和弦相对应排列。（提供相关功能的软件视频截图） 12、内置节拍器，可改变节拍速度与节拍数。满足乐理教学中对节拍教学的需求。 13、支持借助乐理课件可满足讲解全国教学乐理知识的需求。 三、配专用软件密码器。
视听平衡刺激训练系列				
5	注意力训练器	1	套	功能：闪烁的灯光刺激视觉神经，对应音乐刺激听觉神经，产品主要不同模式锻炼动作企划能力；提升视听感官能力，提高手眼协调能力，提高视觉注意力 参数:本产品有可以细分为≥6 个模式，分别为：训练模式一、训练模式二、训练模式三、测试模式一、测试模式二、测试模式三，可通过控制面板上的模式按键进行模式切换。 1、木质电子箱 1 件 2、阻燃材料软包保护套 1 件 3、AC220V 电源线 1 根 4、输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。 5、额定功率：小于 40W 6、使用说明书 1 份； 7、产品尺寸：≥1200*800*150mm
身体认知与体感互动系列				
6	哈哈镜	1	套	功能：协助游戏者增强对自我的认识。 参数： 1、镜框：优质木材及软件护套组成，此产品设计满足各年龄段儿童使用。 2、哈哈镜：优良优质 PVC 镜，耐磨耐压。 3、尺寸：≥1200*600*150mm
光感装饰系列				

7	旋转效果器魔球	1	套	功能：刺激游戏者的视觉感官,加强留意四周环境空间的关注,有助对空间的判断及沟通能力的提升. 参数： 1、红黄蓝绿四种颜色按一定顺序轮流变换及有图案变化，可声控、遥控控制。 2、输入电压:220VAC 工作电压:220VAC. 3. 旋转角度：水平 360° 旋转。
8	40mm 厚纯色墙垫	27	平米	功能：保护与整体环境装饰作用。 参数：外层防水、阻燃 PVC 布，内层珍珠棉；防水、阻燃 PVC 涂层布，高级木材组合墙垫采用弹度材质制作，以及木材，除可减轻墙垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者。墙垫高度 1.2 米。 ▲投标文件中必须提供由第三方检测机构出具针对原材料 PVC 关于阻燃、甲醛释放量合格的检测报告复印件。
9	50mm 厚纯色地垫	19	平米	功能：保护与整体环境装饰作用。 参数：外层防水、阻燃 PVC 布，内层珍珠棉；防水、阻燃 PVC 涂层布，组合地垫采用弹度材质制作，除可减轻地垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者在地垫上跑动的稳定。每张地垫采用底层魔术贴拼贴。 ▲投标文件中必须提供由第三方检测机构出具针对原材料 PVC 关于阻燃的检测报告复印件。
10	卡通墙体彩绘	44	平米	增强房间的整体氛围，鲜明的色彩与训练器材搭配，是整个训练室的完美结合，各类情景画面，无毒环保颜料

10、精细治疗室				
序号	名称	数量	单位	参数
1	糖宝毛毛虫	1	套	组合尺寸 320*80 身体部分有 5 款游戏内容，材质：桦木、桦木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款游戏产品造型别致，童趣可爱，“毛毛虫”身体的每个部分图案都不一样，但都属于迷宫系列，在游戏中，能很好地促进幼儿精细动作、观察能力、肢体动作和眼手协调能力的发展。走迷宫是在仔细观察局部和整体关系的基础上，手带动眼，通向正确出口的游戏。在游戏中，促进幼儿注意力和观察力的发展，培养幼儿的思维能力。
2	五彩鳄鱼	1	套	组合尺寸 370*80 身体部分有 5 款游戏内容，材质：桦木、桦木夹板材质、环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001, 2015 国际质量体系认证，达到出口欧美标准。这款游戏产品造型别致，童趣可爱，“五彩鳄鱼”的每个部分图案都不样，笨拙的形象，很有动感，但都属于迷宫系列，在游戏中，能很好地促进幼儿精细动作、观察能力、肢体动作和眼手协调能力的发展。走迷宫是在仔细观察局部和整体关系的基础上，手带动眼，通向正确出口的游戏，在游戏中促进幼儿注意力和观察力的发展，培养幼儿的思维能力。

3	手指精细度训练组合套装	1	套	手指精细度训练组合套装操作平台材质：松木；操作平台规格：70cm*49cm*76cm，桌上背板高度 40cm；操作桌面：70cm*49cm，附带存储抽屉 2 个，抽屉规格：32cm*15cm；颜色:自然木纹色。 将穿绳游戏、磁力拼图、磁力构建、夹珠游戏、分指板等多款游戏有机组合在一起，形成训练体系，逐步训练学生手指的灵活能力，含操作台和设备使用指导。 1. 穿绳游戏：包括 18 张带孔卡片和 24 根绳子。其中 12 张是带印刷的演示卡片，由易到难让孩子逐渐入手。另外 6 张是无印刷的卡片可让孩子自由发挥自己想象力用绳子穿出各种图案。其用于培养孩子手的稳定性和灵活性、耐力及专注力，眼手协调能力以及颜色和形状的感知能力，并激发儿童的潜在创造能力。2. 磁力拼图：包括磁性七巧板和若干不同形状和颜色的磁力拼片。此结合了许多艺术和数学元素来提高孩子的视觉和知觉能力以及颜色和形状的感知能力。同时培养孩子手的稳定性和灵活性，并激发儿童的潜在创造能力。3. 磁力构建：由磁力棒和钢珠两大部分组成，在磁力的作用下，互相吸引，任意链接，随意组合、创造出各式各样的奇异优美的造形。孩子可以通过磁力棒和磁力球自由发挥自己的想象力来组合出不同结构的模型和结构。比如金字塔，艾菲尔铁塔都可以巧妙搭建出来，真正带给孩子一个发挥想象的空间。可以培养手眼协调、空间思维能力，对逻辑关系、三维立体结构的认识。同时对肢体麻木、儿童多动症、做事无序无规则、空间智能和空间意识差都有不同程度的改观作用！4. 夹珠子游戏：包括若干玻璃球、钢珠球和夹球工具一套。孩子用夹球工具来夹球，其用于培养孩子手的稳定性和灵活性，以及手的平衡能力。5. 分指板：在一块规格为（22.5cm*30cm*0.8cm）的木板上镶嵌着左手和右手的五指立体分布造型。造型上分别有数字来标示 10 个手指，用英文来标示左手和右手，且 10 个手指和 2 个手掌可以自由取放。分指板用于训练孩子手指分开和伸展、保持手指于正确位置，防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。
4	大象套圈	1	套	一个大象，4 只套圈
5	精细动作专用串珠	1	套	1300 颗，含专用串珠线一卷
6	串珠积木	1	套	110 件, 含大串珠和小串珠两种规格
7	螺母碰对积木	1	套	60 件
8	串线纽扣	1	套	55 件
9	智力拼图插板	1	套	珠子 360 件, 动物穿线板 8 件, 绳子 8 条
10	找相同—海洋款	1	套	直径 8.5*高 5CM
11	五形小花片	1	套	规格： 950 pcs（桶装） 材质：塑料 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。

12	小圆形花片	1	套	规格：≥1400 pcs（5 色）（桶装） 材质：塑料 直径：2.3cm 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。
13	动物家族	1	套	规格：≥75 pcs（6 色、14 种动物）（袋装） 材质：塑料 14 种动物可独立摆放装扮动物园，可做主题积木拼插游戏或进行数学游戏，提高孩子参与活动的兴趣。
14	唐汉积木（小）	1	套	规格：≥1200 pcs（5 色、每片约 3cm）（袋装） 材质：塑料 具有民族窗花图案造型，颜色艳丽，可做立体建构，发展想象力、创造力及动手能力。
15	多面穿. 编. 转游戏箱	1	套	规格：长 60× 宽 60× 高 60cm 材质：木板 这个立体的箱子非常有趣，它上面有很多物体是可以滑动的，像小汽车、飞机、花朵等，箱子表面有不同的系绳练习穿编，还有带变速杆的方向盘、球、触摸袋、刷子、旋转盘、发声玩具等很多有趣的元素，不仅让小手指更加忙碌，同时能带动孩子的各个感官。可以供多个小朋友一起玩，每一次都会给小朋友带来惊喜，通过这个游戏可以锻炼孩子的小肌肉动作，提高注意力和观察力，练习感觉和触觉。
16	教具柜（带背板）	2	套	1. 尺寸约为：≥120*30*80cm。 2. 材质：松木。
17	可拼接儿童桌椅	1	套	1. 尺寸约为：≥直径 160*高 55cm，，配置 8 个椅子，高 28cm。 2. 可组合，可拼接成圆形。

11、集体教室				
序号	名称	数量	单位	参数
1	水杯毛巾架	1	个	尺寸：100*10*120cm。材质：实木，30 人，2 层。颜色：原木色。
2	儿童书包架	2	个	尺寸：120*30*80cm, 材质：实木。颜色：原木色。
3	转角柜	2	个	1. 尺寸：≥80*30*30cm。 2. 材质：实木。 3. 颜色：原木色。
4	教具柜（带背板）	6	套	1. 尺寸约为：≥120*30*80cm。 2. 材质：松木。
5	可拼接儿童桌椅	2	套	1. 尺寸约为：直径 160*高 55cm，，配置 8 个椅子，高 28cm。 2. 可组合，可拼接成圆形。
6	墙面黑白板	1	套	尺寸：100*200cm；书写顺滑，易擦易写，擦拭无痕。

7	儿童绘本	1	套	功能：绘本阅读能够激发幼儿的阅读兴趣，有利于宝宝发育，可以让孩子学习生活技能，锻炼专注力，陶冶美感，丰富语言。
8	异形拼图 -青蛙	1	套	规格：小青蛙（长 6.3×宽 2.5×高 6.5 cm），共 25 只青蛙（5 种颜色） 材质：木质 小朋友可以把小青蛙按颜色进行分类，也可以把小青蛙平铺摆放或堆叠在一起进行玩耍。比比看哪个小朋友的青蛙塔最高？游戏过程中要求小朋友动作灵敏、注意力集中；同时锻炼小朋友的视觉感知和创造力。
9	立体堆球 游戏	1	套	规格：36 个木球（Ø4.6cm，6 种颜色）1 块游戏木板（31x31cm），1 把可以拆分的木钳,30 张模板卡，1 本说明书 材质：木质 适合年龄：1.5 岁及以上 明亮色彩的彩虹木球具有吸引人清晰形状，这一特点体现在福禄贝尔的教育理念当中，使游戏变得格外的有趣。这些球可以随意摆放在木板上或者按照模板摆成线状、图形或者曼陀罗花状或者三维立体形状。为了增加游戏难度，小朋友可以用钳子或者勺子来摆放。
10	积木叠高 游戏	1	套	规格：18×11×24cm（包装尺寸） 材质：PP 塑料 产品由 10 只方形叠杯组成，每个杯子上都有不同图案，产品可以由大到小依次收起叠摆在 一起，也可以倒立由大到小依次叠高供小朋友游戏玩耍。
11	大热带鱼 积木	1	套	规格：≥30pcs（6 色、每块 11cm）（袋装）材质：塑料 形象可爱，色彩鲜艳，可作分类、拼插。每片热带鱼的尾部都有一个“凸点”，可相互扣接，让孩子了解各种拼插功能，训练空间建构能力。
12	旋转杯	1	套	规格：1 个旋转底盘（直径 35cm 高 8.5cm）、孔直径约 7cm（旋转底盘）、9 个白杯子 材质：木质，这个旋转杯同转桌原理，这款产品可以用来分类，练习感知能力，甚至可以拿来当笔筒用，还可玩趣味游戏，在每个杯子里放不同调料，将眼睛蒙起来，转动旋转杯分别嗅气味，或是装不同的小物品，将眼睛蒙起来用手来摸，并说出你摸到的是什么东西，锻炼孩子的感官发展。
13	彩色串珠	1	套	规格：≥21×15.5×5cm（包装尺寸） 材质：木质、线绳这个穿线游戏提供了无尽的可能性，孩子们可以用它来穿编彩色的珠子，制作手链、项链甚至腰带。各种各样的形状和丰富的颜色激发了孩子们的创作灵感，不断穿编出新的作品。
14	豆豆荚	1	套	适合年龄：1 岁以上 产品尺寸：豆荚（上、下盖）长 18.5cm 大豆子直径 5.5cm，高 3.7cm 小豆子直径 4.5cm，高 2.8cm 组件明细：上、下盖共 3 组，（绿、线绿、透明各 1 组）大豆子 3 颗（绿色）小豆子 6 颗（黄色、橘色各 3 个）游戏价值：运用豆荚进行端豆、夹豆或舀豆的操作活动,促进手指握力与稳定度,培养相关的生活自理能力。 豆荚可拨开、卡合与换色,增进孩子手指细部动作。抓握豆子与堆叠游戏时,增进触觉感知能力并练习幼儿手部的灵巧度。整组的色彩搭配,增进幼儿视觉颜色辨认与认知能力。可进行色彩、大小小及图案分类游戏,多元又有趣。

15	串苹果	1	套	彩盒尺寸：≥32.3x23.8x5cm 组件明细：红色苹果 x10、绿色苹果 x10、大虫 x20、小虫 x20、穿线虫 x2、绳子 x2、叶子 x20 （共 84 件） 商品尺寸： 苹果：长 4cmx 宽 4cmx 高 4cm、小虫：直径 0.7cmx 长 4.6cm 大虫：直径 0.7cmx 长 7cm、穿线虫：直径 0.5cmx 长 5.3cm 叶子：长 3cmx 宽 2cm、绳子：长 100cm 苹果、叶子、大小虫、穿线虫的组合，提供精彩的故事想象与手指操作练习。苹果可以互相堆叠，是多角度挑战的积木建构游戏。苹果与叶子的搭配，以及虫和叶子的搭配，让孩子可以感受软硬不同材质的触觉差异。苹果和大小虫的组合建构，造型丰富多变，想象力无穷。提供穿针引线及打结绑线的练习，与生活能力结合。独特的穿线小虫可以穿入青苹果和红苹果中，除了串联多颗苹果，更增添造型美感与趣味。两种颜色的苹果，提供孩子造型变化与指定颜色的穿线动作游戏。所有组件皆能独立进行游戏。
16	母鸡下蛋敲敲盒	1	套	规格：≥22.6×19.4×16.6cm（包装尺寸） 材质：桦木、密度板 此款商品游戏过程简单，将球摆上主体凹洞，可对小朋友下指令敲下哪个颜色的球，训练手眼协调、手臂运动与认识颜色配对。能令宝宝感到新奇，可不断反复游玩。用可爱的小鸡木槌敲打彩球，彩球即从母鸡的肚子滚出，就像生蛋一样。在敲击时，有助于发展宝宝的手眼协调以及肌肉发展；此外，还可以藉由彩球训练颜色认知。
17	88 轨道	1	套	材质：塑胶 ABS、PE、热塑性橡胶 TPR； 尺寸：≥34*21*4cm； 配置：轨道 1 个，球 2 个； 孩子双手握住手柄，通过手的晃动按球滚动的路线迅速变换轨道，使球不落地。训练动作的灵活反应，适合手部及肩关节运动。
18	手偶系列一十二生肖	1	套	规格：≥45×35×13cm（包装尺寸） 材质：超柔短毛绒 做工精致、造型可爱的十二生肖手偶可培养幼儿语言表达能力及社交能力。通过认知十二生肖的卡通动物形象，可帮助幼儿了解中华传统文化，是幼儿园表演活动的实用道具。
19	农场动物手偶	1	套	规格：8 个/套，身长约 23cm，材质：聚酯纤维、PP 棉 农场动物手偶，有马、牛、羊、猪、鸡、鸭、鹅、兔，八种农场动物形象，颜色鲜艳，形象卡通可爱，根据农场动物的特征使用了不同的制作工艺，摸上去真实感十足，是孩子认知农场动物和进行表演的好帮手。
20	职业人物手掌偶	1	套	规格：8 个/套，约 25cm 高 材质：剪毛绒、布 8 种职业，包括：护士、厨师、消防员、邮递员、工人、学生、医生、警察。
21	磁力游戏一数字迷宫	1	套	规格：≥23×23×1.5cm（包装尺寸） 材质：木质、金属、塑料小动物朋友们 可以用磁力笔将彩球与相应的动物和数字相匹配。例如，五个白色的球移动到鸡窝里变成了鸡蛋。这不仅很有趣，而且还能培养精细运动技能和对数字的初

				步理解。
22	寻找颜色	1	套	规格：≥18×18cm 6 个 / 套 材质：塑料 每个玩家一个塑料框并拿取一张颜色卡片，放在框 架的中间或者左上角，把物品卡放置一摞，玩家依次拿取物品卡，并说出物品的名称和颜色，如果该 卡片的颜色和自己的颜色匹配，玩家获得该卡片， 最先把框架收集满的玩家获胜，锻炼小朋友对物品 颜色的认知和语言表达。
23	青蛙敲琴	1	套	规格：≥13×26×23cm 材质：木质、金属 看谁能熟练地把球从洞口敲击下去，或者把木琴敲出声音，这两个游戏都很有趣。此外，这款游戏还有助于培养良好的运动技能和音乐理解能力。
24	人体器官 认知	1	套	规格：≥23.5×15.5×5.2cm （包装尺寸） 材质：纸 拼图设计，帮助孩子学习人体结构，了解人类的身体。查找和匹配人体器官拼图，以了解它们的位置。同时找到学习医学的乐趣。培养未来医生之用！ 包括 20 组（40 块 ）拼图。
25	七巧板	1	套	规格 :≥28×28×2.3cm 材质：榉木、椴木夹板 直观感知图形的形状和图形分割与组合的关系，从而加深幼儿对几何图形的认知，提高空间方位知觉能力，引发幼儿对拼搭图形的兴趣及提升逻辑思考能力、操作技能。
26	彩色计数 块-100 粒	1	套	规格：≥28×7.5×23cm（包装尺寸） 材质：橡胶木 了解主色和副色，同时发展计数到 100 个立方体的早期数学技能！可以练习计数、排序、堆叠和排序技能。有 100 个积木块，可以很容易地将场景融入到其他建筑游戏场景和教育环境中。让想象力和创造性思维技能发挥作用！该套装还包括 24 张用于引导游戏的卡片。
27	万花筒	1	套	规格：≥22.4×11.2×22.3cm（包装尺寸） 配置： 18 个 / 套 材质：胶合板、实木 透过不同屏状的万花筒，孩子能看到不一样的世界，用新的视角来发现这个世界！

12、认知言语室 3				
序号	名称	数量	单位	参数
1	组句工作台	1	套	1、执行标准：按企业标准执行 2、适用人群：用于儿童自闭症人群、智力障碍人群、发育迟缓人群等语言沟通障碍的功能障碍者，帮助语言功能障碍者进行学习与沟通 3、产品组成： （1）全套共 2000 个图形符号

				(2) 配有 100 片组句磁力板 (3) 配有 3 个组句沟通条 (4) 尺寸: $\geq 30\text{cm} \times 21.5\text{cm} \times 4\text{cm}$ 4、包装: 纸质包装盒。
2	回合教学板	1	套	1、产品组成: (1) 教学板外形尺寸: $\geq 70\text{cm} \times 175\text{cm} \times 62\text{cm}$ (2) 36 位符号磁吸点 (3) 记录与代币区 (4) 图形符号教学磁力板: 800 个 (5) 互动组句条: 1 个 (6) 视听图语卡: 1 件 (7) 教学课件包: 1 套 (8) 收纳盒: 2 个 2、产品功能: (1) 具有多种教学应用模式: 图片交换、日常安排、情绪程度、步骤分解等教学场景 (2) 万向轮可移动底座
3	认知能力训练仪	1	套	一、软件部分 软件由主界面模块及十二大训练模块组成: 1. 主界面模块: 背景音乐播放功能, 可以上一曲, 下一曲自由切换, 且具备暂停播放功能, 操作简洁方便。背景音乐均选自大自然音乐, 让测试者在轻松愉悦的声音环境下完成测试。 2. $\geq$ 十二大训练模块: (1)、舒尔特训练分为初中高级, 练习数字, 初级 25 个数字, 中级 49 个数字, 高级 100 个数字。舒尔特方格不仅可用来测量学生认知的稳定性, 而且可以训练学生的认知, 包括认知的稳定性、转移速度和广度。具有记录功能及独特的导出报告功能, 指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (2)、认知手指灵活度训练通过上下左右训练手指灵活度。训练通过控制大鱼移向目标的方法, 可以有效的训练学生的专注度。具有记录功能及独特的导出报告功能, 指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (3)、认知集中度训练, 训练运用了挑剔训练法, 可以有效的训练学生认知的集中能力及转移能力。分为初中高级训练。具有记录功能及独特的导出报告功能, 指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (4)、认知与形象思维抽象思维训练, 此训练是视觉集中性搜寻的练习, 可以有效地训练测试者的认知的集中性与稳定性。比单一的任务练习来说更加复杂。 (5)、认知与手眼协调训练, 通过运动性视觉辨别联系, 有效训练学生的认知与手眼协调能力。具有记录功能及独特的导出报告功能, 指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (6)、认知与动作控制训练。本训练是一个具有实际意义的综合注意训练项目。既训练学生的空间辨别能力, 又训练学生的空间概括和动作协调能力, 又训练注意力的集中性和及时反映能力。训练分为初中高级, 初级速度较慢, 中级速度提升, 高级弹球数量增加。具有记录功能及独特的导出报告功能, 指导师可根据报

				告对测试者进行分析指导。 (7)、认知与记忆力训练。本项训练起源于数石子训练法，通过图片的对比及查找，要求学生在极短的时间内（看一眼）看清图片及位置，可以训练学生的认知的广度，测出学生的认知范围，同时对学生的视觉敏感性与即时记忆力也是很好的训练。训练分为初中高级，级别增加，难度增加。具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (8)、认知与大脑抑制功能训练。本项训练通过视觉集中搜寻与手部动作控制的练习，可以有效的训练学生的认知并抑制学生的多动，发展其耐心和持久力。本训练共有 50 关卡，关卡越高难度级别越大。测试者可自由选择关卡，亦可上一关卡，下一关卡。具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (9)、认知与观察力训练。训练通过对图片的分辨及排列组合，强化学生认知的集中性和持久性，发展学生的观察力与形象思维能力。训练分为初中高级。具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (10)、认知与反应速度训练。本项训练通过点击黑色方块，运用动静结合的原理，有效的训练学生认知的稳定性及手眼协调能力、动作控制能力。游戏分为：初级、中级、高级。级别越高，难度系数越大。具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (11)、认知与识别能力训练。训练来源于生活，通过测试者对车标，花朵，国旗的认识度，可以有效地提高学生的认知识别能力及专注能力。 具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。 (12)、认知阅读速度训练。训练通过寻找数字的方法，有效的训练学生认知集中性及阅览速度。在规定时间内快速浏览数字，找出缺失的数字，选择答案。游戏分为初、中、高三个级别。初级数字为 1-9，中级数字为 1-16，高级数字为 1-21。具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。
4	看医生	1	套	规格：≥22×22×6.5cm（包装尺寸） 材质：木质、纸板 从候诊室一摞的游戏板中翻开最上面的一张，病人面朝上放在桌子中间。和其他孩子讨论一下这张图片，这个病人可能是出了什么问题？病人会有什么感觉？讨论病情后给病人合理的治疗。
5	表情球	1	套	规格：12 个半圆球(Ø 46 mm)，1 块底板(18 × 14 cm)，1 本说明书 材质：木质 这个游戏可以让玩家处理他们的情绪，提高他们的情商和社交技能。这 6 个木球上印有基本的面部表情：恐惧、愤怒、厌恶、悲伤、惊讶和快乐。这些球可以在中间被拆分，重新组合来创造新的情感：一种“混合情感”，玩家可以讨论和解说，分享他们自己的情绪变化。
6	关联与想象	1	套	规格：≥22×22×4.5 cm（包装尺寸） 14 张木质图形卡片、60 张动物卡片、1 个沙漏计时器、1 本说明书 材质：木质、塑料 老虎和小丑鱼有什么共同之处？很简单，那就是条纹！在这个游戏中，目标是找出这些动物的共同之处，记住它，并把它传递给其他动物。这不仅仅是一个令人兴奋的记忆挑战，还需要创造力、良好的词汇量和认知灵活性。

7	讲故事套装	1	套	规格：15 个双面印刷人偶、10 张大卡片（长 18× 宽 18cm）、24 张小卡片（长 9× 宽 9cm）、1 个木质凹槽底座、1 本说明书 材质：木质、纸 产品内共含 51 件多功能高质量的材料，鼓励小朋友运用这些材料创造自己的故事，培养小朋友自由演讲及讲故事的能力，有助于帮助小朋友的情感表达和同理心；锻炼小朋友的想象力、社交能力和自信心。
8	我的家	1	套	规格：1 个卡片箱（长 40× 宽 20× 高 17cm）、15 张主题卡（长 18× 宽 18cm）、245 张小卡片（长 9× 宽 9cm）、1 本说明书 材质：纸板 这些卡片属于哪个场景？内含 15 张场景主题卡（如：客厅、卧室、书房、餐厅、洗衣房、厨房等）还有许多与场景相匹配的小卡片（如：物品、家具、活动等），小朋友仔细观察主题卡并说出能看到哪些东西，并按照要求对其进行配对，锻炼小朋友的集中注意力、细节观察能力、词汇和语言组织能力和组合技能，同时训练孩子的逻辑思维能力。
9	教具柜（带背板）	2	套	1. 尺寸约为：≥120*30*80cm。 2. 材质：松木。
10	儿童桌椅（长方形）	2	张	1. 尺寸约为：≥长 120*60*55cm。 2. 材质：松木。
11	儿童椅子（木质）	8	把	1. 尺寸约为：H28cm。 2. 材质：木质。 3. 符合人体工程学，舒适度优。

13、个训室 1				
序号	名称	数量	单位	参数
1	堆叠动物园	1	套	规格：≥22×22×6.5cm（包装尺寸） 材质：木质、硬纸板 每个玩家持有 7 个不同的小动物，投掷骰子，根据骰子提示堆叠动物，在堆叠过程中出现坍塌，该玩家需要从中最多拿回 2 个动物，其余放回盒子。最先把手里的动物堆叠完成的玩家获胜。
2	巨手软螺钉	1	套	规格：≥34×29×8cm（包装尺寸） 材质：塑料 巨手螺钉是一个有创意的教育玩具，它的设计是为满足孩子们的第一发展需要，宝宝的启蒙积木。孩子们将会被那些可以耐用和安全的材料制成的巨大螺钉所吸引，它们颜色亮丽、形状各异、易于控制，可以插在有孔的花型板上，在整体安全的玩耍中制造出更高、更高的塔。不同的形状和颜色与可爱的摇铃会很好的刺激视觉和声音感知，手眼协调能力和创造能力在不断发展。内含 6 种不同颜色的巨型螺钉，4 种不同的形状，1 个带有摇铃的螺钉，1 个花型的底板。
3	堆叠萝卜玩具	1	套	规格：≥10.5×10.5×22cm 材质：俄罗斯夹板、实木 可爱的萝卜玩具增加幼儿的学习兴趣，幼儿在套叠过程中，学会了大小排序的概念，也促进了幼儿的逻辑思考能力发展。

4	形状分类器	1	套	规格：≥39.4x31.5x8.9cm（包装尺寸） 材质：木质 厚实的触感良好的形状分类器木块能探索简单的形状和色彩，同时促进认知发展和动觉学习。经过筛检的橡胶木形状具有超大把手，把手上配有触感柔软的塑料握把，能增强精细运动技能和协调能力。
5	捉虫帮手	1	套	规格：4 块木板、32 条虫子、4 把钳子、1 块磁力板（长 30× 宽 30cm）、1 个骰子、1 本说明书 材质：木质 通过掷骰子决定谁来捉虫子，但在捉虫之前小朋友必须仔细观察，每把钳子都是不一样的，不是任意一把钳子都能捉所有的虫子。通过游戏可以锻炼小朋友的手指精细动作、集中注意力和手眼协调能力。
6	彩色动物抓手	1	套	规格：≥20×20cm 材质：木质 小蜗牛带着它的“房子”到处走，乌龟带着它的“盔甲”，瓢虫带着它的“翅膀”。有了这款抓手拼图，孩子们可以把这些五颜六色的动物按正确的顺序排列好。这款拼图适合小孩子操作，他们会从中充分体会拼图的乐趣。
7	青蛙敲琴	1	套	规格：≥13×26×23cm 材质：木质、金属 看谁能熟练地把球从洞口敲击下去，或者把木琴敲出声音，这两个游戏都很有趣。此外，这款游戏还有助于培养良好的运动技能和音乐理解能力。
8	高级精装二合一幼儿拼图	1	套	规格：≥42×36×7cm 材质：塑料 两种游戏的玩法，可以在透明的模板上按照提供的 16 张彩图来拼装，插入大的纽扣，配对的颜色拼出漂亮的图案，另一个游戏是还有一个画架，可以学习在一个可擦的白板上画画，展示幼儿精彩的作品。这款玩具主要激发孩子的创造力，培养幼儿的手眼协调，小手运用能力以及色彩感知和精细运动技能的发展，同时鼓励幼儿来尝试不同的创作。内含 60 颗纽扣、6 种颜色、6 张卡和一个携带更方便的底框。
9	人体器官认知	1	套	规格：≥23.5×15.5×5.2cm （包装尺寸） 材质：纸 拼图设计，帮助孩子学习人体结构，了解人类的身体。查找和匹配人体器官拼图，以了解它们的位置。同时找到学习医学的乐趣。培养未来医生之用！ 包括 20 组（40 块）拼图。
10	对立游戏	1	套	规格：≥23.5×15.5×5.2cm （包装尺寸） 材质：纸 对立的乐趣！帮助孩子探索解决问题和创造性思维的技巧。包括 6 组（12 块）拼图。
11	国旗认知	1	套	规格：≥23.5×15.5×5.2cm （包装尺寸） 材质：纸 考考你认识多少个国家的国旗！在这个有趣的配色游戏中收集国旗。36 张坚固的卡片，形成 18 个国家的国旗。加强孩子对世界的认知。包括 18 组（36 块）国家拼图。
12	拼图游戏套装	1	套	规格： 分类箱（≥ 长 49.5× 宽 36.5× 高 7.5cm）、1242pcs 形状木块（厚 6mm）、10 张双面模板卡 材质：木质、纸 分类箱里面分隔为 9 个区域，便于分类和归纳；有拱形、三角形、半圆、菱形、长方形、圆形、圆环、六边形、条形、梯形、正方形，共 1242 个木块。小朋友

				可以根据颜色或形状分类，也可以参照模板卡组拼图案，还可以发挥想象力自由组拼。
13	磁性拼图玩具-花盆	1	套	规格: $\geq 35 \times 6.5 \times 31\text{cm}$ 材质: 塑料、磁力板 匹配并排序磁性拼图是一个在游戏般的活动里来学习颜色，排序以及形状匹配。把嵌入磁铁的配件放置到磁性板上，磁性吸引可以帮助稳定图案。有花盆，工程车和动物、火车三个套装可以选择，每个套装包括 6 个双面游戏图案卡，耐用的塑料件，支架以及收纳盒。非常适用于家长或者老师和孩子的互动。适合 3 岁以上的孩子使用。
14	教具柜（带背板）	2	套	规格: $\geq 120 \times 30 \times 80\text{cm}$ 。材质: 多层板
15	儿童桌（长方形）	1	张	规格: 长 120cm. 材质: 木质。
16	儿童椅子（木质）	2	把	材质: 木质。符合人体工程学，舒适度优。

14、个训室 2				
序号	名称	数量	单位	参数
1	儿童手抓板拼图	1	套	尺寸: $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}$, 包含: 动物、水果、蔬菜、形状、海洋等供 12 块。材质: 板材。主要用于孩子的认知能力进行训练。
2	蒙特梭利儿童早教布书	1	套	本书的重点是锻炼小朋友的手部肌肉，独立思考，逻辑思维。书中内容包括: 洗衣机步骤，穿鞋带，编辫子，扣扣子，找形状，对数字，学颜色。另外这本书会友一个便携式书包，可以随时让小朋友带着这本书出去玩。1. 红色一阶段（0-3 岁）2. 绿色二阶段（3-6 岁）
3	木制拼插拆装树叶积木	1	套	尺寸: 长 15cm, 高 14cm, 材质: 天然木材。功能: 培养音乐素质、锻炼动手能力、丰富活跃思维、激发想象力。
4	动物乐园	2	套	一共 20 款，静态动物模型。单只尺寸: $\leq 10\text{cm}$ 。
5	农场动物模型	1	套	规格: 每个约 3cm 72pcs（桶装） 材质: 塑胶 活动中让孩子记忆形状、名称，识别颜色，学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。

6	水生组	1	套	规格：每个约 5cm 84pcs（桶装） 材质：塑胶 活动中让孩子记忆形状、名称，识别颜色，学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。
7	家禽家畜组	1	套	规格：每个约 3-5cm 192pcs（桶装） 材质：塑胶 活动中让孩子记忆形状、名称，识别颜色，学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。
8	穿绳绵羊	1	套	规格：≥8.0 x 9.0 x 13.5cm 材质：橡胶木 孩子们可以通过匹配颜色将木片穿在一起，形成一只羊。玩具可以帮助他们学习基本的颜色和顺序。
9	巨型穿珠游戏 1	1	套	规格：≥41.4x20.1x6.3cm 材质：欧洲榉木 穿珠游戏配有三个层次的题卡，让幼儿按照题卡穿珠，可以培养幼儿手眼协调能力，从穿珠游戏的过程中发现规律，就变成了思维训练教具。
10	大串珠	1	套	规格：160pcs（桶装） 材质：塑料 线绳 各种形状颜色，大小的串珠，圆珠，可用作分类，排序及穿编等游戏，促进孩子手眼协调能力及精细动作发展。
11	套盒	1	套	规格：≥25.5 x 15x 24cm（包装尺寸） 五个大小不同的木盒，每个木盒的 5 面都有不同的字母、数字、图片、形状和颜色，孩子们可以发挥自己的想象力，玩出各种不同的玩法。
12	平衡仙人掌	1	套	规格：≥23.6 x 23.6 x 21.8cm 材质：橡胶木 帮仙人掌发芽，但是不要让它倾倒哦。它可以培养小孩子的观察能力和策略能力。
13	水果蔬菜切切乐	1	套	材质：木质，45 件果蔬桶装。功能：帮助宝宝识别颜色和各种果蔬，增加趣味性和认知性。仿真造型，促进孩子肌体和大脑的健康发育。
14	磁力棒益智积木-30 件	1	套	规格：≥28x24x10.8cm（包装） 材质：ABS 塑料+ 磁珠 Betterbuilder 磁力棒益智积木由强磁力的，有螺纹表面独特的杆和金属球组成，成就开放式搭建的可能性。通过创新来帮助孩子发现科学、建筑、工程和数学（STEM）的基本原理并开发他们的创造力。磁铁被安全地嵌入在塑料棒内，圆球状金属球确保快速和强大的连接。包括 13 页搭建说明以及无纺布收纳筐，获得奥本海姆白金奖最佳玩具奖。
15	EVA 巨型 9 号（48 块）	1	套	规格：48 块； 尺寸：≥63×65×35cm（包装尺寸）；厚度约 10cm，最长约 40cm； 积木质地软，安全性能强，重量轻，手感舒适，适宜在桌面或地面搭建，在游戏中培养幼儿的搭建概念。

16	蜗牛拖 拉车	1	套	规格：≥30×11×18.6cm 材质：木质 小蜗牛装满了缤纷的几何小积木，孩子们快帮助小蜗牛将几何形积木卸下来吧，让它轻装出发，在卸几何积木的同时，孩子又会认识三角形、正方形、圆形，更会延伸了解到正方体，圆柱体等。
17	茶点推 车	1	套	规格：≥42×11×38cm（包装尺寸） 材质：ABS 塑料 含推车及多种配件，组装简便，轻巧，让孩子熟悉生活用具的名称功能，培养良好的情趣，丰富了娃娃家的生活。
18	百变磁 力积木	1	套	规格：≥55×48×30cm（包装尺寸）62 块/ 套材质：EVA、磁力块 大型磁力积木组，创新的磁力连接方式，翻转磁块设计，无需匹配磁极，多面连接方式，给孩子创新的搭建体验；18 种形状配件，百变造型，自由拼装，促进感官发展，丰富想象力，配一套参考图例。采用欧洲标准的 EVA 环保材质。
19	摇摇小 树苗	1	套	尺寸：≥底座（25x18x6.5cm），Y 形树枝（32x24x5cm），动物圈环：大熊熊（Φ21cm）小猴子（Φ16cm），颜色豆袋：6x6cm； 集合了套圈圈与丢豆袋的玩法，提供丰富新颖的游戏乐趣，弧形底座可摇摆，增加投掷挑战，3 个不同的孔洞设计让 Y 形树枝可正插或斜插，满足抛掷圈环的多元玩法。Y 形树枝有柱状凸点，可悬挂圈环，树枝上也有独特的刻槽设计，可与圈环卡合，创造多角度投掷游戏。豆袋与圈环可单独进行游戏，也能假装豆袋是食物，借由动物圈环结合成有趣的喂食情境。
20	鳄鱼交 响乐	1	套	规格：≥48×18×8cm 材质：木质、金属 有了这款乐器，连空气中都会有了音乐。孩子们会被它的 4 种令人着迷的乐器所吸引：刮板、鼓、木琴和铃铛，都是非常实用的。两个孩子可以用 2 个木槌一起演绎二重奏。
21	青蛙敲 琴	1	套	规格：≥13×26×23cm 材质：木质、金属 看谁能熟练地把球从洞口敲击下去，或者把木琴敲出声音，这两个游戏都很有趣。此外，这款游戏还有助于培养良好的运动技能和音乐理解能力。
22	早旋律 敲琴台	1	套	规格：≥30×18×15cm（包装尺寸） 材质：木质、金属 孩子可以通过敲击台面上的小球，使它们坠落到琴板上，发出悦耳的声音，同时小木琴有个易握手柄，可以拉出来敲奏美妙的音乐。
23	毛毛虫 堆叠积 木	1	套	规格：≥27×10×27cm（包装尺寸） 材质：木质、塑料 非常可爱的毛毛虫堆叠玩具。锻炼触觉认知、动手和排序能力。这个小肌肉训练套装可以组成不同形状的毛毛虫家庭。颜色非常吸引人，造型新颖

24	豆豆荚	1	套	适合年龄：1 岁以上 产品尺寸：≥豆荚（上、下盖）长 18.5cm 大豆子直径 5.5cm，高 3.7cm 小豆子直径 4.5cm，高 2.8cm 组件明细：上、下盖共 3 组，（绿、线绿、透明各 1 组）大豆子 3 颗（绿色）小豆子 6 颗（黄色、橘色各 3 个）游戏价值：运用豆荚进行端豆、夹豆或舀豆的操作活动, 促进手指握力与稳定度, 培养相关的生活自理能力。 豆荚可拨开、卡合与换色, 增进孩子手指细部动作。抓握豆子与堆叠游戏时, 增进触觉感知能力并练习幼儿手部的灵巧度。整组的色彩搭配, 增进幼儿视觉颜色辨认与认知能力。可进行色彩、大小小及图案分类游戏, 多元又有趣。
25	磁力棒亲握积木 20 件	1	套	规格：≥29.5×19.5×19.5cm（包装尺寸） 材质：ABS 塑料、磁铁、TPE Grippies 针对幼儿开发的 STEM 建筑玩具系统，结合了触觉探索、磁力游戏和工程几何的基本原理概论；独特的磁力棒和球为孩子们提供一个安全的、零挫折感的建筑方案，以孩子探索为第一的建筑玩具作为设计理念，为幼儿提供一个有趣的、安全的和探索性的经验。
26	磁力棒益智积木-职业玩偶	1	套	规格：≥32x28.8x10.8cm（包装） 材质：ABS 塑料+ 磁珠 一个套装含 4 个可拼接人偶，通过颜色识别，磁力棒搭建，自编故事，角色扮演的过程使孩子了解职能部门的主要角色，包括宇航员，厨师，农民和医生。
27	褐色皮肤，短发，男孩装扮	1	套	身長：约 35cm 材质：软质塑胶 褐色皮肤，短发，男孩装扮
28	褐色皮肤，长发，女孩装扮	1	套	身長：约 35cm 材质：软质塑胶 褐色皮肤，长发，女孩装扮
29	绘本	1	套	功能：用于幼儿阅读
30	智能音乐互动训练设备	1	套	1. 中央控制器： ▲响应时间在 8MS-10MS 之间； ▲具备 10 点电容触控屏幕可移动携带； ▲具有 WIFI 和蓝牙连接功能。 2. 主机： 直径 400mm±10%，高度 130 mm±10%； ▲医用级环保 ABS 材质外壳； ▲具有八个灵敏触控按键； ▲一键式启动，一键式关机； 响应时间≤100MS； ▲触控区域可承受 100 万次以上的下压操作； 具有蓝牙连接功能，连接距离可达到 10 米； 支持 USB 充电方式与快速充电方式，续航时间 4 小时及以上；

				▲具有三色灯光提示。 3. 管理软件： 设置主机音色和音调，包括钢琴、架子鼓等多种音色，钢琴具有 20 多种音调； ▲具有录制功能。 ▲投标人所投产品需提供含有 CMA 印章的检验报告，含有软件的需出具含有 CMA 印章的软件产品测试报告。（报告中须体现“▲”号项目）。
31	布袋收纳袋	1	个	尺寸：≥40*50cm. 材质：布料。
32	区角环创树	1	套	尺寸：≥220x220x267cm 通过区角环创树和沙发的装扮，将自然融入教室。环创树底部有一个带舒适靠背和坐垫的四格沙发，是小朋友阅读、游戏或小组活动的理想选择。沿着树枝的边缘有悬挂孔，可根据不同季节或活动进行装饰。坚固的桦木结构容易安装，经得起教室日常使用的严格考验。
33	区角环创树沙发	1	套	尺寸：≥85x85x70cm 通过区角环创树和沙发的装扮，将自然融入教室。环创树底部有一个带舒适靠背和坐垫的四格沙发，是小朋友阅读、游戏或小组活动的理想选择。沿着树枝的边缘有悬挂孔，可根据不同季节或活动进行装饰。坚固的桦木结构容易安装，经得起教室日常使用的严格考验。
34	有感空间树叶地毯-绿色	1	套	规格：1.83X2.74 米
35	EVA 地垫	24	平米	四色的 EVA 地垫，无毒、无异味，易于清洗，是很好的室内活动辅材。 规格：长 60×宽 60×高 2.5cm
36	仿真水果坐垫	4	个	尺寸：直径约 38cm, 高约 6cm。面料：外层优质短毛绒，内层优质海绵。
37	教具柜（带背板）	4	套	规格：≥120*30*80cm。材质：多层板

15、言语培训室

序号	名称	数量	单位	参数
1	语言（听说）双向训练管理	1	套	▲软件具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书。 语言障碍（听说）双向训练管理套装是一套软硬件相结合的产品，包含语言障碍（听说）双向训练管理系统软件与语言障碍（听说）双向训练桌。

	套装			系统集成学习中心、学生管理、评估中心、训练中心、个人报告、系统管理等功能于一体。 一、语言障碍（听说）双向训练管理套装软件：包含学习中心、学生管理、评估中心、训练中心、个人报告、系统管理等功能模块。 软件功能： 1. 提供真人教学视频，教师与学生真实训练场景录制，清晰展示使用语言障碍（听说）双向训练桌教学的全过程（提供功能截图）。含多种训练方案，有认识素材、认识方位、老师发起的训练、学生发起的训练等循序渐进的训练模式，教师可根据学生具体情况选择适合的训练方案； 2. 提供学生信息管理功能，教师可灵活添加、删除、编辑训练学生的基本信息； 3、系统提供语言能力评估工具（皮博迪图片词汇测验），可对学生的语言理解能力进行评估；测试完成后自动生成测试结果报告。 4、可进行训练过程记录，包含文字描述、录音输入、图片记录等格式，自动生成 WORD 版本评估报告与训练报告，可以导出。 二、语言障碍（听说）双向训练系统硬件部分包含： 1. 操作台 2 个：操作台为纯实木材质，尺寸为 60*40*75cm，带有 1 个抽屉。操作台面板可掀起，面板与桌面由阻尼合页及气压顶杆连接，面板内侧嵌有磁力板，面板下含有六个方格，用于分类放置磁力贴。 2. 木质操作座椅 2 个。 3. 磁力面板 2 个。 4. 磁力贴片 2 套。包含动物、植物、数字、字母等不同颜色形状等素材。 5. 操作终端 1 台。 使用方法： 将两个操作台背对放置，由辅导老师和学生面对面分别坐在操作台前方，打开操作台面板，辅导老师可以要求坐在对面的学生按照老师语言表述的顺序依次把素材黏贴到白瓷板相应的位置上，锻炼学生的感官、手眼协调、认知和听的能力。也可以要求学生来依次黏贴素材告诉辅导老师黏贴到白瓷板相应的位置上，锻炼学生的感官、手眼协调、认知和说的能力。
2	关联游戏	1	套	规格：≥31×24×4.5 cm（包装尺寸） 材质：木质、塑料 这个游戏主要聚焦在语言表达和关联想象方面，这对提高孩子的阅读理解能力有很大的帮助，按照逻辑顺序分组卡片，也可以锻炼孩子的观察能力。
3	哪一个	1	套	规格：≥34×24.5×6cm（包装尺寸） 材质：木质、塑料 在任务卡上你会看到一系列的物品，其中有一个跟其他的不属于同一类，孩子们需要命名、描述和分类这些物品，从而找不出不同的那一个。
4	小狐狸	1	套	规格：≥29×24×7.4cm（包装尺寸） 材质：木质

	的派对			小狐狸的下午茶，为孩子准备了精致的糕点与下午茶。将配件摆放至对应的位置，即可让孩子进行酒角色扮演。
5	猫咪的晚餐	1	套	规格：≥18.5×17.5cm（包装尺寸） 材质：木质、塑料 内含4张桌巾以及多种精致小餐具。多种色彩鲜艳的食物，令人想赶紧煮一顿大餐呢！可以搭配其他家餐点一同玩乐，享受愉快的用餐时光！亲子共玩，培养孩子语言表达以及肢体表达能力。
6	核心语汇沟通训练仪	1	套	▲具有国家版权局颁发的软件著作权登记证书。 ▲具有国家认证认可的检测机构出具的产品检测报告，测试报告需佐证加▲项参数。 用于培智儿童、智能障碍、脑性麻痹、自闭症、语言发展迟缓等学生进行沟通学习和认知学习。 1. 具有录音和放音功能 2. 语种分中文、英文两种语言。 3. 包含教学区和功能区两个模块。 ▲4. 功能版面包含清除键（清空）、整句发音、录音键、记忆键、记忆格（录音格）、删字键、语言切换、音量调节、放松音乐多种功能键。 5. 录音键可通过向点读笔说话实现声音录制，满足不同需求的声音。 6. 每张版面均配有记忆格（录音格），并以不同编号表示，可存放声音。 7. 教学区中文核心语汇教材组不少于45张纸质版面。 8. 中文核心语汇教材包括名词篇、句型篇和问答篇三大部分。 ▲9. 名词篇包括主食、零食、水果、饮品、服饰、身体部位、交通工具、地点、休闲娱乐、学习用品10张版面，100个语汇。 ▲10. 句型篇包括居家、学校、出行、社交等日常情景18个版面。 11. 问答篇包括疑问句、肯定句和否定句3种基本句型18个版面。 12. 记忆贴片：可贴到打印图片等多种材质之上，并可重复使用。每套内含210个记忆贴片，可用于记录语音，再点读记忆贴片，可将声音储存并播放出来。 13. 录音白板：可用于白板笔书写内容，并储存声音，可重复使用。 ▲14. 配套教学教材，内容包含评估、感官经验、概念建立、符号理解、语言理解及表达、类化等方面设计的9套训练方案。 ▲15. 含有配套点读笔，采用烤漆白色塑料材质，可反复充电，点读笔的辐射骚扰值， 16. 配有核心语汇版面简易版小册：包含主语、时间副词、肯定词、否定词、谓语句、感受类名词、社交用语等沟通核心语汇，并通过颜色区分不同词性。
7	口舌肌训练卡	1	套	口舌肌训练卡针对特殊儿童可能存在口舌肌发育问题，提供了相应的针对训练内容。训练卡覆盖基础坐姿、吹气练习、共鸣感知、舌的运动、唇的运动、下颌运动、脸颊运动、软腭运动、动作轮替训练九大训练维度，卡片数量合计超过500张。 1. 口舌肌训练卡：主要包括基础坐姿、吹气练习、共鸣感知、舌的运动、唇的运动、下颌运动、脸颊运动、软腭运动、动作轮替训练。内容包括但不限于舌部运动、唇刺激、下颌运动训练、冰块刺激、单臂划圈运动、软腭哼鸣训练、呼气同步训练等。 2. 基础坐姿：包括坐姿歌、呼气坐位训练、吸气坐位训练等子维度训练卡片。

				3. 吹气练习：包括呼气站位训练、吸气侧位训练、呼气交替训练等子维度训练卡片。 4. 共鸣感知：包括颌部运动、口唇运动、软腭哼鸣训练等子维度训练卡片。 5. 舌的运动：包括舌部伸展、舌尖上下舔动、发弹舌音等子维度训练卡片。 6. 唇的运动：包括唇刺激、吹哨管、唇肌刺激器等子维度训练卡片。 7. 下颌运动：包括下颌运动训练等子维度训练卡片。 8. 脸颊运动：包括微笑、撇嘴皱眉头等子维度训练卡片。 9. 软腭运动：包括冰块刺激、发 a 音等子维度训练卡片。 10. 动作轮替训练：包括单臂划圈运动、双臂交替运动、发平调旋转运动等子维度训练卡片。 适用人群：自闭症、听障、智力发育迟滞、唐氏综合征、口部肌肉障碍、发育障碍、流畅障碍（口吃）儿童。训练卡片通过卡通形象做出训练动作并匹配相应文字描述的形式，为儿童提供系统、有效、有趣的口部肌肉治疗方法。
8	教具柜 （带背板）	2	套	规格：≥120*30*80cm。材质：多层板
9	儿童桌 （长方形）	2	张	规格：≥长 120cm。材质：木质。
10	儿童椅子（木质）	8	把	材质：木质。符合人体工程学，舒适度优。

16、感统室				
序号	名称	数量	单位	参数
重力与运动（前庭）训练系列				
秋千科				
1	秋千架	1	套	功能：可悬挂多款不同功能的秋千器材，以提供不同程度的前庭平冲治疗及训练活动。秋千悬挂架可同时供两个秋千同时使用，以增加游戏的乐趣。 参数： 1、钢架：优质碳钢及环保油漆组成，承重力好，此产品设计满足各年龄段儿童使用。 2、护套：环保填充材料加 PVC 涂层布，用于保护儿童活动。 3、承重量 300 公斤 尺寸：≥2600*1600*2400MM

2	飞碟秋千	1	套	功能: 同心轴旋转秋千, 着重四肢同时配合的姿势控制。触觉垫可为某些触觉感官失调游戏者提供更舒适的触觉舒缓感觉。以屈曲的姿势坐在圆盘上摇动, 可以强化前庭感觉和平衡反应的高度统合, 对关节、肌肉等固有感觉的发达也有很大帮助。摇动时, 用脚踢固定目标, 可以训练身体协调、操作和运动企划能力。 参数: 优质钢材、木材框架结构, 环保填充材料及优质帆布构成。安全护带 1 条, 升降绳子 1 根+升降扣 1 个+旋转扣 1 个+安全扣 3 个, 承重量 150 公斤。 尺寸: $\geq \Phi 500*1000\text{mm}$
3	方形木马	1	套	功能: 俯卧时可强化胸部以及腹部刺激, 可为触觉感官失调儿童提供更舒适的触觉舒缓感觉, 前后摇动可以练习抗重力感, 有利于儿童前庭体系的建立和肢体协调。也可进行手眼协调游戏, 对平衡反应、视觉运动协调、运动企划的建立帮助很大。 参数: 优质钢材、木材框架结构, 环保填充材料及优质 PVC 涂层布构成。升降绳子 2 根+升降扣 2 个+安全扣 4 个。承重量 150 公斤; 尺寸: $\geq 1200*1500*200\text{MM}$
4	长方形平板秋千连软垫围栏	1	套	功能: 前后摇摆秋千, 儿童可在秋千上变化多种不同的躺卧、俯卧、坐或站立等不同姿势。秋千可配置活动软垫围栏, 可适合婴幼儿及严重身体控制障碍者使用。俯卧时可强化胸部以及腹部刺激, 可为触觉感官失调儿童提供更舒适的触觉舒缓感觉, 前庭系统的感觉输入强烈而多样, 对平衡感及身体形象的建立, 帮助很大。 参数: 优质木材框架结构, 环保填充材料及优质 PVC 涂层布构成。软垫秋千主体, 升降绳子 2 根+升降扣 2 个+安全扣 4 个, 活动触觉垫, 活动围栏及软垫扶手。承重量 50 公斤。 尺寸: $\geq 1200*610*1500\text{mm}$
滑梯科				
5	滑行平台 (带软包)	1	套	适用人群: 多动症, 自闭症, 触觉敏感, 身体协调不良。 功能: 与滑行车配合使用, 借着滑板滑下时的重力加速度, 可以统合身体的紧张性迷路反射, 及手部、肩部同时收缩作用, 对本体感和身体形象的塑造帮助很大, 滑行车由上而下的速度冲击感, 可以促进前庭神经和脑干体系的活跃化, 对孩子的全身感觉统合发展的帮助很大。 参数: ①平台: 优质木材框架结构, 环保填充材料及优质 PVC 布构成 ②滑台: 优质木材框架结构, 环保填充材料及优质 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。 尺寸: $\geq 2400*670*480\text{mm}$

6	滑行车 (大)	1	套	功能: 俯卧在滑板上做各种活动, 前进或后退时, 手脚屈伸动作会抑制原始反射, 促进双侧统合, 强化固有-前庭感觉统合, 与滑行平台配合使用, 借着滑板滑下时的重力加速度, 可以统合身体的紧张性迷路反射, 及手部、肩部同时收缩作用, 对本体感和身体形象的塑造帮助很大, 滑行车由上而下的速度冲击感, 可以促进前庭神经和脑干体系的活跃化, 对孩子的全身感觉统合发展的帮助很大。 参数: ①车体: 优质木材加海绵组成, 触感优良, 大平面设计满足各年龄段儿童使用。 ②万向轮: 高分子尼龙, 耐磨耐压, 满足各种移动需要。 ③U型挂钩: 搭配滑行平台使用时, 安装绳索用。 承重 70 公斤不变形, 尼龙轮, 50MM 厚软垫表面, 四侧防磨损尼龙边。每部滑行车配辅助活动配件 - 触觉垫 1 张, 拉绳 1 条 尺寸: $\geq (420*650\text{mm})$
7	滑行车 (小)	1	套	功能: 俯卧在滑板上做各种活动, 前进或后退时, 手脚屈伸动作会抑制原始反射, 促进双侧统合, 强化固有-前庭感觉统合, 与滑行平台配合使用, 借着滑板滑下时的重力加速度, 可以统合身体的紧张性迷路反射, 及手部、肩部同时收缩作用, 对本体感和身体形象的塑造帮助很大, 滑行车由上而下的速度冲击感, 可以促进前庭神经和脑干体系的活跃化, 对孩子的全身感觉统合发展的帮助很大。 参数: ①车体: 优质木材加海绵组成, 触感优良, 大平面设计满足各年龄段儿童使用。 ②万向轮: 高分子尼龙, 耐磨耐压, 满足各种移动需要。 ③U型挂钩: 搭配滑行平台使用时, 安装绳索用。 承重 70 公斤不变形, 尼龙轮, 50MM 厚软垫表面, 四侧防磨损尼龙边。每部滑行车配辅助活动配件 - 触觉垫 1 张, 拉绳 1 条 尺寸: $\geq (420*560\text{mm})$
滚筒科				
8	滚筒	1	套	功能: 感觉刺激丰富多样, 前庭觉、触觉、身体颈肌张力反应, 对前庭刺激的苏醒及本体感的建立较有帮助。在滚动中可练习手、肘、肩、膝等关节的固有感觉输入, 活动中头部的转动对眼肌的成熟也有帮助。 参数: 优质木材框架, 全方位软包保护, 表面高级涂层布。 尺寸: $\geq$ 内 $\phi 520$/外 $\phi 700$*高 900mm
康复球科				
9	大龙球 (75cm)	1	个	功能: 适合孩子进行球上运动, 躺、坐、卧、趴...等。提供前庭刺激, 加强平衡能力, 也适合大人进行球上健身运动。适于推、拍、滚的大型体能球具。 规格: $\geq$ 直径 75cm。
10	大龙球 (65cm)	1	个	功能: 适合孩子进行球上运动, 躺、坐、卧、趴...等。提供前庭刺激, 加强平衡能力, 也适合大人进行球上健身运动。适于推、拍、滚的大型体能球具。 规格: $\geq$ 直径 65cm。

11	花生球	1	个	功能：弧形球面，幼儿在坐、趴、躺时更安全，更锻炼触觉。 规格：≥Φ40× L90cm。
12	颗粒按摩球(85cm)	1	个	功能：球面上有特殊设计的软质颗粒，游戏中可以提供丰富的触觉刺激。具有按摩作用，促进血液循环。可在球上进行躺、坐、趴或拍、推、滚…等好玩的亲子活动。可提升幼儿动作、平衡等能力。 规格：≥直径 85cm。
摇摆平衡科				
13	摇摇船	1	套	适用人群：多动症，身体协调不良。 功能：站姿中心较高，平衡不易保持，通过上肢的协调作用保持姿势平衡，有助于对平衡反应的反射感觉做强有力的统合工作，对前庭及固有平衡的建立，帮助较大。 参数：304 不锈钢管，优质木材框架，优质阻燃、防撞、防水软体结构。 尺寸：≥1000*450*1200mm
14	摇摆兔软件	1	套	功能：卡通造型，色彩鲜艳，生动有趣，训练儿童对事物的认知能力提供前庭觉刺激，锻炼儿童手臂抓握能力，改善身体的平衡及运动能力。 参数：优质发泡材料造型，外包 PVC 涂层布，外观亮丽。 尺寸：≥700*300*550mm
重力平衡科				
15	蹦跳床	1	套	功能：强化前庭刺激，抑制过敏的信息，矫治重力不安和运动企划不足的障碍。 参数：优质钢材框架结构及耐磨、环保弹布。外加优质防撞、防水软体结构保护。 尺寸：≥直径 1060mm*高 250mm, 可跳区域：740mm 圆
肌肉与感觉（本体）训练系列				
互动波波池科				
16	彩色波波池	1	套	适用人群：触觉敏感度不足，自闭症，身体协调不良，多动症。 功能：球池不但有触觉强化的作用，对前庭体系、身体协调、固有前庭平衡能力也都有很大帮助；对脑干部肌能强化的效果最佳。 参数： ①围栏：主体采用优质木板，贴软包保护，表面 PVC 涂层布，色彩丰富。 ②软垫底板：优质木板，软包保护，表面 PVC 涂层布。池内装高品质彩色波波球。 尺寸：≥2400*1200*650MM
17	软件楼梯	1	套	功能：锻炼儿童的下肢肌肉协调和耐力 参数：优质木材、环保填充材料、优质阻燃、防水 pvc 涂层布构成。 尺寸：≥750*620*650mm

18	滑坡	1	套	功能：此通过从滑坡滑下，引导进行大肌肉的训练活动，提高前庭协调能力，增强大肌肉群肌力。 参数：优质木料制作，表面环保软性材料包覆。 尺寸：≥1200*750*650mm
拼接组合科				
19	拼接组合软件	1	套	功能：锻炼儿童对形状认知能力，训练如何动手将各种形状的小软件拼接成不同形状，在限制范围的积木上活动，可以强化身体双侧配合，平衡反应和视觉运动协调。 参数： 1、方形软件：600X500X400mm 加 300X300X400mm 加 200X300X500mm 各 1 个，内部采用优质木材造型，全方位软包保护，表面高级 PVC 涂层布，色彩明亮。 2、圆柱形软件：Ø300mmX 150mm 加 Ø200mmX 500mm 各 1 个，内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级 PVC 涂层布，色彩明亮。 3、梯形软件：300X300X400mm 共 1 个，内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级 PVC 涂层布，色彩明亮。 4、三角形软件：500X500X300mm 加 600X500X300mm 各 1 个，内部采用优质发泡材料造型，重量轻，表面高级 PVC 涂层布，色彩明亮。 尺寸：≥1900*900*600mm 配套使用产品：智控电磁屏障系统 1. 训练能力： 多维度能力开发，需支持感知协调、注意力强化、心理素质培养等复合型训练功能，具备精细化动作引导机制及肢体协调性开发。 2. 核心系统要求 2.1 分级训练体系 ▲配置不少于 3 级渐进式操作逻辑，包含自由练习层、条件限制层、时空约束层差异化场景 2.2 趣味交互组件 ▲集成可拆卸式动态反馈装置，支持声光复合激励模式，具备至少 8 种情境化音频反馈机制 2.3 扩展增强模块 配备标准音频扩展接口，支持多通道环境增强系统对接，兼容主流音效输出设备 2.4 要求集成≥4 种标准能源供给模式，适配常规教学环境用电规范 3. 扩展功能组件 3.1 互动激励系统 ▲配置不少于 54 组随机事件触发卡组，支持自定义响应机制设置，具备双向

				交互反馈功能 3.2 多模态引导系统 包含实时语音激励库、触觉反馈矩阵不少于八种及可视化进度提示界面 3.3 尺寸：≥70*15*37.5CM ▲供应商需提供本产品带有 CMA 检测报告影印件。报告中须含有▲项中的所有内容。
20	认知训练 拼图软件	1	套	功能 提升儿童对现实生活内容的认知能力,在拼图过程中训练儿童逻辑思维,同时也可以锻炼儿童的记忆力、大肌肉协调运作。 参数: 内部采用优质发泡材料造型,重量轻,表面高级 PVC 涂层布,丰富的生活内容图案,色彩明亮。 尺寸: ≥拼接组块: 300*300*300mm*9PCS; 参照件: 300*300*300mm*1PCS
触觉训练系列				
触觉认知科				
21	万象河道	1	套	产品组成: 爬行地垫 3000*1000*43mm (1 张); 岩石软件 125mm*83mm*40mm (2 个)、 116mm*90mm*40mm (2 个)、109mm*94mm*40mm (2 个)、112mm*117mm*40mm (2 个)、112mm*101mm*40mm (2 个)、114.5mm*87mm*40mm (2 个)、105mm*96mm*40mm (2 个)、111mm*92mm*40mm (2 个); 小鱼软件 160mm*80mm*20mm (3 个)、148mm*120mm*20mm (3 个)、154mm*106mm*20mm (3 个) 功能: 1、该产品模拟了河流场景,搭配多种训练小道具及河流生物模型,营造生动的训练场景,激发儿童参与的意愿。 2、通过老师设计的游戏互动,能够训练儿童手眼协调能力、肢体粗大动作、四肢协调能力、运动企划能力等,发展儿童本体感觉。 参数: 1、规格: ≥3000*1000*43mm;
22	身体认知 区	1	套	功能: 改善身体概念及身体认知能力,并提供触觉刺激。 参数: 1、优质木材、PVC 镜面、环保填充材料及优质阻燃、防水 pvc 涂层布构成。 2、尺寸: ≥1550×1300×41mm
情绪舒缓科				
23	豆袋	1	套	功能: 软而不塌的造型给予舒适的坐姿体验, 放松神经、舒缓情绪。 参数: 表面优质帆布+沙发布,不同颜色和材质拼接而成;内部采用白色绸布,填充发泡颗粒。质轻、柔软、舒适。 尺寸: ≥Φ900mm

24	海绵保护垫	2	套	功能：为攀爬训练时提供足够的安全保护措施。 参数：外套为可更换棉布制作，内套绸布，填充物料为海棉小方块。 尺寸：≥1400*1400*200mm
触觉感知科				
25	刷身刷	1	个	优质硅胶，质地柔软 适用年龄：6个月 12个月 18个月 2岁 3岁 4岁
26	脚底触觉训练模块	1	套	功能：各种不同材质的踏板，改善触觉迟钝儿童的感知能力；大面积的触觉材质，可锻炼肢体障碍儿童协调能力。 参数： 1、踏垫：优质木材及不同触觉材料组成，触觉质感强，此产品设计满足各年龄段儿童使用。 2、木框：优良木材加环保油漆，耐磨耐压。 3、尺寸：≥2000*1000*50mm
27	热狗垫	1	套	功能：锻炼儿童的触觉感知能力以及对身体本体觉的成熟有很大帮助。 参数：主体 PU 革，接触面加绒布垫，内填高弹性海绵小方块，上下两层，质感柔软舒适。 尺寸：≥1800*1500*250mm
运动企划能力训练系列				
多元训练科				
28	快速钻环	1	套	功能：该产品设计了不同颜色的圆环，儿童通过钻环提高身体左右协调能力，改善前庭平衡的作用，增强本体觉感受。 参数：1、尺寸：≥2600*650*1420mm； 2、优质木材框架结构，环保填充材料及优质 PU 布构成。最大承重：50kg
攀岩协调科				
29	多功能攀爬组合套件	1	套	功能：模拟攀爬攀岩墙和绳攀，增强身体的柔软度与协调感，提高体力和耐力，提升视觉专注力及应变能力，增加小脑的平衡感知能力。 参数：产品共有两个模式，26种按键音乐；攀爬训练中，手脚并用，交替向上。 1、红外遥控器 1个 2、输入电压:220VAC 工作电压:12VDC。 3、额定功率：小于 15W 4、USB 音乐下载线 1根（同一教室相同功能产品共用 1根） 5、使用说明书 1份 6、尺寸：≥5600*2400*129mm 配套使用产品：儿童评估训练分析系统 参数： 训练功能：

			1. 专业技术获得 HRV 数据，实时检测评估分析指标； 2. 以高精度脑电波数据分析和可视化专注力数值的方式为测试者提供有效、便捷、普惠的专注力评估训练服务（供应商需提供产品彩页资料或功能截图复印件进行佐证）。 功能介绍： 1. 检测并分析 HRV 数据及指标： (1.1) 量测儿童实时心跳 (1.2) 量测儿童实时心电波型图 (1.3) 可获取儿童实时 HRV 心率变异率数据，包括以下这些数据： LF 交感神经活性 HF 副交感神经活性 LF/HF 神经平衡指标 SDNN 神经活性指标 ▲（1.4）可估测儿童精神疲劳指数分析。（供应商需提供产品彩页资料或功能截图复印件进行佐证）。 ▲（1.5）可评估儿童精神压力指数分析。（供应商需提供产品彩页资料 或功能截图复印件进行佐证）。 ▲（1.6）可评估儿童精神平衡度分析。（供应商需提供产品彩页资料 或功能截图复印件进行佐证）。 (1.7) 可截取儿童心律不齐状态心电图，可储存六组数据。 (1.8) 设备具有完整的心电图测量和显示心电图实时波形图功能。 (1.9) 心电传感器佩戴在胸前，即使在运动情况下也能实时检测和显示心电图的波形。 (1.10) 不需要佩戴手环或者手表检测，实时检测数据更稳定更精准，不受运动、摆臂等动作影响。 (1.11) ▲（1.4、1.5、1.6）须提供国家或省市级质检部门出具的检验报告复印件。 2. 检测并评估专注力 (2.1) 专心程度提升:通过专注力提升训练课程，提高专心程度。 (2.2) 专注力引导:通过专注力测试设备来了解测试者专注的状态，不断提高专注力的最高值。 (2.3)) 延长专注状态的时间。专注力从小到大，从弱到强。
--	--	--	---

				▲（2.4）专注力竞赛:透过竞赛游戏，从而更加激励测试者学习的乐趣，可以实现一对一训练提高专注力。（供应商需提供产品彩页资料或功能截图复印件进行佐证） ▲（2.5）专注力五项评估（供应商需提供产品彩页资料或功能截图复印件进行佐证） （2.5.1）持续性：课程中维持专心的累加总时间。 （2.5.2）敏捷性：单次训练的专心值最大变化量，从不专心到专心的最大变化率。 （2.5.3）稳定性：单次维持专注的最长时间；当思绪 ≤ 40 开始统计维持时长，当思绪 > 40 计算单次维持专注的时间。 （2.5.4）最高值：课程中的最高专心值 （2.5.5）平均值：课程中的平均专心值 （2.5.6）可以生成专属专注力情况报告，实现单次数据分析报告，多次对比分析数据报告。
--	--	--	--	---

装饰保护系列

30	40mm 厚 纯色墙垫	39	平米	功能：保护与整体环境装饰作用。 参数：外层防水、阻燃 PVC 布，内层珍珠棉；防水、阻燃 PVC 涂层布 ，高级木材组合墙垫采用弹度材质制作，以及木材，除可减轻墙垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者。墙垫高度 1.2 米。
31	50mm 厚 纯色地垫	62	平米	功能：保护与整体环境装饰作用。 参数：外层防水、阻燃 PVC 布，内层珍珠棉；防水、阻燃 PVC 涂层布 ，组合地垫采用弹度材质制作，除可减轻地垫厚度及重量；亦确保游戏者的安全外，更同时可保护游戏者在地垫上跑动的稳定。每张地垫采用底层魔术贴拼贴。
32	卡通墙体 彩绘	64	平米	增强房间的整体氛围,鲜明的色彩与训练器材搭配,是整个训练室的完美结合，各类情景画面，无毒环保颜料

17、手工室				
序号	名称	数量	单位	参数
1	黏土模型组	1	套	规格：17pcs，4 色 （袋装不含盒） 材质：塑料 共 17件，包含许多不同的图案，可利用模型组制作出不同小动物、小手等，在增添美感的同时激发孩子玩泥的兴趣。
2	多面恐龙切刀	2	套	规格：1 个 / 袋 配合彩泥、橡皮泥等多材料使用，可以制作出不同种类的动物及恐龙造型，提升

				孩子的审美能力。
3	平滑切刀	2	套	规格：≥Φ6cm 长 18.3cm 材质：塑料 每款 3 支装，美观耐用，配合橡皮泥使用。长柄把手易于抓握，两款切刀可以做出多种花样，训练孩子手部及腕部的力量，培养使用工具的能力。
4	齿形切刀	2	套	规格：≥Φ6cm 长 18.3cm 材质：塑料 每款 3 支装，美观耐用，配合橡皮泥使用。长柄把手易于抓握，两款切刀可以做出多种花样，训练孩子手部及腕部的力量，培养使用工具的能力。
5	条纹缎带切刀	2	套	规格：3 个 / 袋
6	多面动物切刀	5	套	规格：1 个 / 配合彩泥、橡皮泥等多材料使用，可以制作出不同种类动物及恐龙造型，提升孩子的审美能力。
7	混装模板	1	套	规格：12 个/ 袋 材质：塑料
8	面具制作模板	1	套	规格：10 个/ 袋 材质：塑料
9	12 件木头工具	1	套	规格：12 个/ 袋 材质：木质 木头工具是孩子陶泥、泥工工作的最佳工具，可以让孩子尽情的发挥想象力制作出超级棒的作品。
10	花型橡胶擀面杖	1	套	规格：5 个/ 套 材质：橡胶 橡胶擀面杖是孩子陶泥、泥工工作的好助手，可以在泥上滚出漂亮的花纹，让孩子尽情的发挥想象力制作出超级棒的作品。
11	针筒	1	套	规格：6 个/ 袋 材质：塑料 将橡皮泥放入针筒内，然后插入针管向下推动，就可将橡皮泥变成各种美丽的图案造型。
12	夹子	1	套	规格：每套 6 个 材质：木质 精致可爱的小木夹便于孩子操作，锻炼孩子三指捏握及手眼协调能力。（产品图案以实物为准）
13	创意泥（大班）	2	套	规格：≥38×26×38cm（包装尺寸） 12 色：红、黄、天蓝、浅绿、橙、紫、棕、粉、深绿、深蓝、黑、白；每色 500 克。
14	不干彩泥 1750G-	1	套	• 非常柔软，容易揉捏 • 保持柔软，不干燥 • 不含谷胶 • 有利于发展运动技能

	红色			• 储物桶里储存，非常实用
15	不干彩泥 1750G- 绿色	1	套	• 非常柔软，容易揉捏 • 保持柔软，不干燥 • 不含谷胶 • 有利于发展运动技能 • 储物桶里储存，非常实用
16	不干彩泥 1750G- 蓝色	1	套	• 非常柔软，容易揉捏 • 保持柔软，不干燥 • 不含谷胶 • 有利于发展运动技能 • 储物桶里储存，非常实用
17	不干彩泥 1750G- 黄色	1	套	• 非常柔软，容易揉捏 • 保持柔软，不干燥 • 不含谷胶 • 有利于发展运动技能 • 储物桶里储存，非常实用
18	不干彩泥 1750G- 白色	1	套	• 非常柔软，容易揉捏 • 保持柔软，不干燥 • 不含谷胶 • 有利于发展运动技能 • 储物桶里储存，非常实用
19	不干彩泥 1750G- 黑色	1	套	• 非常柔软，容易揉捏 • 保持柔软，不干燥 • 不含谷胶 • 有利于发展运动技能 • 储物桶里储存，非常实用
20	雪花泥	3	套	规格：单桶高 11cm，单桶直径 9.7cm 12 色可选（深蓝、浅蓝、深绿、浅绿、黑、白、橙、黄、棕、红、粉、紫色） 每色 200 克 材质：水溶聚合物安全粘土，添加无毒塑料泡沫
21	橡皮泥	6	套	规格：12 色可选（红、粉、黄、桔黄、草绿、浅绿、深蓝、天蓝、紫、棕色、黑、白），每色 1kg 材质：橡胶、油、色粉 安全无毒，符合国际标准，颜色鲜艳，长置空气中不易干裂，可重新塑型，久捏不粘手。
22	美劳服	3	套	规格：身长 55cm 材质：防雨布 轻便，宽松，让孩子养成爱清洁的习惯。有蓝、绿、橙三种颜色可选。

23	手工艺术辅导活动包	1	套	手工艺术辅导活动包采用手工的艺术表达方式和丰富有趣的工具器材，运用专业团体辅导活动方式，来帮助学生有效提高创造力、人际交往、团队合作、情绪管理和自我理解与接纳等方面的能力，培养健全的人格，增强学生的心理健康水平。提供完整的活动教材和配套专用活动道具，包含多种活动及道具，适合不同年龄阶段的中小學生及成人团体使用。 手工艺术辅导活动包：包含了初次相见、个性展示、积极关注、集体创意、美丽世界、爱与自由和畅想未来 7 个主题；采用我的情绪我做主、我的成就展、鹊桥相会、穿越障碍、我的人生宝塔等≥14 个活动。包括一次性纸杯、彩色羽毛、皱纹纸、彩色串珠、折纸心彩纸、彩绳等二十余种工具。 手工艺术辅导活动包：配套了活动教材，里面包含了手工艺术辅导活动的相关课程。课程包含每个活动的名称、目的、时间、道具、场地、程序，以及注意事项的详细介绍。课程的辅导方法包括情景导入、团体活动、团体分享与总结等多个环节，引导学生深入体验、自我觉察，促进交流和分享，最终获得领悟与启迪等。
24	教具柜（带背板）	2	套	1. 尺寸约为：120*30*80cm。 2. 材质：松木。
25	儿童桌椅（长方形）	2	张	1. 尺寸约为：长 120*60*55cm. 2. 材质：松木。
26	儿童椅子(木质)	8	把	1. 尺寸约为：H28cm。 2. 材质：木质。 3. 符合人体工程学，舒适度优。

第五章 合同草案条款

说明：

1. 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”。采购人应积极配合供应商获得政府采购合同融资贷款，无特殊原因，应在收到供应商因融资需要发起的变更收款账户申请后10个工作日内确认通过。
2. 采购人应严格按照要求，在中标、成交通知书发出之日起30日内签订采购合同，鼓励采购人在线签订电子合同，完善电子签章管理、合同审核等配套内控机制，进一步缩短合同签订期限。
3. 合同类型按照民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。
4. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。
5. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。
6. 政府采购合同设定首付款支付方式的，首付款支付比例原则上不低于合同金

额的 30%；对于中小企业，首付款支付比例原则上不低于合同金额的 50%。

7. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。

对于满足合同约定支付条件的，采购人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供应商账户，鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后 1 个工作日内完成资金支付事宜。采购人和供应商对资金支付产生争议的，应当按照法律规定和合同约定及时解决，保证资金支付效率。

8. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

9. 履约验收方案应当在合同中约定。履约验收方案要明确履约验收的主体、时间、方式、程序、内容和验收标准等事项。采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）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：_____

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）：_____

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：签订合同后，采购人向成交供应商支付预付款；项目完成并验收合格后支付合同价款的 40%，其中涉及预付款的： 采购人向成交供应商支付合同价款的 60%为预付款（实际以财政拨款进度为准），质保期为 3 年。

☐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:

(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：

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）

□香

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：

(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、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合 同章）		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付款，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）项	运行监督、维修期限	
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	争议解决的方法	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	

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，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、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 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。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

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 供应商资格声明书

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，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。

供应商名称（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，供应商无须提供《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；当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（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或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《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。

（4）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供应商出具。联合体参与的，《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，供应商应充分、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。

（5）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，供应商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《供应商须知资料表》，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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

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（本项目不适用）

说明：

如本项目（包）允许分包，且供应商拟进行分包时，

（1）响应文件中须提供《拟分包情况说明》，否则**响应无效**；

（2）当同时符合下列情形时，响应文件还须提供《分包意向协议》，否则**响应无效**：

A. 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；

B. 供应商通过分包方式满足中小企业政策要求的。

（3）不属于上述情形时，无须提供《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）的磋商。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		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（1）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提供了《拟分包情况说明》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，其**响应无效**；

（2）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，如未提供《拟分包情况说明》，或提

供了《拟分包情况说明》但未填写分包承担主体名称、分包承担主体类型、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其**响应无效**；

（3）如本采购文件《供应商须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商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**响应无效**。

分包意向协议（实质性格式）

甲方（供应商）：_____

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：_____）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）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，必须提供，否则**响应无效**；其他情形无须提供；

（2）供应商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，并在响应文件中提交全部协议原件的电子件，否则**响应无效**。

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）（本项目不适用）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包采购项目的磋商事宜，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采购项目的磋商工作。
- 二、联合体成交后，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竞争性磋商文件要求出具《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、内容以响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 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。如未成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

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**响应无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 磋商保证金凭证/交款单据电子件

5 响应书（实质性格式）

响应书

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）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自响应文件提交截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（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）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商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）：_____。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传 真_____

电话_____

电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）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）响应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响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（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.若响应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____（供应商名称）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：

供应商名称（加盖公章）：____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：____

日期：____年____月____日

7 报价一览表

报价一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	供应商名称	报价	
		大写	小写

- 注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。
- 2.本表必须按包分别填写。
- 3.本表单独密封提交一份。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 分项报价表

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）												

注：1.本表应按包分别填写。

2.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

3.此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

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”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 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	竞争性磋商文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择响应无效）： ☐ 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。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则 响应无效 ；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”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 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	竞争性磋商 文件条目号 (页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、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，**响应无效**。

2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

11-1 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”。

11-2近三年业绩

同类业绩	
项目委托单位、联系人及电话	
项目名称	
合同金额（万元）	

备注：

- 1、每一个业绩须提供一张说明表格，并附合同复印件加盖供应商公章。
- 2、近三年：2022 年 07 月至响应截止日期。
- 3、类似业绩：相关类似业绩。

12 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	最后报价		其他 声明
		大写	小写	

注：1.此表中，每包的最后报价应和《最后分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。
3.此表无需在响应文件中提交，一式两份，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日

13 最后分项报价表（实质性格式，磋商后提交）

最后分项报价表

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/生产厂家	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）												

- 注：1.本表应按包分别填写。
- 2.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。
- 3.此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。
- 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”。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期： ____年 ____月 ____日

退保证金登记表

退保单位	
退保项目名称	
项目编号	
退保账号户名	
银行（包括支行）	
银行账号	
退保金额	
退保人签字	
退保人联系电话	
登记日期	

注：保证金凭证/交款单据复印件加盖公章，需与退保证金登记表一起在磋商当天现场单独递交一份（本退保证金登记表无需放入响应文件里）。