

2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校项目 经费其他家具采购项目

公开招标

项目名称：2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校项目
经费其他家具采购项目

项目编号：11011525210200027899-XM001

采 购 人：北京市大兴区特殊教育中心

采购代理机构：北京中兴天诚招标代理有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	3
第二章	投标人须知.....	7
第三章	资格审查.....	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	24
第五章	采购需求.....	33
第六章	政府采购合同.....	33
第七章	投标文件格式.....	62

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11011525210200027899-XM001
2. 项目名称：2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他家具采购项目
3. 项目预算金额：284.675793 万元；最高限价金额：284.675793 万元
4. 采购简要需求：

我校为满足教育教学使用需求，适合特殊学生使用的家政教室，需采购西餐、烘焙教室，学前感统教室所需的设备。须符合国家质量标准，符合特殊学生使用。按学校要求准时送货上门并负责安装，需要调试的设备安装后负责调试好，保障学生能够安全、无障碍使用。

5. 合同履行期限：

供货期：自合同签订后 30 日内完成供货安装和调试；

质保期：正式验收合格并签署相关文件之日起计算 3 年。

6. 本项目是否接受联合体投标：☐ 是 ☒ 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒ 本项目专门面向 ☒ 中小 ☐ 小微企业 采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐ 本项目全部预留采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的服务由符合政策要求的中小企业承接。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：

- （1）投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；
- （2）落实政府采购政策需满足的资格要求：是否专门面向中小企业单位采购：是；
- （3）供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn) 重大税收违法失信主体、中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 失信被执行人、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为信息记录；

(4) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标活动；

(5) 本项目不允许转包，不接受联合体投标。

3. 本项目的特定资格要求：无

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：☐ 是 ☒ 否；

3.2 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；

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 07 月 15 日至 2025 年 07 月 21 日，每天上午 09:00 至 11:00，下午 14:00 至 16:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

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

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

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

3.2 注册

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

3.3 驱动、客户端下载

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

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

3.4 获取电子招标文件

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

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

3.5 编制电子投标文件

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

3.6 提交电子投标文件

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

3.7 电子开标

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

4. 本项目采用电子投标及开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件。请投标人确保能够使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台，并于解密功能开启后及时进行自行解密操作。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 08 月 05 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

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

和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）、《财政部办公厅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）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）、《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号）、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）及其他相关法律法规。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市大兴区特殊教育中心
地 址：北京市大兴区兴丰大街黄村西里临 8 号院
联系方式： 010-69203694

2. 采购代理机构信息

名 称：北京中兴天诚招标代理有限公司
地 址：北京市大兴区清城北区 27 号楼 B 座 1507 室
联系方式：010-69256812

3. 项目联系方式

项目联系人：刘先生
电 话：010-69256812

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容						
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 服务 ☒ 货物						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否						
2.4	核心产品	☐ 关于核心产品本项目不适用。 ☐ 本项目为单一产品采购项目，核心产品为： ☒ 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：无尘黑板（配合鸿合HD-I867VE 使用）						
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。						
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。						
4.1	样品	投标样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要，具体要求如下： （1）样品递交要求：_____； （2）样品递交时间：_____； （3）未中标人样品退还：_____； （4）中标人样品保管、封存及退还：_____；						
5.2.5	标的所属行业	<table><tr><td colspan="2">本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</td></tr><tr><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他家具采购项目</td><td>工业</td></tr></table>	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：		标的名称	中小企业划分标准所属行业	2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他家具采购项目	工业
本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：								
标的名称	中小企业划分标准所属行业							
2025 年支持十五年一贯制特殊教育学校项目经费其他家具采购项目	工业							
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。						

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	投标保证金金额： <u>贰万伍仟元整</u> 投标保证金收受人信息： 户 名：北京中兴天诚招标代理有限公司 开 户 行：中国建设银行北京市大兴滨河支行 帐 号：1100 1009 0010 5300 1621 备 注：投标保证金-特殊教育学校项目经费其他家具采购项目
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
17.2	解密时间	解密时间： <u>10</u> 分钟（建议不少于10分钟）
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定最终中标候选人排序： ☒ 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同，且投标文件满足招标文件全部实质性要求的，按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。 ☐ 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒ 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：____。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面、现场</u>
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京中兴天诚招标代理有限公司</u> ； 联系电话： <u>010-69256812</u> ； 通讯地址： <u>北京市大兴区清城北区27号B座1507室</u> 。
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：招标代理服务费： <u>肆万贰仟叁佰柒拾柒元整</u> ； 缴纳时间： <u>中标人领取中标通知书时以电汇方式一次性支付全款</u> 。
补充	以下条款是对本招标文件的重要说明及补充	
1	投标人如果在投标文件中提供了虚假材料，在任何时候采购人都有权否决其投标，并视情况追究其责任。	

条款号	条目	内容
2		开标一览表、投标文件按招标文件要求有效签署并加盖投标人单位公章，否则将被视为 无效投标 。
3		招标文件中要求的盖章，除特殊标注外，是指在公安部门备案的单位公章；财务专用章、合同专用章、投标专用章等均不予认可，否则其投标将被视为 无效投标 。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

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

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

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

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

4 样品（本项目不适用）

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

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共

和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

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

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《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）。

5.2.1.2 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。

5.2.1.3 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。

5.2.1.4 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。

5.2.2 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。

5.2.3 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：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

5.2.3.6 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。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 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。

5.3.2 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）。

5.3.3 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，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 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四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域

网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

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

5.5 网络安全专用产品

- 5.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 5.6.1 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（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 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，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2024〕7 号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

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

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件逐一做出实质性响应，否则**投标无效**。
- 8 对招标文件的澄清或修改
- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

- 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言
- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行

承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
 - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
 - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

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

- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
- 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形；

13 投标有效期

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

14 投标文件的签署、盖章

- 14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。
- 14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

- 15.1 项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。
- 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。
- 15.3 投标人在**投标截止时间前**提交纸质版的投标文件正本一份，副本一份（须与电子投标文件一致），投标文件必须胶装成册并密封递交，按招标文件要求签字、加盖公章、法人章。递交纸质版文件时无需授权书。（可快递到北京市大兴区清城北区 27 号楼 B 座 1507 室）

16 投标截止时间

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

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为投标无效。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

- 22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确

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

23 中标公告与中标通知书

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

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

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

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

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

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

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，

应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

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

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

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

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

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

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

27 代理费

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

第三章 资格审查

一、资格审查程序

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

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	企业营业执照	具备有效的企业法人营业执照	复印件加盖公章
2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》	格式见《投标文件格式》
3	投标人信用记录	供应商必须为未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 重大税收违法失信主体、中国执行信息公开网 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 失信被执行人、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为信息记录	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金	凭证复印件加盖公章
5	中小企业声明函	提供了符合招标文件要求的《中小企业声明函》	格式见《投标文件格式》

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

1 投标文件的符合性审查

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书
2	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价
3	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）
4	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的
5	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的
6	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的
7	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的
8	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

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

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 ____% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

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

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

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

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

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：_____

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

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）_____。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：按投标报价由低到高顺序排列。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
 - 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
 - 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。
- 5 报告违法行为
- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评审条款	分值	评审细则	评分标准	单项分值
1	价格	30	最低报价为基准价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值×100 本次招标对小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除。	30
2	技术 指标 及 投 标 方 案	70	主要技术参数	完全响应招标文件 35 分, 每出现 1 项负偏离扣 0.5 分, # 项每出现 1 项负偏离扣 1 分, 扣完为止。	35
			履约所需要的团队技术能力	投标人需组建专业的服务团队, 提供本项目团队组织架构方案。 1. 核心人员资质要求: 项目经理要求具有 3 年及以上康复医学治疗技术、特殊教育、教育康复、心理学等相关工作经验, 具有并提供相关认证证书。需具备近半年内连续三月以上投标企业社会保险缴纳记录; 满足上述条件得 1 分; 2. 针对本项目的专业性配置实施和服务团队: (1). 设有针对本项目配置实施和服务团队, 项目经理和专业技术人员配置合理, 职责分工明确, 专业性强且经验丰富。具有 2 名以上康复医学治疗技术、特殊教育、教育康复、心理学等相关工作经验专业技术人员, 具有并提供相关认证证书; 需具备 3 个月以上投标企业社会保险缴纳记录。能够全面响应采购人的服务要求。得 8 分; (2). 设有针对本项目配置实施和服务团队, 项目经理和大部分专业技术人员配置合理, 职责分工明确, 大部分人员专业性较强且具备一定的经验。具有 2 名以上康复医学治疗技	9

			术、特殊教育、教育康复、心理学等相关工作经验专业技术人员，具有并提供相关认证证书；需具备 3 个月以上投标企业社会保险缴纳记录。能够响应采购人的服务要求。得 7 分； (3). 设有针对本项目配置实施和服务团队，项目经理和专业技术人员配置基本合理，职责分工不够明确，专业技术有一定的工作经验，具备一定的专业性。具有 2 名以上康复医学治疗技术、特殊教育、教育康复、心理学等相关工作经验专业技术人员，具有并提供相关认证证书；需具备 3 个月以上投标企业社会保险缴纳记录。基本响应采购人的服务要求。得 5 分； (4). 设有针对本项目配置实施和服务团队，项目经理和专业技术人员配置不够合理，职责分工不够明确，经验和专业性有所欠缺。具有 1 名以上康复医学治疗技术、特殊教育、教育康复、心理学等相关工作经验专业技术人员，具有并提供相关认证证书；具备 3 个月以上投标企业社会保险缴纳记录。无法完全响应采购人的服务要求。得 3 分； (5). 设有针对本项目配置实施和服务团队，项目经理和专业技术人员配置不足，没有职责分工，专业技术人员完全没有经验。不具备康复医学治疗技术、特殊教育、教育康复、心理学等相关工作经验专业技术人员，未提供相关认证证书。不能完全响应采购人的服务要求。得 1 分； 未提供具体方案不得分。	
		项目实施方案	1. 项目实施方案内容详实，全面，具有进度计划，安全措施完备，人员配置合理，且有针对性和可行性。考察投标文件，酌情打分。 2. 项目实施方案内容详实、全面，进度计划	8

			合理，安全措施完备，人员配置合理，针对性和可行性强，得 8 分； 3. 项目实施方案内容详实、全面，进度计划合理，安全措施完备，人员配置合理，针对性和可行性强。部分关键环节描述不全面，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性较好，得 6 分； 4. 项目实施方案内容详实、全面，进度计划一般，安全措施一般，人员配置一般，针对性和可行性一般。关键环节不全面或描述模糊，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性有所不足；3 分 5. 项目实施方案内容详实全面性差，进度计划合理性差，人员配置合理性差，安全措施完备性差，针对性和可行性差得 1 分； 6. 不提供方案不得分	
		培训方案	1. 培训方案内容详实，全面，培训计划合理，且有针对性及可行性。考察投标文件，酌情打分 2. 培训方案内容详实、全面，培训计划合理，针对性和可行性强。提供现场培训总时长不少于 15 天；投标人提供不少于 2 名现场培训人员，且具备特殊教育、心理健康、教育康复相关专业并取得教师资格证，得 7 分； 3. 培训方案内容全面详实性，培训计划合理、针对性和可行性强，提供现场培训总时长不少于 7 天；投标人提供 2 名现场培训人员，且具备特殊教育、心理健康、教育康复相关专业并取得教师资格证，得 5 分； 3. 培训方案内容全面详实性一般，培训计划合理性、针对性和可行性一般，提供现场培训总时长不少于 7 天；投标人提供 1 名现场培训人员，且具备特殊教育、心理健康、教育康复相关专业并取得教师资格证，得 3	7

			分； 4. 培训方案内容全面详实性差，培训计划合理性、培训针对性和可行性差，提供现场培训总时长少于 7 天；投标人未提供现场培训人员社保缴纳记录，得 1 分； 5. 不提供不得分。	
3	售后服务	售后服务	1. 售后服务内容全面细致、体系完善、服务机构覆盖范围合理、服务能力强、技术支持保障措施到位，得 5 分； 2. 售后服务内容全面细致性一般、服务体系完善性一般、服务机构覆盖范围较合理、服务能力一般、技术支持保障措施一般，得 3 分； 3. 售后服务内容全面细致性差、服务体系完善性差、服务机构覆盖范围差、服务能力差、技术支持保障到位措施差，得 1 分； 4. 不提供不得分。	5
4	投标人业绩	投标人业绩	提供 2022 年 7 月类似业绩，每提供 1 份得 1 分。需提供合同首页、合同金额关键页、合同盖章页、合同清单页并加盖投标人公章。	5
5	节能产品、环境标识	节能产品、环境标识	1. 投标产品中有属于品目清单范围内优先采购节能产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件），得 0.5 分，否则不得分。 注：以上复印件需加盖投标人公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。 2. 投标产品中有属于品目清单范围内优先采购环境标志产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件），得 0.5 分，否则不得分。 注：以上复印件需加盖投标人公章。	1
合计				100

第五章 采购需求

1. 设备清单

序号	设备名称	单位	数量	技术规格、参数
1	家政训练床	套	1	材质：E1 级环保板材； 床体尺寸：1800 mm×2000 mm×220mm（各±5mm）（可根据实际需求定制）； 配套床靠加厚床靠，应根据床体尺寸配套（可根据实际需求定制）； 配套床箱（900mm×2000mm×250mm）（各±5mm）×2； 配套床头柜：（500mm×400mm×500mm）（各±5mm）×2； 纯棉，配套床上用品 4 件套×1
2	家政训练桌椅	套	1	家政训练桌椅材质：优质棉麻，实木框架，弹簧包加高密度海绵 家政训练椅子尺寸：600mm×730mm×770mm（各±5mm）（可根据实际需求定制）×2 家政训练圆茶几尺寸：Φ600 mm×600mm（各±5mm）（可根据实际需求定制）×1
3	牛排训练用-夹子	套	7	材质：304 食品级不锈钢； 重量≥85g； 适用环境：牛排、烧烤等
4	牛排训练用-电磁炉	套	7	操控方式：触控式 机身材质：钢化玻璃 面板材质：黑晶钢玻璃 火力档位：≥10 档 尺寸：320mm×405mm×51mm（各±5mm）
5	牛排训练用-烤箱	套	7	内胆材质：镀铝板 容量：≥20L； 功率：≥1800W 尺寸：长 450mm×宽 496mm×高 365mm（各±5mm） 温度：130-400℃
6	牛排训练用-研磨器	套	7	主体材质：不锈钢+亚克力； 磨芯材质：陶瓷； 尺寸：210mm×65mm（各±5mm）
7	牛排训练用-煎锅	套	7	材质：铸铁无涂层 手柄材质：胡桃木 尺寸：400mm×230mm×30mm（各±5mm）； 重量：≥1500g

8	牛排训练用-餐具	套	7	餐盘材质：陶瓷； 尺寸：210mm×25mm（各±5mm）； 重量：≥593g； 餐叉尺寸：200mm×30mm（各±5mm）； 重量：≥50g； 餐刀尺寸：235mm×20mm（各±5mm）； 重量：≥65g 餐垫尺寸：430mm×300mm（各±5mm）
9	不锈钢咖啡法压壶	套	1	材质：304 食品级不锈钢； 容积：≥350ml； 工艺：镜面抛光、中空双层隔热
10	冷萃全自动咖啡机	套	1	制作口味：奶泡，美式咖啡，意式浓缩，拿铁等； 磨盘类型：锥磨盘； 水箱容量：1.3-1.89L 泵浦压力：20Bar 研磨档位：≥9 档 功率：≥1400W； 尺寸：455mm×215mm×370mm（各±5mm）
11	摩卡壶	套	1	材质：食品级铝合金、硅胶； 尺寸：140mm×85mm×155mm（各±5mm）；
12	咖啡杯	套	7	材质：陶瓷； 尺寸：155mm×70mm（各±5mm）； 容积：≥320ml
13	沙拉切片器	套	7	材质：ABS+420 食品级不锈钢； 尺寸：175mm×40mm（各±5mm）； 用途：切蔬菜、水果。
14	水果蔬菜脱水器	套	7	材质：PS+PP 容量：≥4000ML； 尺寸：245mm×245mm×165mm（各±5mm）；
15	刨丝器	套	7	材质：420 食品级不锈钢，PS 切面，TPR 手柄； 尺寸：255mm×95mm（各±5mm）； 配有护手器
16	厨师刀具	套	1	材质：400 系列食品级不锈钢； 规格：≥6 件套（斩骨刀×1、切片刀×1、小厨刀×1、水果刀×1、厨房剪×1、刀座×1）

17	砧板	套	7	材质：食品级抗菌不锈钢 用途：切菜板，切肉板，水果板 尺寸：430mm×300mm（各±5mm） 重量：≥2kg
18	削皮刀	套	7	材质：锌合金+食品级不锈钢； 尺寸：55mm×165mm（各±5mm）； 重量：≥110g
19	量勺	套	7	材质：食品级不锈钢； 规格：1. 25ml, 2. 5ml, 5ml, 7. 5ml, 15ml
20	量杯	套	7	材质：PP 容量：500ml×1；1000ml×1；
21	沙拉夹	套	7	材质：304 食品级不锈钢； 重量≥85g； 适用环境：牛排、烧烤等
22	打蛋器	套	7	机身材质：塑料； 功率：125W 档位：≥5 档 尺寸：180mm×140mm×80mm（各±5mm）
23	挤压瓶	套	7	材质：PE； 尺寸：200mm×50mm（各±5mm）；

24	残疾人职业能力物理测评系统 (V2.0)	套	1	一、产品组成 1) 物理测评系统管理平台; 2) 移动测评平台; 3) VR 套件(包含 VR 一体机和手柄传感器); 4) 智能体感 OT 训练球 1 套。 二、正常工作条件 1) 环境温度: +5℃~+40℃; 2) 相对湿度: ≤80%; 3) 大气压力: 860hPa~1060hPa; 4) 电源电压: AC220V±22V, 电源频率: 50Hz±1Hz; 三、主要技术指标和参数 1) 物理测评系统管理平台(长×宽×高): 650mm×720mm×1330mm (各±5mm); 2) 移动测评平台: 245 mm x 175 mm x 8.3 mm (各±5mm) ; 3) VR 套件: 4) 分辨率: 不低于 3840×2160, PPI: 818 5) 刷新率: 75Hz 6) 视场角: 不低于 101 度 7) 智能体感 OT 训练球 7.1. 产品组成 主要工控主机、压力传感球 (16-20cm)、充气泵等组成。 7.2. 运行环境 1) 存储容量: ≥11.78GB; 7.3. 主要技术指标和参数 7.3.1. 外形尺寸: ≥10 寸 7.3.2. 可新建≥50 个账号 7.4. 产品功能: 运用智能传感技术, 将传统物理治疗融入至多媒体游戏中, 以压力传感球为媒介, 针对肢体运动功能障碍人群提供手部抓握、协调能力、上下肢肌肉锻炼、关节活动度等训练, 摒弃传统训练的单调与乏味, 给予用户新颖有趣的训练体验。 7.4.1. 物理治疗与可视化游戏相结合: 系统包含 6 个训练游戏, 将临床物理治疗融入至趣味游戏当中, 生动有趣, 相比单一的临床康复训练更能激发训练者的新鲜感与积极性。 #7.4.2. 通过挤压或滚动压力传感球, 无线实时反馈信号至平板电脑软件。(提供质量检验机构出具的检验报告, 加盖生产商公章, 予以佐证) #7.4.3. 智能测试: 实时测量挤压力量数据、最近的训练数据、最大力量数据、精准度数据、最好成绩数据、活跃时间数据。(提供质量检验机构出具的检验报告, 加盖生产商公章, 予以佐证) 7.4.4. 账号管理: 机构版首次登陆账号即为管理员, 管理员账号可查看所有子账户 ID、训练记录、并可导出用户训练数据。 四、系统简介 残疾人职业能力智能物理测评系统以物理测评工具为基础, 配合智
----	----------------------	---	---	--

			能硬件、互联网及多媒体技术，为文化水平低、残疾状况重、智力低下的残疾人提供针对性、智能化的测评方案，进行身体功能、职业潜能、功能性学业能力、社会适应性等多项综合职业能力测评。系统根据测评结果，智能化推荐就业建议，为残疾人针对性职业康复和精准就业的提供帮助指导。 五、系统功能 1) 针对性+智能化测评：根据残疾类型、残疾等级和文化水平智能适配测评内容，形成针对性测评方案，并通过智能设备采集、分析测评数据，提高测评的可靠性、客观性。 2) 多维度全方位多形式评估：涵盖身体功能、职业潜能、功能性学业能力、社会适应性等 4 大模块共 100 多项测评，多维度剖析残疾人职业能力的优劣势，以提供更精准的就业指导，在评估过程中提供语音、图片、计时等多形式的辅助性引导。 3) 报告意见+就业建议：根据基础认知、学业能力、沟通与社交等分析要素建模生成测评报告，并通过标准化的结果解释方法呈现专业测评结果和就业指导建议。专家也可根据实际情况添加意见，进一步丰富就业建议。 4) 虚拟职场训练：利用 VR 技术模拟实际工作场景，让残疾人更深入地体验工作内容、探索职业兴趣，并可输出训练记录，了解工作环节的短板。 5) 用户管理功能，系统提供在线的用户信息添加、编辑、查找、删除等用户管理功能，同时提供批量导入用户功能； 6) 信息统计分析，系统提供在线的人员情况、测评分析、系统使用等多维度的系统数据统计可视化分析； 7) 报告档案管理：系统提供在线的用户测评档案及虚拟职场训练报告信息的筛选、查阅、打印等管理功能。
25	培智学校 职业教育 课程—《中式面点》 教学系统	套	1 一、概述聚焦中式面点领域，通过系统的理论知识与丰富的实践操作，学习从掌握原料配比、工艺操作到成品呈现的全流程技能，从而提升手眼协调与精细动作能力、培养专注力与耐心以及增强自信心与成就感。助力学员掌握中式面点制作技能，拓宽职业发展道路。 1、中式面点的概念及发展；中式面点的特点及分类 2、中式面点师的准备工作：①职业道德；②仪容仪表；③食品安全；④厨房卫生； 3、中式面点的作用具与原料：①中式面点的作用具；②中式面点的制作原料；③中式面点的常见面坯； 4、中式面点的基本技能及制作工艺：①中式面点的基本技能；②中式面点的制作工艺； 5、中式面点实践操作：①芝麻烧饼；②手擀面；③葱油饼；④馒头；⑤花卷；⑥麻花；⑦排叉；⑧五仁酥条；⑨馄饨；⑩韭菜鸡蛋馅饼；⑪包子；⑫油条；⑬饺子；⑭芝麻馅汤圆； 6、中式面点制作问答集 整理学员学习过程中常见问题及解答，涵盖原料选择、制作技巧、问题处理等方面，如“面团发酵不足怎么办？”“如何防止包子塌陷？”等，以问答形式呈现，方便学员查阅学习。

			7、资源说明： （1）视频资源：视频内容紧密围课程内容的理论知识和实践操作，制作流程演示到成品展示的全过程，确保视频内容的系统性和完整性。同时，根据教学重点和难点，合理安排视频时长，突出关键知识点和操作技巧。对于不同类型学员，视频有不同版本，提供语音操作指南、原料讲解音频。 （2）游戏资源：依据课程内容，定制人机互动游戏，通过趣味性与互动性结合，激发学习兴趣与参与度。 （3）图片资源：所有图片均采用高清分辨率，确保细节清晰，图文并茂。图片风格保持统一，增强视觉吸引力。同时，图片布局遵循简洁明了的原则，避免过于繁杂的排版，突出重点内容。收集展示一些具有创意的设计案例，激发创新思维和审美能力。 （4）文字说明：文字内容简洁明了、重点突出，避免冗长复杂的表述，能够快速抓住关键信息。采用合适的字体、字号和颜色，保证文字清晰易读。文字使用较大字号和醒目的颜色，同时，合理运用段落划分、项目符号、加粗、下划线等方式，增强文字的层次感和条理性。
26	培智学校 职业教育 课程-《西式点心》 教学系统	套	1 一、概述：西式点心课程以帮助学员掌握扎实的西式点心制作技能为目标，依据残疾学员学习特点，精心设计课程内容，实现理论与实践深度融合，助力学员成长为符合市场需求的西式点心制作专业人才。 1、西式面点的概念、发展和特点；西式面点的种类 2、残疾人职业教育西式点心理论课程内容： （1）、西式点心概述：①西式面点的概念、发展和特点；②西式面点的种类； （2）、西式点心的原料、工具和设备：①西式面点的原料；②西式面点的常用工具；③西式面点的常用设备； （3）、西式点心师的准备工作：①个人卫生；②食品安全与食品营养；③安全生产； 3、实践课程内容： （1）、西式点心基本技能： ①称重：熟练使用电子秤、量勺、量杯等工具，按配方精确称量原料，控制误差，保障点心制作标准化； ②打发黄油：掌握黄油打发原理、方法及不同程度判断标准，依配方将黄油打发至合适状态； ③打发蛋白：理解蛋白打发原理，熟练掌握打发方法，准确判断湿性、中性、干性发泡阶段，按需求打发蛋白 ④打发鲜奶油：学会鲜奶油打发方法，掌握抹面、裱花等不同用途的打发程度，制作美观细腻点心 ⑤翻拌：熟练掌握翻拌手法，均匀混合原料，避免消泡，保障面糊蓬松稳定，确保点心品质 ⑥裱花：认识裱花嘴类型及适用图案，掌握裱花袋使用与基础裱花技巧，制作精美点心装饰 （2）、西式点心实践操作：①混酥类：巧克力酥、黄油曲奇；②

				蛋糕：海绵蛋糕、柠檬杯蛋糕；③面包：豆沙面包、火腿鸡蛋三明治面包、披萨面包；④甜品：芒果冻、草莓慕斯；⑤清酥类：葡式蛋挞、奶油角；⑥泡芙；奶油泡芙； 4、资源说明： （1）视频资源：视频内容紧密围课程内容的理论知识和实践操作，制作流程演示到成品展示的全过程，确保视频内容的系统性和完整性。同时，根据教学重点和难点，合理安排视频时长，突出关键知识点和操作技巧。对于不同类型学员，视频有不同版本，提供语音操作指南、原料讲解音频。 （2）游戏资源：依据课程内容，定制人机互动游戏，通过趣味性与互动性结合，激发学习兴趣与参与度。 （3）图片资源：所有图片均采用高清分辨率，确保细节清晰，图文并茂。图片风格保持统一，增强视觉吸引力。同时，图片布局遵循简洁明了的原则，避免过于繁杂的排版，突出重点内容。收集展示一些具有创意的设计案例，激发创新思维和审美能力。 （4）文字说明：文字内容简洁明了、重点突出，避免冗长复杂的表述，能够快速抓住关键信息。采用合适的字体、字号和颜色，保证文字清晰易读。文字使用较大字号和醒目的颜色，同时，合理运用段落划分、项目符号、加粗、下划线等方式，增强文字的层次感和条理性。
27	智能办公本	台	10	显示屏：≥8.2 英寸 E-ink 墨水屏 分辨率：≥1920×1440； 存储：≥4GB+32GB； 接口：USB Type-c 电池：≥2600mAh； 重量：≤230g； 尺寸：190mm×135mm×5mm（各±5mm）
28	★无尘黑板 （配合鸿合 HD-I867VE 使用） （核心产品）	套	14	1、无尘黑板配合利旧的触控一体机鸿合 HD-I867VE 使用，支持挂墙安装，安装支架可前后调节黑板与墙面距离，使黑板与配套一体机表面保持一致。 #2、黑板采用柔性液晶膜，蜂窝背板。书写面平整光滑颜色均匀，黑板书写面板颜色均匀一致，表面无其他线条或图案。（需提供经过 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中需明确体现本参数功能，并加盖厂家公章） 3、黑板通过压力传感书写，凡是硬度适中的物体均可书写，无需专用耗材，黑板书写及擦除不会产生任何墨迹和粉尘，干净健康。黑板采用纯自然光反射成像技术，无蓝光、无辐射，长时间观看眼睛不易疲劳。 4、书写笔迹同时支持一键清除和局部擦除功能。提供至少两种一键清除方式，可通过物理按键或面板快捷键，一键清除黑板上的字迹。支持局部擦除方式，可使用辅助板擦工具或手势识别，实现黑板笔迹的局部擦除。 #5、为确保黑板耐用及具有良好的使用体验，书写面板应接近黑色，光源选用 D65 或符合规范的等效光源，满足分光测色仪 CM-3600A

			几何光学结构，在 SCI 模式或符合规范的等效模式下，L 值≤ 18.50（需提供经过 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中需明确体现本参数功能，并加盖厂家公章） #6、黑板采用柔性液晶膜，蜂窝背板，书写面粗糙度 $Sa \geq 0.70 \mu m$。（需提供经过 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中需明确体现本参数功能，并加盖厂家公章） 7、书写笔迹有效可视距离应$\geq 40m$，可视角度应$\geq 145^\circ$，黑板书写应可靠耐用，单点书写与擦除次数 10 万次后，书写擦除功能正常。 #8、黑板支持自动电压调整，以适应不同使用环境的使用需求；同时支持手动调节，可通过手势在无尘黑板的特定位置操作，控制档位的升降，以满足用户局部擦除的灵敏度需求。（需提供经过 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中需明确体现本参数功能，并加盖厂家公章） 9、保证无尘黑板使用安全且达到教学设备质量要求，无尘黑板外露螺栓或螺纹杆可触及的末端不应有外露的锐利边缘或毛刺，或其端部应有光滑的螺帽覆盖，使锐利的边缘和毛刺不可触及，符合《学生用品的安全通用要求》。 #10、黑板带有光感装置，可根据环境光亮度及外部电源接通情况，实现自动休眠及唤醒，休眠状态下能耗$\leq 0.1W$，有效降低能耗，延长内置电池寿命。（需提供经过 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中需明确体现本参数功能，并加盖厂家公章） 11、内置可拆卸 18650 型号充电锂电池，电池容量$\geq 2600mAh$。在一体机关机、黑板断电不外接电源情况下，仍可以正常使用局部擦除与一键清除功能。 12、无尘黑板具有不少于十四个快捷操作按键，功能包含：分屏模式、画图模式、同步模式、返回桌面、清屏、新建、上一页、下一页、白笔、红笔、黄笔、保存页面、扫码分享、录屏幕，方便老师在课堂是进行互动教学。 13、黑板可与一体机实现互联，书写的内容可实时同步至一体机中实现显示、保存，内容保持 1: 1 比例一致不变形，同步时间延迟$< 100ms$，通讯距离不小于 3m。 14、需提供厂家针对本项目的售后服务承诺函原件（加盖厂家公章）。
29	职业教育学生学习评价分析系统工具	套	1 1. 物理测评工具尺寸： 1.1. 模块 A、B、C：长 930mm$\times$宽 540mm$\times$高 300mm(各$\pm 5mm$)； 1.2. 模块 D:长 310mm$\times$宽 230mm$\times$高 25mm(各$\pm 5mm$)； 1.3. 沙袋拉杆箱：长 450mm$\times$宽 450mm$\times$高 250mm(各$\pm 5mm$)； 2. 功能如下： 2.1. 模块 A 是用于对身体功能进行评测的工具，其中包含两个部分：感官功能和身体活动功能。感官功能中包括视觉、听觉、平衡觉、其他感知觉。身体活动功能包括手部操作、上肢活动、身体姿势、移动能力、搬运能力、抬举能力、身体耐力。 2.2. 模块 B 用于对职业潜能进行测评的工具，其中包括基础认知、

				沟通与社交、简单事务效率和复杂事务能力四个部分，基础性认知包括反应力、专注力和注意力，沟通与社交包括沟通能力和社交能力两项。 2.3. 模块 C 是用于对功能性学业能力测评的工具，其中包含语文和数学两个部分，语文中还包括阅读理解、语言表达，数学包括数概念与运用、空间概念与运用、时间概念与运用以及金钱概念与运用。 2.4. 模块 D 是用于对社会适应性进行测评的工具。
30	AI 智慧康复机器人训练系统（教师端）	套	1	一、硬件参数： 一体式台车设计；长 56CM×宽 56CM×高 130CM（各±1CM），台车为医疗级 ABS 材质定制加工，配套定制一体机，配套定制嵌入式输出单元，含三层抽屉便于收纳，底部安装静音万向轮方便移动，含电源线等配件 二、软件参数： 产品要求具有教师管理端、家长服务端、学生康复端三个部分组成。 1、教师管理端要求实现以下功能： （1）患者管理：管理员可以分机构层级对患者进行管理，包括添加患者信息、关联医生、账号激活、重置密码功能。 （2）评估结果：可以查看儿童的评估结果数据，包含每个评估回合的详细数据，评估项目的每个回合的详细情况，包括回合所属的评估项目、通过情况、回合的开始时间、结束时间。 （3）评估报告：可以查看儿童的评估报告，以报告形式对儿童的评估情况进行总结分析，并给出儿童的康复建议。 （4）康复情况：可以按日期时间段查看儿童的康复情况，包括训练天数、总回合数、平均回合数、总训练时长、平均训练时长、每日训练时长、独立正确率等康复情况。 （5）康复日报：可以查看儿童的每日康复日报，以报告形式对儿童的康复训练情况进行总结分析，并给出每日的变化情况。 （6）康复周报：可以查看儿童的每周康复报告，按周统计儿童的训练时长、训练次数、平均训练时长、总回合数、平均回合数，以及本周各项目的训练进度及通过情况，并给出下周的康复计划；以及给出儿童的居家康复建议。 （7）康复月报：可以查看儿童的每月康复报告，按月统计儿童的训练天数、训练时长、训练回合数；对本月的训练进展情况、康复效果、康复习得速度、专注力表现、正确率等方面进行统计分析。 （8）训练数据：可以查看儿童的每日康复数据统计，包括时间分配情况、正确率、不同训练类型的统计、不同训练领域的统计、以及详细的每个训练项目的数据统计，包括训练时长、正确率。（需提供系统截图，加盖制造商公章） （9）训练统计：可以将下属机构的儿童康复信息，按时间段进行查询，罗列儿童每日的康复情况，并可直接查看具体日期的详细康复数据，便于老师查看，同时支持将统计数据导出。 （10）训练项目：可以按儿童的训练项目进行查看，查看该儿童在某一训练项目每日的训练情况，包括分配时长、训练时长、通过率、开始时间、结束时间。

				#（11）正确率查询：可以查询下属机构下某一正确率区间、某一训练时间内的儿童康复情况，显示儿童的总回合数、正确回合数、正确率、训练时长、平均正确率、平均训练时长。并可查看详细的每日情况。（需提供系统截图，加盖制造商公章） #（12）激活账号：可操作激活账号，选择激活码有效期，下发成功后直接激活（10、20、30、45、90、180、365）。（需提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件，报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖制造商公章）。
31	AI 智慧康复机器人训练系统（学生端）	套	5	一、硬件参数： 1、一体式台车设计；梯形台面，台面长边尺寸：105CM≤台面长边≤107CM；台面短边尺寸：52CM≤台面短边长≤54CM。台车宽度：49CM≤宽≤51CM。台车高度：54CM≤高≤56CM，台车为医疗级 ABS 材质定制加工，配套嵌入式儿童康复训练终端，底部安装静音万向轮方便移动，含电源线等配件。 2、账号数量：单台设备最多可实现 60 个账号的生成使用（共计 300 个账号），账号生成由教师管理端后台系统完成，可在设备登陆界面选择不同孩子的信息进行登陆 3、现场技术支持及培训：进场老师可辅助孩子在前期建立设备使用的依从性，辅助孩子进行先备技能的训练，以及评估工作，协助用户进行用户管理，实时跟进孩子的康复训练进度，并进行 IEP 计划的调整；培训以线上培训及答疑为主，确保用户及督导老师可以正确的使用该系统，具备进行相应的后台管理以及常见问题的快速处理能力。 4、需提供厂家针对本项目的售后服务承诺函原件（加盖厂家公章）。 二、软件参数： 1、家长服务端要求实现以下功能： （1）推送提醒：家长可以通过手机，接收提醒信息，包括评估报告、康复日报、周报、月报、居家泛化视频等内容。 （2）评估报告：家长可以查看儿童的评估报告，以报告形式对儿童的评估情况进行总结分析，并给出儿童的康复建议。 #（3）康复日报：完成每日训练后，定时自动生成日报，并显示每日日报列表。（需提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件，报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖制造商公章）。 2、儿童康复端要求实现以下功能： （1）能力评估：儿童可以使用儿童端进行能力评估，评估过程中儿童独立操作，系统引导儿童独立完成。评估过程中康复师可以根据实际情况暂停、重新评估。评估完成后要求给出当前儿童能力评估报告，在儿童端、教师端、家长端都可以查看。 （2）康复训练：系统根据儿童的评估情况和当前能力水平，提供每人个性化的康复训练计划。康复训练 30 分钟一次，每次训练项目根据当前儿童训练情况动态实时调整，每日训练时长不超过 60 分钟。训练过程中有固定休息时间，有儿童训练间隙的小游戏。康

			复训练要求符合应用行为学康复标准，有分级辅助和分级强化。 #（3）评估结束后，项目开启推送后学生重新登陆或重新打开 APP 可继续每日训练。（需提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件，报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖制造商公章）。 （4）系统管理：儿童端要求有系统管理功能，通过限制儿童适用的安全锁功能进入。教师可以通过系统管理功能，实现用户登录、头像设置、音效、音乐、场景背景音、错误音效、代币音效的控制，以及操作指引、先备训练等功能。 （5）在线升级：可以通过在线升级方式，升级儿童端的训练内容，增加训练项目，实现训练项目的迭代。 #（6）可更换头像、查看基本信息、退出登录，查看强化物黑名单库。（需提供省级及以上权威检测机构出具的产品《软件评测报告》复印件，报告中须明确体现本参数功能。检测报告复印件需加盖制造商公章）。 3、内容和系统逻辑方面要求满足以下内容： （1）产品内容方面：要求基于 ABA 应用行为分析，涵盖 2-12 岁儿童发育里程碑关键认知技能，包括语言理解、感知觉反应、数概念、学业转衔、社交技能、注意力等领域。康复训练项目不低于 200 个，游戏形式不低于 500 种，训练难度不低于 3000 个，训练素材不低于 10000 种。 （2）评估逻辑方面：要求实现儿童自己独立玩游戏的模式完成能力评估。能够根据儿童生理年龄初定评估条目，通过算法根据儿童评估情况动态调整评估题目，确保评估过程与儿童能力水平相契合，在最短时间内摸清儿童能力基线。 （3）训练逻辑方面：要求实现定制每个儿童的专属康复干预训练计划，能够根据儿童训练情况，实时调整训练方案，确保儿童每次训练项目不同，与儿童能力匹配，保持最佳康复效果。每日正确率原则控制在 60%-80%之间，保证儿童的训练依从性。
32	特需儿童 专用教学 辅具	套	10 1. 感知觉类 包含彩色的拥抱、神奇的生命、摸一摸等，具有嵌板、动植物生长过程圆片、收纳袋、沙包、积木、透光片、眼镜等操作材料，通过感知觉的干预，让特需儿童认识常见的动植物，能注意并发现周围的动植物是多种多样的，课程化教学让儿童感知发现物体和材料的软硬、光滑和粗糙等特性，以及动植物的生长变化等。发展儿童感知觉能力，提升专注力。 2. 情绪行为类 教具包含叮当音乐会、情绪辨别、这样做对吗等，具有长方体表情积木、椭圆形表情、情绪类操作书、表情底板、行为指导卡、乐器等操作材料，教师通过自身良好的情绪状态影响儿童，利用教学用具引导儿童与人分享自己情绪，并恰当表达和调控情绪，儿童在引导下能缓解情绪减少刻板行为、攻击性行为等不当行为，并通过音乐感知、音乐活动，进行情绪调节等。 3. 生活适应类

			包含家务小帮手、我会穿衣服、垃圾分类等，具有牙模具、除尘器、扫帚、收纳架等操作材料，利用教具开展多种教学活动，鼓励儿童做力所能及的事情，参与日常的生活活动，引导他们学习和掌握生活自理的基本方法，例如穿衣、刷牙、打扫等，教学用具与生活环境相结合，帮助儿童能够提升生活自理的能力，并学习使用简单的劳动工具。 4. 精细动作类 包含小小修理工、漂亮的篮子、小蘑菇、彩虹糖等，具有操作台、组装推车、花篮、木制箱子、拼插纸、镂空底板、珠子等操作材料，用多种不同操作形式，创建手部精细运动训练专区，通过捏、拿、拧、揉、搓等手部动作操作材料，提升手部精细动作能力和手眼协调能力。 5. 语言与沟通类 包含故事创作、“皮”一下很有“影”、3个“W”、快乐生活等，具有故事卡片、互动贴、相反木质卡片、干什么操作书、用什么操作书等操作材料，教师可以引导儿童与他人沟通讨论，并运用已习得的语言词汇进行故事叙述、重复等，语言教学贯穿于所有的教学活动，通过更具针对性的教具，开展特色化语言活动，增强儿童的语言表达能力和沟通能力。 6. 认知发展类 包含大大小小的熊、藏起来了、这是谁啊、青蛙学数数等，具有木质小猫、黄色积木、青蛙砝码、场景板、木制小车框、形状柱、形状嵌板、小熊题板、4色小熊等操作材料，通过认知类教具进行基本认知教学，例如形状、方向、空间、大小、数量等，通过教具引导儿童认识周边事物的形状，能将物品结合颜色、大小、数量要求有序的进行摆放，引导儿童发现生活中很多问题都会用到这些知识，让儿童将认知与实际生活相结合，提升并巩固他们的认知能力。 7. 社会交往类 包含猜猜我是谁、逛超市、动物排排队、狼来了等，具有动物卡片、不织布文字、智能收银机、购物车、3D立体书、手偶等操作材料，将教学用具设计多种互动教学活动，引导儿童与不同的人进行，使他们适应新环境及新的人际关系，并通过教学活动游戏过程，激发他们与人沟通交流，锻炼他们社会交往的能力。 #8. 专用教学辅具包含生活自理、精细动作、认知学习、语言沟通、情绪行为等7类不少于32组操作辅具。（需提供经过CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中需明确体现本参数功能，并加盖厂家公章） #9. 具有实施课程的参考教案（需提供经过CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中需明确体现本参数功能，并加盖厂家公章） 10. 需提供厂家针对本项目的售后服务承诺函原件（加盖厂家公章）。
--	--	--	--

33	自主冥想 放松系统	套	1	系统由硬件设备和 APP 软件组成。硬件设备应为一个整体，由脑波灯和 WIFI 音箱底座组成，脑波灯和音箱为分离结构，脑波灯放置在音箱的顶部。在脑电反馈控制状态下，使用者可以通过脑电的放松度参数控制脑波灯从音箱顶部悬浮升起和降落，并可以根据脑波参数的数值强度控制悬浮升起的高度。 (1) 通过便携式脑波仪实时采集脑电数据，脑电数据以无线方式发送； (2) 在脑电反馈控制状态下，使用者可以通过脑电的放松度参数控制脑波灯从音箱顶部悬浮升起和降落，并可以根据脑波参数的数值强度控制悬浮升起的高度。 (3) 通过脑电数据控制全彩色 LED 脑波灯的色彩变化，实现脑电生物反馈训练； (4) 自带 WIFI 高保真音箱，音箱同时是磁悬浮的底座； (5) 使用者可在 APP 上或通过音箱上的按键自行选择播放冥想课程、冥想指导语或放松音乐； (6) 使用者可在 APP 上设置音箱的闹钟功能，可以通过自动播放唤醒音乐或自动点亮唤醒灯光的形式实现自然唤醒，并支持贪睡功能。 (7) 使用者可在 APP 上自定义助眠音乐、唤醒音乐和闹钟。 (8) 使用者可通过音箱上的一键助眠按键实现一键助眠功能。 (9) 产品内置存储器，存储了多种正念冥想等课程，通过音箱上的按键可控制音乐播放，包括开始、停止、上一首、下一首、音量调节等功能。 (10) 系统支持 WIFI 联网功能，可将训练过程中的脑电数据、冥想数据和助眠数据自动上传云端服务器。 (11) 通过手机 APP 可实现对系统的配置、管理和控制，包括搜索和添加设备、配置设备参数、管理训练数据、管理音乐文件、控制训练过程等。 (12) 通过手机 APP，可实现升降控制，控制减压脑波舱磁悬浮升降来控制意念魔方悬浮的高度。（提供软件产品登记测试报告、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章）。 #(13) 冥想模式状态下，只有减压脑波舱连接上脑波仪之后自动进入、退出冥想模式。通过开始按钮控制冥想开始，停止按钮控制冥想结束，冥想时间低于 30 秒为无效冥想。当脑波仪关闭后自动退出冥想模式进入自由模式，冥想过程自动结束，通过冥想音乐列表可选择冥想音乐。（提供软件产品登记测试报告、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章） (14) 设备尺寸：长×宽×高:17.5cm×17.5cm×24.5cm（各±1cm） #(15) 投标单位应提供生产厂家环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，涉及软件的应提供软件著作权证书、软件产品登记测试报告、脑波仪 CE 证书。 #(16) 需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函原件（加盖厂家公章）。
----	--------------	---	---	--

34	智能手部 精细训练 系统	套	1	产品规格参数 1. 中央控制器（SAT）： 响应时间在 8MS-10MS 之间 具备 10 点电容触控屏幕、可移动携带 同时具有 WIFI 和蓝牙连接功能。 2. 独立控制组（SFER）： #医用级环保 ABS 材质外壳组合磨砂纹软胶式独立按钮。（提供检验报告复印件、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章） 控制器高度 59mm±10%，宽度、厚度分别为 28mm±10%，重量为 100g±10% 响应时间 100MS±10%。 触控区域可承受 100 万次以上的下压或者滑动操作。 具有蓝牙连接功能，连接距离可达到 10 米以上。 支持 USB 充电方式与快速充电方式，续航时间 4 小时及以上。 #通过操作者运用按钮、拨动、旋转、摇杆、滑杆多种便携式控制器，实现了控制屏幕中主目标体进行互动训练的功能。（提供软件产品测试报告复印件、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章） 3. 训练配件： 带有底座，显示模块与桌面成 110° 角，符合力学设计。 符合视觉科学。 前置 500 万像素摄像头 卡片：包括图形、食物、数字三类。超过 30 种卡片。 配件教学卡：144 个。 4. 中央控制器（SAT）训练软件 #通过 AR 识别技术，实现了对真实钞票的识别功能。通过利用不同选择的配件卡片放在识别区域，实现了完成训练指令的功能。（提供软件产品测试报告复印件、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章） 训练儿童有目标的选取特定实物的能力，锻炼儿童判断、分析、选择、认知以及反应能力，锻炼儿童对数字的理解与运用。 通过成绩单模块，实现了实时成绩计算及随时查看功能。 5. 独立控制组互动模块（SFER）训练软件 通过训练模块，实现了每个模块对应一个独立控制器的功能。 通过互动模块，实现了记录每个手指运动的时间与速度进行手部训练的功能，锻炼手指灵活性以及手眼协调等综合能力。 具有数据采集分析功能。 6. 语音转写 #通过语音识别模块，实现了对语音进行捕捉与识别并实时将语音转换成文字的功能。（提供软件产品测试报告复印件、报告中须明确体现本参数功能，加盖厂家公章） 7. 投标人所投产品含有软件的，需具备中国软件测评中心或省级检测部门出具的含有中国计量认证 CMA 印章和中国合格评定国家认可委员会 CNAS 印章和国际实验室互认协定 ilac-MRA 印章的软件产
----	--------------------	---	---	--

				品测试报告（加盖厂家公章），其测试内容与产品软件功能一致。 8. 提供教学用具厂家针对本项目的售后服务承诺函原件（加盖厂家公章）。
35	沟通平板	套	3	用途：主要作为语音生成设备使用；旨在为因损伤、残障或疾病而导致说话能力受到影响的人士提供日常沟通辅助 适用人群：因身体、语言以及认知状况需要使用 AAC 设备进行语音沟通的人士。适合于各种年龄的用户，如自闭症、脑瘫、唐氏综合症、智力障碍与失语症患者等 一、硬件参数： 1、屏幕：≥10.9" 屏幕，像素分辨率优于 2360 x 1640； 2、设备尺寸：265 mm x 230 mm x 25 mm（各±5mm）； 3、设备重量：≤1.27 kg 4、内置扬声器：≥2 个 5、3.5mm 外置按钮接口：≥2 个 6、USB-C 充电接口：≥1 个 7、麦克风：≥1 个 8、音频插孔：≥1 个 9、蓝牙：蓝牙 5.2； 10、锂离子聚合物充电电池； 11、电池容量为：≥30.744 Wh 12、电池续航时间≥18 个小时，充电时间≤2 个小时 13、防护等级≥IP42 二、软件参数： 1、预设大于 5,000 个日常词汇 2、预设沟通主题和行为支持工具≥45 个 3、大于 80,000 个 PCS 沟通符号 4、可自定义编辑内容包括：文字、声音、图片、样式、网格大小等 5、网格数量可自定义，设置范围为 1×1 至 15×15 6、支持多种操作方式：触控、按住激活、松开激活、鼠标停留、眼控、扫描 7、支持多账户登陆和用户管理（用户个数不限），不同用户数据可在云端储存和共享 8、内置教学程序和指导视频 9、页面可以导出打印为低科技沟通材料 10、支持 20 种常用语言
36	多感官训练室操作控制平台	套	1	1、双联操控台 1 套； 2、规格：长 1200mm×宽 600mm×高 1140mm（各±5mm）； 3、上面放置电脑、鼠标、键盘、专业液晶显示器、各设备控制器等。 4、中央控制硬件系统 1 套，包括定制的专业面板，开关，保护装置。

37	多媒体感官控制系统软件	套	1	功能： 1、用开发的工作站软件系统平台；通过多媒体感官室控制系统软件，使用者可以方便的利用电脑来控制室内设备的开和关，确保相关设备的适当使用。根据教学需要来打开、关闭一定量的设备模块，使之达到最佳的教学效果。 2、图形化的界面——操作界面全部视窗化，利用图片显示各系统设备简图。 3、控制智能化——教师能够方便的用电脑根据教学需要来控制感官室内设备模块的开启和关闭 4、操作简便——教师无需记忆操作指令，通过鼠标点击便可完成对设备的素材、内容修改。 5、可配合联动多媒体感官教学模块使用，采用无线通讯技术, 与需要进行联觉训练的多感官设备带动投影进行联动教学，从而达到多感官“因果关系”的训练效果。
38	多媒体感官配套投射系统	套	1	1、亮度 2800(流明)，标准分辨率，1024X768dpi； 2、对比度；1001-3000：1，投影光源，超高压汞灯泡。 3、三片 LCD，支持 2D 转 3Dn； 4、变焦 1.2 倍； 5、屏幕宽高比例 4：3； 6、投射比例 4：3。
39	投影幕布	套	1	高清晰高亮度壁挂式投影屏幕，≥ 100 寸，电动控制。高亮度、增益大于 2.4 倍、有效散射角$>32^\circ$，高分辨率，彩色还原性好，白昼成像清晰。先进的加工工艺，幕布表面物理参数稳定衰减减小，绿色环保的幕面材料、无任何气味，幕面平整度好。
40	音乐治疗音响系统	套	1	1、高性能功放一台，放置于电子多感官控制系统中。 2、组合音箱 2 只： 3、材质：PVC+木板+金属网 4、喇叭：≥ 8 寸低音喇叭 1 只，≥ 3 寸高音喇叭 2 只 5、尺寸：455mm$\times$宽 245mm$\times$高 265mm（各± 5mm）（单只）
41	音乐治疗	套	1	1、功能：为患者提供声场刺激。配合多媒体感官教学软件进行音乐治疗。 2、参数：包括 CD，FLASH, 视频，图片。莫扎特系列：九大部分：1-交响曲、2-协奏曲、3-夜曲、嬉游曲、舞曲、4-室内乐、奏鸣曲、5-弦乐等全部音乐作品，互动音乐训练。

42	圆环投射 灯光音乐 跳	套	1	1、设备由三部份组成，圆环、地垫及主控箱，三者通过电缆连接； 2、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC； 3、额定功率：小于 50W； 4、尺寸： 1）、主控箱：长 550mm×宽 400mm×厚 120mm（各±5mm）； 2）、地垫：2000mm×宽 2000mm×厚 50mm（各±5mm）； 3）、圆环：ø1600mm（±5mm）； 5、不少于 4 种游戏模式，至少包含：顺序模式、全亮模式、全灭模式、自由模式； 6、支持 USB 热插拔，音乐可更换； 7、外置程序升级口一个； 8、一键式智能控制设备的开/关，智能及美观； 9、操控屏一张：不小于 4.3 寸电容触摸屏，可进行音量加/减，模式加/减调节等控制； 10、产品安全、产品结构、产品外观符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。
43	互动钢琴 水柱	套	1	1、背景镜面 1 套； 2、幻彩有机玻璃水柱≥8 根； 3、换水器一套； 4、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC、AC220V； 5、规格尺寸：长 1900mm×宽 635mm×高 1600mm（各±5mm）； 6、支持 USB 热插拔，教师可根据训练内容更换音乐； 7、幻彩水柱-8PCS，幻彩水柱≥8 个音阶按键，每个按键对应≥8 种声音，每个模式同个按键声音不同，共 64 种声音。
44	视觉注意 力训练模 块	套	1	1、材质：ABS 与 PMMA 复合材料。配件：不少于 8 张亚克力舒尔特训练卡片； 2、工艺：一体成型，表面无油漆，安全环保。 3、规格： 本体尺寸：长 550×宽 400×厚 70mm（各±5mm）； 配件尺寸：长 240×宽 245×厚 3mm（各±5mm）； 4、操作控制面板采用不小于 7 寸触摸 LCD 液晶屏；训练面板采用不小于 12 寸触摸屏； 5、自动识别卡片功能，当插舒尔特训练卡片，设备智能识别该卡片。 6、训练面板采用多点触摸控制；LED 多点显示，可显示矩阵数为：3×3；4×4；5×5； 7、音频输出方式：2.1 声道； 8、功率：小于 50W； 9、输入电压：220VAC； 10、信噪比：大于 85DB； 11、产品不少于四种训练模式，至少包含：视觉追踪引导模式、视觉追踪训练模式、注意力训练引导模式、注意力训练测试模式。 12、每种模式下的背景音乐可选，以满足不同使用者的需要。背景音乐数量：不少于 6 种；

				13、视觉追踪引导模式下不少于 6 种难度可调；注意力训练测试模式具有计时和倒计时功能； 14、注意力训练引导模式和注意力训练测试模式中具有不少于 3 个层级的功能，每一个层级需插入一张舒尔特训练卡片，提供不少于 6 张舒尔特训练卡片进行训练使用。 15、产品符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求及 GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全的第 1 部分：通用要求。
45	手势颜色训练器	套	1	1、操作控制面板可查看产品使用说明书及操作视频，并可进行模式等功能切换。控制面板采用不小于 7 寸触摸 LCD 液晶屏。 2、本设备不少于 8 种功能模式。至少包含：自动播放模式、手势跟弹模式（追踪模式）、音乐模式、色彩认识模式、色彩配对模式、连接模式、闯关模式及记忆模式。 3、材质：ABS 与 PMMA 复合材料。 4、工艺：一体成型，表面无油漆。 5、工作电压：12VDC。 6、额定功率：小于 40W。 7、规格：长 550 mm×宽 400 mm×厚 70mm（各±5mm）。 8、手势感应距离 10-50 毫米。 9、训练面板色彩种类：不少于 7 种。
46	立体视知觉训练系统	套	1	1、尺寸：长 200mm×宽 700mm×厚 120mm（各±5mm）；材质：ABS 环保塑料； 2、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC； 3、额定功率：小于 100W； 4、采用 STM32 Cortex-M3 为主控芯片，拥有不小于 256K 的 flash 及不少于 48K 的 Ram 空间； 5、设备共有五个按键，分别为：形状切换按键、颜色切换按键、音乐播放按键、速度切换按键、模式切换按键，具体功能如下： 1）、形状切换按键：不少于 8 种形状切换：包括上圆、下圆、上三角、下三角、长方形、双圆、双三角、散状等； 2）、颜色切换按键：包括红、绿、蓝、黄、青、紫、白、橙等，共计 11 种颜色； 3）、音乐播放按键：控制音乐播放与暂停； 4）、速度切换按键：共有 8 级速度切换； 5）、模式切换按键：全亮模式、随机闪烁模式、循环模式、渐入渐出共四种模式，分别为： （1）、全亮模式：所有 LED 根据选定“形状”、“颜色”全部点亮没有变化； （2）、随机闪烁模式：随机灯光根据选定“形状”、“颜色”渐入渐出，创造出神奇的闪闪发光效果。随机灯光效果不低于 200 种； （3）、循环模式：由 6 个 led 环绕组成，按功能按键选定的“形状”、“颜色”、“速度”进行循环显示，其中 3 个 led 顺时针移动；另外 3 个 led 逆时针移动。当形状切换为“散射”形状时，面

				板 led 将从面板的中心照亮，直到所有 led 都被照亮，随后逐渐熄灭，依此循环； （4）、渐入渐出：所有 LED 根据选定“形状”、“颜色”呈呼吸状态闪烁显示； 6、通过不同的按键组合可以轻松达到上千种状态（8 种形状*4 种模式*11 种形状+指定模式下 8 级速度切换）； 7、外置 SD 卡，可通过 SD 卡任意切换设备音乐； 8、不小于 4.3 寸触摸屏可进行歌曲切换、音量控制、歌曲暂停等操作；
47	视觉追踪训练系统	套	1	1、尺寸：长 1200 mm×宽 700 mm×厚 120mm（各±5mm）； 2、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC； 3、额定功率：小于 100W； 4、采用 STM32 Cortex-M3 为主控芯片，拥有不小于 256K 的 flash 及不少于 48K 的 Ram 空间；内置 RTOS 操作系统； 5、设备共有五个按键，分别为：暂停（按下打断图形，保持图形当前状态。再次按下则恢复图形运行）按键、颜色切换按键、图形切换按键、速度切换按键、图案大小切换按键，具体功能如下： 1）、图案大小切换按键：5 级图案大小切换； 2）、颜色切换按键：包括红、绿、蓝、黄、青、紫、白，共计 7 种颜色； 3）、暂停按键：控制图形暂停与恢复； 4）、速度切换按键：共有 5 级速度切换； 5）、图形切换按键：共有 5 中图形； 6、外置 SD 卡，可通过 SD 卡任意切换设备音乐； 7、不小于 4.3 寸触摸屏可进行歌曲切换、音量控制、歌曲暂停、面板亮度、记录按键次数及运行时间等操作。
48	嗅觉感知训练器	套	1	1、电子箱 1 件，直角边全部用弧形设计； 2、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC； 3、额定功率：小于 40W； 4、尺寸：长 610mm×宽 1000mm×厚 120mm（各±5mm）； 5、产品不少于 2 种模式，4 个按键，每个按键控制一种飘香器的开与关； 6、支持 USB 热插拔，音乐可更换； 7、外置程序升级口一个； 8、一键式智能控制设备的开/关，智能及美观； 9、操控屏一张：不小于 4.3 寸电容触摸屏，可进行音量加/减，模式加/减调节； 10、接受无线控制设备的控制（如：交互式色彩控制器，MSE 放松控制器，MSE 激励控制器）； 11、产品符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求及 GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全的第 1 部分：通用要求。

49	多感官认知训练箱	套	1	1、规格：长 1200mm×宽 900mm×厚 120mm（各±5mm）； 2、不少于 8 种不同的形状及颜色软件，图案配对卡片； 3、木质电子箱 1 件； 4、软包保护套 1 件； 5、音量大小可调节； 6、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC； 7、额定功率：小于 40W。
50	按拍声墙	套	1	1、认知卡片≥两套。对应相应的投影仪播放的视频和音效； 2、产品不少于 2 种模式，至少包含：动物认知模式及交通认知模式； 3、尺寸：长 600mm×宽 900mm×厚 120mm（各±5mm）； 4、软包保护套 1 件； 5、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC； 6、额定功率：小于 40W； 7、支持 USB 热插拔，可更换音乐；
51	小鱼触摸变色捉灯游戏箱	套	1	1、电子箱 1 件，直角边全部用弧形设计； 2、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC； 3、额定功率：小于 40W； 4、尺寸：长 1200mm×宽 900mm×厚 120mm（各±5mm）； 5、信噪比：不小于 80dB； 6、音频频响：20Hz-18KHz； 7、内置一只 4 欧全音域扬声器； 8、采用不小于 7 寸电容触摸屏； 9、内置不小于 4G 内存； 10、产品不少于 4 种模式，游戏过程中，用手掌触摸面板上小鱼来玩游戏，同时伴随声音，当长时间触摸同一个鱼时，鱼的灯光会有渐变色。 11、支持 USB 热插拔，音乐可更换； 12、外置程序升级口一个； 13、一键式智能控制设备的开/关，智能及美观； 14、接受无线控制设备的控制（如：交互式色彩控制器，MSE 放松控制器，MSE 激励控制器）； 15、产品符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求及 GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全的第 1 部分：通用要求。
52	幻彩波波池(小)	套	1	1、输入电压：220VAC；工作电压：12VDC； 2、额定功率：小于 100W； 3、球池底部内置七彩 LED 灯，外置 4 个圆形按键，可控制灯光颜色及声音； 4、设备不少于四种模式，16 种声音； 5、尺寸：长 1500mm×宽 1500mm×高 640mm（各±5mm）； 6、底部内置震动器≥1 个； 7、底部内置触觉开关≥4 个；

				8、支持 USB 热插拔，可更换音乐； 9、外置程序升级口 ≥ 1 个； 10、一键式智能控制设备的开/关，智能及美观； 11、操控屏一张：不小于 4.3 寸电容触摸屏，可进行音量加/减，模式加/减调节； 12、接受无线控制设备的控制（如：MSE 放松控制器，MSE 激励控制器）； 13、材质：内层优质木材，外层环保 PU 皮革； 14、产品安全、产品结构、产品外观符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。
53	音乐软件 楼梯	套	1	1、不少于 4 种模式； 2、尺寸：1000 mm $\times$ 宽 750 mm $\times$ 高 640mm（各 ± 5 mm）； 3、支持 USB 热插拔，教师可根据训练内容更换音乐；
54	音乐震动 床	套	1	1、产品不少于 2 种模式共 4 种音乐； 2、长方形带震动功能床垫 1 件； 3、AC220V 电源线 1 根； 4、航空接头十心连接线 1 根； 5、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC； 6、额定功率：小于 40W； 7、尺寸：长 1800 mm $\times$ 宽 800 mm $\times$ 厚 240mm（各 ± 5 mm）。
55	多媒体情景互动训练系统	套	1	软件参数： 1、互动训练软件分为前台导览系统和康复内容系统； 2、前台导览系统能直观选择每一项康复内容，有康复内容的缩略图； 3、训练系统含分为视觉感知、听觉感知、运动康复、认知益智、情景互动及情绪疏解 6 大类； 4、康复内容系统包含不少于 100 个康复项目； 5、可通过遥控器或触控屏进行分类的切换和内容的选择。 硬件参数： 1、投影机：激光 3LCD，4000 流明，分辨率 WXGA(1280mm800)； 2、机器外观尺寸：520 mm $\times$ 宽 400 mm $\times$ 高 800mm（各 ± 5 mm）； 3、主机：安卓 64 位处理器；主频 1.8GHz，集成四核 GPU； 4、感应捕捉设备：高速激光测距雷达； 5、操控触摸屏：不小于 10.1 寸 LCD 触控屏； 6、投影画面尺寸：3000 mm $\times$ 2400mm（各 ± 20 mm）。 7、产品符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求及 GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全的第 1 部分：通用要求。
56	颗粒触觉椅	套	1	1、尺寸：直径 900mm ± 5 mm，高 900mm ± 5 mm； 2、表面优质 PU 皮，内部采用白色绸布，填充发泡颗粒。质轻、柔软、舒适。

57	环境色彩控制系统	米	34	1、系统由灯带、控制器、手动开关、遥控开关及智能 APP 组成； 2、24 种单色灯光颜色可调，并可通过遥控和手动开关切换； 3、可通过遥控器调节系统模式，不少于 24 种模式，模式不同，灯光变化不同； 4、亮度和速度可调； 5、音乐声控遥控：可根据外部音乐律动进行模式变换； 6、产品安全、产品结构、产品外观符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。
58	LED 图案灯	套	1	1、电源电压：110 伏至 240V； 2、功能模式：声控、自走、DMX512 控制； 3、功率： $\geq 40W$ ； 4、规格：290mm $\times$ 宽 210mm $\times$ 高 170mm（各 $\pm 5mm$ ）。
59	激光宇宙灯	套	1	1、电源电压：110 伏至 240V； 2、功能模式：声控、自走、DMX512 控制； 3、功率： $\geq 20W$ ； 4、规格：长 290mm $\times$ 宽 210mm $\times$ 高 170mm（各 $\pm 5mm$ ）； 5、LED 光源：3W $\times$ 5PCS. 红、绿、蓝、黄、粉； 6、激光光源：红光 100mW(650nm)；绿光 50mW(532nm)。
60	单色墙垫	平方	36	1. 标准规格：长 800mm $\times$ 宽 1200mm $\times$ 高 40mm（各 $\pm 5mm$ ）（特殊区域根据需求定制）； 2. 材质：外层：PU 皮革，软体：EPE 高分子发泡材料； 3. 质量要求符合于 JY0001-2003 标准，阻燃符合于 GB6675-2014 标准；环保符合于 GB18584-2001、GB21550-2008 标准（甲醛释放量 $\leq 1.5mg/L$ 可溶性铅 $\leq 90mg/kg$ ，可溶性镉 $\leq 75mg/kg$ ，可溶性铬 $\leq 60mg/kg$ ，可溶性汞 $\leq 60mg/kg$ ；氯乙烯单体 $\leq 5mg/kg$ ，其他挥发物含量 $\leq 20g/m^2$ ）。
61	单色地垫	平方	48	1. 标准规格：长 1000mm $\times$ 宽 1000mm $\times$ 厚 50mm（各 $\pm 5mm$ ）；（特殊区域根据需求定制）； 2. 材质：外层：PU 皮革，软体：EPE 高分子发泡材料；每张地垫均附魔术贴拼贴，防止走动移位； 3. 质量要求符合于 JY0001-2003 标准，阻燃符合于 GB6675-2014 标准；环保符合于 GB18584-2001、GB21550-2008 标准（甲醛释放量 $\leq 1.5mg/L$ 可溶性铅 $\leq 90mg/kg$ ，可溶性镉 $\leq 75mg/kg$ ，可溶性铬 $\leq 60mg/kg$ ，可溶性汞 $\leq 60mg/kg$ ；氯乙烯单体 $\leq 5mg/kg$ ，其他挥发物含量 $\leq 20g/m^2$ ）。
62	造型吊顶	平方	48	1、整体石膏板造型吊顶设计与施工（具体造型结合现场实际设计实施）； 2、吊顶表面乳胶漆处理； 3、吊顶相关照明和氛围灯光效果及相关线路铺设（具体结合实际和效果实施）。
63	墙面彩绘	平方	48	根据不同训练室的特性和实际需求，按特定空间尺寸制定和设计不同的各类情景画面（墙面须为白色乳胶漆墙面），无毒环保颜料。

64	运动组合 浮弹架	套	1	1、尺寸：长 2800 mm×宽 1800 mm×高 2400-2650mm（各±5mm）； 2、钢架承载：额定承载不小于 100kg。 3、保护套：内部防撞软包，表面优质 PU 皮。 4、本产品主体由高强度优质钢材拼接而成，承重能力优良，表面处理采用喷塑高温附着技术。 5、滑行秋千：优质轨道，优质滑块，滑行通畅顺滑，承载能力优良。
65	多功能感 觉统合综 合训练架	套	1	1、配置组成：钢架一套、钢架保护套四件、钢架脚板保护垫四件； 2、规格尺寸：长 800mm×宽 1800mm×高 2400mm（各±5mm）； 3、钢架：优质矩钢焊接组装而成，表面喷塑处理； 4、保护套：内部防撞软包，表面环保 PU 皮革； 5、可选配底板：优质木板； 6、钢架脚板保护垫：厚度不小于 4.5CM；PU 皮革和 EPE 高分子发泡棉； 7、配置不少于 9 个不锈钢吊环，且每个吊环载重不少于 200kg； 8、训练架整体载重不少于 500kg。 9、产品安全、产品结构、产品外观符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。
66	前庭平衡 觉转动训 练器	套	1	1、规格：直径 600mm×高 800mm（各±5mm）； 2、材质：外层：PU 皮革，软体：EPE 高分子发泡棉；主体：18MM 多层板； 3、配安全保护腰带一条； 4、安全载重不小于 80kg。
67	前庭平衡 觉垂直训 练器	套	1	1、规格：直径 200mm×高 1000mm（各±5mm）； 2、材质：外层：PU 皮革，软体：EPE 高分子发泡棉；主体：18MM 多层板； 3、安全载重不小于 80kg。
68	前庭平衡 觉综合训 练器	套	1	1、规格：长 1200mm×宽 650mm（各±5mm）； 2、材质：外层：PU 皮革，软体：EPE 高分子发泡棉和海绵组成； 主体：≥18mm 多层板。 3、2kn 安全扣不少于 2 个； 4、安全载重不小于 80kg。
69	秋千升降 吊绳套件	套	4	1、规格：长 1500mm（各±5mm）； 2、承重量≥200kg； 3、ø10mm 安全绳，不锈钢挂圈，专业升降器； 4、2kn 安全扣 1 个。
70	秋千旋转 吊绳套件	套	1	1、规格：长 1500mm（各±5mm）； 2、承重量≥200kg； 3、ø10mm 安全绳，不锈钢挂圈； 4、2kn 安全扣 1 个。

71	车轮滚筒	套	1	1、规格：直径 1100mm×高 600mm（各±5mm）； 2、材质：外层：PU 皮，软体：EPE 高分子发泡棉； 3、最大承重≥80kg。
72	弹弹床	套	1	1、规格：直径 1070 mm×宽 250mm（各±5mm）； 2、材质：主体优质钢材。 3、弹弹床连软垫围边； 4、最大承重：不小于 100kg。
73	七件套攀爬组合	套	1	攀爬组合： 1、4 款不同攀爬器材共同组成的立体攀爬组件； 2、整套器材包括木框、魔术黏贴背板绳梯（2 套）、魔术黏贴背板木梯（2 套）、攀岩墙（1 套），软垫尼龙带织网（2 套） 3、规格：长 3000 mm×宽 1800 mm×高 2650mm（各±5mm）； 4、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC； 5、额定功率：≤35W； 6、产品不少于八种模式 64 种声音切换； 7、单款攀爬器材承重：≥120kg； 8、本产品主体由高强度优质钢材装配而成，承重能力优良，表面处理采用喷塑高温附着技术。 主控箱： 9、可查询攀爬到达时间； 10、材质：ABS 与 PMMA 复合材料，工艺：一体成型，表面无油漆，安全环保； 11、规格：550 mm×宽 400 mm×厚 70mm（各±5mm）； 12、支持 USB 热插拔，音乐可更换； 13、外置程序升级口≥1 个； 14、产品安全、产品结构、产品外观符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。
74	计数篮板	套	1	1、木质电子箱 1 件； 2、阻燃材料软包保护套 1 件； 3、输入电压：220VAC 工作电压：12VDC。； 4、额定功率：≤40W； 5、篮筐 1 个； 6、皮球大、中、小号各≥1 个； 7、尺寸：篮板：定制 8、产品不少于两种模式 20 种声音切换； 9、产品安全、产品结构、产品外观符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。

75	本体目标训练器	套	1	1、规格：垫子长 3000 mm×宽 1000 mm×高 50mm（各±5mm）；游戏箱长 900 mm×宽 600 mm×高 120mm（各±5mm）； 2、工作电压：AC220V； 3、产品不少于四种模式，至少包含：训练模式、引导模式、计时模式及倒计时模式； 4、功率：≤35W； 5、语音及音乐下载接口≥1 个； 6、音源类别：不少于 3 类，音源数量：不少于 9 种； 7、支持 USB 热插拔，音乐可更换； 8、操控屏一张：不小于 4.3 寸电容触摸屏，可进行音量加/减，模式加/减调节； 9、外置程序升级口一个； 10、产品安全、产品结构、产品外观符合于 JY 0001-2003 教学仪器设备产品一般质量要求。
76	叮当浪桥	套	1	1、规格：长 3000 mm×宽 1000 mm×高 1500mm（各±5mm）； 2、桥架：优质木材框架，全方位软包保护，表面优质 PU 皮。 3、斜坡：优质木材框架，全方位软包保护，表面优质 PU 皮。 4、楼梯：优质木材框架，全方位软包保护，表面优质 PU 皮。 5、承重：≥80kg。
77	触、嗅、视觉探索墙	套	1	1、球池，正面围边，形状配对墙垫，不规则小软件，藏宝洞，ø80mm 彩色 PVC 球； 2、楼梯，全周软包保护； 3、斜坡，全周软包保护； 4、规格：长 3100mm×宽 1500mm×高 600mm（各±5mm）。
78	小蜜蜂软垫	套	1	1、规格：ø1300 mm×200mm（各±5mm）； 2、材质：外层：PU 皮或布为主，软体：EPE 高分子发泡棉；
79	大笼球	套	1	1、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。 2、规格：ø900mm±45mm。
80	凸点笼球	套	1	1、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。 2、规格：ø850mm±40mm。
81	中型触觉盘	套	1	5 大/5 小/眼罩/收拾袋；优质塑料+橡胶+防滑垫，柔韧安全；大小触盘有不同配对触点、刺激儿童皮肤接收器，可以锻炼孩子手脚配合能力；可训练孩子在游戏中的感知能力和识别能力。

82	感统综合训练组合	套	1	1、功能：进行前庭觉、本体觉的感觉统合训练，可组合成不同路径进行多种难度的感统训练，增强儿童的运动企划能力。也可做为儿童的体能训练。 2、适用对象：正常儿童、特殊儿童。 3、适用年龄：6个月以上。 4、四节跳马：≥1套，规格：长800mm×宽400mm×高600mm（各±5mm）； 5、钻洞：≥1套，规格：长800mm×宽800mm×高700mm（各±5mm）； 6、半圆：≥3个，规格：长1000mm×宽500mm×高250mm（各±5mm）； 7、摇摇船：≥1个，规格：长800mm×宽600mm×高350mm（各±5mm）； 8、U型底座：≥2个，规格：长500mm×宽250mm×高350mm（各±5mm）； 9、三步梯：≥1个，规格：长800mm×宽400mm×高300mm（各±5mm）； 10、平衡木：≥1个，规格：长800mm×宽400mm×高200mm（各±5mm）； 11、独木桥（三件套）：2套，规格：长1000mm×宽300mm×高300mm（各±5mm）； 12、软垫：≥3个。规格：600mm×宽800mm×厚50mm（各±5mm）； 13、材质：PU皮+EPE+木质。 14、单个软件最大承重≥60kg
83	万象组合	套	1	1、半砖≥12块，全砖≥8块，平衡桥≥4片，350mm体能棒≥16支，700mm体能棒≥8支，棒夹≥12个，豆袋≥10个，四色手脚印≥12对（手≥6对，脚≥6对），环夹≥12个，600mm体操圈≥4个，350mm体操圈≥4个。共≥114件。 2、每套配操作手册一份。
84	平衡训练器	套	1	1、尺寸：长600mm×宽250mm×高200mm（各±5mm）； 2、材质：木质； 3、工作电压：DC12V 4、额定功率：≤25W； 5、具有无线充电功能，充满电后待机时间≥30天； 6、产品不少于两种模式； 7、可通过音乐下载口更换音乐和语音； 8、可通过程序下载口升级功能； 9、承重：≥80KG； 10、产品安全、产品结构、产品外观符合于JY 0001-2003教学仪器设备产品一般质量要求。
85	滑行平台	套	1	1、规格：简单，易清理； 2、规格：长3000mm×宽620mm×高500mm（各±5mm）； 3、最大承重≥80kg。 4、材料：优质结构，整体EPE高分子发泡棉软包保护，表面优质PU皮。

86	滑行车	套	1	1、规格：长 420mm×宽 650mm（各±5mm）； 2、最大承重≥70kg； 3、材料：≥50mm 厚软垫表面，四侧防磨损尼龙边； 4、配件：每部滑行车配辅助活动配件-触觉垫 1 张；
87	海豚摇摇	套	1	1、外观似海豚； 2、规格：长 1200 mm×宽 350 mm×高 900mm（各±5mm）； 3、材质：外层：PU 皮，软体：EPE 高分子发泡棉； 4、软件最大承重≥80kg。
88	视觉创意 几何拼板	套	1	1、背板：优质木材+金属板，EPE 高分子发泡棉+表面 PU 皮。 2、拼图软件：主体采用 EPE 高分子发泡棉造型，内部嵌有高强度磁钢，表面荧光布，在适当的光线下会自发光，手感舒适，色彩柔和； 3、尺寸：长 2000 mm×宽 1000 mm×厚 35mm（各±5mm）。
89	数字毛毛虫	套	1	1、规格：长 300 mm×宽 300 mm×高 300mm（各±5mm），≥6 个； 2、材质：外层：PU 皮，软体：EPE 高分子发泡棉； 3、单个软件最大承重≥80kg。
90	训练保护垫	套	2	1、规格：长 200 mm×宽 1400 mm×厚 100mm（各±5mm）； 2、材质：外层：优质环保布料，软体：EPE 高分子发泡棉；
91	40mm 厚纯色墙垫	项	1	1、标准规格：长 800mm×宽 1200mm×厚 40mm（各±5mm）（特殊区域根据需求定制）； 2、材质：外层：PU 皮革，软体：EPE 高分子发泡材料； 3、质量要求符合于 JY0001-2003 标准，阻燃符合于 GB6675-2014 标准；环保符合于 GB18584-2001、GB21550-2008 标准（甲醛释放量≤1.5mg/L 可溶性铅≤90mg/kg，可溶性镉≤75mg/kg，可溶性铬≤60mg/kg，可溶性汞≤60mg/kg；氯乙烯单体≤5mg/kg，其他挥发物含量≤20g/m ² ）。
92	50mm 厚纯色地垫	项	1	1、标准规格：长 1000mm×宽 1000mm×厚 50mm（各±5mm）；（特殊区域根据需求定制）； 2、材质：外层：PU 皮革，软体：EPE 高分子发泡材料；每张地垫均附魔术贴拼贴，防止走动移位； 3、质量要求符合于 JY0001-2003 标准，阻燃符合于 GB6675-2014 标准；环保符合于 GB18584-2001、GB21550-2008 标准（甲醛释放量≤1.5mg/L 可溶性铅≤90mg/kg，可溶性镉≤75mg/kg，可溶性铬≤60mg/kg，可溶性汞≤60mg/kg；氯乙烯单体≤5mg/kg，其他挥发物含量≤20g/m ² ）。
93	软件坐凳	套	4	1、规格：长 1500 mm×宽 300 mm×300mm（各±5mm）； 2、材质：外层：PU 皮，软体：EPE 高分子发泡棉； 3、最大承重≥80kg。
94	墙面图案	项	1	根据不同训练室的特性和实际需求，按特定空间尺寸制定和设计不同的各类情景画面（墙面须为白色乳胶漆墙面），无毒环保颜料。

95	造型吊顶	项	1	1、整体石膏板造型吊顶设计与施工（具体造型结合现场实际设计实施）； 2、吊顶表面乳胶漆处理； 3、吊顶相关照明和氛围灯光效果及相关线路铺设（具体结合实际和效果实施）。
96	保护地胶	项	1	优质 PVC 材质，良好的消音、降噪、防滑、耐磨，厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 。

第六章 拟签订的合同文本

（此合同仅供参考。以最终采购人与中标供应商签定的合同条款为准，
最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）

政府采购合同

合同编号：

招标编号：

项目名称：

甲 方：

乙 方：

签署日期： 年 月 日

合 同 书

需(甲) 方:

供(乙) 方:

_____(需方)在_____(名称) 中所需经北京市大兴区政府采购中心以公开招标方式(招标编号:_____)在国内进行采购。经评标委员会评定(供方)为本项目第包的中标供应商。需方、供方双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书；
- b. 中标通知书；
- c. 投标文件（含澄清文件）
- d. 招标文件（含招标文件补充通知）
- e. 合同补充条款或协议；

二. 货物和数量

本合同货物：_____；

数量：_____；

三. 合同总价

本合同总价为人民币：_____ 整，¥ _____ 元；

分项价格：1. （货物名称和数量）：_____ 整，¥ _____ 元（详见后附件）；

四. 付款方式

本合同的付款方式：_____；

五. 本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：自合同签订后 30 日内完成供货安装和调试

交货地点：需方指定地点。

六. 合同的生效

本合同一式____份，经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

七. 合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 合同系指需供双方签署的、合同格式中载明的需供双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 合同价系指根据合同约定，供方在完全履行合同义务后需方应付给供方的价格。

1.3 货物系指供方根据合同约定须向需方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 服务系指根据合同约定供方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 需方系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6 供方系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7 现场系指合同约定货物将要运至并安装、调试完毕的地点。

1.8 验收系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

3.1 供方应保证需方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，供方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由供方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 供方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：； 合同号：； 装运标志：；

收货人代号：； 目的地：； 货物名称、品目号和箱号：；

毛重 / 净重：； 尺寸(长×宽×高以厘米计)：。

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，供方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求， 供方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：供方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由供方承担。所有货物运抵现场且安装调试完毕并验收合格后的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由供方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由需方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 需方自提货物：由需方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 供方应在合同规定的交货期____天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知需方。同时供方应用挂号信将详细交货清单一式____份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知需方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，供方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，供方应对超运部分所引起的一切后果负责。

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，供方通知需方货物已备妥待运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知需方。

7.2 如因供方延误将上述内容用电报或传真通知需方，由此引起的一切后果损失应由供方负责。

8. 付款条件: 合同签订后 10 日内支付合同金额的 30%，货到安装、调试、验收合格后支付合同额剩余的 70%款项；若中标供货商为小微企业按政策比例支付合同金额的 50%，货到安装、调试、验收合格后支付合同额剩余的 50%款项。

9. 技术资料

合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

9.1 合同生效后____天内，供方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给需方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果需方确认供方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，供方将在收到需方通知后____天内将丢失资料免费寄给需方。

10. 质量保证

10.1 供方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 供方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，供方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据需方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后____天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果供方在收到通知后____天内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由供方承担。

10.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起____个月。

11. 检验和验收

11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的证明文件。该文件将作为申请付款单据的

一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

11.2 货物运抵现场后，需方将对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符，需方有权在货物运抵现场后 90 天内，根据需方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向供方提出索赔，除需方自提货物外，保险和运输均为供方办理，即使是保险公司或运输部门承担责任的，亦应由供方主张，需方仅对供方。

11.2.1 联合验收：

项目资金为预算内且统一结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方、政府采购中心在接到通知后___个工作日内组织对供应商履约的验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。需方应当在验收书上签字盖章并承担相应的法律责任。

11.2.2 需方聘请相关专业机构验收：

供应商在合同约定的截至日期将所报的货物运抵现场、安装、调试、组织培训（如需要）后，通知需方和政府采购中心待验收，如果是大型或者复杂的项目，应当按照“委托协议”约定，邀请相关专业专家或国家认可的质量检测机构参加验收工作，专业机构验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

11.2.3 需方自行验收：

项目资金为预算外且自行结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方应当按照“委托协议”约定自行组织对供应商履约的验收，需方验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

11.3 如果货物的质量和规格与合同不符或在第 10 条规定的质量保证期内，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，需方将有权向供方提出索赔。

11.4 需方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，供方有义务为需方监造人员提供方便。

11.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知需方。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方有权根据按检验标准自己检验的结果或有资质的权威质检机构的检验结果向供方提出索赔。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果供方对需方提出的索赔负有责任，供方应按照需方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，供方应按合同规定将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但供方同意退货，可比照上述办法办理或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及需方所遭受损失的数额，经需供双方商定降低货物的价格或由有权威的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和风险并负担需方所发生的一切直接费用。同时，供方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.2.3 如果在需方发出索赔通知后 2 天内，供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在需方提出索赔通知后 2 天内或需方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从合同款或从供方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，需方有权向供方提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

13.1 供方应按照此次“招标文件”中需方规定的时间交货和提供服务。

13.2 如果供方无正当理由延迟交货，需方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，由于供方原因不能按时交货和提供服务的应及时以书面形式将其理由及预期延误时间通知需方。需方收到供方通知后，认为其理由正当时必须出据书面批示，可酌情延长交货时间，此批示将作为最终验收的一部分。

13.4 如果供方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知需方。需方收到供方通知后，认为其理由正当时可以酌情延长交货时间，但需以需方出据的书面批示为准。

13.5 供、需双方应按照此次“招标文件”中规定的时间交接。如果任何一方无正当理由延迟交货，应及时以书面形式将其理由及预期延误时间通知对方，认为其理由正

当时必须出据书面批示，可酌情延长交货时间，此批示将作为最终验收的一部分。否则对方有权提出违约损失赔偿。

14. 违约赔偿

除合同第 15 条规定外，如果供、需任何一方没有按照合同规定的时间交接，对方可要求违约方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，任何一方有权解除合同或进一步诉讼索赔。

15. 不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后立即以书面形式通知另一方，并在事故发生后合理时间内将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在最短时间内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定，合同价为含税价，所有均由供方缴纳。

17. 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请北京市仲裁委员会仲裁或向大兴区人民法院提起诉讼。

17.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

18. 违约解除合同

18.1 在供方违约的情况下，需方可向供方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向供方追诉的权利。

18.1.1 供方未能在合同规定的限期或需方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 供方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响需方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害需方的利益的行为。

18.2 在需方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，另行购买全部或部分与未交付的货物类似的货物或服务，供方应承担需方购买类似货物或服务而产生的支出。部分解除合同的，供方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果供方破产导致合同无法履行时，需方可以书面形式通知供方，单方终止合同而不给供方补偿。但需方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同项下的权利义务不得转让。

20.2 经需方同意，供方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除供方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与供方共同对需方连带承担合同的责任和义务。供方将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成的，必须在投标文件中载明。

21. 合同修改

21.1 需方和供方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

25.1 供方应在合同签订后 3 天内,按约定方式向需方提交合同总价 3%的履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿需方因供方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币（人民币），按下述方式之一提交：

25.3.1 支票、汇票或保函。

25.4 履约保证金在招标文件中规定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果供方未能按合同规定履行其义务，需方有权依据第三方证明直接索赔，要求从履约保证金中取得补偿。

25.6 货物通过最终验收合格后，履约保证金自动转为质量保证金，质保期满后，需方将质量保证金无息退还供方。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件、投标文件、供应商澄清记录为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，需方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由供方递交履约保证金后开始生效。

26.2 本合同一式__份，以中文书写，具有同等法律效力。

26.3 如需修改或补充合同内容，经协商后双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

26.4 需方和供方须主动配合接受结果查究。

八、合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触应以特殊条款为准，特殊条款中没有规定的按本合同一般条款执行。按合同第七条一般条款序号修订下列各项：

1. 定义：

1.1 需方：本合同需方系指：北京市大兴区特殊教育中心。

1.2 供方：本合同供方系指：。

1.3 现场：本合同项下货物安装和运行地点位于需方指定地点。

2. 交货方式：

本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

3. 付款条件:合同签订后 10 日内支付合同金额的 30%，货到安装、调试、验收合格后支付合同额剩余的 70%款项；若中标供货商为小微企业按政策比例支付合同金额的 50%，货到安装、调试、验收合格后支付合同额剩余的 50%款项。

4. 补充条款: 鉴于甲方付款依托于财政付款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担责任。

5. 检验和验收:

本合同项下的货物验收方式为：需方自行验收。

需 方：

名 称：（印章）

全权代表（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

账 号：

年 月 日

供 方：

名 称：（印章）

全权代表（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

账 号：

年 月 日

中标后另附：

- 1、 投标分项报价表
- 2、 技术规格响应表
- 3、 售后服务承诺

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

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

投标文件封面（非实质性格式）

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（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，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；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，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》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“项目名称”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分包内容。

3）对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。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，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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（请进行勾选）：

☐ 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：

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 投标保证金凭证/交款单据电子件

4 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

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

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

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

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

5 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证**正反面**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（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

6 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目名称： _____

项目编号： _____

报价单位：人民币元

投标人名称	投标报价	供货期	质保期	备注
	大写：			
	小写：			

注：此表中的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

7 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

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）												

1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。
4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅勾选无偏离即可；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列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

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

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

10 保证金退还说明

致：北京中兴天诚招标代理有限公司

我方为（项目名称）（项目编号）的投标项目所提交的投标保证金（大写金额）元，请贵公司退还至以下帐户：

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行 (含汇入地点)		联系人	
	帐 号		联系电话	

注：1、后附交纳投标保证金转账单的复印件（加盖公章）

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料